

# COVAL

NARZĘDZIA DLA AKTYWNYCH



K A T A L O G

**2012**



# COVAL<sup>®</sup>

## NARZĘDZIA DLA AKTYWNYCH



**DOŻYWIOTNIA  
GWARANCJA**






**KLUCZE PŁASKIE  
KLUCZE NASADOWE  
AKCESORIA DO KLUCZY NASADOWYCH**

[WWW.COVAL.COM.PL](http://WWW.COVAL.COM.PL)



## TABLE OF CONTENT

SPIS TREŚCI  
INHALTSVERZEICHNIS  
СОДЕРЖАНИЕ

	<b>TOOLS</b> NARZĘDZIA WERKZEUGE ИНСТРУМЕНТЫ	<b>4</b>
	<b>GARDEN TOOLS</b> NARZĘDZIA OGRODNICZE GARTENWERKZEUGE САДОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ	<b>108</b>
	<b>ABRASIVE DISCS AND ARTICLES</b> TARCZE I ARTYKUŁY ŚCIERNE SCHEIBEN UND SCHLEIFMITTEL ДИСКИ И НАЖДАЧНЫЕ ТОВАРЫ	<b>132</b>
	<b>DIAMOND TECHNICS</b> TECHNIKA DIAMENTOWA DIAMANTTECHNIK АЛМАЗНАЯ ТЕХНИКА	<b>146</b>
	<b>DRILL BITS</b> WIERTŁA BOHRER СВЕРЛА	<b>170</b>
	<b>POWER TOOLS</b> ELEKTRONARZĘDZIA ELEKTROWERKZEUGE ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТЫ	<b>186</b>



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ

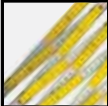




















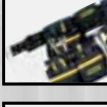

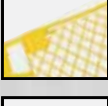











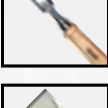





NARZĘDZIA DLA AKTYWNYCH



	<b>WRENCHES</b> KLUCZE SCHLÜSSEL КЛЮЧИ	6		<b>FILES</b> PILNIKI FEILEN НАПИЛЬНИКИ	32
	<b>WRENCH SETS</b> KOMPLETY KLUCZY SCHLÜSSELSATZ НАБОР КЛЮЧЕЙ	10		<b>WRECKING BARS</b> ŁOMY BRECHSEISEN ЛОМЫ	36
	<b>SOCKET WRENCHES</b> KLUCZE NASADOWE STECKSCHLÜSSEL ТОРЦОВЫЕ КЛЮЧИ	12		<b>CHISELS</b> PRZECINAKI ABSTECHSTAHL ЗУБИЛА	36
	<b>IMPACT SOCKET WRENCHES</b> KLUCZE NASADOWE UDAROWE STOBSTECKSCHLÜSSEL НАСАДОЧНЫЕ УДАРНЫЕ КЛЮЧИ	15		<b>PLIERS</b> SZCZYPCE ZANGE ЩИПЦЫ	36
	<b>ACCESSORIES</b> AKCESORIA ZUBEHÖR АКССЕССУАРЫ	16		<b>SHEARS</b> NOŻYCE SCHERE НОЖНИЦЫ	42
	<b>IMPACT ACCESSORIES</b> AKCESORIA UDAROWE STOBZUBEHÖR УДАРНЫЕ АКССЕССУАРЫ	19		<b>KNIVES</b> NOŻE MESSER НОЖИ	44
	<b>SOCKET WRENCH SETS</b> KOMPLETY KLUCZY NASADOWYCH STECKSCHLÜSSELSATZ НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ	20		<b>SCREWDRIVERS</b> WKRETKI SCHRAUBENDREHER ОТВЕРТКИ	48
	<b>ADJUSTABLE SPANNERS</b> KLUCZE NASTAWNE UNIVERSALSCHLÜSSEL РАЗВОДНЫЕ КЛЮЧИ	22		<b>VOLTAGE TESTERS</b> PRÓBNIKI NAPIĘCIA SPANNUNGSPRÜFER ИСПЫТАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ	53
	<b>TORX AND HEX KEYS</b> KLUCZE IMBUSOWE I TORX IMBUS- UND TORX-SCHLÜSSEL КЛЮЧИ ИМБУСОВЫЕ И TORX	23		<b>BITS</b> BITY BITS БИТЫ	54
	<b>TORX AND HEX SPANNERS SETS</b> KOMPLETY KLUCZY IMBUSOWYCH I TORX IMBUS- UND TORX-SCHLÜSSELSATZ TORX НАБОР ИМБУСОВЫХ КЛЮЧЕЙ TORX	23		<b>BITS SETS</b> KOMPLETY BITÓW BITSÄTZE НАБОР БИТОВ	56
	<b>AXES</b> SIEKIERY ÄXTE ТОПОРЫ	25		<b>RIVETERS</b> NITOWNICE NIETMASCHINEN ЗАКЛЕПОЧНИКИ	58
	<b>HAMMERS</b> MŁOTKI HAMMER МОЛОТКИ	26		<b>TACKERS</b> ZSZYWCZE HEFTMASCHINEN СТЕПЛЕРЫ	59
	<b>SAWS</b> PIŁY SÄGEN ПИЛЫ	29		<b>STAPLES</b> ZSZYWKI HEFTKLAMMERN СКОБЫ	60
	<b>BLADES</b> BRZESZCZOTY SÄGEBLÄTTER ПЫЛЬНЫЕ ПОЛОТНА	31		<b>MEASURING TAPES</b> MIARY MASSSTÄBE МЕРА	60



	<b>FOLDING MEASURING TAPES</b> MIARY SKŁADANE GEFALTETE MASSSTÄBE ЛИНЕЙКИ СКЛАДНЫЕ	61		<b>FLOATS</b> PACE REIBEBRETTER ПОЛТЕРКИ	74		<b>TAPES</b> TASMY BÄNDER ЛЕНТЫ	90
	<b>LEVELS</b> POZIOMICE SETZWAAGEN УРОВНИ	62		<b>TROWELS</b> KIELNIE KEILEN КЕЛЬНИ	75		<b>PAINTER TAPES</b> TASMY MALARSKIE MALBÄNDER ЛЕНТЫ ДЛЯ ПОКРАСКИ	90
	<b>ANGLE RULES</b> KĄTOWNIKI WINKEL УГОЛЬНИКИ	64		<b>TILE CUTTERS</b> PRZYRZĄDY DO CIĘCIA GLAZURY GERÄTE FÜR GLASÜRSCHNEIDEN ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РЕЗКИ КЕРАМИКИ	76		<b>BINDER</b> OKLEJARKA RĘCZNA MANUELLE HANDFURNIERMASCHINE РУЧНОЙ ОКЛЕИВАТЕЛЬ	91
	<b>FLOATING RULES</b> ŁĄTY LÄTTEN СТРОИТЕЛЬНЫЕ УРОВНИ	65		<b>BUILDING BUCKETS</b> WIADRA BUDOWLANE BAUEIMER СТРОИТЕЛЬНОЕ ВЕДРО	77		<b>BAND CLIPS</b> OPASKI ZACISKOWE KABELBINDER ЗАЖИМНЫЕ ПОЯСЫ	91
	<b>PAINT ROLLERS</b> WAŁKI MALARSKIE FARBROLLEN МАЛЯРНЫЕ ВАЛИКИ	66		<b>TILE WEDGES AND CROSSES</b> KRZYŻYKI I KLINY DO GLAZURY KREUZE UND KEILE FÜR GLASUR КРЕСТИКИ И КЛИНЬЯ ДЛЯ ГЛАЗУРИ	77		<b>JACKS AND CHAIN BLOCKS</b> PODNOŚNIKI I WYCIĄGARKI HUBVORRICHTUNGEN UND SCHLEPPWINDEN ДОМКРАТЫ И ЛЕБЕДКИ	92
	<b>PRESURE ROLLS</b> ROLKI DOCISKOWE DRUCKROLLEN ВАЛИКИ ТРЕБУЮЩИЕ ПРИЖИМАНИЯ	69		<b>DOORS AND MASKING FRAMES</b> DRZWIČKI I MASKOWNICE TÜRCHEN UND ABDECKRAHMEN ДВЕРЦЫ И МАСКИ	78		<b>GLASS SUCKERS</b> PRZYSSAWKI DO SZYB GLASSAUGNÄPFCHEN ПРИСОСКА ДЛЯ СТЕКЛА	92
	<b>PAINTROLLER HANDLES</b> RĄCZKI DO WAŁKÓW MALARSKICH HANDGRIFFEN FÜR MALWELLEN РУКОЯТКИ ДЛЯ ВАЛИКОВ ДЛЯ ПОКРАСКИ	69		<b>CALIPERS</b> SUWMIARKI SCHUBLEHREN ШТАНГЕНЦИРКУЛИ	79		<b>CAR TOOLS</b> NARZĘDZIA SAMOCHODOWE KFZ-WERKZEUGE НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ	93
	<b>TELESCOPIC STICKS</b> KIJE TELESKOPOWE TELESKOP-STOCK СТЕРЖЕНЬ-УДЛИНИТЕЛЬ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ	69		<b>TOOLBOXES AND TOOL CABINETS</b> SKRZYŃKI I SZAFKI NARZĘDZIOWE WERKZEUGKASTEN UND -SCHRÄNKE ЯЩИКИ И ШКАФЫ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ	80		<b>FLASHLIGHTS</b> LĄTARKI TASCHENLAMPEN ФОНАРИ	100
	<b>BRUSHES</b> PĘDZLE HEIßKÖRPERPINSSEL КИСТЬ	70		<b>TOOL BELTS AND BAGS</b> PASY I TORBY NARZĘDZIOWE WERKZEUGGÜRTEL UND -TASCHEN ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ПОЯСЫ И СУМКИ	82		<b>BATTERIES</b> BATERIE BATTERIEN БАТАРЕИ	101
	<b>DRIP SCREEN</b> KRATKA MALARSKA MALERGITTER РЕШЕТКА МАЛЯРНАЯ	71		<b>KNEE PADS</b> NAKOLANNIKI KNIESCHÜTZER НАКОЛЕННИКИ	85		<b>ELECTRIC EXTENSION CORDS</b> PRZEDŁĄZACZE ELEKTRYCZNE ELEKTRISCHE VERLÄNGERUNG ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ УДЛИНИТЕЛЬ НА КАТУШКЕ	101
	<b>PLASTIC CUVETTE</b> KUWETY MALARSKIE MALERKÜVETTE КЮВЕТА МАЛЯРНАЯ	71		<b>PROTECTIVE MASKS</b> MASKI OCHRONNE ATEMSCHUTZMASKEN ЗАЩИТНАЯ МАСКА	85		<b>PNEUMATIC TOOLS</b> NARZĘDZIA PNEUMATYCZNE DRUCKLUFTWERKZEUGE ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ	102
	<b>PROTECTIVE FOILS</b> FOLIE FOLIEN ФОЛЬГА	71		<b>LADDERS</b> DRABINY LEITERN ЛЕСТНИЦЫ	86		<b>TECHNICAL CHEMICAL LUBRICANTS</b> CHEMIA TECHNICZNA TECHNISCHE CHEMIE ТЕХНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ	104
	<b>SCRAPERS</b> SKROBAKI SCHABER ШАБЕРЫ	72		<b>CAULKING GUNS</b> WYCISKACZE DO MAS MASSENPRESSEN ВЫДАВЛИВАТЕЛИ-ПИСТОЛЕТЫ ДЛЯ МАСС	87		<b>HOSES</b> WEŻE SCHLÄUCHE ШЛАНГИ	104
	<b>RASPS</b> ZDZIERAKI VORFEILEN ШЕРХЕБЕЛЯ	73		<b>MIXERS</b> MIESZADŁA RÜHRER МЕШАЛКИ	88		<b>OTHERS</b> INNE SONSTIGE ДРУГИЕ	106
	<b>HAND CHISELS</b> DŁUTA RĘCZNE HANDSTÄMMEISEN РУЧНОЕ ДОЛОТО	73		<b>CLAMPS</b> ŚCISKI TISCHLERSCHRAUBZWINGEN СТРУБЦИНЫ	89			
	<b>PUTTY KNIVES</b> SZPACHLE SPACHTEL ШПАТЕЛИ	74		<b>BENCH VICES</b> IMADŁA SCHRAUBSTÖCKE ТИСКИ	89			



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



NARZĘDZIA DLA AKTYWNYCH

## WRENCHES

KLUCZE • SCHLÜSSEL • КЛЮЧИ

### COMBINATION WRENCH

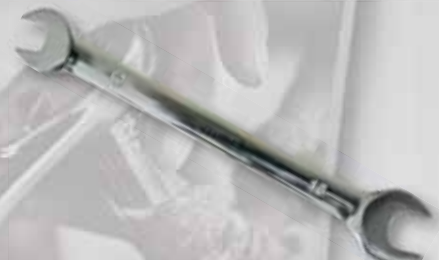
KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY • SCHRAUBEN-RINGSCHLÜSSEL • КЛЮЧ КОМБИНИРОВАННЫЙ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
RWPN-6	6	RWPN-22	22
RWPN-7	7	RWPN-23	23
RWPN-8	8	RWPN-24	24
RWPN-9	9	RWPN-25	25
RWPN-10	10	RWPN-26	26
RWPN-11	11	RWPN-27	27
RWPN-12	12	RWPN-28	28
RWPN-13	13	RWPN-29	29
RWPN-14	14	RWPN-30	30
RWPN-15	15	RWPN-32	32
RWPN-16	16	RWPN-34	34
RWPN-17	17	RWPN-36	36
RWPN-18	18	RWPN-38	38
RWPN-19	19	RWPN-41	41
RWPN-20	20	RWPN-46	46
RWPN-21	21	RWPN-50	50

### DOUBLE OPEN END WRENCH

KLUCZ DWUSTRONNY PŁASKI • DOPPELSCHRAUBENSCHLÜSSEL FLACH • КЛЮЧ ДВУХСТОРОННИЙ ПЛОСКИЙ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
RWPD-6-7	6x7	RWPD-16-17	16x17
RWPD-6-8	6x8	RWPD-17-19	17x19
RWPD-8-9	8x9	RWPD-18-19	18x19
RWPD-8-10	8x10	RWPD-19-22	19x22
RWPD-10-11	10x11	RWPD-20-22	20x22
RWPD-10-13	10x13	RWPD-21-23	21x23
RWPD-12-13	12x13	RWPD-24-27	24x27
RWPD-13-17	13x17	RWPD-25-28	25x28
RWPD-14-15	14x15	RWPD-30-32	30x32

### COMBINATION WRENCH ANTI-SLIP

KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY ANTI-SLIP • SCHRAUBEN-RINGSCHLÜSSEL ANTI-SLIP • КЛЮЧ КОМБИНИРОВАННЫЙ ANTI-SLIP



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
RWPNAS-6	6	RWPNAS-19	19
RWPNAS-7	7	RWPNAS-20	20
RWPNAS-8	8	RWPNAS-21	21
RWPNAS-9	9	RWPNAS-22	22
RWPNAS-10	10	RWPNAS-23	23
RWPNAS-11	11	RWPNAS-24	24
RWPNAS-12	12	RWPNAS-25	25
RWPNAS-13	13	RWPNAS-26	26
RWPNAS-14	14	RWPNAS-27	27
RWPNAS-15	15	RWPNAS-28	28
RWPNAS-16	16	RWPNAS-29	29
RWPNAS-17	17	RWPNAS-30	30
RWPNAS-18	18	RWPNAS-32	32

### COMBINATION WRENCH WITH RATCHET

KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY Z GRZECHOTKĄ • SCHRAUBEN-RINGSCHLÜSSEL MIT BOHRRRATSCHEN • КЛЮЧ КОМБИНИРОВАННЫЙ С ТРЕЩОТКОЙ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
KG-06	6	KG-18	18
KG-07	7	KG-19	19
KG-08	8	KG-21	21
KG-10	10	KG-22	22
KG-11	11	KG-23	23
KG-12	12	KG-24	24
KG-13	13	KG-25	25
KG-14	14	KG-27	27
KG-15	15	KG-30	30
KG-16	16	KG-32	32
KG-17	17		

### BENT COMBINATION WRENCH WITH RATCHET

KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY Z GRZECHOTKĄ ODGIĘTY • GENEIGTER SCHRAUBEN-RINGSCHLÜSSEL MIT BOHRRRATSCHEN • КЛЮЧ КОМБИНИРОВАННЫЙ С ТРЕЩОТКОЙ ОТОГНУТЫЙ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
KGO-8	8	KGO-14	14
KGO-9	9	KGO-15	15
KGO-10	10	KGO-16	16
KGO-11	11	KGO-17	17
KGO-12	12	KGO-18	18
KGO-13	13	KGO-19	19



### SHORT COMBINATION WRENCH WITH RATCHET

KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY Z GRZECHOTKĄ KRÓTKI • KURZER SCHRAUBEN-RINGSCHLÜSSEL MIT BOHRRATSCHKE, KURZ • КЛЮЧ КОМБИНИРОВАННЫЙ С ТРЕЩОТКОЙ КОРОТКИЙ



Cr-V

INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
KGK-8	8	KGK-14	14
KGK-9	9	KGK-15	15
KGK-10	10	KGK-16	16
KGK-11	11	KGK-17	17
KGK-12	12	KGK-18	18
KGK-13	13	KGK-19	19

### DOUBLE RING ENDED WRENCH WITH RATCHET

KLUCZ OCZKOWY DWUSTRONNY Z GRZECHOTKĄ • RINGDOPPELSCHLÜSSEL MIT BOHRRATSCHKE • КЛЮЧ ДВУХСТОРОННИЙ С ТРЕЩОТКОЙ



Cr-V

INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
KGD-8-9	8x9	KGD-14-15	14x15
KGD-8-10	8x10	KGD-16-18	16x18
KGD-10-11	10x11	KGD-17-19	17x19
KGD-12-13	12x13		

### SWIVEL DOUBLE RING ENDED WRENCH WITH RATCHET

KLUCZ OCZKOWY DWUSTRONNY ŁAMANY Z GRZECHOTKĄ • BRUCHRAUHER RINGDOPPELSCHLÜSSEL MIT BOHRRATSCHKE • КЛЮЧ ДВУХСТОРОННИЙ ЛОМАНЫЙ С ТРЕЩОТКОЙ



Cr-V

INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
KGDL-8-10	8x10	KGDL-13-17	13x17
KGDL-10-11	10x11	KGDL-14-15	14x15
KGDL-10-12	10x12	KGDL-14-17	14x17
KGDL-12-13	12x13	KGDL-16-18	16x18
KGDL-12-14	12x14	KGDL-17-19	17x19

### SWIVEL COMBINATION WRENCH WITH RATCHET

KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY ŁAMANY Z GRZECHOTKĄ • BRUCHRAUHER SCHRAUBEN-RINGDOPPELSCHLÜSSEL MIT BOHRRATSCHKE • КЛЮЧ КОМБИНИРОВАННЫЙ ЛОМАНЫЙ С ТРЕЩОТКОЙ



Cr-V

INDEX	W	L(mm)
KPG-01	60	8
KPG-02	60	9
KPG-03	72	10
KPG-04	72	11
KPG-05	72	12
KPG-06	72	13
KPG-07	72	14
KPG-08	72	15

INDEX	W	L(mm)
KPG-09	72	16
KPG-10	72	17
KPG-11	72	18
KPG-12	72	19
KPG-13	72	21
KPG-14	72	22
KPG-15	72	24

### LONG DOUBLE RING ENDED WRENCH WITH RATCHET

KLUCZ OCZKOWY Z GRZECHOTKĄ DŁUGI • LANGER RINGSCHLÜSSEL MIT BOHRRATSCHKE • КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ ТРЕЩОТЧНЫЙ ДОЛГИЙ



Cr-V

INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
KGOD-8	8	KGOD-14	14
KGOD-10	10	KGOD-17	17
KGOD-12	12	KGOD-19	19

### LONG SWIVEL DOUBLE RING ENDED WRENCH WITH RATCHET

KLUCZ OCZKOWY Z GRZECHOTKĄ ŁAMANY DŁUGI • LANGER BRUCHRAUHER RINGSCHLÜSSEL MIT BOHRRATSCHKE • КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ ТРЕЩОТЧНЫЙ ЛОМАНЫЙ ДОЛГИЙ



Cr-V

INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
KGODL-10	10	KGODL-14	14
KGODL-12	12	KGODL-17	17
KGODL-13	13		



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



## DOUBLE RING ENDED 4 IN 1 WRENCH

KLUCZ OZKOWY Z GRZECHOTKĄ 4 W 1 • RINGSCHLÜSSEL 4 UND 1  
• ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ 4 В 1



INDEX	L(mm)
KG41-1	8x10 + 12x13
KG41-2	14x17 + 18x19

## SWIVEL FLARE NUT WRENCH

KLUCZ OZKOWY OTWARTY ŁAMANY • OFFENER BRUCHRAUHER  
RINGSCHLÜSSEL • ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ ОТКРЫТЫЙ ЛОМАНЫЙ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
KOL-06	6	KOL-16	16
KOL-07	7	KOL-17	17
KOL-08	8	KOL-18	18
KOL-09	9	KOL-19	19
KOL-10	10	KOL-21	21
KOL-11	11	KOL-22	22
KOL-12	12	KOL-24	24
KOL-13	13	KOL-25	25
KOL-14	14	KOL-27	27
KOL-15	15		

## COMBINATION FLAT AND SOCKET WRENCH

KLUCZ PŁASKO-NASADOWY PRZEGUBOWY • GELENKSCHRAUBEN -  
UND STECKSCHLÜSSEL • КЛЮЧ ПЛОСКИЙ НАКИДНЫЙ ШПРНИРНЫЙ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
KP-8	8	KP-19	19
KP-10	10	KP-22	22
KP-13	13	KP-24	24
KP-17	17		

## DOUBLE TORX RING ENDED WRENCH WITH RATCHET

KLUCZ OZKOWY TORX Z GRZECHOTKĄ WEWNĘTRZNY • INNERER  
RINGSCHLÜSSEL TORX MIT BOHRRRATSCHKE • ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ TORX С  
ТРЕЩОТКОЙ ВНУТРЕННИЙ



INDEX	L
KGT-6-8	E6xE8
KGT-10-12	E10xE12
KGT-14-18	E14xE18
KGT-20-24	E20xE24

## „U”-TYPE DOUBLE RING ENDED WRENCH

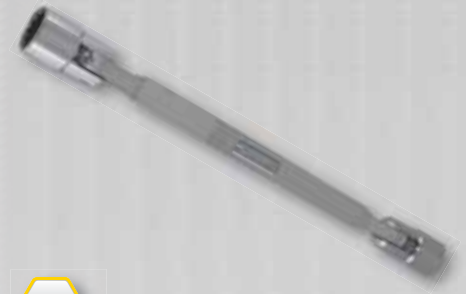
KLUCZ OZKOWY TYPU „U” • RINGSCHLÜSSEL TYP „U” • ГАЕЧНЫЙ  
КЛЮЧ ТИП „U”



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
KOU-8-10	8x10	KOU-17-19	17x19
KOU-11-13	11x13	KOU-21-22	21x22
KOU-14-15	14x15		

## SWIVEL DOUBLE SOCKET ENDEN WRENCH

KLUCZ NASADOWY PRZEGUBOWY DWUSTRONNY • ZWEISEITIGE  
ANSATZGELENKSCHLÜSSEL • ТОРЦОВЫЙ КЛЮЧ С ВНУТРЕННИМ  
МНОГОГРАННИКОМ ДВУСТОРОННИЙ ШАРНИРНЫЙ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
KPN-6-7	6x7	KPN-14-15	14x15
KPN-8-9	8x9	KPN-17-19	17x19
KPN-10-11	10x11	KPN-20-22	20x22
KPN-12-13	12x13	KPN-24-27	24x27

## FLARE NUT WRENCH

KLUCZ OZKOWY OTWARTY • OFFENER RINGSCHLÜSSEL • ГАЕЧНЫЙ  
КЛЮЧ ОТКРЫТЫЙ



INDEX	L(mm)
K00-6-8	6x8
K00-9-11	9x11
K00-10-12	10x12
K00-13-14	13x14
K00-15-17	15x17
K00-19-21	19x21
K00-22-24	22x24

## BENT DOUBLE RING ENDED WRENCH

KLUCZ OZKOWY ODGIĘTY • GENEIGTER RINGSCHLÜSSEL • ГАЕЧНЫЙ  
КЛЮЧ ОТОГНУТЫЙ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
KO-6-7	6x7	KO-18-19	18x19
KO-8-9	8x9	KO-20-22	20x22
KO-10-11	10x11	KO-21-23	21x23
KO-12-13	12x13	KO-24-27	24x27
KO-14-15	14x15	KO-25-28	25x28
KO-16-17	16x17	KO-30-32	30x32

## SWIVEL DOUBLE ENDEN TORX WRENCH

KLUCZ PRZEGUBOWY TORX • GELENKSCHLÜSSEL TORX • КЛЮЧ  
ШАРНИРНЫЙ TORX

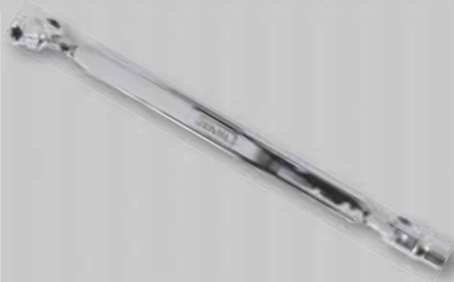


INDEX	L	INDEX	L
KPT-15-20	T15xT20	KPT-45-50	T45xT50
KPT-25-27	T25xT27	KPT-55-60	T55xT60
KPT-30-40	T30xT40		



### SWIVEL DOUBLE TORX SOCKET ENDED WRENCH

KLUCZ PRZEGUBOWY TORX WEWNĘTRZNY • INNERER GELENKSCHLÜSSEL TORX • КЛЮЧ ШАРНИРНЫЙ TORX ВНУТРЕННИЙ



Cr-V

INDEX	L	INDEX	L
KPTW-6-8	E6xE8	KPTW-18-20	E18xE20
KPTW-10-12	E10xE12	KPTW-22-24	E22xE24
KPTW-14-16	E14xE16		

### SWIVEL DOUBLE HEX ENDED WRENCH

KLUCZ PRZEGUBOWY HEX • GELENKSCHLÜSSEL HEX • КЛЮЧ ШАРНИРНЫЙ HEX



Cr-V

INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
KPH-2-2,5	2x2,5	KPH-8-10	8x10
KPH-3-4	3x4	KPH-12-14	12x14
KPH-5-6	5x6		

### UNIVERSAL DOUBLE RING ENDED WRENCH

KLUCZ OCZKOWY UNIWERSALNY • UNIVERSALRINGSCHLÜSSEL • ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



Cr-V

INDEX	L(mm)
KUO-9-22	9-22
KUO-23-32	23-32

### DOUBLE ENDED TUBULAR KEY

KLUCZ RUROWY DWUSTRONNY • ROHRDOPPELSTECKSCHLÜSSEL • КЛЮЧ ТРУБАТЫЙ ДВУСТОРОННИЙ



Cr-V

INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
KRD-6-7	6x7	KRD-20-22	20x22
KRD-8-9	8x9	KRD-21-23	21x23
KRD-10-11	10x11	KRD-24-26	24x26
KRD-12-13	12x13	KRD-25-28	25x28
KRD-14-15	14x15	KRD-27-29	27x29
KRD-16-17	16x17	KRD-30-32	30x32
KRD-18-19	18x19		

### TUBULAR SOCKET WRENCH HANDLE, SMALL

POKRĘTŁO DO KLUCZY RUROWYCH MAŁE • DREHSTIFT FÜR ROHR-STECKSCHLÜSSEL, KLEIN • ВОРОТОК ДЛЯ КЛЮЧЕЙ ДЛЯ ТРУБ МАЛЫЙ



Cr-V

INDEX	L(mm)	L(mm)
KRDP-M	190	2,5-5,5

### TUBULAR SOCKET WRENCH HANDLE, LARGE

POKRĘTŁO DO KLUCZY RUROWYCH DUŻE • DREHSTIFT FÜR ROHR-STECKSCHLÜSSEL, GROSS • ВОРОТОК ДЛЯ КЛЮЧЕЙ ДЛЯ ТРУБ БОЛЬШОЙ



Cr-V

INDEX	L(mm)	L(mm)
KRDP-D	280	6,5-12,5

### DOUBLE ENDED PIPE WRENCH

KLUCZ NASADOWY FAJKOWY DWUSTRONNY • PFEIFEDOPPELSTECKSCHLÜSSEL • ТОРЦОВЫЙ КЛЮЧ Г-ОБРАЗНЫЙ ДВУСТОРОННИЙ



Cr-V

INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
KNFD-8	8	KNFD-15	15
KNFD-10	10	KNFD-16	16
KNFD-11	11	KNFD-17	17
KNFD-12	12	KNFD-18	18
KNFD-13	13	KNFD-19	19
KNFD-14	14		

### SLOGGING WRENCH

KLUCZ DO POBIJANIA • STOPFENSCHLÜSSEL • КЛЮЧ ДО НАБИВАНИЯ



C45

INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
KDP-36	36	KDP-55	55
KDP-41	41	KDP-65	65
KDP-46	46		

### OIL FILTER WRENCH

KLUCZ DO FILTRA OLEJU • ÖLFILTERSCHLÜSSEL • КЛЮЧ ДЛЯ МАСЛОУДЕЛЯЮЩЕГО ФИЛЬТРА



Cr-V

INDEX
KDF



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



## WRENCH SETS

KOMPLETY KLUCZY • SCHLÜSSELSATZ • НАБОР КЛЮЧЕЙ

### COMBINATION WRENCH SET

KOMPLET KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH • SCHRAUBEN- UND RINGSCHLÜSSELSATZ • НАБОР КЛЮЧЕЙ ПЛОСКИХ-ГАЕЧНЫХ



Cr-V

**YRWPN-1:** 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 17mm, 19mm, 22mm  
**YRWPN-2:** 6mm, 8mm, 10mm, 13mm, 14mm, 16mm, 17mm, 19mm, 22mm, 24mm, 27mm, 28mm, 30mm, 32mm  
**YRWPN-3:** 6mm, 8mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 22mm, 24mm, 27mm, 30mm, 32mm  
**YRWPN-4:** 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 15mm, 16mm, 17mm, 18mm, 19mm, 20mm, 21mm, 22mm, 23mm, 24mm, 25mm, 26mm, 27mm, 28mm, 30mm, 32mm

INDEX	PCS
YRWPN-1	12
YRWPN-2	14
YRWPN-3	17
YRWPN-4	25

### FLARE NUT WRENCH SET

KOMPLET KLUCZY OCZKOWYCH OTWARTYCH • SATZ DER OFFENEN RINGSCHLÜSSEL • НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ ОТКРЫТЫХ



Cr-V

**YK00-1:** 6x8mm, 9x11mm, 10x12mm, 13x14mm, 15x17mm, 19x21mm, 22x24mm

INDEX	PCS
YK00-1	7

### SWIVEL FLARE NUT WRENCH SET

KOMPLETY KLUCZY OCZKOWYCH OTWARTYCH ŁAMANYCH • SATZ DER OFFENEN BRUCHRAUHEN RINGSCHLÜSSEL • НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ ОТКРЫТЫХ ЛОМАНЫХ



Cr-V

**YKOL-5:** 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm  
**YKOL-7:** 8mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 17mm

INDEX	PCS
YKOL-5	5
YKOL-7	7

### DOUBLE OPEN END WRENCH SET

KOMPLET KLUCZY DWUSTRONNYCH PŁASKICH • DOPPELMAULSCHLÜSSELSATZ • НАБОР КЛЮЧЕЙ ПЛОСКИХ ДВУСТОРОННИХ



Cr-V

**YRWPD-1:** 6x8mm, 8x10mm, 10x13mm, 13x17mm, 17x19mm, 19x22mm, 24x27mm, 30x32mm  
**YRWPD-2:** 6x7mm, 8x9mm, 10x11mm, 12x13mm, 14x15mm, 16x17mm, 18x19mm, 20x22mm, 21x23mm, 24x27mm, 25x28mm, 30x32mm

INDEX	PCS
YRWPD-1	8
YRWPD-2	12

### COMBINATION WRENCH ANTI-SLIP SET

KOMPLET KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH ANTI-SLIP • SCHRAUBEN- UND RINGSCHLÜSSELSATZ ANTI-SLIP • НАБОР КЛЮЧЕЙ ПЛОСКИХ-ГАЕЧНЫХ ANTI-SLIP



Cr-V

**YRWPNAS-1:** 6mm, 7mm, 8mm, 9mm, 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 17mm, 19mm, 22mm  
**YRWPNAS-2:** 6mm, 8mm, 10mm, 13mm, 14mm, 16mm, 17mm, 19mm, 22mm, 24mm, 27mm, 28mm, 30mm, 32mm

INDEX	PCS
YRWPNAS-1	12

INDEX	PCS
YRWPNAS-2	14





## BENT DOUBLE RING ENDED WRENCH SET

KOMPLET KLUCZY OCZKOWYCH ODGIĘTYCH • SATZ DER GENEIGTEN RINGSCHLÜSSEL • НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ ОТОГНУТЫХ



Cr-V

YKO-01: 6x7mm, 8x9mm, 10x11mm, 12x13mm, 14x15mm, 16x17mm

YKO-02: 6x7mm, 8x9mm, 10x11mm, 12x13mm, 14x15mm, 16x17mm, 18x19mm, 20x22mm

YKO-03: 6x7mm, 8x9mm, 10x11mm, 12x13mm, 14x15mm, 16x17mm, 18x19mm, 20x22mm, 21x23mm, 24x27mm, 25x28mm, 30x32mm

INDEX	PCS
YKO-01	6
YKO-02	8
YKO-03	12

## SWIVEL DOUBLE TORX ENDED WRENCH SET

KOMPLET KLUCZY PRZEGUBOWYCH TORX • GELENKSCHLÜSSELSATZ TORX • НАБОР КЛЮЧЕЙ ШАРНИРНЫХ TORX



Cr-V

YKPT-5: T15xT20, T25xT27, T30xT40, T45xT50, T55xT60

INDEX	PCS
YKPT-5	5

## SWIVEL DOUBLE TORX SOCKET ENDED WRENCH SET

KOMPLETY KLUCZY PRZEGUBOWYCH TORX WEWNĘTRZNYCH • SATZ DER INNEREN GELENKSCHLÜSSEL TORX • НАБОР КЛЮЧЕЙ ШАРНИРНЫХ TORX ВНУТРЕННИХ



Cr-V

YKPTW-5: E6xE8, E10xE12, E14xE16, E18xE20, E22xE24

YKPTW-6: E6xE8, E10xE11, E10xE12, E14xE16, E18xE20, E22xE24

INDEX	PCS
YKPTW-5	5
YKPTW-6	6

## SWIVEL DOUBLE HEX ENDED WRENCH SET

KOMPLET KLUCZY PRZEGUBOWYCH HEX • GELENKSCHLÜSSELSATZ HEX • НАБОР КЛЮЧЕЙ ШАРНИРНЫХ HEX



Cr-V

YKPH-5: 2x2.5mm, 3x4mm, 5x6mm, 8x10mm, 12x14mm

INDEX	PCS
YKPH-5	5

## SWIVEL DOUBLE SOCKET ENDED WRENCH SET

KOMPLET KLUCZY NASADOWYCH PRZEGUBOWYCH DWUSTRONNYCH • SATZ DER ZWEISEITIGEN ANSATZGELENKSCHLÜSSEL • НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ШАРНИРНЫХ ДВУСТОРОННИХ



Cr-V

YKPN-6: 8x9mm, 10x11mm, 12x13mm, 14x15mm, 16x17mm, 18x19mm

INDEX	PCS
YKPN-6	6

## DOUBLE RING ENDED 4 IN 1 WRENCH SET

KOMPLET KLUCZY OCZKOWYCH Z GRZECHOTKĄ 4 W 1 • RINGSCHLÜSSELSATZ MIT BOHRRRATSCHKE 4 UND 1 • НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ С ТРЕЩОТКОЙ 4 В 1



Cr-V

YKG41: 8x10+12x13mm, 14x17+18x19mm

INDEX	PCS
YKG41	2



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



## SOCKET WRENCH 1/4"

KLUCZE NASADOWE 1/4" • STECKSCHLÜSSEL 1/4"  
• ТОРЦОВЫЕ КЛЮЧИ 1/4"

### HEXAGON SOCKET WRENCH 1/4"

KLUCZ NASADOWY 1/4" SZEŚCIOKĄTNY • SECHSKANT STECKSCHLÜSSEL 1/4" • ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/4" ШЕСТИГРАННЫЙ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
N14-4	4	N14-10	10
N14-5	5	N14-12	12
N14-6	6	N14-13	13
N14-8	8	N14-14	14

### TORX SOCKET WRENCH 1/4"

KLUCZ NASADOWY TORX 1/4" • STECKSCHLÜSSEL TORX 1/4"  
• ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ TORX 1/4"



INDEX	L	INDEX	L
NT14-4	TX4	NT14-7	TX7
NT14-5	TX5	NT14-8	TX8
NT14-6	TX6	NT14-10	TX10

### SPLINE SOCKET WRENCH 1/4"

KLUCZ NASADOWY SPLINE 1/4" • STECKSCHLÜSSEL SPLINE 1/4"  
• ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ SPLINE 1/4"



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
NSP14-4	4	NSP14-9	9
NSP14-4,5	4,5	NSP14-10	10
NSP14-5	5	NSP14-11	11
NSP14-5,5	5,5	NSP14-12	12
NSP14-6	6	NSP14-13	13
NSP14-7	7	NSP14-14	14
NSP14-8	8		

## SOCKET WRENCH 1/4" WITH PH BIT

KLUCZ NASADOWY 1/4" Z BITEM PH • STECKSCHLÜSSEL 1/4" MIT PH BIT  
• ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/4" С БИТОМ PH



INDEX	L
NPH14-1	PH1
NPH14-2	PH2
NPH14-3	PH3

## SOCKET WRENCH 1/4" WITH PZ BIT

KLUCZ NASADOWY 1/4" Z BITEM PZ • STECKSCHLÜSSEL 1/4" MIT PZ BIT  
• ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/4" С БИТОМ PZ



INDEX	L
NPZ14-1	PZ1
NPZ14-2	PZ2
NPZ14-3	PZ3

## SOCKET WRENCH 1/4" WITH HEX BIT WITH HOLE

KLUCZ NASADOWY 1/4" Z BITEM IMBUSOWYM Z OTWOREM • STECKSCHLÜSSEL 1/4" MIT IMBUSBIT UND BOHRUNG • ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/4" С ИМБУСОВЫМ БИТОМ С ОТВЕРСТИЕМ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
NHX014-2	2	NHX014-6	6
NHX014-3	3	NHX014-7	7
NHX014-4	4	NHX014-8	8
NHX014-5	5		

## SOCKET WRENCH 1/4" WITH SL BIT

KLUCZ NASADOWY 1/4" Z BITEM SL • STECKSCHLÜSSEL 1/4" MIT SL BIT  
• ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/4" С БИТОМ SL



INDEX	L
NSL14-4	SL4
NSL14-5,5	SL5,5
NSL14-7	SL7

## SOCKET WRENCH 1/4" WITH TORX BIT WITH HOLE

KLUCZ NASADOWY 1/4" Z BITEM TORX Z OTWOREM • STECKSCHLÜSSEL 1/4" MIT TORX BIT UND BOHRUNG • ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/4" С БИТОМ TORX С ОТВЕРСТИЕМ



INDEX	L	INDEX	L
NTX014-10	TX10	NTX014-27	TX27
NTX014-15	TX15	NTX014-30	TX30
NTX014-20	TX20	NTX014-40	TX40
NTX014-25	TX25		



### SOCKET WRENCH 1/4" WITH HEX BIT WITH BALL

KLUCZ NASADOWY 1/4" Z BITEM IMBUSOWYM Z KULKĄ  
 • STECKSCHLÜSSEL 1/4" MIT IMBUSBIT UND KUGEL • ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/4" С ИМБУСОВЫМ БИТОМ И ШАРИКОМ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
NHXK-2	2	NHXK-6	6
NHXK-3	3	NHXK-7	7
NHXK-4	4	NHXK-8	8
NHXK-5	5		

### SOCKET WRENCH 3/8"

KLUCZE NASADOWE 3/8" • STECKSCHLÜSSEL 3/8"  
 • ТОРЦОВЫЕ КЛЮЧИ 3/8"

### HEXAGON SOCKET WRENCH 3/8"

KLUCZ NASADOWY 3/8" SZEŚCIOKĄTNY • SECHSKANT STECKSCHLÜSSEL 3/8" • ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 3/8" ШЕСТИГРАННЫЙ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
N38-8	8	N38-17	17
N38-10	10	N38-19	19
N38-13	13		

### SOCKET WRENCH 1/2"

KLUCZE NASADOWE 1/2" • STECKSCHLÜSSEL 1/2"  
 • ТОРЦОВЫЕ КЛЮЧИ 1/2"

### HEXAGON SOCKET WRENCH 1/2"

KLUCZ NASADOWY 1/2" SZEŚCIOKĄTNY • SECHSKANT STECKSCHLÜSSEL 1/2" • ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/2" ШЕСТИГРАННЫЙ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
N-8	8	N-20	20
N-9	9	N-21	21
N-10	10	N-22	22
N-11	11	N-23	23
N-12	12	N-24	24
N-13	13	N-25	25
N-14	14	N-26	26
N-15	15	N-27	27
N-16	16	N-28	28
N-17	17	N-29	29
N-18	18	N-30	30
N-19	19	N-32	32

### INCH HEXAGON SOCKET WRENCH 1/2"

KLUCZ NASADOWY 1/2" SZEŚCIOKĄTNY CAŁOWY • SECHSKANT ZOLLSTECKSCHLÜSSEL 1/2" • ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/2" ШЕСТИГРАННЫЙ ДЮЙМОВЫЙ



INDEX	L(inch)	INDEX	L(inch)
NC12-6-3/8	3/8	NC12-6-7/8	7/8
NC12-6-7/16	7/16	NC12-6-15/16	15/16
NC12-6-1/2	1/2	NC12-6-1	1
NC12-6-9/16	9/16	NC12-6-1-1/16	1-1/16
NC12-6-5/8	5/8	NC12-6-1-1/8	1-1/8
NC12-6-11/16	11/16	NC12-6-1-3/16	1-3/16
NC12-6-3/4	3/4	NC12-6-1-1/4	1-1/4
NC12-6-13/16	13/16		

### BI-HEXAGONAL SOCKET WRENCH 1/2"

KLUCZ NASADOWY 1/2" DWUNASTOKĄTNY • 12 KANT STECKSCHLÜSSEL 1/2" • ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/2" ДВЕНАДЦАТИГРАННЫЙ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
N12-12-8	8	N12-12-20	20
N12-12-9	9	N12-12-21	21
N12-12-10	10	N12-12-22	22
N12-12-11	11	N12-12-23	23
N12-12-12	12	N12-12-24	24
N12-12-13	13	N12-12-25	25
N12-12-14	14	N12-12-26	26
N12-12-15	15	N12-12-27	27
N12-12-16	16	N12-12-28	28
N12-12-17	17	N12-12-29	29
N12-12-18	18	N12-12-30	30
N12-12-19	19	N12-12-32	32

### HEXAGON SOCKET WRENCH 1/2" LONG

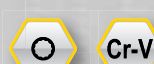
KLUCZ NASADOWY 1/2" DŁUGI SZEŚCIOKĄTNY • SECHSKANT STECKSCHLÜSSEL 1/2" LANG • ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/2" ШЕСТИГРАННЫЙ ДОЛГИЙ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
ND-10	10	ND-19	19
ND-12	12	ND-21	21
ND-13	13	ND-22	22
ND-14	14	ND-24	24
ND-15	15	ND-27	27
ND-16	16	ND-30	30
ND-17	17	ND-32	32

### BI-HEXAGONAL SOCKET WRENCH 1/2" LONG

KLUCZ NASADOWY 1/2" DŁUGI DWUNASTOKĄTNY • 12 KANT STECKSCHLÜSSEL 1/2" LANG • ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/2" ДВЕНАДЦАТИГРАННЫЙ ДОЛГИЙ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
ND12-12-10	10	ND12-12-19	19
ND12-12-12	12	ND12-12-21	21
ND12-12-13	13	ND12-12-22	22
ND12-12-14	14	ND12-12-24	24
ND12-12-15	15	ND12-12-27	27
ND12-12-16	16	ND12-12-30	30
ND12-12-17	17	ND12-12-32	32

### SPARK PLUG HEXAGON SOCKET WRENCH 1/2"

KLUCZ NASADOWY DO ŚWIEC 1/2" SZEŚCIOKĄTNY • SECHSKANT STECKSCHLÜSSEL FÜR ZÜNDKERZEN 1/2" • ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ ДЛЯ СВЕЧЕЙ 1/2" ШЕСТИГРАННЫЙ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
NS-16	16	NS-21	21

### TORX SOCKET WRENCH 1/2"

KLUCZ NASADOWY TORX 1/2" • STECKSCHLÜSSEL TORX 1/2" • ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ TORX 1/2"



INDEX	L	INDEX	L
NT12-10	TX10	NT12-16	TX16
NT12-12	TX12	NT12-18	TX18
NT12-14	TX14	NT12-20	TX20



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



## SPLINE SOCKET WRENCH 1/2"

KLUCZ NASADOWY SPLINE 1/2" • STECKSCHLÜSSEL SPLINE 1/2"  
• ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ SPLINE 1/2"



INDEX	L	INDEX	L
NPZ12-3	PZ3	NPZ12-4	PZ4

## SOCKET WRENCH 1/2" WITH PZ BIT

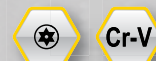
KLUCZ NASADOWY 1/2" Z BITEM PZ • STECKSCHLÜSSEL 1/2" MIT PZ BIT  
• ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/2" С БИТОМ PZ



INDEX	L	INDEX	L
NPZ12-3	PZ3	NPZ12-4	PZ4

## SOCKET WRENCH 1/2" WITH TORX BIT WITH HOLE 100 MM LONG

KLUCZ NASADOWY 1/2" Z BITEM TORX Z OTWOREM DŁUGI 100 MM  
• STECKSCHLÜSSEL 1/2" MIT TORX BIT UND BOHRUNG 100 MM LANG  
• ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/2" С БИТОМ TORX С ОТВЕРСТИЕМ ДЛИННЫЙ 100 MM



INDEX	L	INDEX	L
NTXOD12-20	TX20	NTXOD12-40	TX40
NTXOD12-25	TX25	NTXOD12-45	TX45
NTXOD12-27	TX27	NTXOD12-50	TX50
NTXOD12-30	TX30		



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
NSP12-8	8	NSP12-19	19
NSP12-9	9	NSP12-20	20
NSP12-10	10	NSP12-21	21
NSP12-11	11	NSP12-22	22
NSP12-12	12	NSP12-23	23
NSP12-13	13	NSP12-24	24
NSP12-14	14	NSP12-26	26
NSP12-15	15	NSP12-27	27
NSP12-16	16	NSP12-30	30
NSP12-17	17	NSP12-32	32
NSP12-18	18		

## SOCKET WRENCH 1/2" WITH SL BIT

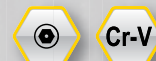
KLUCZ NASADOWY 1/2" Z BITEM SL • STECKSCHLÜSSEL 1/2" MIT SL BIT  
• ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/2" С БИТОМ SL



INDEX	L	INDEX	L
NSL12-8	SL8	NSL12-12	SL12
NSL12-10	SL10		

## SOCKET WRENCH 1/2" WITH HEX BIT WITH HOLE 100 MM LONG

KLUCZ NASADOWY 1/2" Z BITEM IMBUSOWYM Z OTWOREM DŁUGI 100 MM  
• STECKSCHLÜSSEL 1/2" MIT IMBUSBIT MIT LOCH, 100 MM LANG  
• ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/2" С ИМБУСОВЫМ БИТОМ И ОТВЕРСТИЕМ ДЛИННЫЙ 100 MM



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
NHXOD12-4	4	NHXOD12-8	8
NHXOD12-5	5	NHXOD12-10	10
NHXOD12-6	6	NHXOD12-12	12
NHXOD12-7	7		

## SOCKET WRENCH 1/2" WITH PH BIT

KLUCZ NASADOWY 1/2" Z BITEM PH • STECKSCHLÜSSEL 1/2" MIT PH BIT  
• ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/2" С БИТОМ PH



INDEX	L	INDEX	L
NPH12-3	PH3	NPH12-4	PH4

## SOCKET WRENCH 1/2" WITH TORX BIT WITH HOLE 24 MM

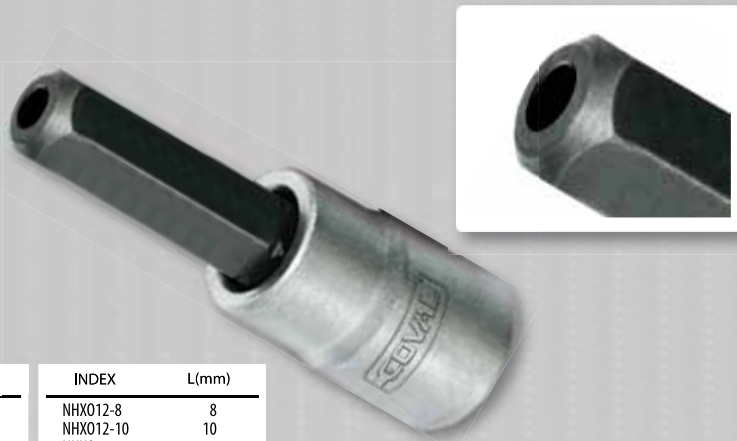
KLUCZ NASADOWY 1/2" Z BITEM TORX Z OTWOREM 24 MM • STECKSCHLÜSSEL 1/2" MIT TORX BIT UND BOHRUNG 24 MM • ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/2" С БИТОМ TORX С ОТВЕРСТИЕМ 24 MM



INDEX	L	INDEX	L
NTXO12-20	TX20	NTXO12-40	TX40
NTXO12-25	TX25	NTXO12-45	TX45
NTXO12-27	TX27	NTXO12-50	TX50
NTXO12-30	TX30		

### SOCKET WRENCH 1/2" WITH HEX BIT WITH HOLE 24 MM

KLUCZ NASADOWY 1/2" Z BITEM IMBUSOWYM Z OTWOREM 24 MM • STECKSCHLÜSSEL 1/2" MIT IMBUSBIT MIT LOCH, 24 MM • ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/2" С ИМБУСОВЫМ БИТОМ И ОТВЕРСТИЕМ 24 MM



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
NHX012-4	4	NHX012-8	8
NHX012-5	5	NHX012-10	10
NHX012-6	6	NHX012-12	12
NHX012-7	7		

### IMPACT HEXAGONAL SOCKET WRENCH 1/2" LONG

KLUCZ NASADOWY UDAROWY DŁUGI 1/2" SZEŚCIOKĄTNY • SECHSKANT SCHLAGSTECKSCHLÜSSEL 1/2" • ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ УДАРНЫЙ ДОЛГИЙ 1/2" ШЕСТИГРАННЫЙ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
NUD-8	8	NUD-22	22
NUD-10	10	NUD-24	24
NUD-13	13	NUD-27	27
NUD-17	17	NUD-30	30
NUD-19	19	NUD-32	32

### SOCKET WRENCH 3/4"

KLUCZE NASADOWE 3/4" • STECKSCHLÜSSEL 3/4" • ТОРЦОВЫЕ КЛЮЧИ 3/4"

### SOCKET WRENCH 1"

KLUCZE NASADOWE 1" • STECKSCHLÜSSEL 1" • ТОРЦОВЫЕ КЛЮЧИ 1"

### IMPACT SOCKET WRENCH 3/4"

KLUCZE NASADOWE UDAROWE 3/4" • STOBSTECKSCHLÜSSEL 3/4" • НАСАДОЧНЫЕ УДАРНЫЕ КЛЮЧИ 3/4"

### HEXAGON SOCKET WRENCH 3/4"

KLUCZ NASADOWY 3/4" SZEŚCIOKĄTNY • SECHSKANT STECKSCHLÜSSEL 3/4" • ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 3/4" ШЕСТИГРАННЫЙ

### HEXAGON SOCKET WRENCH 1"

KLUCZ NASADOWY 1" SZEŚCIOKĄTNY • SECHSKANT STECKSCHLÜSSEL 1" • ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1" ШЕСТИГРАННЫЙ

### IMPACT HEXAGONAL SOCKET WRENCH 3/4"

KLUCZ NASADOWY UDAROWY 3/4" SZEŚCIOKĄTNY • SECHSKANT SCHLAGSTECKSCHLÜSSEL 3/4" • ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ УДАРНЫЙ 3/4" ШЕСТИГРАННЫЙ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
N34-6-17	17	N34-6-33	33
N34-6-19	19	N34-6-34	34
N34-6-21	21	N34-6-36	36
N34-6-22	22	N34-6-38	38
N34-6-24	24	N34-6-41	41
N34-6-27	27	N34-6-46	46
N34-6-30	30	N34-6-50	50
N34-6-32	32		



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
N1-6-36	36	N1-6-60	60
N1-6-41	41	N1-6-65	65
N1-6-46	46	N1-6-70	70
N1-6-50	50	N1-6-75	75
N1-6-55	55	N1-6-80	80
N1-6-58	58		



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
NU34-6-17	17	NU34-6-33	33
NU34-6-19	19	NU34-6-34	34
NU34-6-22	22	NU34-6-36	36
NU34-6-24	24	NU34-6-38	38
NU34-6-27	27	NU34-6-41	41
NU34-6-28	28	NU34-6-46	46
NU34-6-30	30	NU34-6-50	50
NU34-6-32	32		

### BI-HEXAGONAL SOCKET WRENCH 3/4"

KLUCZ NASADOWY 3/4" DWUNASTOKĄTNY • 12 KANT STECKSCHLÜSSEL 3/4" • ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 3/4" ДВЕНАДЦАТИГРАННЫЙ

### IMPACT SOCKET WRENCH 1/2"

KLUCZE NASADOWE UDAROWE 1/2" • STOBSTECKSCHLÜSSEL 1/2" • НАСАДОЧНЫЕ УДАРНЫЕ КЛЮЧИ 1/2"

### IMPACT HEXAGONAL SOCKET WRENCH 1/2"

KLUCZ NASADOWY UDAROWY 1/2" SZEŚCIOKĄTNY • SECHSKANT SCHLAGSTECKSCHLÜSSEL 1/2" • ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ УДАРНЫЙ 1/2" ШЕСТИГРАННЫЙ

### IMPACT HEXAGONAL SOCKET WRENCH 3/4" LONG

KLUCZ NASADOWY UDAROWY DŁUGI 3/4" SZEŚCIOKĄTNY • SECHSKANT SCHLAGSTECKSCHLÜSSEL 3/4" • ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ УДАРНЫЙ ДОЛГИЙ 3/4" ШЕСТИГРАННЫЙ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
N34-12-17	17	N34-12-33	33
N34-12-19	19	N34-12-34	34
N34-12-21	21	N34-12-36	36
N34-12-22	22	N34-12-38	38
N34-12-24	24	N34-12-41	41
N34-12-27	27	N34-12-46	46
N34-12-30	30	N34-12-50	50
N34-12-32	32		



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
NU-8	8	NU-22	22
NU-10	10	NU-24	24
NU-13	13	NU-27	27
NU-17	17	NU-30	30
NU-19	19	NU-32	32



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
NU34-6-17	17	NU34-6-33	33
NU34-6-19	19	NU34-6-34	34
NU34-6-22	22	NU34-6-36	36
NU34-6-24	24	NU34-6-38	38
NU34-6-27	27	NU34-6-41	41
NU34-6-28	28	NU34-6-46	46
NU34-6-30	30	NU34-6-50	50
NU34-6-32	32		



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



## ACCESSORIES 1/4"

AKCESORIA 1/4" • ZUBEHÖR 1/4" • АКЦЕССУАРЫ 1/4"

### RATCHET 72 TEETH 1/4"

GRZECHOTKA 72 ZĘBY 1/4" • BOHRRATSCHKE 72 ZÄHNE 1/4"  
• ТРЕЩОТКА 72 ЗУБЫ 1/4"



INDEX	L(mm)
NG72-11	72

### HANDLE TYPE "T" 1/4"

POKRĘTŁO DO NASADEK TYP "T" 1/4" • ANSATZKNEBELGRIFF TYP "T" 1/4" • ВОРОТОК ДЛЯ ГОЛОВОК ТИП "T" 1/4"



INDEX	L(mm)
NK14-01	115

### EXTENSION BAR 1/4"

PRZEDŁUŻKA DO NASADEK 1/4" • ANSATZVERLÄNGERUNG 1/4"  
• УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ ГОЛОВОК 1/4"



INDEX	L(inch/mm)
ND14-50	1/4x50

### EXTENSION BAR 1/4"

PRZEDŁUŻKA DO NASADEK 1/4" • ANSATZVERLÄNGERUNG 1/4"  
• УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ ГОЛОВОК 1/4"



INDEX	L(inch/mm)
ND14-100	1/4x100

### FLEXIBLE EXTENSION BAR 1/4"

PRZEDŁUŻKA GIĘTKA DO NASADEK 1/4" • FLEXIBLE ANSATZVERLÄNGERUNG 1/4" • УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ ГОЛОВОК 1/4"



INDEX	L(inch/mm)
NDG14-150	1/4x150

### HANDLE TYPE "T" 3/8"

POKRĘTŁO DO NASADEK TYP "T" 3/8" • ANSATZKNEBELGRIFF TYP "T" 3/8" • ВОРОТОК ДЛЯ ГОЛОВОК ТИП "T" 3/8"



INDEX	L(mm)
NK38-01	200

### EXTENSION BAR 3/8"

PRZEDŁUŻKA DO NASADEK 3/8" • ANSATZVERLÄNGERUNG 3/8"  
• УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ ГОЛОВОК 3/8"



INDEX	L(inch/mm)
ND38-75	3/8x75
ND38-150	3/8x150

## ACCESSORIES 3/8"

AKCESORIA 3/8" • ZUBEHÖR 3/8" • АКЦЕССУАРЫ 3/8"

### RATCHET 72 TEETH 3/8"

GRZECHOTKA 72 ZĘBY 3/8" • BOHRRATSCHKE 72 ZÄHNE 3/8"  
• ТРЕЩОТКА 72 ЗУБЫ 3/8"



INDEX	L(mm)
NG72-21	72

## ACCESSORIES 3/8" + 1/2"

AKCESORIA 3/8"+1/2" • ZUBEHÖR 3/8"+1/2" • АКЦЕССУАРЫ 3/8"+1/2"

### SWIVEL RATCHET 72 TEETH 3/8" + 1/2"

GRZECHOTKA 72 ZĘBY 3/8" I 1/2" • BOHRRATSCHKE 72 ZÄHNE 3/8" UND 1/2" • ТРЕЩОТКА 72 ЗУБЫ 3/8" I 1/2"



INDEX	L(mm)
NG72-04	72

## ACCESSORIES 1/2"

AKCESORIA 1/2" • ZUBEHÖR 1/2" • АКЦЕССУАРЫ 1/2"

### RATCHET 72 TEETH 1/2"

GRZECHOTKA 72 ZĘBY 1/2" • BOHRRATSCHKE 72 ZÄHNE 1/2"  
• ТРЕЩОТКА 72 ЗУБЫ 1/2"



Cr-V

INDEX

NG72-01



72

### RATCHET QUICK SWITCH 60 TEETH 1/2"

GRZECHOTKA QUICK SWITCH 60 ZĘBÓW • RATSCHKE QUICK 60 MIT ZÄHNEN • ПОГРЕМУШКА QUICK SWITCH 60 ЗУБОВ



Cr-V

INDEX

NG60-01



60

### SPEED BRACE 1/2"

KORBA 1/2" • KURBEL 1/2" • ВОРОТОК-КОЛОВОРОТ 1/2"



Cr-V

INDEX

NPK-420

L(inch/mm)

1/2x420

### RATCHET 45 TEETH 1/2"

GRZECHOTKA 45 ZĘBÓW 1/2" • BOHRRATSCHKE 45 ZÄHNE 1/2"  
• ТРЕЩОТКА 45 ЗУБЫ 1/2"



Cr-V

INDEX

NG45-01



45

### STRENGTHENED RATCHET 1/2"

GRZECHOTKA WZMOCNIONA 1/2" • VERSTÄRKTKE BOHRRATSCHKE 1/2"  
• ТРЕЩОТКА УСИЛЕННАЯ 1/2"



Cr-V

INDEX

NG45-03



45

### EXTENSION BAR 1/2"

PRZEDŁUŻKA DO NASADEK 1/2" • ANSATZVERLÄNGERUNG 1/2"  
• УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ ГОЛОВОК 1/2"



Cr-V

INDEX

ND-75  
ND-125  
ND-250

L(inch/mm)

1/2x75  
1/2x125  
1/2x250

### SWIVEL RATCHET 45 TEETH 1/2"

GRZECHOTKA ŁAMANA 1/2" • BRUCHRAUNE BOHRRATSCHKE 1/2" • ТРЕЩОТКА ЛОМАНАЯ 1/2"



Cr-V

INDEX

NG45-02



45

### EXTENSION BAR 1/2"

PRZEDŁUŻKA DO NASADEK 1/2" • ANSATZVERLÄNGERUNG 1/2"  
• УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ ГОЛОВОК 1/2"



Cr-V

INDEX

ND-500

L(inch/mm)

1/2x500



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



## HANDLE TYPE "T" 1/2"

POKRĘTŁO DO NASADEK TYP "T" 1/2" • ANSATZKNEBELGRIFF TYP "T" 1/2" • ВОРОТОК ДЛЯ ГОЛОВОК ТИП "Т" 1/2"



Cr-V

INDEX	L(mm)
NK-250	250
NK-300	300

## SWIVEL HANDLE 1/2"

POKRĘTŁO PRZEGUBOWE 1/2" • GELENKKNEBELGRIFF 1/2" • ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ 1/2"



Cr-V

INDEX	L(inch/mm)
NPP-250	1/2x250

## SWIVEL HANDLE 1/2"

POKRĘTŁO PRZEGUBOWE 1/2" • GELENKKNEBELGRIFF 1/2" • ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ 1/2"



Cr-V

INDEX	L(inch/mm)
NPP-380	1/2x380

## L-HANDLE 1/2"

POKRĘTŁO FAJKOWE 1/2" • PFEIFEKNEBELGRIFF 1/2" • ВОРОТОК Г-ОБРАЗНЫЙ 1/2"



Cr-V

INDEX	L(mm)
NPF-250	250
NPF-300	300

## UNIVERSAL JOINT 1/2"

PRZEGUB UNIWERSALNY DO NASADEK 1/2" • UNIVERSALANSATZGELENK 1/2" • КАРДАННЫЙ ШАРНИР 1/2"



Cr-V

INDEX	L(inch)
NG-01	1/2

## ACCESSORIES 3/4"

AKCESORIA 3/4" • ZUBEHÖR 3/4" • АКЦЕССУАРЫ 3/4"

## RATCHET 40 TEETH 3/4"

GRZECHOTKA 3/4" • BOHRRATSCHKE 3/4" • ТРЕЩОТКА 3/4"



Cr-V

INDEX	
NG40-01	40

## EXTENSION BAR 3/4"

PRZEDŁUŻKA DO NASADEK 3/4" • ANSATZVERLÄNGERUNG 3/4" • УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ ГОЛОВОК 3/4"



Cr-V

INDEX	L(inch/mm)
ND34-100	3/4x100
ND34-200	3/4x200

## SWIVEL HANDLE 3/4"

POKRĘTŁO PRZEGUBOWE 3/4" • GELENKKNEBELGRIFF 3/4" • ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ 3/4"

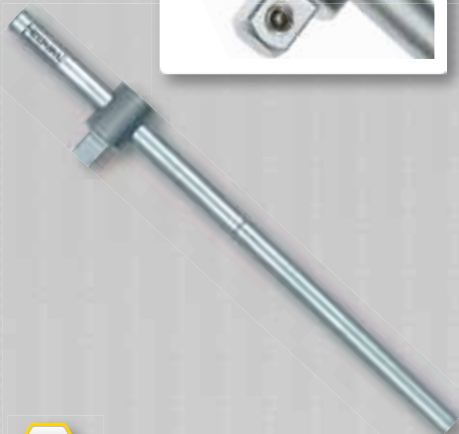


Cr-V

INDEX	L(inch/mm)
NPP34-475	3/4x475

### HANDLE TYPE "T" 3/4"

POKRĘTŁO DO NASADEK TYP "T" 3/4" • ANSATZKNEBELGRIFF TYP "T" 3/4" • ВОРОТОК ДЛЯ ГОЛОВЕК ТИП "Т" 3/4"



Cr-V

INDEX	L(mm)
NK34-500	500

### L-HANDLE 3/4"

POKRĘTŁO ŁĄCZĄCE 3/4" • PFEIFEKNEBELGRIFF 3/4" • ВОРОТОК Г-ОБРАЗНЫЙ 3/4"



Cr-V

INDEX	L(mm)
NPF34-450	450

### UNIERSAL JOINT 3/4"

PRZEGUB UNIERSALNY DO NASADEK 3/4" • UNIVERSALANSATZGELENK 3/4" • КАРДАННЫЙ ШАРНИР 3/4"



Cr-V

INDEX	L(inch/mm)
NG-34	3/4x109

## ACCESSORIES 1"

AKCESORIA 1" • ZUBEHÖR 1" • АКЦЕССУАРЫ 1"

### EXTENSION BAR 1"

PRZEDŁUŻKA DO NASADEK 1" • ANSATZKNEBELGRIFF 1" • УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ ГОЛОВЕК 1/2"



Cr-V

INDEX	L(inch/mm)
ND1-200	1x200
ND1-400	1x400

### HANDLE TYPE "T" 1"

POKRĘTŁO DO NASADEK TYP "T" 1" • ANSATZKNEBELGRIFF TYP "T" 1" • ВОРОТОК ДЛЯ ГОЛОВЕК ТИП "Т" 1"



Cr-V

INDEX	L(mm)
NK1-550	550

## ADAPTOR

REDUKTOR • UNTERSETZUNGSGETRIEBE • РЕДУКТОР



Cr-V

INDEX	L(inch)	INDEX	L(inch)
NRD-12-34	1/2-3/4	NRD-14-38	1/4-3/8
NRD-34-12	3/4-1/2	NRD-38-14	3/8-1/4
NRD-12-38	1/2-3/8	NRD-34-1	3/4-1
NRD-38-12	3/8-1/2	NRD-1-34	1-3/4

## IMPACT ACCESSORIES

AKCESORIA UDAROWE • STOßZUBEHÖR • УДАРНЫЕ АКЦЕССУАРЫ

### IMPACT EXTENSION BAR 1/2"

PRZEDŁUŻKA DO NASADEK UDAROWA 1/2" • SCHLAGANSATZVERLÄNGERUNG 1/2" • УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ ГОЛОВЕК УДАРНЫЙ 1/2"



Cr-Mo

INDEX	L(inch/mm)
NDU-75	1/2x75
NDU-125	1/2x125
NDU-250	1/2x250

### IMPACT EXTENSION BAR 3/4"

PRZEDŁUŻKA DO NASADEK UDAROWA 3/4" • SCHLAGANSATZVERLÄNGERUNG 3/4" • УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ ГОЛОВЕК УДАРНЫЙ 3/4"



Cr-Mo

INDEX	L(inch/mm)
NDU34-100	3/4x100
NDU34-200	3/4x200

### IMPACT ADAPTOR

REDUKTOR UDAROWY • SCHLAGUNTERSETZUNGSGETRIEBE • РЕДУКТОР УДАРНЫЙ



Cr-Mo

INDEX	L(inch)
NRDU-12-34	1/2-3/4
NRDU-34-12	3/4-1/2









# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



## ADJUSTABLE SPANNERS

KLUCZE NASTAWNE • UNIVERSALSCHLÜSSEL • РАЗВОДНЫЕ КЛЮЧИ

### SWEDISH TYPE ADJUSTABLE WRENCH

KLUCZ NASTAWNY SZWEDZKI • SCHWEDISCHER UNIVERSALSCHLÜSSEL  
• КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ ТИП ШВЕДСКИЙ



INDEX	L(mm)
RSZ-150	150
RSZ-200	200
RSZ-250	250
RSZ-300	300

### SWEDISH TYPE ADJUSTABLE WRENCH WITH FAST ADJUSTMENT

KLUCZ NASTAWNY SZWEDZKI Z SZYBKĄ REGULACJĄ • SCHWEDISCHER UNIVERSALSCHLÜSSEL MIT SCHNELLER REGULIERUNG • КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ ТИП ШВЕДСКИЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ



INDEX	L(mm)
RSZS-200	200
RSZS-250	250

## AUTOMATIC ADJUSTABLE PIPE WRENCH

KLUCZ NASTAWNY DO RUR AUTOMATYCZNY • AUTOMATISCHER UNIVERSALROHRSCHLÜSSEL • АВТОМАТИЧЕСКИЙ КЛЮЧ ТРУБНЫЙ



INDEX	L(mm)
RRA-250	250
RRA-350	350

## S-TYPE ADJUSTABLE PIPE WRENCH

KLUCZ NASTAWNY DO RUR TYP "S" • UNIVERSALROHRSCHLÜSSEL TYP "S" • КЛЮЧ ТРУБНЫЙ ТИП "S"



INDEX	L(inch)
RRS-1	1
RRS-1,5	1,5
RRS-2	2

## STILLSON ADJUSTABLE WRENCH

KLUCZ NASTAWNY STILLSON • UNIVERSALSCHLÜSSEL STILLSON  
• КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ STILLSON



INDEX	L(mm)
RS-200	200
RS-250	250
RS-300	300
RS-350	350
RS-450	450
RS-600	600
RS-900	900

## ADJUSTABLE PIPE WRENCH

KLUCZ NASTAWNY DO RUR • UNIVERSALROHRSCHLÜSSEL • КЛЮЧ ТРУБНЫЙ



INDEX	L(inch)
RR45-1	1
RR45-1,5	1,5
RR45-2	2

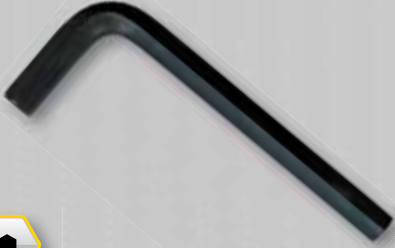
INDEX	L(inch)
RR90-1	1
RR90-1,5	1,5
RR90-2	2

## HEX AND TORX KEYS

KLUCZE IMBUSOWE I TORX • ALLEN BIT SPANNER UND TORX  
• КЛЮЧИ АЛЛЕНА И ЗВЕЗДОБРАЗНЫЕ

### SHORT HEX KEY

KLUCZ IMBUSOWY KRÓTKI • KURZER INBUSSCHLÜSSEL • КЛЮЧ  
ИМБУСОВЫЙ КОРОТКИЙ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
RIH-1,5	1,5	RIH-8	8,0
RIH-2	2,0	RIH-9	9,0
RIH-2,5	2,5	RIH-10	10,0
RIH-3	3,0	RIH-11	11,0
RIH-3,5	3,5	RIH-12	12,0
RIH-4	4,0	RIH-14	14,0
RIH-4,5	4,5	RIH-17	17,0
RIH-5	5,0	RIH-19	19,0
RIH-5,5	5,5	RIH-22	22,0
RIH-6	6,0	RIH-24	24,0
RIH-7	7,0		

### LONG HEX KEY WITH BALL

KLUCZ IMBUSOWY Z KULKĄ DŁUGI • LANGER INBUSSCHLÜSSEL MIT  
KUGEL • КЛЮЧ ИМБУСОВЫЙ С ШАРИКОМ ДЛИННЫЙ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
RIHK-1,5	1,5	RIHK-5	5,0
RIHK-2	2,0	RIHK-6	6,0
RIHK-2,5	2,5	RIHK-8	8,0
RIHK-3	3,0	RIHK-10	10,0
RIHK-4	4,0		

### LONG TORX KEY

KLUCZ TORX DŁUGI • LANGER SCHLÜSSEL TORX • КЛЮЧ TORX ДЛИННЫЙ



INDEX	L	INDEX	L
RIT-6	T6	RIT-25	T25
RIT-7	T7	RIT-27	T27
RIT-8	T8	RIT-30	T30
RIT-9	T9	RIT-40	T40
RIT-10	T10	RIT-45	T45
RIT-15	T15	RIT-50	T50
RIT-20	T20		

### BI-HEXAGONAL KEY

KLUCZ DWUNASTOKĄTNY • ZWÖLFECKIGER SCHLÜSSEL • КЛЮЧ  
ДВЕНАЦАТИГРАННЫЙ



INDEX	L	INDEX	L
RITD-4	M4	RITD-8	M8
RITD-5	M5	RITD-10	M10
RITD-6	M6		

## HEX AND TORX KEYS SETS

KOMPLETY KLUCZY IMBUSOWYCH I TORX • INBUS- UND TORX-  
SCHLÜSSELSATZ TORX • НАБОР ИМБУСОВЫХ КЛЮЧЕЙ TORX

### HEX KEY SET

KOMPLET KLUCZY IMBUSOWYCH • INBUSSCHLÜSSELSATZ • НАБОР ИМБУСОВЫХ КЛЮЧЕЙ



IMBH04: 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm

INDEX	PCS
IMBH04	7

### HEX KEY SET

KOMPLET KLUCZY IMBUSOWYCH • INBUSSCHLÜSSELSATZ • НАБОР  
ИМБУСОВЫХ КЛЮЧЕЙ



IMBH01: 1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm

INDEX	PCS
IMBH01	9

### HEX KEY SET

KOMPLET KLUCZY IMBUSOWYCH • INBUSSCHLÜSSELSATZ • НАБОР  
ИМБУСОВЫХ КЛЮЧЕЙ



IMBH02: 1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm

INDEX	PCS
IMBH02	9

### TORX KEY SET

KOMPLET KLUCZY TORX • SCHLÜSSELSATZ TORX • НАБОР КЛЮЧЕЙ TORX



IMBT03: T2.5, T3, T4, T5, T5.5, T6, T7, T8, T10

INDEX	PCS
IMBT03	9



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



## KNIFE TYPE HEX AND TORX KEY SET

KOMPLET KLUCZY IMBUSOWYCH I TORX TYPU „SCYZORYK” • INBUS- UND TORX-SCHLÜSSELSATZ TYP „KLAPPMESSER” • НАБОР ИМБУСОВЫХ КЛЮЧЕЙ I TORX ТИПА “ПЕРОЧИННЫЙ НОЖИК”



IMBH05:

└ 3mm, 4mm, 5mm; \*└ T10, T15, T20; | 5mm; + 2mm

INDEX	PCS
IMBH05	9



## HEX KEY SET

KOMPLET KLUCZY IMBUSOWYCH W PUDEŁKU • INBUSSCHLÜSSELSATZ IM KASTEN • НАБОР ИМБУСОВЫХ КЛЮЧЕЙ В КОРОБКЕ



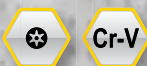
IMBH08:

└ 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 14mm

INDEX	PCS
IMBH08	8+7

## TORX KEY SET

KOMPLET KLUCZY TORX W PUDEŁKU • SCHLÜSSELSATZ TORX IM KASTEN • НАБОР КЛЮЧЕЙ TORX В КОРОБКЕ



IMBT06: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

INDEX	PCS
IMBT06	9

## TORX KEY SET

KOMPLET KLUCZY IMBUSOWYCH TORX Z UCHWYTEM • INBUSSCHLÜSSELSATZ TORX MIT GRIFF • НАБОР ИМБУСОВЫХ КЛЮЧЕЙ TORX С ДЕРЖАТЕЛЕМ



## HEX KEY SET

KOMPLET KLUCZY IMBUSOWYCH W PUDEŁKU • INBUSSCHLÜSSELSATZ IM KASTEN • НАБОР ИМБУСОВЫХ КЛЮЧЕЙ В КОРОБКЕ



IMBH07: 1.5mm, 2mm, 2.5mm, 3mm, 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm

INDEX	PCS
IMBH07	9

IMBT09: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

INDEX	PCS
IMBT09	9



## AXES

SIEKIERY • ÄXTE • ТОПОРЫ

### AXE WITH FIBERGLASS HANDLE

SIEKIERA Z TRZONKIEM FIBERGLASS • AXT MIT FIBERGLASS STIEL  
• ТОПОР FIBERGLASS



INDEX	⚖️(g)
FS-0,6	600
FS-0,8	800
FS-1	1000
FS-1,5	1500
FS-2	2000

### AXE WITH WOODEN HANDLE

SIEKIERA Z DREWNIANYM TRZONKIEM • AXT MIT HOLZSTIEL • ТОПОР С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ



INDEX	⚖️(g)
FSD-0,6	600
FSD-0,8	800
FSD-1	1000
FSD-1,25	1250
FSD-1,4	1400
FSD-1,6	1600

### AXE WITH WEDGE WITH WOODEN HANDLE

SIEKIERA Z KLINEM Z DREWNIANYM TRZONKIEM • AXT MIT KEIL MIT HOLZSTIEL • ТОПОР С КЛИНОМ



INDEX	⚖️(g)
FSK-1,0	1000
FSK-1,2	1200
FSK-2,0	2000

### HAND-AXE WITH FIBERGLASS HANDLE

ТОПОРЕК Z TRZONKIEM FIBERGLASS • BEIL MIT FIBERGLASS STIEL  
• ТОПОР FIBERGLASS



INDEX	⚖️(g)
FT-0,6	600
FT-0,7	700

### AXE MONOBLOCK

SIEKIERA MONOBLOCK • AXT MONOBLOCK • ТОПОР MONOBLOCK



INDEX	⚖️(g)
MGM-0,6	600

### CARPENTER'S AXE WITH PIPE

SIEKIERA CIESIELSKA Z RURKĄ • ZIMMERMANNAXT • ПЛОТНИЧНЫЙ ТОПОР



INDEX	⚖️(g)
MG-0,6	600



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



NARZĘDZIA DLA AKTYWNYCH

## HAMMERS

MŁOTKI • HAMMER • МОЛОТКИ

### MACHINIST HAMMER WITH WOODEN HANDLE

MŁOTEK ŚLUSARSKI Z DREWNIANYM TRZONKIEM • SCHLOSSERHAMMER  
• СПЕСАРНЫЙ МОЛОТОК



INDEX	⚖️(g)
MS-0,1	100
MS-0,2	200
MS-0,3	300
MS-0,5	500
MS-0,8	800
MS-1	1000

INDEX	⚖️(g)
MS-1,5	1500
MS-2	2000
MS-5	5000
MS-8	8000
MS-10	10000

### MACHINIST HAMMER WITH FIBERGLASS HANDLE

MŁOTEK ŚLUSARSKI Z TRZONKIEM FIBERGLASS • SCHLOSSERHAMMER  
FIBERGLASS • СПЕСАРНЫЙ МОЛОТОК FIBERGLASS



INDEX	⚖️(g)
MSF-0,2	200
MSF-0,3	300

INDEX	⚖️(g)
MSF-0,5	500
MSF-0,8	800

### MACHINIST HAMMER WITH PIPE

MŁOTEK ŚLUSARSKI Z RURKĄ • SCHLOSSERHAMMER MIT ROHR  
• СПЕСАРНЫЙ МОЛОТОК С ТРУБОЙ



INDEX	⚖️(g)
MSR-0,3	300
MSR-0,5	500

### CARPENTER'S HAMMER WITH FIBERGLASS HANDLE

MŁOTEK CIESIELSKI Z TRZONKIEM FIBERGLASS • ZIMMERERHAMMER  
• ПЛОТНИЧНЫЙ МОЛОТОК FIBERGLASS



INDEX	⚖️(g)
MCF-0,6	600

### CARPENTER'S HAMMER WITH PIPE

MŁOTEK CIESIELSKI Z RURKĄ • ZIMMERERHAMMER MIT ROHR  
• ПЛОТНИЧНЫЙ МОЛОТОК С ТРУБОЙ



INDEX	⚖️(g)
MCR-0,6	600

### CARPENTER'S HAMMER MONOBLOCK

MŁOTEK CIESIELSKI MONOBLOCK • ZIMMERERHAMMER MONOBLOCK • ПЛОТНИЧНЫЙ МОЛОТОК MONOBLOCK



INDEX	⚖️(g)
MCM-0,6	600

### MASON HAMMER WITH PIPE RHINE TYPE

MŁOTEK MURARSKI Z RURKĄ TYP RENSKI • MAURERHAMMER MIT ROHR  
RHEINISHER TYP • МОЛОТОК-КИРОЧКА ТИПА РЕНСКИЙ



INDEX	⚖️(g)
MR-0,6	600

### MASON HAMMER MONOBLOCK RHINE TYPE

MŁOTEK MURARSKI MONOBLOCK TYP RENSKI • MAURERHAMMER  
RHEINISHER TYP MONOBLOCK • МОЛОТОК-КИРОЧКА ТИПА РЕНСКИЙ  
MONOBLOCK



INDEX	⚖️(g)
MRM-0,6	600



**MASON HAMMER WITH PIPE BERLIN TYPE**

MŁOTEK MURARSKI Z RURKĄ TYPU BERLIŃSKI • MAURERHAMMER MIT ROHR BERLINER TYPU • МОЛОТОК-КИРОЧКА ТИПА БЕРЛИНСКИЙ



INDEX	📊(g)
MB-0,6	600

**CLAW HAMMER WITH FIBERGLASS HANDLE**

MŁOTEK STOLARSKI Z TRZONKIEM FIBERGLASS • TISCHLERHAMMER FIBERGLASS • СТОЛЯРНЫЙ МОЛОТОК FIBERGLASS



INDEX	📊(g)
MSOF-0,45	450

**STONING HAMMER WITH FIBERGLASS HANDLE**

MŁOTEK KAMIENIARSKI Z TRZONKIEM FIBERGLASS • STEINHAMMER FIBERGLASS • КИРКА FIBERGLASS



INDEX	📊(g)
MKF-1,0	1000
MKF-1,5	1500

**MASON HAMMER MONOBLOCK BERLIN TYPE**

MŁOTEK MURARSKI MONOBLOCK TYPU BERLIŃSKI • MAURERHAMMER BERLINER TYPU MONOBLOCK • МОЛОТОК-КИРОЧКА ТИПА БЕРЛИНСКИЙ MONOBLOCK



INDEX	📊(g)
MBM-0,6	600

**CLAW HAMMER WITH PIPE**

MŁOTEK STOLARSKI Z RURKĄ • TISCHLERHAMMER MIT ROHR • СТОЛЯРНЫЙ МОЛОТОК С ТРУБОЙ



INDEX	📊(g)
MSOR-0,45	450

**STONING HAMMER WITH PIPE**

MŁOTEK KAMIENIARSKI Z RURKĄ • STEINHAMMER MIT ROHR • КИРКА С ТРУБОЙ



INDEX	📊(g)
MKR-1,0	1000
MKR-1,5	1500

**CLAW HAMMER MONOBLOCK**

MŁOTEK STOLARSKI MONOBLOCK • TISCHLERHAMMER MONOBLOCK • СТОЛЯРНЫЙ МОЛОТОК MONOBLOCK



INDEX	📊(g)
MSOM-0,45	450

**CLEAVING HAMMER WITH WOODEN HANDLE**

MŁOTEK ROZŁUPAK Z DREWNIANYM TRZONKIEM • SCHROTHAMMER MIT HOLZSTIEL • МОЛОТОК ДЛЯ РАСКАЛЫВАНИЯ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ



INDEX	📊(g)
MRZ-3	3000
MRZ-5	5000



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



## RUBBER HAMMER WITH PIPE

MŁOTEK GUMOWY BLACHARSKI Z RURKĄ • KLEMPNERHAMMER MIT ROHR • РЕЗИНОВЫЙ РИХТОВАЛЬНЫЙ МОЛОТОК С ТРУБОЙ



INDEX	📊(g)
MGUB-0,8	800

## WHITE RUBBER HAMMER WITH PIPE

MŁOTEK GUMOWY BIAŁY Z RURKĄ • WEISSER GUMMIHAMMER MIT ROHR • РЕЗИНОВЫЙ МОЛОТОК БЕЛЫЙ С ТРУБОЙ



INDEX	📊(g)
MGURB-0,5	500

## PLASTIC-RUBBER HAMMER WITH PIPE

MŁOTEK PLASTIKOWO-GUMOWY Z RURKĄ • HAMMER AUS PLASTIK UND GUMMI MIT ROHR • РЕЗИНОВО-ПЛАСТИКОВЫЙ МОЛОТОК С ТРУБОЙ



INDEX	📊(g)
MPG-0,4	400

## BLACK RUBBER HAMMER WITH PIPE

MŁOTEK GUMOWY CZARNY Z RURKĄ • SCHWARZER GUMMIHAMMER MIT ROHR • РЕЗИНОВЫЙ ЧЕРНЫЙ МОЛОТОК С ТРУБОЙ



INDEX	📊(g)
MGUR-0,5	500

## WHITE RUBBER HAMMER WITH FIBERGLASS HANDLE

MŁOTEK GUMOWY BIAŁY Z TRZONKIEM FIBERGLASS • WEISSER GUMMIHAMMER FIBERGLASS • РЕЗИНОВЫЙ МОЛОТОК БЕЛЫЙ FIBERGLASS



INDEX	📊(g)
MGUFB-0,5	500

## TINSMITH WOODEN HAMMER

MŁOTEK DREWNIANY BLACHARSKI • HOLZKLEMPNERHAMMER • РИХТОВАЛЬНЫЙ ДЕРЕВЯННЫЙ МОЛОТОК



INDEX	📊(g)
MDB-0,32	320

## BLACK RUBBER HAMMER WITH FIBERGLASS HANDLE

MŁOTEK GUMOWY CZARNY Z TRZONKIEM FIBERGLASS • SCHWARZER GUMMIHAMMER FIBERGLASS • РЕЗИНОВЫЙ ЧЕРНЫЙ МОЛОТОК FIBERGLASS



INDEX	📊(g)
MGUF-0,5	500

## BLACK AND WHITE RUBBER HAMMER WITH WOODEN HANDLE

MŁOTEK GUMOWY CZARNO-BIAŁY Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ • SCHWARZ-WEISSER GUMMIHAMMER MIT HOLZGRIF • РЕЗИНОВЫЙ МОЛОТОК ЧЕРНО-БЕЛЫЙ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ



INDEX	📊(g)
MGUD-0,23	230
MGUD-0,37	370
MGUD-0,58	580
MGUD-0,78	780
MGUD-0,98	980

## JOINER WOODEN HAMMER

MŁOTEK DREWNIANY STOLARSKI • HOLZTISCHLERHAMMER • СТОЛЯРНЫЙ ДЕРЕВЯННЫЙ МОЛОТОК



INDEX	📊(g)
MDS-0,42	420

## SAWS

PIŁY • SÄGEN • ПИЛЫ

### HAND SAW - 7 TEETH/INCH

PIŁA RĘCZNA DO DREWNA - 7 ZĘBÓW/CAL • HANDSÄGE FÜR HOLZ - 7-ZÄHNIG/ZOLL • ДЕРЕВООБДЕЛОЧНАЯ ПИЛА - 7 ЗУБОВ/ДИЮМ



INDEX	L(mm)
PDD-400	400
PDD-450	450
PDD-500	500

### HAND SAW - 7 TEETH/INCH

PIŁA RĘCZNA PŁATNICA - 7 ZĘBÓW/CAL • HANDFUCHSSCHWANZSÄGE 7-ZÄHNIG/ZOLL • ПИЛА РУЧНАЯ НОЖОВКА - 7 ЗУБОВ/ДИЮМ



INDEX	L(mm)
PP7-400	400
PP7-450	450
PP7-500	500

### HAND SAW - 8 TEETH/INCH

PIŁA RĘCZNA PŁATNICA - 8 ZĘBÓW/CAL • HANDFUCHSSCHWANZSÄGE 8-ZÄHNIG/ZOLL • ПИЛА РУЧНАЯ НОЖОВКА - 8 ЗУБОВ/ДИЮМ



INDEX	L(mm)
PP8-400	400
PP8-450	450
PP8-500	500

### HAND SAW - 9 TEETH/INCH

PIŁA RĘCZNA PŁATNICA - 9 ZĘBÓW/CAL • HANDFUCHSSCHWANZSÄGE 9-ZÄHNIG/ZOLL • ПИЛА РУЧНАЯ НОЖОВКА - 9 ЗУБОВ/ДИЮМ



INDEX	L(mm)
PP9-400	400
PP9-450	450
PP9-500	500

### UNIVERSAL SAW

PIŁA UNIWERSALNA • UNIVERSALSÄGE • УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПИЛА



INDEX	L(mm)
PUN-320	320

### MITRE SAW

PIŁA GRZBIETNICA • RÜCKENSÄGE • НОЖОВКА С ОБУШКОМ



INDEX	L(mm)
PGB-300	300

### FRED SAW

PIŁA OTWORNIKA • LOCHSÄGE • ПИЛА НОЖОВКА



INDEX	L(mm)
PDO-300	300

### FRAME SAW

PIŁA KABŁĄKOWA • BÜGELSÄGE • БУГЕЛЬНАЯ ПИЛА



INDEX	L(mm)
PKB-530	530
PKB-610	610
PKB-760	760
PKB-910	910

### HAND SAW - 9 TEETH/INCH

PIŁA RĘCZNA DO DREWNA - 9 ZĘBÓW/CAL • HANDSÄGE FÜR HOLZ 9-ZÄHNIG/ZOLL • ДЕРЕВООБДЕЛОЧНАЯ РУЧНАЯ ПИЛА - 9 ЗУБОВ/ДИЮМ



INDEX	L(mm)
PD9-400	400

### HAND SAW WITH KNIFE SET

ZESTAW PIŁA Z NOŻEM • SATZ - SÄGE MIT MESSER • НАБОР ПИЛА И НОЖ



INDEX	L(mm)
PZN-500	500

### CEMENT SAW

PIŁA RĘCZNA DO BETONU KOMÓRKOWEGO • HANDSÄGE FÜR PORENBETON • ПИЛА РУЧНАЯ ПО ЯЧЕЙСТОМУ БЕТОНУ



INDEX	L(mm)
PBK-550	550
PBK-600	600
PBK-650	650

### CEMENT SAW FAST CUT

PIŁA DO BETONU KOMÓRKOWEGO FAST CUT • SÄGE FÜR PORENBETON FAST CUT • ПИЛА ПО ЯЧЕЙСТОМУ БЕТОНУ FAST CUT



INDEX	L(mm)
PBFC-550	550
PBFC-600	600
PBFC-650	650



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



## HAND METAL SAW

PIŁA RĘCZNA DO METALU • HANDSÄGE FÜR METALL • РУЧНАЯ ПИЛА  
ДЛЯ МЕТАЛЛА



INDEX	L(mm)
PPM-300	300

## PROFESSIONAL METAL SAW

PIŁA RĘCZNA DO METALU PROFESJONALNA • PROFESIONELLE  
HANDSÄGE FÜR METALL • РУЧНАЯ ПИЛА ДЛЯ МЕТАЛЛА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ



INDEX	L(mm)
PPU-300	300

## STEEL METAL SAW

PIŁA DO METALU STALOWA • STAHL-SÄGE FÜR METALL • ПИЛА ДЛЯ  
МЕТАЛЛА СТАЛЬНАЯ



INDEX	L(mm)
PPMS-300	300

## DRYWALL SAW

PIŁA DO PŁYT KARTONOWO-GIPSOWYCH • SÄGE FÜR GIPSKARTON-  
PLATTEN • ПИЛА ДЛЯ РЕЗКИ ГИПС-КАРТОНА



INDEX	L(mm)
PKG-150	150

## PLASTIC MITRE BOX

PLASTIKOWA SKRZYŃKA UCIOSOWA • PLASTIKSCHNEIDELADE  
• ПЛАСТМАССОВЫЙ ЯЩИК СТУСЛО



INDEX	L(mm)
PSU-55	250x75x55
PSU-70	290x90x70
PSU-100	280x130x100
PSU-120	325x160x120

## WOODEN MITRE BOX

DREWNIANA SKRZYŃKA UCIOSOWA • HOLZSCHNEIDELADE  
• ДЕРЕВЯННЫЙ ЯЩИК СТУСЛО



INDEX	L(mm)
DSU-290	290x60x60
DSU-410	410x80x60
DSU-450	450x110x60

## ANGLE CUTTING DEVICE

PRZYRZĄD DO CIĘCIA POD KĄTEM • SCHNEIDENGERÄT FÜR WINKELSCHNITT • СТАНОК ДЛЯ РЕЗКИ ПОД УГЛОМ



INDEX	L(mm)
PXK-550	550

## BLADES

BRZESZCZOTY • SÄGEBLÄTTER • ПЫЛЬНЫЕ ПОЛОТНА

### METAL CUTTING BLADE

BRZESZCZOT DO METALU • METALLSÄGEBLATT • ПОЛОТНО ДЛЯ МЕТАЛЛА



INDEX	L(mm)
BPM-01	300

### SAW BLADE FOR FRAME SAW FOR DRY WOOD

BRZESZCZOT DO PIŁY KABŁĄKOWEJ DO DREWNA MOKREGO • SÄGEBLATT FÜR TROCKENHOLZBOGENSÄGE • ПОЛОТНО БУГЕЛЬНОЙ ПИЛЫ ДЛЯ ДЕРЕВА



INDEX	L(mm)
BKB-M-530	530
BKB-M-610	610
BKB-M-760	760
BKB-M-910	910

### ANGLE CUTTER BLADE

BRZESZCZOT DO PRZYRZĄDU DO CIĘCIA POD KĄTEM • SÄGEBLATT FÜR SCHNEIDENGERÄT - WINKELSCHNITT • ПОЛОТНО ДЛЯ РЕЗКИ ПОД УГЛОМ



INDEX	L(mm)
BXK-550	550

### JIG SAW BLADES - FOR WOOD CUTTING

BRZESZCZOTY DO WYRZYNARKI - DO CIĘCIA DREWNA • SÄGEBLÄTTER FÜR SCHWEIFSÄGE - FÜR HOLZSCHNEIDEN • ПОЛОТНА ДЛЯ ЛОБЗИКОВЫХ СТАНКОВ РЕЗАЮЩИХ ДЕРЕВО



INDEX	L(mm)	(1")
BWD-01	83	12
BWD-02	83	20
BWD-03	100	6
BWD-04	100	8
BWD-05	100	10
BWD-06	115	8

### JIG SAW BLADES - FOR METAL CUTTING

BRZESZCZOTY DO WYRZYNARKI - DO CIĘCIA METALU • SÄGEBLÄTTER FÜR SCHWEIFSÄGE - FÜR METALLSCHNEIDEN • ПОЛОТНА ДЛЯ ЛОБЗИКОВЫХ СТАНКОВ РЕЗАЮЩИХ МЕТАЛЛ



INDEX	L(mm)	(1")
BWM-01	92	20
BWM-02	92	24
BWM-03	92	32
BWM-04	132	24

### JIG SAW BLADES FOR ALUMINIUM AND OTHER NON-FERROUS METALS

BRZESZCZOTY DO WYRZYNARKI - DO CIĘCIA ALUMINIUM I INNYCH METALI NIEŻELAZNYCH • SÄGEBLÄTTER FÜR SCHWEIFSÄGE - FÜR ALUMINIUM UND ANDERE NICHT-EISEN-METALLE • ПОЛОТНА ДЛЯ ЛОБЗИКОВЫХ СТАНКОВ РЕЗАЮЩИХ АЛЮМИНИЙ И ДРУГИЕ ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ



INDEX	L(mm)	(1")
BWA-01	100	8





# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



NARZĘDZIA DLA AKTYWNYCH

## FILES

PILNIKI • FEILEN • НАПИЛЬНИКИ

### FLAT FILE

PILNIK PŁASKI • FLACHFEILE • ПЛОСКИЙ НАПИЛЬНИК



INDEX	L(mm)	○○○	INDEX	L(mm)	○○○
UP-14	100	1	UP-09	300	2
UP-02	150	1	UP-10	350	2
UP-03	200	1	UP-18	400	2
UP-04	250	1	UP-19	457	2
UP-15	300	1	UP-20	100	3
UP-05	350	1	UP-11	150	3
UP-06	400	1	UP-12	200	3
UP-16	457	1	UP-21	250	3
UP-07	100	2	UP-13	300	3
UP-08	150	2	UP-22	350	3
UP-17	200	2	UP-23	400	3
UP-01	250	2	UP-24	457	3

### ROUND FILE

PILNIK OKRĄGŁY • RUNDFEILE • КРУГЛЫЙ НАПИЛЬНИК



INDEX	L(mm)	○○○	INDEX	L(mm)	○○○
UO-09	100	1	UO-03	300	2
UO-10	150	1	UO-04	350	2
UO-11	200	1	UO-19	400	2
UO-12	250	1	UO-20	457	2
UO-02	300	1	UO-21	100	3
UO-13	350	1	UO-05	150	3
UO-14	400	1	UO-06	200	3
UO-15	457	1	UO-07	250	3
UO-16	100	2	UO-08	300	3
UO-17	150	2	UO-22	350	3
UO-18	200	2	UO-23	400	3
UO-01	250	2	UO-24	457	3

### HALF-ROUND FILE

PILNIK PÓŁOKRĄGŁY • HALBRUNDFEILE • ПОЛУКРУГЛЫЙ НАПИЛЬНИК



INDEX	L(mm)	○○○	INDEX	L(mm)	○○○
UL-09	100	1	UL-15	300	2
UL-02	150	1	UL-16	350	2
UL-03	200	1	UL-17	400	2
UL-04	250	1	UL-18	457	2
UL-10	300	1	UL-19	100	3
UL-05	350	1	UL-20	150	3
UL-11	400	1	UL-07	200	3
UL-12	457	1	UL-08	250	3
UL-13	100	2	UL-21	300	3
UL-14	150	2	UL-22	350	3
UL-06	200	2	UL-23	400	3
UL-01	250	2	UL-24	457	3

### TRIANGULAR FILE

PILNIK TRÓJKĄTNY • DREIKANTFEILE • ТРЁХГРАННЫЙ НАПИЛЬНИК



INDEX	L(mm)	○○○	INDEX	L(mm)	○○○
UT-12	100	1	UT-08	300	2
UT-02	125	1	UT-19	350	2
UT-03	150	1	UT-20	400	2
UT-04	200	1	UT-21	457	2
UT-13	250	1	UT-22	100	3
UT-05	300	1	UT-09	125	3
UT-14	350	1	UT-10	150	3
UT-15	400	1	UT-11	200	3
UT-16	457	1	UT-23	250	3
UT-17	100	2	UT-24	300	3
UT-18	125	2	UT-25	350	3
UT-06	150	2	UT-26	400	3
UT-07	200	2	UT-27	457	3
UT-01	250	2			

### SQUARE FILE

PILNIK KWADRATOWY • VIERKANTFEILE • КВАДРАТНЫЙ НАПИЛЬНИК



INDEX	L(mm)	○○○	INDEX	L(mm)	○○○
UK-08	100	1	UK-06	300	2
UK-09	125	1	UK-17	350	2
UK-10	150	1	UK-18	400	2
UK-02	200	1	UK-19	457	2
UK-03	250	1	UK-20	100	3
UK-11	300	1	UK-21	125	3
UK-04	350	1	UK-22	150	3
UK-12	400	1	UK-23	200	3
UK-13	457	1	UK-24	250	3
UK-14	100	2	UK-25	300	3
UK-15	125	2	UK-07	350	3
UK-05	150	2	UK-26	400	3
UK-16	200	2	UK-27	457	3
UK-01	250	2			

### FLAT WOOD RASP FILE

PILNIK DO DREWNA TARNIK PŁASKI • HOLZFEILE - FLACHRASPEL  
• РАШПильный НАПИЛЬНИК ПЛОСКИЙ



INDEX	L(mm)
UR-04	150
UR-01	200

### ROUND WOOD RASP FILE

PILNIK DO DREWNA TARNIK OKRĄGŁY • HOLZFEILE - RUNDHOLZRASPEL  
• РАШПильный НАПИЛЬНИК КРУГЛЫЙ



INDEX	L(mm)
URO-03	150
URO-04	200

### HALF-ROUND WOOD RASP FILE

PILNIK DO DREWNA TARNIK RÓŁOKRĄGŁY • HOLZFEILE - HALBRUND-HOLZRASPEL • РАШПИЛЬНЫЙ НАПИЛЬНИК ПОЛКРУГЛЫЙ



INDEX	L(mm)
URL-03	150
URL-04	200

### CHAIN SAW FILE

PILNIK DO PIŁ ŁAŃCUCHOWYCH • KETTENSÄGEFEILE • НАПИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕПНЫХ ПИЛ



INDEX	L(mm)
UCL-01	250
UCL-02	255
UCL-03	245

### TRIANGLE TAPERED SAW FILE - NARROW

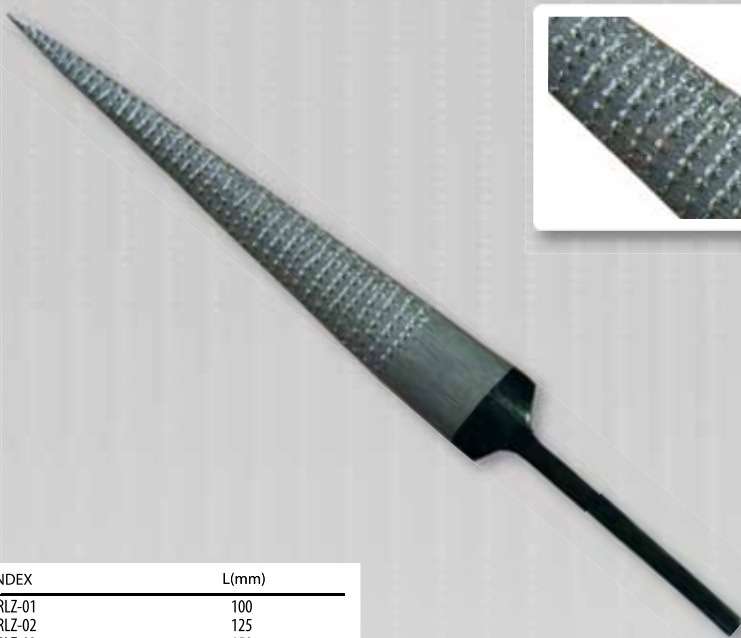
PILNIK DO PIŁ TRÓJKĄTNY - ZBIEŻNY WAŚKI • DREIKANTSÄGEFEILE - KONVERGENT, SCHMAL • ТРЁХГРАННЫЙ НАПИЛЬНИК СХОДЯЩИЙСЯ ОЧЕНЬ УЗКИЙ



INDEX	L(mm)
UCTW-01	75
UCTW-02	100
UCTW-03	125
UCTW-04	150
UCTW-05	175
UCTW-06	200

### HALF-ROUND WOOD TAPERED RASP FILE

PILNIK DO DREWNA TARNIK ZBIEŻNY RÓŁOKRĄGŁY • HOLZFEILE - KONVERGENTE HALBRUNDHOLZRASPEL • РАШПИЛЬНЫЙ НАПИЛЬНИК СХОДЯЩИЙСЯ ПОЛКРУГЛЫЙ



INDEX	L(mm)
URLZ-01	100
URLZ-02	125
URLZ-03	150
URLZ-04	200

### TRIANGLE TAPERED SAW FILE - VERY NARROW

PILNIK DO PIŁ TRÓJKĄTNY - ZBIEŻNY BARDZO WAŚKI • DREIKANTSÄGEFEILE - KONVERGENT, SEHR SCHMAL • ТРЁХГРАННЫЙ НАПИЛЬНИК СХОДЯЩИЙСЯ УЗКИЙ



INDEX	L(mm)
UCTBW-01	100
UCTBW-02	125
UCTBW-03	150
UCTBW-04	175
UCTBW-05	200

### SAW FILE 1 ROUNDED EDGE

PILNIK DO PIŁ 1 BRZEG ZAOKRĄGLONY • SÄGEFEILE - 1 RUNDRAND • НАПИЛЬНИК ДЛЯ ПИЛ 1 БЕРЕГ ПОЛКРУГЛЫЙ



INDEX	L(mm)
UCZ-01	150
UCZ-02	200
UCZ-03	250
UCZ-04	300
UCZ-05	350

### TRIANGLE TAPERED SAW FILE

PILNIK DO PIŁ TRÓJKĄTNY - ZBIEŻNY • DREIKANTSÄGEFEILE - KONVERGENT • ТРЁХГРАННЫЙ НАПИЛЬНИК СХОДЯЩИЙСЯ



INDEX	L(mm)
UCT-01	100
UCT-02	125
UCT-03	150
UCT-04	175
UCT-05	200

### KNIFE FILE

PILNIK NOŻOWY • MESSERFEILE • НАПИЛЬНИК НОЖЕВОЙ



INDEX	L(mm)
UN-01	200
UN-02	250
UN-03	300



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



## FLAT FILE FOR ALUMINIUM

PILNIK PŁASKI DO ALUMINIUM • FLACHFEILE FÜR ALUMINIUM  
• ПЛОСКИЙ НАПИЛЬНИК ДЛЯ АЛЮМИНИЯ



INDEX	L(mm)
UA-01	200
UA-02	250
UA-03	300
UA-04	350
UA-05	400
UA-06	450

## HORSE HOOF FILE

PILNIK KOWALSKI • SCHMIEDEFEILE • ИГОЛЬЧАТЫЙ НАПИЛЬНИК  
КУЗНЕЧНЫЙ



INDEX	L(mm)
UKW-01	300

## HORSE HOOF FILE

PILNIK KOWALSKI • SCHMIEDEFEILE • ИГОЛЬЧАТЫЙ НАПИЛЬНИК  
КУЗНЕЧНЫЙ



INDEX	L(mm)
UKW-02	350

## FLAT NEEDLE FILE

PILNIK IGLAK PŁASKI • FLACHNADELFEILE • ИГОЛЬЧАТЫЙ НАПИЛЬНИК  
ПЛОСКИЙ



INDEX	L(mm)
IPP-01	140
IPP-02	160
IPP-03	180

## ROUND NEEDLE FILE

PILNIK IGLAK OKRĄGŁY • RUNDNADELFEILE • ИГОЛЬЧАТЫЙ  
НАПИЛЬНИК КРУГЛЫЙ



INDEX	L(mm)
IPO-01	140
IPO-02	160
IPO-03	180

## FARM FILE

PILNIK GOSPODARCZY • WIRTSCHAFTSFEILE • НАПИЛЬНИК  
ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ

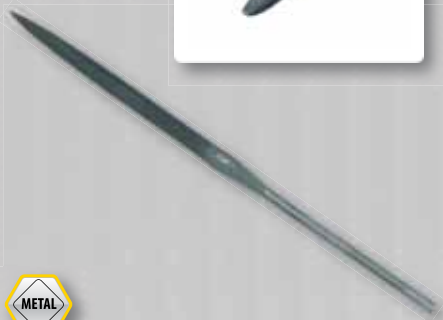


INDEX	L(mm)
UG-01	200
UG-02	250



### HALF-ROUND NEEDLE FILE

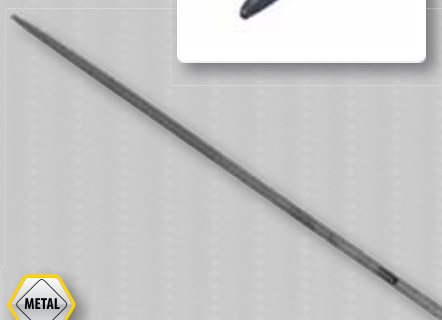
PILNIK IGLAK PÓŁOKRĄGŁY • HALBRUNDADELFEILE • ИГОЛЬЧАТЫЙ НАПИЛЬНИК ПОЛКРУГЛЫЙ



INDEX	L(mm)
IPL-01	140
IPL-02	160
IPL-03	180

### SQUARE NEEDLE FILE

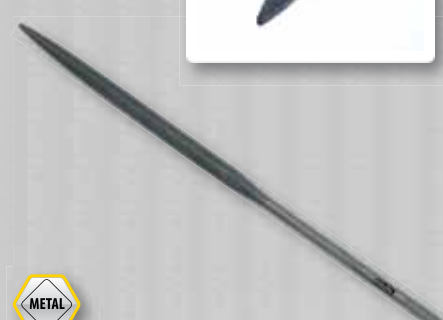
PILNIK IGLAK KWADRATOWY • QUADRATNADELFEILE • ИГОЛЬЧАТЫЙ НАПИЛЬНИК КВАДРАТНЫЙ



INDEX	L(mm)
IPK-01	140
IPK-02	160
IPK-03	180

### NEEDLE FILE BARRETT

PILNIK IGLAK BARRETT • NADELFEILE BARRETT • ИГОЛЬЧАТЫЙ НАПИЛЬНИК BARRETT



INDEX	L(mm)
IPB-01	140
IPB-02	160
IPB-03	180

### TAPERED NEEDLE FILE

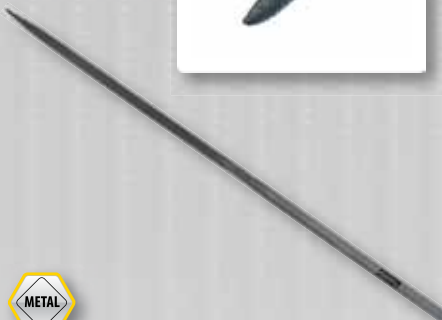
PILNIK IGLAK ZBIEŻNY • KONVERGENTNADELFEILE • ИГОЛЬЧАТЫЙ НАПИЛЬНИК СХОДЯЩИЙСЯ



INDEX	L(mm)
IPZ-01	140
IPZ-02	160
IPZ-03	180

### OVAL NEEDLE FILE

PILNIK IGLAK OWALNY • OVALNADELFEILE • ИГОЛЬЧАТЫЙ НАПИЛЬНИК ОВАЛЬНЫЙ



INDEX	L(mm)
IPW-01	140
IPW-02	160
IPW-03	180

### CROSSING NEEDLE FILE

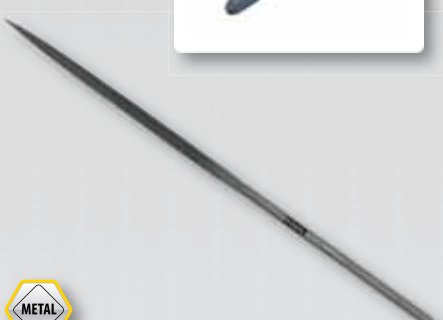
PILNIK IGLAK SOCZEWKOWY • LINSFÖRMIGNADELFEILE • ИГОЛЬЧАТЫЙ НАПИЛЬНИК ЛИНЗОВОЙ



INDEX	L(mm)
IPS-01	140
IPS-02	160
IPS-03	180

### TRIANGULAR NEEDLE FILE

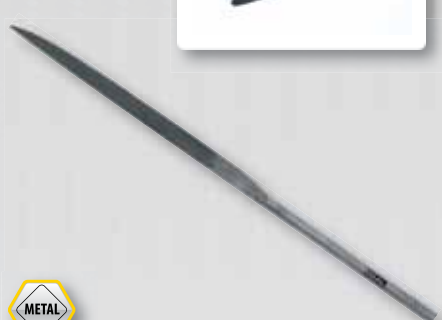
PILNIK IGLAK TRÓJKĄTNY • DREIECKNADELFEILE • ИГОЛЬЧАТЫЙ НАПИЛЬНИК ТРЕУГОЛЬНЫЙ



INDEX	L(mm)
IPT-01	140
IPT-02	160
IPT-03	180

### KNIFE NEEDLE FILE

PILNIK IGLAK NOŻOWY • MESSERNADELFEILE • ИГОЛЬЧАТЫЙ НАПИЛЬНИК НОЖЕВОЙ



INDEX	L(mm)
IPN-01	140
IPN-02	160
IPN-03	180

### NEEDLE FILES SET

KOMPLET PILNIKÓW IGLAKÓW • SATZ VON NADELFEILEN • НАБОР ИГОЛЬЧАТЫХ НАПИЛЬНИКОВ



INDEX	L(mm)	PCS
YI-01	140	10



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ

**COVAL**  
NARZĘDZIA DLA AKTYWNYCH

## WRECKING BARS

ŁOMY • BRECHSEISEN • ЛОМЫ

### WRECKING BAR

ŁOM WYCIĄGACZ • BRECHSEISEN-ZIEHER • ЛОМ ГВОЗДОДЕР



INDEX	L(mm)
LW-01	16x300
LW-02	16x400
LW-03	16x500
LW-04	18x600
LW-05	18x700
LW-06	18x800
LW-07	18x1000

## PLIERS

SZCZYPCE • ZANGE • ЩИПЦЫ

### UNIVERSAL PLIERS

SZCZYPCE UNIWERSALNE • KOMBINATIONSZANGE • ЩИПЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ



Cr-V

INDEX	L(mm)
RSU-160	160
RSU-180	180
RSU-200	200

## FLAT NOSE PLIERS

SZCZYPCE PŁASKIE • FLACHZANGE • ПЛОСКОГУБЦЫ



Cr-V

INDEX	L(mm)
RP-160	160

## CHISELS

PRZECINAKI • ABSTECHSTAHL • ЗУБИЛА

### CHISEL WITH COVER

PRZECINAK Z OSŁONĄ • ABSTECHSTAHL MIT SCHUTZ • ЗУБИЛО С ЗАЩИТОЙ



INDEX	L(mm)
LP-01	150
LP-02	200
LP-03	250
LP-04	300
LP-05	350
LP-06	400
LP-07	450
LP-08	600

### CHISEL WITH PROFESSIONAL COVER

PRZECINAK Z OSŁONĄ PROFESJONALNY • ABSTECHSTAHL MIT PROFESSIONELLEM SCHUTZ • ЗУБИЛО С ЗАЩИТОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ



INDEX	L(mm)
LPP-10	250
LPP-12	350

## TELEPHONE STRAIGHT PLIERS

SZCZYPCE TELEFONICZNE PROSTE • EINFACHE TELEFONZANGE • ТЕЛЕФОННЫЕ КЛЕЩИ ПРЯМЫЕ



Cr-V

INDEX	L(mm)
RTP-160	160
RTP-200	200

## DIAGONAL PLIERS

OBSCINACZKI BOCZNE • SEITENSCHNEIDER • ПЛАСКОГУБЦЫ-БОКОРЕЗЫ



Cr-V

INDEX	L(mm)
RSB-160	160
RSB-180	180

## TELEPHONE BENT PLIERS

SZCZYPCE TELEFONICZNE WYGIĘTE • GENEIGTE TELEFONZANGE • ТЕЛЕФОННЫЕ КЛЕЩИ ИЗОГНУТЫЕ



Cr-V

Cr-V

INDEX	L(mm)
RTW-160	160
RTW-200	200



### HEAVY DUTY DIAGONAL PLIERS

OBSCINACZKI BOCZNE WZMOCNIONE • VERSTÄRKT SEITENSCHNEIDER  
• ПЛАСКОГУБЦЫ-БОКОРЕЗЫ УСИЛЕННЫЕ



Cr-V

INDEX	L(mm)
RSBW-180	180

### END CUTTING PLIERS

SZCZYPCE CZOŁOWE • VORNSCHNEIDER • КЛЕЩИ ТОРЦЕВЫЕ



Cr-V

INDEX	L(mm)
RSC-170	170
RSC-200	200

### INSULATION WIRE STRIPPER

ŚCIAĞACZ IZOLACJI • ISOLIERUNGENABZIEHER • СЪЕМНИК ИЗОЛЯЦИИ



Cr-V

INDEX	L(mm)
RSI-160	160

### UNIVERSAL PLIERS VDE

SZCZYPCE UNIWERSALNE IZOLOWANE VDE • ISOLIERTE KOMBINATIONSZANGE  
VDE • ЩИПЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ VDE



Cr-V

INDEX	L(mm)
RSUVDE-160	160
RSUVDE-180	180
RSUVDE-200	200

### TELEPHONE STRAIGHT PLIERS VDE

SZCZYPCE TELEFONICZNE PROSTE IZOLOWANE VDE • ISOLIERTE  
EINFACHE TELEFONZANGE VDE • ТЕЛЕФОННЫЕ КЛЕЩИ ПРЯМЫЕ  
ИЗОЛИРОВАННЫЕ VDE



Cr-V

INDEX	L(mm)
RTPVDE-160	160
RTPVDE-200	200

### TELEPHONE BENT PLIERS VDE

SZCZYPCE TELEFONICZNE WYGIĘTE IZOLOWANE VDE • ISOLIERTE  
GENEIGTE TELEFONZANGE VDE • ТЕЛЕФОННЫЕ КЛЕЩИ ИЗОГНУТЫЕ  
ИЗОЛИРОВАННЫЕ VDE



INDEX	L(mm)
RTWVDE-160	160
RTWVDE-200	200

### DIAGONAL PLIERS VDE

OBSCINACZKI BOCZNE IZOLOWANE VDE • ISOLIERTE SEITENSCHNEIDER  
VDE • ПЛАСКОГУБЦЫ-БОКОРЕЗЫ ИЗОЛИРОВАННЫЕ VDE



Cr-V

INDEX	L(mm)
RSBVDE-160	160

### HEAVY DUTY DIAGONAL PLIERS VDE

OBSCINACZKI BOCZNE WZMOCNIONE IZOLOWANE VDE • VERSTÄRKT  
ISOLIERT SEITENSCHNEIDER VDE • ПЛАСКОГУБЦЫ-БОКОРЕЗЫ  
УСИЛЕННЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ VDE



Cr-V

INDEX	L(mm)
RSBWVDE-180	180

### INSULATION WIRE STRIPPER VDE

ŚCIAĞACZ IZOLACJI IZOLOWANY VDE • ISOLIERTER ISOLIERUNGENABZIEHER  
VDE • СЪЕМНИК ИЗОЛЯЦИИ ИЗОЛИРОВАННЫЙ VDE



Cr-V

INDEX	L(mm)
RSIVDE-160	160



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



## UNIVERSAL PLIERS ISOLATED

SZCZYPCE UNIwersALNE IZOLOWANE • ISOLIERTE KOMBINATIONSZANGE  
• ЩИПЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ



Cr-V

INDEX	L(mm)
RSUE-160	160
RSUE-180	180
RSUE-200	200

## FLAT PLIERS ISOLATED

SZCZYPCE PŁASKIE IZOLOWANE • ISOLIERTE FLACHZANGE  
• ПЛОСКОГУБЦЫ ИЗОЛИРОВАННЫЕ



Cr-V

INDEX	L(mm)
RPE-160	160

## TELEPHONE STRAIGHT PLIERS ISOLATED

SZCZYPCE TELEFONICZNE PROSTE IZOLOWANE • ISOLIERTE EINFACHE TELEFONZANGE • ТЕЛЕФОННЫЕ КЛЕЩИ ПРЯМЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ



Cr-V

INDEX	L(mm)
RTPE-160	160
RTPE-200	200

## DIAGONAL PLIERS ISOLATED

OBGINACZKI BOCZNE IZOLOWANE • ISOLIERTE SEITENSCHNEIDER  
• ПЛАСКОГУБЦЫ-БОКОРЕЗЫ ИЗОЛИРОВАННЫЕ



Cr-V

INDEX	L(mm)
RSBE-160	160
RSBE-180	180

## TELEPHONE BENT PLIERS ISOLATED

SZCZYPCE TELEFONICZNE WYGIĘTE IZOLOWANE • ISOLIERTE GENEIGTE TELEFONZANGE • ТЕЛЕФОННЫЕ КЛЕЩИ ИЗОГНУТЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ



Cr-V

INDEX	L(mm)
RTWE-160	160
RTWE-200	200

## HEAVY DUTY DIAGONAL PLIERS ISOLATED

OBGINACZKI BOCZNE WZMOCNIONE IZOLOWANE • ISOLIERTE VERSTÄRKTE SEITENSCHNEIDER • ПЛАСКОГУБЦЫ-БОКОРЕЗЫ УСИЛЕННЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ



Cr-V

INDEX	L(mm)
RSBWE-180	180

## INSULATION WIRE STRIPPER ISOLATED

ŚCIAĞACZ IZOŁACJI IZOLOWANY • ISOLIERTER ISOLIERUNGENABZIEHER  
• СЪЕМНИК ИЗОЛЯЦИИ ИЗОЛИРОВАННЫЙ



Cr-V

INDEX	L(mm)
RSIE-160	160

## MORSE LOCKING PLIERS

SZCZYPCE ZACISKOWE MORSE'A • MORSE-KLEMMENZANGE  
• ДАВИЛЬНЫЕ КЛЕЩИ MORSE'A



Cr-V

INDEX	L(mm)
RM-125	125
RM-175	175
RM-250	250

### FLAT MORSE LOCKING PLIERS

SZCZYPCE ZACISKOWE MORSE'A PŁASKIE • MORSE-FLACHKLEMMENZANGE  
• ДАВИЛЬНЫЕ КЛЕЩИ MORSE'A ПЛОСКИЕ



Cr-V

INDEX	L(mm)
RMP-150	150
RMP-230	230

### FLEXIBLE UNIVERSAL PLIERS

SZCZYPCE UNIWERŚALNE PRZEGUBOWE • GELENK-KOMBINATIONSZANGE  
• ЩИПЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ ШАРНИРНЫЕ



Cr-V

INDEX	L(mm)
RSUP-175	175

### UNIVERSAL PLIERS MINI

SZCZYPCE UNIWERŚALNE MINI • MINI-KOMBINATIONSZANGE  
• ЩИПЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ МИНИ



Cr-V

INDEX	L(mm)
MRSU	125

### WISE WRENCH CLAMPING PLIERS

SZCZYPCE VISE WRENCH • ZANGE VISE WRENCH • ЩИПЦЫ VISE WRENCH



Cr-V

INDEX	L(mm)
RWW-6	150

### FLEXIBLE DIAGONAL PLIERS

OBŚNACZKI BOCZNE PRZEGUBOWE • GELENKSEITENSCHNEIDER  
• ПЛАСКОГУБЦЫ-БОКОРЕЗЫ ШАРНИРНЫЕ



Cr-V

INDEX	L(mm)
RSBP-195	195

### DIAGONAL PLIERS MINI

OBŚNACZKI BOCZNE MINI • MINI-SEITENSCHNEIDER • ПЛАСКОГУБЦЫ-БОКОРЕЗЫ МИНИ



Cr-V

INDEX	L(mm)
MRSB	125

### WISE WRENCH CLAMPING PLIERS

SZCZYPCE VISE WRENCH • ZANGE VISE WRENCH • ЩИПЦЫ VISE WRENCH



Cr-V

INDEX	L(mm)
RWW-5	125
RWW-7	175
RWW-10	250

### FLEXIBLE END CUTTING PLIERS

SZCZYPCE CZOŁOWE PRZEGUBOWE • GELENKVORNSCHNEIDER  
• ПЛАСКОГУБЦЫ ТОРЦЕВЫЕ ШАРНИРНЫЕ



Cr-V

INDEX	L(mm)
RSCP-150	150

### TELEPHONE STRAIGHT PLIERS MINI

SZCZYPCE TELEFONICZNE PROSTE MINI • EINFACHE MINI-TELEFONZANGE  
• ТЕЛЕФОННЫЕ КЛЕЩИ ПРЯМЫЕ МИНИ



Cr-V

INDEX	L(mm)
M RTP	125



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ

**COVAL**  
NARZĘDZIA DLA AKTYWNYCH

## TELEPHONE BENT PLIERS MINI

SZCZYPCE TELEFONICZNE WYGIĘTE MINI • GEBOGENE MINI-TELEFONZANGE  
• ТЕЛЕФОННЫЕ КЛЕЩИ ИЗОГНУТЫЕ МИНИ



INDEX	L(mm)
MRTW	125

## INTERNAL STRAIGHT CIRCLIP PLIERS

SZCZYPCE DO PIERŚCIENI OSADCZYCH WEWNĘTRZNE PROSTE • INNERE  
EINFACHE ZANGE FÜR STELLRINGE • КЛЕЩИ ДЛЯ КОЛЕЦ ВНУТРЕННИХ  
ПРЯМЫЕ



INDEX	L(mm)
RU-WP-01	125
RU-WP-02	150
RU-WP-03	180

## CONNECTOR CLAMPING PLIERS

SZCZYPCE DO ZACISKANIA KONEKTORÓW RJ45 • ZANGE FÜR  
VERBINDUNGSTEILENKLEMMEN RJ45 • КЛЕЩИ-ЩИПЦЫ ДЛЯ ЗАЖИМА  
КОННЕКТОРОВ НАБОР RJ45



INDEX	L(mm)
REK-01	195

## EXTERNAL STRAIGHT CIRCLIP PLIERS

SZCZYPCE DO PIERŚCIENI OSADCZYCH ZEWNĘTRZNE PROSTE • AUSSERE  
EINFACHE ZANGE FÜR STELLRINGE • КЛЕЩИ ДЛЯ КОЛЕЦ ВНЕШНИХ  
ПРЯМЫЕ



INDEX	L(mm)
RU-ZP-01	125
RU-ZP-02	150
RU-ZP-03	180

## EXTERNAL BENT CIRCLIP PLIERS

SZCZYPCE DO PIERŚCIENI OSADCZYCH WEWNĘTRZNE WYGIĘTE • INNERE  
GEBOGENE ZANGE FÜR STELLRINGE • КЛЕЩИ ДЛЯ КОЛЕЦ ВНУТРЕННИХ  
ИЗОГНУТЫЕ



INDEX	L(mm)
RU-WW-01	125
RU-WW-02	150
RU-WW-03	180

## CONNECTOR CLAMPING PLIERS

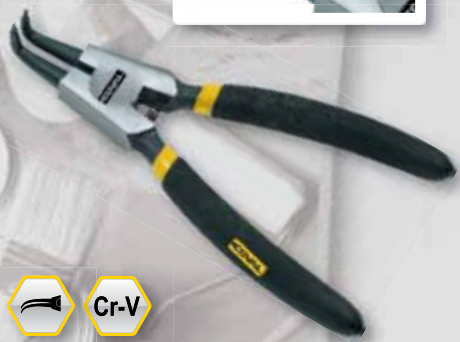
SZCZYPCE DO ZACISKANIA KONEKTORÓW - KOMPLET • ZANGE FÜR  
VERBINDUNGSTEILENKLEMMEN - SATZ • КЛЕЩИ-ЩИПЦЫ ДЛЯ  
ЗАЖИМА КОННЕКТОРОВ НАБОР



INDEX	L(mm)
REK-02	195

## EXTERNAL BENT CIRCLIP PLIERS

SZCZYPCE DO PIERŚCIENI OSADCZYCH ZEWNĘTRZNE WYGIĘTE  
• AUSSERE GEBOGENE ZANGE FÜR STELLRINGE • КЛЕЩИ ДЛЯ КОЛЕЦ  
ВНЕШНИХ ИЗОГНУТЫЕ



INDEX	L(mm)
RU-ZW-01	125
RU-ZW-02	150
RU-ZW-03	180

## CIRCLIP PLIERS WITH INTERCHANGEABLE TIPS

SZCZYPCE DO PIERŚCIENI OSADCZYCH Z WYMIENNYMI KOŃCÓWKAMI • ZANGE FÜR STELLRINGE MIT AUSTASCHBAREN ENDSTÜCKEN • КЛЕЩИ ДЛЯ  
КОЛЕЦ С НАКЛАДКАМИ



INDEX	L(mm)
RUW-01	150

### CONNECTOR CLAMPING PLIERS

SZCZYPCE DO ZACISKANIA KONEKTORÓW • ZANGE FÜR VERKLEMMUNG  
• КЛЕЩИ-ЩИПЦЫ ДЛЯ ЗАЖИМА КОННЕКТОРОВ



INDEX	L(mm)
REK-03	250

### UNIVERSAL INSULATION WIRE STRIPPER

UNIWEERSALNY ŚCIAĞACZ IZOLACJI • UNIVERSALISOLIERUNGENABZIEHER  
• СЪЕМНИК ИЗОЛЯЦИИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



INDEX	L(mm)
REI-03	0,8-2,6

### TOWER PINCERS

SZCZYPCE TYNKARSKIE • PUTZZANGE • КЛЕЩИ ШТУКАТУРНЫЕ



Cr-V

INDEX	L(mm)
RT-250	250
RT-280	280

### INSULATION WIRE STRIPPING AND CONNECTOR CLAMPING PLIERS

SZCZYPCE DO ŚCIAGANIA IZOLACJI I ZACISKANIA KONEKTORÓW • ZANGE FÜR ISOLIERUNGENABZIEHEN UND VERBINDUNGSTEILENVERKLEMMUNG  
• КЛЕЩИ-ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ И ЗАЖИМА КОННЕКТОРОВ



INDEX	L(mm)
REI-01	205

### PINCERS

ОВСЁГИ • ZANGE • ГВОЗДОДЕРНЫЕ КЛЕЩИ



Cr-V

INDEX	L(mm)
RO-180	180
RO-200	200

### SLIP-JOINT PIPE PLIERS

SZCZYPCE NASTAWNE DO RUR • EINSTELLBARE ROHRZANGE • ТРУБНЫЕ КЛЕЩИ



Cr-V

INDEX	L(mm)
RSR-250	250

### UNIVERSAL INSULATION WIRE STRIPPER

UNIWEERSALNY ŚCIAĞACZ IZOLACJI • UNIVERSALISOLIERUNGENABZIEHER • СЪЕМНИК ИЗОЛЯЦИИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



INDEX	L(mm)
REI-02	0,25-1,3



### QUICK RELEASE PIPE PLIER

SZCZYPCE DO RUR Z SZYBKĄ REGULACJĄ SZCZĘK • ROHRZANGEN MIT SCHNELLER REGULIERUNG DER BACKEN • ТРУБНЫЕ КЛЕЩИ С РЕГУЛИРОВКОЙ



Cr-V

INDEX	L(mm)
RSS-8	200
RSS-10	250
RSS-12	300



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



## SHEARS

NOŻYCE • SCHERE • НОЖНИЦЫ

### WIRE CUTTER

NOŻYCE DO CIĘCIA DRUTU • DRAHTSCHERE • НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ ПРОВОЛОКИ



INDEX	L(mm)	∅(mm)C
RZ-300	300	3
RZ-350	350	4
RZ-450	450	6
RZ-600	600	8
RZ-750	750	10
RZ-900	900	13
RZ-1050	1050	15

### LEFT HEAD METAL SHEET CUTTER

NOŻYCE DO BLACHY LEWE • LINKE BLECHSCHERE • НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ ЖЕСТИ ЛЕВЫЕ



INDEX	L(mm)
RB-01	260

### STRAIGHT HEAD METAL SHEET CUTTER

NOŻYCE DO BLACHY PROSTE • EINFACHE BLECHSCHERE • НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ ЖЕСТИ ПРЯМЫЕ



INDEX	L(mm)
RB-02	260

### RIGHT HEAD METAL SHEET CUTTER

NOŻYCE DO BLACHY PRAWO • RECHTE BLECHSCHERE • НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ ЖЕСТИ ПРАВЫЕ



INDEX	L(mm)
RB-03	260

### THIN SHEET METAL CUTTERS

NOŻYCE DO CIĘCIA BLACHY CIENKIEJ • FEINBLECHSCHERE • НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ ТОНКОЙ ЖЕСТИ



INDEX	L(mm)
RBN-150	150
RBN-200	200
RBN-250	250
RBN-300	300

### PROFI LEFT HEAD METAL SHEET CUTTERS

NOŻYCE DO BLACHY PROFILU LEWE • LINKE PROFI-BLECHSCHERE  
• НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ ЖЕСТИ ПРОФИЛ ЛЕВЫЕ



INDEX	L(mm)
RBP-01	300

### PCV TUBE CUTTERS

NOŻYCE DO CIĘCIA RUR PCV • PCV-ROHRSCHERE • ТРУБОРЕЗЫ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ PCV



INDEX	L(mm)
RV-01	3-42

### PROFI STRAIGHT HEAD METAL SHEET CUTTERS

NOŻYCE DO BLACHY PROFILU PROSTE • EINFACHE PROFI-BLECHSCHERE  
• НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ ЖЕСТИ ПРОФИЛ ПРЯМЫЕ



INDEX	L(mm)
RBP-02	300

### PROFI RIGHT HEAD METAL SHEET CUTTERS

NOŻYCE DO BLACHY PROFILU PRAWO • RECHTE PROFI-BLECHSCHERE  
• НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ ЖЕСТИ ПРОФИЛ ПРАВЫЕ



INDEX	L(mm)
RBP-03	300





# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ

**COVAL**  
NARZĘDZIA DLA AKTYWNYCH

## KNIVES

NOŻE • MESSER • НОЖИ

### TELESCOPIC PIPE CUTTER WITH WHEEL

NOŻYK TELESKOPOWY DO RUR Z KÓŁKIEM • ROHRTELESKOPSCHEIDER MIT RAD • ТРУБОРЕЗ РОЛИКОВЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ



INDEX	L(mm)
NT-01	4-32

### HAND KNIFE WITH REPLACEABLE BLADE 9 MM

NÓŻ RĘCZNY Z OSTRZEM ŁAMANYM 9 MM • HANDMESSER MIT ABGEBROCHENER SCHNEIDE 9 MM • НОЖ РУЧНОЙ С ЛЕЗВИЕМ КОМБИНИРОВАННЫМ 9 MM



INDEX	L(mm)
NX01	9

### HAND KNIFE WITH REPLACEABLE BLADE 18 MM

NÓŻ RĘCZNY Z OSTRZEM ŁAMANYM 18 MM • HANDMESSER MIT ABGEBROCHENER SCHNEIDE 18 MM • НОЖ РУЧНОЙ С ЛЕЗВИЕМ КОМБИНИРОВАННЫМ 18 MM



INDEX	L(mm)
NX02	18

### HAND KNIFE WITH REPLACEABLE BLADE 18 MM

NÓŻ RĘCZNY Z OSTRZEM ŁAMANYM 18 MM • HANDMESSER MIT ABGEBROCHENER SCHNEIDE 18 MM • НОЖ РУЧНОЙ С ЛЕЗВИЕМ КОМБИНИРОВАННЫМ 18 MM



INDEX	L(mm)
NX01-18	18

### HAND KNIFE WITH REPLACEABLE BLADE 18 MM

NÓŻ RĘCZNY Z OSTRZEM ŁAMANYM 18 MM • HANDMESSER MIT ABGEBROCHENER SCHNEIDE 18 MM • НОЖ РУЧНОЙ С ЛЕЗВИЕМ КОМБИНИРОВАННЫМ 18 MM



INDEX	L(mm)
NX03	18

**HAND KNIFE WITH REPLACEABLE BLADE 18 MM**

NÓŻ RĘCZNY Z OSTRZEM ŁAMANYM 18 MM • HANDMESSER MIT ABGEBROCHENER SCHNEIDE 18 MM • НОЖ РУЧНОЙ С ЛЕЗВИЕМ КОМБИНИРОВАННЫМ 18 MM



INDEX	L(mm)
NX04	18

**HAND KNIFE WITH TRAPEZOIDAL BLADE**

NÓŻ RĘCZNY Z OSTRZEM TRAPEZOWYM • HANDMESSER MIT TRAPEZSCHNEIDE • НОЖ РУЧНОЙ С ТРАПЕЦЕВИДНЫМ ЛЕЗВИЕМ



INDEX
NX07

**HAND KNIFE FOR CARPETS**

NÓŻ RĘCZNY DO WYKŁADZIN • HANDMESSER FÜR AUSKLEIDUNG • РУЧНОЙ НОЖ ДЛЯ РЕЗКИ НАПОЛНОЙ ВЫКЛАДКИ



INDEX
NX10

**HAND KNIFE WITH REPLACEABLE BLADE 18 MM + 2 BLADES**

NÓŻ RĘCZNY Z OSTRZEM ŁAMANYM 18 MM + 2 OSTRZA WYMIENNE  
• HANDMESSER MIT ABGEBROCHENER SCHNEIDE 18 MM + 2 SCHNEIDEN  
• НОЖ РУЧНОЙ С ЛЕЗВИЕМ КОМБИНИРОВАННЫМ 18 MM С 2-МА ОБМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ



INDEX	L(mm)
NX05	18

**HAND KNIFE WITH TRAPEZOIDAL BLADE + 5 BLADES**

NÓŻ RĘCZNY Z OSTRZEM TRAPEZOWYM + 5 OSTRZY WYMIENNYCH  
• HANDMESSER MIT TRAPEZSCHNEIDE + 5 AUSWECHSELBARE SCHNEIDEN • НОЖ РУЧНОЙ С ТРАПЕЦЕВИДНЫМ ЛЕЗВИЕМ С 5-И ОБМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ



INDEX
NX08

**HAND KNIFE WITH TRAPEZOIDAL BLADE**

NÓŻ RĘCZNY Z OSTRZEM TRAPEZOWYM • HANDMESSER MIT TRAPEZSCHNEIDE • НОЖ РУЧНОЙ С ТРАПЕЦЕВИДНЫМ ЛЕЗВИЕМ



INDEX
NX11

**HAND KNIFE WITH REPLACEABLE BLADE 18 MM + 5 BLADES**

NÓŻ RĘCZNY Z OSTRZEM ŁAMANYM 18 MM + 5 OSTRZY WYMIENNYCH  
• HANDMESSER MIT ABGEBROCHENER SCHNEIDE 18 MM + 5 AUSWECHSELBARE SCHNEIDEN • НОЖ РУЧНОЙ С ЛЕЗВИЕМ КОМБИНИРОВАННЫМ 18 MM С 5-И ОБМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ



INDEX	L(mm)
NX06	18

**HAND KNIFE WITH TRAPEZOIDAL BLADE + 5 BLADES**

NÓŻ RĘCZNY Z OSTRZEM TRAPEZOWYM + 5 OSTRZY WYMIENNYCH  
• HANDMESSER MIT TRAPEZSCHNEIDE + 5 AUSWECHSELBARE SCHNEIDEN • НОЖ РУЧНОЙ С ТРАПЕЦЕВИДНЫМ ЛЕЗВИЕМ С 5-И ОБМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ



INDEX
NX09

**HAND KNIFE WITH TRAPEZOIDAL BLADE + 5 BLADES**

NÓŻ RĘCZNY Z OSTRZEM TRAPEZOWYM + 5 OSTRZY WYMIENNYCH  
• HANDMESSER MIT TRAPEZSCHNEIDE + 5 AUSWECHSELBARE SCHNEIDEN • НОЖ РУЧНОЙ С ТРАПЕЦЕВИДНЫМ ЛЕЗВИЕМ С 5-И ОБМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ



INDEX
NX12



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ

**COVAL**  
NARZĘDZIA DLA AKTYWNYCH

## MULTIFUNCTION KNIFE

NÓZ WIELOFUNKCYJNY • MULTIFUNKTIONS-MESSER • НОЖ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



INDEX  
NX13

## FITTER'S KNIFE

NÓZ MONTERSKI • MONTEURMESSER • МОНТАЖНЫЙ НОЖ



INDEX  
NX16

## HAND KNIFE WITH TRAPEZOIDAL BLADE + 5 BLADES

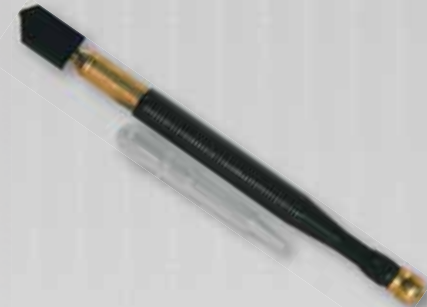
NÓZ RĘCZNY Z OSTRZEM TRAPEZOWYM + 5 OSTRZY WYMIENNYCH • HANDMESSER MIT TRAPEZSCHNEIDE + 5 AUSWECHSELBARE SCHNEIDEN • НОЖ РУЧНОЙ С ТРАПЕЦЕВИДНЫМ ЛЕЗВИЕМ С 5-И ОБМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ



INDEX  
NX14

## GLASS CUTTING KNIFE WITH OIL CONTAINER

NÓZ DO CIĘCIA SZKŁA Z ZASOBNIKIEM OLEJU • MESSER ZUM GLASSCHNEIDEN MIT ÖLBEHÄLTER • НОЖ ДЛЯ РЕЗКИ СТЕКЛА С КОНТЕЙНЕРОМ МАСЛА



INDEX  
NX15

## HAND KNIFE

NÓZ RĘCZNY • HANDMESSER • РУЧНОЙ НОЖ



INDEX  
NX17

## STRIPPING KNIFE

NOŻYK DO ŚCIAGANIA IZOLACJI • SCHNEIDE ZUM ISOLATIONSABZIEHEN • НОЖ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ

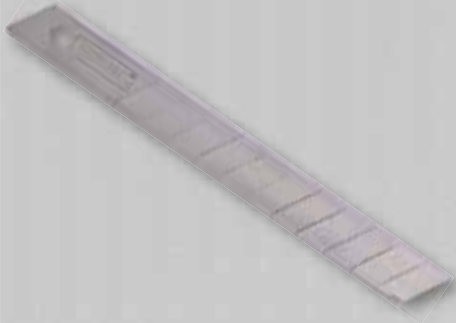


INDEX  
NX18

L(mm)  
190

### REPLACEABLE BLADE 9 MM

OSTRZE ŁAMANE 9 MM • ABGEBROCHENE SCHNEIDE 9 MM  
• КОМБИНИРОВАННОЕ ЛЕЗВИЕ 9 MM



x10

INDEX	L(mm)
ONX9	9

### REPLACEABLE TRAPEZOIDAL BLADES

OSTRZA TRAPEZOWE • TRAPEZSCHNEIDEN • ЛЕЗВИЯ ТРАПЕЦЕВИДНЫЕ

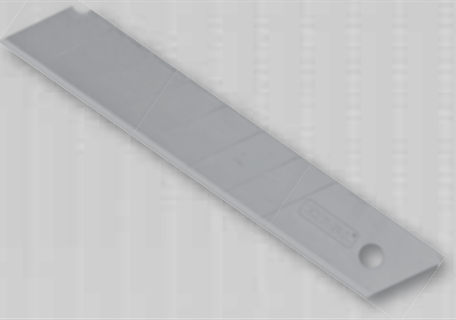


x10

INDEX
ONXT

### REPLACEABLE BLADE 18 MM

OSTRZE ŁAMANE 18 MM • ABGEBROCHENE SCHNEIDE 18 MM • ЛЕЗВИЕ  
ЛАМАННОЕ 18 MM



x10

INDEX	L(mm)
ONX18	18

### REPLACEABLE TRAPEZOIDAL HOOKED BLADES

OSTRZA TRAPEZOWE HAKOWE • HAKENTRAPEZSCHNEIDEN • ЛЕЗВИЯ  
ТРАПЕЦЕВИДНЫЕ КРЮКОВЫЕ



x10

INDEX
ONXTH

### REPLACEABLE HOOKED BLADE 18 MM

OSTRZA ŁAMANE HAKOWE 18 MM • ABGEBROCHENE HAKENSCHNEIDEN  
18 MM • ЛЕЗВИЯ КОМБИНИРОВАННЫЕ КРЮКОВЫЕ 18 MM



x10

INDEX	L(mm)
ONXH18	18

### REPLACEABLE ROUND KNIFE BLADE FOR KNIFE NX10

OSTRZE OKRĄGŁE DO NOŻA NX10 • RUNDMESSERSCHNEIDE NX10  
• ЛЕЗВИЕ КРУГЛОЕ ДЛЯ НОЖА NX10



x10

INDEX
ONX0

### MEASURE TAPE AND KNIFE SET

KOMPLET MIARA+NÓŻ • SATZ: MASS+MESSER • НАБОР РУЛЕТКА+НОЖ



INDEX	(m)
YMN01	3
YMN02	5



INDEX	(m)
YMN03	3
YMN04	5



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



## SCREWDRIVERS

WKREŃTAKI • SCHRAUBENDREHER • ОТВЕРТКИ

### SLOGGING SCREWDRIVER WITH BOLT SLOTTED HEAD

WKREŃTAK DO POBIJANIA ZE ŚRUBĄ PŁASKI • SCHLITZSCHRAUBENDREHER ZUM ZUSCHLAGEN MIT SCHRAUBE • ОТВЕРТКА С БОЛТОМ ДЛЯ НАКОЛАЧИВАНИЯ ПЛОСКАЯ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
PDSSL-3/75	SL3x75	PDSSL-6/150	SL6x150
PDSSL-5/100	SL5x100	PDSSL-8/150	SL8x150
PDSSL-6/100	SL6x100	PDSSL-8/200	SL8x200

### SLOGGING SCREWDRIVER SLOTTED HEAD

WKREŃTAK DO POBIJANIA PŁASKI • SCHLITZSCHRAUBENDREHER ZUM ZUSCHLAGEN • ОТВЕРТКА ПЛОСКАЯ ДЛЯ НАКОЛАЧИВАНИЯ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
PDSL-3/75	SL3x75	PDSL-6/150	SL6x150
PDSL-5/100	SL5x100	PDSL-8/150	SL8x150
PDSL-6/100	SL6x100	PDSL-8/200	SL8x200

### SCREWDRIVER SLOTTED HEAD

WKREŃTAK COVAL PLUS PŁASKI • SCHLITZSCHRAUBENDREHER COVAL PLUS • ОТВЕРТКА COVAL PLUS ПЛОСКАЯ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
PPSL-3,5/75	SL3,5x75	PPSL-6,5/150	SL6,5x150
PPSL-4/100	SL4x100	PPSL-8/150	SL8x150
PPSL-5,5/100	SL5,5x100	PPSL-8/200	SL8x200
PPSL-6,5/100	SL6,5x100		

### SLOGGING SCREWDRIVER WITH BOLT CROSS HEAD

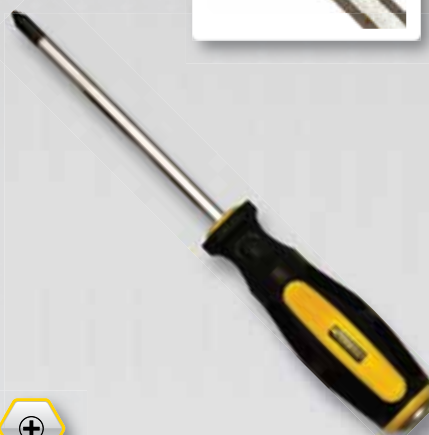
WKREŃTAK DO POBIJANIA ZE ŚRUBĄ KRZYŻOWY • KREUZSCHRAUBENDREHER ZUM ZUSCHLAGEN MIT SCHRAUBE • ОТВЕРТКА С БОЛТОМ ДЛЯ НАКОЛАЧИВАНИЯ КРЕСТОВАЯ С БОЛТОМ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
PDSPH-0/75	PH0x75	PDSPH-2/150	PH2x150
PDSPH-1/100	PH1x100	PDSPH-3/150	PH3x150
PDSPH-2/100	PH2x100	PDSPH-3/200	PH3x200

### SLOGGING SCREWDRIVER CROSS HEAD

WKREŃTAK DO POBIJANIA KRZYŻOWY • KREUZSCHRAUBENDREHER ZUM ZUSCHLAGEN • ОТВЕРТКА КРЕСТОВАЯ ДЛЯ НАКОЛАЧИВАНИЯ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
PDPH-0/75	PH0x75	PDPH-2/150	PH2x150
PDPH-1/100	PH1x100	PDPH-3/150	PH3x150
PDPH-2/100	PH2x100	PDPH-3/200	PH3x200

### SCREWDRIVER CROSS

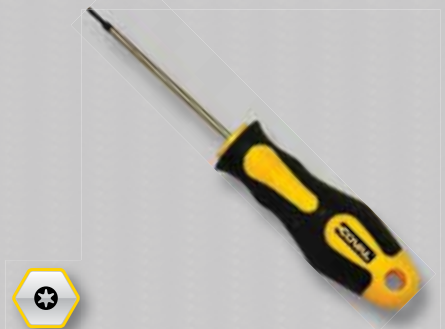
WKREŃTAK COVAL PLUS KRZYŻOWY • KREUZSCHRAUBENDREHER COVAL PLUS • ОТВЕРТКА COVAL PLUS КРЕСТОВАЯ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
PPPH-0/75	PH0x75	PPPZ-0/75	PZ0x75
PPPH-0/100	PH0x100	PPPZ-0/100	PZ0x100
PPPH-1/100	PH1x100	PPPZ-1/100	PZ1x100
PPPH-2/100	PH2x100	PPPZ-2/100	PZ2x100
PPPH-2/150	PH2x150	PPPZ-2/150	PZ2x150
PPPH-3/150	PH3x150	PPPZ-3/150	PZ3x150
PPPH-3/200	PH3x200	PPPZ-3/200	PZ3x200

### SCREWDRIVER TORX HEAD

WKRĘTAK COVAL PLUS TORX • SCHRAUBENDREHER COVAL PLUS TORX  
• ОТВЕРТКА COVAL PLUS TORX



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
PPT-5	5x3x75	PPT-20	20x6x100
PPT-6	6x3x75	PPT-25	25x6x100
PPT-7	7x3x75	PPT-27	27x6x100
PPT-8	8x3x75	PPT-30	30x6x100
PPT-9	9x4x75	PPT-35	35x6x100
PPT-10	10x5x75	PPT-40	40x7x100
PPT-15	15x6x100		

### SCREWDRIVER SOCKET HEAD

WKRĘTAK COVAL PLUS Z NASADKĄ • SCHRAUBENDREHER COVAL PLUS  
MIT ANSATZ • ОТВЕРТКА COVAL PLUS TORX С НАСАДКОЙ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
PPN-5	5x6x75	PPN-10	10x7x75
PPN-6	6x6x75	PPN-11	11x8,5x75
PPN-7	7x7x75	PPN-12	12x8x75
PPN-8	8x7x75	PPN-13	13x8x75
PPN-9	9x7x75		

### SCREWDRIVER WITH BIT HOLDER

WKRĘTAK COVAL PLUS Z UCHWYTEM DO BITÓW • SCHRAUBENDREHER  
COVAL PLUS MIT BITGRIFF • ОТВЕРТКА COVAL PLUS С ДЕРЖАТЕЛЕМ БИТ



INDEX	L(inch/mm)	INDEX	L(inch/mm)
PPB-43	1/4x43	PPB-100	1/4x100
PPB-75	1/4x75		

### SCREWDRIVER TORX HEAD WITH HOLE

WKRĘTAK COVAL PLUS TORX Z OTWOREM • SCHRAUBENDREHER  
COVAL PLUS TORX MIT BOHRUNG • ОТВЕРТКА COVAL PLUS TORX С  
ОТВЕРСТИЕМ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
PPTO-10	10x5x75	PPTO-27	27x6x100
PPTO-15	15x6x100	PPTO-30	30x6x100
PPTO-20	20x6x100	PPTO-35	35x6x100
PPTO-25	25x6x100	PPTO-40	40x7x100

### SCREWDRIVER SOCKET HEAD WITH HOLE

WKRĘTAK COVAL PLUS Z NASADKĄ Z OTWOREM • SCHRAUBENDREHER  
COVAL PLUS MIT ANSATZ MIT BOHRUNG • ОТВЕРТКА COVAL PLUS TORX  
С НАСАДКОЙ И ОТВЕРСТИЕМ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
PPNO-5	5x6x75	PPNO-10	10x7x75
PPNO-6	6x6x75	PPNO-11	11x8,5x75
PPNO-7	7x7x75	PPNO-12	12x8,5x75
PPNO-8	8x7x75	PPNO-13	13x8,5x75
PPNO-9	9x7x75		

### SCREWDRIVER SLOTTED HEAD

WKRĘTAK RĘCZNY COVAL EXTREME PŁASKI • SCHLITZHANDSCHRAUBENDREHER  
COVAL EXTREME • ОТВЕРТКА РУЧНАЯ COVAL EXTREME ПЛОСКАЯ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
PXSL-3/75	SL3,5x75	PXSL-6/150	SL6,5x150
PXSL-4/100	SL4,0x100	PXSL-8/150	SL8,0x150
PXSL-5/100	SL5,5x100	PXSL-8/200	SL8,0x200
PXSL-6/100	SL6,5x100		

### PLUS HEX COVAL BALL END SCREWDRIVER

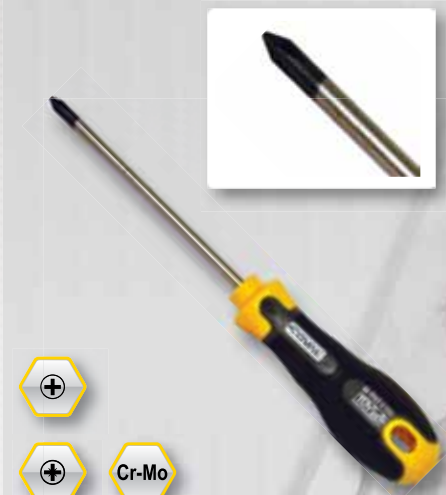
WKRĘTAK COVAL PLUS HEX Z KULKĄ • SCHRAUBENDREHER COVAL PLUS HEX MIT KUGEL • ОТВЕРТКА COVAL PLUS HEX С ШАРИКОМ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
PPH-2,5	2,5x75	PPH-6	6,0x125
PPH-3	3,0x75	PPH-8	8,0x150
PPH-4	4,0x100	PPH-10	10x175
PPH-5	5,0x100	PPH-12	12x200

### SCREWDRIVER CROSS HEAD

WKRĘTAK RĘCZNY COVAL EXTREME KRZYŻOWY • KREUZHANDSCHRAUBENDREHER  
COVAL EXTREME • РУЧНАЯ ОТВЕРТКА COVAL EXTREME КРЕСТОВАЯ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
PXPH-0/75	PH0x75	PXPZ-0/75	PZ0x75
PXPH-0/100	PH0x100	PXPZ-0/100	PZ0x100
PXPH-1/100	PH1x100	PXPZ-1/100	PZ1x100
PXPH-2/100	PH2x100	PXPZ-2/100	PZ2x100
PXPH-2/150	PH2x150	PXPZ-2/150	PZ2x150
PXPH-3/150	PH3x150	PXPZ-3/150	PZ3x150
PXPH-3/200	PH3x200	PXPZ-3/200	PZ3x200



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



## "T"- TYPE SCREWDRIVER WITH ACCESSORIES SET

WKRĘTAK "T" Z WYMIENNYMI KOŃCÓWKAMI • SCHRAUBENDREHER "T" MIT AUSWECHSELBAREN ENDSTÜCKEN • ОТВЕРТКА "Т"-ОБРАЗНАЯ С ОБМЕННЫМИ НАСАДКАМИ



INDEX	PCS
PWT-22-01	22

## SWIVEL RATCHET SCREWDRIVER WITH ACCESSORIES SET

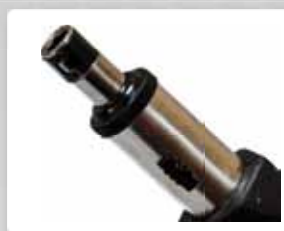
WKRĘTAK GRZECHOTKA ŁAMANY Z WYMIENNYMI KOŃCÓWKAMI • ABGEBROCHENER SCHRAUBENDREHER BOHRRATSCH MIT AUSWECHSELBAREN ENDEN • ОТВЕРТКА ТРЕЩЕТКА КОМБИНИРОВАННАЯ С ОБМЕННЫМИ НАСАДКАМИ



INDEX	PCS
PWGL-21-01	21

## RATCHET SCREWDRIVER WITH ACCESSORIES SET

WKRĘTAK GRZECHOTKA Z WYMIENNYMI KOŃCÓWKAMI • SCHRAUBENDREHER BOHRRATSCH MIT AUSWECHSELBAREN ENDSTÜCKEN • ОТВЕРТКА ТРЕЩЕТКА С ОБМЕННЫМИ НАСАДКАМИ



INDEX	PCS
PWG-21-01	21

## FLEXIBLE RATCHET SCREWDRIVER WITH ACCESSORIES SET

WKRĘTAK GRZECHOTKA GIĘTKI Z WYMIENNYMI KOŃCÓWKAMI • FLEXIBLER SCHRAUBENDREHER BOHRRATSCH MIT AUSWECHSELBAREN ENDSTÜCKEN • ОТВЕРТКА ТРЕЩЕТКА ГИБКАЯ С ОБМЕННЫМИ НАСАДКАМИ



INDEX	PCS
PWGG-23-01	23



### MAGNETIC CATCHER

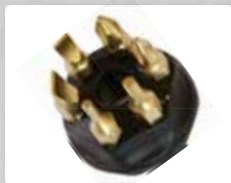
CHWYTAK MAGNETYCZNY • MAGNETISCHER GREIFER • МАГНИТНАЯ ОТВЕРТКА



INDEX	L(mm)
PCM-01	235-635

### MAGNETIC SCREWDRIVER WITH BITS SET

WKRETAK MAGNETYCZNY Z WYMIENNYMI KOŃCÓWKAMI  
 • MAGNETISCHER SCHRAUBENDREHER MIT AUSWECHSELBAREN  
 ENDSTÜCKEN • ОТВЕРТКА МАГНИТНАЯ С ОБМЕННЫМИ НАСАДКАМИ



INDEX	
PWM-01	



### SLOGGING SCREWDRIVERS WITH BOLT SET

KOMPLET WKRETAKÓW DO POBIJANIA ZE ŚRUBĄ  
 • SCHRAUBENDREHERSATZ ZUM ZUSCHLAGEN MIT SCHRAUBE • НАБОР  
 ОТВЕРТОК ДЛЯ НАКОЛАЧИВАНИЯ С БОЛТОМ



YPDS-06-01: - 5x100mm, 6x100mm, 8x150mm,  
 + 1x100mm, 2x100mm 3x150mm

INDEX	PCS
YPDS-06-01	6



YPDS-09-01: - 3x75mm, 5x100mm, 6x100mm, 8x150mm, 8x200mm,  
 + 0x75mm, 1x100mm, 2x100mm 3x150mm

INDEX	PCS
YPDS-09-01	9

### SLOGGING SCREWDRIVERS SET

KOMPLET WKRETAKÓW DO POBIJANIA • SCHRAUBENDREHERSATZ ZUM  
 ZUSCHLAGEN • НАБОР ОТВЕРТОК ДЛЯ НАКОЛАЧИВАНИЯ



YPD-06-01: - 5x100mm, 6x100mm, 8x150mm,  
 + 1x100mm, 2x100mm 3x150mm

INDEX	PCS
YPD-06-01	6



YPD-09-01: - 3x75mm, 5x100mm, 6x100mm, 8x150mm, 8x200mm,  
 + 0x75mm, 1x100mm, 2x100mm 3x150mm

INDEX	PCS
YPD-09-01	9



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



NARZĘDZIA DLA AKTYWNYCH

## SCREWDRIVERS SET

KOMPLET WKREŃTAKÓW COVAL PLUS • SCHRAUBENDREHERSATZ COVAL PLUS • НАБОР ОТВЕРТОК COVAL PLUS



**YPP-04-01:** - 5,5x100mm, 6,5x100mm,  
+ 1x100mm, 2x100mm

INDEX	PCS
YPP-04-01	4



**YPP-06-01:** - 3,5x75mm, 5,5x100mm, 6,5x150mm,  
+ 0x75mm, 1x100mm, 2x150mm

INDEX	PCS
YPP-06-01	6



**YPP-09-01:** - 3,5x75mm, 5,5x100mm, 6,5x100mm, 8x150mm, 8x200mm  
+ 0x75mm, 1x100mm, 2x100mm, 3x150mm

INDEX	PCS
YPP-09-01	9

## SCREWDRIVERS SET

KOMPLET WKREŃTAKÓW COVAL EXTREME • SCHRAUBENDREHERSATZ COVAL EXTREME • НАБОР ОТВЕРТОК COVAL EXTREME



**YPX-04-01:** - 5x100mm, 6x100mm; + 1x100mm, 2x100mm

**YPX-06-01:** - 3,5x75mm, 5,5x100mm, 6,5x150mm,  
+ 0x75mm, 1x100mm, 2x150mm

**YPX-09-01:** - 3,5x75mm, 5,5x100mm, 6,5x150mm, 8x200mm,  
+ 1x100mm, 2x150mm, + 0x75mm, 1x100mm, 2x100mm

INDEX	PCS
YPX-04-01	4
YPX-06-01	6
YPX-09-01	9

## PRECISION SCREWDRIVERS SET

KOMPLET WKREŃTAKÓW PRECYZYJNYCH • PRÄZISIONSSCHRAUBENDREHERSATZ • НАБОР ПРЕЦИЗИОННЫХ ОТВЕРТОК



INDEX	PCS
YPRC-07-01	7

Cr-Mo



### ELECTRIC SCREWDRIVER SLOTTED HEAD

WKREŃTAK RĘCZNY ELEKTRYCZNY PŁASKI • ELEKTRISCHER FLACHHANDSCHRAUBENDREHER • ОТВЕРТКА РУЧНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПЛОСКАЯ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
PESL-2/85	SL2,5x85	PESL-5/125	SL5,5x125
PESL-4/100	SL4,0x100	PESL-6/150	SL6,5x150

### ELECTRIC SCREWDRIVER VDE SLOTTED HEAD

WKREŃTAK RĘCZNY ELEKTRYCZNY VDE PŁASKI • ELEKTRISCHER FLACHER HANDSCHRAUBENDREHER VDE • ОТВЕРТКА РУЧНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ VDE ПЛОСКАЯ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
PVSL-2/75	SL2,5x75	PVSL-5/125	SL5,5x125
PVSL-4/100	SL4,0x100	PVSL-6/150	SL6,5x150

### ELECTRIC SCREWDRIVER CROSS HEAD

WKREŃTAK RĘCZNY ELEKTRYCZNY KRZYŻOWY • ELEKTRISCHER KREUZHANDSCHRAUBENDREHER • ОТВЕРТКА РУЧНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ КРЕСТОВАЯ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
PEPH-0/75	PH0x75	PEPH-2/100	PH2x100
PEPH-1/100	PH1x100		

### ELECTRIC SCREWDRIVER VDE CROSS HEAD

WKREŃTAK RĘCZNY ELEKTRYCZNY VDE KRZYŻOWY • ELEKTRISCHER KREUZHANDSCHRAUBENDREHER VDE • ОТВЕРТКА РУЧНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ VDE КРЕСТОВАЯ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
PVPH-0/75	PH0x75	PVPH-2/100	PH2x100
PVPH-1/100	PH1x100		

### ELECTRIC SCREWDRIVERS SET

KOMPLET WKREŃTAKÓW ELEKTRYCZNYCH • ELEKTROSCHRAUBENDREHERSATZ • НАБОР ОТВЕРТОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ



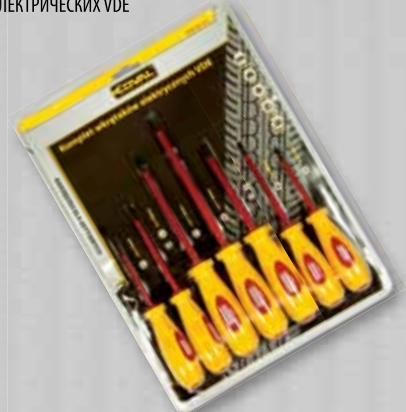
**YPE-07-01:** - 2,5x85mm, 4x100mm, 5,5x125mm, 6,5x150mm, + 0x75mm, 1x100mm, 2x100mm

**YPE-08-01:** - 3,5x75mm, 4x100mm, 5,5x125mm, 6,5x150mm, + 0x75mm, 1x100mm, 2x100mm

INDEX	PCS
YPE-07-01	7
YPE-08-01	8

### ELECTRIC SCREWDRIVERS VDE SET

KOMPLET WKREŃTAKÓW ELEKTRYCZNYCH VDE • ELEKTROSCHRAUBENDREHERSATZ VDE • НАБОР ОТВЕРТОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ VDE



**YPV-07-01:** - 2,5x75mm, 4x100mm, 5,5x125mm, 6,5x150mm, + 0x75mm, 1x100mm, 2x100mm

**YPV-08-01:** - 2,5x75mm, 4x100mm, 5,5x125mm, 6,5x150mm, + 0x75mm, 1x100mm, 2x100mm

INDEX	PCS
YPV-07-01	7
YPV-08-01	8

### VOLTAGE TESTERS

PRÓBNIKI NAPIĘCIA • SPANNUNGSPRÜFER • ИСПЫТАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ

#### VOLTAGE TESTER

PRÓBNIK NAPIĘCIA • SPANNUNGSPRÜFER • ИСПЫТАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ



INDEX	V
VR-01	110-250

#### AUTOMOTIVE VOLTAGE TESTER WITH WIRE

SAMOCZODOWY PRÓBNIK NAPIĘCIA Z KABELEM • AUTOSPANNUNGSPRÜFER MIT KABEL • АВТОМОБИЛЬНЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬ С КАБЕЛЕМ



INDEX	V
VS-01	6-24



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



## BITS

BITY • BITS • БИТЫ

### BIT SL

BIT PŁASKI • FLACHER BIT • БИТ ПЛОСКИЙ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
BSL-25-4,5	SL4,5x25	BSL-25-6	SL6,5x25
BSL-25-5	SL5,5x25	BSL-25-8	SL8,0x25

### BIT PH 25

BIT PH 25 • BIT PH 25 • БИТ PH 25



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
BRH25-0	PH0x25	BRH25-2	PH2x25
BRH25-1	PH1x25	BRH25-3	PH3x25

### BIT PH 50

BIT PH 50 • BIT PH 50 • БИТ PH 50



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
BRH50-1	PH1x50	BRH50-3	PH3x50
BRH50-2	PH2x50		

### BIT PH LONG

BIT PH DŁUGI • LANGER BIT PH • БИТ PH ДОЛГИЙ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
BRH100-2	PH2x100	BRH150-2	PH2x150

### BIT PH WITH BUSH

BIT PH Z OGRANICZNIKIEM • BIT PH MIT BEGRENZER • БИТ PH С ОГРАНИЧИКОМ



INDEX	L(mm)
BRH2/25	PH2x25

### BIT PZ 25

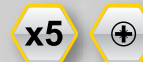
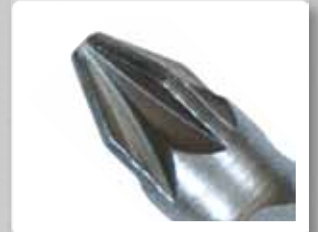
BIT PZ 25 • BIT PZ 25 • БИТ PZ 25



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
BRPZ25-0	PZ0x25	BRPZ25-2	PZ2x25
BRPZ25-1	PZ1x25	BRPZ25-3	PZ3x25

### BIT PZ 50

BIT PZ 50 • BIT PZ 50 • БИТ PZ 50



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
BRPZ50-1	PZ1x50	BRPZ50-3	PZ3x50
BRPZ50-2	PZ2x50		

### BIT HEX

BIT IMBUSOWY • IMBUSBIT • БИТ ИМБУСОВЫЙ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
BH-25-3	3x25	BH-25-5	5x25
BH-25-4	4x25	BH-25-6	6x25

### BIT TORX

BIT TORX • BIT TORX • BIT TORX



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
BT-6	T6x25	BT-20	T20x25
BT-7	T7x25	BT-25	T25x25
BT-8	T8x25	BT-27	T27x25
BT-9	T9x25	BT-30	T30x25
BT-10	T10x25	BT-40	T40x25
BT-15	T15x25		

### MAGNETIC BIT HOLDER

UCHWYT MAGNETYCZNY • MAGNETISCHER HANDGRIFF • МАГНИТНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
BM-10/60	60	BM-10/150	150
BM-10/100	100		

### BIT HOLDER „52”

UCHWYT „52” • HANDGRIFF „52” • ДЕРЖАТЕЛЬ „52”



INDEX	L(mm)
BM52	52



### DOUBLE-SIDED BIT

BIT DWUSTRONNY • ZWEISEITIGER BIT • БИТ ДВУСТОРОННИЙ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
BB-PH1/PH2	PH1xPH2x50	BB-PZ1/PZ2	PZ1xPZ2x50
BB-PH2/PZ2	PH2xPZ2x50		

### BIT HOLDER „60”

UCHWYT „60” • HANDGRIFF „60” • ДЕРЖАТЕЛЬ „60”



INDEX	L(mm)
BM60	60

### MAGNETIC KEY

KLUCZYK MAGNETYCZNY • MAGNETISCHER SCHLÜSSEL • МАГНИТНЫЙ КЛЮЧ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
BKM-6	6	BKM-12	12
BKM-8	8	BKM-13	13
BKM-10	10		



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



## BITS SETS

KOMPLETY BITÓW • BITSÄTZE • НАБОР БИТ

### SPLINE BITS SET 11 PCS

KOMPLET BITÓW SPLINE Z UCHWYTEM 11 SZT. • BITSATZ SPLINE MIT HANDGRIFF 11 ST. • НАБОР БИТ SPLINE С РУЧКОЙ 11 ШТ



YNBS-11: 75mm: M5, M6, M8, M10, M12; 30mm: M5, M6, M8, M10, M12; 1/2"

INDEX	PCS
YNBS-11	11

### TORX BITS SET 15 PCS

KOMPLET BITÓW TORX Z UCHWYTEM 15 SZT. • BITSATZ TORX MIT HANDGRIFF 15 ST. • НАБОР БИТ TORX С РУЧКОЙ 15 ШТ



YNBT-15: 75mm: T20, T25, T30, T40, T50, T55; 30mm: T20, T25, T30, T40, T50, T55; 1/2"

INDEX	PCS
YNBT-15	15

### HEX BITS SET 15 PCS

KOMPLET BITÓW HEX Z UCHWYTEM 15 SZT. • BITSATZ HEX MIT HANDGRIFF 15 ST. • НАБОР БИТ HEX С РУЧКОЙ 15 ШТ



YNBH-15: 75mm: 4mm, 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 10mm, 12mm; 30mm: 4mm, 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 10mm, 12mm; 1/2"

INDEX	PCS
YNBH-15	15

### RIBE BITS SET 15 PCS

KOMPLET BITÓW RIBE Z UCHWYTEM 15 SZT. • BITSATZ RIBE MIT HANDGRIFF 15 ST. • НАБОР БИТ RIBE С ДЕРЖАТЕЛЕМ 15 ШТ



YNBR-15: 75mm: M6, M7, M8, M9, M10, M12, M14; 30mm: M6, M7, M8, M9, M10, M12, M14; 1/2"

INDEX	PCS
YNBR-15	15

### BITS SET 40 PCS

KOMPLET BITÓW Z UCHWYTEM 40 SZT. • BITSATZ MIT HANDGRIFF 40 ST. • НАБОР БИТ С ДЕРЖАТЕЛЕМ 40 ШТ



YNB-40: 75mm: 4mm, 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 10mm, 12mm; 75mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; 75mm: M5, M6, M8, M10, M12; 30mm: 4mm, 5mm, 6mm, 7mm, 8mm, 10mm, 12mm; 30mm: T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55; 30mm: M5, M6, M8, M10, M12; 3/8"; 1/2"

INDEX	PCS
YNB-40	40

### BITS ANE HOLDER SET

KOMPLETY BITÓW • BITSÄTZE • НАБОР БИТ



INDEX	PCS
YBT-01	7



INDEX	PCS
YBPH-01	7



INDEX	PCS
YBPZ-01	7



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



NARZĘDZIA DLA AKTYWNYCH

## RIVETERS

NITOWNICE • NIETMASCHINEN • ЗАКЛЕПОЧНИКИ

### HAND RIVETER 3,2-4,8

NITOWNICA RĘCZNA 3,2 - 4,8 • HANDNIETMASCHINE 3,2 - 4,8  
• РУЧНОЙ ЗАКЛЕПОЧНИК 3,2 - 4,8



INDEX

∅(mm)

CNP-01

3,2; 4,0; 4,8

### HAND RIVETER 2,4-4,8

NITOWNICA RĘCZNA 2,4 - 4,8 • HANDNIETMASCHINE 2,4 - 4,8  
• РУЧНОЙ ЗАКЛЕПОЧНИК 2,4 - 4,8



INDEX

∅(mm)

CNP-02

2,4; 3,2; 4,0; 4,8

### HAND RIVETER 2,4-4,8

NITOWNICA RĘCZNA 2,4 - 4,8 • HANDNIETMASCHINE 2,4 - 4,8  
• РУЧНОЙ ЗАКЛЕПОЧНИК 2,4 - 4,8



INDEX

∅(mm)

CNP-03

2,4; 3,2; 4,0; 4,8

### HAND RIVETER 2,4-4,8

NITOWNICA RĘCZNA 2,4 - 4,8 • HANDNIETMASCHINE 2,4 - 4,8  
• РУЧНОЙ ЗАКЛЕПОЧНИК 2,4 - 4,8



INDEX

∅(mm)

CNP-04

2,4; 3,2; 4,0; 4,8

### TWO-POSITION HAND RIVETER 3,2-4,8

NITOWNICA DWUPOŁOŻENIOWA 3,2 - 4,8 • NIETMASCHINE MIT ZWEI POSITIONEN 3,2 - 4,8 • 2-ХСТУПЕНЧАТЫЙ РУЧНОЙ ЗАКЛЕПОЧНИК 3,2 - 4,8



INDEX

∅(mm)

CND-01

3,2; 4,0; 4,8

### HAND RIVETER WITH ROTATING HEAD 2,4-4,8

NITOWNICA RĘCZNA Z GŁOWICĄ OBROTOWĄ 2,4 - 4,8  
• HANDNIETMASCHINE MIT DREHKOPF 2,4 - 4,8 • ЗАКЛЕПОЧНИК С ПОВОРОТНОЙ ГОЛОВКОЙ 2,4 - 4,8



INDEX

∅(mm)

CNO-01

2,4; 3,2; 4,0; 4,8

### FRONTAL HAND RIVETER 3,2-6,4

NITOWNICA SZOŁOWA 3,2 - 6,4 • FRONTNIETMASCHINE 3,2 - 6,4  
• РУЧНОЙ ЗАКЛЕПОЧНИК 3,2 - 6,4



INDEX

∅(mm)

CNC-01

3,2-6,4

### FOLDING HAND RIVETER

NITOWNICA HARMONIKOWA • GEFALTETE NIETMASCHINE • РУЧНОЙ ЗАКЛЕПОЧНИК-ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВЫТЯЖНЫХ ЗАКЛЕПОК



INDEX

∅(mm)

CNH-01

2,4-4,8

## TACKERS

ZSZYWACZE • HEFTMASCHINEN • СТЕПЛЕРЫ

### HAND TACKER

ZSZYWACZ RĘCZNY • HANDHEFTMASCHINE • СТЕПЛЕР РУЧНОЙ



TZ1

INDEX	L(mm)
ZRP-01	4-8

### HAND TACKER

ZSZYWACZ RĘCZNY • HANDHEFTMASCHINE • СТЕПЛЕР РУЧНОЙ



TZ2, TZ3, TZ4, TZ5

INDEX	L(mm)
ZRP-03	4-14

### HAND TACKER

ZSZYWACZ RĘCZNY • HANDHEFTMASCHINE • СТЕПЛЕР РУЧНОЙ



TZ1

INDEX	L(mm)
ZRP-02	4-14

### HAND TACKER

ZSZYWACZ RĘCZNY • HANDHEFTMASCHINE • СТЕПЛЕР РУЧНОЙ



TZ2, TZ4

INDEX	L(mm)
ZRP-04	6-14

### HAND HAMMER TACKER

ZSZYWACZ RĘCZNY MŁOTKOWY • HANDHAMMERHEFTMASCHINE  
• СТЕПЛЕР РУЧНОЙ МОЛОТКОВЫЙ



TZ2

INDEX	L(mm)
ZMP-01	6-10

### HAND HAMMER TACKER

ZSZYWACZ RĘCZNY MŁOTKOWY • HANDHAMMERHEFTMASCHINE  
• СТЕПЛЕР РУЧНОЙ МОЛОТКОВЫЙ



TZ2

INDEX	L(mm)
ZMP-02	6-10

### STAPLES REMOVER

ROZSZYWACZ • HEFTKLAMMERN-ENTFERNER • АНТИСТЕПЛЕР



INDEX  
RZP-01





# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



## STAPLES

ZSZYWKI • HEFTKLAMMERN • СКОБЫ

### STAPLES

ZSZYWKI • HEFTKLAMMERN • СКОБЫ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
TZ1-06	6	TZ1-12	12
TZ1-08	8	TZ1-14	14
TZ1-10	10		



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
TZ2-06	6	TZ2-12	12
TZ2-08	8	TZ2-14	14
TZ2-10	10		

### CABLE STAPLES

ZSZYWKI DO PRZEWODÓW • HEFTKLAMMERN FÜR LEITUNGEN  
• СКОБЫ ДЛЯ ПРОВОДОВ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
TZ3-12	12	TZ3-14	14

## CLIPS NAILS

ZSZYWKI GWOŹDZIE • HEFTKLAMMER-NAGEL • СКОБЫ ГВОЗДИ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
TZ4-10	10	TZ4-14	14
TZ4-12	12	TZ4-15	15

## CLIPS PINS

ZSZYWKI SZPILKI • HEFTKLAMMER-STECKNADEL • СКОБЫ ШПИЛЬКИКРЕПЕЖНЫЕ



INDEX	L(mm)
TZ5-14	14

## MEASURING TAPES

MIARY • MASSSTÄBE • МЕРА

### MEASURING TAPE

MIARA ZWIJANA COVAL • BANDMASS COVAL • РУЛЕТКА COVAL



INDEX	L(m)	INDEX	L(m)
CMX01-2	2,0	CMX01-5	5,0
CMX01-3	3,0	CMX01-7	7,5

### MEASURING TAPE

MIARA ZWIJANA COVAL • BANDMASS COVAL • РУЛЕТКА COVAL



INDEX	L(m)	INDEX	L(m)
CMX02-2	2,0	CMX02-5	5,0
CMX02-3	3,0	CMX02-7	7,5

### MAGNETIC MEASURING TAPE

MIARA ZWIJANA Z MAGNESEM • BANDMASS MIT EINEM MAGNETEN  
• РУЛЕТКА С МАГНИТОМ



INDEX	L(m)	INDEX	L(m)
CMX03-2	2,0	CMX03-5	5,0
CMX03-3	3,0	CMX03-7	7,5

### MEASURING TAPE

MIARA ZWIJANA COVAL • BANDMASS COVAL • РУЛЕТКА COVAL



INDEX	L(m)	INDEX	L(m)
CMX04-3	3,0	CMX04-7	7,5
CMX04-5	5,0		

### CHROM BODY TWO-SIDED MEASURING TAPE

MIARA ZWIJANA COVAL CHROME DWUSTRONNA • ZWEISEITIGES BANDMASS COVAL CHROME • РУЛЕТКА COVAL CHROME ДВУСТОРОННЯЯ



INDEX	L(m)	INDEX	L(m)
CMX07-2	2,0	CMX07-5	5,0
CMX07-3	3,0	CMX07-7	7,5

### GEODETIC MEASURING TAPE

MIARA GEODEZYJNA • GEODÄTISCHES MASS • ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ РУЛЕТКА



INDEX	L(m)
CMX10-50	50

### MEASURING TAPE

MIARA ZWIJANA COVAL • BANDMASS COVAL • РУЛЕТКА COVAL



INDEX	L(m)	INDEX	L(m)
CMX05-3	3,0	CMX05-7	7,5
CMX05-5	5,0		

### TWO-SIDED MEASURING TAPE

MIARA ZWIJANA COVAL DWUSTRONNA • ZWEISEITIGES BANDMASS COVAL • РУЛЕТКА COVAL ДВУСТОРОННЯЯ



INDEX	L(m)	INDEX	L(m)
CMX08-3	3,0	CMX08-7	7,5
CMX08-5	5,0		

### MEASURING TAPE

MIARA ZWIJANA COVAL • BANDMASS COVAL • РУЛЕТКА COVAL



INDEX	L(m)	INDEX	L(m)
CMX06-3	3,0	CMX06-7	7,5
CMX06-5	5,0		



INDEX	L(m)
CMX09-30	30

### MEASURING TAPE

MIARA TAŚMOWA • BANDMASS • РУЛЕТКА (МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕНТА)

### FOLDING MEASURING RULE

MIARY SKŁADANE • GEFALTETE MASSSTÄBE • ЛИНЕЙКИ СКЛАДНЫЕ

#### FOLDING WOODEN RULE

MIARA SKŁADANA DREWNIANA • GEFALTETES HOLZMASSSTAB • ЛИНЕЙКА СКЛАДНАЯ ДЕРЕВЯННАЯ



INDEX	L(m)
MDX01-1	1
MDX01-2	2

#### FOLDING PLASTIC RULE

MIARA SKŁADANA PLASTIKOWA • GEFALTETES PLASTIKMASS • ЛИНЕЙКА СКЛАДНАЯ ПЛАСТИК



INDEX	L(m)
MDX02-1	1
MDX02-2	2



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



## LEVELS

POZIOMICE • SETZWAAGEN • УРОВНИ

### SPIRIT LEVEL EXTREME

POZIOMICA COVAL EXTREME • SETZWAAGE COVAL EXTREME • УРОВЕНЬ COVAL EXTREME



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
MPE01-4	400	MPE01-12	1200
MPE01-5	500	MPE01-15	1500
MPE01-6	600	MPE01-18	1800
MPE01-8	800	MPE01-20	2000
MPE01-10	1000		

### SPIRIT LEVEL EXTREME PLUS

POZIOMICA COVAL EXTREME PLUS • SETZWAAGE COVAL EXTREME PLUS • УРОВЕНЬ COVAL EXTREME PLUS



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
MPE02-4	400	MPE02-12	1200
MPE02-5	500	MPE02-15	1500
MPE02-6	600	MPE02-18	1800
MPE02-8	800	MPE02-20	2000
MPE02-10	1000		

### SPIRIT LEVEL

POZIOMICA COVAL • SETZWAAGE COVAL • УРОВЕНЬ COVAL



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
MP01-4	400	MP01-12	1200
MP01-6	600	MP01-15	1500
MP01-8	800	MP01-18	1800
MP01-10	1000	MP01-20	2000

### POCKET SPIRIT LEVEL

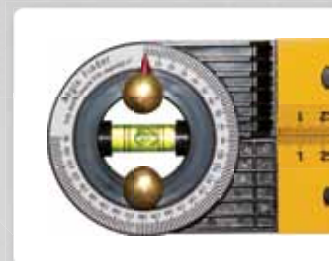
POZIOMICA KIESZONKOWA • TASCHESETZWAAGE • УРОВЕНЬ КАРМАННЫЙ



INDEX	L(mm)
MP001	230

### ANGLE LEVEL

POZIOMICA KĄTOWNIK • SETZWAAGE-WINKEL • УРОВЕНЬ-УГОЛЬНИК



INDEX	L(mm)
MPX05-5	500

### ANGLE LEVEL EXTREME

POZIOMICA KĄTOWNIK EXTREME • SETZWAAGE-WINKEL EXTREME  
• УРОВЕНЬ-УГОЛЬНИК EXTREME



INDEX	L(mm)
MPK01-5	500

### ROTARY LASER LEVEL

POZIOMICA LASEROWA OBROTOWA • DREHLASERSETZWAAGE • ЛАЗЕРНЫЙ УРОВЕНЬ ВРАЩАЮЩИЙСЯ



INDEX
MPL001

### SELF LEVELLING LASER LEVEL

POZIOMICA LASEROWA SAMOPOZIOMUJĄCA • SELBSTNIVELLIERTE  
LASERSETZWAAGE • САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ УРОВЕНЬ



INDEX
MPLS01

### WATER LEVEL

POZIOMICA WODNA • WASSERWAAGE • УРОВЕНЬ ВОДЯНОЙ



INDEX	L(m)
MPW-15	15
MPW-20	20
MPW-25	25

### PLUMB LINE INDICATOR

WSKAZNIK PIONU • LOTANZEIGER • ОТВЕС СТРОИТЕЛЬНЫЙ СО ШНУРОМ



INDEX
TA-WP



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



## UNIVERSAL RULE

PRZYMIAR UNIWERSALNY • UNIVERSALLEHRE • ЛИНЕЙКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ



INDEX	L(mm)
MPX07-800	800

## ALUMINIUM RULE WITH LEVELS

PRZYMIAR ALUMINIOWY Z LIBELKAMI • ALUMINIUMLEHRE MIT LIBELLEN • АЛЮМИНЕВАЯ ЛИНЕЙКА



INDEX	L(mm)
MPP01-6	600
MPP01-8	800
MPP01-10	1000

## ANGLE RULES

КАТОВНИКИ • WINKEL • УГОЛЬНИКИ

### ALUMINIUM ANGLE RULE

КАТОВНИК БУДОВЛЯНЫ АЛЮМИНІОВЫ • ALUMINIUMBAUWINKEL  
• УГОЛЬНИК СТРОИТЕЛЬНЫЙ АЛЮМИНЕВЫЙ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
LA-300	300	LA-500	500
LA-350	350		

### STEEL ANGLE RULE

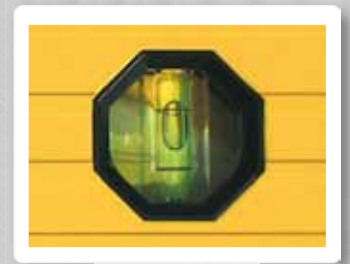
КАТОВНИК БУДОВЛЯНЫ СТАЛОВОУ • STAHLBAUWINKEL • УГОЛЬНИК СТРОИТЕЛЬНЫЙ СТАЛЬНОЙ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
LAS-200	130x200	LAS-350	160x350
LAS-250	130x250	LAS-400	160x400
LAS-300	130x300		

## ELECTRONIC ANGLE RULE

КАТОВНИК ELEKTRONICZNY • ELEKTRONISCHER WINKEL • ЭЛЕКТРОНИЧЕСКИЙ УГОЛЬНИК



INDEX	L(mm)
MPK01	400

## FLOATING RULES

ŁATY • LATTEN • СТРОИТЕЛЬНЫЕ УРОВНИ

### TRAPEZOIDAL FLOATING RULE

ŁATA TYNKARSKA TRAPEZOWA • TRAPEZPUTZLATTE • ПРАВИЛО ТРАПЕЦИЯ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
MLT01-15	1500	MLT01-25	2500
MLT01-20	2000	MLT01-30	3000

### .h" TYPE FLOATING RULE

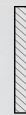
ŁATA TYNKARSKA TYPU „h” • PUTZLATTE TYR „h” • ПРАВИЛО ТРАПЕЦИЯ ТИП „h”



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
MLT02-15	1500	MLT02-25	2500
MLT02-20	2000	MLT02-30	3000

### FLOATING RULE

ŁATA MURARSKA • SETZLATTE • СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРАВИЛО



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
MLM01-15	1500	MLM01-25	2500
MLM01-20	2000	MLM01-30	3000



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



## PAINT ROLLERS

WAŁKI • FARBROLLEN • ВАЛИКИ

### PAINT ROLLER DESERT

WAŁEK MALARSKI DESERT • FARBROLLE DESERT • МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК DESERT



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
TWM-D5-35	35x55	TWM-D15-35	35x150
TWM-D7-35	35x70	TWM-D15-52	52x150
TWM-D10-52	52x100	TWM-D18-52	52x180
TWM-D10-35	35x100		

### PAINT ROLLER TYGRYS

WAŁEK MALARSKI TYGRYS • FARBROLLE TYGRYS • МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК TYGRYS



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
TWM-T10-15	15x100	TWM-T18-48	48x180
TWM-T10-30	30x100	TWM-T18-55	55x180
TWM-T15-15	15x150	TWM-T25-48	48x250
TWM-T15-30	30x150	TWM-T25-55	55x250

### PAINT ROLLER WHITE DESERT

WAŁEK MALARSKI WHITE DESERT • FARBROLLE WHITE DESERT • МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК WHITE DESERT



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
TWM-WD5-35	35x55	TWM-WD15-50	50x150
TWM-WD7-35	35x70	TWM-WD10-35	35x100
TWM-WD10-50	50x100	TWM-WD18-50	50x180

### PAINT ROLLER LEW

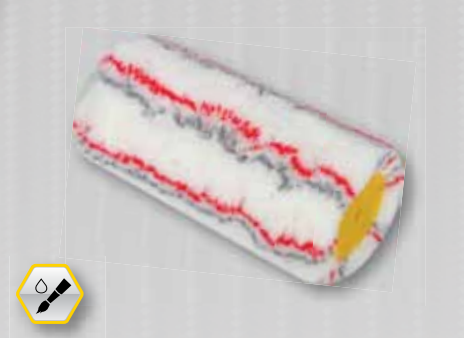
WAŁEK MALARSKI LEW • FARBROLLE LEW • МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК LEW



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
TWM-L10-15	15x100	TWM-L15-30	30x150
TWM-L15-15	15x150	TWM-L18-68	68x180
TWM-L10-30	30x100	TWM-L25-68	68x250

### PAINT ROLLER ULTRA KOLOR

WAŁEK MALARSKI ULTRA KOLOR • FARBROLLE ULTRA KOLOR • МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК ULTRA KOLOR



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
TWM-UK7-15	15x70	TWM-UK15-30	30x150
TWM-UK10-15	15x100	TWM-UK18-68	68x180
TWM-UK15-15	15x150	TWM-UK25-68	68x250
TWM-UK10-30	30x100		

### PAINT ROLLER WHITE DESERT EXTRA

WAŁEK MALARSKI WHITE DESERT EXTRA • FARBROLLE WHITE DESERT EXTRA • МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК WHITE DESERT EXTRA



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
TWM-WDE5-35	35x55	TWM-WDE15-35	35x150
TWM-WDE7-35	35x70	TWM-WDE10-50	50x100
TWM-WDE10-35	35x100		

### PAINT ROLLER PLEJADA KOLOR

WAŁEK MALARSKI PLEJADA KOLOR • FARBROLLE PLEJADA KOLOR • МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК PLEJADA KOLOR



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
TWM-PK10-15	15x100	TWM-PK15-30	30x150
TWM-PK10-30	30x100	TWM-PK18-68	68x180
TWM-PK15-15	15x150	TWM-PK25-68	68x250

### PAINT ROLLER VELOURS

WAŁEK MALARSKI VELOURS • FARBROLLE VELOURS • МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК VELOURS



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
TWM-V7-15	15x70	TWM-V18-48	48x180
TWM-V10-15	15x100	TWM-V18-55	55x180
TWM-V10-30	30x100	TWM-V25-48	48x250
TWM-V15-15	15x150	TWM-V25-55	55x250
TWM-V15-30	30x150		

### PAINT ROLLER WHITEAMID

WAŁEK MALARSKI WHITEAMID • FARBROLLE WHITEAMID • МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК WHITEAMID



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
TWM-WA10-15	15x100	TWM-WA15-30	30x150
TWM-WA10-30	30x100	TWM-WA18-48	48x180
TWM-WA15-15	15x150	TWM-WA25-48	48x250

### PAINT ROLLERS PLEJADA KOLOR BIS

WAŁKI MALARSKIE PLEJADA KOLOR BIS • FARBROLLEN MIT HANDGRIFF PLEJADA KOLOR BIS • МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК С РУЧКОЙ PLEJADA KOLOR BIS



INDEX	L(mm)	PCS
TWM-PKB10-15	15x100	2

### PAINT ROLLERS TYGRYS BIS

WAŁKI MALARSKIE TYGRYS BIS • FARBROLLEN TYGRYS BIS • МАЛЯРНЫЕ ВАЛИКИ TYGRYS BIS



INDEX	L(mm)	PCS
TWM-TB10-15	15x100	2

### PAINT ROLLERS VELOURS BIS

WAŁKI MALARSKIE VELOURS BIS • FARBROLLEN VELOURS BIS • МАЛЯРНЫЕ ВАЛИКИ VELOURS BIS



INDEX	L(mm)	PCS
TWM-VB7-15	15x70	2
TWM-VB10-15	15x100	2

### PAINT ROLLERS LEW BIS

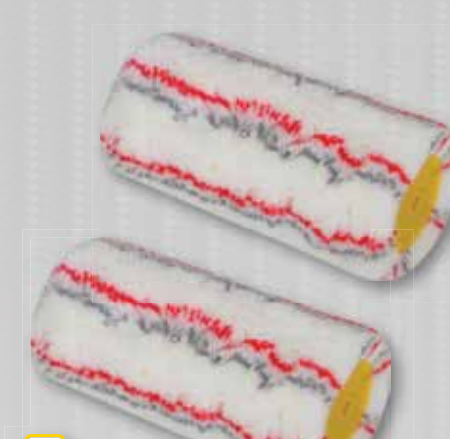
WAŁKI MALARSKIE LEW BIS • FARBROLLEN LEW BIS • МАЛЯРНЫЕ ВАЛИКИ LEW BIS



INDEX	L(mm)	PCS
TWM-LB10-15	15x100	2

### PAINT ROLLERS ULTRA KOLOR BIS

WAŁKI MALARSKIE ULTRA KOLOR BIS • FARBROLLEN ULTRA KOLOR BIS • МАЛЯРНЫЕ ВАЛИКИ ULTRA KOLOR BIS



INDEX	L(mm)	PCS
TWM-UKB10-15	15x100	2

### PAINT ROLLERS WHITEAMID BIS

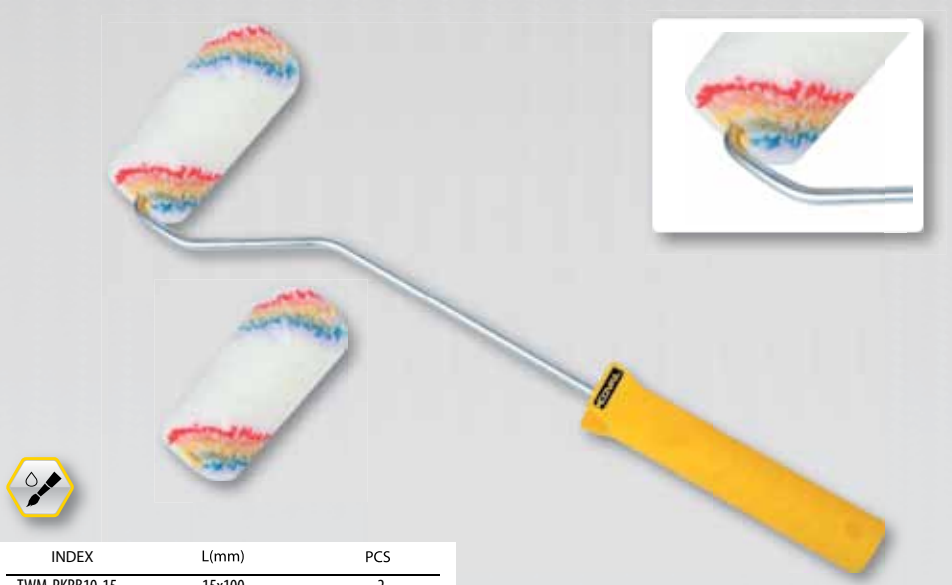
WAŁKI MALARSKIE WHITEAMID BIS • FARBROLLEN WHITEAMID BIS • МАЛЯРНЫЕ ВАЛИКИ WHITEAMID BIS



INDEX	L(mm)	PCS
TWM-WAB10-15	15x100	2

### PAINT ROLLER PLEJADA KOLOR BIS WITH HANDLE

WAŁKI MALARSKIE Z RĄCZKĄ PLEJADA KOLOR BIS • FARBROLLEN MIT HANDGRIFF PLEJADA KOLOR BIS • МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК С РУЧКОЙ PLEJADA KOLOR BIS



INDEX	L(mm)	PCS
TWM-PKRB10-15	15x100	2

### PAINT ROLLERS LEW BIS WITH HANDLE

WAŁKI MALARSKIE Z RĄCZKĄ LEW BIS • FARBROLLEN MIT HANDGRIFF LEW BIS • МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК С РУЧКОЙ LEW BIS



INDEX	L(mm)	PCS
TWM-LRB10-15	15x100	2



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



NARZĘDZIA DLA AKTYWNYCH

## PAINT ROLLERS TYGRYS BIS WITH HANDLE

WAŁEK MALARSKI Z RĄCZKĄ TYGRYS BIS • FARBROLLEN MIT HANDGRIFF TYGRYS BIS • МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК С РУЧКОЙ TYGRYS BIS



INDEX	L(mm)	PCS
TWM-TRB10-15	15x100	2

## PAINT ROLLER DESERT WITH HANDLE

WAŁEK MALARSKI Z RĄCZKĄ DESERT • FARBROLLE MIT HANDGRIFF DESERT • МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК С РУЧКОЙ DESERT



INDEX	L(mm)
TWM-DR10-35	35x100
TWM-DR10-52	52x100
TWM-DR18-52	52x180

## PAINT ROLLER PLEJADA KOLOR WITH HANDLE

WAŁEK MALARSKI Z RĄCZKĄ PLEJADA KOLOR • FARBROLLE MIT HANDGRIFF PLEJADA KOLOR • МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК С РУЧКОЙ PLEJADA KOLOR



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
TWM-PKR10-15	15x100	TWM-PKR18-68	68x180
TWM-PKR10-30	30x100	TWM-PKR25-68	68x250

## PAINT ROLLERS VELOURS BIS WITH HANDLE

WAŁKI MALARSKIE Z RĄCZKĄ VELOURS BIS • FARBROLLEN MIT HANDGRIFF VELOURS BIS • МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК С РУЧКОЙ VELOURS BIS



INDEX	L(mm)	PCS
TWM-VRB10-15	15x100	2

## PAINT ROLLER LEW WITH HANDLE

WAŁEK MALARSKI Z RĄCZKĄ LEW • FARBROLLE MIT HANDGRIFF LEW • МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК С РУЧКОЙ LEW



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
TWM-LR10-15	15x100	TWM-LR18-68	68x180
TWM-LR10-30	30x100	TWM-LR25-68	68x250

## PAINT ROLLER TYGRYS WITH HANDLE

WAŁEK MALARSKI Z RĄCZKĄ TYGRYS • FARBROLLE MIT HANDGRIFF TYGRYS • МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК С РУЧКОЙ TYGRYS



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
TWM-TR10-15	15x100	TWM-TR18-48	48x180
TWM-TR10-30	30x100	TWM-TR25-48	48x250

## PAINT ROLLERS WHITE DESERT EXTRA BIS WITH HANDLE

WAŁKI MALARSKIE Z RĄCZKĄ WHITE DESERT EXTRA BIS • FARBROLLEN MIT HANDGRIFF WHITE DESERT EXTRA BIS • МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК С РУЧКОЙ WHITE DESERT EXTRA BIS



INDEX	L(mm)	PCS
TWM-WDERB10-35	35x100	2

## PAINT ROLLER ULTRA COLOUR WITH HANDLE

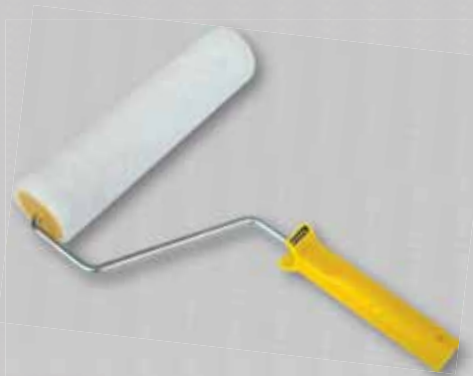
WAŁEK MALARSKI Z RĄCZKĄ ULTRA KOLOR • FARBROLLE MIT HANDGRIFF ULTRA FARBE • МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК С РУЧКОЙ ULTRA KOLOR



INDEX	L(mm)
TWM-UKR18-68	68x180
TWM-UKR25-68	68x250

### PAINT ROLLER VELOURS WITH HANDLE

WAŁEK MALARSKI Z RĄCZKĄ VELOURS • FARBROLLE MIT HANDGRIFF VELOURS • МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК С РУЧКОЙ VELOURS



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
TWM-VR10-15	15x100	TWM-VR18-48	48x180
TWM-VR10-30	30x100	TWM-VR25-48	48x250

### PAINT ROLLER WHITEAMID WITH HANDLE

WAŁEK MALARSKI Z RĄCZKĄ WHITEAMID • FARBROLLE MIT HANDGRIFF WHITEAMID • МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК С РУЧКОЙ WHITEAMID



INDEX	L(mm)
TWM-WAR18-48	48x180
TWM-WAR25-48	48x250

### PAINT ROLLER HANDLES

RĄCZKI DO WAŁKÓW MALARSKICH • HANDGRIFFEN FÜR MALWELLEN • РУКОЯТКИ ДЛЯ ВАЛИКОВ ДЛЯ ПОКРАСКИ

### PAINT ROLLER HANDLE

RĄCZKA DO WAŁKA MALARSKIEGO • HANDGRIFF FÜR FARBROLLER  
• РУЧКА МАЛЯРНОГО ВАЛИКА



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
TRW6-150	6x150	TRW6-7-250	6x70x250
TRW6-180	6x180	TRW6-10-400	6x100x400
TRW6-240	6x240	TRW8-180	8x180
TRW6-5-200	6x50x200	TRW8-250	8x250

### PAINT ROLLER WHITE DESERT WITH HANDLE

WAŁEK MALARSKI Z RĄCZKĄ WHITE DESERT • FARBROLLE MIT HANDGRIFF WHITE DESERT • МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК С РУЧКОЙ WHITE DESERT



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
TWM-WDR10-35	35x100	TWM-WDR18-50	50x180
TWM-WDR10-50	50x100		

### NEEDLE PAINT ROLLER WITH HANDLE

WAŁEK Z RĄCZKĄ IGLAK • FARBROLLE MIT HANDGRIFF NADELBAUM  
• МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК С РУЧКОЙ IGLAK



INDEX	L(mm)
TW-JR18-70	70x180
TW-JR25-70	70x250
TW-JR40-70	70x400

### TELESCOPIC STICKS

KIJ TELESKOPOWE • TELESKOPSTÖCKE • ТЕЛЕКОПИЧЕСКИЕ ТРОСТИ

### ALUMINIUM TELESCOPIC STICK

KIJ TELESKOPOWY ALUMINIOWY • TELESKOP-ALUMINIUMSTOCK  
• СТЕРЖЕНЬ-УДЛИНИТЕЛЬ ТЕЛЕКОПИЧЕСКИЙ АЛЮМИНЕВЫЙ



INDEX	L(m)
TA-KTA14	0,8-1,4
TA-KTA20	1,1-2,0
TA-KTA30	1,6-3,0

### PAINT ROLLER WHITE DESERT EXTRA WITH HANDLE

WAŁEK MALARSKI Z RĄCZKĄ WHITE DESERT EXTRA • FARBROLLE MIT HANDGRIFF WHITE DESERT EXTRA • МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК С РУЧКОЙ WHITE DESERT EXTRA



INDEX	L(mm)
TWM-WDERT10-35	35x100

### PRESSURE ROLLS

ROLKI DOCISKOWE • DRUCKROLLEN • ВАЛИКИ ТРЕБУЮЩИЕ ПРИЖИМАНИЯ

### PRESSURE ROLLER

ROLKA DOCISKOWA • ANDRUCKROLLE • СТРОИТЕЛЬНЫЙ РОЛИК



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
TR-D50-36	36x50	TR-D180-65	65x180
TR-D150-50	50x150	TR-D250-65	65x250

### METAL TELESCOPIC STICK

KIJ TELESKOPOWY METALOWY • TELESKOP-METALLSTOCK  
• СТЕРЖЕНЬ-УДЛИНИТЕЛЬ ТЕЛЕКОПИЧЕСКИЙ - МЕТАЛЛ



INDEX	L(m)
TA-KTM14	0,8-1,4
TA-KTM20	1,1-2,0
TA-KTM30	1,6-3,0



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



## BRUSHES

PEŁZLE • PINSEL • ЩЕТКИ

### RADIATOR PAINTBRUSH

PEŁZEL KALORYFEROWY • HEIZKÖRPERPINSEL • КИСТЬ ДЛЯ РАДИАТОРОВ



INDEX	L(inch/mm)	INDEX	L(inch/mm)
TP-K10	1x43	TP-K20	2x47
TP-K15	1,5x47	TP-K30	3x58
TP-K25	2,5x51		

### FLAT OIL PAINTBRUSH

PEŁZEL OLEJNY PŁASKI • FLACHÖLPINSEL • КИСТЬ ПЛОСКАЯ ДЛЯ МАСЛА



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
TP-OP2	2	TP-OP8	8
TP-OP4	4	TP-OP10	10
TP-OP6	6	TP-OP12	12

### VARNISHED ROUND PAINTBRUSH

PEŁZEL PIERŚCIENIOWY LAKIEROWANY • LACKIER-RINGPINSEL  
• КИСТЬ КОЛЬЦЕВАЯ ЛАКИРОВАННАЯ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
TP-PL20	20x60	TP-PL35	80x64
TP-PL25	40x60	TP-PL40	100x72
TP-PL30	60x60	TP-PL45	120x80

### CEILING PAINTBRUSH

PEŁZEL ŁAWKOWIEC • DECKENBÜRSTE • МАКЛОВИЦА



INDEX	L(mm)
TP-L120	120x30x60
TP-L140	140x40x64
TP-L150	150x50x64

### ROUND PAINTBRUSH

PEŁZEL PIERŚCIENIOWY • RINGPINSEL • КИСТЬ КОЛЬЦЕВАЯ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
TP-P20	20x44	TP-P35	80x51
TP-P25	40x44	TP-P40	100x57
TP-P30	60x51	TP-P45	120x64

### FLAT PAINTBRUSH

PEŁZEL PŁASKI • FLACHPINSEL • КИСТЬ-ФЛЕЙЦ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
TP-S30	30x45	TP-S60	60x57
TP-S40	40x51	TP-S80	80x57
TP-S50	50x51		

### ROUND OIL PAINTBRUSH

PEŁZEL OLEJNY OKRĄGŁY • RUNDÖLPINSEL • КИСТЬ КРУГЛАЯ ДЛЯ МАСЛА



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
TP-002	2	TP-008	8
TP-004	4	TP-0010	10
TP-006	6	TP-0012	12

### VARNISHED FLAT PAINTBRUSH

PEŁZEL PŁASKI LAKIEROWANY • LACKIER-FLACHPINSEL  
• КИСТЬ-ФЛЕЙЦ РУЧКА ЛАКИРОВАННАЯ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
TP-SL30	30x45	TP-SL60	60x57
TP-SL40	40x51	TP-SL80	80x57
TP-SL50	50x51		

## DRIP SCREEN

KRATKI • GITTER • РЕШЕТКИ

### PAINTER DRIP SCREEN

KRATKA MALARSKA • MALERGITTER • РЕШЕТКА МАЛЯРНАЯ



INDEX	L(cm)
TA-KM20-26	20x26
TA-KM24-32	24,5x32

## PAINTING CUVETTE 4" WITH ROLLERS WHITE DESSERT 55+77 MM

KUWETA 4" Z WAŁKAMI WHITE DESERT 55+70MM • KÜVETTE 4" MIT RÜHRER UND 3 WELLEN WHITE DESERT 55+70MM • КЮБЕТА МАЛЯРНАЯ 4" С ВАЛИКАМИ WHITE DESERT 55+70MM



INDEX
TA-KMWDB

## PLASTIC CUVETTES

KUWETY • SCHALEN • ЛОТКИ

### PAINTING PLASTIC CUVETTE

KUWETA MALARSKA • MALERKÜVETTE • КЮБЕТА МАЛЯРНАЯ



INDEX	L(cm)	INDEX	L(cm)
TA-UM14-29	29,5x14x3,5	TA-UM29-36	36x29x7,5
TA-UM23-34	34,5x23,5x7,5		

## PAINTING CUVETTE 4" WITH ROLLER WHITE DESSERT 100MM

KUWETA 4" Z WAŁKIEM WHITE DESERT 100MM • KÜVETTE 4" MIT RÜHRER UND 3 WELLEN WHITE DESERT 100MM • КЮБЕТА МАЛЯРНАЯ 4" С ВАЛИКАМИ WHITE DESERT 100MM



INDEX
TA-KMWD

## PROTECTIVE FOILS

FOLIE MALARSKIE I BUDOWLANE • MAL- UND BAUFOLIEN  
• ПЛЕНКИ ДЛЯ ПОКРАСКИ И СТРОЙКИ

### CONSTRUCTION PROTECTIVE FOIL

FOLIA BUDOWLANA • BAUFOLIE • СТРОИТЕЛЬНАЯ ФОЛЬГА



INDEX	L(m/mm)
TF-B4-5	4x5/0,03

## PAINTING CUVETTE 4" WITH STIRRER AND 3 ROLLERS WHITE DESSERT 100 MM

KUWETA 4" Z MIESZADŁEM I 3 WAŁKAMI WHITE DESERT 100 MM • KÜVETTE 4" MIT EINEM RÜHRER UND 3 WELLEN WHITE DESERT 100 MM • КЮБЕТА МАЛЯРНАЯ 4" С МЕШАЛКОЙ И 3 ВАЛИКАМИ WHITE DESERT 100 MM



INDEX
TA-KMWDM

## PAINTER PROTECTIVE FOIL

FOLIA MALARSKA • MALERFOLIEN • МАЛЯРНАЯ ФОЛЬГА



INDEX	L(m/mm)
TF-MG4-5	4x5/0,012



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



## SCRAPERS

SKROBAKI • SCHABER • ШАБЕРЫ

### STRAIGHT SCRAPER 1,5"

SKROBAK PROSTY 1,5" • EINFACHER SCHABER 1,5" • ШАБЕР 1,5"



INDEX	L(inch)
SZP-01	1,5

### BENT SCRAPER 3"

SKROBAK WYGIĘTY 3" • GEBOGENER SCHABER 3" • ШАБЕР ИЗОГНУТЫЙ 3"



INDEX	L(inch)
SZW-02	3

### SCRAPER WITH REPLACEABLE BLADE 1,5"

SKROBAK Z WYMIENNĄ KOŃCÓWKĄ 1,5" • SCHABER MIT AUSWECHSELBARER SPITZE 1,5" • ШАБЕР С НАСАДКОЙ 1,5"



INDEX	L(inch)
SZK-01	1,5

### BENT SCRAPER 1,5"

SKROBAK WYGIĘTY 1,5" • GEBOGENER SCHABER 1,5" • ШАБЕР ИЗОГНУТЫЙ 1,5"



INDEX	L(inch)
SZW-01	1,5

### UNIVERSAL SCRAPER 3"

SKROBAK UNIWERSALNY 3" • UNIVERSALSCHABER 3" • ШАБЕР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 3"



INDEX	L(inch)
SZU-01	3

### REPLACEABLE SCRAPER BLADE

WYMIENNE KOŃCÓWKI DO SKROBAKA • AUSWECHSELBARE SPITZEN FÜR SCHABER • СМЕННЫЕ НАСАДКИ ДЛЯ ШАБЕРА



x10

INDEX	L(inch)
SZK-K-01	1,5

## RASPS

ZDZIERAKI • VORFEILEN • ШЕРХЕБЕЛЯ

### RASP WITH ALUMINIUM BODY

ZDZIERAK Z KORPUSEM ALUMINIOWYM • VORFEILE MIT ALUMINIUMGESTELL • АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС ДЛЯ ШЕРХЕБЕЛЯ



INDEX	L(mm)
ZDA-250	250x40

### RASP WITH PLASTIC BODY

ZDZIERAK Z KORPUSEM PLASTIKOWYM • VORFEILE MIT PLASTIKGESTELL • ПЛАСТИКОВЫЙ КОРПУС ДЛЯ ШЕРХЕБЕЛЯ



INDEX	L(mm)
ZDP-250	250x40

### RASP WITH PLASTIC BODY

ZDZIERAK Z KORPUSEM PLASTIKOWYM • VORFEILE MIT PLASTIKGESTELL • ПЛАСТИКОВЫЙ КОРПУС ДЛЯ ШЕРХЕБЕЛЯ



INDEX	L(mm)
ZDP-140	140x40

### REPLACEABLE BLADE FOR RASP

WYMIENNE OSTRZE DO ZDZIERAKA • WECHSELBARE SCHNEIDE FÜR VORFEILE • ЛЕЗВИЕ ДЛЯ ШЕРХЕБЕЛЯ



INDEX	L(mm)
ZD-O-140	140x40
ZD-O-250	250x40

## HAND CHISELS

DŁUTA RĘCZNE • HANDSTEMMEISEN • РУЧНОЕ ДОЛОТО

### FLAT HAND CHISEL WITH WOODEN HANDLE

DŁUTO RĘCZNE PŁASKIE Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ • HANDSTEMMEISEN MIT HOLZHANDGRIFF • РУЧНОЕ ДОЛОТО ПЛОСКОЕ С ДЕРЕВЯННЫМ ДЕРЖАТЕЛЕМ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
DRD-6	6	DRD-22	22
DRD-10	10	DRD-25	25
DRD-12	12	DRD-32	32
DRD-16	16	DRD-38	38
DRD-20	20		

### FLAT HAND CHISEL WITH Mallet

DŁUTO RĘCZNE PŁASKIE Z ROBIJAKIEM • HANDSTEMMEISEN MIT SCHLÄGEL • РУЧНОЕ ДОЛОТО ПЛОСКОЕ С КОЛОТУШКОЙ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
DRP-6	6	DRP-22	22
DRP-10	10	DRP-25	25
DRP-12	12	DRP-32	32
DRP-16	16	DRP-38	38
DRP-20	20		





# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



## PUTTY KNIVES

SZRACHLE • SPACHTEL • ШПАТЕЛИ

### PUTTY KNIFE

SZRACHLA • SPACHTEL • ШПАТЕЛЬ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
SZA-01	1	SZA-04	4
SZA-02	2	SZA-05	5
SZA-03	3	SZA-06	6

## NOTCHED FLOAT WITH WOODEN HANDLE

PACA ZĘBATA Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ • GEZAHNTES REIBEVBRETT MIT HOLZHANDGRIFF • ПОЛУТЕРОК С ДЕРЕВЯННОЙ РЧКОЙ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
PZD-01	130x480 (8x8)	PZD-03	130x480 (12x12)
PZD-02	130x480 (10x10)		

## FLAT FLOAT WITH WOODEN HANDLE

PACA GŁADKA Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ • GLATTREIBEVBRETT MIT HOLZHANDGRIFF • ПОЛТЕРКА ГЛАДКАЯ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
PGD-01	130x270	PGD-03	130x480
PGD-02	130x380	PGD-04	130x580

## FLAT FLOAT WITH PLASTIC HANDLE

PACA GŁADKA Z PLASTIKOWĄ RĄCZKĄ • GLATTREIBEVBRETT MIT PLASTIKHANDGRIFF • ПОЛТЕРКА ГЛАДКАЯ С ПЛАСТИКОВОЙ РУЧКОЙ



INDEX	L(mm)
PGP-01	130x270

## FLOATS

PACE • REIBEVBRETT • ПОЛТЕРКИ

### NOTCHED FLOAT WITH RUBBER HANDLE

PACA ZĘBATA Z GUMOWĄ RĄCZKĄ • GEZAHNTES REIBEVBRETT MIT GUMMIHANDGRIFF • ПОЛУТЕРОК С РЕЗИНОВОЙ РЧКОЙ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
PZG-01	130x270 (6x6)	PZG-03	130x270 (10x10)
PZG-02	130x270 (8x8)		

### FLAT FLOAT WITH RUBBER HANDLE

PACA GŁADKA Z GUMOWĄ RĄCZKĄ • GLATTREIBEVBRETT MIT GUMMIHANDGRIFF • ПОЛТЕРКА ГЛАДКАЯ С РЕЗИНОВОЙ РУЧКОЙ



INDEX	L(mm)
PGG-01	130x270

## TROWELS

KIELNIE • KEILEN • КЕЛЬНИ

### STUCCO TROWEL WITH WOODEN HANDLE

KIELNIA SZTUKATORSKA Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ • STUCKATEURKEILE MIT HOLZHANDGRIFF • КЕЛЬНЯ ШТУКАТУРНАЯ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ



INDEX	L(mm)
KMS-01	50x90
KMS-02	80x110

INDEX	L(mm)
KMS-03	100x120

### INSIDE SHARP TROWEL WITH WOODEN HANDLE

KIELNIA OSTRZA Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ • SCHARFE KEILE MIT HOLZHANDGRIFF • КЕЛЬНЯ ЧЕТКАЯ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ



INDEX	L(mm)
KMO-01	140x76

### INSIDE MARGIN TROWEL WITH WOODEN HANDLE

KIELNIA DO KRAWĘDZI WEWNĘTRZNA Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ • INNENKANTEKEILE MIT HOLZHANDGRIFF • КЕЛЬНЯ ВНУТРЕННЯЯ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ



INDEX	L(mm)
KMW-01	80x60x60
KMW-02	110x75x75

### WIDE TRAPEZOID TROWEL WITH WOODEN HANDLE

KIELNIA TRAPEZOWA SZEROKA Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ • BREITETRAPEZKEILE MIT HOLZHANDGRIFF • КЕЛЬНЯ ТРАПЕЦЕВИДНАЯ ШИРОКАЯ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ



INDEX	L(mm)
KMT-S-01	160x120x93
KMT-S-02	180x125x95

### JOINTING TROWEL WITH HANDLE

KIELNIA DO FUG Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ • FUGEKEILE MIT HOLZHANDGRIFF • КЕЛЬНЯ ДЛЯ ШВОВ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ



INDEX	L(mm)
KMF-01	8
KMF-02	10

INDEX	L(mm)
KMF-03	12

### OUTSIDE MARGIN TROWEL WITH WOODEN HANDLE

KIELNIA DO KRAWĘDZI ZEWNĘTRZNA Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ • AUSSENKANTEKEILE MIT HOLZHANDGRIFF • КЕЛЬНЯ НАРУЖНАЯ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ



INDEX	L(mm)
KMZ-01	80x60x60
KMZ-02	110x75x75

### TRAPEZOID TROWEL WITH WOODEN HANDLE

KIELNIA TRAPEZOWA WAŚKA Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ • SCHMALE TRAPEZKEILE MIT HOLZHANDGRIFF • КЕЛЬНЯ ТРАПЕЦЕВИДНАЯ УЗКАЯ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ



INDEX	L(mm)
KMT-W-01	160x64x83
KMT-W-02	180x83x108

### TRIANGULAR TROWEL WITH WOODEN HANDLE

KIELNIA TRÓJKĄTNA Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ • DREIECKKEILE MIT HOLZHANDGRIFF • КЕЛЬНЯ ТРЕУГОЛЬНАЯ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ



INDEX	L(mm)
KM-01	180
KM-02	190
KM-03	200

INDEX	L(mm)
KM-04	210
KM-05	220



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



NARZĘDZIA DLA AKTYWNYCH

## TILE CUTTERS

PRZYRZĄDY DO CIĘCIA GLAZURY • GERÄTE FÜR GLASURSCHNEIDEN  
• ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РЕЗКИ КЕРАМИКИ

### TILE CUTTER

PRZYRZĄD DO CIĘCIA GLAZURY • GERÄT FÜR GLASURSCHNEIDEN  
• ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕЗКИ КЕРАМИКИ



INDEX	L(mm)
CPX01-500	500

### TILE CUTTER

PRZYRZĄD DO CIĘCIA GLAZURY • GERÄT FÜR GLASURSCHNEIDEN  
• ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕЗКИ КЕРАМИКИ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
CPX03-400	400	CPX03-600	600
CPX03-500	500		

### TILE CUTTER

PRZYRZĄD DO CIĘCIA GLAZURY • GERÄT FÜR GLASURSCHNEIDEN  
• ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕЗКИ КЕРАМИКИ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
CPX04-400	400	CPX04-600	600
CPX04-500	500		

### TILE CUTTER

PRZYRZĄD DO CIĘCIA GLAZURY • GERÄT FÜR GLASURSCHNEIDEN • ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕЗКИ КЕРАМИКИ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
CPX02-400	400	CPX02-600	600
CPX02-500	500		

### REPLACEABLE BLADE FOR TILE CUTTER

KÓŁKA WYMIENNE DO PRZYRZĄDÓW DO CIĘCIA GLAZURY  
• ERSATZRÄDER ZU GERÄTEN FÜR GLASURSCHNEIDEN • ОБМЕННЫЕ  
КОЛЬЦА ДЛЯ РЕЗКИ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
PK-15-06-15	15x6x1,5	PK-22-06-02	22x6x2,0
PK-16-06-03	16x6x3,0		

## BUILDING BUCKETS

WIADRA BUDOWLANE • BAUEIMER • ВЕДРА ДЛЯ СТРОЙКИ

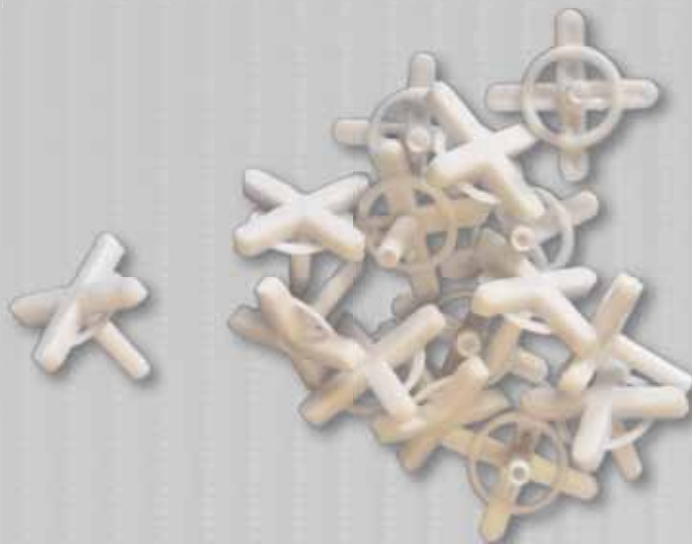
### BUILDING BUCKET

WIADRO BUDOWLANE • BAUEIMER • СТРОИТЕЛЬНОЕ ВЕДРО



## TILE CROSSES WITH HANDLE

KRZYŻYKI Z UCHWYTEM DO GLAZURY • KREUZE MIT GRIFF FÜR GLASUR • КРЕСТИКИ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ



INDEX	L(mm)	PCS	INDEX	L(mm)	PCS
GLU-1,5	1,5	125	GLU-3,0	3,0	100
GLU-2,0	2,0	125	GLU-4,0	4,0	50
GLU-2,5	2,5	100			

## CLINKER CROSSES

KRZYŻYKI DO KLINKIERU • KREUZE FÜR KINKER • КРЕСТИКИ ДЛЯ КЛИНКЕРА



INDEX	L	PCS
GLR-T6	T6	50
GLR-T8	T8	30
GLR-T10	T10	30

## BIG TILE WEDGES

KLINY DO GLAZURY DUŻE • GROSSE KEILE FÜR GLASUR • КЛИНЬЯ ДЛЯ ПЛИТКИ БОЛЬШИЕ



INDEX	PCS
GLL-D	30

## TILE WEDGES AND CROSSES

KRZYŻYKI I KLINY DO GLAZURY • KREUZGEUND KEILE FÜR GLASUR • КРЕСТИКИ И КЛИНЬЯ ДЛЯ ГЛАЗУРИ

### TILE CROSSES

KRZYŻYKI DO GLAZURY • GLASURKREUZE • КРЕСТИКИ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ



## SMALL TILE WEDGES

KLINY DO GLAZURY MAŁE • KLEINE KEILE FÜR GLASUR • КЛИНЬЯ ДЛЯ ПЛИТКИ МАЛЫЕ



INDEX	PCS
GLL-M	100

## MASONRY UNIT WITH RUBBER

PRZYRZĄD MURARSKI Z GUMKĄ • MAUERGERÄT MIT GUMMI • ШНУР-ПРИЧАЛКА



INDEX
GLM-01

INDEX	L(mm)	PCS	INDEX	L(mm)	PCS
GLK-1,0	1,0	150	GLK-4,0	4,0	100
GLK-1,5	1,5	150	GLK-5,0	5,0	75
GLK-2,0	2,0	150	GLK-6,0	6,0	40
GLK-2,5	2,5	150	GLK-8,0	8,0	30
GLK-3,0	3,0	125	GLK-10,0	10,0	30
GLK-3,5	3,5	100			



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



## MASKING DOORS AND FRAMES

DRZWIČKI I MASKOWNICE • TÜRCHEIN UND ABDECKKRAHMEN  
• ДВЕРЦА И МАСКИ

### WHITE MASKING DOOR

DRZWIČKI BIAŁE • WEISSE TÜR • ДВЕРЦА БЕЛЫЕ



INDEX	L(cm)	INDEX	L(cm)
GDB-15X15	15x15	GDB-25X30	25x30
GDB-15X20	15x20	GDB-25X33	25x33
GDB-15X30	15x30	GDB-25X35	25x35
GDB-20X20	20x20	GDB-25X40	25x40
GDB-20X25	20x25	GDB-30X30	30x30
GDB-20X30	20x30	GDB-30X40	30x40
GDB-22X30	22,5x30	GDB-40X40	40x40
GDB-25X25	25x25		

### STAINLESS MASKING DOOR

DRZWIČKI NIERDZEWNE • EDELSTAHLTÜR • ДВЕРЦА ИЗ  
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



INDEX	L(cm)	INDEX	L(cm)
GDN-15X15	15x15	GDN-25X30	25x30
GDN-15X20	15x20	GDN-25X33	25x33
GDN-15X30	15x30	GDN-25X35	25x35
GDN-20X20	20x20	GDN-25X40	25x40
GDN-20X25	20x25	GDN-30X30	30x30
GDN-20X30	20x30	GDN-30X40	30x40
GDN-22X30	22,5x30	GDN-40X40	40x40
GDN-25X25	25x25		

### STAINLESS MASKING DOOR WITH LOCK

DRZWIČKI NIERDZEWNE Z ZAMKIEM • EDELSTAHLTÜR MIT SCHLOSS  
• ДВЕРЦА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ЗАТВОРОМ



INDEX	L(cm)	INDEX	L(cm)
GDNZ-15X15	15x15	GDNZ-25X30	25x30
GDNZ-15X20	15x20	GDNZ-25X33	25x33
GDNZ-15X30	15x30	GDNZ-25X35	25x35
GDNZ-20X20	20x20	GDNZ-25X40	25x40
GDNZ-20X25	20x25	GDNZ-30X30	30x30
GDNZ-20X30	20x30	GDNZ-30X40	30x40
GDNZ-22X30	22,5x30	GDNZ-40X40	40x40
GDNZ-25X25	25x25		

### WHITE MASKING DOOR WITH LOCK

DRZWIČKI BIAŁE Z ZAMKIEM • WEISSE TÜR MIT SCHLOSS • ДВЕРЦА БЕЛЫЕ С ЗАТВОРОМ



INDEX	L(cm)	INDEX	L(cm)
GDBZ-15X15	15x15	GDBZ-20X25	20x25
GDBZ-15X20	15x20	GDBZ-20X30	20x30
GDBZ-20X20	20x20		

### PLASTIC MASKING DOOR

DRZWIČKI PLASTIKOWE • PLASTIKTÜR • ДВЕРЦА ПЛАСТИКОВЫЕ



INDEX	L(cm)	INDEX	L(cm)
GDL-15X15	15x15	GDL-20X30	20x30
GDL-15X20	15x20	GDL-30X30	30x30
GDL-20X20	20x20	GDL-30X40	30x40
GDL-20X25	20x25		

### CHIMNEY MASKING DOOR

DRZWI CZKI KOMINOWE • SCHORNSTEINTÜR • ДВЕРЦА ДЫМОТВОДА



INDEX	L(cm)
GDK-14X14	14x14
GDK-14X21	14x21

### STAINLESS CHIMNEY MASKING DOOR

DRZWI CZKI KOMINOWE NIERDZEWNE • EDELSTAHL-SCHORNSTEINTÜR • ДВЕРЦА ДЫМОТВОДА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



INDEX	L(cm)
GDKN-14X14	14x14
GDKN-14X21	14x21

### UNIVERSAL MASKING FRAME

MASKOWNICA UNIWERSALNA • UNIVERSALABDECKRAHMEN • УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЭКРАН



INDEX
GDM-U

### REVISION MASKING FRAME

MASKOWNICA REWIZYJNA • REVISIONSAB DECKRAHMEN • УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЕВИЗИОННЫЙ ЭКРАН



INDEX	L(cm)	INDEX	L(cm)
GDM-15X15	15x15	GDM-25X25	25x25
GDM-15X20	15x20	GDM-25X30	25x30
GDM-15X30	15x30	GDM-25X33	25x33
GDM-20X20	20x20	GDM-25X35	25x35
GDM-20X25	20x25	GDM-25X40	25x40
GDM-20X30	20x30	GDM-30X30	30x30
GDM-20X40	20x40	GDM-30X40	30x40
GDM-20X50	20x50	GDM-30X45	30x45
GDM-22X30	22,5x30	GDM-40X50	40x50

### CALIPERS

SUWMIARKI • SCHUBLEHREN • ШТАНГЕНЦИРКУЛИ

#### CALIPER

SUWMIARKA • SCHUBLEHRE • ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ



INDEX	L(mm)
MW-01	150/0,02

#### ELECTRONIC CALIPER

SUWMIARKA ELEKTRONICZNA • ELEKTRONISCHE SCHUBLEHRE • ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЭЛЕКТРОННЫЙ



INDEX	L(mm)
MWE-02	150/0,01





# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



## TOOLBOXES AND TOOL CABINETS

SKRZYNKI I SZAFKI NARZĘDZIOWE • WERKZEUGKASTEN UND SCHRÄNKE • ЯЩИКИ И ШКАФЫ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

### SMALL TOOLBOX

SKRZYNKA NARZĘDZIOWA MAŁA • KLEINER WERKZEUGKASTEN • ЯЩИК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ МАЛЫЙ



INDEX	L(mm)
AM-01	505x240x240

### BIG TOOLBOX

SKRZYNKA NARZĘDZIOWA DUŻA • GROSSER WERKZEUGKASTEN • ЯЩИК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ БОЛЬШОЙ



INDEX	L(mm)
AD-01	565x325x290

### WHEELED PORTABLE WORKSHOP

PRZENOŚNY WARSZTAT NA KÓŁKACH • MOBILE WERKSTATT AUF RÄDERN • ДВИЖИМАЯ МАСТЕРСКАЯ



INDEX	L(mm)
AW-01	450x260x630

### TOOL CABINET

SZAFKA NARZĘDZIOWA NADSTAWKA • WERKZEUGSCHRANK-AUFSATZ • ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ШКАФ-НАДСТАВКА



INDEX	L(mm)
ACS01-1	668x316x386

### TOOL CABINET

SZAFKA NARZĘDZIOWA • WERKZEUGSCHRANK • ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ШКАФЫ



INDEX	L(mm)
ACS01-1	688x458x735

### TOOL CABINET

SZAFKA NARZĘDZIOWA NADSTAWKA • WERKZEUGSCHRANK-AUFSATZ • ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ШКАФ-НАДСТАВКА



INDEX	L(mm)
ACS02-1	724x470x420

### TOOL CABINET

SZAFKA NARZĘDZIOWA NADSTAWKA • WERKZEUGSCHRANK-AUFSATZ • ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ШКАФ-НАДСТАВКА



INDEX	L(mm)
ACS02-2	724x470x507

### TOOL CABINET

SZAFKA NARZĘDZIOWA • WERKZEUGSCHRANK • ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ШКАФЫ



INDEX	L(mm)
ACS02-1	724x470x867

### TOOL CABINET

SZAFKA NARZĘDZIOWA • WERKZEUGSCHRANK • ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ШКАФЫ



INDEX	L(mm)
ACS02-2	724x470x867

### TOOL CABINET

SZAFKA NARZĘDZIOWA NADSTAWKA • WERKZEUGSCHRANK-AUFSATZ  
• ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ШКАФ-НАДСТАВКА



INDEX	L(mm)
ACSN03-1	1091x470x564

### 3-PART METAL TOOLBOX

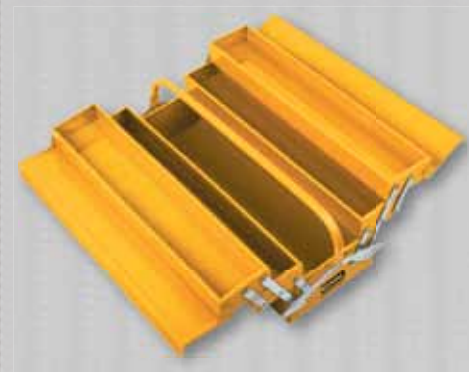
SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA METALOWA 3 CZĘŚCIOWA • DREITEILIGER  
METALLWERKZEUGKASTEN • МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЯЩИК ДЛЯ  
ИНСТРУМЕНТОВ 3-Х МОДУЛЬНЫЙ



INDEX	L(mm)
ACSK01-1	495x200x240

### FOLDING TOOL BOX

SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA METALOWA ROZKŁADANA  
• KLAPP-WERKZEUGKASTEN AUS METALL • МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЯЩИКИ  
ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ



INDEX	L(mm)
ACSK02-1	525x200x195

### TOOL CABINET

SZAFKA NARZĘDZIOWA • WERKZEUGSCHRANK • ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ  
ШКАФЫ



INDEX	L(mm)
ACS03-1	1091x470x867

### 5-PART METAL TOOLBOX

SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA METALOWA 5 CZĘŚCIOWA • FÜNFTTEILIGER  
METALLWERKZEUGKASTEN • МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЯЩИК ДЛЯ  
ИНСТРУМЕНТОВ 5-И МОДУЛЬНЫЙ



INDEX	L(mm)
ACSK01-2	495x200x290

### METAL TOOLBOX WITH 2 DRAWERS

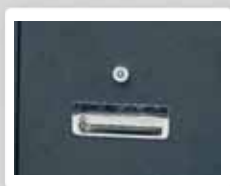
SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA METALOWA Z 2 SZUFLADAMI  
• METALLWERKZEUGKASTEN MIT 2 SCHUBLÄDEN • МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ  
ЯЩИК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ И 2 ВЫДВИЖНЫЕ ЯЩИКИ



INDEX	L(mm)
ACSK03-1	510x218x250

### TOOL CABINET

SZAFKA NARZĘDZIOWA • WERKZEUGSCHRANK • ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ  
ШКАФЫ



INDEX	L(mm)
ACS04-1	1434x600x896

### 7-PART METAL TOOLBOX

SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA METALOWA 7 CZĘŚCIOWA • SIEBENTEILIGER  
METALLWERKZEUGKASTEN • МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЯЩИК ДЛЯ  
ИНСТРУМЕНТОВ 7-И МОДУЛЬНЫЙ



INDEX	L(mm)
ACSK01-3	495x200x340

### METAL TOOLBOX WITH 3 DRAWERS

SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA METALOWA Z 3 SZUFLADAMI  
• METALLWERKZEUGKASTEN MIT 3 SCHUBLÄDEN • МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ  
ЯЩИК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ И 3 ВЫДВИЖНЫЕ ЯЩИКИ



INDEX	L(mm)
ACSK03-2	534x218x287



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



## TOOL BELTS AND BAGS

PASY I TORBY NARZĘDZIOWE • WERKZEUGGÜRTEL UND TASCHEN  
• ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ПОЯСЫ И СУМКИ

### TOOL BELT

PAS NARZĘDZIOWY • WERKZEUGGÜRTEL • ПОЯС ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ



INDEX  
MOP-01

### TOOL BELT

PAS NARZĘDZIOWY • WERKZEUGGÜRTEL • ПОЯС ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ



INDEX  
MOP-02

### TOOL BAG

TORBA MONTERSKA • MONTEURTASCHE • МОНТАЖНАЯ СУМКА



INDEX  
MON-01

### TOOL BAG

TORBA MONTERSKA • MONTEURTASCHE • МОНТАЖНАЯ СУМКА



INDEX  
MON-21

### TOOL BAG

TORBA MONTERSKA • MONTEURTASCHE • МОНТАЖНАЯ СУМКА



INDEX  
MON-22

### TOOL BAG

TORBA MONTERSKA • MONTEURTASCHE • МОНТАЖНАЯ СУМКА



INDEX  
MON-31

### TOOL BAG

TORBA MONTERSKA • MONTEURTASCHE • МОНТАЖНАЯ СУМКА



INDEX  
MON-23

### TOOL BAG

TORBA MONTERSKA • MONTEURTASCHE • МОНТАЖНАЯ СУМКА



INDEX  
MON-32

**TOOL BAG**

TORBA MONTERSKA • MONTEURTASCHE • МОНТАЖНАЯ СУМКА




---

 INDEX  
 MON-33
 

---

**TOOL BAG**

TORBA MONTERSKA • MONTEURTASCHE • МОНТАЖНАЯ СУМКА




---

 INDEX  
 MON-34
 

---

**TOOL BAG**

TORBA MONTERSKA • MONTEURTASCHE • МОНТАЖНАЯ СУМКА




---

 INDEX  
 MON-35
 

---

**TOOL BAG**

TORBA MONTERSKA • MONTEURTASCHE • МОНТАЖНАЯ СУМКА




---

 INDEX  
 MON-36
 

---

**TOOL BAG FOR POWER TOOLS**

TORBA NARZĘDZIOWA ROSCHELL • WERKZEUGTASCHE ROSCHELL • МОНТАЖНАЯ СУМКА ROSCHELL




---

 INDEX  
 RMON-11
 

---

**TOOL BAG FOR POWER TOOLS**

TORBA NARZĘDZIOWA ROSCHELL • WERKZEUGTASCHE ROSCHELL • МОНТАЖНАЯ СУМКА ROSCHELL




---

 INDEX  
 RMON-12
 

---

**TOOL BAG FOR POWER TOOLS**

TORBA NARZĘDZIOWA ROSCHELL • WERKZEUGTASCHE ROSCHELL • МОНТАЖНАЯ СУМКА ROSCHELL




---

 INDEX  
 RMON-23
 

---

**TOOL BAG WITH CHAIR**

TORBA NARZĘDZIOWA Z KRZESEŁKIEM • WERKZEUGTASCHE MIT STUHL • МОНТАЖНАЯ СУМКА И СТУПЕНЕК




---

 INDEX  
 MOS-01
 

---

**TOOL BAG WITH CHAIR**

TORBA NARZĘDZIOWA Z KRZESEŁKIEM • WERKZEUGTASCHE MIT STUHL • МОНТАЖНАЯ СУМКА И СТУПЕНЕК




---

 INDEX  
 MOS-02
 

---

**TOOL BACKPACK**

PLECAK NARZĘDZIOWY • WERKZEUGRUCKSACK • РЮКЗАК ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ




---

 INDEX  
 MOL-01
 

---





# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ

**COVAL**  
NARZĘDZIA DLA AKTYWNYCH

## TOOL VEST

KAMIZELKA MONTERSKA • MONTEURWESTE • МОНТАЖНЫЙ ЖИЛЕТ



INDEX  
MOM-01

## TOOL HOLSTER

KABURA MONTERSKA • WERKZEUGTASCHE • СУМКА-ПОЯС



INDEX  
MOK-01

## TOOL HOLSTER

KABURA MONTERSKA • WERKZEUGTASCHE • СУМКА-ПОЯС



INDEX  
MOK-02

## TOOL HOLSTER

KABURA MONTERSKA • WERKZEUGTASCHE • СУМКА-ПОЯС



INDEX  
MOK-03

## TOOL HOLSTER

KABURA MONTERSKA • WERKZEUGTASCHE • СУМКА-ПОЯС



INDEX  
MOK-04

## TOOL HOLSTER

KABURA MONTERSKA • WERKZEUGTASCHE • СУМКА-ПОЯС



INDEX  
MOK-05

### TOOL HOLSTER

KABURA MONTERSKA • WERKZEUGTASCHE • СУМКА-ПОЯС



INDEX  
MOK-06

### KNEE PADS

NAKOLANNIKI • KNIESCHÜTZER • НАКОЛЕННИКИ

#### PROTECTIVE RUBBER KNEE PADS

NAKOLANNIKI OCHRONNE GUMOWE • GUMMIKNIESCHÜTZER  
• НАКОЛЕННИКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ РЕЗИНОВЫЕ



INDEX  
NOM-01

### PROTECTIVE KNEE PADS FOR PAVING

NAKOLANNIKI OCHRONNE BRUKARSKIE • STEINSETZERKNIESCHÜTZER  
• НАКОЛЕННИКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ



INDEX  
NOM-03

### BELT FOR TOOL HOLSTER

PAS DO KABURY MONTERSKIEJ • GÜRTEL FÜR MONTEURTASCHE • ПОЯС  
МОНТАЖНЫЙ



INDEX  
MOA-01

### GEL PROTECTIVE KNEE PADS

NAKOLANNIKI OCHRONNE ŻELOWE • GELKNIESCHÜTZER  
• НАКОЛЕННИКИ С ГЕЛЕВЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ



INDEX  
NOM-02

### PRECISION PROTECTIVE KNEE PADS

NAKOLANNIKI OCHRONNE PRECYZYJNE • PRÄZISIONSKNIESCHÜTZER  
• ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАКОЛЕННИКИ



INDEX  
NOM-04



### PROTECTIVE MASKS

MASKI OCHRONNE • ATEMSCUTZMASKEN • ЗАЩИТНАЯ МАСКА

#### PROTECTIVE MASKS

MASKI OCHRONNE • ATEMSCUTZMASKEN • ЗАЩИТНАЯ МАСКА



x5

INDEX  
OM-01

PCS  
5



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



NARZĘDZIA DLA AKTYWNYCH

## LADDERS

DRABINY • LEITERN • ЛЕСТНИЦЫ

### UNIVERSAL LADDER

DRABINA PRZYSTAWNA • ANLEHNLEITER • ПРИСТАВНАЯ ЛЕСТНИЦА



INDEX		L(mm)	INDEX		L(mm)
CDX01-7	7	1960	CDX01-10	10	2800
CDX01-8	8	2240			

### 3-PART UNIVERSAL LADDER

DRABINA 3-CZĘŚCIOWA UNIWERSALNA • DREITEILIGE, VIELSEITIG VERWENDBARE LEITER • ЛЕСТНИЦА УНИВЕРСАЛЬНАЯ 3-Х ЧАСТИ



INDEX		L(mm)	INDEX		L(mm)
CDX03-7	7x3	1960	CDX03-10	10x3	2800
CDX03-8	8x3	2240	CDX03-11	11x3	3080
CDX03-9	9x3	2520			

### HOUSEHOLD LADDER

DRABINA WOLNOSTOJĄCA DOMOWA • FREISTEHENDER LEITER - HAUSGEBRAUCH • СТРЕМЯНКА



INDEX		L(mm)	INDEX		L(mm)
CDX05-2	2	1375	CDX05-6	6	2340
CDX05-3	3	1620	CDX05-7	7	2585
CDX05-4	4	1855	CDX05-8	8	2830
CDX05-5	5	2100			

### 2-PART UNIVERSAL LADDER

DRABINA 2-CZĘŚCIOWA UNIWERSALNA • ZWEITEILIGE, VIELSEITIG VERWENDBARE LEITER • ЛЕСТНИЦА УНИВЕРСАЛЬНАЯ 2-Х ЧАСТИ



INDEX		L(mm)	INDEX		L(mm)
CDX02-7	7x2	1960	CDX02-11	11x2	3080
CDX02-8	8x2	2240	CDX02-12	12x2	3360
CDX02-9	9x2	2520	CDX02-13	13x2	3640
CDX02-10	10x2	2800	CDX02-14	14x2	3920

### 4-PART EXTENSION LADDER

DRABINA PRZEGUBOWA 4-CZĘŚCIOWA • VIERTEILIGE GELENK-LEITER • ЛЕСТНИЦА ШАРНИРНАЯ ЛЕСТНИЦА 4 ЧАСТИ



INDEX		L(mm)
CDX04-3	3x4	1100

## CAULKING GUNS

WYCISKACZE DO MAS • MASSENPRESSEN  
• ВЫДАВЛИВАТЕЛИ-ПИСТОЛЕТЫ ДЛЯ МАСС

### STEEL CAULKING GUN

WYCISKACZ DO MAS BLASZANY • BLECHMASSENPRESSE  
• ВЫДАВЛИВАТЕЛЬ-ПИСТОЛЕТ ЖЕЛТАЯ



INDEX  
AWB-01

### CAULKING GUN

WYCISKACZ DO MAS • MASSENPRESSEN • ВЫДАВЛИВАТЕЛЬ-ПИСТОЛЕТ ДЛЯ МАСС



INDEX  
AWM-01

### ALUMINIUM CAULKING GUN

WYCISKACZ DO MAS ALUMINIOWY - TUBA • ALUMINIUMMASSENPRESSE - TUBE • ВЫДАВЛИВАТЕЛЬ-ПИСТОЛЕТ ДЛЯ МАСС АЛЮМИНЕВЫЙ - ТУБА



INDEX  
AWL-01

### SKELETON CAULKING GUN

WYCISKACZ DO MAS SZKIELETOWY • SKELETTMASSENPRESSE  
• ВЫДАВЛИВАТЕЛЬ-ПИСТОЛЕТ ЖЕЛТАЯ



INDEX  
AWS-01

### STRENGTHENED CAULKING GUN

WYCISKACZ DO MAS WZMOCNIONY • VERSTÄRKTE MASSENPRESSE  
• ВЫДАВЛИВАТЕЛЬ-ПИСТОЛЕТ ДЛЯ МАСС УСИЛЕННЫЙ



INDEX  
AWW-01





# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



## MIXERS

MIESZADŁA • RÜHRER • МЕШАЛКИ

### A-TYPE MIXER

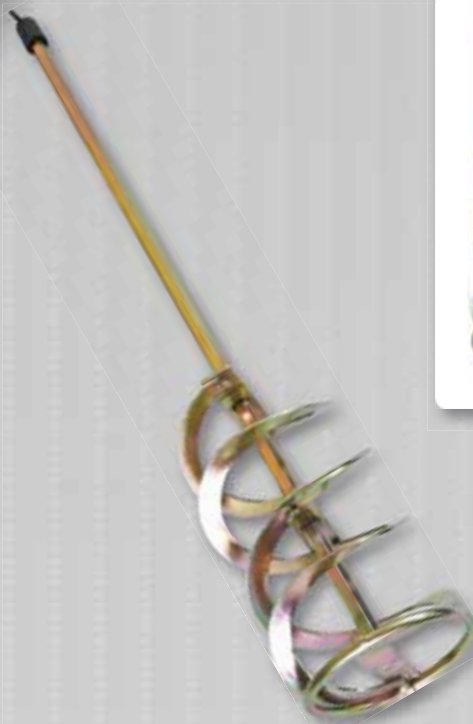
MIESZADŁO TYP A • RÜHRER TYP A • МЕШАЛКА ТИП А



INDEX	L(mm)	kg
M DFA-80	80	5-15
M DFA-100	100	5-20

### D-TYPE MIXER

MIESZADŁO TYP D • RÜHRER TYP D • МЕШАЛКА ТИП D



INDEX	L(mm)	kg
M DFD-80	80	10-30
M DFD-100	100	10-40

### B-TYPE MIXER

MIESZADŁO TYP B • RÜHRER TYP B • МЕШАЛКА ТИП B



INDEX	L(mm)	kg
M DFB-80	80	5-15
M DFB-100	100	5-20

### C-TYPE MIXER

MIESZADŁO TYP C • RÜHRER TYP C • МЕШАЛКА ТИП C



INDEX	L(mm)	kg
M DFC-80	80	5-15
M DFC-100	100	10-20
M DFC-120	120	15-35

### E-TYPE MIXER

MIESZADŁO TYP E • RÜHRER TYP E • МЕШАЛКА ТИП E



INDEX	L(mm)	kg
M DFE-80	80	5-15
M DFE-100	100	16-25

## CLAMPS

ŚCISKI • TISHLERSCHRAUBZWINGEN • СТРУБИЦЫ

### F-TYPE CARPENTER CLAMP

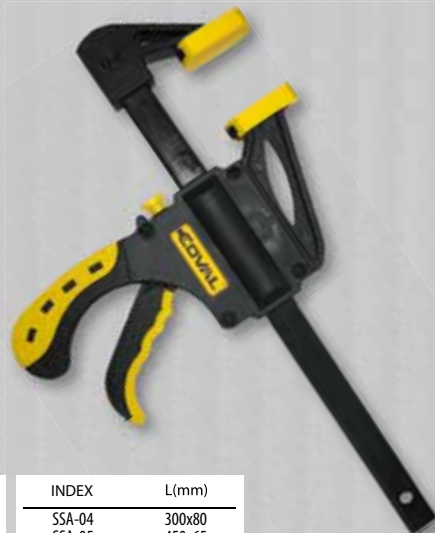
ŚCISK STOLARSKI • TISHLERSCHRAUBZWINGE • СТРУБИЦА СТОЛЯРНАЯ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
SS-01	150x50	SS-05	500x120
SS-02	200x50	SS-06	800x120
SS-03	300x80	SS-07	1000x120
SS-04	300x120	SS-08	1500x120

### AUTOMATIC CARPENTER CLAMP

ŚCISK STOLARSKI AUTOMATYCZNY • AUTOMATISCHER TISHLERSCHRAUBZWINGE • СТРУБИЦА СТОЛЯРНАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
SSA-01	100x35	SSA-04	300x80
SSA-02	150x65	SSA-05	450x65
SSA-03	300x65	SSA-06	600x80

### C-TYPE CARPENTER CLAMP

ŚCISK STOLARSKI TYPU „C” • TISHLERSCHRAUBZWINGE TYPU „C”  
• СТРУБИЦА СТОЛЯРНАЯ ТИПУ „C”



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
SSC-25	25	SSC-150	150
SSC-50	50	SSC-200	200
SSC-75	75	SSC-250	250
SSC-100	100	SSC-300	300
SSC-125	125		

## BENCH VICES

IMADŁA • SCHRAUBSTÖCKE • ТИСКИ

### DOVETAIL TABLE VICE

IMADŁO MODELARSKIE • MODELSCHRAUBSTOCK • ТИСКИ МОДЕЛЬНЫЕ



INDEX	L(mm)
IM-60	60

### FIXED BENCH VICE

IMADŁO ŚLUSARSKIE STAŁE • ABSCHRAUBSTOCK • ТИСКИ СЛЕСАРНЫЕ СТАНОЧНЫЕ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
IS-75	75	IS-150	150
IS-100	100	IS-200	200
IS-125	125		

### SWIVEL BENCH VICE

IMADŁO ŚLUSARSKIE OBROTOWE • DREHSCHLOSSER-SCHRAUBSTOCK  
• ТИСКИ СЛЕСАРНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ



INDEX	L(mm)	INDEX	L(mm)
ISO-75	75	ISO-150	150
ISO-100	100	ISO-200	200
ISO-125	125		





# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



## TAPES

TAŚMY • BÄNDER • ЛЕНТЫ

### BLACK INSULATING TAPE

TAŚMA IZOLACYJNA CZARNA • SCHWARZES ISOLIERBAND  
• ИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТА (ИЗОЛЕНТА) ЧЕРНАЯ



x10

INDEX	L(m/mm)
CI-01	10x19x0,13
CI-02	20x19x0,13

### WRAPPING TAPE

TAŚMA PAKOWA • WICKELBAND • ЛЕНТА УПАКОВОЧНАЯ



x6

INDEX	L(m/mm)
CP-01	66x48x0,045

## PAINTER TAPES

TAŚMY MALARSKIE • MALBÄNDER • ЛЕНТЫ ДЛЯ ПОКРАСКИ

### DOUBLE-SIDED TAPE

TAŚMA DWUSTRONNA • DOPPELSEITIGES KLEBEBAND  
• ДВУСТОРОННЯЯ ЛЕНТА



INDEX	L(mm/m)
TT-D5-50	50x5
TT-D10-50	50x10
TT-D25-50	50x25

### YELLOW AND GREEN INSULATING TAPE

TAŚMA IZOLACYJNA ŻÓŁTO-ZIELONA • GELBGRÜNES ISOLIERBAND  
• ИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТА (ИЗОЛЕНТА) ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНАЯ



x10

INDEX	L(m/mm)
CI-11	10x19x0,13
CI-12	20x19x0,13

### WARNING TAPE

TAŚMA OSTRZEGAWCZA • WARNBAND • ОГРАДИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА



INDEX	L(m/mm)
CO-01	50x90x0,3
CO-02	100x90x0,3

### PAPER TAPE

TAŚMA PAPIEROWA • PAPIERBAND • БУМАЖНАЯ ЛЕНТА



INDEX	L(mm/m)	INDEX	L(mm/m)
TT-P50-19	19x50	TT-P50-38	38x50
TT-P50-25	25x50	TT-P50-48	48x50
TT-P50-30	30x50		

## FOAM TAPE

TAŚMA PIANKOWA • SCHAUMBAND • СКОТЧ-ЛЕНТА



INDEX	L(mm/m)	INDEX	L(mm/m)
TT-PK5-19	19x5	TT-PK5-25	25x5
TT-PK10-19	19x10	TT-PK10-25	25x10

## UNIVERSAL TAPE

TAŚMA UNIWERSALNA • UNIVERSALBAND • УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЛЕНТА



INDEX	L(mm/m)
TT-U10-48	48x10
TT-U50-48	48x50

## FIBER GLASS TAPE

TAŚMA Z WŁÓKNA SZKLANEGO • BAND AUS FIBERGLAS • ЛЕНТА СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА



INDEX	L(mm/m)	INDEX	L(mm/m)
TT-WS20-100	100x20	TT-WS45-42	42x45
TT-WS90-100	100x90	TT-WS90-42	42x90
TT-WS20-150	150x20	TT-WS20-50	50x20
TT-WS90-150	150x90	TT-WS90-50	50x90
TT-WS20-42	42x20		

## BINDER

OKLEJARKA • FURNIERMASCHINE • МАСЛЕНКА

### BINDER

OKLEJARKA • FURNIERMASCHINE • МАСЛЕНКА



INDEX
TT-SK

## BAND CLIPS

OPASKI ZACISKOWE • KABELBINDER • ЗАЖИМНЫЕ ПОЯСЫ

### PLASTIC BAND CLIPS

OPASKI ZACISKOWE PLASTIKOWE • PLASTIKBINDER  
• ХОМУТ ПЛАСТИКОВЫЙ



INDEX	L(mm)	PCS	INDEX	L(mm)	PCS
LR-02	2,5x80	250	LR-03	3,6x150	100
LR-01	2,5x200	100	LR-04	3,6x280	75

### NYLON BAND CLIPS

OPASKI ZACISKOWE NYLONOWE • NYLONBINDER  
• ХОМУТЫ НЕЙЛОННЫЕ



INDEX	L(mm)	PCS	INDEX	L(mm)	PCS
LN-01	2,5x80	100	LN-06	3,6x300	100
LN-02	2,5x120	100	LN-07	4,8x250	50
LN-03	2,5x150	100	LN-08	4,8x300	50
LN-04	3,6x200	100	LN-09	4,8x450	50
LN-05	3,6x250	100			



## HOSE CLAMP

OPASKI ŚLIMAKOWE • SCHNECKENBINDER • ХОМУТ ЧЕРВЯЧНЫЙ



INDEX	L(mm)	PCS	INDEX	L(mm)	PCS
LS-01	8-14	100	LS-12	75-95	50
LS-02	8-16	100	LS-13	80-100	50
LS-03	10-16	100	LS-14	90-110	50
LS-04	12-22	100	LS-15	110-130	25
LS-05	16-27	100	LS-16	120-140	25
LS-06	20-32	100	LS-17	130-150	25
LS-07	25-40	100	LS-18	140-160	25
LS-08	35-50	50	LS-19	150-170	25
LS-09	40-60	50	LS-20	160-180	25
LS-10	50-70	50	LS-21	170-190	25
LS-11	65-80	50			



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ

**COVAL**  
NARZĘDZIA DLA AKTYWNYCH

## JACKS AND CHAIN BLOCKS

PODNOŚNIKI I WYCIĄGARKI • HUBVORRICHTUNGEN UND SCHLEPPWINDEN • ДОМКРАТЫ И ЛЕБЕДКИ

### BOTTLE JACK

PODNOŚNIK HYDRAULICZNY SŁUPKOWY • HYDRAULISCHE SÄULENHUBVORRICHTUNG • ДОМКРАТ-СТОЛБ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ



INDEX	☒ T	INDEX	☒ T
CPHS02	2	CPHS10	10
CPHS03	3	CPHS12	12
CPHS05	5	CPHS15	15
CPHS08	8	CPHS20	20

### FLOOR JACK 2T

PODNOŚNIK HYDRAULICZNY 2T • HYDRAULISCHE HUBVORRICHTUNG 2T • ДОМКРАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ 2T



INDEX	☒ T
CPH02	2

### GARAGE JACK 3T

PODNOŚNIK HYDRAULICZNY 3T • HYDRAULISCHE HUBVORRICHTUNG 3T • ДОМКРАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ 3T



INDEX	☒ T
CPH03	3

### SCISSOR JACK

PODNOŚNIK TRAPEZOWY • HYDRAULISCHE TRAPEZHUBVORRICHTUNG • ДОМКРАТ ТРАПЕЦЕВИДНЫЙ



INDEX	☒ T
CPH01	1

### JACK STANDS

PODSTAWKI POD SAMOCHÓD • KFZ-UNTERSÄTZE • ПОДСТАВКА ПОД МАШИНУ



INDEX	☒ T
CPPS02	2
CPPS03	3
CPPS06	6

### CHAIN BLOCK

WYCIĄGARKA ŁAŃCUSZOWA • KETTENSCHLEPPWINDE • ЛЕБЕДКА ЦЕПНАЯ



INDEX	☒ T	INDEX	☒ T
CWC01	1	CWC03	3
CWC02	2	CWC05	5

### POWER PULLER

WYCIĄGARKA LINOWA • SEILWINDE • ЛЕБЕДКА ТЯГОВАЯ



INDEX	☒ T
CWL02	2
CWL04	4

## GLASS SUCKERS

PRZYSSAWKI DO SZYB • GLASSAUGNÄPFCHEN • ПРИСОСКА ДЛЯ СТЕКЛА

### DOUBLE HEAD GLASS SUCKER

UCHWYT PRZYSSAWKA DO SZYB PODWÓJNA • DOPPELTER HANDGRIFF - GLASSAUGNÄPFCHEN • СТЕКЛОСЪЕМНИК ДВОЙНОЙ ДЛЯ СТЕКЛА



INDEX	☒ kg
UPS-02	60

### TRIPLE HEAD GLASS SUCKER

UCHWYT PRZYSSAWKA DO SZYB POTRÓJNA • DREIFACHIGER HANDGRIFF - GLASSAUGNÄPFCHEN • СТЕКЛОСЪЕМНИК ТРОЙНОЙ СИЛОВОЙ



INDEX	☒ kg
UPS-03	90

## CAR TOOLS

NARZĘDZIA SAMOCHODOWE • KFZ-WERKZEUGE  
• НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ

### OIL FILTERS SOCKETS

ZESTAW NASADEK DO FILTRÓW OLEJU • ABSATZSATZ FÜR ÖLFILTER  
• НАБОР ЧАШЕК ДЛЯ СЪЕМА МАСЛЯНЫХ ФИЛЬТРОВ



Cr-V

INDEX	L(inch)
CA-YNF01	3/8

### CAMSHAFT LOCKING TOOL

PRZYRĄD DO BLOKOWANIA KÓŁ ROZRZĄDU • GERÄT FÜR  
STEUERUNGSRÄDERSPERRE • ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ БЛОКИРОВКИ  
КЛАПАННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ



INDEX	L(mm)
CA-PBK01	48

### UNIVERSAL PULLER FOR DISKS AND DRUMS

ŚCIAĞACZ UNIWERSALNY DO TARCZ I BĘBNÓW • INIVERSALABZIEHER  
FÜR SCHEIBEN UND TROMMELN • СЪЕМНИК ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ  
СЪЕМА ТОРМОЗНЫХ БАРАБАНОВ И ДИСКОВ



Cr-V

INDEX	L(mm)
CA-STU01	200

### OIL DRAIN FILTER SOCKETS

KOMPLET KLUCZY DO KORKÓW OLEJU • SCHLÜSSELSATZ FÜR ÖLSTOPFEN • НАБОР КЛЮЧЕЙ ДЛЯ МАСЛОСЛИВНЫХ ПРОБОК



Cr-V

INDEX	PCS
CA-YK018	18

### BOLT SCREWDRIVERS SET

KOMPLET WYKRĘTAKÓW DO ŚRUB • SCHRAUBEN-AUSZIEHERSATZ  
• НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ СЛОМАННЫХ ВИНТОВ



Cr-V

INDEX	PCS
CA-ARN01	10

### OIL DRAIN FILTER SOCKETS

KOMPLET KLUCZY DO KORKÓW OLEJU • SCHLÜSSELSATZ FÜR ÖLSTOPFEN • НАБОР КЛЮЧЕЙ ДЛЯ МАСЛОСЛИВНЫХ ПРОБОК



Cr-V

INDEX	PCS
CA-YK012	12

### COIL SPRING CLAMP

ŚCIAĞACZE DO SPRĘŻYN • FEDER-ABZIEHER • СЪЕМНИК ПРУЖИН



INDEX	PCS
CA-SS01	2



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



## SEPARATOR AND PULLER WITH HYDRAULIC JACK

SEPARATOR I ŚCIĄGACZ Z SIŁOWNIKIEM HYDRAULICZNYM • SEPARATOR UND ABZIEHER MIT HYDRAULIKZYLINDER • СЪЕМНИК ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ С СЕПАРАТОРОМ



Cr-V

INDEX  
CA-SSH01

## ROD END REMOVER

ŚCIĄGACZ DO DRAŻKÓW KIEROWNICZYCH • ABZIEHER DER STANGEN  
• СЪЕМНИК ШАРНИРА РУЛЕВОЙ ТЯГИ



INDEX L(mm)  
CA-SDK01 200

## DISC BRAKERS SEPARATOR

SEPARATOR DO HAMULCÓW TARCZOWYCH  
• SCHEIBENBREMSEN-SEPARATOR • ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАЗЖИМА  
ЦИЛИНДРОВ ДИСКОВЫХ ТОРМОЗОВ



INDEX  
CA-SH01

## TIE ROD END LIFTER

ŚCIĄGACZ DO SWORZNI KULISTYCH • ABZIEHER FÜR KUGELBOLZEN  
• СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ПАЛЬЦЕВ



INDEX L(mm)  
CA-SK01 135

## ROD END REMOVER SET

ZESTAW ŚCIĄGACZY DO DRAŻKÓW KIEROWNICZYCH • LENKSTANGENA-  
VZIEHER • НАБОР СЪЕМНИКОВ РУЛЕВЫХ ТЯГ



INDEX PCS  
CA-YSD01 5

## BRAKE CALIPER SET

ZESTAW DO ZACISKÓW HAMULCOWYCH • SATZ FÜR BREMSKLEMMEN •  
НАБОР ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПРЕДМЕТОВ ДЛЯ ТОРМОЗНЫХ ЗАЖИМОВ



INDEX PCS  
CA-YZH01 12

## TIE ROD END LIFTER

ŚCIĄGACZ DO SWORZNI KULISTYCH • ABZIEHER FÜR KUGELBOLZEN  
• СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ПАЛЬЦЕВ



INDEX L(mm)  
CA-SK02 265  
CA-SK03 275

## PIN EXTRACTOR SET

KOMPLET WYKRĘTAKÓW DO SZPILEK • SATZ DER STECKNADELAUSZIEHER  
• НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ШПИЛЕК



Cr-V

INDEX PCS  
CA-ARS01 4

### ABSORBER TIPS SET

ZESTAW NASADEK DO AMORTYZATORÓW • ANSATZSATZ FÜR STOSSDÄMPFER  
• НАБОР ГОЛОВОК ДЛЯ ДЕМОНТАЖА АМОТИЗАТОРОВ



INDEX	PCS
CA-NAM01	5

### DIESEL INJECTOR TIPS SET

ZESTAW NASADEK DO WTRYSKÓW SILNIKA DIESLA • ANSATZSATZ FÜR EINSPIZDÜSEN DER DIESELMOTOREN • НАБОР ГОЛОВОК ДЛЯ ВПРЫСКА ТОПЛИВА ДВИГАТЕЛЯ DIESEL



Cr-V

INDEX	PCS
CA-NWD01	6

### PISTON RING CLAMPS

ZACISKACZ DO PIERŚCIENI • KLEMME FÜR RINGE • ЗАЖИМНОЕ КОЛЬЦО



INDEX	L(mm)
CA-ZP01	75

### PISTON RING CLAMPS

ZACISKACZ DO PIERŚCIENI • KLEMME FÜR RINGE • ЗАЖИМНОЕ КОЛЬЦО



INDEX	L(mm)
CA-ZP02	100

### PISTON RING CLAMPS

ZACISKACZ DO PIERŚCIENI • KLEMME FÜR RINGE • ЗАЖИМНОЕ КОЛЬЦО



INDEX	L(mm)
CA-ZP03	150

### UNIVERSAL TWO-ARM PULLER

ŚCIĄGACZ UNIWERSALNY DWURAMIENNY • ZWEIARMIGER  
UNIVERSAL-ABZIEHER • СЪЕМНИК ДВУХЗАХВАТНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



INDEX
CA-SD01

### TWO-ARM PULLER AND SEPARATOR

ŚCIĄGACZ DWURAMIENNY I SEPARATOR • ZWEIARMIGER ABZIEHER UND  
SEPARATOR • СЪЕМНИК С СЕПАРАТОРОМ



INDEX
CA-SSD01

### GASKET PULLER

ŚCIĄGACZ DO USZCZELEK • DICHTUNGSABZIEHER • СЪЕМНИК УПЛОТНЕНИЯ



INDEX
CA-SU01

### WHEEL BALANCING PLIERS WITH SHIELD

SZCZYPCE DO WYWAŻANIA KÓŁ Z OSŁONĄ • RADWUCHTMASCHINEZANGE  
MIT ABDECKUNG • ПЛОСКОГУБЦЫ БАЛАНСА ВЕСА КОЛЕСА



INDEX
CA-SWK01

### INSPECTION TELESCOPIC MIRROR

LUSTERKO INSPEKCYJNE TELESKOPOWE • TELESKOP-INSPEKTIONSSPIEGEL  
• ЗЕРКАЛО ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЕ



INDEX
CA-LI01



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



## FUEL INJECTION DIAGNOSTIC SET

ZESTAW DIAGNOSTYCZNY DO WTRYSKU PALIWA • DIAGNOSTICHER SATZ FÜR BRENNSTOFFEINSPRITZUNG • ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ НАБОР ВПРЫСКА ТОПЛИВА



INDEX  
CA-YWP01

## TORQUE SPANNER FOR RUBBER VALVES

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY DO ZAWORÓW GUMOWYCH  
• DREHMOMENTSCHLÜSSEL FÜR GUMMIVENTILE  
• ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ ДЛЯ РЕЗИНОВЫХ КЛАПАНОВ



INDEX Nm  
CA-KDG01 0,25

## PNEUMATIC BRAKE CALIPER TOOLS SET

PNEUMATYCZNY ZESTAW DO ZACISKÓW HAMULCOWYCH • DRUCKLUFTSATZ FÜR BREMSKLEMMEN • НАБОР ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПРЕДМЕТОВ ДЛЯ ТОРМОЗНЫХ ЗАЖИМОВ



INDEX  
CA-SPH01

## TORQUE SPANNER FOR METAL VALVES

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY DO ZAWORÓW METALOWYCH  
• DREHMOMENTSCHLÜSSEL FÜR METALLVENTILE  
• ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КЛАПАНОВ



INDEX Nm  
CA-KDM01 0,45

## COOLER DIAGNOSTIC SET

ZESTAW DIAGNOSTYCZNY DO CHŁODNICZY • DIAGNOSTICHER SATZ FÜR KÜHLER • ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ НАБОР ХОЛОДИЛЬНИКА



INDEX  
CA-YDC01

## CAR WHEEL SPANNER

KLUCZ DO KÓŁ SAMOCHODOWYCH • SCHLÜSSEL FÜR KFZ.-RÄDER  
• НАДЕНЬТЕ КЛЮЧ ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ КОЛЕС



CA-KDK01:  $\varnothing$  17mm, 19mm, 21mm, 23mm;  $\leftarrow \rightarrow$  1/2"

INDEX L(mm)  
CA-KDK01 17x19+21x23

### TYRE LEVER

ŁYŻKA DO OPON • MONTIERHEBEL • МОНТАЖНАЯ ЛОПАТКА ДЛЯ АВТОПОКРЫШОК



INDEX	L(mm)
CA-LP01	500

### PANEL REMOVAL SET

ZESTAW ŚCIAĞACZY DO TAPICEREK • SATZ DER POLSTERERABZIEHER • НАБОР ДЛЯ СНЯТИЯ ОБИВКИ



INDEX	PCS
CA-ST01	5

### PANEL REMOVAL SET

ZESTAW ŚCIAĞACZY DO TAPICEREK • SATZ DER POLSTERERABZIEHER • НАБОР ДЛЯ СНЯТИЯ ОБИВКИ



INDEX	PCS
CA-ST02	6

### SPARKING PLUG SPANNER WITH EXTENSION

KLUCZ DO ŚWIEC Z PRZEDŁUŻKĄ • SCHLÜSSEL FÜR KERZEN MIT VERLÄNGERUNG • КЛЮЧ СВЕЧНОЙ УДЛИНИТЕЛЕМ



CA-KDS01: 16mm, 21mm; ;

INDEX	L(mm)
CA-KDS01	16+21

### DISASSEMBLY SET FOR CAR RADIOS

ZESTAW DO DEMONTAŻU RADIOODBIORNIKÓW SAMOCHODOWYCH • KFZ-RADIODEMONTAGEWERKZEUG-SATZ • НАБОР ДЛЯ ДЕМОНТАЖА РАДИО



INDEX
CA-YRD01

### OIL FILTER WRENCH

KLUCZ DO FILTRA OLEJU • ÖLFILTERSCHLÜSSEL • КЛЮЧ ДЛЯ МАСЛОУДЕЛЯЮЩЕГО ФИЛЬТРА



INDEX	L(mm)
CA-KDF01	60-73
CA-KDF02	73-85
CA-KDF03	85-95
CA-KDF04	95-111

### SET OF HOOKS

ZESTAW HAKÓW • HAKENSATZ • НАБОР КРЮКОВ



INDEX	PCS
CA-YDH01	7



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



## FLEXIBLE WIRE CLAMPS

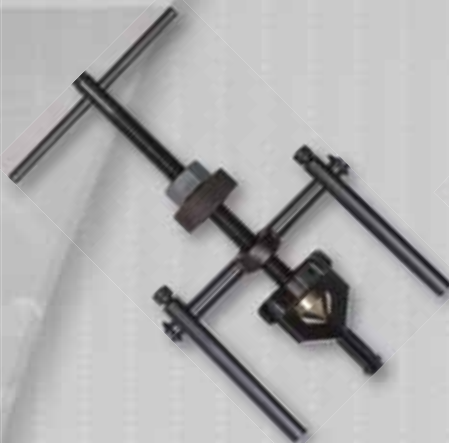
KOMPLET ZACISKÓW DO PRZEWODÓW Z CIECZA • KLEMMESATZ FÜR FLÜSSIGKEITSLUITUNGEN • НАБОР СЪЕМНИКОВ ПРОВОДОВ ЖИДКОСТИ



INDEX	PCS
CA-ZPC01	3

## BEARING PULLER

ŚCIĄGACZ DO ŁOŻYSK • LAGERABZIEHVORRICHTUNG • СЪЕМНИКИ ПОДШИПНИКОВ



INDEX
CA-SL01

## THREE-ARM PULLER

ŚCIĄGACZ TRÓJRAMIENNY • DREIARMIGER ABZIEHVORRICHTUNG • СЪЕМНИК ПОДШИПНИКОВ ТРЕХЛАПНЫЙ



INDEX	L(mm)
CA-STM01	75
CA-STM02	100
CA-STM03	150

## ALUMINIUM WHEEL RIMS IMPACT SOCKET SET

KOMPLET NASADEK UDAROWYCH DO FELG ALUMINIOWYCH • SCHLAGANSATZSATZ FÜR ALUFELGEN • НАБОР УДАРНЫХ ГОЛОВЕК ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ДИСКОВ



Cr-V

USE BOX

INDEX
CA-NDA01

## TORQUE WRENCH 1/2"

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 1/2" • DREHMOMENTSCHLÜSSEL 1/2" • ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ 1/2"



INDEX	L(inch)	Nm
NKD12-01	1/2	42-210

## TORQUE WRENCH 1/2"

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 1/2" • DREHMOMENTSCHLÜSSEL 1/2" • ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ 1/2"



INDEX	L(inch)	Nm
NKD12-02	1/2	40-210

**TORQUE WRENCH 3/4"**

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 3/4" • DREHMOMENTSCHLÜSSEL 3/4"  
 • ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ 3/4"



INDEX	L(inch)	Nm
NKD34-01	3/4	100-500

**TORQUE WRENCH 1/2" WITH REPLACEABLE ENDS**

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 1/2" Z WYMIENNYMI KOŃCÓWKAMI • DREHMOMENTSCHLÜSSEL 1/2" MIT AUSWECHSELBAREN ENDSTÜCKEN  
 • ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ 1/2" СО СМЕННЫМИ ГОЛОВКАМИ



INDEX	L(inch)	Nm
NKD12-01	1/2	40-210

**TORQUE WRENCH 3/4"**

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 3/4" • DREHMOMENTSCHLÜSSEL 3/4"  
 • ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ 3/4"



INDEX	L(inch)	Nm
NKD34-02	3/4	140-980

**W- TYPE SELF LOCKING MULTI GRIP PLIERS**

SZCZYPCE WLACHARSKIE TYPU „W” • KLEMPNERZANGE TYPU „W”  
 • ЩИПЦЫ ДЛЯ ЖЕСТИ ТИПУ „W”



INDEX	L(mm)
RBC-W-200	200

**J- TYPE SELF LOCKING MULTI GRIP PLIERS**

SZCZYPCE WLACHARSKIE TYPU „J” • KLEMPNERZANGE TYPU „J” • ЩИПЦЫ  
 ДЛЯ ЖЕСТИ ТИПУ „J”



INDEX	L(mm)
RBC-J-210	210

**JJ - TYPE SELF LOCKING MULTI GRIP PLIERS**

SZCZYPCE WLACHARSKIE TYPU „JJ” • KLEMPNERZANGE TYPU „JJ”  
 • ЩИПЦЫ ДЛЯ ЖЕСТИ ТИПУ „JJ”



INDEX	L(mm)
RBC-JJ-230	230

**L- TYPE SELF LOCKING MULTI GRIP PLIERS**

SZCZYPCE WLACHARSKIE TYPU „L” • KLEMPNERZANGE TYPU „L” • ЩИПЦЫ  
 ДЛЯ ЖЕСТИ ТИПУ „L”



INDEX	L(mm)
RBC-L-195	195

**ELECTRONIC TORQUE WRENCH 1/2"**

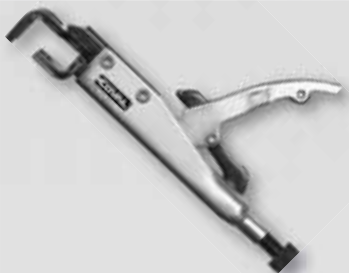
KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 1/2" ELEKTRONICZNY • ELEKTRONISCHER  
 DREHMOMENTSCHLÜSSEL 1/2" • ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ 1/2"  
 ЭЛЕКТРОННЫЙ



INDEX	L(inch)	Nm
NKDE12-01	1/2	0-210

**LL- TYPE SELF LOCKING MULTI GRIP PLIERS**

SZCZYPCE WLACHARSKIE TYPU „LL” • KLEMPNERZANGE TYPU „LL”  
 • ЩИПЦЫ ДЛЯ ЖЕСТИ ТИПУ „LL”



INDEX	L(mm)
RBC-LL-215	215



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



NARZĘDZIA DLA AKTYWNYCH

## FLASHLIGHTS

LATARKI • TASCHENLAMPEN • ФОНАРИ

### LED FLASHLIGHT

LATARKA DIODOWA • LED-TASCHENLAMPE • ФОНАРЬ СВЕТОДИОДНЫЙ



☉ Dioda CREE 1W; ☼ 50 Lumen; ☞ 30m ; ☞ 210 min; L(mm) 95,7; ☐ 1xAA

INDEX  
CLT01

### LED FLASHLIGHT

LATARKA DIODOWA • LED-TASCHENLAMPE • ФОНАРЬ СВЕТОДИОДНЫЙ



☉ Dioda CREE 3W; ☼ 120 Lumen; ☞ 100m ; ☞ 240 min.; L(mm) 117; ☐ 3xAA

INDEX  
CLT04

### LED FLASHLIGHT

LATARKA DIODOWA • LED-TASCHENLAMPE • ФОНАРЬ СВЕТОДИОДНЫЙ



☉ Dioda x 19; ☼ 70 Lumen; ☞ 20m ; ☞ 480 min. ; L(mm) 243; ☐ 3xC

INDEX  
CLT07

### LED FLASHLIGHT

LATARKA DIODOWA • LED-TASCHENLAMPE • ФОНАРЬ СВЕТОДИОДНЫЙ



☉ Dioda CREE 1W; ☼ 50 Lumen; ☞ 30m ; ☞ 210 min; L(mm) 107,5; ☐ 1xAA

INDEX  
CLT02

### LED FLASHLIGHT

LATARKA DIODOWA • LED-TASCHENLAMPE • ФОНАРЬ СВЕТОДИОДНЫЙ



☉ Dioda x 17; ☼ 60 Lumen; ☞ 15m ; ☞ 440 min; L(mm) 126; ☐ 3xAA

INDEX  
CLT05

### LED FLASHLIGHT

LATARKA DIODOWA • LED-TASCHENLAMPE • ФОНАРЬ СВЕТОДИОДНЫЙ



☉ Dioda x 3; ☼ 12 Lumen; ☞ 15m ; ☞ 3600 min; L(mm) 285; ☐ 3xD

INDEX  
CLT08

### LED FLASHLIGHT

LATARKA DIODOWA • LED-TASCHENLAMPE • ФОНАРЬ СВЕТОДИОДНЫЙ



☉ Dioda 1W; ☼ 60 Lumen; ☞ 50m ; ☞ 480 min; L(mm) 155; ☐ 2xAA

INDEX  
CLT03

### LED FLASHLIGHT

LATARKA DIODOWA • LED-TASCHENLAMPE • ФОНАРЬ СВЕТОДИОДНЫЙ



☉ Dioda CREE 3W; ☼ 120 Lumen; ☞ 100m ; ☞ 210 min; L(mm) 141,5; ☐ 3xAA

INDEX  
CLT06

### LED FLASHLIGHT

LATARKA DIODOWA • LED-TASCHENLAMPE • ФОНАРЬ СВЕТОДИОДНЫЙ



☉ Dioda CARRE 3W; ☼ 120 Lumen; ☞ 100m ; ☞ 720 min; L(mm) 297; ☐ 3xD

INDEX  
CLT09

## HEAD MOUNTABLE LED FLASHLIGHT

LATARKA CZOŁOWA DIODOWA • LED-STIRNLAMPE • ФОНАРЬ ЛОБОВОЙ СВЕТОДИОДНЫЙ



💡 Dioda 1W; 🔦 50 Lumen; 📏 30m; ⏱ 600 min.; 🔋 3xAAA

INDEX

CLC01

## WORKSHOP LED FLASHLIGHT

LATARKA WARSZTATOWA DIODOWA • LED-WERKSTATTLAMPE • ФОНАРЬ СВЕТОДИОДНЫЙ ДЛЯ МАСТЕРСКИХ



💡 Dioda x 36 szt.; 🔦 12/24/36; ⚡ 4,8V 1200mAh

INDEX

CLW01

## BATTERIES

BATERIE • BATTERIEN • БАТАРЕИ

## BATTERY

BATERIA • BATTERIE • БАТАРЕЯ



INDEX

CBT-AAA

## BATTERY

BATERIA • BATTERIE • БАТАРЕЯ



INDEX

CBT-AA

## BATTERY

BATERIA • BATTERIE • БАТАРЕЯ



INDEX

CBT-9V

## BATTERY

BATERIA • BATTERIE • БАТАРЕЯ



INDEX

CBT-C

## BATTERY

BATERIA • BATTERIE • БАТАРЕЯ



INDEX

CBT-D

## ELECTRIC EXTENSION CORDS

PRZEDŁUŻACZE ELEKTRYCZNE • VERLÄNGERUNGSSCHNUR • ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ УДЛИНИТЕЛЬ

## ELECTRIC EXTENSION CABLE

PRZEDŁUŻACZ ELEKTRYCZNY • ELEKTRISCHE VERLÄNGERUNG • ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ УДЛИНИТЕЛЬ



INDEX	🔌	🔌	L (m)	V/⚡	MAXP
CPD01-3G1.5	3x1.0	3	1,5	230V~50Hz/16A	3500W
CPD01-3G3.0	3x1.0	3	3,0	230V~50Hz/16A	3500W
CPD01-3G5.0	3x1.0	3	5,0	230V~50Hz/16A	3500W
CPD01-4G1.5	3x1.0	4	1,5	230V~50Hz/16A	3500W
CPD01-4G3.0	3x1.0	4	3,0	230V~50Hz/16A	3500W
CPD01-4G5.0	3x1.0	4	5,0	230V~50Hz/16A	3500W
CPD01-5G1.5	3x1.0	5	1,5	230V~50Hz/16A	3500W
CPD01-5G3.0	3x1.0	5	3,0	230V~50Hz/16A	3500W
CPD01-5G5.0	3x1.0	5	5,0	230V~50Hz/16A	3500W
CPD01-6G1.5	3x1.0	6	1,5	230V~50Hz/16A	3500W
CPD01-6G3.0	3x1.0	6	3,0	230V~50Hz/16A	3500W
CPD01-6G5.0	3x1.0	6	5,0	230V~50Hz/16A	3500W

## ELECTRIC EXTENSION CABLE

PRZEDŁUŻACZ ELEKTRYCZNY Z WŁĄCZNIKIEM • ELEKTRISCHE VERLÄNGERUNG MIT EINSCHALTER • СЕТЕВОЙ УДЛИНИТЕЛЬ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ



INDEX	🔌	🔌	L (m)	V/⚡	MAXP
CPD02-3G1.5	3x1.0	3	1,5	230V~50Hz/16A	3500W
CPD02-3G3.0	3x1.0	3	3,0	230V~50Hz/16A	3500W
CPD02-3G5.0	3x1.0	3	5,0	230V~50Hz/16A	3500W
CPD02-4G1.5	3x1.0	4	1,5	230V~50Hz/16A	3500W
CPD02-4G3.0	3x1.0	4	3,0	230V~50Hz/16A	3500W
CPD02-4G5.0	3x1.0	4	5,0	230V~50Hz/16A	3500W
CPD02-5G1.5	3x1.0	5	1,5	230V~50Hz/16A	3500W
CPD02-5G3.0	3x1.0	5	3,0	230V~50Hz/16A	3500W
CPD02-5G5.0	3x1.0	5	5,0	230V~50Hz/16A	3500W
CPD02-6G1.5	3x1.0	6	1,5	230V~50Hz/16A	3500W
CPD02-6G3.0	3x1.0	6	3,0	230V~50Hz/16A	3500W
CPD02-6G5.0	3x1.0	6	5,0	230V~50Hz/16A	3500W

## ELECTRIC EXTENSION CABLE

PRZEDŁUŻACZ ELEKTRYCZNY • ELEKTRISCHE VERLÄNGERUNG • ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ УДЛИНИТЕЛЬ



INDEX	🔌	🔌	L (m)	V/⚡	MAXP
CPD04-1G15	3x1.5	1	15	230V~50Hz/16A	3500W
CPD04-1G20	3x1.5	1	20	230V~50Hz/16A	3500W
CPD04-1G25	3x1.5	1	25	230V~50Hz/16A	3500W
CPD04-1G30	3x1.5	1	30	230V~50Hz/16A	3500W

## ELECTRIC EXTENSION CABLE

PRZEDŁUŻACZ ELEKTRYCZNY • ELEKTRISCHE VERLÄNGERUNG • ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ УДЛИНИТЕЛЬ



INDEX	🔌	🔌	L (m)	V/⚡	MAXP
CPD03-1G10	3x1.5	1	10	230V~50Hz/16A	3500W

## ELECTRIC EXTENSION CABLE REEL

PRZEDŁUŻACZ ELEKTRYCZNY ZWIJANY • ZUSAMMENGEROLLTE ELEKTRISCHE VERLÄNGERUNG • СЕТЕВОЙ УДЛИНИТЕЛЬ НА КАТУШКЕ



INDEX	🔌	🔌	L (m)	V/⚡	MAXP
CPD05-4G10	3x1.5	4	10	230V~50Hz/5,2A 13A	1200W 3000W

## ELECTRIC EXTENSION CABLE DRUM

PRZEDŁUŻACZ ELEKTRYCZNY BĘBNOWY • ELEKTRISCHE TROMMELVERLÄNGERUNG • ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ УДЛИНИТЕЛЬ НА КАТУШКЕ



INDEX	🔌	🔌	L (m)	V/⚡	MAXP
CPD06-4G20	3x1.5	4	20	230V~50Hz/5,2A 13A	1200W 3000W
CPD06-4G25	3x1.5	4	25	230V~50Hz/5,2A 13A	1200W 3000W
CPD06-4G40	3x1.5	4	40	230V~50Hz/5,2A 13A	1200W 3000W
CPD06-4G50	3x1.5	4	50	230V~50Hz/5,2A 13A	1200W 3000W



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



NARZĘDZIA DLA AKTYWNYCH

## PNEUMATIC TOOLS

NARZĘDZIA PNEUMATYCZNE • DRUCKLUFTWERKZEUGE  
• ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

### IMPACT WRENCH

KLUCZ UDAROWY • SCHLAGSCHLÜSSEL • УДАРНЫЙ КЛЮЧ



(inch) 1/2"; MAX M 540Nm; MIN. 7000; MEAN 120l/min.; WORK P 0,62 MPa; (inch) 1/4"; 3/8"; (kg) 2,9

INDEX  
CP-KU01

### IMPACT WRENCH

KLUCZ UDAROWY • SCHLAGSCHLÜSSEL • УДАРНЫЙ КЛЮЧ



(inch) 3/4"; MAX M 945Nm; MIN. 4500; MEAN 210l/min.; WORK P 0,62 MPa; (inch) 1/4"; 3/8"; (kg) 4,8

INDEX  
CP-KU03

### PNEUMATIC RATCHET

GRZECHOTKA PNEUMATYCZNA • PNEUMATISCHE RATSCHKE  
• ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ТРЕЩОТКА



(inch) 1/2"; MAX M 80Nm; MIN. 150; MEAN 120l/min.; WORK P 0,62 MPa; (inch) 1/4"; 3/8"; (kg) 1,1

INDEX  
CP-GP01

### IMPACT WRENCH PROFI

KLUCZ UDAROWY PROFI • PROFI-SCHLAGSCHLÜSSEL • УДАРНЫЙ КЛЮЧ PROFI



(inch) 1/2"; MAX M 1020Nm; MIN. 7500; MEAN 130l/min.; WORK P 0,62 MPa; (inch) 1/4"; 3/8"; (kg) 1,9

INDEX  
CP-KU02

### PNEUMATIC RATCHET

GRZECHOTKA PNEUMATYCZNA • PNEUMATISCHE RATSCHKE  
• ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ТРЕЩОТКА



(inch) 1/2"; MAX M 68Nm; MIN. 150; MEAN 120l/min.; WORK P 0,62 MPa; (inch) 1/4"; 3/8"; (kg) 1,1

INDEX  
CP-GP02

## PNEUMATIC RATCHET SET

ZESTAW Z GRZECHOTKĄ PNEUMATYCZNĄ • SATZ MIT PNEUMATISCHER RATSCHEN • НАБОР С ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ТРЕЩОТКОЙ

CP-YGP01: Ø: 1/2": 10mm, 11mm, 12mm, 13mm, 14mm, 17mm, 19mm; □: 1/2"; □: 1/2"-75mm; □: 1/2"; □: 2, 3, 4, □: 5.5, 6.5, 8, □: 4, 5, 6, 7, 8, □: T20, T25, T27, T30, T40.



□: (inch) 1/2"; MAX M 68Nm; MIN. Ⓞ: 160; MEAN Ⓞ: → 120l/min.; WORK P 0,62 MPa; Ⓢ: (inch) 1/4"; Ⓞ: 3/8"; Ⓢ: (kg) 1,2

INDEX  
CP-YGP01

## PNEUMATIC STRAIGHT GRINDER

SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA PROSTA • PNEUMATISCHE, EINFACHE SCHLEIFMASCHINE • ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ ПРЯМАЯ МАШИНА



Ⓞ: (mm) 3-6; MIN. Ⓞ: 22000; MEAN Ⓞ: → 120l/min.; WORK P 0,62 MPa; Ⓢ: (inch) 1/4"; Ⓞ: 3/8"; Ⓢ: (kg) 0,6

INDEX  
CP-SP01

## PNEUMATIC ECCENTRIC GRINDER

SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA MIMOŚRODOWA • PNEUMATISCHE EXZENTRISCHE SCHLEIFMASCHINE • ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ ЭКСЦЕНТРИЧЕСКАЯ МАШИНА



MAX Ⓞ: (mm) 150; MIN. Ⓞ: 9000; MEAN Ⓞ: → 430l/min.; WORK P 0,62MPa; Ⓢ: (inch) 1/4"; Ⓞ: 3/8"; Ⓢ: (kg) 2,1

INDEX  
CP-SPM01

## PNEUMATIC CUTTER

PRZECINARKA PNEUMATYCZNA • PNEUMATISCHE TRENNMASCHINE • ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ РЕЗЕЦ



MAX Ⓞ: (mm) 75; MIN. Ⓞ: 22000; MEAN Ⓞ: → 120l/min.; WORK P 0,62MPa; Ⓢ: (inch) 1/4"; Ⓞ: 3/8"; Ⓢ: (kg) 0,8

INDEX  
CP-PP01

## PNEUMATIC DRILLER

WIERTARKA PNEUMATYCZNA • PNEUMATISCHE BOHRMASCHINE • ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ДРЕЛЬ



MAX Ⓞ: (mm) 10; MIN. Ⓞ: 1800; MEAN Ⓞ: → 480l/min.; WORK P 0,62MPa; Ⓢ: (inch) 1/4"; Ⓞ: 3/8"; Ⓢ: (kg) 1,1

INDEX  
CP-WP01

## PNEUMATIC HAMMER

MŁOTEK PNEUMATYCZNY • PNEUMATISCHER HAMMER • ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ МОЛОТОК



Ⓢ: (r/mm) 3200; MEAN Ⓞ: → 120l/min.; WORK P 0,62 MPa; Ⓢ: (inch) 1/4"; Ⓞ: 3/8"; Ⓢ: (kg) 1,5

INDEX  
CP-MP01



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



## TECHNICAL CHEMICAL LUBRICANTS

CHEMIA TECHNICZNA • TECHNISCHE CHEMIE  
• ТЕХНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

### UNIVERSAL LUBRICANT SB-23

ŚRODEK UNIwersALNY SB-23 • UNIVERSALMITTEL SB-23  
• УНИВЕРСАЛЬНОЕ СРЕДСТВО SB-23



x24

INDEX		INDEX	
SB-23 100	100	SB-23 450	450
SB-23 250	250		

## HOSES

WĘŻE • SCHLÄUCHE • ШЛАНГИ

### GENERAL PURPOSE SINGLE LAYER HOSE

WĄŻ OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA JEDNOWARSTWOWY • VERSTÄRKTER  
EINSCHICHTIGER UNIVERSALSCHLAUCH • ШЛАНГ ОБЩЕГО  
ПРЕДНАЗНАЧЕНИЯ



INDEX	Ø (mm)	
WTX03-3-25	3	25
WTX03-3-50	3	50
WTX03-4-25	4	25
WTX03-4-50	4	50
WTX03-5-25	5	25
WTX03-5-50	5	50
WTX03-6-25	6	25
WTX03-6-50	6	50
WTX03-8-25	8	25
WTX03-8-50	8	50
WTX03-10-25	10	25
WTX03-10-50	10	50
WTX03-12-25	12	25
WTX03-12-50	12	50
WTX03-16-25	16	25
WTX03-16-50	16	50
WTX03-19-25	19	25
WTX03-19-50	19	50
WTX03-25-25	25	25
WTX03-25-50	25	50
WTX03-32-25	32	25
WTX03-32-50	32	50

### GENERAL PURPOSE STRENGTHENED LAYER HOSE

WĄŻ OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA WZMOCNIONY • VERSTÄRKTER  
UNIVERSALSCHLAUCH • ШЛАНГ ОБЩЕГО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЯ  
УСИЛЕННЫЙ



INDEX	Ø (mm)	
WTX04-6-25	6	25
WTX04-6-50	6	50
WTX04-8-25	8	25
WTX04-8-50	8	50
WTX04-10-25	10	25
WTX04-10-50	10	50
WTX04-12-25	12	25
WTX04-12-50	12	50
WTX04-16-25	16	25
WTX04-16-50	16	50
WTX04-19-25	19	25
WTX04-19-50	19	50
WTX04-25-25	25	25
WTX04-25-50	25	50
WTX04-32-25	32	25
WTX04-32-50	32	50

### AIR HOSE

WĄŻ DO SPRĘŻONEGO POWIETRZA • SCHLAUCH FÜR DRUCKLUFT  
• ШЛАНГ ДЛЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА



INDEX	Ø (mm)	
WTX01-6-25	6	25
WTX01-6-50	6	50
WTX01-8-25	8	25
WTX01-8-50	8	50
WTX01-10-25	10	25
WTX01-10-50	10	50
WTX01-12-25	12	25
WTX01-12-50	12	50
WTX01-16-25	16	25
WTX01-16-50	16	50
WTX01-19-25	19	25
WTX01-19-50	19	50

### AIR HOSE EXTREME

WĄŻ DO SPRĘŻONEGO POWIETRZA EXTREME • SCHLAUCH FÜR  
DRUCKLUFT EXTREME • ШЛАНГ ДЛЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА EXTREME



INDEX	Ø (mm)	
WTX02-6-25	6	25
WTX02-6-50	6	50
WTX02-8-25	8	25
WTX02-8-50	8	50
WTX02-10-25	10	25
WTX02-10-50	10	50
WTX02-12-25	12	25
WTX02-12-50	12	50

### EXTENSION AIR HOSE

PRZEDŁUŻACZ DO SPRĘŻONEGO POWIETRZA • VERLÄNGERUNG FÜR  
DRUCKLUFT • УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА




INDEX	Ø (mm)	
PTX01-6-5	6	5
PTX01-6-10	6	10
PTX01-6-15	6	15
PTX01-8-5	8	5
PTX01-8-10	8	10
PTX01-8-15	8	15
PTX01-10-5	10	5
PTX01-10-10	10	10
PTX01-10-15	10	15
PTX01-12-5	12	5
PTX01-12-10	12	10
PTX01-12-15	12	15

### EXTENSION AIR HOSE EXTREME

PRZEDŁUŻACZ DO SPRĘŻONEGO POWIETRZA EXTREME • VERLÄNGERUNG FÜR DRUCKLUFT EXTREME • УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА EXTREME




INDEX	Ø (mm)	 m
PTX02-8-5	8	5
PTX02-8-10	8	10
PTX02-8-15	8	15
PTX02-10-5	10	5
PTX02-10-10	10	10
PTX02-10-15	10	15

### PETROL AND OIL SINGLE LAYER HOSE

WAŻ DO BENZYNY I OLEJU JEDNOWARSTWOWY • EINSCHICHTIGER BENZIN - UND ÖLSCHLAUCH • ОДНОСЛОЙНЫЙ ШЛАНГ ДЛЯ БЕНЗИНА И МАСЛА




INDEX	Ø (mm)	 m
WTX05-5-25	5	25
WTX05-5-50	5	50
WTX05-6-25	6	25
WTX05-6-50	6	50
WTX05-8-25	8	25
WTX05-8-50	8	50
WTX05-10-25	10	25
WTX05-10-50	10	50
WTX05-12-25	12	25
WTX05-12-50	12	50

### PETROL AND OIL STRENGTHENED HOSE

WAŻ DO BENZYNY I OLEJU WZMOCNIONY • VERSTÄRKTER BENZIN - UND ÖLSCHLAUCH • ШЛАНГ ДЛЯ БЕНЗИНА И МАСЛА УСИЛЕННЫЙ




INDEX	Ø (mm)	 m
WTX06-6-25	6	25
WTX06-6-50	6	50
WTX06-8-25	8	25
WTX06-8-50	8	50
WTX06-10-25	10	25
WTX06-10-50	10	50
WTX06-12-25	12	25
WTX06-12-50	12	50

### PROPAN-BUTAN GAS HOSE

WAŻ DO PROPAN-BUTANU • SCHLAUCH FÜR PROPAN-BUTAN • ШЛАНГ ДЛЯ ПРОПАН-БУТАНА




INDEX	Ø (mm)	 m
WTX07-6-25	6	25
WTX07-6-50	6	50
WTX07-8-25	8	25
WTX07-8-50	8	50
WTX07-10-25	10	25
WTX07-10-50	10	50

### ACETYLENE HOSE

WAŻ DO ACETYLENU • SCHLAUCH FÜR AZETYLEN • ШЛАНГ ДЛЯ АЦЕТИЛЕНА




INDEX	Ø (mm)	 m
WTX08-8-25	8	25
WTX08-8-50	8	50

### OXYGEN HOSE

WAŻ DO TLENU • SCHLAUCH FÜR SAUERSTOFF • ШЛАНГ ДЛЯ КИСЛОРОДА




INDEX	Ø (mm)	 m
WTX09-6-25	6	25
WTX09-6-50	6	50

### TECHNICAL FIRE HOSE

WAŻ TECHNICZNY P.POŻ. • TECHNISCHER SCHLAUCH FÜR BRANDSCHUTZ • ШЛАНГ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОТИВПОЖАРНЫЙ




INDEX	Ø (mm)	 m
WTX10-12-25	12,5	25
WTX10-12-50	12,5	50

### WASHING MACHINES AND DISHWASHER SUPPLY HOSE

WAŻ ZASILAJĄCY DO PRALEK I ZMYWAREK • SPEISESCHLAUCH FÜR WASCHMASCHINEN UND GESCHIRRSPÜLMASCHINEN • ПИТАТЕЛЬНЫЙ ШЛАНГ ДЛЯ СТИРАЛЬНЫХ МАШИН И ПОСУЛОМОЕЧНЫХ МАШИН




INDEX	Ø (mm)	 m
WTXZ01-10	-	1
WTXZ01-15	-	1,5
WTXZ01-20	-	2
WTXZ01-25	-	2,5
WTXZ01-30	-	3

### WASHING MACHINES AND DISHWASHER WASTE HOSE

WAŻ SPUSTOWY DO PRALEK I ZMYWAREK • ABLAUFSCHLAUCH AN DEN WASCHMASCHINEN UND GESCHIRRSPÜLMASCHINEN • ШЛАНГ ДЛЯ СТИРАЛЬНЫХ МАШИН И ПОСУЛОМОЕЧНЫХ МАШИН



INDEX	Ø (mm)	 m
WTXS01-15	-	1,5
WTXS01-20	-	2
WTXS01-25	-	2,5
WTXS01-30	-	3



# TOOLS

NARZĘDZIA  
WERKZEUGE  
ИНСТРУМЕНТЫ



## OTHERS

INNE • SONSTIGE • ДРУГИЕ

### IRON PADLOCK

KŁÓDKA ŻELIWNNA WZMOCNIONA • VERSTÄRKTES EISENVORHÄNGESCHLOSS  
• ЗАМОК НАВЕСНОЙ ЧУГУННЫЙ УСИЛЕННЫЙ



INDEX	L(mm)
LZ-32	30
LZ-38	40
LZ-50	50

INDEX	L(mm)
LZ-63	60
LZ-75	75

### RED MARKING CHALK

KREDA DO TRASOWANIA CZERWONA • ROTE ANZEICHENKREIDE • МЕЛ  
КРАСНЫЙ ДЛЯ ТРАССИРОВКИ



INDEX	⚖(g)
LT-150	150

### BLUE MARKING CHALK

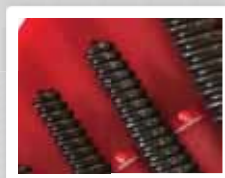
KREDA DO TRASOWANIA NIEBIESKA • BLAUE ANZEICHENKREIDE • МЕЛ  
ГОЛУБОЙ ДЛЯ ТРАССИРОВКИ



INDEX	⚖(g)
LTN-150	150

### BOLT SCREWDRIVERS SET

WYKRĘTAKI DO URWANYCH ŚRUB • SCHRAUBEN-AUSZIEHER FÜR  
ABGERISSENE SCHRAUBEN • ИНСТРУМЕНТ ВЫДЕРГИВАТЕЛЕЙ  
СЛОМАННЫХ ВИНТОВ



INDEX	PCS
AR-01	5

### MASON'S MARKING LINE WITH CHALK

SZNUREK TRASERSKI Z KREDA • ANREISSERSCHNUR MIT KREIDE  
• РАЗМЕТЧНЫЙ ТРОСИК И КРАСИТЕЛЬ



INDEX	L(m)
LST-30	30

### MASON'S MARKING LINE

SZNUREK TRASERSKI • ANREISSERSCHNUR • РАЗМЕТОЧНЫЙ ТРОСИК-ОТВЕС



INDEX	L(m)
LST-15	15

### CARPENTER PENCILS

OŁÓWKI STOLARSKIE • TISCHLERBLEISTIFTE • СТОЛЯРНЫЕ КАРАНДАШИ



x12

INDEX	L(mm)
OST-180	180
OST-240	240

### SCISSORS

NOŻYCKI • SCHERE • НОЖНИЦЫ



INDEX	L(mm)
NXK-190	190
NXK-210	210
NXK-240	240

### MASON'S LINE

SZNUREK MURARSKI • MAUERSCHNUR • ВЕРЕВКА КАМЕНЩИКА



INDEX	L(m)
LSM-30	30
LSM-50	50

### SET BRICKS LINE 30M + 50M

ZESTAW SZNURKÓW MURARSKICH 30M + 50M • MAURERSCHNUR - SET 30M + 50M • КОМПЛЕКТ ВЕРЕВОК ДЛЯ КАМЕННОЙ КЛАДКИ 30M + 50M



INDEX	PCS
YLSM-24	24

### SCREW THREAD GAUGE

PRZYMIAR DO GWINTÓW • GEWINDELEHRE  
• ШАБЛОНЫ РЕЗЬБОВЫЕ - НАБОР



INDEX
GP-01



# GARDEN TOOLS

NARZĘDZIA OGRODNICZE  
GARTENWERKZEUGE  
САДОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



**SPADES AND SHOVELS**  
SZPADLE I ŁOPATY  
SCHAUFELN UND SPATEN  
ЗАСТУПЫ И ЛОПАТЫ

110



**FORKS**  
WIDŁY  
GABEL  
ВИЛЫ

114



**RAKES**  
GRABIE  
RECHEN  
ГРАБЛИ

116



**HOES**  
HACZKI  
GARTENHÄCKE  
КРЮКИ

118



**OTHER TOOL**  
INNE NARZĘDZIA  
ANDERE WERKZEUGE  
ДРУГИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

119



**SMALL TOOLS**  
MAŁE NARZĘDZIA  
KLEINE WERKZEUGE  
МАЛЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

120



**PRUNERS**  
SEKATORY  
BAUMSCHEREN  
СЕКАТОРЫ

122



**HOSES**  
WEŻE  
SCHLÄUCHE  
ШЛАНГИ

124



**IRRIGATION EQUIPMENT**  
SPRZĘT NAWODNIENIOWY  
BEWÄSSERUNG-AUSRÜSTUNG  
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ПОЛИВА И ОРОШЕНИЯ

126



**IRRIGATION ACCESSORIES**  
AKCESORIA NAWODNIENIOWE  
BEWÄSSERUNG-ZUBEHÖR  
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПОЛИВА И ОРОШЕНИЯ

129



**COVAL**  
NARZĘDZIA DLA AKTYWNYCH



# GARDEN TOOLS

NARZĘDZIA OGRODNICZE  
GARTENWERKZEUGE  
САДОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



## SPADES AND SHOVELS

SZPADLE I ŁOPATY • SCHAUFELN UND SPATEN • ЗАСТУПЫ И ЛОПАТЫ



### SPADEL WITH METAL HANDLE

SZPADEL Z METALOWYM TRZONKIEM • SPATEN MIT METALLSTIEL • ЗАСТУП КЛЕПАНЫЙ С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ



CG-TM/M-S

CG-TM/E-S



INDEX	 mm	 mm
CG-TM/M-S	190	280
CG-TM/E-S	190	280

### HARDENED SPADEL WITH WOODEN HANDLE

SZPADEL UTWARDZANY Z DREWNIANYM TRZONKIEM • GEHÄRTETER SPATEN MIT HOLZSTIEL • ЗАСТУП ЖЕСТКИЙ С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ



CG-TD/T-SU

INDEX	 mm	 mm
CG-TD/T-SU	200	300



### POINTED SPADEL WITH METAL HANDLE

SZPADEL SPICZASTY Z METALOWYM TRZONKIEM • SPITZER SPATEN MIT METALLSTIEL • ЗАСТУП ШТЫКОВОЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ЧЕРЕНКОМ



CG-TM/M-SP

CG-TM/E-SP



INDEX	 mm	 mm
CG-TM/M-SP	190	290
CG-TM/E-SP	190	290

### HARDENED SPADEL WITH WOODEN HANDLE

SZPADEL WZMACNIANY Z DREWNIANYM TRZONKIEM • VERSTÄRKTER SPATEN MIT HOLZSTIEL • ЗАСТУП УСИЛЕННЫЙ С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ



CG-TD/T-SW

INDEX	 mm	 mm
CG-TD/T-SW	200	300

### SPADEL WITH WOODEN HANDLE

SZPADEL Z DREWNIANYM TRZONKIEM • SPATEN MIT HOLZSTIEL  
• ЗАСТУП С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ



CG-TD/P-S

INDEX	 mm	 mm
CG-TD/P-S	200	300

### SAND SHOVEL WITH METAL HANDLE



ŁOPATA PIASKOWA ZE WZMOCNIENIEM Z METALOWYM TRZONKIEM  
• VERSTÄRKTE SANDSCHAUFEL MIT METALLSTIEL • СОВКОВАЯ ЛОПАТА  
УСИЛЕННАЯ С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РУЧКОЙ



CG-TM/M-LP

CG-TM/E-LP





INDEX	 mm	 mm
CG-TM/E-LP	240	270
CG-TM/M-LP	240	270

### SPADEL WITH FIBERGLASS HANDLE

SZPADEL Z TRZONKIEM FIBERGLASS • SPATEN MIT FIBERGLASSTIEL  
• ЗАСТУП С ЧЕРЕНКОМ FIBERGLASS



CG-TF/P-S

INDEX	 mm	 mm
CG-TF/P-S	200	300

### SPADEL WITH METAL HANDLE

SZPADEL Z METALOWYM TRZONKIEM • SPATEN MIT METALLSTIEL  
• ЗАСТУП С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ЧЕРЕНКОМ



CG-TM/P-S

INDEX	 mm	 mm
CG-TM/P-S	200	300

### SNOW SHOVEL WITH WOODEN HANDLE

ŁOPATA DO ŚNIEGU Z DREWNIANYM TRZONKIEM • SCHNESCHAUFEL MIT  
HOLZSTIEL • ЛОПАТА ДЛЯ СНЕГА С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ



CG-TD/P-LDS

INDEX	 mm	 mm
CG-TD/P-LDS	430	400

### METAL SNOW SCRAPER WITH WOODEN HANDLE

ZGARNIACZ DO ŚNIEGU METALOWY Z DREWNIANYM TRZONKIEM  
• SCHNEESCHAUFEL AUS METALL MIT HOLZSTIEL • ЛОПАТА ДЛЯ СНЕГА  
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ



CG-TD/T-ZDS

INDEX	 mm	 mm
CG-TD/T-ZDS	320	270



# GARDEN TOOLS

NARZĘDZIA OGRODNICZE  
GARTENWERKZEUGE  
САДОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ





## SAND SHOVEL WITH WOODEN HANDLE

ŁOPATA PIASKOWA Z DREWNIANYM TRZONKIEM • SANDSCHAUFEL MIT HOLZSTIEL • СОВКОВАЯ ЛОПАТА С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ



CG-TD/T-LP



INDEX	 mm	 mm
CG-TD/T-LP	230	270

## SMALL COAL SHOVEL WITH WOODEN HANDLE

ŁOPATA WĘGLOWA MAŁA Z DREWNIANYM TRZONKIEM • KLEINE KOHLENSCHAUFEL MIT HOLZSTIEL • ЛОПАТА УГОЛЬНАЯ МАЛА С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ



CG-TD/T-LWM

INDEX	 mm	 mm
CG-TD/T-LWM	225	290

## BIG COAL SHOVEL WITH WOODEN HANDLE

ŁOPATA WĘGLOWA DUŻA Z DREWNIANYM TRZONKIEM • GROSSE KOHLENSCHAUFEL MIT HOLZSTIEL • ЛОПАТА УГОЛЬНАЯ БОЛЬШАЯ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ



CG-TD/T-LWD



INDEX	 mm	 mm
CG-TD/T-LWD	290	360

## SHOVEL WITH WOODEN HANDLE

ŁOPATA Z DREWNIANYM TRZONKIEM • SCHAUFEL MIT HOLZSTIEL • ЛОПАТА С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ



CG-TD/P-L

INDEX	 mm	 mm
CG-TD/P-L	230	280

### SHOVEL WITH FIBERGLASS HANDLE

ŁOPATA Z TRZONKIEM FIBERGLASS • SCHAUFEL MIT FIBERGLASSTIEL  
• ЛОПАТА С РУЧКОЙ FIBERGLASS



CG-TF/P-L

INDEX



240



280

CG-TF/P-L

### SHOVEL WITH METAL HANDLE

ŁOPATA Z METALOWYM TRZONKIEM • SCHAUFEL MIT METALLSTIEL  
• ЛОПАТА С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РУЧКОЙ



CG-TM/P-L

INDEX



240



280

CG-TM/P-L

### POINTED SHOVEL WITH WOODEN HANDLE

ŁOPATA SPICZASTA Z DREWNIANYM TRZONKIEM • SPITZSCHAUFEL MIT  
HOLZSTIEL • ШТЫКОВАЯ ЛОПАТА С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ



CG-TD/P-LS

INDEX



215



280

CG-TD/P-LS



### POINTED SHOVEL WITH FIBERGLASS HANDLE

ŁOPATA SPICZASTA Z TRZONKIEM FIBERGLASS • SPITZSCHAUFEL MIT  
FIBERGLASSTIEL • ШТЫКОВАЯ ЛОПАТА С РУЧКОЙ FIBERGLASS



CG-TF/P-LS

INDEX



215



280

CG-TF/P-LS

### POINTED SHOVEL WITH METAL HANDLE

ŁOPATA SPICZASTA Z METALOWYM TRZONKIEM • SPITZSCHAUFEL MIT  
METALLSTIEL • ШТЫКОВАЯ ЛОПАТА С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РУЧКОЙ



CG-TM/P-LS

INDEX



215



280

CG-TM/P-LS



# GARDEN TOOLS

NARZĘDZIA OGRODNICZE  
GARTENWERKZEUGE  
САДОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



## FORKS


WIDŁY • GABEL • ВИЛЫ

### TWO-TEETH FARM FORK WITH WOODEN HANDLE

WIDŁY GOSPODARCZE 2-ZĘBNE Z DREWNIANYM TRZONKIEM  
• WIRTSCHAFTSGABEL MIT 2 ZÄHNEN MIT HOLZSTIEL • ВИЛЫ  
ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ, 2-ЗУБЫЕ С ДЕРЕВЯННЫМ  
ЧЕРЕНКОМ



CG-TD-WG2



INDEX	 mm	 mm
CG-TD-WG2	150	280

### THREE-TEETH FARM FORK WITH WOODEN HANDLE

WIDŁY GOSPODARCZE 3-ZĘBNE Z DREWNIANYM TRZONKIEM  
• WIRTSCHAFTSGABEL MIT 3 ZÄHNEN MIT HOLZSTIEL • ВИЛЫ  
ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ, 3-ЗУБЫЕ С ДЕРЕВЯННЫМ  
ЧЕРЕНКОМ



CG-TD-WG3

INDEX	 mm	 mm
CG-TD-WG3	220	330

### THREE-TEETH FARM FORK WITH MOULDED WOODEN HANDLE

WIDŁY GOSPODARCZE 3-ZĘBNE Z DREWNIANYM TRZONKIEM PROFILOWANYM  
• WIRTSCHAFTSGABEL MIT 3 ZÄHNEN MIT HOLZPROFILSTIEL • ВИЛЫ  
ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ, 3-ЗУБЫЕ С ДЕРЕВЯННЫМ  
ПРОФИЛИРОВАННЫМ ЧЕРЕНКОМ



CG-TDP-WG3


INDEX	 mm	 mm
CG-TDP-WG3	220	330

### TWO-TEETH FARM FORK WITH MOULDED HANDLE

WIDŁY GOSPODARCZE 2-ZĘBNE Z DREWNIANYM TRZONKIEM PROFILOWANYM  
• WIRTSCHAFTSGABEL MIT 2 ZÄHNEN MIT HOLZPROFILSTIEL • ВИЛЫ  
ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ, 2-ЗУБЫЕ С ДЕРЕВЯННЫМ  
ПРОФИЛИРОВАННЫМ ЧЕРЕНКОМ



CG-TDP-WG2

INDEX	 mm	 mm
CG-TDP-WG2	150	280





### FOUR-TEETH FARM FORK WITH WOODEN HANDLE

WIDŁY GOSPODARCZE 4-ZĘBNE Z DREWNIANYM TRZONKIEM  
• WIRTSCHAFTSGABEL MIT 4 ZÄHNEN MIT HOLZSTIEL • ВИЛЫ  
ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ, 4-ЗУБЫЕ С ДЕРЕВЯННЫМ  
ЧЕРЕНКОМ



CG-TD-WG4



INDEX		
CG-TD-WG4	230	320

### DIGGING FORK WITH WOODEN HANDLE

WIDŁY DO KOPANIA Z DREWNIANYM TRZONKIEM • GRABGABEL MIT  
HOLZSTIEL • ВИЛЫ КОПАЛЬНЫЕ С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ



CG-TD/P-WK

INDEX		
CG-TD/P-WK	190	300

### DIGGING FORK WITH METAL HANDLE

WIDŁY DO KOPANIA Z METALOWYM TRZONKIEM • GRABGABEL MIT  
METALLSTIEL • ВИЛЫ КОПАЛЬНЫЕ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ  
ЧЕРЕНКОМ



CG-TM/P-WK



INDEX		
CG-TM/P-WK	200	300

### FOUR-TEETH FARM FORK WITH MOULDED WOODEN HANDLE

WIDŁY GOSPODARCZE 4-ZĘBNE Z DREWNIANYM TRZONKIEM PROFILOWANYM  
• WIRTSCHAFTSGABEL MIT 4 ZÄHNEN MIT HOLZPRFISTIEL • ВИЛЫ  
ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ, 4-ЗУБЫЕ С ДЕРЕВЯННЫМ  
ПРОФИЛИРОВАННЫМ ЧЕРЕНКОМ



CG-TDP-WG4



INDEX		
CG-TDP-WG4	230	320

### DIGGING FORK WITH FIBERGLASS HANDLE

WIDŁY DO KOPANIA Z TRZONKIEM FIBERGLASS • GRABGABEL MIT  
FIBERGLASSTIEL • ВИЛЫ КОПАЛЬНЫЕ С ЧЕРЕНКОМ  
FIBERGLASS



CG-TF/P-WK



INDEX		
CG-TF/P-WK	190	300

### FARM FORK WITH WOODEN HANDLE

WIDŁY GOSPODARCZE Z DREWNIANYM TRZONKIEM • WIRTSCHAFTSGABEL  
MIT HOLZSTIEL • ВИЛЫ ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ  
С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ



CG-TD/P-WG



INDEX		
CG-TD/P-WG	220	330

### FOUR-TEETH FORGED DIGGING FORK WITH WOODEN HANDLE

WIDŁY DO KOPANIA 4-ZĘBNE KUTE Z DREWNIANYM TRZONKIEM  
• SCHMIEDEGRABGABEL MIT 4 ZÄHNEN MIT HOLZSTIEL • ВИЛЫ  
КОПАЛЬНЫЕ 4-Х РОГИЕ С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ



CG-TD/T-WK4

INDEX		
CG-TD/T-WK4	190	280

### FARM FORK WITH FIBERGLASS HANDLE

WIDŁY GOSPODARCZE Z TRZONKIEM FIBERGLASS • WIRTSCHAFTSGABEL  
MIT FIBERGLASSTIEL • ВИЛЫ ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ  
С ЧЕРЕНКОМ FIBERGLASS



CG-TF/P-WG

INDEX		
CG-TF/P-WG	220	330



# GARDEN TOOLS

NARZĘDZIA OGRODNICZE  
GARTENWERKZEUGE  
САДОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ





## RAKES

GRABIE • RECHEN • ГРАБЛИ

### RIVETED RAKE WITH WOODEN HANDLE

GRABIE NIOWANE Z DREWNIANYM TRZONKIEM • NIETRECHEN MIT HOLZSTIEL • ГРАБЛИ КЛЕПАНЫЕ С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ





INDEX		
CG-TD-GN12	12	90
CG-TD-GN14	14	90
CG-TD-GN16	16	90
CG-TD-GN18	18	90

### PLASTIC RAKE WITH WOODEN HANDLE

GRABIE PLASTIKOWE WACHLARZOWE Z DREWNIANYM TRZONKIEM  
• PLASTIKFÄCHERRECHEN MIT HOLZSTIEL • ГРАБЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ  
С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ





INDEX		
CG-TD-GP	430	250

### WELDED RAKE WITH WOODEN HANDLE

GRABIE SPAWANE Z DREWNIANYM TRZONKIEM • GESCHWEISSTER  
RECHEN MIT HOLZSTIEL • ГРАБЛИ СВАРНЫЕ С ДЕРЕВЯННЫМ  
ЧЕРЕНКОМ





INDEX		
CG-TD-GS12	12	85
CG-TD-GS14	14	85
CG-TD-GS16	16	85

### TAPE RAKE WITH WOODEN HANDLE

GRABIE Z TAŚMY Z DREWNIANYM TRZONKIEM • BANDRECHEN MIT  
HOLZSTIEL • ГРАБЛИ ЛЕНТОЧНЫЕ С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ



INDEX		
CG-TD-GT	480	420

### WIRE RAKE WITH WOODEN HANDLE

GRABIE Z DRUTU Z DREWNIANYM TRZONKIEM • DRAHTRECHEN MIT HOLZSTIEL • ГРАБЛИ ПРОВОЛОЧНЫЕ С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ



INDEX



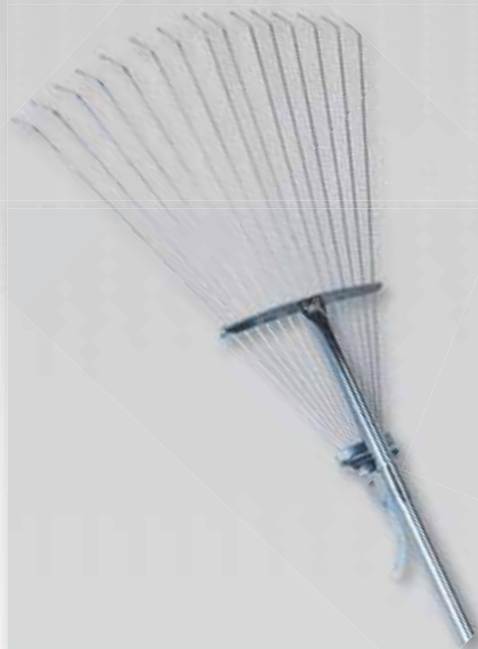
CG-TD-GD

450

320

### ADJUSTABLE RAKE WITH METAL HANDLE

GRABIE WACHLARZOWE REGULOWANE Z METALOWYM TRZONKIEM • REGULIERTES FÄCHERRECHEN MIT METALLSTIEL • ГРАБЛИ ВВЕРНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ЧЕРЕНКОМ



INDEX



CG-TM-GDR

550

490

### RAKE WITH WOODEN HANDLE

GRABIE Z DREWNIANYM TRZONKIEM • RECHEN MIT HOLZSTIEL • ГРАБЛИ С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ



INDEX



CG-TD-G

360

90

### RAKE WITH FIBERGLASS HANDLE

GRABIE Z TRZONKIEM FIBERGLASS • RECHEN MIT HOLZSTIEL FIBERGLASS • ГРАБЛИ ЧЕРЕНКОМ С FIBERGLASS



INDEX



CG-TF-G

360

90



# GARDEN TOOLS

NARZĘDZIA OGRODNICZE  
GARTENWERKZEUGE  
САДОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ





## HOES

HACZKI • GARTENHACKE • КРЮКИ

### ONE ARM NCV HOE WITH WOODEN HANDLE

HACZKA JEDNORAMIENNA NCV Z DREWNIANYM TRZONKIEM  
• EINARMZUGHACKE NCV MIT HOLZSTIEL • МОТЫЖКА РУЧНАЯ NCV  
С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ





INDEX	 mm	 mm
CG-TD-H12	120	40
CG-TD-H14	140	40
CG-TD-H16	160	40
CG-TD-H18	180	40

### HOE WITH WOODEN HANDLE

МОТЫКА Z DREWNIANYM TRZONKIEM • HACKE MIT HOLZSTIEL • МОТЫГА  
С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ





INDEX	 mm	 mm
CG-TD-M	160	120

### HOE WITH FIBERGLASS HANDLE

МОТЫКА Z TRZONKIEM FIBERGLASS • HACKE MIT FIBERGLASSTIEL  
• МОТЫГА С РУЧКОЙ FIBERGLASS





INDEX	 mm	 mm
CG-TF-M	160	120

### TWO ARMS NCV HOE WITH WOODEN HANDLE

HACZKA DWURAMIAKOWA NCV Z DREWNIANYM TRZONKIEM  
• ZWEIBÜGELZUGHACKE NCV MIT HOLZSTIEL • МОТЫЖКА NCV  
С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ





INDEX	 mm	 mm
CG-TD-HD14	140	40
CG-TD-HD16	160	40
CG-TD-HD18	180	40

### ONE ARM HOE NCV WITH WOODEN HANDLE

GRACA JEDNORAMIENNA NCV Z DREWNIANYM TRZONKIEM  
• EINARMIGE ZUGHACKE NCV MIT HOLZSTIEL • ПОЛОЛЬНИК NCV  
С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ



INDEX	 mm	 mm
CG-TD-GC14	140	75
CG-TD-GC16	160	75



## OTHER TOOLS

INNE NARZĘDZIA • ANDERE WERKZEUGE • ДРУГИЕ ИНСТРУМЕНТЫ

### 3-TEETH CULTIVATOR WITH WOODEN HANDLE

KULTYWATOR 3-ZĘBNY Z DREWNIANYM TRZONKIEM • GRUBBER MIT 3 ZÄHNEN MIT HOLZSTIEL • КУЛЬТИВАТОР 3-ЗУБНЫЙ С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ



INDEX



210



140

CG-TD-K3

### BIG RIDGER WITH WOODEN HANDLE

OBSPYNIK DUŻY Z DREWNIANYM TRZONKIEM • GROSSER HÄUFLER MIT HOLZSTIEL • ОКУЧНИК БОЛЬШОЙ С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ



INDEX



120



240

CG-TD-0BD

## GRIP FOR HANDLE

RAČZKI DO TRZONKÓW • HANDLE ZU STIELE • РУЧКА ИЗ СТЕБЛЕЙ

### PLASTIC GRIP

RAČZKA PLASTIKOWA PROSTA • KUNSTSTOFFGRIFF • ПЛАСТИКОВАЯ РУЧКА ПРЯМАЯ



INDEX

CG-DY-PL

### POINTED RIPPER WITH WOODEN HANDLE

SPULCHNIACZ SPICZASTY Z DREWNIANYM TRZONKIEM • SPITZER BODENLOCKERER MIT HOLZSTIEL • РЫХЛИТЕЛЬ ОСТРОКОНЕЧНЫЙ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ



INDEX



100



100

CG-TD-SP

### POINTED RIPPER WITH WOODEN HANDLE

MOTYKA SERCE SPAWANA Z DREWNIANYM TRZONKIEM • SPITZER BODENLOCKERER MIT HOLZSTIEL • РЫХЛИТЕЛЬ ОСТРОКОНЕЧНЫЙ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ



INDEX



75



220

CG-TD-MS

### PLASTIC ERGONOMIC GRIP

RAČZKA PLASTIKOWA WYGIĘTA • ERGONOMISCHER KUNSTSTOFF-GRIFF • ЭРГОНОМИЧНАЯ РУЧКА ПЛАСТИКОВАЯ



INDEX

CG-DY-ERGO

### SMALL RIDGER WITH WOODEN HANDLE

OBSPYNIK MAŁY Z DREWNIANYM TRZONKIEM • KLEINER HÄUFLER MIT HOLZSTIEL • ОКУЧНИК МАЛЫЙ С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ



INDEX



80



120

CG-TD-0BM

### SHORT SPADE WITH METAL HANDLE

SAPERKA Z METALOWĄ RAČZKĄ • KURZEN SPATEN MIT METALLGRIFF • КОРОТКАЯ ЛОПАТА С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РУЧКОЙ



INDEX



160



240

CG-RM-SPK

### METAL GRIP

RAČZKA METALOWA • METAL HANDLE • МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РУЧКА



INDEX

CG-DY-MET



# GARDEN TOOLS

NARZĘDZIA OGRODNICZE  
GARTENWERKZEUGE  
САДОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ





## SMALL TOOLS

MAŁE NARZĘDZIA • KLEINE WERKZEUGE • МАЛЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

### SCALE SHOVEL WITH WOODEN HANDLE

ŁOPATKA Z PODZIAŁKĄ Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ • SCHAUFEL MIT SKALA MIT HOLZSTIEL • ЛОПАТКА СО ШКАЛОЙ И ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ





INDEX		
CG-RD-LOP	60	155

### SHOVEL PRO WITH WOODEN HANDLE

ŁOPATKA Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ • SCHAUFEL MIT HOLZSTIEL • ЛОПАТКА С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ



INDEX		
CG-RD-LOK	85	170

### 6-TEETH RAKES WITH WOODEN HANDLE

GRABKI 6-ZĘBNE Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ • KLEINER RECHEN MIT 6 ZÄHNEN MIT HOLZSTIEL • ГРАБЛИКИ 6-ЗУБНЫЕ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ





INDEX		
CG-RD-G	110	80

### HOE WITH WOODEN HANDLE

HACZKA Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ • ZUGHACKE MIT HOLZSTIEL • МОТЫЖКА С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ





INDEX		
CG-RD-H	125	35

### HOE-HEART WITH WOODEN HANDLE

MOTYCZKA SERCE Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ • HERZHACKE MIT HOLZSTIEL • МОТЫГА С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ





INDEX		
CG-RD-MS	65	185

### FLOWER FORK WITH WOODEN HANDLE

WIDEŁKI DO KWIATÓW Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ • BLUMENGABEL MIT HOLZSTIEL • ВИЛКА САДОВАЯ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ





INDEX		
CG-RD-WK	85	125

### HOE-FORK WITH WOODEN HANDLE

MOTYCZKA WIDŁY Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ • GABELHACKE MIT HOLZSTIEL • МОТЫГА - ВИЛЫ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ





INDEX		
CG-RD-MW	65	185

### RIPPER WITH WOODEN HANDLE

SPULCHNIACZ Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ • BODENLOCKERER MIT HOLZSTIEL • РЫХЛИТЕЛЬ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ



INDEX		
CG-RD-SP	80	160



#### DIBBER WITH A WOODEN HANDLE

PIKOWNIK Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ • PIKIERHOLZ MIT HOLZSTIEL • КОНУС ПОСАДОЧНЫЙ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ



INDEX



CG-RD-P

35

110

#### RAKES WITH WOODEN HANDLE

GRABKI WACHLARZOWE Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ • KLEINER FÄCHERRECHEN MIT HOLZSTIEL • ГРАБЛИ ВВЕРНЫЕ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ



INDEX



CG-RD-GW

150

245

#### DUST SHOVEL

SZUFELKA DO KURZU • STAUBSCHAUFEL • СОВОЧЕК



INDEX



CG-SK

225

210



# GARDEN TOOLS

NARZĘDZIA OGRODNICZE  
GARTENWERKZEUGE  
САДОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



## HAND TROWEL WITH TPR HANDLE

ŁOPATKA Z RĄCZKĄ TPR • SCHAUFEL MIT TPR HANDLE • ЛОПАТКА С РУЧКОЙ TPR



INDEX

CG-RT-L

## HAND RAKE WITH TPR HANDLE

GRABKI WACHLARZOWE Z RĄCZKĄ TPR • KLEINER FÄCHERRECHEN MIT TPR HANDLE • ГРАБЛИКИ ВВЕРНЫЕ С РУЧКОЙ TPR



INDEX

CG-RT-GW

## GARDEN SAW

PIŁA OGRODOWA • GARTENSÄGE • САДОВАЯ ПИЛА



INDEX

CG-S-PO

## NARROW TROWEL WITH TPR HANDLE

ŁOPATKA WĄSKA Z RĄCZKĄ TPR • SCHMALE SCHAUFEL MIT TPR HANDLE • ЛОПАТКА УЗКАЯ С РУЧКОЙ TPR



INDEX

CG-RT-LW

## HAND HOE WITH FORK WITH TPR HANDLE

WIDEŁKI Z MOTYCZKĄ Z RĄCZKĄ TPR • GABEL MIT HACKEN MIT TPR HANDLE • САПКА С МОТЫГОЙ САДОВАЯ С РУЧКОЙ TPR



INDEX

CG-RT-WM

## PRUNNING SCISSORS

SEKATORY • GARTENSCHEREN • СЕКАТОРЫ

### SECATEUR

SEKATOR OGRODOWY • GARTENSCHERE • СЕКАТОР САДОВЫЙ



INDEX

CG-S-50

## FLOWER RAKE WITH TPR HANDLE

GRABKI Z RĄCZKĄ TPR • KLEINER RECHEN MIT TPR HANDLE • ГРАБЛИКИ С РУЧКОЙ TPR



INDEX

CG-RT-G

## HAND GRUBBER WITH TPR HANDLE

PAZURKI Z RĄCZKĄ TPR • KLEINE KLAUEN MIT TPR HANDLE • РЫХЛИТЕЛЬ РЫХЛИТЕЛЬ С РУЧКОЙ TPR



INDEX

CG-RT-P

## ANVIL SECATEUR

SEKATOR OGRODOWY KOWADEŁKOWY • GARTENAMBOSSCHERE • СЕКАТОР САДОВЫЙ С НАКОВАЛЕНКОЙ



INDEX

CG-S-SOK

### GRASS SHEARS

NOŻYCE DO CIĘCIA TRAWY • GRASSCHERE • НОЖИЦЫ ДЛЯ ТРАВЫ



INDEX

CG-S-NCT

### LOPPING SHEAR FOR BRANCHES CUTTING

NOŻYCE DO CIĘCIA GAŁĘZI • ÄSTE-SCHERE • СУЧКОРЕЗЫ



INDEX

L (mm)

CG-S-NCG

686

### TELESCOPIC ANVIL LOPPING SHEAR FOR BRANCHES CUTTING

NOŻYCE DO CIĘCIA GAŁĘZI KOWADEŁKOWE TELESKOPOWE  
• TELESKOPAMBOSSCHERE FÜR ÄSTE • СУЧКОРЕЗ С НАКОВАЛЕНКОЙ  
ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ



INDEX

L (mm)

CG-S-NCGKTP

686-1016

### HEDGE SHEARS

NOŻYCE DO CIĘCIA ŻYWOPŁOTÓW • HECKENSCHEREN • КУСТОРЕЗ



INDEX

L (mm)

CG-S-NCZ

533

### TELESCOPIC LOPPING SHEAR FOR BRANCHES CUTTING

NOŻYCE DO CIĘCIA GAŁĘZI TELESKOPOWE • TELESKOPSCHERE FÜR ÄSTE  
• СУЧКОРЕЗЫ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ



INDEX

L (mm)

CG-S-NCGTP

686-991

### LEVER LOPPING SHEAR FOR BRANCHES CUTTING

NOŻYCE DO CIĘCIA GAŁĘZI DŹWIGNIOWE • HEBELSCHERE FÜR ÄSTE  
• СУЧКОРЕЗЫ С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ



INDEX

L (mm)

CG-S-NCGD

686

### TELESCOPIC HEDGE SHEARS

NOŻYCE DO CIĘCIA ŻYWOPŁOTÓW TELESKOPOWE • TELESKOPHECKENSCHEREN  
• КУСТОРЕЗ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ



INDEX

L (mm)

CG-S-NCZTP

584-724

### ANVIL LOPPING SHEAR FOR BRANCHES CUTTING

NOŻYCE DO CIĘCIA GAŁĘZI KOWADEŁKOWE • AMBOSSCHERE FÜR ÄSTE  
• СУЧКОРЕЗ С НАКОВАЛЕНКОЙ



INDEX

L (mm)

CG-S-NCGK

686

### TELESCOPIC LEVER LOPPING SHEAR FOR BRANCHES CUTTING

NOŻYCE DO CIĘCIA GAŁĘZI DŹWIGNIOWE TELESKOPOWE  
• TELESKOPHEBELSCHERE FÜR ÄSTE • СУЧКОРЕЗЫ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЕ



INDEX

L (mm)

CG-S-NCGDTP

686-991



# GARDEN TOOLS

NARZĘDZIA OGRODNICZE  
GARTENWERKZEUGE  
САДОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ




## HOSES

WĘŻE • SCHLÄUCHE • ШЛАНГИ

### GARDEN HOSE ECO

WĄŻ OGRODNICZY ECO • GARTENSCHLAUCH ECO • ШЛАНГ ОГОРОДНЫЙ ECO




INDEX	Ø (inch)	 m
CG-WEC12-20	1/2	20
CG-WEC12-30	1/2	30
CG-WEC12-50	1/2	50
CG-WEC58-20	5/8	20
CG-WEC58-30	5/8	30
CG-WEC58-50	5/8	50
CG-WEC34-20	3/4	20
CG-WEC34-30	3/4	30
CG-WEC34-50	3/4	50
CG-WEC1-25	1	25
CG-WEC1-50	1	50
CG-WEC114-25	1 1/4	25
CG-WEC114-50	1 1/4	50

### GARDEN HOSE ECO PLUS

WĄŻ OGRODNICZY ECO PLUS • GARTENSCHLAUCH ECO PLUS • ШЛАНГ ОГОРОДНЫЙ ECO





INDEX	Ø (inch)	 m
CG-WEP12-25	1/2	25
CG-WEP12-50	1/2	50
CG-WEP58-25	5/8	25
CG-WEP58-50	5/8	50
CG-WEP34-25	3/4	25
CG-WEP34-50	3/4	50
CG-WEP1-25	1	25
CG-WEP1-50	1	50
CG-WEP114-25	1 1/4	25
CG-WEP114-50	1 1/4	50

### GARDEN HOSE STANDARD

WĄŻ OGRODNICZY STANDARD • GARTENSCHLAUCH STANDARD • ШЛАНГ ОГОРОДНЫЙ STANDARD




INDEX	Ø (inch)	 m
CG-WST12-25	1/2	25
CG-WST12-50	1/2	50
CG-WST58-25	5/8	25
CG-WST58-50	5/8	50
CG-WST34-25	3/4	25


INDEX	Ø (inch)	 m
CG-WST34-50	3/4	50
CG-WST1-25	1	25
CG-WST1-50	1	50
CG-WST114-25	1 1/4	25
CG-WST114-50	1 1/4	50

### GARDEN HOSE SPECIAL

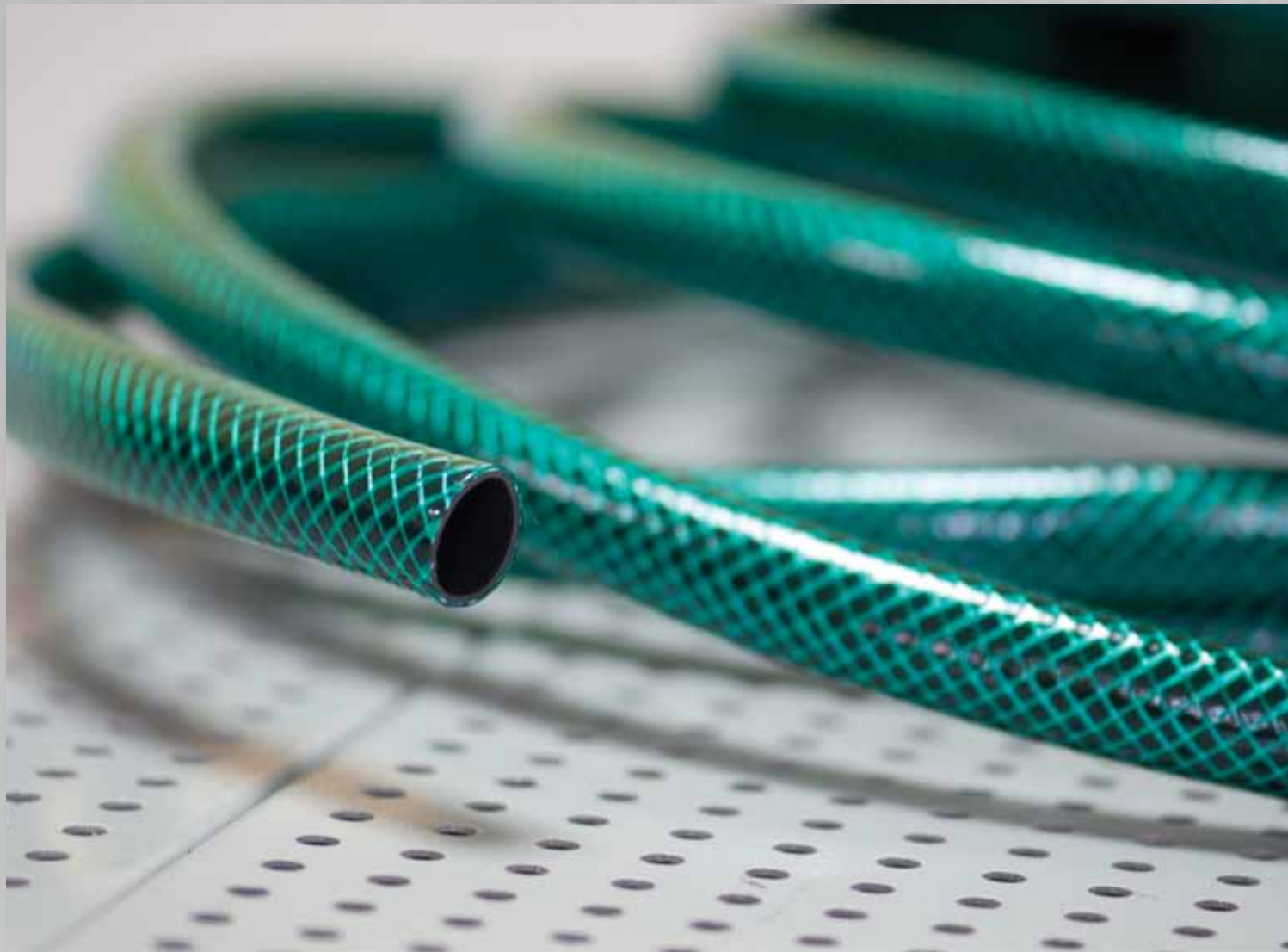
WĄŻ OGRODNICZY SPECIAL • GARTENSCHLAUCH SPECIAL • ШЛАНГ ОГОРОДНЫЙ SPECIAL



INDEX	Ø (inch)	 m
CG-WSP12-25	1/2	25
CG-WSP12-50	1/2	50
CG-WSP58-25	5/8	25
CG-WSP58-50	5/8	50

INDEX	Ø (inch)	 m
CG-WSP34-25	3/4	25
CG-WSP34-50	3/4	50
CG-WSP1-25	1	25
CG-WSP1-50	1	50





### GARDEN HOSE EXTREME

WAŻ OGRODNICZY EXTREME • GARTENSCHLAUCH EXTREME • ШЛАНГ ОГОРОДНЫЙ EXTREME



INDEX	Ø (inch)	m
CG-WEX12-25	1/2	25
CG-WEX12-50	1/2	50
CG-WEX58-25	5/8	25
CG-WEX58-50	5/8	50
CG-WEX34-25	3/4	25
CG-WEX34-50	3/4	50

### HOSE FOR PLANT PROTECTION LUBRICANT

WAŻ DO ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN • SCHLAUCH FÜR PFLANZEN-SCHUTZMITTEL • ШЛАНГ ДЛЯ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ



INDEX	Ø (mm)	m
CG-WOR6-25	6	25
CG-WOR6-50	6	50
CG-WOR8-25	8	25
CG-WOR8-50	8	50
CG-WOR10-25	10	25
CG-WOR10-50	10	50
CG-WOR12-25	12	25
CG-WOR12-50	12	50
CG-WOR16-25	16	25
CG-WOR16-50	16	50
CG-WOR19-25	19	25
CG-WOR19-50	19	50
CG-WOR25-25	25	25
CG-WOR25-50	25	50

### BLACK HOSE FOR PLANT PROTECTION LUBRICANT

WAŻ DO ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN CZARNY • SCHWARZER SCHLAUCH FÜR PFLANZEN-SCHUTZMITTEL • ШЛАНГ ДЛЯ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ЧЕРНЫЙ



INDEX	Ø (mm)	m
CG-WORC5-100	5	100
CG-WORC12-50	12,5	50



# GARDEN TOOLS

NARZĘDZIA OGRODNICZE  
GARTENWERKZEUGE  
САДОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

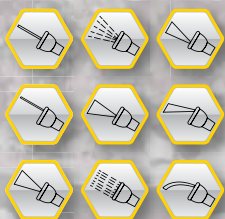


## IRRIGATION EQUIPMENT

SPRZĘT NAWODNIENIOWY • BEWÄSSERUNG-AUSRÜSTUNG  
• ОРОСИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### SPRAY GUN

PISTOLET ZRASZAJĄCY • BERSIESELUNGS-PISTOLE • САДОВЫЙ  
PISTOLET-РАСПЫЛИТЕЛЬ



INDEX

CG-N-PZ

### SPRAY GUN WITH CONNECTION SET

PISTOLET ZRASZAJĄCY Z ZESTAWEM PRZYŁĄCZY • BERSIESELUNGS-  
PISTOLE MIT ANSCHLUSS-SATZ • САДОВЫЙ ПИСТОЛЕТ-РАСПЫЛИТЕЛЬ  
С НАБОРОМ ПРИСОЕДИНЕНИИ



3/4" (1/2") 1/2" 1/2"



INDEX

CG-N-PZP

### SPRAYING NOZZLE

DYSZA ZRASZAJĄCA • BERSIESELUNGSDÜSE • ШЛАНГОВАЯ НАСАДКА



INDEX

CG-N-DZ

### SPRAYING NOZZLE WITH CONNECTION SET

DYSZA ZRASZAJĄCA Z ZESTAWEM PRZYŁĄCZY • BERSIESELUNGSDÜSE MIT  
ANSCHLÜSSENSATZ • НАБОРЫ НАСАДОК ДЛЯ САДОВЫХ ШЛАНГОВ



1/2" 1/2" 3/4" (1/2")

INDEX

CG-N-DZP

### BRASS SPRAYING NOZZLE

DYSZA ZRASZAJĄCA MOSIĘŻNA • BERSIESELUNGSDÜSE AUS MESSING  
• ШЛАНГОВАЯ НАСАДКА ЛАТУННАЯ



INDEX

CG-NM-DZ

### BRASS SPRAYING NOZZLE WITH CONNECTION SET

DYSZA ZRASZAJĄCA Z ZESTAWEM PRZYŁĄCZY MOSIĘŻNA  
• BERSIESELUNGSDÜSE MIT ANSCHLÜSSENSATZ AUS MESSING  
• НАБОР ЛАТУННЫХ НАСАДОК ДЛЯ ПОЛИВНОГО ШЛАНГА



1/2" 1/2" 3/4" (1/2")

INDEX

CG-NM-DZP

### SPRAY GUN

PISTOLET NATRYSKOWY • SPRITZPISTOLE • ПИСТОЛЕТ - НАКОНЕЧНИК  
ДЛЯ ПОЛИВА



INDEX

CG-N-PN

### SPRAY GUN WITH CONNECTION SET

PISTOLET NATRYSKOWY Z ZESTAWEM PRZYŁĄCZY • BERSIESELUNGS-  
PISTOLE MIT ANSCHLUSS-SATZ • САДОВЫЙ ПИСТОЛЕТ-РАСПЫЛИТЕЛЬ  
С НАБОРОМ ПРИСОЕДИНЕНИИ



1/2" 1/2" 3/4" (1/2")

INDEX

CG-N-PNP

### SPRAY NOZZLE

KOŃCÓWKA ZRASZAJĄCA • BERIESELUNGSDÜSE • ШЛАНГОВАЯ НАСАДКА



INDEX

CG-N-KZ

### THREE ARM SPRINKLER

ZRASZACZ TRÓJRAMIENNY • DREIARMIGER REGNER • РАСПЫЛИТЕЛЬ ОСЦИЛЛИРУЮЩИЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ



INDEX

CG-N-ZT

### PULS SPRINKLER

ZRASZACZ IMPULSOWY • IMPULSREGNER • РАСПРЫСКИВАТЕЛЬ САДОВЫЙ ПУЛЬСИРУЮЩИЙ



INDEX

CG-N-ZI

### PULS SPRINKLER WITH BASIS

ZRASZACZ IMPULSOWY Z PODSTAWĄ • IMPULSREGNER MIT FUSS • РАСПРЫСКИВАТЕЛЬ САДОВЫЙ ПУЛЬСИРУЮЩИЙ



INDEX

CG-N-ZIP

### OSCILATING SPRINKLER

ZRASZACZ OSCYLACYJNY • OSZILLIERENDER REGNER • РАСПЫЛИТЕЛЬ ОСЦИЛЛИРУЮЩИЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ



INDEX

CG-N-ZO

### SPRINKLER

ZRASZACZ NAZIEMNY • REGNER • ДУШ САДОВЫЙ НА ПИКЕ



INDEX

CG-N-ZN

### TELESCOPIC SPRINKLER

ZRASZACZ LANCA • REGNER LANCA • ДУШ САДОВЫЙ НА ПИКЕ



INDEX

CG-N-ZL

L(mm)

750-1100



# GARDEN TOOLS

NARZĘDZIA OGRODNICZE  
GARTENWERKZEUGE  
САДОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



## GARDEN SHOWER

PRYSZNIC OGRODOWY • GARTENDUSCHE • САДОВЫЙ ДУШ



INDEX



CG-N-P0

2250

## GARDEN HOSE HANGER

WIESZAK NA WĄŻ OGRODOWY • GESTELL FÜR GARTENSCHLAUCH  
• ВЕШАЛКА ДЛЯ ШЛАНГА

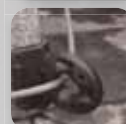


INDEX

CG-N-WW0

## GARDEN HOSE GUIDE

PROWADNICA WĄŻA OGRODOWEGO • GUIDE GARTENSCHLAUCH  
• РУКОВОДСТВО САДОВОГО ШЛАНГА



INDEX

CG-N-PW

## GARDEN HOSE STAND

STOJAK NA WĄŻ OGRODOWY • GESTELL FÜR GARTENSCHLAUCH  
• ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ОГОРОДНОГО ШЛАНГА



INDEX

∅ (inch)

m

CG-N-SW0

1/2

45

## GALVANIZED METAL BUCKET

WIADRO METALOWE OCYNKOWANE • VERZINKTER METALLEIMER  
• ВЕДРО МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОЦИНКОВАННОЕ



INDEX



CG-WM05

230

180

5

CG-WM07

250

230

7

CG-WM10

270

250

10

CG-WM12

290

270

12

CG-WM15

325

280

15

## MACHINERY WATER TIMER

CZASOWY WYŁĄCZNIK PRZEPŁYWU WODY • WATER ZEITSCHALTUHR  
• ТАЙМЕР ВОДЫ



INDEX

CG-N-CWW

## GARDEN HOSE TROLLEY

WÓZEK NA WĄŻ OGRODOWY • GARTENSCHLAUCHWAGEN • ТЕЛЕЖКА  
ДЛЯ ШЛАНГА



INDEX

∅ (inch)

m

CG-N-ZW0

1/2

45

## TINNED METAL BUCKET

WIADRO METALOWE CYNOWANE • VERZINNTER METALLEIMER • ВЕДРО  
ОЛОВЯННОЕ



INDEX



CG-WMC10

280

250

10

CG-WMC12

290

270

12

## PLASTIC WATERING CAN

KONEWKA PLASTIKOWA • PLASTIKGIESSKANNE • ЛЕЙКА ПЛАСТИКОВАЯ



INDEX



CG-KP2

2,5



INDEX



CG-KP5

5



INDEX



CG-KP10

10



INDEX



CG-KP12

12,5

## IRRIGATION ACCESSORIES

AKCESORIA NAWODNIENIOWE • BEWÄSSERUNG-ZUBEHÖR  
• АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ПОЛИВА И ОРОШЕНИЯ

### QUICK CONNECTOR 1/2" WITH STOP

SZYBKOZŁĄCZKA 1/2" ZE STOPEM • SCHNELLVERBINDER 1/2" MIT STOP  
• СОЕДИНИТЕЛЬ 1/2" С АКВАСТОПАМ



INDEX

CG-N-SS12

### QUICK CONNECTOR 1/2" WITHOUT STOP

SZYBKOZŁĄCZKA 1/2" BEZ STOPU • SCHNELLVERBINDER 1/2" OHNE STOP  
• СОЕДИНИТЕЛЬ 1/2" БЕЗ АКВАСТОПА



INDEX

CG-N-S12

### HOSE MENDER 1/2"

REPARATOR WĘŻA 1/2" • SCHLAUCHREPARATEUR 1/2" • РЕПАРАТОР  
ШЛАНГА 1/2"



INDEX

CG-N-RW12

### QUICK CONNECTOR 3/4" WITH STOP

SZYBKOZŁĄCZKA 3/4" ZE STOPEM • SCHNELLVERBINDER 3/4" MIT STOP  
• СОЕДИНИТЕЛЬ 3/4" С АКВАСТОПАМ



INDEX

CG-N-SS34

### QUICK CONNECTOR 3/4" WITHOUT STOP

SZYBKOZŁĄCZKA 3/4" BEZ STOPU • SCHNELLVERBINDER 3/4" OHNE STOP  
• СОЕДИНИТЕЛЬ 3/4" БЕЗ АКВАСТОПА



INDEX

CG-N-S34

### HOSE MENDER 3/4"

REPARATOR WĘŻA 3/4" • SCHLAUCHREPARATEUR 3/4" • РЕПАРАТОР  
ШЛАНГА 3/4"



INDEX

CG-N-RW34

### TAP ADAPTOR 3/4" (1/2")

PRZYŁĄCZE DO KRANU 3/4" (1/2") • ANSCHLUSS AN DEN WASSERHAHN  
3/4" (1/2") • ПРИСОЕДИНИТЕЛЬ КРАНА 3/4" (1/2")



INDEX

CG-N-PK34

### TAP ADAPTOR 1" (3/4")

PRZYŁĄCZE DO KRANU 1" (3/4") • ANSCHLUSS AN DEN WASSERHAHN 1"  
(3/4") • ПРИСОЕДИНИТЕЛЬ КРАНА 1" (3/4")



INDEX

CG-N-PK1



# GARDEN TOOLS

NARZĘDZIA OGRODNICZE  
GARTENWERKZEUGE  
САДОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



## NIPPLE 3/4" WITH EXTERNAL THREAD

NYPEL 3/4" Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM • NIPPEL 3/4" MIT AUSSEN-  
GEWINDE 3/4" • СОЕДИНИТЕЛЬ 3/4" С ВНЕШНИМ ВИНТОМ



INDEX

CG-N-N

## 3 WAY CONNECTOR

ŁĄCZNIK SZYBKOZŁĄCZEK POTRÓJNY • DREIFACHER VERBINDER  
• САДОВЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ТРОЙНОЙ



INDEX

CG-N-LP

## BRASS QUICK CONNECTOR 1/2" WITH STOP

SZYBKOZŁĄCZKA 1/2" ZE STOPEM MOSIĘŻNA • MESSINGSCHNELLVERBINDER  
1/2" MIT STOP • СОЕДИНИТЕЛЬ 1/2" С АКВАСТОПАМ ЛАТУННАЯ



INDEX

CG-NM-SS12

## 2 WAY CONNECTOR

ŁĄCZNIK SZYBKOZŁĄCZEK • VERBINDER • САДОВЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ



INDEX

CG-N-L

## BRANCH-JOINT 3/4" (1/2")

ROZGAŁĘZIACZ PODWÓJNY Z PRZYŁĄCZEM DO KRANU 3/4" (1/2")  
• ABZWEIGER 3/4" (1/2") • РАЗВЕТВИТЕЛЬ САДОВЫЙ 3/4" (1/2")



INDEX

CG-N-R

## BRASS QUICK CONNECTOR 1/2" WITHOUT STOP

SZYBKOZŁĄCZKA 1/2" BEZ STOPU MOSIĘŻNA • MESSINGSCHNELLVERBINDER  
1/2" OHNE STOP • СОЕДИНИТЕЛЬ 1/2" БЕЗ АКВАСТОПА ЛАТУННАЯ



INDEX

CG-NM-S12

## BRASS HOSE MENDER 1/2"

REPARATOR WĘŻA 1/2" MOSIĘŻNY • MESSIGSCHLAUCHREPARATEUR 1/2"  
• РЕПАРАТОР ШЛАНГА 1/2" ЛАТУННЫЙ



INDEX

CG-NM-RW12

## BRASS QUICK CONNECTOR 3/4" WITH STOP

SZYBKOZŁĄCZKA 3/4" ZE STOPEM MOSIĘŻNA • MESSINGSCHNELLVERBINDER  
3/4" MIT STOP • СОЕДИНИТЕЛЬ 3/4" С АКВАСТОПАМ ЛАТУННАЯ



INDEX

CG-NM-SS34





#### BRASS QUICK CONNECTOR 3/4" WITHOUT STOP

SZYBKOZŁĄCZKA 3/4" BEZ STOPU MOSIĘŻNA • MESSINGSCHNELLVERBINDER 3/4" OHNE STOP • СОЕДИНИТЕЛЬ 3/4" БЕЗ АКВАСТОПА ЛАТУННАЯ

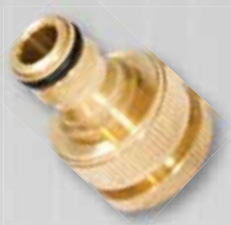


INDEX

CG-NM-S34

#### BRASS TAP ADAPTOR 3/4" (1/2")

PRZYŁĄCZE DO KRANU 3/4" (1/2") MOSIĘŻNE • MESSIGANSCHLUSS AN DEN WASSERHAHN 3/4" (1/2") • ПРИСОЕДИНИТЕЛЬ КРАНА 3/4" (1/2") ЛАТУННЫЙ



INDEX

CG-NM-PK34

#### 2 WAY BRASS CONNECTOR

ŁĄCZNIK SZYBKOZŁĄCZEK MOSIĘŻNY • MESSIGVERBINDER • САДОВЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ЛАТУННЫЙ



INDEX

CG-NM-L

#### BRASS HOSE MENDER 3/4"

REPARATOR WĘŻA 3/4" MOSIĘŻNY • MESSIGSCHLAUCHREPARATEUR 3/4" • РЕПАРАТОР ШЛАНГА 3/4" ЛАТУННЫЙ



INDEX

CG-NM-RW34

#### BRASS NIPPLE 3/4" WITH EXTERNAL THREAD

NYPEL 3/4" Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM MOSIĘŻNY • NIPPEL 3/4" MIT AUSSENGEWINDE 3/4" AUS MESSING • СОЕДИНИТЕЛЬ 3/4" С ВНЕШНИМ ЛАТУННЫМ ВИНТОМ



INDEX

CG-NM-N

#### 3 WAY BRASS CONNECTOR

ŁĄCZNIK SZYBKOZŁĄCZEK POTRÓJNY MOSIĘŻNY • DREIFACHER BLECHERN VERBINDER • САДОВЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ТРОЙНОЙ ЛАТУНЬ



INDEX

CG-NM-LP



# ABRASIVE DISCS AND ARTICLES

TARCZE I ARTYKUŁY ŚCIERNIE  
SCHEIBEN UND SCHLEIFMITTEL  
ДИСКИ И НАЖДАЧНЫЕ ТОВАРЫ



GLOBOFLEX



	<b>ABRASIVE ROLLS</b> ROLKI ŚCIERNIE SCHLEIFROLLEN АБРАЗИВНЫЕ РОЛИКИ	138
	<b>METAL DISCS COVAL TECH</b> TARCZE DO METALU COVAL TECH METALLSCHEIBEN COVAL TECH ДИСК ОТРЕЗНОЙ ПО МЕТАЛЛУ COVAL TECH	134
	<b>ABRASIVE ARTICLES</b> ARTYKUŁY ŚCIERNIE SCHLEIFMITTEL АБРАЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	139
	<b>INOX DISCS COVAL TECH</b> TARCZE INOX COVAL TECH SCHEIBEN INOX COVAL TECH ДИСКИ INOX COVAL TECH	134
	<b>ABRASIVE ACCESSORIES</b> AKCESORIA ŚCIERNIE SCHLEIFZUBEHÖR АБРАЗИВНЫЕ АКЦЕССУАРЫ	140
	<b>CONCRETE DISC COVAL TECH</b> TARCZE DO BETONU COVAL TECH BETONSCHEIBEN COVAL TECH ДИСК ДЛЯ БЕТОНА COVAL TECH	135
	<b>CIRCULAR SAWS</b> PIŁY TARCZOWE KREISSÄGEN ДИСКОВЫЕ ПИЛЫ	141
	<b>METAL DISCS</b> TARCZE DO METALU METALLSCHEIBEN ДИСК ОТРЕЗНОЙ ПО МЕТАЛЛУ	136
	<b>CUP BRUSHES</b> SZCZOTKI DOCZOŁOWE FLÄCHEBÜRSTEN ЩЕТКИ ТОРЦЕВЫЕ	142
	<b>INOX DISCS</b> TARCZE INOX SCHEIBEN INOX ДИСКИ INOX	136
	<b>WHEEL BRUSHES</b> SZCZOTKI TARCZOWE SCHEIBENBÜRSTEN ДИСКОВЫЕ ЩЕТКИ	142
	<b>CONCRETE DISC</b> TARCZE DO BETONU BETONSCHEIBEN ДИСК ДЛЯ БЕТОНА	137
	<b>NYLON BRUSHES</b> SZCZOTKI NYLONOWE NYLONBÜRSTEN НЕЙЛОНОВЫЕ ЩЕТКИ	143
	<b>FLAP WHEELS</b> ŚCIERNICE LISTKOWE LAPPENSCHLEIFSCHLEIBEN ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЛИСТОВЫЕ ДИСКИ	137
	<b>HAND BRUSHES</b> SZCZOTKI RĘCZNE HANDBÜRSTEN РУЧНЫЕ ЩЕТКИ	143
	<b>NONWOVEN ABRASIVE DISC</b> TARCZE Z WŁÓKNINY ŚCIERNEJ SCHEIBEN AUS SCHLEIFFADENVERBUNDSTOFF НАЖДАЧНЫЕ ДИСКИ	137
	<b>ABRASIVE STONES</b> KAMIENIE SZLIFIERSKIE SCHLEIFSTEINE ШЛИФОВАЛЬНЫЕ КАМНИ	144
	<b>ABRASIVE SHEETS</b> ARKUSZE ŚCIERNIE SCHLEIFBOGEN АБРАЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	138
	<b>ABRASIVE STICKS</b> OSEKI ABZIEHSTEINE ОСЕЛОК	145

## BINDER

SPOIWO • BINDER • СВЯЗУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

SYMBOL SYMBOL • SYMBOL • СИМВОЛ	TYPE RODZAJ • ART. • ТИП
R	RESIN ZYWICA HARZ СМОЛА
R/G	RESIN / GLUE ZYWICA / KLEJ HARZ / KLEBSTOFF СМОЛА / КЛЕЙ
G	GLUE KLEJ KLEBSTOFF КЛЕЙ

## GRAIN TYPE

RODZAJ ZIARNA • ART VON KORN • ТИП ЗЕРНА

SYMBOL SYMBOL • SYMBOL • СИМВОЛ	TYPE RODZAJ • ART. • ТИП
A	ALOXITE ELEKTROKORUND ELEKTROKORUND КОРУНД
C	SILICON CARBIDE WĘGLIK KRZEMU SILIZIUMCARBID КАРБИД КРЕМНИЯ
Z	ALOXITE ZIRCONIUM ELEKTROKORUND CYRKONOWY ZIRKON-ELEKTROKORUND ЦИРКОНИЯ КОРУНДА

## FILL

NASYP • DAMM • НАСЫПЬ

SYMBOL SYMBOL • SYMBOL • СИМВОЛ	TYPE RODZAJ • ART. • ТИП
●	<b>FULL</b> (THE BASE IS COVERED WITH GRAIN IN 100%) PEŁNY (PODŁOŻE JEST POKRYTE ZIARNEM W 100%) VOLL (BODEN WIRD MIT KORN 100% BEDECKT) ПОЛНЫЙ (ПОЛ ПОКРЫТ ЗЕРНОМ В 100%)
◐	<b>PARTLY OPEN</b> (THE BASE IS COVERED WITH GRAIN IN 75%) POŁOTWARTY (PODŁOŻE JEST POKRYTE ZIARNEM W 75%) HALBOFFEN (BODEN WIRD 75% MIT KONR BEDECKT) ПОЛУОТКРЫТЫЙ (ПОЛ ПОКРЫТ ЗЕРНОМ В 75%)
○	<b>OPEN</b> (THE BASE IS COVERED WITH GRAIN IN 50%) OTWARTY (PODŁOŻE JEST POKRYTE ZIARNEM W 50%) OFFEN (BODEN WIRD 50% MIT KORN BEDECKT) ОТКРЫТЫЙ (ПОЛ ПОКРЫТ ЗЕРНОМ В 50%)

## PAPER

PAPIER • PAPIER • БУМАГА

SYMBOL SYMBOL • SYMBOL • СИМВОЛ	g/m <sup>2</sup>
A	75-89
B	90-119
C	120-149
D	150-199
E	200-250
F	251- I POWYŻEJ

## CLOTH

PLÓTNO • LEINEN • ПОЛОТНО

SYMBOL SYMBOL • SYMBOL • СИМВОЛ	TYPE RODZAJ • ART. • ТИП
YY	POLYESTER / VERY HEAVY POLIESTER / BARDZO CIĘZKIE POLYESTER / SEHR SCHWER ПОЛИЭСТЕР / ОЧЕНЬ ТЯЖЕЛОЕ
YX	POLYESTER / HEAVY POLIESTER / CIĘZKIE POLYESTER / SCHWER ПОЛИЭСТЕР / ТЯЖЕЛОЕ
YJ	POLYESTER / MEDIUM POLIESTER / ŚREDNIE POLYESTER / DURCHSCHNITTlich ПОЛИЭСТЕР / СРЕДНЕЕ
X	COTTON / HEAVY BAWEŁNA / CIĘZKIE BAUMWOLLE / SCHWER ХЛОПОК / ТЯЖЕЛОЕ
X-FLEX	COTTON / HEAVY / FLEXIBLE BAWEŁNA / CIĘZKIE / ELASTYCZNE BAUMWOLLE / SCHWER / ELASTISCH ХЛОПОК / ТЯЖЕЛОЕ / ЭЛАСТИЧНОЕ
J	COTTON / MEDIUM BAWEŁNA / ŚREDNIE BAUMWOLLE / DURCHSCHNITTlich ХЛОПОК / СРЕДНЕЕ
J-FLEX	COTTON / LIGHT / VERY FLEXIBLE BAWEŁNA / LEKKIE / BARDZO ELASTYCZNE BAUMWOLLE / LEICHT / SEHR ELASTISCH ХЛОПОК / ЛЕГКОЕ / ОЧЕНЬ ЭЛАСТИЧНОЕ





# ABRASIVE DISCS AND ARTICLES

TARZYE I ARTYKUŁY ŚCIERNIE  
SCHEIBEN UND SCHLEIFMITTEL  
ДИСКИ И НАЖДАЧНЫЕ ТОВАРЫ



## METAL DISCS

TARZYE DO METALU • METALLSCHEIBEN • ДИСК ОТРЕЗНОЙ ПО МЕТАЛЛУ

### METAL CUTTING DISC - FLAT

TARZEA DO CIĘCIA METALU - PŁASKA • SCHEIBE FÜR METALLSCHNEIDEN - FLACH • ДИСК ОТРЕЗНОЙ ПО МЕТАЛЛУ ПЛОСКИЙ



INDEX	Ø(mm)	Ƴ(mm)	⌒(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
CT-41A-01	115	1,0	22,2	13300
CT-41A-02	115	1,5	22,2	13300
CT-41A-03	115	2,5	22,2	13300
CT-41A-04	115	3,2	22,2	13300
CT-41A-05	125	1,0	22,2	12200
CT-41A-06	125	1,5	22,2	12200
CT-41A-07	125	2,5	22,2	12200
CT-41A-08	180	2,5	22,2	8500
CT-41A-09	230	2,0	22,2	6650
CT-41A-10	230	3,2	22,2	6650
CT-41A-11	300	3,2	32,0	5100
CT-41A-12	350	3,5	32,0	4300
CT-41A-13	400	4,0	32,0	3800

## METAL GRINDING DISCS

TARZEA DO SZLIFOWANIA METALU • SCHEIBE FÜR METALLSCHLEIFEN • ДИСК ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ МЕТАЛЛА



INDEX	Ø(mm)	Ƴ(mm)	⌒(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
CT-27A-01	115	6,0	22,2	13000
CT-27A-02	125	6,8	22,2	12000
CT-27A-03	125	8,0	22,2	12000

INDEX	Ø(mm)	Ƴ(mm)	⌒(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
CT-27A-04	180	6,8	22,2	8500
CT-27A-05	230	6,8	22,2	6600

### METAL CUTTING DISC - DEPRESSED

TARZEA DO CIĘCIA METALU - WYPUKŁA • SCHEIBE FÜR METALLSCHNEIDEN - KONVEX • ДИСК ОТРЕЗНОЙ ПО МЕТАЛЛУ ВЫПУКЛЫЙ



INDEX	Ø(mm)	Ƴ(mm)	⌒(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
CT-42A-01	115	3,2	22,2	13300
CT-42A-02	125	3,2	22,2	12200

INDEX	Ø(mm)	Ƴ(mm)	⌒(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
CT-42A-03	180	3,2	22,2	8500
CT-42A-04	230	3,2	22,2	6650

## INOX DISCS

TARZYE INOX • SCHEIBEN INOX • ДИСКИ INOX

### STAINLESS STEEL CUTTING DISC - FLAT

TARZEA DO CIĘCIA STALI NIERDZEWNEJ - PŁASKA • SCHEIBE FÜR EDELSTAHLSCHNEIDEN - FLACH • ДИСК-РЕЗЕЦ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ПЛОСКИЙ



INDEX	Ø(mm)	Ƴ(mm)	⌒(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
CT-41I-01	115	1,2	22,2	13000
CT-41I-02	115	1,6	22,2	13000
CT-41I-03	125	1,2	22,2	12000
CT-41I-04	125	1,6	22,2	12000
CT-41I-05	180	2,0	22,2	8500
CT-41I-06	230	2,0	22,2	6600



### STAINLESS STEEL CUTTING DISC - DEPRESSED

TARCZA DO CIĘCIA STALI NIERDZEWNEJ - WYPUKŁA • SCHEIBE FÜR EDELSTAHLSCHEIDEN - KONVEX • ДИСК-РЕЗЕЦ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ВЫПУКЛЫЙ



### CONCRETE CUTTING DISC - DEPRESSED

TARCZA DO CIĘCIA BETONU - WYPUKŁA • SCHEIBE FÜR BETONSCHEIDEN - KONVEX • ДИСК ДЛЯ РЕЗКИ БЕТОНА ВЫПУКЛЫЙ



INDEX	Ø(mm)	Ɂ(mm)	⌒(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
CT-42I-01	115	3,0	22,2	13000
CT-42I-02	125	3,0	22,2	12000

INDEX	Ø(mm)	Ɂ(mm)	⌒(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
CT-42I-03	180	3,0	22,2	8500
CT-42I-04	230	3,0	22,2	6600

INDEX	Ø(mm)	Ɂ(mm)	⌒(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
CT-42C-01	115	3,2	22,2	13000
CT-42C-02	125	3,2	22,2	12000
CT-42C-03	180	3,2	22,2	8500
CT-42C-04	230	3,2	22,2	6600

### STAINLESS STEEL GRINDING DISCS

TARCZA DO SZLIFOWANIA STALI NIERDZEWNEJ • SCHEIBE FÜR EDELSTAHLSCHLEIFEN • ДИСК ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



INDEX	Ø(mm)	Ɂ(mm)	⌒(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
CT-27I-01	115	6,0	22,2	13000
CT-27I-02	125	6,0	22,2	12000
CT-27I-03	180	6,0	22,2	8500
CT-27I-04	230	6,0	22,2	6600

### CONCRETE DISCS

TARCZE DO BETONU • BETONSCHEIBEN • ДИСК ДЛЯ БЕТОНА

### CONCRETE CUTTING DISC - FLAT

TARCZA DO CIĘCIA BETONU - PŁASKA • SCHEIBE FÜR BETONSCHEIDEN - FLACH • ДИСК ДЛЯ РЕЗКИ БЕТОНА ПЛОСКИЙ



INDEX	Ø(mm)	Ɂ(mm)	⌒(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
CT-41C-01	115	3,2	22,2	13000
CT-41C-02	125	3,2	22,2	12000
CT-41C-03	180	3,2	22,2	8500
CT-41C-04	230	3,2	22,2	6600
CT-41C-05	300	3,2	32,0	5100
CT-41C-06	350	3,5	32,0	4300
CT-41C-07	400	4,0	32,0	3800

### CONCRETE GRINDING DISC

TARCZA DO SZLIFOWANIA BETONU • SCHEIBE FÜR BETONSCHEIFEN • ДИСК ДЛЯ ШЛИФОВКИ БЕТОНА



INDEX	Ø(mm)	Ɂ(mm)	⌒(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
CT-27C-01	115	6,0	22,2	13000
CT-27C-02	125	6,8	22,2	12000
CT-27C-03	180	6,8	22,2	8500
CT-27C-04	230	6,8	22,2	6600



# ABRASIVE DISCS AND ARTICLES

TARZYE I ARTYKUŁY ŚCIERNIE  
SCHEIBEN UND SCHLEIFMITTEL  
ДИСКИ И НАЖДАЧНЫЕ ТОВАРЫ



GLOBOFLEX

## METAL DISCS

TARZYE DO METALU • METALLSCHEIBEN • ДИСК ОТРЕЗНОЙ ПО МЕТАЛЛУ

### METAL CUTTING DISC - FLAT

TARZEA DO CIĘCIA METALU - PŁASKA • SCHEIBE FÜR METALLSCHNEIDEN - FLACH • ДИСК ОТРЕЗНОЙ ПО МЕТАЛЛУ ПЛОСКИЙ



INDEX	∅(mm)	Ƴ(mm)	⌒(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
41A-01	115	1,0	22,2	13300
41A-02	115	1,5	22,2	13300
41A-03	115	2,5	22,2	13300
41A-04	115	3,2	22,2	13300
41A-05	125	1,0	22,2	12200
41A-06	125	1,5	22,2	12200
41A-07	125	2,5	22,2	12200
41A-08	180	2,5	22,2	8500
41A-09	230	2,0	22,2	6650
41A-10	230	3,2	22,2	6650
41A-11	300	3,2	32,0	5100
41A-12	350	3,5	32,0	4300
41A-13	400	4,0	32,0	3800

## METAL CUTTING DISC - DEPRESSED

TARZEA DO CIĘCIA METALU - WYPUKŁA • SCHEIBE FÜR METALLSCHNEIDEN - KONVEX • ДИСК ОТРЕЗНОЙ ПО МЕТАЛЛУ ВЫПУКЛЫЙ



INDEX	∅(mm)	Ƴ(mm)	⌒(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
42A-01	115	3,2	22,2	13300
42A-02	125	3,2	22,2	12200
42A-03	180	3,2	22,2	8500
42A-04	230	3,2	22,2	6650

## METAL GRINDING DISCS

TARZEA DO SZLIFOWANIA METALU • SCHEIBE FÜR METALLSCHLEIFEN • ДИСК ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ МЕТАЛЛА



INDEX	∅(mm)	Ƴ(mm)	⌒(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
27A-01	115	6,0	22,2	13000
27A-02	125	6,8	22,2	12000
27A-03	125	8,0	22,2	12000
27A-04	180	6,8	22,2	8500
27A-05	230	6,8	22,2	6600

## INOX DISCS

TARZYE INOX • SCHEIBEN INOX • ДИСКИ INOX

### STAINLESS STEEL CUTTING DISC - FLAT

TARZEA DO CIĘCIA STALI NIERDZEWNEJ - PŁASKA • SCHEIBE FÜR EDELSTAHLSCHNEIDEN - FLACH • ДИСК-РЕЗЕЦ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ПЛОСКИЙ



INDEX	∅(mm)	Ƴ(mm)	⌒(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
41I-01	115	1,2	22,2	13000
41I-02	115	1,6	22,2	13000
41I-03	125	1,2	22,2	12000
41I-04	125	1,6	22,2	12000
41I-05	180	2,0	22,2	8500
41I-06	230	2,0	22,2	6600

## STAINLESS STEEL CUTTING DISC - DEPRESSED

TARZEA DO CIĘCIA STALI NIERDZEWNEJ - WYPUKŁA • SCHEIBE FÜR EDELSTAHLSCHNEIDEN - KONVEX • ДИСК-РЕЗЕЦ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ВЫПУКЛЫЙ



INDEX	∅(mm)	Ƴ(mm)	⌒(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
42I-01	115	3,0	22,2	13000
42I-02	125	3,0	22,2	12000
42I-03	180	3,0	22,2	8500
42I-04	230	3,0	22,2	6600

## STAINLESS STEEL GRINDING DISCS

TARZEA DO SZLIFOWANIA STALI NIERDZEWNEJ • SCHEIBE FÜR EDELSTAHLSCHLEIFEN • ДИСК ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



INDEX	∅(mm)	Ƴ(mm)	⌒(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
27I-01	115	6,0	22,2	13000
27I-02	125	6,0	22,2	12000
27I-03	180	6,0	22,2	8500
27I-04	230	6,0	22,2	6600



## CONCRETE DISCS

TARCE DO BETONU • BETONSCHLEIBEN • ДИСК ДЛЯ БЕТОНА

### CONCRETE CUTTING DISC - FLAT

TARCA DO CIĘCIA BETONU - PŁASKA • SCHEIBE FÜR BETONSCHNEIDE - FLACH • ДИСК ДЛЯ РЕЗКИ БЕТОНА ПЛОСКАЯ



INDEX	Ø(mm)	Δ(mm)	⌒(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
41C-01	115	3,2	22,2	13000
41C-02	125	3,2	22,2	12000
41C-03	180	3,2	22,2	8500
41C-04	230	3,2	22,2	6600
41C-05	300	3,2	32,0	5100
41C-06	350	3,5	32,0	4300
41C-07	400	4,0	32,0	3800

### CONCRETE CUTTING DISC - DEPRESSED

TARCA DO CIĘCIA BETONU - WYPUKŁA • SCHEIBE FÜR BETONSCHNEIDEN - KONVEX • ДИСК ДЛЯ РЕЗКИ БЕТОНА ВЫПУКЛАЯ



INDEX	Ø(mm)	Δ(mm)	⌒(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
42C-01	115	3,2	22,2	13000
42C-02	125	3,2	22,2	12000
42C-03	180	3,2	22,2	8500
42C-04	230	3,2	22,2	6600

### CONCRETE GRINDING DISC

TARCA DO SZLIFOWANIA BETONU • SCHEIBE FÜR BETONSCHLEIFEN • ДИСК ДЛЯ ШЛИФОВКИ БЕТОНА



INDEX	Ø(mm)	Δ(mm)	⌒(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
27C-01	115	6,0	22,2	13000
27C-02	125	6,8	22,2	12000
27C-03	180	6,8	22,2	8500
27C-04	230	6,8	22,2	6600

## FLAP WHEELS

ŚCIERNICE LISTKOWE • LAPPENSCHLEIFSCHEIBEN • ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЛИСТОЧНЫЕ ДИСКИ

### METAL GRINDING FLAP WHEEL

ŚCIERNICA LISTKOWA • LAPPENSCHLEIFSCHEIBE • ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ЛИСТОЧНЫЙ ДИСК



INDEX	Ø(mm)	⊙⊙⊙
SL-10	115	36
SL-01	115	40
SL-02	115	60
SL-03	115	80
SL-11	115	100
SL-12	115	120
SL-13	125	36
SL-04	125	40
SL-05	125	60
SL-06	125	80
SL-14	125	100
SL-15	125	120
SL-16	180	36
SL-07	180	40
SL-08	180	60
SL-09	180	80
SL-17	180	100
SL-18	180	120

### STAINLESS STEEL GRINDING FLAP WHEEL

ŚCIERNICA LISTKOWA INOX • LAPPENSCHLEIFSCHEIBE INOX • ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ЛИСТОЧНЫЙ ДИСК INOX



INDEX	Ø(mm)	⊙⊙⊙
SLN-01	115	40
SLN-02	115	60
SLN-03	115	80
SLN-04	125	40
SLN-05	125	60
SLN-06	125	80
SLN-07	180	40
SLN-08	180	60
SLN-09	180	80

## NONWOVEN ABRASIVE DISCS

TARCE Z WŁÓKNINY ŚCIERNEJ • SCHEIBEN AUS SCHLEIFFADENVERBUNDSTOFF • НАЖДАЧНЫЕ ДИСКИ

### NONWOVEN ABRASIVE DISC WITH HOLE

TARCA Z WŁÓKNINY ŚCIERNEJ Z OTWOREM • SCHEIBE AUS SCHLEIFFADENVERBUNDSTOFF MIT LOCH • НАЖДАЧНЫЙ ДИСК С ОТВЕРСТИЕМ



INDEX	Ø(mm)
STW-127	127

### NONWOVEN ABRASIVE DISC WITH SHANK

TARCA Z WŁÓKNINY ŚCIERNEJ NA TRZPIENIU • SCHEIBE AUS SCHLEIFFADENVERBUNDSTOFF AUF DORN • НАЖДАЧНЫЙ ДИСК НА СТЕРЖНЕ



INDEX	Ø(mm)
STT-127	127



# ABRASIVE DISCS AND ARTICLES

TARCZE I ARTYKUŁY ŚCIERNIE  
SCHEIBEN UND SCHLEIFMITTEL  
ДИСКИ И НАЖДАЧНЫЕ ТОВАРЫ



## ABRASIVE SHEETS

ARKUSZE ŚCIERNE • SCHLEIFBOGEN • АБРАЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### SANDPAPER SHEETS A

PAPIER ŚCIERNY ARKUSZE A • SCHLEIFPAPIER BOGEN A • АБРАЗИВНАЯ БУМАГА ЛИСТ А



x100

INDEX	L(mm)	○○○
A4P-36	230x280	36
A4P-40	230x280	40
A4P-60	230x280	60
A4P-80	230x280	80
A4P-100	230x280	100
A4P-120	230x280	120
A4P-150	230x280	150
A4P-180	230x280	180
A4P-220	230x280	220
A4P-240	230x280	240

### ABRASIVE CLOTH SHEETS A

PLÓTNO ŚCIERNE ARKUSZE A • SCHLEIFLEINEN BOGEN A • АБРАЗИВНОЕ ПОЛОТНО ЛИСТ А



x100

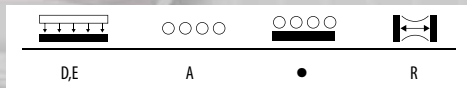
INDEX	L(mm)	○○○
GFEA-36	230x280	36
GFEA-40	230x280	40
GFEA-60	230x280	60
GFEA-80	230x280	80
GFEA-100	230x280	100
GFEA-120	230x280	120
GFEA-150	230x280	150
GFEA-180	230x280	180
GFEA-220	230x280	220
GFEA-240	230x280	240
GFEA-320	230x280	320
GFEA-400	230x280	400

## ABRASIVE ROLLS

ROLKI ŚCIERNE • SCHLEIFROLLEN • АБРАЗИВНЫЕ РОЛИКИ

### ABRASIVE SANDPAPER ROLLS B

PAPIER ŚCIERNY ROLKI B • SCHLEIFPAPIER ROLLEN B • АБРАЗИВНАЯ БУМАГА РОЛИКИ B



INDEX	L(mm/m)	○○○
GFAB-24	150x30	24
GFAB-36	150x30	36
GFAB-40	150x30	40
GFAB-60	150x50	60
GFAB-80	150x50	80
GFAB-100	150x50	100
GFAB-120	150x50	120
GFAB-150	150x50	150
GFAB-180	150x50	180
GFAB-220	150x50	220
GFAB-240	150x50	240
GFAB-280	150x50	280
GFAB-320	150x50	320

### ABRASIVE CLOTH ROLLS B

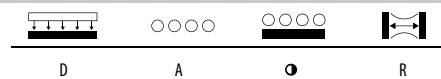
PLÓTNO ŚCIERNE ROLKI B • SCHLEIFLEINEN ROLLEN B • АБРАЗИВНОЕ ПОЛОТНО РОЛИКИ B



INDEX	L(mm/m)	○○○
GFEB-24	150x25	24
GFEB-36	150x25	36
GFEB-40	150x50	40
GFEB-60	150x50	60
GFEB-80	150x50	80
GFEB-100	150x50	100
GFEB-120	150x50	120
GFEB-150	150x50	150
GFEB-180	150x50	180
GFEB-220	150x50	220
GFEB-240	150x50	240
GFEB-280	150x50	280
GFEB-320	150x50	320
GFEB-400	150x50	400

## ABRASIVE SANDPAPER ROLLS C

PAPIER ŚCIERNY ROLKI C • SCHLEIFPAPIER ROLLEN C • АБРАЗИВНАЯ БУМАГА РОЛИКИ C



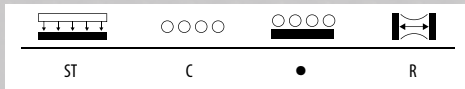
INDEX	L(mm/m)	○○○
GFAC-24	115x30	24
GFAC-36	115x30	36
GFAC-40	115x30	40
GFAC-60	115x50	60
GFAC-80	115x50	80
GFAC-100	115x50	100
GFAC-120	115x50	120
GFAC-150	115x50	150
GFAC-180	115x50	180
GFAC-220	115x50	220
GFAC-240	115x50	240
GFAC-280	115x50	280
GFAC-320	115x50	320

## ABRASIVE ARTICLES

ARTYKUŁY ŚCIERNE • SCHLEIFMITTEL • АБРАЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

### ABRASIVE MESH

SIATKA ŚCIERNA • SCHLEIFGITTER • АБРАЗИВНАЯ СЕТКА



x100

INDEX	L(mm)	○○○
GFS-40	115x280	40
GFS-60	115x280	60
GFS-80	115x280	80
GFS-100	115x280	100
GFS-120	115x280	120
GFS-150	115x280	150
GFS-180	115x280	180
GFS-220	115x280	220

### ABRASIVE CLOTH BELT

PAS BEZKOŃCOWY • ENDLOSER GURT • ПОЯС БЕСКОНЕЧНЫЙ



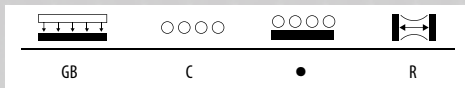
x10

INDEX	L(mm)	○○○
AB-01-24	457x75	24
AB-01-36	457x75	36
AB-01-40	457x75	40
AB-01-60	457x75	60
AB-01-80	457x75	80
AB-01-100	457x75	100
AB-01-120	457x75	120
AB-01-150	457x75	150
AB-01-180	457x75	180
AB-01-220	457x75	220

INDEX	L(mm)	○○○
AB-02-24	533x75	24
AB-02-36	533x75	36
AB-02-40	533x75	40
AB-02-60	533x75	60
AB-02-80	533x75	80
AB-02-100	533x75	100
AB-02-120	533x75	120
AB-02-150	533x75	150
AB-02-180	533x75	180
AB-02-220	533x75	220
AB-02-240	533x75	240

### ABRASIVE FOAM BLOCK

KOSTKA ŚCIERNA • SCHLEIFWÜRFEL • АБРАЗИВНЫЙ БРУСОК

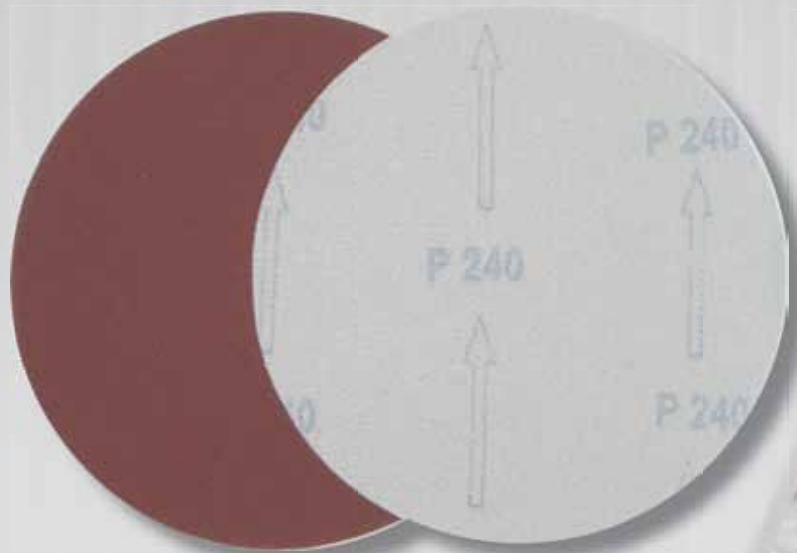


x10

INDEX	L(mm)	○○○
GFK-60	70x100x25	60
GFK-80	70x100x25	80
GFK-100	70x100x25	100
GFK-120	70x100x25	120
GFK-150	70x100x25	150
GFK-180	70x100x25	180

### ABRASIVE RINGS

KRAŻKI CZEPNE • FESTHALTERINGE • КРУГ ШЛИФОВАЛЬНЫЙ



x100

INDEX	∅(mm)	○○○
AKC-36	125	36
AKC-40	125	40
AKC-60	125	60
AKC-80	125	80
AKC-100	125	100
AKC-120	125	120

INDEX	∅(mm)	○○○
AKC-150	125	150
AKC-180	125	180
AKC-220	125	220
AKC-240	125	240
AKC-320	125	320



# ABRASIVE DISCS AND ARTICLES

TARCZE I ARTYKUŁY ŚCIERNIE  
SCHEIBEN UND SCHLEIFMITTEL  
ДИСКИ И НАЖДАЧНЫЕ ТОВАРЫ



GLOBOFLEX

## ABRASIVE FIBER DISCS

KRAŻKI FIBROWE • FIBERSCHEIBEN • ДИСК ФИБРОВЫЕ



x100

INDEX	Ø(mm)	☉☉☉
AKF-36	125	36
AKF-40	125	40
AKF-60	125	60
AKF-80	125	80
AKF-100	125	100
AKF-120	125	120
AKF-150	125	150
AKF-180	125	180
AKF-220	125	220
AKF-240	125	240
AKF-320	125	320

## ABRASIVE ACCESSORIES

AKCESORIA ŚCIERNIE • SCHLEIFZUBEHÖR • АБРАЗИВНЫЕ АКСЕССУАРЫ

### ABRASIVE BLOCK

BLOK ŚCIERNY • SCHLEIFBLOCK • АБРАЗИВНЫЙ БЛОК



INDEX	L(mm)
BS-01	230x105

## ABRASIVE FLOAT

PASA ŚCIERNIA • ABREIBEBRETT • АБРАЗИВНАЯ ТЕРКА



INDEX	L(mm)
PS-01	230x105

## ABRASIVE GRINDING PIN WITH SHANK

ŚCIERNICA TRZPIENIOWA PŁÓTNO • SCHLEIFSTIFT - LEINEN  
• ШЛИФОВАЛЬНАЯ ГОЛОВКА - ПОЛОТНО



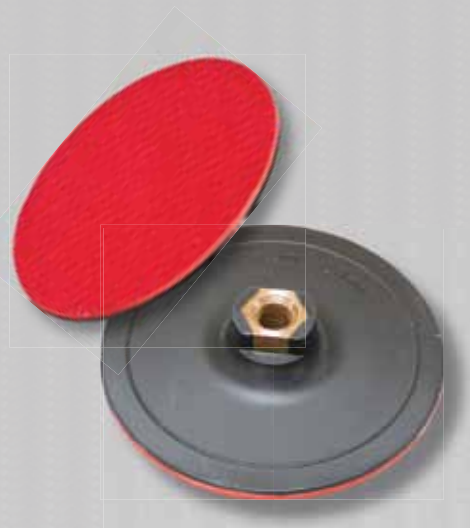
INDEX	L(mm)	☉☉☉
SU-01-80	30x20x6	80
SU-02-40	40x20x6	40
SU-02-60	40x20x6	60
SU-02-80	40x20x6	80
SU-02-100	40x20x6	100
SU-03-40	50x20x6	40
SU-03-60	50x20x6	60
SU-03-80	50x20x6	80
SU-04-40	60x30x6	40
SU-04-60	60x30x6	60
SU-04-80	60x30x6	80
SU-05-40	80x30x6	40
SU-05-80	80x30x6	80
SU-05-100	80x30x6	100



INDEX	Ø(mm)
SC-125	125

### GRINDING DISC BASE WITH M14 NUT

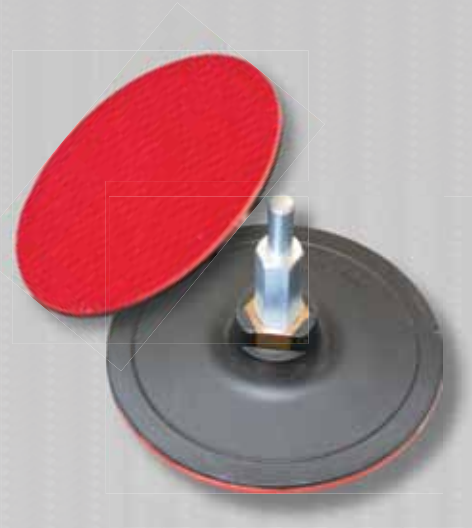
DYSK SZLIFIERSKI Z RZEPĘM M14 • SCHLEIFDISK MIT KLETTE M14  
• ДИСК ШЛИФОВАЛЬНЫЙ НА ЛИПУЧКЕ M14



INDEX	Ø(mm)
SN-125	125

### UNIVERSAL GRINDING DISC WITH VELCRO

DYSK SZLIFIERSKI Z RZEPĘM UNIWERSALNY • UNIVERSALSCHLEIFDISK MIT KLETTE • ДИСК ШЛИФОВАЛЬНЫЙ НА ЛИПУЧКЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



INDEX	Ø(mm)
SU-125	125

### GRINDING DISC BASE FOR FIBER DISCS WITH M14 NUT

DYSK SZLIFIERSKI DO KRAŻKÓW FIBROWYCH M14 • SCHLEIFDISK FÜR FIBERRINGE M14 • КРУГ ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ДЛЯ ФИБРОВЫХ ДИСКОВ M14



INDEX	Ø(mm)
SFN-01	125

### CIRCULAR SAWS

PIŁY TARCZOWE • KREISSÄGEN • ДИСКОВЫЕ ПИЛЫ

### CIRCULAR SAW

PIŁA TARCZOWA • KREISSÄGE • ДИСКОВАЯ ПИЛА



INDEX	Ø(mm)	W(mm)	T(mm)	MAX RPM
PT-01	130	20 (16/12,7)	16	10000
PT-02	130	20 (16/12,7)	24	10000
PT-03	130	20 (16/12,7)	30	10000
PT-04	140	16 (12,7)	16	10000
PT-05	140	20 (16/12,7)	16	10000
PT-06	140	20 (16/12,7)	24	10000
PT-07	150	20 (16)	18	8000
PT-08	150	20 (16)	24	8000
PT-09	152	20 (16/12,7)	24	8000
PT-10	160	20 (16)	16	8000
PT-11	160	20 (16)	24	8000
PT-12	160	20 (16)	30	8000
PT-13	165	30 (28,6/16)	18	8000
PT-14	180	30 (20/16)	20	6000
PT-15	180	30 (20/16)	30	6000
PT-16	184	30 (20/16)	24	6000

INDEX	Ø(mm)	W(mm)	T(mm)	MAX RPM
PT-17	184	30 (20/16)	40	6000
PT-18	190	30 (20/16)	24	6000
PT-19	190	30 (20/16)	40	6000
PT-20	200	30 (25/16)	40	6000
PT-21	200	30 (25/16)	60	6000
PT-22	203	30 (25/16)	24	6000
PT-23	210	35 (30/25)	32	6000
PT-24	230	30 (25/16)	20	5000
PT-25	235	35 (30/25)	30	5000
PT-26	250	30 (25)	24	4500
PT-27	250	30 (25)	40	4500
PT-28	250	30 (25)	60	4500
PT-29	250	30 (25)	80	4500
PT-30	300	30 (25)	40	4000
PT-31	350	30 (25)	40	3500
PT-32	400	30 (25)	48	2800

### CIRCULAR SAW MT-CUT

PIŁA TARCZOWA MT-CUT • KREISSÄGE MT-CUT • ДИСКОВАЯ ПИЛА MT-CUT



INDEX	Ø(mm)	W(mm)	T(mm)	MAX RPM
CPM-160	160	30 (20/16)	40	8359
CPM-180	180	30 (20/16)	40	7430
CPM-190	190	30 (20/16)	60	7039
CPM-210	210	30 (20/16)	60	6369
CPM-230	230	30 (20/16)	60	5815
CPM-250	250	30 (20/16)	60	5350
CPM-300	300	30 (20/16)	60	4458
CPM-315	315	30 (20/16)	60	4458
CPM-350	350	30 (20/16)	60	3821
CPM-400	400	30 (20/16)	80	3343
CPM-450	450	30 (20/16)	80	2972
CPM-500	500	30 (20/16)	80	2675
CPM-600	600	30 (20/16)	80	2230



# ABRASIVE DISCS AND ARTICLES

TARCZE I ARTYKUŁY ŚCIERNIE  
SCHEIBEN UND SCHLEIFMITTEL  
ДИСКИ И НАЖДАЧНЫЕ ТОВАРЫ

**COVAL**  
NARZĘDZIA DLA AKTYWNYCH

## CUP BRUSHES

SZCZOTKI DOCZOŁOWE • FLÄCHEBÜRSTEN • ЩЕТКИ ТОРЦЕВЫЕ

### CUP BRUSH WITH M14 NUT TWISTED WIRE

SZCZOTKA DOCZOŁOWA Z NAKRĘTKĄ M14 DRUT SKRĘCANY  
• STIRNBÜRSTE MIT MUTTER M14 WELLENDRAHT • ЩЕТКА ЧАШЕЧНАЯ  
ЗАКАЛЕННАЯ M14, СПЛЕТЕННАЯ СТАЛЬНАЯ ПРОВОЛОКА



INDEX	L(mm)
SD-01	60
SD-02	80
SD-03	100
SD-04	120

### CUP BRUSH WITH M14 NUT CRIMPED WIRE

SZCZOTKA DOCZOŁOWA Z NAKRĘTKĄ M14 DRUT FALOWANY  
• FLÄCHEBÜRSTE MIT MUTTER M14 WELLENDRAHT • ЩЕТКА ПО  
МЕТАЛЛУ ТОРЦЕВАЯ ИЗ РЕФЛЕННОЙ ПРОВОЛОКИ M14



INDEX	L(mm)
SD-07	60
SD-08	80
SD-09	100
SD-10	120

### CUP BRUSH WITH Ø 6 SHAFT TWISTED WIRE

SZCZOTKA DOCZOŁOWA Z TRZPIENIEM Ø 6 DRUT SKRĘCANY  
• FLÄCHEBÜRSTE MIT DORN Ø 6 VERDREHNDRAHT • ЩЕТКА ТОРЦЕВАЯ  
СО СТЕРЖНЕМ Ø 6 ИЗ ПЛЕТЕННОЙ ПРОВОЛОКИ



INDEX	L(mm)
SD-05	60
SD-06	80

### CUP BRUSH WITH Ø 6 SHAFT CRIMPED WIRE

SZCZOTKA DOCZOŁOWA Z TRZPIENIEM Ø 6 DRUT FALOWANY  
• FLÄCHEBÜRSTE MIT DORN Ø 6 WELLENDRAHT • ЩЕТКА ТОРЦЕВАЯ СО  
СТЕРЖНЕМ Ø 6 ИЗ РЕФЛЕННОЙ ПРОВОЛОКИ



INDEX	L(mm)
SD-11	50
SD-12	60
SD-13	80

## WHEEL BRUSHES

SZCZOTKI TARCZOWE • SCHEIBENBÜRSTEN • ДИСКОВЫЕ ЩЕТКИ

### BEVEL BRUSH WITH M14 NUT CRIMPED WIRE

SZCZOTKA DOCZOŁOWA STOŻKOWA M14 DRUT FALOWANY • KONISCHE  
FLÄCHEBÜRSTE M14 WELLENDRAHT • ЩЕТКА ТОРЦЕВАЯ КОНУСНАЯ  
M14 ИЗ РЕФЛЕННОЙ ПРОВОЛОКИ



INDEX	L(mm)
SD-14	100
SD-15	115

### WHEEL BRUSH WITH Ø 22 HOLE CRIMPED WIRE

SZCZOTKA TARCZOWA Z OTWOREM Ø22 DRUT FALOWANY  
• SCHEIBENBÜRSTE MIT BOHRUNG Ø 22 WELLENDRAHT • ДИСКОВАЯ  
ЩЕТКА С ОТВЕРСТИЕМ Ø 22 ИЗ РЕФЛЕННОЙ ПРОВОЛОКИ



INDEX	L(mm)
ST-01	100
ST-02	120
ST-03	150

### WHEEL BRUSH WITH Ø 32 HOLE CRIMPED WIRE

SZCZOTKA TARCZOWA Z OTWOREM Ø32 DRUT FALOWANY  
• SCHEIBENBÜRSTE MIT BOHRUNG Ø 32 WELLENDRAHT • ДИСКОВАЯ  
ЩЕТКА С ОТВЕРСТИЕМ Ø 32 ИЗ РЕФЛЕННОЙ ПРОВОЛОКИ



INDEX	L(mm)
ST-04	200
ST-05	250



### WHEEL BRUSH WITH Ø 6 SHAFT CRIMPED WIRE

SZCZOTKA TARCZOWA Z TRZPIENIEM Ø 6 DRUT FALOWANY

• SCHEIBENBÜRSTE MIT DORN Ø 6 WELLENDRAHT • ДИСКОВАЯ ЩЕТКА СО СТЕРЖНЕМ Ø 6 ИЗ РЕОЛЕННОЙ ПРОВОЛОКИ



INDEX	L(mm)
ST-06	50
ST-07	60
ST-08	80
ST-09	100

### WHEEL BRUSH WITH M14 NUT TWISTED WIRE

SZCZOTKA TARCZOWA Z NAKRĘTKĄ M14 DRUT SKRĘCANY

• SCHEIBENBÜRSTE MIT MUTTER M14 VERDREHENDRAHT • ДИСКОВАЯ ЩЕТКА С ГАЙКОЙ M14 ИЗ ПЛЕТЕНОЙ ПРОВОЛОКИ



INDEX	L(mm)
ST-10	100
ST-11	120
ST-12	150
ST-13	200

### END BRUSH WITH Ø 6 SHAFT CRIMPED WIRE

SZCZOTKA PĘDZELKOWA Z TRZPIENIEM Ø 6 DRUT FALOWANY

• PINSELBÜRSTE MIT DORN Ø 6 WELLENDRAHT • ЩЕТКА КРАЦОВКА ЧАЩЕЧНАЯ СО СТЕРЖНЕМ Ø 6 ИЗ РЕОЛЕННОЙ ПРОВОЛОКИ



INDEX	L(mm)
SK-01	17
SK-02	25

### NYLON BRUSHES

SZCZOTKI NYLONOWE • NYLONBÜRSTEN • НЕЙЛОНОВЫЕ ЩЕТКИ

### CUP BRUSH WITH Ø 6 SHAFT NYLON WIRE

SZCZOTKA DOCZOŁOWA Z TRZPIENIEM NYLONOWA

• NYLONSTIRNBÜRSTE MIT DORN • ЩЕТКА ЧАШЕЧНАЯ НЕЙЛОНОВАЯ



INDEX	L(mm)
SND-01	50
SND-02	65
SND-03	75

### WHISK BRUSH WITH Ø 6 SHAFT NYLON WIRE

SZCZOTKA MIOTEŁKOWA NYLONOWA • NYLONBESENBÜRSTE • ЩЕТКА ДИСКОВАЯ "ЗВЕЗДА" НЕЙЛОНОВАЯ



INDEX	L(mm)
SNM-01	100

### WHEEL BRUSH WITH Ø 6 SHAFT NYLON WIRE

SZCZOTKA TARCZOWA Z TRZPIENIEM Ø 6 NYLONOWA

• SCHEIBENBÜRSTE MIT DORN Ø 6 NYLON • ДИСКОВАЯ ЩЕТКА СО СТЕРЖНЕМ Ø 6 НЕЙЛОНОВАЯ



INDEX	L(mm)
SNT-01	50
SNT-02	75
SNT-03	100

### END BRUSH WITH Ø 6 SHAFT NYLON WIRE

SZCZOTKA PĘDZELKOWA Z TRZPIENIEM Ø 6 NYLONOWA • PINSELBÜRSTE

MIT DORN Ø 6 NYLON • ЩЕТКА КРАЦОВКА ЧАЩЕЧНАЯ СО СТЕРЖНЕМ Ø 6 НЕЙЛОНОВАЯ



INDEX	L(mm)
SNP-01	25

### HAND BRUSHES

SZCZOTKI RĘCZNE • HANDBÜRSTEN • РУЧНЫЕ ЩЕТКИ

### HAND BRUSH WITH WOODEN HANDLE

SZCZOTKA RĘCZNA W OPRAWIE DREWNIANEJ • HANDBÜRSTE IN

HOLZFASSUNG • РУЧНАЯ ДЕРЕВЯННАЯ ЩЕТКА



INDEX	L
SR-01	3-rzędowy
SR-02	4-rzędowy
SR-03	5-rzędowy

### HAND BRUSH WITH PLASTIC HANDLE

SZCZOTKA RĘCZNA WYGIĘTA METALOWO-PLASTIKOWA

• GEBOGENE METALL- UND PLASTIKHANDBÜRSTE • ЩЕТКА СТАЛЬНАЯ С ПЛАСТМАССОВОЙ РУЧКОЙ



INDEX
SR-04



# ABRASIVE DISCS AND ARTICLES

TARCZE I ARTYKUŁY ŚCIERNIE  
SCHEIBEN UND SCHLEIFMITTEL  
ДИСКИ И НАЖДАЧНЫЕ ТОВАРЫ



## ABRASIVE STONES

KAMIEŃ SZLIFIERSKIE - SCHLEIFSTEINE - ШЛИФОВАЛЬНЫЕ КАМНИ

### WHITE ABRASIVE STONE

KAMIEŃ SZLIFIERSKI BIAŁY • WEISSER SCHLEIFSTEIN  
• ШЛИФОВАЛЬНЫЙ КАМЕНЬ БЕЛЫЙ



### PINK CYLINDER ABRASIVE STONE WITH SHAFT

KAMIEŃ ŚCIERNY NA TRZPIENIU RÓŻOWY CYLINDRYCZNY • SCHLEISTEIN AUF DORN - ROSA, ZYLINDRISCH • ШЛИФОВАЛЬНЫЙ КАМЕНЬ РОЗОВЫЙ НА СТЕРЖНЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ



INDEX	L(mm)
KS-B-01	150x8x20 38A60K5VBE
KS-B-02	150x10x20 38A60K5VBE
KS-B-03	150x20x20 38A60K5VBE
KS-B-04	150x20x20 38A80K6VBE
KS-B-05	150x20x32 38A60K5VBE
KS-B-06	200x8x32 38A60K5VBE
KS-B-07	200x10x32 38A60K5VBE
KS-B-08	200x20x32 38A60K5VBE
KS-B-09	200x20x32 38A60M5VBE
KS-B-10	200x20x32 38A80K6VBE

INDEX	L(mm)
KST-R-01	25x30x6
KST-R-02	25x40x6
KST-R-03	40x40x6

### BLACK ABRASIVE STONE

KAMIEŃ SZLIFIERSKI CZARNY • SCHWARZER SCHLEIFSTEIN • ШЛИФОВАЛЬНЫЙ КАМЕНЬ ЧЕРНЫЙ



INDEX	L(mm)
KS-C-01	125x16x20 37C60K6VK
KS-C-02	125x16x20 37C80K6VK
KS-C-03	150x20x20 37C60K6VK

INDEX	L(mm)
KS-C-04	150x20x20 37C80K6VK
KS-C-05	200x25x32 37C60K6VK

### BLACK CYLINDER ABRASIVE STONE WITH SHAFT

KAMIEŃ ŚCIERNY NA TRZPIENIU CZARNY CYLINDRYCZNY • SCHLEIFSTEIN AUF DORN - SCHWARZ, ZYLINDRISCH • ШЛИФОВАЛЬНЫЙ КАМЕНЬ ЧЕРНЫЙ НА СТЕРЖНЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ



INDEX	L(mm)
KST-C-01	16x30x6
KST-C-02	16x32x6
KST-C-03	19x30x6
KST-C-04	20x25x6
KST-C-05	25x30x6
KST-C-06	32x30x6

### WHITE CYLINDER ABRASIVE STONE WITH SHAFT

KAMIEŃ ŚCIERNY NA TRZPIENIU BIAŁY CYLINDRYCZNY • SCHLEIFSTEIN AUF DORN - WEISS, ZYLINDRISCH • ШЛИФОВАЛЬНЫЙ КАМЕНЬ БЕЛЫЙ НА СТЕРЖНЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ



INDEX	L(mm)
KST-B-01	8x16x3
KST-B-02	25x30x6

### WHITE CONE ABRASIVE STONE WITH SHAFT

KAMIEŃ ŚCIERNY NA TRZPIENIU BIAŁY STOŻKOWY • SCHLEIFSTEIN AUF DORN - WEISS, KONISCH • ШЛИФОВАЛЬНЫЙ КАМЕНЬ БЕЛЫЙ НА СТЕРЖНЕ КОНУСНЫЙ



INDEX	L(mm)
KST-S-01	12x25x6
KST-S-02	19x30x6



## ABRASIVE SHARPENING STONES

OSEŁKI • ABZIEHSTEINE • ОСЕЛКИ

### ABRASIVE SHARPENING STONE

OSEŁKA • ABZIEHSTEIN • ОСЕЛОК



INDEX	L(inch)
OKA-01	6x2x1
OKA-02	8x2x1

### OVAL ABRASIVE SHARPENING STONE

OSEŁKA OWALNA • OVALER ABZIEHSTEIN • ОВАЛЬНЫЙ ОСЕЛОК



INDEX	L(inch)
OKA-03	9



# DIAMOND TECHNICS

TECHNIKA DIAMENTOWA  
DIAMANTTECHNIK  
АЛМАЗНАЯ ТЕХНИКА





 **COVAL TECH DIAMOND DISCS**  
TARCZE DIAMENTOWE COVAL TECH  
DIAMANTSCHLEIBEN COVAL TECH  
ДИСКЫ АЛМАЗНЫЕ COVAL TECH **148**

 **A SERIES DIAMOND DISCS**  
TARCZE DIAMENTOWE SERIA A  
DIAMANTSCHLEIBEN SERIE A  
ДИСКЫ АЛМАЗНЫЕ СЕРИЯ А **150**


 **G SERIES DIAMOND DISCS**  
TARCZE DIAMENTOWE SERIA G  
DIAMANTSCHLEIBEN SERIE G  
ДИСКЫ АЛМАЗНЫЕ СЕРИЯ G **150**

 **L SERIES DIAMOND DISCS**  
TARCZE DIAMENTOWE SERIA L  
DIAMANTSCHLEIBEN SERIE L  
ДИСКЫ АЛМАЗНЫЕ СЕРИЯ L **155**

 **H SERIES DIAMOND DISCS**  
TARCZE DIAMENTOWE SERIA H  
DIAMANTSCHLEIBEN SERIE H  
ДИСКЫ АЛМАЗНЫЕ СЕРИЯ H **158**

 **D SERIES DIAMOND GRINDING DISCS**  
TARCZE DIAMENTOWE SERIA D  
DIAMANTSCHLEIBEN SERIE D  
ДИСКЫ АЛМАЗНЫЕ СЕРИЯ D **162**

 **T SERIES DIAMOND CHASERS**  
BRUZZDOWNICE DIAMENTOWE SERIA T  
DIAMANTRILLENZIEHER SERIE T  
БОРОЗДОДЕЛ АЛМАЗНЫЙ СЕРИЯ Т **166**

 **C SERIES DIAMOND CROW DRILL BITS**  
WIERTŁA DIAMENTOWE KORONOWE SERIA C  
DIAMANTKRONENBOHRER SERIE C  
АЛМАЗНЫЕ КОРОНКИ - СВЕРЛА СЕРИЯ C **167**

 **DIAMOND DISCS**  
TARCZE DIAMENTOWE  
DIAMANTSCHLEIBEN SERIE  
ДИСКЫ АЛМАЗНЫЕ **169**



## WORKING MODE

- TRYB PRACY
- ARBEITSMETHODE
- РЕЖИМ РАБОТЫ

## INDEX

- INDEKS
- DIAMANTSCHIBEN
- ИНДЕКС

## DIAMETER

- ŚREDNICA
- DURCHMESSER
- ДИАМЕТР

## MAXIMUM ROTATION SPEED

- MAKSYMALNA PRĘDKOŚĆ OBROTOWA
- HÖCHSTDREHZAHL
- МАКСИМАЛЬНАЯ РОТОРНАЯ СКОРОСТЬ

## FIXING

- MOCOWANIE
- BEFESTIGUNG
- КРЕПЛЕНИЕ

## THICKNESS OF THE SEGMENT

- GRUBOŚĆ SEGMENTU
- DICKE DES SEGMENTES
- ТОЛЩИНА СЕГМЕНТА

## HEIGHT OF THE SEGMENT

- WYSOKOŚĆ SEGMENTU
- HÖHE DES SEGMENTES
- ВЫСОТА СЕГМЕНТА

## SEGMENT WITH DIAMOND FILL

- SEGMENT Z NASYPEM DIAMENTOWYM
- SEGMENT MIT DIAMANTBELAG
- СЕГМЕНТ С АЛМАЗНОЙ НАСЫПЬЮ

## COOLING GAP

- SZCZELINY CHŁODZĄCE
- KÜHLUNGSSPALTEN
- ОХЛАЖДАЮЩИЕ ЩЕЛИ

## DISC SERIES

- SERIA TARCZY
- SCHEIBENSATZ
- СЕРИЯ ДИСКА

## MAXIMUM CUTTING SPEED

- MAKSYMALNA PRĘDKOŚĆ CIĘCIA
- MAXIMALE SCHNEIDGESCHWINDIGKEIT
- МАКСИМАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ РЕЗКИ

## USAGE

- PRZEZNACZENIE
- BESTIMMUNG
- НАЗНАЧЕНИЕ



## SERIES A

SERIES A POSSESS REGULARLY ARRANGED DIAMOND. THEY ARE DISTINGUISHED BY HIGH CUTTING SPEED AND LONG LIFE-SPAN. THEY ARE DESTINED FOR WORKS IN QUARRYING, BUILDING AND ROAD INDUSTRY.

- TARCZE SERII A POSIADAJĄ REGULARNIE UŁOŻONY DIAMENT. CHARAKTERYZUJĄ SIĘ DUŻĄ SZYBKOŚCIĄ CIĘCIA I DŁUGĄ ŻYWIOTNOŚCIĄ. PRZEZNACZONE SĄ DO PRAC ZARÓWNO W PRZEMYSLE KAMIENIARSKIM JAK I BUDOWNICTWIE I PRZEMYSLE DROGOWYM.
- SCHEIBEN DER SERIE A BESITZEN REGULÄRER DIAMANT. SIE HABEN GROBE GESCHWINDIGKEIT DES SCHNEIDENS UND LANGE LEBENSDAUER. SIE WERDEN FÜR ARBEITEN IN STEIN-, BAU- UND WEGINDUSTRIE BESTIMMT.
- СЕРИЯ А ИМЕЕТ АЛМАЗ ПРАВИЛЬНОГО СЛОЖЕНИЯ. ХАРАКТЕРИЗУЮТСЯ ВЫСОКОЙ СКОРОСТЬЮ РЕЗКИ И ДОЛГИМ СРОКОМ СЛУЖБЫ. ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ РАБОТ КАК В КАМЕННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ТАК И В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ИЛИ ДОРОЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

## SERIES T

SERIES T ENABLE TO CREATE CRACKS IN CONCRETE, WIDEN THE EXISTING ONES AS WELL AS REMOVE OLD JOINTS.

- DZIĘKI BRUZZDOWNICOM SERII T MOŻLIWE JEST TWORZENIE RYS W BETONIE, POSZERZANIE JUZ ISTNIEJĄCYCH ORAZ USUWANIE STARYCH FUG.
- LAUFZLEHMASCHINE DER SERIE T ERMÖGLICHT RIBBILDUNG IN BETON, ERWEITERUNG EXISTIERTEN UND BESEITIGUNG DER ALTEN FUGEN.
- БЛАГОДАРЯ ШТРОБОРЕЗАМ СЕРИИ Т ВОЗМОЖНО ФОРМИРОВАНИЕ ЦАРАПИН В БЕТОНЕ, РАЗШИРЕНИЕ УЖЕ СУЩЕСТВУЮЩИХ ИЛИ УДАЛЕНИЕ СТАРЫХ ФУГ.

## SERIES L

LASER WELDED BLADES SERIES L ARE DESIGNED PRIMARILY FOR WORKS IN CONSTRUCTION AND ROAD INDUSTRY

- SPAWANE LASEROWO TARCZE SERII L PRZEZNACZONE SĄ GŁÓWNIIE DO PRAC W BUDOWNICTWIE I PRZEMYSLE DROGOWYM.
- LASERGESCHWEIBTE SCHEIBEN VON SERIE L WERDEN HAUPSÄCHLICH FÜR BAUARBEITEN UND WEG-INDUSTRIE BESTIMMT.
- ДИСКИ СЕРИИ L ЛАЗЕРНОЙ СВАРКИ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ДЛЯ РАБОТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ДОРОЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

## SERIES C

SERIES C IS THE RICH CHOICE OF DIAMOND TUBE DRILLS. WIDE SCOPE OF AVAILABLE DIAMETERS AND GRIPS ENABLES CARRYING OUT BOTH SIMPLE REPAIR WORKS AND PROFESSIONAL USE IN THE INDUSTRY

- SERIA C TO SZEROKI WYBÓR DIAMENTOWYCH WIERTEL KORONOWYCH. SZEROKI ZAKRES DOSTĘPNYCH ŚREDNICY UCHWYTÓW UMOŻLIWIA WYKONANIE OD PROSTYCH PRAC REMONTOWYCH DO PROFESJONALNEGO WYKORZYSTANIA W PRZEMYSLE.
- SERIE C IST EINE BREITE AUSWAHLUNG DER KRONEBOHRER. BREITER BEREICH DER DURCHMESSER UND HANDGRIFFEN ERMÖGLICHT AUSFÜHRUNG DER GERADEN REPARATURARBEITEN FÜR BERUFLICHE BENUTZUNG IN INDUSTRIE.
- СЕРИЯ С ЭТО ШИРОКИЙ ВЫБОР АЛМАЗНЫХ ДРЕЛЕЙ. ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ ДОСТУПНЫХ ДИАМЕТРОВ И РУКОЯТОК ПОЗВОЛЯЕТ ВЫПОЛНЯТЬ КАК ПРОСТЫЕ РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ ТАК И ПРОФЕССИОНАЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИХ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

## SERIES H

SINTERED SHIELDS SERIES H ARE DESTINED FOR WORKS BOTH IN QUARRYING INDUSTRY, BUILDING INDUSTRY AND ROAD INDUSTRY. VARIOUS TYPES AND SIZES OF SHIELDS GUARANTEE CHOOSING PROPER SHIELD FOR THE TYPE OF THE WORK PERFORMED.

- SPIEKANE TARCZE SERII H PRZEZNACZONE SĄ DO PRAC ZARÓWNO W PRZEMYSLE KAMIENIARSKIM JAK I BUDOWNICTWIE I PRZEMYSLE DROGOWYM. RÓŻNORODNOŚĆ RODZAJÓW I WIELKOŚĆ GWARANTUJE DOBRANIE ODPOWIEDNIEJ TARCZY DO TYPU WYKONYWANEJ PRACY.
- SINTERSCHIBEN DER SERIE H WERDEN FÜR ARBEITEN IN STEININDUSTRIE, BAU - UND WEGINDUSTRIE BESTIMMT. VERSCHIEDENARTIGKEIT DER ARTEN UND GRÖßEN GARANTIERT AUSWÄHLUNG ENTSPRECHENDER SCHEIBE ZUM TYP DER AUSFÜHRENDE ARBEIT.
- ИСПЕКАЕМЫЕ ДИСКИ СЕРИИ H ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ РАБОТЫ КАК В КАМЕННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ТАК И В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ИЛИ ДОРОЖНОЙ ПРОМШЛЕННОСТИ. РАЗНООБРАЗИЕ ТИПОВ И РАЗМЕРОВ ГАРАНТИРУЕТ ВЫБОР СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ДИСКА К ВЫПОЛНЯЕМЫМ РАБОТАМ.

## SERIES D

SERIES D IS THE RICH DIVERSITY OF GRINDING WHEELS USEFULL IN QUARRYING INDUSTRY AS WELL AS IN ROAD AND BUILDING INDUSTRY. VARIETY OF TYPES GUARANTEES CHOOSING OF WHEEL DUE TO YOUR NEEDS.

- SERIA D TO BOGATY WYBÓR TARCZ DO SZLIFOWANIA PRZYDATNYCH ZARÓWNO W KAMIENIARSTWIE JAK I W PRZEMYSLE BUDOWLANYM I DROGOWYM. RÓŻNORODNOŚĆ TYPÓW GWARANTUJE DOBRANIE ODPOWIEDNIEJ TARCZY DO POTRZEB.
- SERIE D IST EINE REICHE AUSWAHL DER SCHLEIFSCHEIBEN NÜTZLICH IN STEIN; BAU - UND WEGINDUSTRIE. VERSCHIEDENARTIGKEIT DER TYPEN GARANTIERT AUSWÄHLUNG ENTSPRECHENDER SCHEIBE ZUM TYP DER AUSFÜHRENDE ARBEIT.
- СЕРИЯ D ЭТО ШИРОКИЙ ВЫБОР ШЛИФОВАЛЬНЫХ ДИСКОВ ПОЛЕЗНЫХ КАК В КАМЕННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ТАК И В СТРОИТЕЛЬНОЙ ИЛИ ДОРОЖНОЙ ПРМЫШЛЕННОСТИ. РАЗНООБРАЗИЕ ТИПОВ ГАРАНТИРУЕТ ВЫБОР СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ПОТРЕБНОСТЯМ ДИСКА.

## SERIES G

ASSORTMENT SERIES G HAS BEEN DEVELOPED PRIMARILY FOR QUARRYING INDUSTRY.

- ASORTYMENT SERII G STWORZONY ZOSTAŁ GŁÓWNIIE Z MYŚLĄ O PRZEMYSLE KAMIENIARSKIM.
- SORTIMENT DER SERIE G WURDE FÜR STEININDUSTRIE GEMACHT.
- АССОРТИМЕНТ СЕРИИ G БЫЛ СОЗДАН В ОСНОВНОМ С МЫСЛЬЮ О КАМЕННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.





# DIAMOND TECHNICS

TECHNIKA DIAMENTOWA  
DIAMANTTECHNIK  
АЛМАЗНАЯ ТЕХНИКА



## COVAL TECH DIAMOND DISCS

TARCZE DIAMENTOWE COVAL TECH • DIAMANTSCHLEIBEN  
COVAL TECH • ДИСКИ АЛМАЗНЫЕ COVAL TECH

### COVAL TECH DIAMOND DISC CONTINUOUS

TARCZA DIAMENTOWA COVAL TECH CIĄGŁA • DIAMANT-TRENNSCHEIBE  
COVAL TECH MIT GESCHLOSSENEM SCHNEIDRAND • КРУГ АЛМАЗНЫЙ  
COVAL TECH СПЛОШНОЙ



INDEX	⌀(mm)	⌀(mm)	h(mm)	⌀(mm)	MAX RPM
CTD-C-01	115	22,2	1,6	7,0	13200
CTD-C-02	125	22,2	1,6	7,0	12200
CTD-C-03	150	22,2	1,8	7,0	10200
CTD-C-04	180	22,2	1,8	7,0	8400
CTD-C-05	230	22,2	2,2	7,0	6600

## COVAL TECH DIAMOND DISC TURBO

TARCZA DIAMENTOWA COVAL TECH TURBO • DIAMANT-TRENNSCHEIBE COVAL TECH TURBO • КРУГ АЛМАЗНЫЙ COVAL TECH TURBO



INDEX	⌀(mm)	⌀(mm)	h(mm)	⌀(mm)	MAX RPM
CTD-T-01	115	22,2	1,3	7,0	13200
CTD-T-02	125	22,2	1,3	7,0	12200
CTD-T-03	150	22,2	1,8	7,0	10200
CTD-T-04	180	22,2	1,8	7,0	8400
CTD-T-05	230	22,2	2,0	7,0	6600

## COVAL TECH DIAMOND DISC SEGMENTED

TARCZA DIAMENTOWA COVAL TECH SEGMENTOWA • DIAMANT-  
TRENNSCHEIBE COVAL TECH SEGMENTED • КРУГ АЛМАЗНЫЙ COVAL TECH  
СЕКМЕНТНЫЙ



INDEX	⌀(mm)	⌀(mm)	h(mm)	⌀(mm)	MAX RPM
CTD-S-01	115	22,2	1,8	7,0	13200
CTD-S-02	125	22,2	1,8	7,0	12200
CTD-S-03	150	22,2	2,2	7,0	10200
CTD-S-04	180	22,2	2,2	7,0	8400
CTD-S-05	230	22,2	2,4	7,0	6600

## COVAL TECH DIAMOND DISC SUPER TURBO

TARCZA DIAMENTOWA COVAL TECH SUPER TURBO • DIAMANT-TRENNSCHEIBE COVAL TECH SUPER TURBO • КРУГ АЛМАЗНЫЙ COVAL TECH SUPER TURBO



INDEX	⌀(mm)	⌀(mm)	h(mm)	⌀(mm)	MAX RPM
CTD-ST-01	115	22,2	2,4	7,0	13200
CTD-ST-02	125	22,2	2,4	7,0	12200
CTD-ST-03	150	22,2	2,6	7,0	10200
CTD-ST-04	180	22,2	3,0	7,0	8400
CTD-ST-05	230	22,2	3,2	7,0	6600



**COVAL  
TECH**

**TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA**  
Сегментная алмазная пила  
Сегментная алмазная пила

**CTD-S-02**  
125x7x1,8x22,2mm  
MAX 12200 RPM

**MARMUR, KAMIEŃ, BETON**  
**GRANIT, CEGŁA**  
мрамор, камень, бетон, гранит, кирпич  
marble, stone, concrete, granite, brick  
Marmor, Stein, Beton, Granit, Ziegel

COVAL Sp. z o. o.  
ul. Żwirowa 51, 81-010 Gdynia  
WWW.COVAL.COM.PL



# DIAMOND TECHNICS

TECHNIKA DIAMENTOWA  
DIAMANTTECHNIK  
АЛМАЗНАЯ ТЕХНИКА



## A SERIES DIAMOND DISCS

TARCZE DIAMENTOWE SERIA A • DIAMANTSCHLEIBEN SERIE A  
• ДИСКИ АЛМАЗНЫЕ СЕРИЯ А

### DIAMOND DISC SILENT A3

TARCZA DIAMENTOWA CIĘCHA A2 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE  
GERÄUSCHARM A3 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ ТИХИЙ A3



INDEX	⌀ (mm)	⌀ (mm)	h (mm)	⌀ (mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-A309	230	22,2	2,4	10,0	6600
GT-A314	350	60,0	3,2	16,0	4300
GT-A316	400	60,0	3,2	16,0	3800
GT-A320	500	60,0	4,0	16,0	3000
GT-A324	600	60,0	4,0	16,0	2500

## DIAMOND DISC A4

TARCZA DIAMENTOWA A4 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE A4 • КРУГ  
АЛМАЗНЫЙ A4



INDEX	⌀ (mm)	⌀ (mm)	h (mm)	⌀ (mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-A409	230	22,2	2,4	10,0	6600
GT-A414-2	350	20,0	2,8	13,0	4300
GT-A414	350	25,4	2,8	13,0	4300
GT-A416	400	25,4	3,2	13,0	3800
GT-A418	450	25,4	3,4	13,0	3300
GT-A420	500	25,4	3,4	13,0	3000

## G SERIES DIAMOND DISCS

TARCZE DIAMENTOWE SERIA G • DIAMANTSCHLEIBEN SERIE G  
• ДИСКИ АЛМАЗНЫЕ СЕРИЯ G

### DIAMOND DISC TURBO G10

TARCZA DIAMENTOWA TURBO G10 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO G10  
• КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO G10



INDEX	⌀ (mm)	⌀ (mm)	h (mm)	⌀ (mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-G1045	115	22,2	2,0	7,0	13000
GT-G1005	125	22,2	2,0	7,0	12000
GT-G1009	230	22,2	2,5	10,0	6600

## DIAMOND DISC A5

TARCZA DIAMENTOWA A5 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE A5 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ A5



INDEX	⌀ (mm)	⌀ (mm)	h (mm)	⌀ (mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-A514	350	25,4	2,8	13,0	4300
GT-A516	400	25,4	3,2	13,0	3800
GT-A518	450	25,4	3,4	13,0	3300
GT-A520	500	25,4	3,4	13,0	3000

## DIAMOND DISC TURBO WITH FLANGE G11

TARCZA DIAMENTOWA TURBO Z FLANSZĄ G11 • DIAMANT-  
TRENNSCHEIBE MIT FLANSCH G11 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO  
С ФЛАНЦЕМ G11



INDEX	⌀ (mm)	⌀ (mm)	h (mm)	⌀ (mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-G1145	115	M14	2,0	7,0	13000
GT-G1105	125	M14	2,0	7,0	12000
GT-G1109	230	22,2	2,5	10,0	6600

### DIAMOND DISC TURBO SILENT G12

TARCZA DIAMENTOWA TURBO CICHA G12 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO GERÄUSCHARM G12 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO ТИХИЙ G12



INDEX	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-G1209	230	22,2	2,5	10,0	6600

### DIAMOND DISC TURBO G20

TARCZA DIAMENTOWA TURBO G20 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO G20 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO G20



INDEX	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-G2045	115	22,2	2,2	10,0	13000
GT-G2005	125	22,2	2,2	10,0	12000
GT-G2009	230	22,2	2,8	10,0	6600

### DIAMOND DISC TURBO SILENT G22

TARCZA DIAMENTOWA TURBO CICHA G22 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO GERÄUSCHARM G22 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO ТИХИЙ G22



INDEX	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-G2209	230	22,2	2,8	10,0	6600

### DIAMOND DISC TURBO LIGHT G13

TARCZA DIAMENTOWA TURBO LIGHT G13 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO LIGHT G13 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO LIGHT G13



INDEX	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-G1309	230	22,2	2,5	10,0	6600

### DIAMOND DISC TURBO WITH FLANGE G21

TARCZA DIAMENTOWA TURBO Z FLANSZĄ G21 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO MIT FLANSCH G21 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO С ФЛАНЦЕМ G21



INDEX	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-G2109	230	22,2	2,8	10,0	6600

### DIAMOND DISC TURBO LIGHT G23

TARCZA DIAMENTOWA TURBO LIGHT G23 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO LIGHT G23 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO LIGHT G23



INDEX	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-G2309	230	22,2	2,8	10,0	6600



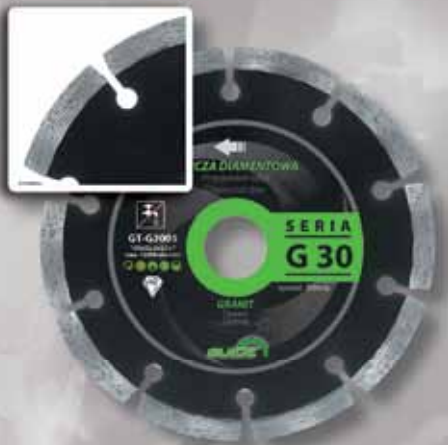
# DIAMOND TECHNICS

TECHNIKA DIAMENTOWA  
DIAMANTTECHNIK  
АЛМАЗНАЯ ТЕХНИКА



## DIAMOND DISC SEGMENTED G30

TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA G30 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE SEGMENTIERT G30 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ G30



INDEX	⌀ (mm)	⌀ (mm)	⌀ (mm)	⌀ (mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-G3045	115	22,2	2,2	7,0	13000
GT-G3005	125	22,2	2,2	7,0	12000
GT-G3009	230	22,2	2,5	10,0	6600

## DIAMOND DISC SEGMENTED SILENT G32

TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA CICHA G32 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE SEGMENTIERT GERÄUSCHARM G32 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ ТИХИЙ G32



INDEX	⌀ (mm)	⌀ (mm)	⌀ (mm)	⌀ (mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-G3209	230	22,2	2,4	10,0	6600

## DIAMOND DISC TURBO G40

TARCZA DIAMENTOWA TURBO G40 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO G40 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO G40



INDEX	⌀ (mm)	⌀ (mm)	⌀ (mm)	⌀ (mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-G4009	230	22,2	2,8	10,0	6600

## DIAMOND DISC SEGMENTED WITH FLANGE G31

TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA Z FLANSZĄ G31 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE SEGMENTIERT MIT FLANSCH G31 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ С ФЛАНЦЕМ G31



INDEX	⌀ (mm)	⌀ (mm)	⌀ (mm)	⌀ (mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-G3145	115	M14	2,2	7,0	13000
GT-G3105	125	M14	2,2	7,0	12000
GT-G3109	230	22,2	2,5	10,0	6600

## DIAMOND DISC SEGMENTED LIGHT G33

TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA LIGHT G33 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE SEGMENTIERT LIGHT G33 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ LIGHT G33



INDEX	⌀ (mm)	⌀ (mm)	⌀ (mm)	⌀ (mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-G3309	230	22,2	2,4	10,0	6600

## DIAMOND DISC TURBO WITH FLANGE G41

TARCZA DIAMENTOWA TURBO Z FLANSZĄ G41 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO MIT FLANSCH G41 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO С ФЛАНЦЕМ G41



INDEX	⌀ (mm)	⌀ (mm)	⌀ (mm)	⌀ (mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-G4109	230	22,2	2,8	10,0	6600

### DIAMOND DISC TURBO SILENT G42

TARCZA DIAMENTOWA TURBO CICHĄ G42 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE  
TURBO GERÄUSCHARM G42 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ ТУРБО ТИХИЙ G42



INDEX	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-G4209	230	22,2	2,8	10,0	6600

### DIAMOND DISC TURBO CONCAVE G70

TARCZA DIAMENTOWA TURBO WKŁĘŚLĄ G70 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE  
TURBO GEWÖLBT G70 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ ТУРБО G70



INDEX	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-G7005	125	22,2	2,4	10,0	12000

### DIAMOND DISC TURBO LIGHT G43

TARCZA DIAMENTOWA TURBO LIGHT G43 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE  
TURBO LIGHT G43 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ ТУРБО LIGHT G43



INDEX	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-G4309	230	22,2	2,8	10,0	6600

### DIAMOND DISC SILENT G50

TARCZA DIAMENTOWA CICHĄ G50 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE  
GERÄUSCHARM G50 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ ТИХИЙ G50



INDEX	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-G5012	300	60	3,2	15,0	5000
GT-G5014	350	60	3,2	15,0	4300
GT-G5016	400	60	3,2	15,0	3800
GT-G5020	500	60	3,2	15,0	3000
GT-G5024	600	60	3,2	15,0	2500

### DIAMOND DISC SEGMENTED CONCAVE G71

TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA WKŁĘŚLĄ G71 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE  
SEGMENTIERT GEWÖLBT G71 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ ВОГНУТЫЙ G71



INDEX	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-G7105	125	22,2	3,0	7,0	12000



# DIAMOND TECHNICS

TECHNIKA DIAMENTOWA  
DIAMANTTECHNIK  
АЛМАЗНАЯ ТЕХНИКА



## DIAMOND DISC CONTINUOUS G80

TARCZA DIAMENTOWA CIĄGŁA G80 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE MIT GESCHLOSSENEM SCHNEIDRAND G80 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ НЕПРЕРЫВНЫЙ G80



INDEX	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	MAX
GT-G8045	115	22,2	1,6	7,0	13000
GT-G8005	125	22,2	1,6	7,0	12000
GT-G8009	230	22,2	1,6	7,0	6600
GT-G8012	300	32,0	2,2	9,0	5000
GT-G8014	350	32,0	2,2	10,0	4300

## DIAMOND DISC SILENT G82

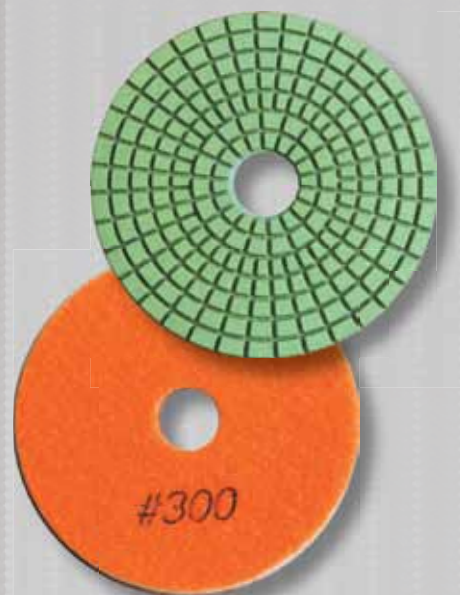
TARCZA DIAMENTOWA CICHA G82 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE GERÄUSCHARM G82 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ ТИХИЙ G82



INDEX	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	MAX
GT-G8214	300	60,0	3,2	15,0	5000
GT-G8216	400	60,0	3,2	15,0	3800
GT-G8220	500	60,0	4,0	15,0	3000
GT-G8224	600	60,0	4,0	15,0	2500

## POLISHING DIAMOND DISC STANDARD G90

DYSKI POLERSKIE STANDARDOWE G90 • POLIERSCHEIBE, STANDARD G90 • КРУГИ ПОЛИРОВОЧНЫЕ СТАНДАРТНЫЕ G90



INDEX	(mm)		MAX
GT-G9045	100	50-3000	100

## DIAMOND DISC G81

TARCZA DIAMENTOWA G81 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE G81 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ G81



INDEX	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	MAX
GT-G8109	230	22,2	2,4	10,0	6650

## POLISHING DIAMOND DISC HARD SET G91

DYSKI POLERSKIE TWARDE G91 • POLIERSCHEIBE, HART G91 • КРУГИ ПОЛИРОВОЧНЫЕ ТВЕРДЫЕ G91



INDEX	(mm)		MAX
GT-G9105	125	50-3000	1000



## L SERIES DIAMOND DISCS

TARCZE DIAMENTOWE SERIA L • DIAMANTSCHLEIBEN SERIE L  
• ДИСКИ АЛМАЗНЫЕ СЕРИЯ L

### DIAMOND DISC WITH SEGMENTS TURBO L7

TARCZA DIAMENTOWA Z SEGMENTAMI TURBO L7 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE MIT SEGMENTEN TURBO L7 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ С СЕГМЕНТАМИ TURBO L7



INDEX	Ø (mm)	Ø (mm)	h (mm)	Ø (mm)	MAX RPM
GT-L710	250	25,4	2,6	10,0	6100
GT-L712	300	25,4	3,0	10,0	5000
GT-L714	350	25,4	3,2	10,0	4300
GT-L716	400	25,4	3,4	12,0	3800
GT-L718	450	25,4	3,6	12,0	3300
GT-L720	500	25,4	3,6	12,0	3000

### DIAMOND DISC WITH SEGMENTS TURBO L9

TARCZA DIAMENTOWA Z SEGMENTAMI TURBO L9 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE MIT SEGMENTEN TURBO L9 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ С СЕГМЕНТАМИ TURBO L9



INDEX	Ø (mm)	Ø (mm)	h (mm)	Ø (mm)	MAX RPM
GT-L904	105	22,2	2,0	8,0	14500
GT-L945	115	22,2	2,0	8,0	13000
GT-L905	125	22,2	2,2	8,0	12000
GT-L906	150	22,2	2,2	8,0	10000
GT-L907	180	22,2	2,4	8,0	8400
GT-L909	230	22,2	2,6	10,0	6600
GT-L910	250	25,4	2,6	10,0	6100
GT-L912	300	25,4	3,0	10,0	5000
GT-L914	350	25,4	3,2	10,0	4300
GT-L916	400	25,4	3,4	10,0	3800
GT-L918	450	25,4	3,6	10,0	3300
GT-L920	500	25,4	3,6	10,0	3000
GT-L922	550	25,4	4,0	10,0	2700
GT-L924	600	25,4	4,2	10,0	2500

### DIAMOND DISC SEGMENTED L11

TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA L11 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE SEGMENTIERT L11 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ L11



INDEX	Ø (mm)	Ø (mm)	h (mm)	Ø (mm)	MAX RPM
GT-L1109	230	22,2	2,6	10,0	6600
GT-L1110	250	25,4	2,6	10,0	6100
GT-L1112	300	25,4	3,0	10,0	5000
GT-L1114	350	25,4	3,2	10,0	4300
GT-L1116	400	25,4	3,4	12,0	3800
GT-L1118	450	25,4	3,6	12,0	3300
GT-L1120	500	25,4	3,6	12,0	3000

### DIAMOND DISC WITH SEGMENTS TURBO SILENT L8

TARCZA DIAMENTOWA Z SEGMENTAMI TURBO CICHĄ L8 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE GERÄUSCHARM MIT SEGMENTEN TURBO L8 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ ТИХИЙ С СЕГМЕНТАМИ TURBO L8



INDEX	Ø (mm)	Ø (mm)	h (mm)	Ø (mm)	MAX RPM
GT-L804	105	22,2	2,0	8,0	14500
GT-L845	115	22,2	2,0	8,0	13000
GT-L805	125	22,2	2,2	8,0	12000
GT-L806	150	22,2	2,2	10,0	10000
GT-L807	180	22,2	2,4	10,0	8400
GT-L809	230	22,2	2,6	10,0	6600
GT-L810	250	25,4	2,6	10,0	6100
GT-L812	300	25,4	3,0	10,0	5000
GT-L814	350	25,4	3,2	10,0	4300
GT-L816	400	25,4	3,4	12,0	3800
GT-L818	450	25,4	3,6	12,0	3300
GT-L820	500	25,4	3,6	12,0	3000
GT-L822	550	25,4	4,0	14,0	2700
GT-L824	600	25,4	4,2	14,0	2500

### DIAMOND DISC WITH SEGMENTS TYPE „S” L10

TARCZA DIAMENTOWA Z SEGMENTAMI TYP „S” L10 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE MIT SEGMENTEN TYP „S” L10 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ С СЕГМЕНТАМИ ТИП „S” L10



INDEX	Ø (mm)	Ø (mm)	h (mm)	Ø (mm)	MAX RPM
GT-L1004	105	22,2	2,0	8,0	14500
GT-L1045	115	22,2	2,0	8,0	13000
GT-L1005	125	22,2	2,2	8,0	12000
GT-L1006	150	22,2	2,2	10,0	10000
GT-L1007	180	22,2	2,4	10,0	8400
GT-L1009	230	22,2	2,6	10,0	6600
GT-L1010	250	25,4	2,6	10,0	6100
GT-L1012	300	25,4	3,0	10,0	5000
GT-L1014	350	25,4	3,2	10,0	4300
GT-L1016	400	25,4	3,4	12,0	3800
GT-L1018	450	25,4	3,6	12,0	3300
GT-L1020	500	25,4	3,6	12,0	3000
GT-L1022	550	25,4	4,0	14,0	2700
GT-L1024	600	25,4	4,2	14,0	2500

### DIAMOND DISC SEGMENTED L12

TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA L12 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE SEGMENTIERT L12 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ L12



INDEX	Ø (mm)	Ø (mm)	h (mm)	Ø (mm)	MAX RPM
GT-L1212	300	25,4	3,0	10,0	5000
GT-L1214	350	25,4	3,2	10,0	4300
GT-L1216	400	25,4	3,4	12,0	3800



# DIAMOND TECHNICS

TECHNIKA DIAMENTOWA  
DIAMANTTECHNIK  
АЛМАЗНАЯ ТЕХНИКА



## DIAMOND DISC WITH SEGMENTS TURBO L13

TARCZA DIAMENTOWA Z SEGMENTAMI TURBO L13 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE MIT SEGMENTEN TURBO L13 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ С СЕГМЕНТАМИ TURBO L13



INDEX	⌀ (mm)	W (mm)	H (mm)	R (mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-L1312	300	25,4	3,0	10,0	5000
GT-L1314	350	25,4	3,2	10,0	4300
GT-L1316	400	25,4	3,4	12,0	3800
GT-L1318	450	25,4	3,6	12,0	3300
GT-L1320	500	25,4	3,8	12,0	3000

## DIAMOND DISC SEGMENTED L5

TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA L5 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE SEGMENTIERT L5 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ L5



INDEX	⌀ (mm)	W (mm)	H (mm)	R (mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-L512	300	25,4	3,0	10,0	5000
GT-L514	350	25,4	3,2	10,0	4300
GT-L516	400	25,4	3,4	12,0	3800
GT-L518	450	25,4	3,6	12,0	3300
GT-L520	500	25,4	3,6	12,0	3000

## DIAMOND DISC SEGMENTED L1

TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA L1 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE SEGMENTIERT L1 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ L1



INDEX	⌀ (mm)	W (mm)	H (mm)	R (mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-L104	105	22,2	2,0	8,0	14500
GT-L145	115	22,2	2,0	8,0	13000
GT-L105	125	22,2	2,2	8,0	12000
GT-L106	150	22,2	2,2	10,0	10000
GT-L107	180	22,2	2,4	10,0	8400
GT-L109	230	22,2	2,6	10,0	6600
GT-L110	250	25,4	2,6	10,0	6100
GT-L112	300	25,4	3,0	10,0	5000
GT-L114	350	25,4	3,2	10,0	4300
GT-L116	400	25,4	3,4	12,0	3800
GT-L118	450	25,4	3,6	12,0	3300
GT-L120	500	25,4	3,6	12,0	3000
GT-L122	550	25,4	4,0	14,0	2700
GT-L124	600	25,4	4,2	14,0	2500

## DIAMOND DISC WITH DEEP SEGMENTS L4

TARCZA DIAMENTOWA Z GŁĘBOKIM SEGMENTEM L4 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE MIT TIEFEM SEGMENT L4 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ С ГЛУБОКИМ СЕГМЕНТОМ L4



INDEX	⌀ (mm)	W (mm)	H (mm)	R (mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-L412	300	25,4	3,0	10,0	5000
GT-L414	350	25,4	3,2	10,0	4300
GT-L416	400	25,4	3,4	12,0	3800
GT-L418	450	25,4	3,6	12,0	3300
GT-L420	500	25,4	3,6	12,0	3000
GT-L422	550	25,4	4,0	14,0	2700
GT-L424	600	25,4	4,2	14,0	2500

## DIAMOND DISC SEGMENTED L15

TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA L15 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE SEGMENTIERT L15 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ L15



INDEX	⌀ (mm)	W (mm)	H (mm)	R (mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-L1512	300	25,4	3,0	10,0	5000
GT-L1514	350	25,4	3,2	10,0	4300
GT-L1516	400	25,4	3,4	12,0	3800
GT-L1518	450	25,4	3,6	12,0	3300
GT-L1520	500	25,4	3,6	12,0	3000

## DIAMOND DISC SEGMENTED L16

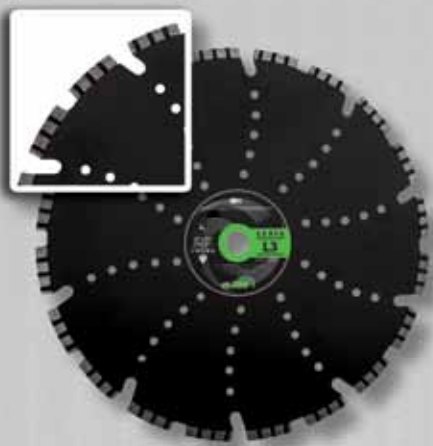
TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA L16 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE SEGMENTIERT L16 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ L16



INDEX	⌀ (mm)	W (mm)	H (mm)	R (mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-L1604	105	22,2	2,0	8,0	14500
GT-L1645	115	22,2	2,0	8,0	13000
GT-L1605	125	22,2	2,2	8,0	12000
GT-L1606	150	22,2	2,2	10,0	10000
GT-L1607	180	22,2	2,4	10,0	8400
GT-L1609	230	22,2	2,6	10,0	6600
GT-L1610	250	25,4	2,6	10,0	6100
GT-L1612	300	25,4	3,0	10,0	5000
GT-L1614	350	25,4	3,2	10,0	4300
GT-L1616	400	30,0	3,4	12,0	3800

### DIAMOND DISC SEGMENTED L3

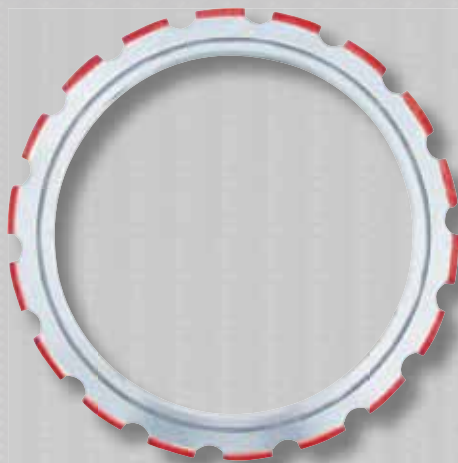
TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA L3 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE SEGMENTIERT L3 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ L3



INDEX	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	MAX <sup>®</sup>
GT-L312	300	25,4	3,0	10,0	5000
GT-L314	350	25,4	3,2	10,0	4300
GT-L316	400	25,4	3,4	12,0	3800
GT-L318	450	25,4	3,6	12,0	3300

### DIAMOND RING DISC L6

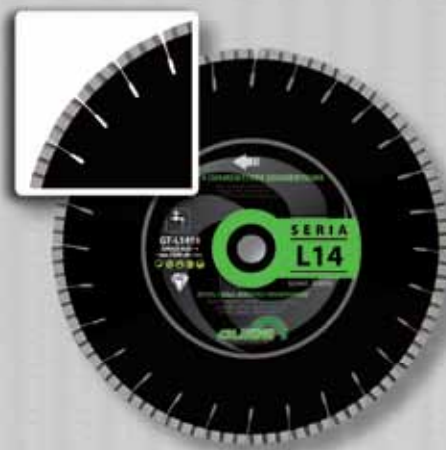
TARCZA PIERŚCIENIOWA L6 • RINGSCHLEIBE L6 • КРУГ КОЛЬЦЕВОЙ L6



INDEX	(mm)	(mm)	(mm)	MAX <sup>®</sup>
GT-L614	356	4,2	7,6	4300

### DIAMOND DISC SEGMENTED L14

TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA L14 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE SEGMENTIERT L14 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ L14



INDEX	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	MAX <sup>®</sup>
GT-L1412	300	25,4	3,0	10,0	5000
GT-L1414	350	25,4	3,2	10,0	4300
GT-L1416	400	25,4	3,4	12,0	3800
GT-L1418	450	25,4	3,6	12,0	3300

### DIAMOND DISC SEGMENTED L2

TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA L2 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE SEGMENTIERT L2 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ L2



INDEX	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	MAX <sup>®</sup>
GT-L212	300	25,4	3,0	10,0	5000
GT-L214	350	25,4	3,2	10,0	4300
GT-L216	400	30,0	3,4	12,0	3800
GT-L218	450	30,0	3,6	12,0	3300

### DIAMOND DISC SEGMENTED L17

TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA L17 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE SEGMENTIERT L17 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ L17



INDEX	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	MAX <sup>®</sup>
GT-L1712	300	25,4	3,0	5,0	5000
GT-L1714	350	25,4	3,0	5,0	4300



# DIAMOND TECHNICS

TECHNIKA DIAMENTOWA  
DIAMANTTECHNIK  
АЛМАЗНАЯ ТЕХНИКА



## H SERIES DIAMOND DISCS

TARCZE DIAMENTOWE SERIA H • DIAMANTSCHIEBEN SERIE H  
• ДИСКИ АЛМАЗНЫЕ СЕРИЯ H

### DIAMOND DISC TURBO H54

TARCZA DIAMENTOWA TURBO H54 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO H54  
• КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO H54



INDEX					MAX <sup>⊙</sup>
GT-H5404	105	22,2	1,8	7,0	14500
GT-H5445	115	22,2	2,0	7,0	13000
GT-H5405	125	22,2	2,0	7,0	12000
GT-H5406	150	22,2	2,1	7,0	10000
GT-H5407	180	22,2	2,2	7,0	8400
GT-H5408	200	22,2	2,4	7,0	7600
GT-H5409	230	22,2	2,4	7,0	6600
GT-H5410	250	25,4	3,0	7,0	6100

### DIAMOND DISC TURBO H56

TARCZA DIAMENTOWA TURBO H56 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO H56  
• КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO H56



INDEX					MAX <sup>⊙</sup>
GT-H5604	105	22,2	1,8	10,0	14500
GT-H5645	115	22,2	2,0	10,0	13000
GT-H5605	125	22,2	2,0	10,0	12000
GT-H5606	150	22,2	2,1	10,0	10000
GT-H5607	180	22,2	2,2	10,0	8400
GT-H5608	200	22,2	2,4	10,0	7600
GT-H5609	230	22,2	2,4	10,0	6600
GT-H5610	250	25,4	3,0	10,0	6100

### DIAMOND DISC TURBO H57

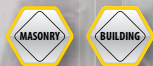
TARCZA DIAMENTOWA TURBO H57 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO H57  
• КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO H57



INDEX					MAX <sup>⊙</sup>
GT-H5704	105	22,2	1,8	10,0	14500
GT-H5745	115	22,2	2,0	10,0	13000
GT-H5705	125	22,2	2,0	10,0	12000
GT-H5706	150	22,2	2,1	10,0	10000
GT-H5707	180	22,2	2,2	10,0	8400
GT-H5708	200	22,2	2,4	10,0	7600
GT-H5709	230	22,2	2,4	10,0	6600
GT-H5710	250	25,4	3,0	10,0	6100

### DIAMOND DISC TURBO H55

TARCZA DIAMENTOWA TURBO H55 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO H55 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO H55



INDEX					MAX <sup>⊙</sup>
GT-H5504	105	22,2	1,8	7,0	14500
GT-H5545	115	22,2	2,0	7,0	13000
GT-H5505	125	22,2	2,0	7,0	12000
GT-H5506	150	22,2	2,1	7,0	10000

INDEX					MAX <sup>⊙</sup>
GT-H5507	180	22,2	2,2	7,0	8400
GT-H5508	200	22,2	2,4	7,0	7600
GT-H5509	230	22,2	2,4	7,0	6600
GT-H5510	250	25,4	3,0	7,0	6100

### DIAMOND DISC TURBO H58

TARCZA DIAMENTOWA TURBO H58 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO H58  
• КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO H58



INDEX					MAX <sup>⊙</sup>
GT-H5804	105	22,2	1,8	10,0	14500
GT-H5845	115	22,2	2,0	10,0	13000
GT-H5805	125	22,2	2,0	10,0	12000
GT-H5806	150	22,2	2,1	10,0	10000
GT-H5807	180	22,2	2,2	10,0	8400
GT-H5808	200	22,2	2,4	10,0	7600
GT-H5809	230	22,2	2,4	10,0	6600
GT-H5810	250	25,4	3,0	10,0	6100

### DIAMOND DISC WITH SEGMENTS TURBO H59

TARCZA DIAMENTOWA Z SEGMENTAMI TURBO H59 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE MIT SEGMENTEN TURBO H59 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ С СЕГМЕНТАМИ TURBO H59



INDEX	Ø (mm)	W (mm)	H (mm)	R (mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-H5904	105	22,2	1,8	10,0	14500
GT-H5945	115	22,2	2,0	10,0	13000
GT-H5905	125	22,2	2,0	10,0	12000
GT-H5906	150	22,2	2,1	10,0	10000

INDEX	Ø (mm)	W (mm)	H (mm)	R (mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-H5907	180	22,2	2,2	10,0	8400
GT-H5908	200	22,2	2,4	10,0	7600
GT-H5909	230	22,2	2,4	10,0	6600
GT-H5910	250	25,4	3,0	10,0	6100

### DIAMOND DISC TURBO H60

TARCZA DIAMENTOWA TURBO H60 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO H60 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO H60



INDEX	Ø (mm)	W (mm)	H (mm)	R (mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-H6004	105	22,2	1,8	10,0	14500
GT-H6045	115	22,2	2,0	10,0	13000
GT-H6005	125	22,2	2,0	10,0	12000
GT-H6006	150	22,2	2,1	10,0	10000
GT-H6007	180	22,2	2,2	10,0	8400
GT-H6008	200	22,2	2,4	10,0	7600
GT-H6009	230	22,2	2,4	10,0	6600
GT-H6010	250	25,4	3,0	10,0	6100

### DIAMOND DISC WITH SEGMENTS TURBO H61

TARCZA DIAMENTOWA Z SEGMENTAMI TURBO H61 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE MIT SEGMENTEN TURBO H61 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ С СЕГМЕНТАМИ TURBO H61



INDEX	Ø (mm)	W (mm)	H (mm)	R (mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-H6104	105	22,2	1,8	10,0	14500
GT-H6145	115	22,2	2,0	10,0	13000
GT-H6105	125	22,2	2,0	10,0	12000
GT-H6106	150	22,2	2,1	10,0	10000
GT-H6107	180	22,2	2,2	10,0	8400
GT-H6108	200	22,2	2,4	10,0	7600
GT-H6109	230	22,2	2,4	10,0	6600
GT-H6110	250	25,4	3,0	10,0	6100

### DIAMOND DISC WITH SEGMENTS TURBO H62

TARCZA DIAMENTOWA Z SEGMENTAMI TURBO H62 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE MIT SEGMENTEN TURBO H62 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ С СЕГМЕНТАМИ TURBO H62



INDEX	Ø (mm)	W (mm)	H (mm)	R (mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-H6204	105	22,2	2,0	10,0	14500
GT-H6245	115	22,2	2,2	10,0	13000
GT-H6207	180	22,2	2,4	10,0	8400
GT-H6209	230	22,2	2,6	10,0	6600

### DIAMOND DISC TURBO H63

TARCZA DIAMENTOWA TURBO H63 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO H63 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO H63



INDEX	Ø (mm)	W (mm)	H (mm)	R (mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-H6304	105	22,2	2,0	10,0	14500
GT-H6345	115	22,2	2,2	10,0	13000
GT-H6305	125	22,2	2,2	10,0	12000
GT-H6306	150	22,2	2,3	10,0	10000
GT-H6307	180	22,2	2,4	10,0	8400
GT-H6308	200	22,2	2,6	10,0	7600
GT-H6309	230	22,2	2,6	10,0	6600
GT-H6310	250	25,4	3,2	10,0	6100
GT-H6312	300	25,4	3,4	10,0	5000
GT-H6314	350	25,4	3,4	10,0	4300



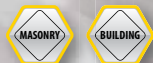
# DIAMOND TECHNICS

TECHNIKA DIAMENTOWA  
DIAMANTTECHNIK  
АЛМАЗНАЯ ТЕХНИКА



## DIAMOND DISC TURBO H64

TARCZA DIAMENTOWA TURBO H64 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO H64 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO H64



INDEX	⌀ (mm)	W (mm)	T (mm)	W (mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-H6404	105	22,2	2,0	10,0	14500
GT-H6445	115	22,2	2,2	10,0	13000
GT-H6405	125	22,2	2,2	10,0	12000
GT-H6406	150	22,2	2,3	10,0	10000
GT-H6407	180	22,2	2,4	10,0	8400

INDEX	⌀ (mm)	W (mm)	T (mm)	W (mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-H6408	200	22,2	2,6	10,0	7600
GT-H6409	230	22,2	2,6	10,0	6600
GT-H6410	250	25,4	3,2	10,0	6100
GT-H6412	300	25,4	3,4	10,0	5000
GT-H6414	350	25,4	3,4	10,0	4300

## DIAMOND DISC TURBO H67

TARCZA DIAMENTOWA TURBO H67 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO H67 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO H67



INDEX	⌀ (mm)	W (mm)	T (mm)	W (mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-H6704	105	22,2	2,3	10,0	14500
GT-H6745	115	22,2	2,3	10,0	13000
GT-H6705	125	22,2	2,3	10,0	12000
GT-H6706	150	22,2	2,3	10,0	10000
GT-H6707	180	22,2	2,5	10,0	8400

## DIAMOND DISC TURBO H65

TARCZA DIAMENTOWA TURBO H65 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO H65 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO H65



INDEX	⌀ (mm)	W (mm)	T (mm)	W (mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-H6504	105	22,2	1,6	8,0	14500
GT-H6545	115	22,2	1,6	8,0	13000
GT-H6505	125	22,2	1,6	8,0	12000

## DIAMOND DISC TURBO H66

TARCZA DIAMENTOWA TURBO H66 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO H66 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO H66



INDEX	⌀ (mm)	W (mm)	T (mm)	W (mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-H6607	180	22,2	2,5	10,0	8400

## DIAMOND DISC H68

TARCZA DIAMENTOWA H68 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE H68 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ H68



INDEX	⌀ (mm)	W (mm)	T (mm)	W (mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-H6804	105	22,2	1,8	7,0	14500
GT-H6845	115	22,2	2,0	7,0	13000
GT-H6805	125	22,2	2,0	7,0	12000
GT-H6806	150	22,2	2,1	7,0	10000
GT-H6807	180	22,2	2,2	7,0	8400
GT-H6808	200	22,2	2,4	7,0	7600
GT-H6809	230	22,2	2,4	7,0	6600
GT-H6810	250	25,4	3,0	9,0	6100
GT-H6812	300	25,4	3,2	9,0	5000
GT-H6814	350	25,4	3,2	9,0	4300

### DIAMOND DISC H69

TARCZA DIAMENTOWA H69 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE H69 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ H69



INDEX	⌀ (mm)	⌀ (mm)	h (mm)	⌀ (mm)	MAX RPM
GT-H6904	105	22,2	1,0	8,0	14500
GT-H6945	115	22,2	1,0	8,0	13000
GT-H6905	125	22,2	1,0	8,0	12000
GT-H6906	150	22,2	1,2	8,0	10000
GT-H6907	180	22,2	1,2	8,0	8400
GT-H6908	200	22,2	1,2	8,0	7600
GT-H6909	230	22,2	1,4	8,0	6600
GT-H6910	250	25,4	1,4	8,0	6100

### DIAMOND DISC TURBO H72

TARCZA DIAMENTOWA TURBO H72 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO H72 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO H72



INDEX	⌀ (mm)	⌀ (mm)	h (mm)	⌀ (mm)	MAX RPM
GT-H7204	105	22,2	2,0	8,0	14500
GT-H7245	115	22,2	2,2	8,0	13000
GT-H7205	125	22,2	2,2	8,0	12000



INDEX	⌀ (mm)	⌀ (mm)	h (mm)	⌀ (mm)	MAX RPM
GT-H7206	150	22,2	2,3	8,0	10000
GT-H7207	180	22,2	2,4	8,0	8400
GT-H7209	230	22,2	2,6	8,0	6600

### DIAMOND DISC SEGMENTED H71

TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA H71 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE SEGMENTIERT H71 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ H71



INDEX	⌀ (mm)	⌀ (mm)	h (mm)	⌀ (mm)	MAX RPM
GT-H7104	105	22,2	1,0	10,0	14500
GT-H7145	115	22,2	1,0	10,0	13000
GT-H7105	125	22,2	1,2	10,0	12000
GT-H7107	180	22,2	1,2	10,0	10000

### DIAMOND DISC SEGMENTED H73

TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA H73 • DIAMANT-TRENNSCHEIBE SEGMENTIERT H73 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ H73



INDEX	⌀ (mm)	⌀ (mm)	h (mm)	⌀ (mm)	MAX RPM
GT-H7304	105	22,2	2,0	8,0	14500
GT-H7345	115	22,2	2,0	8,0	13000
GT-H7305	125	22,2	2,2	8,0	12000
GT-H7306	150	22,2	2,4	10,0	10000
GT-H7307	180	22,2	2,6	10,0	8400



# DIAMOND TECHNICS

TECHNIKA DIAMENTOWA  
DIAMANTTECHNIK  
АЛМАЗНАЯ ТЕХНИКА



## D SERIES DIAMOND GRINDING DISCS

TARCZE DIAMENTOWE SERIA D • DIAMANTSCHLEIBEN SERIE D  
• ДИСКИ АЛМАЗНЫЕ СЕРИЯ D

### DIAMOND GRINDING DISC D20

TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D20 • DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D20  
• КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D20



INDEX	⌀ (mm)	⌀ (mm)	⌀ (mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-D2004	105	22,2	5,0	14500
GT-D2045	115	22,2	5,0	13000
GT-D2005	125	22,2	5,0	12000
GT-D2007	180	22,2	5,0	8400

### DIAMOND GRINDING DISC D21

TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D21 • DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D21  
• КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D21



INDEX	⌀ (mm)	⌀ (mm)	⌀ (mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-D2104	105	22,2	5,0	14500
GT-D2145	115	22,2	5,0	13000
GT-D2105	125	22,2	5,0	12000
GT-D2107	180	22,2	5,0	8400

### DIAMOND GRINDING DISC D22

TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D22 • DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D22  
• КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D22



INDEX	⌀ (mm)	⌀ (mm)	⌀ (mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-D2204	105	22,2	5,0	14500
GT-D2245	115	22,2	5,0	13000
GT-D2205	125	22,2	5,0	12000
GT-D2207	180	22,2	5,0	8400

### DIAMOND GRINDING DISC D23

TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D23 • DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D23  
• КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D23



INDEX	⌀ (mm)	⌀ (mm)	⌀ (mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-D2304	105	22,2	5,0	14500
GT-D2345	115	22,2	5,0	13000
GT-D2305	125	22,2	5,0	12000
GT-D2307	180	22,2	5,0	8400

### DIAMOND GRINDING DISC D24

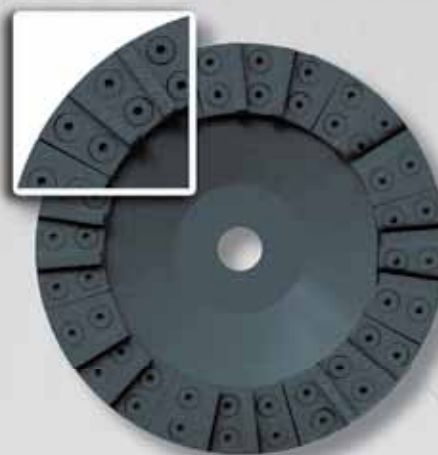
TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D24 • DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D24  
• КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D24



INDEX	⌀ (mm)	⌀ (mm)	⌀ (mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-D2404	105	22,2	5,0	14500
GT-D2445	115	22,2	5,0	13000
GT-D2405	125	22,2	5,0	12000
GT-D2407	180	22,2	5,0	8400

### DIAMOND GRINDING DISC D25

TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D25 • DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D25  
• КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D25



INDEX	⌀ (mm)	⌀ (mm)	⌀ (mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-D2504	105	22,2	5,0	14500
GT-D2545	115	22,2	5,0	13000
GT-D2505	125	22,2	5,0	12000
GT-D2507	180	22,2	5,0	8400

### DIAMOND GRINDING DISC D26

TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D26 • DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D26  
• КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D26



INDEX	⌀(mm)	⌀(mm)	⌀(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-D2604	105	22,2	5,0	14500
GT-D2645	115	22,2	5,0	13000
GT-D2605	125	22,2	5,0	12000
GT-D2607	180	22,2	5,0	8400

### DIAMOND GRINDING DISC D28

TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D28 • DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D28  
• КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D28



INDEX	⌀(mm)	⌀(mm)	⌀(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-D2804	105	22,2	5,0	14500
GT-D2845	115	22,2	5,0	13000
GT-D2805	125	22,2	5,0	12000
GT-D2807	180	22,2	5,0	8400

### DIAMOND GRINDING DISC D29

TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D29 • DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D29  
• КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D29



INDEX	⌀(mm)	⌀(mm)	⌀(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-D2904	105	22,2	5,0	14500
GT-D2945	115	22,2	5,0	13000
GT-D2905	125	22,2	5,0	12000
GT-D2907	180	22,2	5,0	8400

### DIAMOND GRINDING DISC D27

TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D27 • DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D27  
• КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D27



INDEX	⌀(mm)	⌀(mm)	⌀(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-D2704	105	22,2	5,0	14500
GT-D2745	115	22,2	5,0	13000
GT-D2705	125	22,2	5,0	12000
GT-D2707	180	22,2	5,0	8400

### DIAMOND GRINDING DISC D30

TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D30 • DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D30 • КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D30



INDEX	⌀(mm)	⌀(mm)	⌀(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-D3004	105	22,2	5,0	14500
GT-D3045	115	22,2	5,0	13000
GT-D3005	125	22,2	5,0	12000
GT-D3007	180	22,2	5,0	8400



# DIAMOND TECHNICS

TECHNIKA DIAMENTOWA  
DIAMANTTECHNIK  
АЛМАЗНАЯ ТЕХНИКА



## DIAMOND GRINDING DISC D31

TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D31 • DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D31  
• КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D31



INDEX	(mm)	(mm)	(mm)	MAX
GT-D3104	105	22,2	5,0	14500
GT-D3145	115	22,2	5,0	13000
GT-D3105	125	22,2	5,0	12000
GT-D3107	180	22,2	5,0	8400

## DIAMOND GRINDING DISC D33

TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D33 • DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D33  
• КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D33



INDEX	(mm)	(mm)	(mm)	MAX
GT-D3304	105	22,2	5,0	14500
GT-D3345	115	22,2	5,0	13000
GT-D3305	125	22,2	5,0	12000
GT-D3307	180	22,2	5,0	8400

## DIAMOND GRINDING DISC D35

TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D35 • DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D35  
• КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D35



INDEX	(mm)	(mm)	(mm)	MAX
GT-D3504	105	22,2	5,0	14500
GT-D3545	115	22,2	5,0	13000
GT-D3505	125	22,2	5,0	12000
GT-D3507	180	22,2	5,0	8400

## DIAMOND GRINDING DISC D32

TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D32 • DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D32  
• КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D32



INDEX	(mm)	(mm)	(mm)	MAX
GT-D3204	105	22,2	5,0	14500
GT-D3245	115	22,2	5,0	13000
GT-D3205	125	22,2	5,0	12000
GT-D3207	180	22,2	5,0	8400

## DIAMOND GRINDING DISC D34

TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D34 • DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D34  
• КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D34



INDEX	(mm)	(mm)	(mm)	MAX
GT-D3404	105	22,2	5,0	14500
GT-D3445	115	22,2	5,0	13000
GT-D3405	125	22,2	5,0	12000
GT-D3407	180	22,2	5,0	8400

## DIAMOND GRINDING DISC D36

TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D36 • DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D36  
• КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D36



INDEX	(mm)	(mm)	(mm)	MAX
GT-D3604	105	22,2	5,0	14500
GT-D3645	115	22,2	5,0	13000
GT-D3605	125	22,2	5,0	12000
GT-D3607	180	22,2	5,0	8400

### DIAMOND GRINDING DISC D37

TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D37 • DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D37  
• КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D37



INDEX	(mm)	(mm)	(mm)	MAX
GT-D3704	105	22,2	5,0	14500
GT-D3745	115	22,2	5,0	13000
GT-D3705	125	22,2	5,0	12000
GT-D3707	180	22,2	5,0	8400

### DIAMOND GRINDING DISC D39

TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D39 • DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D39  
• КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D39



INDEX	(mm)		(mm)	MAX
GT-D3904	105	QC	5,0	14500
GT-D3945	115	QC	5,0	13000
GT-D3905	125	QC	5,0	12000
GT-D3907	180	QC	5,0	8400

### DIAMOND GRINDING DISC D41

TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D41 • DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D41  
• КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D41



INDEX	(mm)		(mm)	MAX
GT-D4104	105	QC	5,0	14500
GT-D4145	115	QC	5,0	13000
GT-D4105	125	QC	5,0	12000
GT-D4107	180	QC	5,0	8400

### DIAMOND GRINDING DISC D38

TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D38 • DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D38  
• КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D38



INDEX	(mm)		(mm)	MAX
GT-D3804	105	QC	5,0	14500
GT-D3845	115	QC	5,0	13000
GT-D3805	125	QC	5,0	12000
GT-D3807	180	QC	5,0	8400

### DIAMOND GRINDING DISC D40

TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D40 • DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D40  
• КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D40



INDEX	(mm)		(mm)	MAX
GT-D4004	105	QC	5,0	14500
GT-D4045	115	QC	5,0	13000
GT-D4005	125	QC	5,0	12000
GT-D4007	180	QC	5,0	8400

### HOLDER FOR ABRASIVE DIAMOND DISC WITH M14 NUT

UCHWYT DO TARCZ SZLIFIERSKICH "JASKÓŁCZE GNIAZDO"  
• SCHLEIFSCHEIBENGRIFF "SCHWALBENNEST" • ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ АБРАЗНЫХ ДИСКОВ



INDEX	(mm)	(mm)	MAX
GT-D	105	M14	14500



# DIAMOND TECHNICS

TECHNIKA DIAMENTOWA  
DIAMANTTECHNIK  
АЛМАЗНАЯ ТЕХНИКА



## T SERIES DIAMOND CHASERS

BRUZZDOWNICA DIAMENTOWE SERIA T • DIAMANTRILLENZIEHER  
SERIE T • БОРОЗДОДЕЛ АЛМАЗНЫЙ СЕРИЯ Т

### DIAMOND CHASER T50

BRUZZDOWNICA DIAMENTOWA T50 • DIAMANT-FRÄSSCHEIBE T50  
• ШТРОБОРЕЗ АЛМАЗНЫЙ T50



INDEX	$\curvearrowright$ (mm)	$\cup$ (mm)	$\nabla$ (mm)	$\smile$ (mm)	MAX $\ominus$
GT-T5004A	105	22,2	6,4	8,0	14500
GT-T5004B	105	22,2	9,5	8,0	14500
GT-T5045A	115	22,2	6,4	8,0	13000
GT-T5045B	115	22,2	9,5	8,0	13000
GT-T5005A	125	22,2	6,4	8,0	12000
GT-T5005B	125	22,2	9,5	8,0	12000
GT-T5007A	180	22,2	6,4	10,0	8400
GT-T5007B	180	22,2	9,5	10,0	8400
GT-T5009A	230	22,2	6,4	10,0	6600
GT-T5009B	230	22,2	9,5	10,0	6600
GT-T5010	250	25,4	9,5	10,0	6100
GT-T5012	300	25,4	9,5	10,0	5000

### DIAMOND CHASER T51

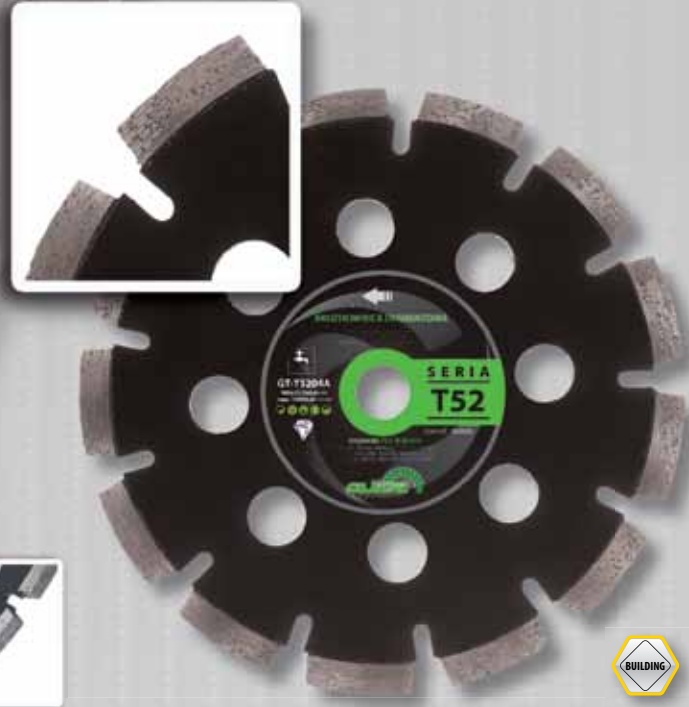
BRUZZDOWNICA DIAMENTOWA T51 • DIAMANT-FRÄSSCHEIBE T51  
• ШТРОБОРЕЗ АЛМАЗНЫЙ T51



INDEX	$\curvearrowright$ (mm)	$\cup$ (mm)	$\nabla$ (mm)	$\smile$ (mm)	MAX $\ominus$
GT-T5104A	105	22,2	6,4	10,0	14500
GT-T5104B	105	22,2	9,5	10,0	14500
GT-T5145A	115	22,2	6,4	10,0	13000
GT-T5145B	115	22,2	9,5	10,0	13000
GT-T5105A	125	22,2	6,4	10,0	12000
GT-T5105B	125	22,2	9,5	10,0	12000
GT-T5107A	180	22,2	6,4	10,0	8400
GT-T5107B	180	22,2	9,5	10,0	8400
GT-T5109A	230	22,2	6,4	10,0	6600
GT-T5109B	230	22,2	9,5	10,0	6600

### DIAMOND CHASER T52

BRUZZDOWNICA DIAMENTOWA T52 • DIAMANT-FRÄSSCHEIBE T52 • ШТРОБОРЕЗ АЛМАЗНЫЙ T52



INDEX	$\curvearrowright$ (mm)	$\cup$ (mm)	$\nabla$ (mm)	$\smile$ (mm)	MAX $\ominus$
GT-T5204A	105	22,2	6,4	10,0	14500
GT-T5204B	105	22,2	9,5	10,0	14500
GT-T5245A	115	22,2	6,4	10,0	13000
GT-T5245B	115	22,2	9,5	10,0	13000
GT-T5205A	125	22,2	6,4	10,0	12000

INDEX	$\curvearrowright$ (mm)	$\cup$ (mm)	$\nabla$ (mm)	$\smile$ (mm)	MAX $\ominus$
GT-T5205B	125	22,2	9,5	10,0	12000
GT-T5207A	180	22,2	6,4	10,0	8400
GT-T5207B	180	22,2	9,5	10,0	8400
GT-T5209A	230	22,2	6,4	10,0	6600
GT-T5209B	230	22,2	9,5	10,0	6600

### DIAMOND CHASER T53

BRUZZDOWNICA DIAMENTOWA T53 • DIAMANT-FRÄSSCHEIBE T53 • ШТРОБОРЕЗ АЛМАЗНЫЙ T53



INDEX	$\curvearrowright$ (mm)	$\cup$ (mm)	$\nabla$ (mm)	$\smile$ (mm)	MAX $\ominus$
GT-T5309	230	22,2	9,5	10,0	6600
GT-T5310	250	25,4	9,5	10,0	6100
GT-T5312	300	25,4	9,5	10,0	5000
GT-T5314	350	25,4	9,5	10,0	4100

## C SERIES DIAMOND CROW DRILL BITS

WIERTŁA DIAMENTOWE KORONOWE SERIA C  
• DIAMANTKRONENBOHRER SERIE C • АЛМАЗНЫЕ  
КОРОНКИ - СВЕРЛА СЕРИЯ С

### DIAMOND DRILL CORE BIT C41

DIAMENTOWE WIERTŁO KORONOWE C41 • DIAMANT-KRONENBOHRER C41  
• АЛМАЗНОЕ СВЕРЛО КОРОНЧАТОЕ C41



INDEX	Ø(mm)	Ψ(mm)	L(mm)	Ψ(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-C41062	62	1/2"G	72	10,0	3080
GT-C41080	80	1/2"G	72	10,0	2388

### DIAMOND DRILL CORE BIT C44

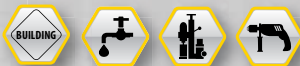
DIAMENTOWE WIERTŁO KORONOWE C44 • DIAMANT-KRONENBOHRER C44  
• АЛМАЗНОЕ СВЕРЛО КОРОНЧАТОЕ C44



INDEX	Ø(mm)	Ψ(mm)	L(mm)	Ψ(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-C42005	5	M16	100	8,0	38000
GT-C42075	7,5	M16	100	8,0	25000
GT-C42010	10	M16	100	8,0	19000
GT-C42012	12	M16	100	8,0	15700
GT-C42015	15	M16	100	8,0	12700
GT-C42020	20	M16	100	8,0	9500
GT-C42254	25,4	M16	100	8,0	7600
GT-C42028	28	M16	100	8,0	6800
GT-C42032	32	M16	100	8,0	5900
GT-C42035	35	M16	100	8,0	5400
GT-C42038	38	M16	100	8,0	5000
GT-C42045	45	M16	100	8,0	4200

### DIAMOND DRILL CORE BIT C43

DIAMENTOWE WIERTŁO KORONOWE C43 • DIAMANT-KRONENBOHRER C43  
• АЛМАЗНОЕ СВЕРЛО КОРОНЧАТОЕ C43



INDEX	Ø(mm)	Ψ(mm)	L(mm)	Ψ(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-C43032	32	1/2"G	150	10,0	5900
GT-C43038	38	1/2"G	150	10,0	5000
GT-C43048	48	1/2"G	150	10,0	3828
GT-C43052	52	1/2"G	150	10,0	3675
GT-C43065	65	1/2"G	150	10,0	2940
GT-C43078	78	1/2"G	150	10,0	2450
GT-C43091	91	1/2"G	150	10,0	2100
GT-C43102	102	1/2"G	150	10,0	1873
GT-C43107	107	1/2"G	150	10,0	1785
GT-C43117	117	1/2"G	150	10,0	1630
GT-C43127	127	1/2"G	150	10,0	1505
GT-C43142	142	1/2"G	150	10,0	1345
GT-C43152	152	1/2"G	150	10,0	1257
GT-C43162	162	1/2"G	150	10,0	1180
GT-C43172	172	1/2"G	150	10,0	1110
GT-C43182	182	1/2"G	150	10,0	1050

### DIAMOND DRILL CORE BIT C44

DIAMENTOWE WIERTŁO KORONOWE C44 • DIAMANT-KRONENBOHRER C44  
• АЛМАЗНОЕ СВЕРЛО КОРОНЧАТОЕ C44



INDEX	Ø(mm)	Ψ(mm)	L(mm)	Ψ(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-C44014	14	1/2"BSP	300	10,0	13648
GT-C44016	16	1/2"BSP	300	10,0	11942
GT-C44018	18	1/2"BSP	300	10,0	10615
GT-C44020	20	1/2"BSP	300	10,0	9554
GT-C44022	22	1/2"BSP	300	10,0	8685
GT-C44024	24	1/2"BSP	300	10,0	7960
GT-C44025	25	1/2"BSP	300	10,0	7643
GT-C44028	28	1/2"BSP	300	10,0	6824
GT-C44030	30	1/2"BSP	300	10,0	6370
GT-C44032	32	1/2"BSP	300	10,0	5970
GT-C44036	36	1/2"BSP	300	10,0	5300
GT-C44040	40	1/2"BSP	300	10,0	4777
GT-C44045	45	1/2"BSP	300	10,0	4200
GT-C44052	52	1/2"BSP	300	10,0	3675

### DIAMOND DRILL CORE BIT C45

DIAMENTOWE WIERTŁO KORONOWE C45 • DIAMANT-KRONENBOHRER C45  
• АЛМАЗНОЕ СВЕРЛО КОРОНЧАТОЕ C45



INDEX	Ø(mm)	Ψ(mm)	L(mm)	Ψ(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-C45028	28	1/2"BSP	300	10,0	6824
GT-C45030	30	1/2"BSP	300	10,0	6370
GT-C45032	32	1/2"BSP	300	10,0	5970
GT-C45036	36	1/2"BSP	300	10,0	5300
GT-C45040	40	1/2"BSP	300	10,0	4777
GT-C45045	45	1/2"BSP	300	10,0	4200
GT-C45050	50	1/2"BSP	300	10,0	3800
GT-C45060	60	1/2"BSP	300	10,0	3185
GT-C45070	70	1/2"BSP	300	10,0	2730
GT-C45080	80	1/2"BSP	300	10,0	2388
GT-C45090	90	1/2"BSP	300	10,0	2123
GT-C45100	100	1/2"BSP	300	10,0	1910

### DIAMOND DRILL CORE BIT C46

DIAMENTOWE WIERTŁO KORONOWE C46 • DIAMANT-KRONENBOHRER C46  
• АЛМАЗНОЕ СВЕРЛО КОРОНЧАТОЕ C46



INDEX	Ø(mm)	Ψ(mm)	L(mm)	Ψ(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-C46050	50	1-1/4"UNC	450	10,0	3800
GT-C46056	56	1-1/4"UNC	450	10,0	3360
GT-C46060	60	1-1/4"UNC	450	10,0	3185
GT-C46065	65	1-1/4"UNC	450	10,0	2940
GT-C46070	70	1-1/4"UNC	450	10,0	2730
GT-C46076	76	1-1/4"UNC	450	10,0	2515
GT-C46080	80	1-1/4"UNC	450	10,0	2388
GT-C46087	87	1-1/4"UNC	450	10,0	2196
GT-C46090	90	1-1/4"UNC	450	10,0	2123
GT-C46100	100	1-1/4"UNC	450	10,0	1910
GT-C46107	107	1-1/4"UNC	450	10,0	1785
GT-C46110	110	1-1/4"UNC	450	10,0	1692
GT-C46117	117	1-1/4"UNC	450	10,0	1630
GT-C46120	120	1-1/4"UNC	450	10,0	1592
GT-C46127	127	1-1/4"UNC	450	10,0	1505
GT-C46130	130	1-1/4"UNC	450	10,0	1470
GT-C46140	140	1-1/4"UNC	450	10,0	1365
GT-C46150	150	1-1/4"UNC	450	10,0	1273
GT-C46160	160	1-1/4"UNC	450	10,0	1195
GT-C46170	170	1-1/4"UNC	450	10,0	1125
GT-C46180	180	1-1/4"UNC	450	10,0	1060
GT-C46200	200	1-1/4"UNC	450	10,0	955
GT-C46225	225	1-1/4"UNC	450	10,0	850
GT-C46250	250	1-1/4"UNC	450	10,0	765
GT-C46300	300	1-1/4"UNC	450	10,0	637
GT-C46350	350	1-1/4"UNC	450	10,0	545
GT-C46400	400	1-1/4"UNC	450	10,0	477
GT-C46450	450	1-1/4"UNC	450	10,0	425



# DIAMOND TECHNICS

TECHNIKA DIAMENTOWA  
DIAMANTTECHNIK  
АЛМАЗНАЯ ТЕХНИКА



## DIAMOND DRILLS CORE BIT SET C47

KOMPLET DIAMENTOWYCH WIERTEŁ KORONOWYCH C47 • DIAMANT-KRONENBOHRER-SET C47 • НАБОР СВЕРЛ АЛМАЗНЫХ КОРОНЧАТЫХ C47



INDEX	Ø(mm)	⌒(mm)	L(mm)	⌒(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-C4701	38-127	1/2"G	150	10,0	5000-1550

## DIAMOND DRILLS CORE BIT SET C48

KOMPLET DIAMENTOWYCH WIERTEŁ KORONOWYCH C48 • DIAMANT-KRONENBOHRER-SET C48 • НАБОР СВЕРЛ АЛМАЗНЫХ КОРОНЧАТЫХ C48



INDEX	Ø(mm)	⌒(mm)	L(mm)	⌒(mm)	MAX <sup>⊙</sup>
GT-C4801	38-127	1/2"G	150	10,0	5000-1550

## DIAMOND SEGMENTS

SEGMENTY DIAMENTOWE • DIAMANT SEGMENTE  
• АЛМАЗНЫЕ СЕГМЕНТЫ

### LONGLIFE DIAMOND SEGMENT

SEGMENT DIAMENTOWY ŻYWOTNY • LANGWIERIG DIAMANT SEGMENT  
• СЕГМЕНТ АЛМАЗНЫЙ ЖИЗНЕННО



INDEX	L			
GT-SZ48-52	48-52	24	3,5	9
GT-SZ56-62	56-62	24	3,5	9
GT-SZ72-87	72-87	24	3,5	9
GT-SZ92-112	92-112	24	3,5	9
GT-SZ107-142	107-142	24	4,0	9
GT-SZ142-182	142-182	24	4,0	9
GT-SZ182-272	182-272	24	4,5	9
GT-SZ300+	300+	24	5,0	9

### FASTCUT DIAMOND SEGMENT

SEGMENT DIAMENTOWY SZYBKİ • SCHNELL DIAMANT SEGMENT  
• СЕГМЕНТ АЛМАЗНЫЙ БЫСТРЫЙ



INDEX	L			
GT-SS48-52	48-52	24	3,5	9
GT-SS56-62	56-62	24	3,5	9
GT-SS72-87	72-87	24	3,5	9
GT-SS92-112	92-112	24	3,5	9
GT-SS107-142	107-142	24	4,0	9
GT-SS142-182	142-182	24	4,0	9
GT-SS182-272	182-272	24	4,5	9
GT-SS300+	300+	20	5,0	9

### ECONOMIC DIAMOND SEGMENT

SEGMENT DIAMENTOWY EKONOMICZNY • WIRTSCHAFTLICH DIAMANT SEGMENT  
• СЕГМЕНТ АЛМАЗНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ



INDEX	L			
GT-SU48-52	48-52	24	3,5	9
GT-SU56-62	56-62	24	3,5	9
GT-SU72-87	72-87	24	3,5	9
GT-SU92-112	92-112	24	3,5	9
GT-SU107-142	107-142	24	4,0	9
GT-SU142-182	142-182	24	4,0	9
GT-SU182-272	182-272	24	4,5	9
GT-SU300+	300+	20	5,0	9



## DIAMOND DISCS

TARCZE DIAMENTOWE • DIAMANTSCHLEIBEN  
• ДИСКИ АЛМАЗНЫЕ

### DIAMOND DISC CONTINUOUS

TARCZA DIAMENTOWA CIĄGŁA • DIAMANT-TRENNSCHEIBE MIT  
GESCHLOSSENEM SCHNEIDRAND • КРУГ АЛМАЗНЫЙ СПЛОШНОЙ



INDEX	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	MAX <sup>®</sup>
TD-C-01	115	22,2	1,7	5,0	13200
TD-C-02	125	22,2	1,8	5,0	12200
TD-C-03	150	22,2	2,1	5,0	10200
TD-C-04	180	22,2	2,2	5,0	8400
TD-C-05	230	22,2	2,4	5,0	6600

### DIAMOND DISC TURBO

TARCZA DIAMENTOWA TURBO • DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO • КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO



INDEX	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	MAX <sup>®</sup>
TD-T-01	115	22,2	2,0	7,0	13200
TD-T-02	125	22,2	2,1	7,0	12200
TD-T-03	150	22,2	2,1	7,0	10200
TD-T-04	180	22,2	2,2	7,0	8400
TD-T-05	230	22,2	2,4	7,5	6600

### DIAMOND DISC SEGMENTED

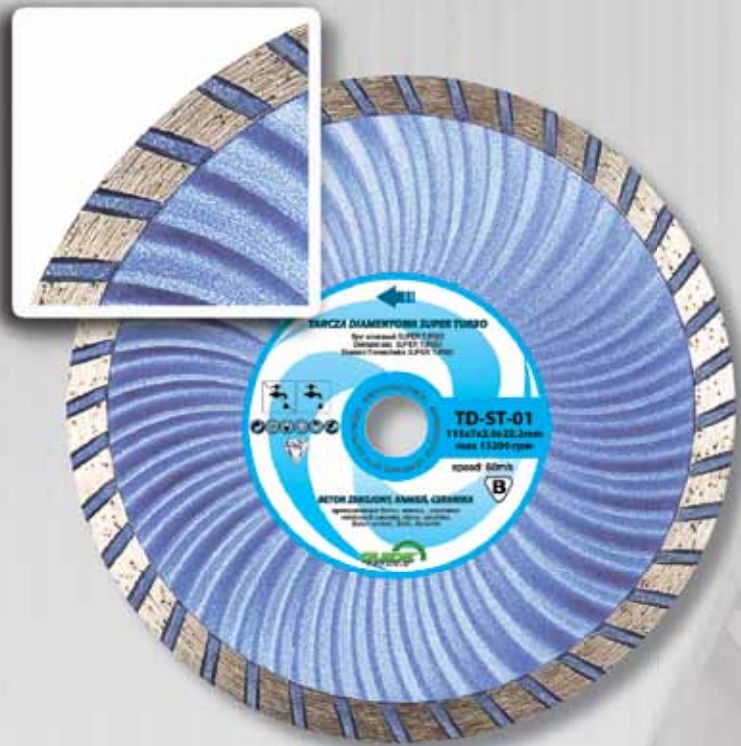
TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA • DIAMANT-TRENNSCHEIBE  
SEGMENTED • КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ



INDEX	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	MAX <sup>®</sup>
TD-S-01	115	22,2	1,7	7,0	13200
TD-S-02	125	22,2	1,8	7,0	12200
TD-S-03	150	22,2	2,1	7,0	10200
TD-S-04	180	22,2	2,2	7,0	8400
TD-S-05	230	22,2	2,4	7,0	6600

### DIAMOND DISC SUPER TURBO

TARCZA DIAMENTOWA SUPER TURBO • DIAMANT-TRENNSCHEIBE SUPER TURBO • КРУГ АЛМАЗНЫЙ SUPER TURBO

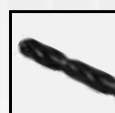


INDEX	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	MAX <sup>®</sup>
TD-ST-01	115	22,2	1,7	7,5	13200
TD-ST-02	125	22,2	1,8	7,5	12200
TD-ST-03	150	22,2	2,1	7,0	10200
TD-ST-04	180	22,2	2,2	7,5	8400
TD-ST-05	230	22,2	2,4	8,0	6600



# DRILL BITS

WIERTŁA  
BOHRER  
СВЕРЛА



**DRILL BITS FOR METAL**  
WIERTŁA DO METALU  
METALLBOHRER  
СВЕРЛА ПО МЕТАЛЛУ

172



**DRILL BITS FOR CONCRETE**  
WIERTŁA DO BETONU  
BETONBOHRER  
СВЕРЛА ДЛЯ БЕТОНА

175



**DRILL BITS FOR WOOD**  
WIERTŁA DO DREWNA  
HOLZBOHRER  
СВЕРЛА ПО ДЕРЕВУ

178



**DRILL BITS FOR GLASS**  
WIERTŁO DO SZKŁA  
GLASBOHRER  
СВЕРЛО ПО СТЕКЛУ

179



**SETS OF DRILL BITS**  
KOMPLETY WIERTŁ  
BOHRERSÄTZE  
НАБОР СВЕРЛ

179



**ACCESSORIES FOR POWER TOOLS**  
OSPRZĘT DO ELEKTRONARZĘDZI  
ZUBEHÖR FÜR ELEKTROWERKZEUGE  
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОВ

181



**TAPS AND DIES**  
GWINTOWNIKI I NARZYNKI  
GEWINDBOHRER UND SCHNEIDEISEN  
МЕТЧИКИ И ПЛАШКИ

184



**COVAL**  
NARZĘDZIA DLA AUTYWNYCH



# DRILL BITS

WIERTŁA  
BOHRER  
СВЕРЛА



## DRILL BITS FOR METAL

WIERTŁA DO METALU • METALLBOHRER • СВЕРЛА ПО МЕТАЛЛУ

### NWKA WHITE DRILL BIT

WIERTŁO NWKA BIAŁE • WEISSER BOHRER NWKA • СВЕРЛО NWKA БЕЛОЕ



INDEX	Ø(mm)	L(mm)
KA-0.3	0.3	19
KA-0.4	0.4	20
KA-0.5	0.5	22
KA-0.6	0.6	24
KA-0.7	0.7	28
KA-0.8	0.8	30
KA-0.9	0.9	32
KA-1.0	1.0	34
KA-1.1	1.1	36
KA-1.2	1.2	38
KA-1.3	1.3	38
KA-1.4	1.4	40
KA-1.5	1.5	40
KA-1.6	1.6	43
KA-1.7	1.7	43
KA-1.8	1.8	46
KA-1.9	1.9	46
KA-2.0	2.0	49
KA-2.1	2.1	49
KA-2.2	2.2	53
KA-2.3	2.3	53
KA-2.4	2.4	57
KA-2.5	2.5	57
KA-2.6	2.6	57
KA-2.7	2.7	61
KA-2.8	2.8	61
KA-2.9	2.9	61
KA-3.0	3.0	61
KA-3.1	3.1	65
KA-3.2	3.2	65
KA-3.3	3.3	65
KA-3.4	3.4	70
KA-3.5	3.5	70
KA-3.6	3.6	70
KA-3.7	3.7	70
KA-3.8	3.8	75
KA-3.9	3.9	75
KA-4.0	4.0	75
KA-4.1	4.1	75
KA-4.2	4.2	75
KA-4.3	4.3	80
KA-4.4	4.4	80
KA-4.5	4.5	80
KA-4.6	4.6	80
KA-4.7	4.7	80
KA-4.8	4.8	86
KA-4.9	4.9	86
KA-5.0	5.0	86
KA-5.1	5.1	86
KA-5.2	5.2	86
KA-5.3	5.3	86
KA-5.4	5.4	93
KA-5.5	5.5	93

INDEX	Ø(mm)	L(mm)
KA-5.6	5.6	93
KA-5.7	5.7	93
KA-5.8	5.8	93
KA-5.9	5.9	93
KA-6.0	6.0	93
KA-6.1	6.1	101
KA-6.2	6.2	101
KA-6.3	6.3	101
KA-6.4	6.4	101
KA-6.5	6.5	101
KA-6.6	6.6	101
KA-6.7	6.7	101
KA-6.8	6.8	109
KA-6.9	6.9	109
KA-7.0	7.0	109
KA-7.1	7.1	109
KA-7.2	7.2	109
KA-7.3	7.3	109
KA-7.4	7.4	109
KA-7.5	7.5	109
KA-7.6	7.6	117
KA-7.7	7.7	117
KA-7.8	7.8	117
KA-7.9	7.9	117
KA-8.0	8.0	117
KA-8.1	8.1	117
KA-8.2	8.2	117
KA-8.3	8.3	117
KA-8.4	8.4	117
KA-8.5	8.5	117
KA-8.6	8.6	125
KA-8.7	8.7	125
KA-8.8	8.8	125
KA-8.9	8.9	125
KA-9.0	9.0	125
KA-9.1	9.1	125
KA-9.2	9.2	125
KA-9.3	9.3	125
KA-9.4	9.4	125
KA-9.5	9.5	125
KA-9.6	9.6	133
KA-9.7	9.7	133
KA-9.8	9.8	133
KA-9.9	9.9	133
KA-10.0	10.0	133
KA-10.1	10.1	133
KA-10.2	10.2	133
KA-10.3	10.3	133
KA-10.4	10.4	133
KA-10.5	10.5	133
KA-10.6	10.6	133
KA-10.7	10.7	142
KA-10.8	10.8	142

INDEX	Ø(mm)	L(mm)
KA-10.9	10.9	142
KA-11.0	11.0	142
KA-11.1	11.1	142
KA-11.2	11.2	142
KA-11.3	11.3	142
KA-11.4	11.4	142
KA-11.5	11.5	142
KA-11.6	11.6	142
KA-11.7	11.7	142
KA-11.8	11.8	142
KA-11.9	11.9	151
KA-12.0	12.0	151
KA-12.1	12.1	151
KA-12.2	12.2	151
KA-12.3	12.3	151
KA-12.4	12.4	151
KA-12.5	12.5	151
KA-12.6	12.6	151
KA-12.7	12.7	151
KA-12.8	12.8	151
KA-12.9	12.9	151
KA-13.0	13.0	151

INDEX	Ø(mm)	L(mm)
KA-13.1	13.1	151
KA-13.2	13.2	151
KA-13.3	13.3	160
KA-13.4	13.4	160
KA-13.5	13.5	160
KA-13.6	13.6	160
KA-13.7	13.7	160
KA-13.8	13.8	160
KA-13.9	13.9	160
KA-14.0	14.0	160
KA-14.5	14.5	169
KA-15.0	15.0	169
KA-15.5	15.5	178
KA-16.0	16.0	178
KA-16.5	16.5	184
KA-17.0	17.0	184
KA-17.5	17.5	191
KA-18.0	18.0	191
KA-18.5	18.5	198
KA-19.0	19.0	198
KA-19.5	19.5	205
KA-20.0	20.0	205

### NWKA BLACK DRILL BIT

WIERTŁO NWKA CZARNE SZLIFOWANE • SCHWARZER GESCHLIFFENER BOHRER NWKA • СВЕРЛО NWKA ЧЕРНОЕ ШЛИФОВАННОЕ



INDEX	Ø(mm)	L(mm)
KAC-0.8	0.8	30
KAC-1.0	1.0	34
KAC-1.1	1.1	36
KAC-1.2	1.2	38
KAC-1.3	1.3	38
KAC-1.4	1.4	40
KAC-1.5	1.5	40
KAC-1.6	1.6	43
KAC-1.7	1.7	43
KAC-1.8	1.8	46
KAC-1.9	1.9	46
KAC-2.0	2.0	49
KAC-2.1	2.1	49
KAC-2.2	2.2	53
KAC-2.3	2.3	53
KAC-2.4	2.4	57
KAC-2.5	2.5	57
KAC-2.6	2.6	57
KAC-2.7	2.7	61
KAC-2.8	2.8	61
KAC-2.9	2.9	61
KAC-3.0	3.0	61
KAC-3.1	3.1	65
KAC-3.2	3.2	65
KAC-3.3	3.3	65
KAC-3.4	3.4	70
KAC-3.5	3.5	70
KAC-3.6	3.6	70
KAC-3.7	3.7	70
KAC-3.8	3.8	75
KAC-3.9	3.9	75
KAC-4.0	4.0	75

INDEX	Ø(mm)	L(mm)
KAC-4.1	4.1	75
KAC-4.2	4.2	75
KAC-4.3	4.3	80
KAC-4.4	4.4	80
KAC-4.5	4.5	80
KAC-4.6	4.6	80
KAC-4.7	4.7	86
KAC-4.8	4.8	86
KAC-4.9	4.9	86
KAC-5.0	5.0	86
KAC-5.1	5.1	86
KAC-5.2	5.2	86
KAC-5.3	5.3	86
KAC-5.4	5.4	93
KAC-5.5	5.5	93
KAC-5.6	5.6	93
KAC-5.7	5.7	93
KAC-5.8	5.8	93
KAC-5.9	5.9	93
KAC-6.0	6.0	93
KAC-6.1	6.1	101
KAC-6.2	6.2	101
KAC-6.3	6.3	101
KAC-6.4	6.4	101
KAC-6.5	6.5	101
KAC-6.6	6.6	101
KAC-6.7	6.7	101
KAC-6.8	6.8	109
KAC-6.9	6.9	109
KAC-7.0	7.0	109
KAC-7.1	7.1	109
KAC-7.2	7.2	109

INDEX	Ø(mm)	L(mm)
KAC-7.3	7.3	109
KAC-7.4	7.4	109
KAC-7.5	7.5	109
KAC-7.6	7.6	117
KAC-7.7	7.7	117
KAC-7.8	7.8	117
KAC-7.9	7.9	117
KAC-8.0	8.0	117
KAC-8.1	8.1	117
KAC-8.2	8.2	117
KAC-8.3	8.3	117
KAC-8.4	8.4	117
KAC-8.5	8.5	117
KAC-8.6	8.6	125
KAC-8.7	8.7	125
KAC-8.8	8.8	125
KAC-8.9	8.9	125
KAC-9.0	9.0	125
KAC-9.1	9.1	125
KAC-9.2	9.2	125
KAC-9.3	9.3	125
KAC-9.4	9.4	125
KAC-9.5	9.5	125
KAC-9.6	9.6	133
KAC-9.7	9.7	133
KAC-9.8	9.8	133
KAC-9.9	9.9	133
KAC-10.0	10.0	133
KAC-10.1	10.1	133
KAC-10.2	10.2	133
KAC-10.3	10.3	133
KAC-10.4	10.4	133
KAC-10.5	10.5	133
KAC-10.6	10.6	133
KAC-10.7	10.7	142
KAC-10.8	10.8	142
KAC-10.9	10.9	142
KAC-11.0	11.0	142
KAC-11.1	11.1	142
KAC-11.2	11.2	142

INDEX	Ø(mm)	L(mm)
KAC-11.3	11.3	142
KAC-11.4	11.4	142
KAC-11.5	11.5	142
KAC-11.6	11.6	142
KAC-11.7	11.7	142
KAC-11.8	11.8	142
KAC-11.9	11.9	151
KAC-12.0	12.0	151
KAC-12.1	12.1	151
KAC-12.2	12.2	151
KAC-12.3	12.3	151
KAC-12.4	12.4	151
KAC-12.5	12.5	151
KAC-12.6	12.6	151
KAC-12.7	12.7	151
KAC-12.8	12.8	151
KAC-12.9	12.9	151
KAC-13.0	13.0	151
KAC-13.1	13.1	151
KAC-13.2	13.2	151
KAC-13.3	13.3	160
KAC-13.4	13.4	160
KAC-13.5	13.5	160
KAC-13.6	13.6	160
KAC-13.7	13.7	160
KAC-13.8	13.8	160
KAC-13.9	13.9	160
KAC-14.0	14.0	160
KAC-14.5	14.5	169
KAC-15.0	15.0	169
KAC-15.5	15.5	178
KAC-16.0	16.0	178
KAC-16.5	16.5	184
KAC-17.0	17.0	184
KAC-17.5	17.5	191
KAC-18.0	18.0	191
KAC-18.5	18.5	198
KAC-19.0	19.0	198
KAC-19.5	19.5	205
KAC-20.0	20.0	205

### NWKA TIN TITAN DRILL BIT

WIERTŁO NWKA TIN TYTANOWE • TITANBOHRER NWKA TIN • СВЕРЛО NWKA TIN ТИТАНОВОЕ



INDEX	Ø(mm)	L(mm)
KTIN-1.0	1.0	34
KTIN-1.5	1.5	40
KTIN-2.0	2.0	49
KTIN-2.5	2.5	57
KTIN-3.0	3.0	61
KTIN-3.2	3.2	61
KTIN-3.5	3.5	70
KTIN-4.0	4.0	75
KTIN-4.2	4.2	75
KTIN-4.5	4.5	80
KTIN-5.0	5.0	86
KTIN-5.2	5.2	86
KTIN-5.5	5.5	93
KTIN-6.0	6.0	93

INDEX	Ø(mm)	L(mm)
KTIN-6.5	6.5	101
KTIN-7.0	7.0	109
KTIN-7.5	7.5	109
KTIN-8.0	8.0	117
KTIN-8.5	8.5	117
KTIN-9.0	9.0	125
KTIN-9.5	9.5	125
KTIN-10.0	10.0	133
KTIN-10.5	10.5	133
KTIN-11.0	11.0	142
KTIN-11.5	11.5	142
KTIN-12.0	12.0	151
KTIN-12.5	12.5	151
KTIN-13.0	13.0	151

### NWKA CO COBALT DRILL BIT

WIERTŁO NWKA CO KOBALTOWE • KOBALTBOHRER NWKA CO • СВЕРЛО NWKA CO КОБАЛТОВОЕ



INDEX	Ø(mm)	L(mm)
KCO-1,0	1,0	34
KCO-1,5	1,5	40
KCO-2,0	2,0	49
KCO-2,2	2,2	53
KCO-2,5	2,5	57
KCO-2,8	2,8	61
KCO-3,0	3,0	61
KCO-3,1	3,1	65
KCO-3,2	3,2	65
KCO-3,3	3,3	65
KCO-3,5	3,5	70
KCO-3,8	3,8	75
KCO-4,0	4,0	75
KCO-4,1	4,1	75
KCO-4,2	4,2	75
KCO-4,3	4,3	80
KCO-4,5	4,5	80
KCO-4,8	4,8	86
KCO-4,9	4,9	86
KCO-5,0	5,0	86
KCO-5,1	5,1	86
KCO-5,2	5,2	86
KCO-5,5	5,5	93
KCO-5,8	5,8	93
KCO-6,0	6,0	93

INDEX	Ø(mm)	L(mm)
KCO-6,1	6,1	101
KCO-6,2	6,2	101
KCO-6,5	6,5	101
KCO-6,8	6,8	109
KCO-7,0	7,0	109
KCO-7,2	7,2	109
KCO-7,5	7,5	109
KCO-8,0	8,0	117
KCO-8,1	8,1	117
KCO-8,2	8,2	117
KCO-8,5	8,5	117
KCO-9,0	9,0	125
KCO-9,5	9,5	125
KCO-10,0	10,0	133
KCO-10,2	10,2	133
KCO-10,5	10,5	133
KCO-11,0	11,0	142
KCO-11,5	11,5	142
KCO-12,0	12,0	151
KCO-12,5	12,5	151
KCO-13,0	13,0	151
KCO-14,0	14,0	160
KCO-15,0	15,0	169
KCO-16,0	16,0	178
KCO-19,0	19,0	198

### NWKB DRILL BIT

WIERTŁO NWKB • BOHRER NWKB • СВЕРЛО NWKB



INDEX	Ø(mm)	L(mm)
KB-1,0	1,0	56
KB-1,2	1,2	65
KB-1,5	1,5	70
KB-1,8	1,8	80
KB-2,0	2,0	85
KB-2,2	2,2	85
KB-2,5	2,5	96
KB-2,8	2,8	100
KB-3,0	3,0	100
KB-3,1	3,1	100
KB-3,2	3,2	106
KB-3,3	3,3	106
KB-3,5	3,5	112
KB-3,6	3,6	112
KB-3,7	3,7	112
KB-3,8	3,8	112
KB-4,0	4,0	119
KB-4,1	4,1	119
KB-4,2	4,2	119
KB-4,5	4,5	126
KB-4,8	4,8	132
KB-5,0	5,0	132
KB-5,1	5,1	132
KB-5,2	5,2	132
KB-5,5	5,5	139
KB-5,6	5,6	139
KB-5,7	5,7	139
KB-5,8	5,8	139

INDEX	Ø(mm)	L(mm)
KB-6,0	6,0	139
KB-6,2	6,2	148
KB-6,5	6,5	148
KB-6,8	6,8	156
KB-6,9	6,9	156
KB-7,0	7,0	156
KB-7,2	7,2	156
KB-7,5	7,5	156
KB-8,0	8,0	165
KB-8,2	8,2	165
KB-8,5	8,5	165
KB-9,0	9,0	175
KB-9,5	9,5	175
KB-10,0	10,0	184
KB-10,5	10,5	184
KB-11,0	11,0	196
KB-11,5	11,5	196
KB-12,0	12,0	206
KB-12,5	12,5	206
KB-13,0	13,0	206
KB-13,5	13,5	210
KB-14,0	14,0	210
KB-15,0	15,0	220
KB-16,0	16,0	220
KB-17,0	17,0	230
KB-18,0	18,0	250
KB-19,0	19,0	250
KB-20,0	20,0	250

### NWKC DRILL BIT

WIERTŁO NWKC • BOHRER NWKC • СВЕРЛО NWKC



INDEX	Ø(mm)	Nº	L(mm)
KC-3,0	3,00	1	120
KC-3,5	3,50	1	120
KC-4,0	4,00	1	133
KC-4,2	4,20	1	133
KC-4,5	4,50	1	133
KC-5,0	5,00	1	133
KC-5,2	5,20	1	133
KC-5,5	5,50	1	138
KC-6,0	6,00	1	138
KC-6,2	6,20	1	144
KC-6,5	6,50	1	144
KC-7,0	7,00	1	150
KC-7,5	7,50	1	150
KC-8,0	8,00	1	156
KC-8,2	8,20	1	156
KC-8,5	8,50	1	156
KC-8,8	8,80	1	162
KC-9,0	9,00	1	162
KC-9,5	9,50	1	162
KC-10,0	10,00	1	168
KC-10,2	10,20	1	168
KC-10,5	10,50	1	168
KC-10,8	10,80	1	168
KC-11,0	11,00	1	175
KC-11,2	11,20	1	175
KC-11,5	11,50	1	175
KC-11,8	11,80	1	175
KC-12,0	12,00	1	182
KC-12,2	12,20	1	182
KC-12,5	12,50	1	182
KC-12,8	12,80	1	182
KC-13,0	13,00	1	182
KC-13,25	13,25	1	189
KC-13,5	13,50	1	189
KC-13,75	13,75	1	189
KC-14,0	14,00	1	189
KC-14,25	14,25	2	189
KC-14,5	14,50	2	212
KC-14,75	14,75	2	212
KC-15,0	15,00	2	212
KC-15,25	15,25	2	218
KC-15,5	15,50	2	218
KC-15,75	15,75	2	218
KC-16,0	16,00	2	218
KC-16,25	16,25	2	218
KC-16,5	16,50	2	223
KC-16,75	16,75	2	223
KC-17,0	17,00	2	223
KC-17,25	17,25	2	223
KC-17,5	17,50	2	228
KC-17,75	17,75	2	228
KC-18,0	18,00	2	228
KC-18,1	18,10	2	228
KC-18,25	18,25	2	228
KC-18,5	18,50	2	233
KC-18,75	18,75	2	233
KC-19,0	19,00	2	233
KC-19,25	19,25	2	233
KC-19,5	19,50	2	238
KC-19,75	19,75	2	238
KC-20,0	20,00	2	238

INDEX	Ø(mm)	Nº	L(mm)
KC-20,25	20,25	2	238
KC-20,5	20,50	2	238
KC-21,0	21,00	2	243
KC-21,5	21,50	2	248
KC-22,0	22,00	2	248
KC-22,25	22,25	2	248
KC-22,5	22,50	2	253
KC-23,0	23,00	2	253
KC-23,5	23,50	3	276
KC-24,0	24,00	3	281
KC-24,5	24,50	3	281
KC-25,0	25,00	3	281
KC-25,5	25,50	3	286
KC-26,0	26,00	3	286
KC-26,5	26,50	3	283
KC-26,75	26,75	3	283
KC-27,0	27,00	3	291
KC-27,25	27,25	3	291
KC-27,5	27,50	3	291
KC-27,75	27,75	3	291
KC-28,0	28,00	3	291
KC-28,5	28,50	3	296
KC-29,0	29,00	3	296
KC-29,5	29,50	3	296
KC-30,0	30,00	3	296
KC-30,5	30,50	3	301
KC-31,0	31,00	3	301
KC-31,5	31,50	3	301
KC-32,0	32,00	4	334
KC-32,5	32,50	4	334
KC-33,0	33,00	4	334
KC-33,5	33,50	4	339
KC-34,0	34,00	4	339
KC-34,5	34,50	4	339
KC-35,0	35,00	4	339
KC-36,0	36,00	4	344
KC-37,0	37,00	4	344
KC-38,0	38,00	4	349
KC-39,0	39,00	4	349
KC-40,0	40,00	4	349
KC-41,0	41,00	4	354
KC-42,0	42,00	4	354
KC-43,0	43,00	4	359
KC-44,0	44,00	4	359
KC-45,0	45,00	4	359
KC-46,0	46,00	4	364
KC-47,0	47,00	4	364
KC-48,0	48,00	4	369
KC-49,0	49,00	4	369
KC-50,0	50,00	4	369
KC-52,0	52,00	5	412
KC-55,0	55,00	5	417
KC-58,0	58,00	5	422
KC-60,0	60,00	5	422
KC-62,0	62,00	5	427
KC-65,0	65,00	5	432
KC-68,0	68,00	5	437
KC-72,0	72,00	5	442
KC-75,0	75,00	5	442
KC-80,0	80,00	6	460





# DRILL BITS

WIERTŁA  
BOHRER  
СВЕРЛА



## NWKD DRILL BIT

WIERTŁO NWKD • BOHRER NWKD • СВЕРЛО NWKD



INDEX	Ø(mm)	L(mm)	INDEX	Ø(mm)	L(mm)
KD-2,0	2,0	125	KD-8,0-1	8,0	240
KD-2,5	2,5	140	KD-8,0-2	8,0	305
KD-3,0-1	3,0	150	KD-8,0-3	8,0	390
KD-3,0-2	3,0	190	KD-8,5-1	8,5	240
KD-3,5-1	3,5	165	KD-8,5-2	8,5	305
KD-3,5-2	3,5	210	KD-8,5-3	8,5	390
KD-3,5-3	3,5	265	KD-9,0-1	9,0	250
KD-4,0-1	4,0	175	KD-9,0-2	9,0	320
KD-4,0-2	4,0	200	KD-9,0-3	9,0	410
KD-4,0-3	4,0	220	KD-9,0-4	9,0	430
KD-4,0-4	4,0	280	KD-9,5-1	9,5	230
KD-4,5-1	4,5	185	KD-9,5-2	9,5	250
KD-4,5-2	4,5	235	KD-9,5-3	9,5	320
KD-4,5-3	4,5	295	KD-9,5-4	9,5	410
KD-5,0-1	5,0	195	KD-10,0-1	10,0	265
KD-5,0-2	5,0	245	KD-10,0-2	10,0	340
KD-5,0-2,5	5,0	295	KD-10,0-3	10,0	430
KD-5,0-3	5,0	315	KD-10,0-4	10,0	530
KD-5,5-1	5,5	205	KD-10,5-1	10,5	265
KD-5,5-2	5,5	230	KD-10,5-2	10,5	340
KD-5,5-3	5,5	260	KD-10,5-3	10,5	430
KD-5,5-4	5,5	330	KD-11,0-1	11,0	280
KD-5,8	5,8	260	KD-11,0-2	11,0	365
KD-6,0-1	6,0	195	KD-11,0-3	11,0	440
KD-6,0-2	6,0	205	KD-11,0-4	11,0	445
KD-6,0-3	6,0	260	KD-11,5-1	11,5	280
KD-6,0-4	6,0	330	KD-11,5-2	11,5	365
KD-6,5-1	6,5	215	KD-11,5-3	11,5	455
KD-6,5-2	6,5	275	KD-12,0-1	12,0	295
KD-6,5-3	6,5	350	KD-12,0-2	12,0	375
KD-7,0-1	7,0	225	KD-12,0-3	12,0	480
KD-7,0-2	7,0	230	KD-12,5-1	12,5	295
KD-7,0-3	7,0	290	KD-12,5-2	12,5	375
KD-7,0-4	7,0	370	KD-12,5-3	12,5	480
KD-7,5-1	7,5	225	KD-13,0-1	13,0	295
KD-7,5-2	7,5	290	KD-13,0-2	13,0	375
KD-7,5-3	7,5	370	KD-13,0-3	13,0	480

## STEP DRILL BIT

WIERTŁO SHOINKOWE • TANNENABAUMBOHRER • СВЕРЛО ЕЛОЧНОЕ



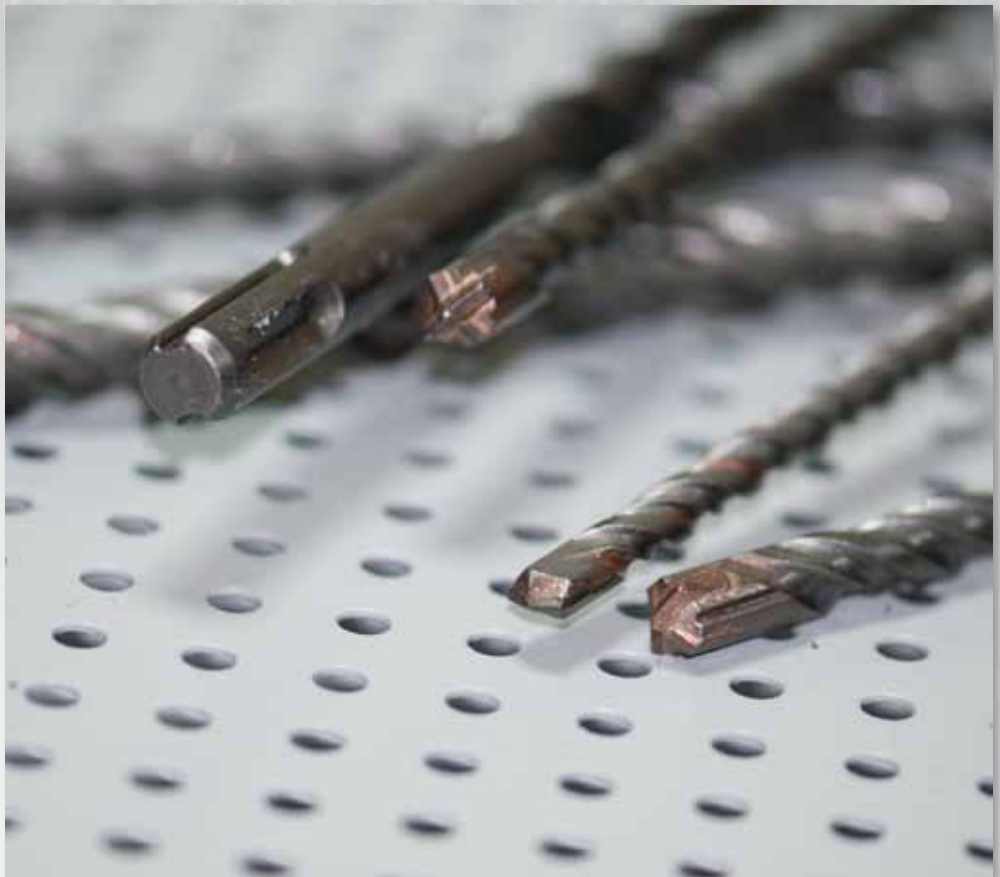
INDEX	Ø(mm)	INDEX	Ø(mm)
KCH-4-10	4-10/1	KCH-4-30	4-30/2
KCH-4-20	4-20/2	KCH-4-39	4-39/2

## DOUBLE END DRILL BIT

WIERTŁO DWUSTRONNE • ZWEISEITIGER BOHRER • ДВУХСТОРОННЕЕ СВЕРЛО



INDEX	Ø(mm)	L(mm)	INDEX	Ø(mm)	L(mm)
KWW-3,0	3,0	49	KWW-4,1	4,1	55
KWW-3,1	3,1	49	KWW-4,2	4,2	55
KWW-3,2	3,2	49	KWW-4,5	4,5	55
KWW-3,3	3,3	49	KWW-5,0	5,0	62
KWW-3,5	3,5	52	KWW-5,1	5,1	62
KWW-4,0	4,0	55	KWW-5,2	5,2	62



## DRILL BIT FOR CONCRETE

WIERTŁA DO BETONU • BETONBOHRER • СВЕРЛА ДЛЯ БЕТОНА

### MASONRY DRILL BIT

WIERTŁO WIDOWE • WIDIABOHRER • ВИЛИЯ (VIDIA) СВЕРЛО



DIN 8039

INDEX	Ø(mm)	L(mm)
WD-3	3,0	60
WD-4	4,0	75
WD-5-1	5,0	85
WD-5-2	5,0	150
WD-6-1	6,0	100
WD-6-2	6,0	150
WD-6-3	6,0	200
WD-6-4	6,0	300
WD-6-5	6,0	400
WD-6-6	6,0	600
WD-7-1	7,0	100
WD-7-2	7,0	150
WD-7-3	7,0	200
WD-7-4	7,0	300
WD-8-1	8,0	120
WD-8-2	8,0	150
WD-8-3	8,0	200
WD-8-4	8,0	300
WD-8-5	8,0	400
WD-8-6	8,0	600
WD-9-1	9,0	100
WD-9-2	9,0	150
WD-9-3	9,0	300
WD-10-1	10,0	120
WD-10-2	10,0	150
WD-10-3	10,0	200
WD-10-4	10,0	300

INDEX	Ø(mm)	L(mm)
WD-10-5	10,0	400
WD-10-6	10,0	600
WD-12-1	12,0	150
WD-12-2	12,0	200
WD-12-3	12,0	300
WD-12-4	12,0	400
WD-12-5	12,0	600
WD-14-1	14,0	150
WD-14-2	14,0	200
WD-14-3	14,0	300
WD-14-4	14,0	400
WD-14-5	14,0	600
WD-16-1	16,0	150
WD-16-2	16,0	200
WD-16-3	16,0	300
WD-16-4	16,0	400
WD-16-5	16,0	600
WD-18-0,5-1	18,0	150
WD-18-0,5-2	18,0	200
WD-18-1	18,0	300
WD-18-1,5	18,0	400
WD-18-2	18,0	600
WD-20-1	20,0	150
WD-20-2	20,0	200
WD-20-3	20,0	300
WD-20-4	20,0	400
WD-20-5	20,0	600

### MASONRY DRILL BIT PRO

WIERTŁO WIDOWE PRO • WIDIABOHRER PRO • СВЕРЛО ПО МЕТАЛЛУ ВИДИЯ (VIDIA) PRO



INDEX	Ø(mm)	L(mm)
WDS-4-75	4,0	75
WDS-5-85	5,0	85
WDS-6-100	6,0	100
WDS-6-200	6,0	200
WDS-8-120	8,0	120
WDS-8-200	8,0	200
WDS-8-300	8,0	300
WDS-8-400	8,0	400

INDEX	Ø(mm)	L(mm)
WDS-10-150	10,0	150
WDS-10-200	10,0	200
WDS-10-300	10,0	300
WDS-10-400	10,0	400
WDS-12-150	12,0	150
WDS-12-200	12,0	200
WDS-12-300	12,0	300
WDS-12-400	12,0	400

### SDS PLUS MASONRY DRILL BIT

WIERTŁO SDS PLUS • BOHRER SDS PLUS • СВЕРЛО SDS PLUS



INDEX	Ø(mm)	L(mm)
WPL-6-110	6,0	110
WPL-6-160	6,0	160
WPL-6-210	6,0	210
WPL-8-160	8,0	160
WPL-8-210	8,0	210
WPL-8-260	8,0	260

INDEX	Ø(mm)	L(mm)
WPL-10-210	10,0	210
WPL-10-260	10,0	260
WPL-10-310	10,0	310
WPL-12-210	12,0	210
WPL-12-260	12,0	260
WPL-12-310	12,0	310

### SDS PLUS CROSS MASONRY DRILL BIT

WIERTŁO SDS PLUS KRZYŻOWE • KREUZBOHRER SDS PLUS • СВЕРЛО SDS PLUS КРЕСТОБОЕ

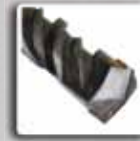


INDEX	Ø(mm)	L(mm)
WPK-6-110	6,0	110
WPK-6-160	6,0	160
WPK-6-210	6,0	210
WPK-8-160	8,0	160
WPK-8-210	8,0	210
WPK-8-260	8,0	260

INDEX	Ø(mm)	L(mm)
WPK-10-210	10,0	210
WPK-10-260	10,0	260
WPK-10-310	10,0	310
WPK-12-210	12,0	210
WPK-12-260	12,0	260
WPK-12-310	12,0	310

### SDS PLUS STANDARD MASONRY DRILL BIT

WIERTŁO SDS STANDARD • STANDARBOHRER SDS • СВЕРЛО SDS STANDARD

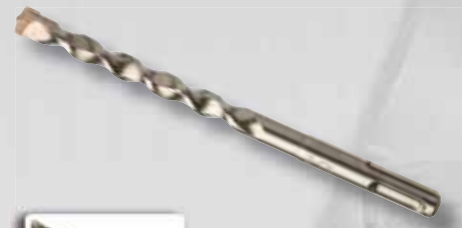


INDEX	Ø(mm)	L(mm)
WS-3-1	3,0	110
WS-4-1	4,0	110
WS-5-1	5,0	110
WS-5-2	5,0	140
WS-5-3	5,0	160
WS-5-4	5,0	210
WS-5-5	5,5	160
WS-6-1	6,0	110
WS-6-2	6,0	160
WS-6-3	6,0	210
WS-6-4	6,0	260
WS-6-5	6,0	310
WS-7-1	7,0	110
WS-7-2	7,0	160
WS-7-3	7,0	210
WS-8-1	8,0	110
WS-8-2	8,0	160
WS-8-3	8,0	210
WS-8-4	8,0	260
WS-8-5	8,0	310
WS-8-8	8,0	350
WS-8-6	8,0	410
WS-8-7	8,0	460
WS-8,5	8,5	160
WS-9-1	9,0	160
WS-9-2	9,0	210
WS-10-1	10,0	110
WS-10-2	10,0	160
WS-10-3	10,0	210
WS-10-4	10,0	260
WS-10-5	10,0	310
WS-10-6	10,0	350
WS-10-7	10,0	410
WS-10-8	10,0	460
WS-10-9	10,0	610
WS-11-1	11,0	160
WS-11-3	11,0	210
WS-11-2	11,0	260
WS-12-1	12,0	160
WS-12-2	12,0	210
WS-12-3	12,0	260
WS-12-4	12,0	310
WS-12-5	12,0	350
WS-12-6	12,0	410
WS-12-7	12,0	460
WS-12-8	12,0	610
WS-12-9	12,0	800
WS-13-1	13,0	160

INDEX	Ø(mm)	L(mm)
WS-13-2	13,0	210
WS-13-3	13,0	260
WS-13-4	13,0	310
WS-14-1	14,0	160
WS-14-2	14,0	210
WS-14-3	14,0	260
WS-14-4	14,0	310
WS-14-8	14,0	350
WS-14-5	14,0	410
WS-14-6-1	14,0	460
WS-14-7	14,0	610
WS-15-1	15,0	160
WS-15-2	15,0	210
WS-15-3	15,0	260
WS-16-1	16,0	160
WS-16-2	16,0	210
WS-16-3	16,0	260
WS-16-4	16,0	310
WS-16-10	16,0	350
WS-16-5	16,0	410
WS-16-6	16,0	460
WS-16-7	16,0	610
WS-16-8	16,0	800
WS-16-9	16,0	1000
WS-18-1	18,0	210
WS-18-2	18,0	260
WS-18-7	18,0	350
WS-18-3	18,0	410
WS-18-4	18,0	450
WS-18-5	18,0	610
WS-20-1	20,0	210
WS-20-2	20,0	260
WS-20-6	20,0	310
WS-20-7	20,0	350
WS-20-3	20,0	410
WS-20-4	20,0	450
WS-20-5	20,0	610
WS-22-1	22,0	410
WS-22-2	22,0	450
WS-22-3	22,0	610
WS-24-1	24,0	410
WS-24-2	24,0	450
WS-24-3	24,0	610
WS-25-2	25,0	410
WS-25-3	25,0	450
WS-25-4	25,0	610
WS-28	28,0	260

### SDS PRO MASONRY DRILL BIT

WIERTŁO SDS PRO • BOHRER SDS PRO • СВЕРЛО SDS PRO



INDEX	Ø(mm)	L(mm)
WP-4	4,0	110
WP-5-01	5,0	110
WP-5-02	5,0	160

INDEX	Ø(mm)	L(mm)
WP-5-03	5,0	210
WP-6-01	6,0	110
WP-6-02	6,0	160



# DRILL BITS

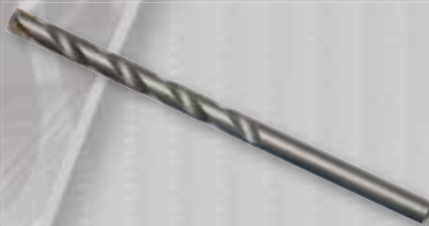
WIERTŁA  
BOHRER  
СВЕРЛА



INDEX	Ø(mm)	L(mm)	INDEX	Ø(mm)	L(mm)
WP-6-03	6,0	210	WP-12-05	12,0	450
WP-6-04	6,0	260	WP-12-06	12,0	600
WP-6-05	6,0	310	WP-14-01	14,0	160
WP-7-01	7,0	160	WP-14-02	14,0	210
WP-7-02	7,0	210	WP-14-03	14,0	260
WP-8-01	8,0	110	WP-14-04	14,0	310
WP-8-02	8,0	160	WP-14-05	14,0	450
WP-8-03	8,0	210	WP-14-06	14,0	600
WP-8-04	8,0	260	WP-16-01	16,0	160
WP-8-05	8,0	310	WP-16-02	16,0	210
WP-8-06	8,0	450	WP-16-03	16,0	260
WP-9-01	9,0	160	WP-16-04	16,0	310
WP-9-02	9,0	210	WP-16-05	16,0	450
WP-10-01	10,0	110	WP-16-06	16,0	600
WP-10-02	10,0	160	WP-18-01	18,0	210
WP-10-03	10,0	210	WP-18-02	18,0	260
WP-10-04	10,0	260	WP-18-03	18,0	310
WP-10-05	10,0	310	WP-18-04	18,0	450
WP-10-06	10,0	450	WP-18-05	18,0	600
WP-10-07	10,0	600	WP-20-01	20,0	210
WP-12-01	12,0	160	WP-20-02	20,0	260
WP-12-02	12,0	210	WP-20-03	20,0	310
WP-12-03	12,0	260	WP-20-04	20,0	450
WP-12-04	12,0	310	WP-20-05	20,0	600

## UNIVERSAL DRILL BIT

WIERTŁO UNIWERSALNE • UNIVERSALBOHRER • УНИВЕРСАЛЬНОЕ СВЕРЛО



INDEX	Ø(mm)	L(mm)
WU-3	3,0	60
WU-4	4,0	75
WU-5	5,0	85
WU-6	6,0	100
WU-7	7,0	100
WU-8	8,0	120

INDEX	Ø(mm)	L(mm)
WU-9	9,0	120
WU-10	10,0	120
WU-12	12,0	150
WU-14	14,0	150
WU-16	16,0	160

## CORE DRILL BITS

WIERTŁO KORONOWE • KRONENBOHRER • КОРОНКИ - СВЕРЛА



INDEX	Ø(mm)
WK-65	65
WK-80	80



INDEX	Ø(mm)
WKH-65	65
WKH-80	80

## SDS MAX PRO DRILL BIT

WIERTŁO SDS MAX PRO • BOHRER SDS MAX PRO • СВЕРЛО SDS MAX PRO



INDEX	Ø(mm)	L(mm)
WMP-12-1	12,0	340
WMP-12-2	12,0	540
WMP-12-3	12,0	670
WMP-14-1	14,0	340
WMP-14-2	14,0	540
WMP-15-1	15,0	340
WMP-16-1	16,0	340
WMP-16-2	16,0	540
WMP-18-1	18,0	340
WMP-18-2	18,0	540
WMP-20-1	20,0	320
WMP-20-2	20,0	520
WMP-20-3	20,0	920
WMP-22-1	22,0	320
WMP-22-2	22,0	520
WMP-22-3	22,0	920

INDEX	Ø(mm)	L(mm)
WMP-24-1	24,0	320
WMP-24-2	24,0	520
WMP-25-1	25,0	320
WMP-25-2	25,0	520
WMP-25-3	25,0	920
WMP-28-1	28,0	370
WMP-28-2	28,0	570
WMP-28-3	28,0	670
WMP-30-1	30,0	370
WMP-30-2	30,0	570
WMP-32-1	32,0	370
WMP-32-2	32,0	570
WMP-35-1	35,0	570
WMP-38-1	38,0	370
WMP-38-2	38,0	570
WMP-40-1	40,0	570



### SDS PLUS HANDLE FOR CORE DRILL BIT

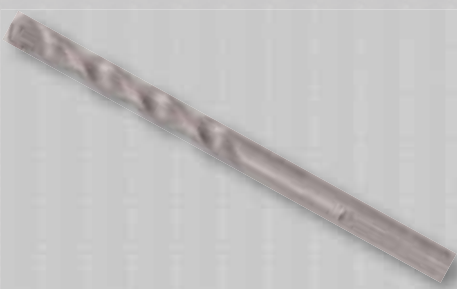
UCHWYT SDS PLUS DO WIERTEŁ KORONOWYCH • FUTTER SDS PLUS FÜR KRONENBOHRER • ДЕРЖАТЕЛЬ SDS PLUS ДЛЯ КОРОНКИ - СВЕРЛА



INDEX	∅(mm)	L(mm)
WK-U	21	100

### CENTER DRILL FOR CORE DRILL BIT

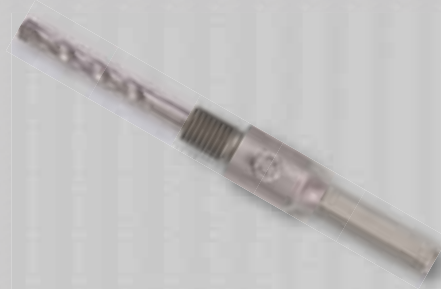
WIERTŁO PROWADZĄCE DO WIERTEŁ KORONOWYCH • FÜHRENDER BOHRER FÜR KRONENBOHRER • НАПРАВЛЯЮЩИЕ СВЕРЛА ДЛЯ КОРОНОК



INDEX	∅(mm)	L(mm)
WK-WP-8	8	110

### CENTER DRILL + HEX HANDLE FOR CORE DRILL BITS

WIERTŁO + UCHWYT SZEŚCIOKĄTNY DO WIERTEŁ KORONOWYCH • BOHRER + SECHSECKIGER FUTTER FÜR KRONENBOHRER • СВЕРЛО + ДЕРЖАТЕЛЬ ШЕСТИГРАННЫЙ ДЛЯ КОРОНОК



INDEX
WKH-UWP

### HEX HANDLE FOR CORE DRILL BIT

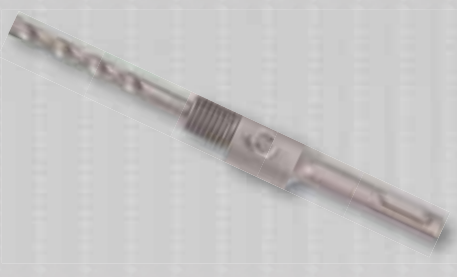
UCHWYT SZEŚCIOKĄTNY DO WIERTEŁ KORONOWYCH • SECHSECKIGER HANDGRIFF FÜR KRONENBOHRER • ДЕРЖАТЕЛЬ ШЕСТИГРАННЫЙ ДЛЯ КОРОНКИ - СВЕРЛА



INDEX	∅(mm)	L(mm)
WKH-U	21	100

### CENTER DRILL + SDS PLUS HANDLE FOR CORE DRILL BITS

WIERTŁO + UCHWYT SDS PLUS DO WIERTEŁ KORONOWYCH • BOHRER + FUTTER SDS PLUS FÜR KRONENBOHRER • СВЕРЛО + ДЕРЖАТЕЛЬ SDS PLUS ДЛЯ КОРОНОК



INDEX
WK-UWP

### SDS PLUS ADAPTER

ADAPTER SDS PLUS • ADAPTER SDS PLUS • АДАПТЕР SDS PLUS



INDEX	L
WS-A	1/2"x20UNF



### CARBIDE TIPPED HOLE JIGSAW

WYRZYNARKA DO OTWORÓW Z NASYPKEM KARBIDOWYM • SCHWEIF-SÄGE FÜR LÖCHER MIT KARBIDBELAG • ЛОБЗИКОВЫЙ СТАНОК ДЛЯ ОТВЕРСТИ С КАРБИД КАЛЬЦИЕВОЙ НАСЫПЬЮ



INDEX	L(mm)
WWK-01	33; 53; 67; 73; 83



# DRILL BITS

WIERTŁA  
BOHRER  
СВЕРЛА



## DRILL BITS FOR WOOD

WIERTŁA DO DREWNA • HOLZBOHRER • СВЕРЛА ПО ДЕРЕВУ

### WOOD SPADE DRILL BIT

WIERTŁO ŁOPATKOWE • SCHAUFELBOHRER • СВЕРЛО СПИРАЛЬНОЕ



INDEX	Ø(mm)	L(mm)	INDEX	Ø(mm)	L(mm)
DL-6	6,0	150	DL-24	24,0	150
DL-8	8,0	150	DL-25	25,0	150
DL-10	10,0	150	DL-26	26,0	150
DL-12	12,0	150	DL-28	28,0	150
DL-13	13,0	150	DL-30	30,0	150
DL-14	14,0	150	DL-32	32,0	150
DL-15	15,0	150	DL-34	34,0	150
DL-16	16,0	150	DL-35	35,0	150
DL-18	18,0	150	DL-36	36,0	150
DL-19	19,0	150	DL-38	38,0	150
DL-20	20,0	150	DL-40	40,0	150
DL-22	22,0	150			

### EXTENSION BAR

PRZEDŁUŻKA • VERLÄNGERUNGSTÜCK • УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ СВЕРЛ



INDEX	L(mm)
DPL-01	300

### WOOD AUGER BIT

ŚWIDER • DREHBOHRER • БУР



INDEX	Ø(mm)	L(mm)	INDEX	Ø(mm)	L(mm)
DS-6-1	6,0	230	DS-20-1	20,0	230
DS-6-2	6,0	460	DS-20-2	20,0	460
DS-8	8,0	230	DS-22-1	22,0	230
DS-8-2	8,0	460	DS-22-2	22,0	460
DS-10-1	10,0	230	DS-24-1	24,0	230
DS-10-2	10,0	460	DS-24-2	24,0	460
DS-12-1	12,0	230	DS-25-1	25,0	230
DS-12-2	12,0	460	DS-25-2	25,0	460
DS-14-1	14,0	230	DS-28-1	28,0	230
DS-14-2	14,0	460	DS-28-2	28,0	460
DS-16-1	16,0	230	DS-30-1	30,0	230
DS-16-2	16,0	460	DS-30-2	30,0	460
DS-18-1	18,0	230	DS-32-1	32,0	230
DS-18-2	18,0	460	DS-32-2	32,0	460

### WOOD SPIRAL DRILL BIT

WIERTŁO SPIRALNE DO DREWNA • SPIRALER HOLZBOHRER • СВЕРЛО СПИРАЛЬНОЕ ПО ДЕРЕВУ



INDEX	Ø(mm)	L(mm)	INDEX	Ø(mm)	L(mm)
DW-3-2	3,0	200	DW-9-2	9,0	200
DW-3-4	3,0	400	DW-9-4	9,0	400
DW-4-2	4,0	200	DW-10-2	10,0	200
DW-4-4	4,0	400	DW-10-4	10,0	400
DW-5-2	5,0	200	DW-12-2	12,0	200
DW-5-4	5,0	400	DW-12-4	12,0	400
DW-6-2	6,0	200	DW-13-2	13,0	200
DW-6-4	6,0	400	DW-13-4	13,0	400
DW-7-2	7,0	200	DW-14-2	14,0	200
DW-7-4	7,0	400	DW-14-4	14,0	400
DW-8-2	8,0	200	DW-16-2	16,0	200
DW-8-4	8,0	400	DW-16-4	16,0	400

### ADJUSTABLE WOOD DRILL BIT

WIERTŁO REGULOWANE • REGULIERTER BOHRER • СВЕРЛО РЕГУЛИРУЕМОЕ



INDEX	L(mm)
DR-01	15-25

### ADJUSTABLE WOOD DRILL BIT

WIERTŁO REGULOWANE • REGULIERTER BOHRER • СВЕРЛО РЕГУЛИРУЕМОЕ



INDEX	L(mm)
DR-02	25-75

### GUIDE DRILLS

WIERTŁO DO KONFIRMATÓW • KONFIRMATBOHRER • СВЕРЛО ПОД КОНФИРМАТ



INDEX	Ø(mm)	L(mm)
DK-05	5	90

## GLASS DRILL BITS

WIERTŁA DO SZKŁA • GLASBOHRER • СВЕРЛА ПО СТЕКЛУ

### GLASS DRILL BIT

WIERTŁO DO SZKŁA • GLASBOHRER • СВЕРЛО ПО СТЕКЛУ



INDEX	Ø(mm)	L(mm)	INDEX	Ø(mm)	L(mm)
WS-3	3,0	65	WS-7	7,0	70
WS-4	4,0	65	WS-8	8,0	70
WS-5	5,0	65	WS-10	10,0	80
WS-6	6,0	65	WS-12	12,0	80

## DRILL BITS SETS

KOMPLETY WIERTEŁ • BOHRERSÄTZE • НАБОР СВЕРЛ

### NWKA WHITE DRILL BITS SET

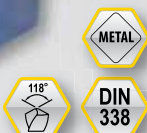
KOMPLET WIERTEŁ NWKA BIAŁE • BOHRERSATZ NWKA WEISS • НАБОР СВЕРЛ NWKA БЕЛЫЕ



INDEX	Ø(mm)	PCS
YKA-01	1,0 - 10,0	19
YKA-02	2,0 - 8,0	13
YKA-03	1,5 - 6,5	13

### NWKA WHITE DRILL BITS SET

KOMPLET WIERTEŁ NWKA BIAŁE • BOHRERSATZ NWKA WEISS • НАБОР СВЕРЛ NWKA БЕЛЫЕ



INDEX	Ø(mm)	PCS
YKA-04	1,0 - 10,0	19
YKA-05	1,0 - 13,0	25

## NWKA BLACK DRILL BITS SET

KOMPLET WIERTEŁ NWKA CZARNE SZLIFOWANE • BOHRERSATZ NWKA SCHWARZ GESCHLIFFEN • НАБОР СВЕРЛ NWKA ЧЕРНЫЕ ШЛИФОВАННЫЕ



INDEX	Ø(mm)	PCS
YKAC-01	1,0 - 10,0	19
YKAC-02	1,0 - 13,0	25

### NWKA TIN TITANIUM DRILL BITS SET

KOMPLET WIERTEŁ NWKA TIN TYTANOWYCH • TITANBOHRERSATZ NWKA TIN • НАБОР ТИТАНОВЫХ СВЕРЛ NWKA TIN



INDEX	Ø(mm)	PCS
YKTIN-01	1,0 - 10,0	19
YKTIN-02	1,0 - 13,0	25

### NWKA CO COBALT DRILL BITS SET

KOMPLET WIERTEŁ NWKA CO KOBALTOWYCH • KOBALTBOHRERSATZ NWKA CO • НАБОР КОБАЛЬТОВЫХ СВЕРЛ NWKA CO



INDEX	Ø(mm)	PCS
YKCO-01	2,0 - 8,0	13



# DRILL BITS

WIERTŁA  
BOHRER  
СВЕРЛА



## MASONRY DRILL BITS SET

KOMPLET WIERTEL WIDIOWYCH • WIDIABOHRERSATZ • НАБОР СВЕРЛ ТИП ВИДИЯ (VIDIA)



INDEX	Ø(mm)	PCS
YWD-1	4,0 - 10,0	5
YWD-2	3,0 - 13,0	8

## UNIVERSAL DRILLS BITS PRO SET

KOMPLET WIERTEL UNIWERSALNYCH PRO • UNIVERSALBOHRERSÄTZE • НАБОР УНИВЕРСАЛЬНЫХ СВЕРЛ PRO



INDEX	Ø(mm)	PCS
YWUS-01	4,0 - 10,0	5

## MASONRY DRILL BITS PRO SET

KOMPLET WIERTEL WIDIOWYCH PRO • WIDIABOHRERSATZ PRO • НАБОР СВЕРЛ ТИП ВИДИЯ (VIDIA) PRO



INDEX	Ø(mm)	PCS
YWDS-01	4,0 - 10,0	5

## WOOD BORING BITS SET

KOMPLET OTWORNIC • LOCHSÄGENSATZ • НАБОР НОЖОВОК



INDEX	Ø(mm)	PCS
D0-01	15,0 - 35,0	5

## ACCESSORIES FOR POWER TOOLS

OSPRZĘT DO ELEKTRONARZĘDZI • ZUBEHÖR FÜR ELEKTROWERKZEUGE  
• ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОВ

### HOLLOW CHISEL SDS PLUS PRO

BRUZDOWNIK SDS PLUS PRO • FURCHENZIEHER SDS PLUS PRO  
• БОРОЗДИЛЬНИК SDS PLUS PRO



INDEX	L(mm)
OBP-01	22x250

### HOLLOW CHISEL SDS PLUS STANDARD

BRUZDOWNIK SDS PLUS STANDARD • FURCHENZIEHER SDS PLUS STANDARD  
• БОРОЗДИЛЬНИК SDS PLUS STANDARD



INDEX	L(mm)
OB-01	22x250
OB-02	26x300

### FLAT CHISEL SDS PLUS PRO

DŁUTO PŁASKIE SDS PLUS PRO • SCHARRIEREISEN SDS PLUS PRO • СКАРПЕЛЬ SDS PLUS PRO



INDEX	L(mm)
OPP-01	20x250
OPP-02	40x250

### FLAT CHISEL SDS PLUS STANDARD

DŁUTO PŁASKIE SDS PLUS STANDARD • SCHARRIEREISEN SDS PLUS STANDARD • СКАРПЕЛЬ SDS PLUS STANDARD



INDEX	L(mm)
OP-01	20x250
OP-02	40x250



# DRILL BITS

WIERTŁA  
BOHRER  
СВЕРЛА



## POINT CHISEL SDS PLUS PRO

SZPICAK SDS PLUS PRO • BOSSIEREISEN SDS PLUS PRO • ШПУНТ SDS PLUS PRO



INDEX	L(mm)
OSZP-01	14x250

## POINT CHISEL SDS PLUS STANDARD

SZPICAK SDS PLUS STANDARD • BOSSIEREISEN SDS PLUS STANDARD • ШПУНТ SDS PLUS STANDARD



INDEX	L(mm)
OSZ-05	12x250
OSZ-06	14x250



## HOLLOW CHISEL SDS MAX PRO

BRUZDOWNIK SDS MAX PRO • FURCHENZIEHER SDS MAX PRO • БОРОЗДИЛЬНИК SDS MAX PRO



INDEX	L(mm)
OBP-02	26x300

## FLAT CHISEL SDS MAX PRO

DEUTO PŁASKIE SDS MAX PRO • SCHARRIEREISEN SDS MAX PRO • СКАРПЕЛЬ SDS MAX PRO



INDEX	L(mm)
OPP-03	25x280
OPP-04	25x400
OPP-05	25x600
OPP-06	50x400
OPP-07	75x300
OPP-08	115x350

### FLAT CHISEL SDS MAX STANDARD

DŁUTO PŁASKIE SDS MAX STANDARD • SCHARRIEREISEN SDS MAX STANDARD • СКАРПЕЛЬ SDS MAX STANDARD



INDEX	L(mm)
OP-06	24x280
OP-07	24x400
OP-08	24x600
OP-09	50x360
OP-10	80x300

### FLAT BENT CHISEL SDS MAX PRO

DŁUTO PŁASKIE WYGIĘTE SDS MAX PRO • GEBOGENES SCHARRIEREISEN SDS MAX PRO • СКАРПЕЛЬ ИЗОГНУТЫЙ SDS MAX PRO



INDEX	L(mm)
OWP-01	50x400
OWP-02	75x300

### WING HOLLOW CHISEL SDS MAX PRO

DŁUTO KANAŁOWE SKRZYDŁOWE SDS MAX PRO • FLÜGELKANALBEITEL SDS MAX PRO • ДОЛото КРЫЛЬЧАТОЕ SDS MAX PRO



INDEX	L(mm)
OSP-01	35x380

### POINT CHISEL SDS MAX PRO

SZPICAK SDS MAX PRO • BOSSIEREISEN SDS MAX PRO • ШПУНТ SDS MAX PRO



INDEX	L(mm)
OSZP-02	18x280
OSZP-03	18x400

### POINT CHISEL SDS MAX STANDARD

SZPICAK SDS MAX STANDARD • BOSSIEREISEN SDS MAX STANDARD • ШПУНТ SDS MAX STANDARD



INDEX	L(mm)
OSZ-01	18x280
OSZ-02	18x360
OSZ-03	18x400
OSZ-04	18x600

### KEYLESS DRILL CHUCK

UCHWYT WIERTARSKI SAMOZACISKOWY • BOHRERFUTTER - SELBSTKLEMMEND • СВЕРИЛЬНЫЙ ПАТРОН ЗАЖИМНЫЙ



INDEX	L(mm/inch)
OUS-01	1 - 10 3/8" - 24
OUS-02	1 - 13 1/2" - 20

### KEY TYPE DRILL CHUCK

UCHWYT WIERTARSKI Z KLUCZEM • BOHRERFUTTER MIT SCHLÜSSEL • СВЕРИЛЬНЫЙ ПАТРОН С КЛЮЧЕМ



INDEX	L(mm/inch)
OUK-03	1 - 10 3/8" - 24
OUK-04	1 - 13 1/2" - 20

### DRILL CHUCK KEY

KLUCZYK DO UCHWYTÓW WIERTARSKICH • SCHLÜSSEL FÜR BOHRERFUTTER • ПАТРОННЫЙ КЛЮЧ



INDEX	L(mm)
KDUW-01	10-13



# DRILL BITS

WIERTŁA  
BOHRER  
СВЕРЛА



## TAPS AND DIES

GWINTOWNIKI I NARZYNKI • GEWINDBOHRER UND SCHNEIDEISEN  
• МЕТЧИКИ И ПЛАШКИ

### HAND TAP

GWINTOWNIK RĘCZNY • HANDGEWINDENBOHRER • РУЧНОЙ МЕТЧИК



INDEX	L
GN-GRM3	M3x0,50
GN-GRM4	M4x0,70
GN-GRM5	M5x0,80
GN-GRM6	M6x1,00
GN-GRM8	M8x1,25
GN-GRM10	M10x1,50
GN-GRM12	M12x1,75
GN-GRM14	M14x2,00
GN-GRM16	M16x2,00
GN-GRM18	M18x2,50
GN-GRM20	M20x2,50

### MACHINE TAP

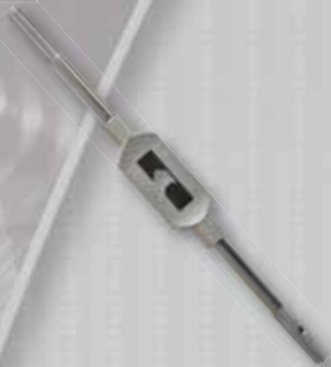
GWINTOWNIK MASZYNOWY • MASCHINENGWINDENBOHRER  
• МАШИННЫЙ МЕТЧИК



INDEX	L
GN-GMM3	M3x0,50
GN-GMM4	M4x0,70
GN-GMM5	M5x0,80
GN-GMM6	M6x1,00
GN-GMM8	M8x1,25
GN-GMM10	M10x1,50
GN-GMM12	M12x1,75
GN-GMM14	M14x2,00
GN-GMM16	M16x2,00
GN-GMM18	M18x2,50
GN-GMM20	M20x2,50
GN-GMM22	M22x2,50
GN-GMM24	M24x3,00
GN-GMM27	M27x3,00

### TAP HOLDER

POKRĘTŁO DO GWINTOWNIKÓW • GEWINDBOHRERHALTER • ВОРОТОК  
ДЛЯ МЕТЧИКОВ



INDEX	L
GN-PGM1-10	M1-M10
GN-PGM4-12	M4-M12
GN-PGM6-20	M6-M20

### T TYPE TAP HOLDER

POKRĘTŁO DO GWINTOWNIKÓW TYP „T” • GEWINDBOHRERHALTER TYP „T”  
• ВОРОТОК ДЛЯ МЕТЧИКОВ ТИП „Т”-ОБРАЗНЫЙ



INDEX	L
GN-PGTM3-8	M3-M8
GN-PGTM5-10	M5-M10
GN-PGTM6-12	M6-M12

### RATCHET TAP HOLDER

POKRĘTŁO GRZECHOTKA DO GWINTOWNIKÓW • GEWINDBOHRERHALTER  
RATSCHEN • ВОРОТОК ТРЕЩОТКА ДЛЯ МЕТЧИКОВ



INDEX	L
GN-PGGM3-10	M3-M10
GN-PGGM5-12	M5-M12

### LONG RATCHET TAP HOLDER

POKRĘTŁO GRZECHOTKA DO GWINTOWNIKÓW DŁUGIE • LANGER  
GEWINDBOHRERHALTER RATSCHEN • ВОРОТОК ТРЕЩОТКА ДЛЯ  
МЕТЧИКОВ ДЛИНОЕ



INDEX	L
GN-PGGDM5-12	M5-M12

### DIE

NARZYNKA • SCHNEIDEISEN • ПЛАШКА



INDEX	L
GN-NM3	M3x0,50
GN-NM4	M4x0,70
GN-NM5	M5x0,80
GN-NM6	M6x1,00
GN-NM8	M8x1,25
GN-NM10	M10x1,50
GN-NM12	M12x1,75
GN-NM14	M14x2,00
GN-NM16	M16x2,00
GN-NM18	M18x2,50
GN-NM20	M20x2,50

### DIE HOLDER

POKRĘTŁO DO NARZYNEK • KNEBELGRIFF FÜR SCHNEIDEISEN • ВОРОТОК ДЛЯ ПЛАШЕК



INDEX	L
GN-PNM3-4	M3-M4
GN-PNM5-6	M5-M6
GN-PNM7-9	M7-M9
GN-PNM10-11	M10-M11
GN-PNM12-14	M12-M14
GN-PNM16-20	M16-M20

### TAPS AND DIES SET

KOMPLET GWINTOWNIKÓW I NARZYNEK • GEWINDESCHNEIDWERKZEUG-SATZ • НАБОР ПЛАШЕК И МЕТЧИКОВ



YGN-44-01: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12 x 3;  
 M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12; METAL 2.5mm, 3.3mm,  
 4.2mm, 5.0mm, 6.8mm, 8.5mm, 10.2mm; x 5;  
 x 2, x 1, x 1

INDEX	PCS
YGN-44-01	44



### HAND TAPS SET

KOMPLET GWINTOWNIKÓW RĘCZNYCH • HANDGEWINDBOHRERSATZ • НАБОР РУЧНЫХ МЕТЧИКОВ



YGN-21-01: M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12 x 3

INDEX	PCS
YGN-21-01	21




# POWER TOOLS

ELEKTRONARZĘDZIA


ELEKTROWERKZEUGE

ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТЫ


## ROSCHLL




**ANGLE GRIDERS**  
SZLIFIERKI KĄTOWE  
WINKELSCHLEIFMASCHINEN  
ВИБРАЦИОННАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА **188**




**ROTARY HAMMERS**  
MŁOTY  
HÄMMER  
МОЛОТКИ **189**




**PROFESSIONAL DRILLERS**  
WIERTARKI PROFESJONALNE  
PROFESIONELLE BOHRMASCHINEN  
ДРЕЛЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ **189**




**STANDARD DRILLERS**  
WIERTARKI STANDARDOWE  
STANDARDBOHRMASCHINEN  
ДРЕЛЬ СТАНДАРТНАЯ **189**



**CORDLESS SCREWDRIVERS**  
WKRETARKI BEZPRZEWODOWE  
AKKUSCHRAUBER  
АККУМУЛЯТОРНАЯ ОТВЕРТКА **190**



**HAND JIGSAWS**  
WYRZYNARKI RĘCZNE  
HANDSCHWEIFÄGEN  
АККУМУЛЯТОРНЫЙ ЛОБЗИК **190**




**BELT SANDERS**  
SZLIFIERKA TAŚMOWA  
BANDSCHLEIFMASCHINE  
ЛЕНТОЧНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА **191**




**ELECTRIC PLANERS**  
STRUG RĘCZNY  
HANDHOBEL  
РУБАНОК РУЧНОЙ **191**




**BENCH GRINDERS**  
SZLIFIERKI STOŁOWE  
TISCHSCHLEIFMASCHINEN  
НАСТОЛЬНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА **191**




**CIRCULAR SAWS**  
PILARKI RĘCZNE  
HANDSÄGEN  
АККУМУЛЯТОРНАЯ ДИСКОВАЯ ПИЛА **191**




**MITRE SAWS**  
PIŁA UKOŚNA  
SCHRÄGSÄGE  
КОМБИНИРОВАННАЯ ПИЛА **191**




**BENCH SAWS**  
PRZECINARKA DO DREWNA  
HOLZTRENNMASCHINE  
НАСТОЛЬНЫЙ РАСПИЛОВОЧНЫЙ СТАНОК **192**




**HEAT GUNS**  
OPALARKI  
SENGMASCHINEN  
ПАЛИЛЬНАЯ МАШИНА **192**




**ELECTRIC ROUTER**  
FREZARKA GÓRNOWRZECIONOWA  
OBERFRÄSMASCHINE  
ФРЕЗЕР **192**




**WATER PUMPS**  
POMPY WODNE  
WASSERPUMPEN  
ВОДЯНЫЕ НАСОСЫ **192**



**GLUE GUN**  
PISTOLET KLEJOWY  
KLEBPISTOLE  
ПИСТОЛЕТ ДЛЯ КЛЕЯ **193**




**SOLDERING GUN**  
LUTOWNICA TRANSFORMATOROWA  
TRANSFORMATORLÖTKOLBEN  
ПАЯЛЬНИК ТРАНСФОРМАТОРНЫЙ **193**




**BATTERY CHARGERS**  
PROSTOWNIKI TRANSFORMATOROWE  
TRANSFORMATORGLEICHRICHTER  
ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛИ **193**



**CONCRETE MIXERS**  
BETONIARKI  
BETONMISCHER  
БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ **194**



**WELDING MACHINES**  
SPAWARKI  
SCHWEISSMASCHINEN  
СВАРОЧНЫЕ АПАРАТЫ **195**



**AIR COMPRESSORS**  
SPRĘŻARKI POWIETRZA TŁOKOWO - OLEJOWE  
KOLBEN- UND ÖLLUFTKOMPRESSOREN  
КОМПРЕССОРЫ ВОЗДУШНЫЕ **195**





# POWER TOOLS

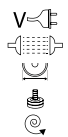
ELEKTRONARZĘDZIA  
ELEKTROWERKZEUGE  
ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТЫ

**ROSCH**LL

## ANGLE GRINDERS

SZLIFIERKI KĄTOWE • WINKELSCHLEIFMASCHINEN  
• ВИБРАЦИОННАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

RSK0010



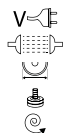
230 V~50 Hz  
850 W  
115 mm  
M 14  
11000 min<sup>-1</sup>

RSK0012



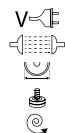
230 V~50 Hz  
2200 W  
230 mm  
M 14  
6000 min<sup>-1</sup>

RSK0011



230 V~50 Hz  
1150 W  
125 mm  
M 14  
10000 min<sup>-1</sup>

RSK0013



230 V~50 Hz  
2200 W  
230 mm  
M 14  
6000 min<sup>-1</sup>



## ROTARY HAMMERS

МЪЛТУ • HÄMMER • МОЛОТКИ

RWP0013



	230V~50 Hz
	620 W
	0-870 min <sup>-1</sup>
	4850 r/min
	4-24 mm

RWP0023



	230V~50 Hz
	800 W
	0-900 min <sup>-1</sup>
	4000 r/min
	4-26 mm

## PROFESSIONAL DRILLERS

WIERTARKI PROFESJONALNE • PROFESIONELLE BOHRMASCHINEN  
• ДРЕЛЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ

RWP0010



	230V~50 Hz
	1050 W
	I: 0-1100 min <sup>-1</sup>
	II: 0-3000 min <sup>-1</sup>
	1,5-13 mm

RWP0011



	230V~50 Hz
	580 W
	0-2700 min <sup>-1</sup>
	0,8-10 mm

RWP0012



	230V~50 Hz
	800 W
	0-2900 min <sup>-1</sup>
	2-13 mm

## STANDARD DRILLERS

WIERTARKI STANDARDOWE • STANDARDBOHRMASCHINEN  
• ДРЕЛЬ СТАНДАРТНАЯ

RWK0010



	230V~50 Hz
	550 W
	0-2600 min <sup>-1</sup>
	1-10 mm

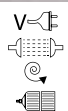


# POWER TOOLS

ELEKTRONARZĘDZIA  
ELEKTROWERKZEUGE  
ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТЫ

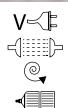
**ROSCH**ELL

RWK0011



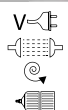
230V~50 Hz  
400 W  
0-3000 min<sup>-1</sup>  
1-10 mm

RWK0012



230V~50 Hz  
650 W  
0-2600 min<sup>-1</sup>  
1-13 mm

RWK0013



230V~50 Hz  
710 W  
0-1800 min<sup>-1</sup>  
1-13 mm

## CORDLESS SCREWDRIVERS

WKRĘTARKI BEZPRZEWODOWE • AKKUSCHRAUBER  
• АККУМУЛЯТОРНАЯ ОТВЕРТКА

RWB0011



18 V D. C.  
0-550 min<sup>-1</sup>  
10 mm  
18 V 1,2Ah Ni-Cd  
max 3-5 h

RWB0021

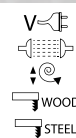


12 V D. C.  
0-700  
10 mm  
12 V 1,5Ah Ni-Cd  
1 h

## HAND JIGSAWS

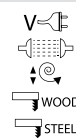
WYRZYNARKI RĘCZNE • HANDSCHWEIFSAGEN  
• АККУМУЛЯТОРНЫЙ ЛОБЗИК

RWR0010



230V~50 Hz  
710 W  
800-2800 min<sup>-1</sup>  
80 mm  
10 mm

RWR0011



230V~50 Hz  
710 W  
500-3000 min<sup>-1</sup>  
80 mm  
10 mm

## BELT SANDERS

SZLIFIERKA TAŚMOWA • BANDSCHLEIFMASCHINE  
• ЛЕНТОЧНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

RST0010



	230V~50 Hz
	800 W
	100-290 min <sup>-1</sup>
	457x76 mm

## ELECTRIC PLANERS

STRUG RĘCZNY • HANDHOBEL • РУБАНОК РУЧНОЙ

RSR0010



	230V~50 Hz
	900 W
	16000 min <sup>-1</sup>
	82 mm
	3 mm

## BENCH GRINDERS

SZLIFIERKI STOŁOWE • TISCHSCHLEIFMASCHINEN  
• НАСТОЛЬНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА

RSS0010



	230V~50 Hz
	150 W
	2950 min <sup>-1</sup>
	125x16x12,7 mm

RSS0011



	230V~50 Hz
	350 W
	2950 min <sup>-1</sup>
	200x20x16 mm

## CIRCULAR SAWS

PILARKI RĘCZNE • HANDSÄGEN  
• АККУМУЛЯТОРНАЯ ДИСКОВАЯ ПИЛА

RPR0010



	230V~50 Hz
	1500 W
	4800 min <sup>-1</sup>
	185 mm
	65 mm
	44 mm

RPR0011



	230V~50 Hz
	1400 W
	4500 min <sup>-1</sup>
	185 mm
	63 mm
	45 mm

## MITER SAWS

PIŁA UKOŚNA • SCHRÄGSÄGE • КОМБИНИРОВАННАЯ ПИЛА

RPU0010



	230V~50 Hz
	1600 W
	4500 min <sup>-1</sup>
	210 mm
	50x100 mm
	50x85 mm



# POWER TOOLS

ELEKTRONARZĘDZIA  
ELEKTROWERKZEUGE  
ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТЫ

**ROSCHALL**

## BENCH SAWS

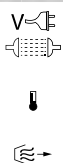
PRZECINARKA DO DREWNA • HOLZTRENNMASCHINE  
• НАСТОЛЬНЫЙ РАСПИЛОВОЧНЫЙ СТАНОК

RPD0010



230V~50 Hz  
800 W  
2950 min<sup>-1</sup>  
200 mm  
500x335 mm  
40 mm  
25 mm

ROP0021



230V~50 Hz  
I: 1200 W  
II: 2000 W  
I: ~80 °C  
II: ~80 - 600  
I: 300 l/min  
II: 480 l/min

## HEAT GUNS

OPALARKI • SENGMASCHINEN • ПАЛИЛЬНАЯ МАШИНА

ROP0011

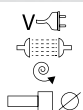


230V~50 Hz  
I: 1200 W  
II: 2000 W  
I: 350 °C  
II: 600  
I: 300 l/min  
II: 480 l/min

## ELECTRIC ROUTER

FREZARKA GÓRNOWRZECIONOWA • OBERFRÄSMASCHINE  
• ФРЕЗЕР

RFG0010



230V~50 Hz  
1200 W  
11500-32000 min<sup>-1</sup>  
6/8 mm

## WATER PUMPS

POMPY WODNE • WASSERPUMPEN  
• ВОДЯНЫЕ НАСОСЫ

RPW0010



230V~50 Hz  
400 W  
8000 l/h  
0,7 bar  
7 m  
7 m  
35°C  
53 cm  
5 cm

RPW0011



230V~50 Hz  
750 W  
12000 l/h  
0,7 bar  
8,5 m



8 m  
35°C  
53 cm  
5 cm

### GLUE GUN

PISTOLET KLEJOWY • KLEBERPISTOLE • ПИСТОЛЕТ ДЛЯ КЛЕЯ

RPK0010



230V~50 Hz  
16 W  
11 mm

### SOLDERING GUN

LUTOWNICA TRANSFORMATOROWA • TRANSFORMATORLÖTKOLBEN  
• ПАЯЛЬНИК ТРАНСФОРМАТОРНЫЙ

RLT0010

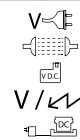


230V~50 Hz  
100 W  
S2 20% 12s/48s

## BATTERY CHARGERS

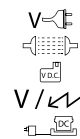
PROSTOWNIKI TRANSFORMATOROWE • TRANSFORMATORGLEICHRICHTER  
• ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛИ

RPT0010



230V~50 Hz  
85 W  
12 V  
4,5 A/6 A  
20 - 90 Ah

RPT0011



230V~50 Hz  
135 W  
12 V  
7,4 A/11 A  
25 - 100 Ah



# POWER TOOLS

ELEKTRONARZĘDZIA  
ELEKTROWERKZEUGE  
ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТЫ

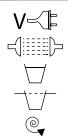
**ROSCHILL**

## CONCRETE MIXERS

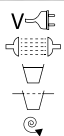
БЕТОНІАРКИ • BETONMISCHER • БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ

BTX03

BTX01

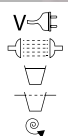


230V~50 Hz  
550 W  
125 l  
85 l  
26,6 min<sup>-1</sup>



230V~50 Hz  
800 W  
180 l  
140 l  
29,5 min<sup>-1</sup>

BTX02



230V~50 Hz  
650 W  
160 l  
130 l  
29,5 min<sup>-1</sup>



## WELDING MACHINES

SPAWARKI • SCHWEISSMASCHINEN • СВАРОЧНЫЕ АППАРАТЫ

SRT10



SRT11



SRT21



	230V~50 Hz
	22,2 A
	4,8 kW
	1,6 - 2,5 mm
$U_0$	48 V
$U_2$	23,2 V
	40 A - 100 A



	230V~50 Hz
	36,2 A
	8 kW
	2 - 4 mm
$U_0$	48 V
$U_2$	24,4 V
	55 A - 160 A



	230/400 V ~ 50 Hz
	33,8 A
	11,2 kW
	2 - 4 mm
$U_0$	48 V
$U_2$	28 V
	60 A - 200 A

## AIR COMPRESSORS

SPRĘŻARKI POWIETRZA TŁOKOWO - OLEJOWE • TOLBEN- UND ÖLLUFTKOMPRESSOREN • КОМПРЕССОРЫ ВОЗДУШНЫЕ

SP-01



	230 V~50 Hz
	1500 W
	24 l
	206 l/min
	2850 min <sup>-1</sup>
	8 bar

SP-02



	230 V~50 Hz
	1500 W
	50 l
	206 l/min
	2850 min <sup>-1</sup>
	8 bar



# MARKINGS EXPLANATION

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW

LEGENDE

ПОЯСНЕНИЯ СИМВОЛОВ

	<b>CHROME AND VANADIUM STEEL</b>		<b>HEXAGONAL TIP WITH HOLE</b>		<b>WITH SCALE IN CENTIMETRES AND INCHES</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• STAL CHROMOWO-WANDOWA</li> <li>• CHROMVANADINSTAHL</li> <li>• ХРОМОВАНАДИЕВАЯ СТАЛЬ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• KOŃCÓWKA SZEŚCIOKĄTNA Z OTWOREM</li> <li>• SECHSECKIGES ENDSTÜCK MIT LOCH</li> <li>• НАСАДКА ШЕСТИГРАННАЯ С ОТВЕРСТИЕМ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• POSIADA PODZIAŁKĘ W CENTYMETRACH I CALACH</li> <li>• MIT SKALA IN CM UND ZOLL</li> <li>• ШКАЛА В CM И ДЮЙМАХ</li> </ul>
	<b>CHROME AND MOLYBDENUM STEEL</b>		<b>TORX TIP WITH HOLE</b>		<b>WITH SCALE ON BOTH SIDES OF THE TAPE</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• STAL CHROMOWO-MOLIBDENOWA</li> <li>• CHROMMOLYBDÄNSTAHL</li> <li>• ХРОМОМОЛИБДЕНОВАЯ СТАЛЬ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• KOŃCÓWKA TORX Z OTWOREM</li> <li>• TORX-ENDSTÜCK MIT LOCH</li> <li>• НАСАДКА TORX С ОТВЕРСТИЕМ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• POSIADA PODZIAŁKĘ Z OBU STRON TAŚMY</li> <li>• MIT SKALA AUF BEIDEN SEITEN DES BANDES</li> <li>• НАЛИЧИЕ ШКАЛА С ОБЕИХ СТОРОН ЛЕНТЫ</li> </ul>
	<b>CARBON STEEL</b>		<b>TORX TIP WITH HOLE</b>		<b>EXTRA THICK</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• STAL WĘGLOWA</li> <li>• KOHLENSTAHL</li> <li>• УГЛЕРОДИСТАЯ СТАЛЬ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• KOŃCÓWKA TORX Z OTWOREM</li> <li>• TORX-ENDSTÜCK MIT LOCH</li> <li>• НАСАДКА TORX С ОТВЕРСТИЕМ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• POSIADA EKSTRA GRUBOŚĆ</li> <li>• EXTRADICK</li> <li>• ДОБАВОЧНАЯ ТОЛЩИНА</li> </ul>
	<b>NUMBER OF PIECES IN A PACKAGE</b>		<b>DODECAGONAL TIP</b>		<b>STEEL CLIP DIAMETER 0,7 MM</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ILOŚĆ SZTUK W OPAKOWANIU</li> <li>• MENGE IM PAKET</li> <li>• КОЛИЧЕСТВО ШТУК В УПАКОВКЕ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• KOŃCÓWKA DWUNASTOKĄTNA</li> <li>• ZWÖLFSECKIGES ENDSTÜCK</li> <li>• НАСАДКА 12-ГРАННАЯ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ŚREDNICA ZSZYWKI 0,7 MM</li> <li>• HEFTKLAMMERDURCHMESSER 0,7 MM</li> <li>• ДИАМЕТР СКОБЫ 0,7 MM</li> </ul>
	<b>METAL PACKING</b>		<b>SPLINE TIP</b>		<b>STEEL CLIP DIAMETER 1,2 MM</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OPAKOWANIE METALOWE</li> <li>• METALLPACKUNG</li> <li>• МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ УПАКОВКА</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• KOŃCÓWKA SPLINE</li> <li>• SPLINE-ENDSTÜCK</li> <li>• НАСАДКИ SPLINE</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ŚREDNICA ZSZYWKI 1,2 MM</li> <li>• HEFTKLAMMERDURCHMESSER 1,2 MM</li> <li>• ДИАМЕТР СКОБЫ 1,2 MM</li> </ul>
	<b>PLASTIC PACKING</b>		<b>HEXAGONAL TIP WITH BALL</b>		<b>DESIGNED TO PAINT ALL SURFACES WITH WATERBORNE PAINTS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OPAKOWANIE PLASTIKOWE</li> <li>• PLASTIKPACKUNG</li> <li>• ПЛАСТИКОВАЯ УПАКОВКА</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• KOŃCÓWKA SZEŚCIOKĄTNA Z KULKĄ</li> <li>• SECHSECKIGES ENDSTÜCK MIT KUGEL</li> <li>• НАСАДКА ШЕСТИГРАННАЯ С ШАРИКОМ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• PRZEZNACZONY DO MALOWANIA WSZYSTKICH POWIERZCHNI FARBAMI WODOROZCIENIAŁNYMI</li> <li>• ZUM MALEN VON ALLEN FLÄCHEN MIT WASSERFARBEN</li> <li>• ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПОКРАСКИ КАЖДОГО ТИПА ПОВЕРХНОСТЕЙ ВОДОРАЗБАВЛЯЕМОЙ КРАСКОЙ</li> </ul>
	<b>WOODEN PACKING</b>		<b>NON-SKIDDING GRIP</b>		<b>DESIGNED TO PAINT ALL ROUGH SURFACES WITH WATERBORNE PAINTS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OPAKOWANIE DREWNIANE</li> <li>• HOLZPACKUNG</li> <li>• ДЕРЕВЯННАЯ УПАКОВКА</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ANTYPOŚLIZGOWY UCHWYT</li> <li>• ANTI-RUTSCH-GRIFF</li> <li>• АНТИКОЛЬЗАЩИЙ ДЕРЖАТЕЛЬ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• PRZEZNACZONY DO MALOWANIA WSZYSTKICH SZORSTKICH POWIERZCHNI FARBAMI WODOROZCIENIAŁNYMI</li> <li>• ZUM MALEN VON ALLEN RAUFLÄCHEN MIT WASSERFARBEN</li> <li>• ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПОКРАСКИ ШЕРОХОВАТЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВОДОРАЗБАВЛЯЕМОЙ КРАСКОЙ</li> </ul>
	<b>LEFT-RIGHT ROTATION</b>		<b>MAGNETIZED PART</b>		<b>DESIGNED TO PAINT ALL SMOOTH SURFACES WITH EMULSION PAINTS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OBROT Y LEWO-PRAWO</li> <li>• LINKS-RECHTS-ROTATION</li> <li>• ОБОРОТЫ ПРАВО-ЛЕВО</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• NAMAGNETYZOWANA CZĘŚĆ</li> <li>• MAGNETISIERER TEIL</li> <li>• НАМАГНИТИЗИРОВАННАЯ ЧАСТЬ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• PRZEZNACZONY DO MALOWANIA GŁADKICH POWIERZCHNI FARBAMI EMULSYJNYMI</li> <li>• ZUM MALEN VON ALLEN GLATTFLÄCHEN MIT EMULSIONSFARBEN</li> <li>• ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПОКРАСКИ ГЛАДКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ</li> </ul>
	<b>BROKEN RATCHET</b>		<b>TOOTH WITH WIDIA</b>		<b>DESIGNED TO PAINT WITH THICK OIL PAINTS AND VARNISHES</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GRZECHOTKA ŁAMANA</li> <li>• BRUCHRAUHE BOHRRAUTSCHE</li> <li>• ТРЕЩОТКА ЛОМАНАЯ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• CO DRUGI ZĄB Z WIDIA</li> <li>• JEDER ZWEITE ZAHN MIT WIDIA</li> <li>• ЗУБ С НАКЛАДКОЙ ВИДИЯ (VIDIA)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• PRZEZNACZONY DO MALOWANIA GĘSTYMI FARBAMI I LAKIERAMI OLEJNYMI</li> <li>• ZUM MALEN VON ALLEN DICKEN UND ÖLFARBEN</li> <li>• ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПОКРАСКИ ГУСТЫМИ КРАСКАМИ И МАСЛЯНЫМИ ЛАКАМИ</li> </ul>
	<b>FLAT TIP</b>		<b>TOOTH WITH WIDIA</b>		<b>DESIGNED TO PAINT ALL SMOOTH SURFACES WITH ALL KINDS OF PAINTS</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KOŃCÓWKA PŁASKA</li> <li>• FLACHENDSTÜCK</li> <li>• НАСАДКА ПЛОСКАЯ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• KAŻDY ZĄB Z WIDIA</li> <li>• ZAHN MIT WIDIA</li> <li>• ЗУБ С НАКЛАДКОЙ ВИДИЯ (VIDIA)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• PRZEZNACZONY DO MALOWANIA GŁADKICH POWIERZCHNI WSZYSTKIMI RODZAJAMI FARB</li> <li>• ZUM MALEN GLATTFLÄCHEN MIT ALLEN ARTEN VON FARBEN</li> <li>• ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ПОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЛАКОМ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ И НА ОСНОВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ</li> </ul>
	<b>TYPE PH CROSS TIP</b>		<b>THREE CUTTING EDGES</b>		<b>TWO CUTTING EDGES - 7 TEETH PER INCH</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KOŃCÓWKA KRZYŻOWA TYPU PH</li> <li>• KREUZENDSTÜCK TYPU PH</li> <li>• НАСАДКА КРЕСТОВАЯ ТИП PH</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• TRZY KRAWĘDZIE TNĄCE</li> <li>• DREI SCHNEIDKANTEN</li> <li>• ТРИ РЕЖУЩИЕ ЛЕЗВИЯ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• DWIE KRAWĘDZIE TNĄCE – 7 ZĘBÓW NA CAL</li> <li>• ZWEI SCHNEIDKANTEN – 7 ZÄHNE PER ZOLL</li> <li>• ДВА РЕЖУЩИЕ ЛЕЗВИЯ – 7 ЗУБОВ/ДЮЙМ</li> </ul>
	<b>TYPE PZ CROSS TIP</b>		<b>THREE CUTTING EDGES - 8 TEETH PER INCH</b>		<b>THREE CUTTING EDGES - 9 TEETH PER INCH</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KOŃCÓWKA KRZYŻOWA TYPU PZ</li> <li>• KREUZENDSTÜCK TYPU PZ</li> <li>• НАСАДКА КРЕСТОВАЯ ТИП PZ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• TRZY KRAWĘDZIE TNĄCE – 8 ZĘBÓW NA CAL</li> <li>• DREI SCHNEIDKANTEN – 8 ZÄHNE PER ZOLL</li> <li>• ТРИ РЕЖУЩИЕ ЛЕЗВИЯ – 8 ЗУБОВ/ДЮЙМ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• TRZY KRAWĘDZIE TNĄCE – 9 ZĘBÓW NA CAL</li> <li>• DREI SCHNEIDKANTEN – 9 ZÄHNE PER ZOLL</li> <li>• ТРИ РЕЖУЩИЕ ЛЕЗВИЯ – 9 ЗУБОВ/ДЮЙМ</li> </ul>
	<b>TORX TIP</b>		<b>WITH BENT TIP</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KOŃCÓWKA TORX</li> <li>• TORX-ENDSTÜCK</li> <li>• НАСАДКА TORX</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• POSIADA WYGIĘTĄ KOŃCÓWKĘ</li> <li>• MIT GEBOGENEN ENDSTÜCK</li> <li>• ИМЕЕТ ВЫГНУТУЮ НАСАДКУ</li> </ul>		
	<b>HEXAGONAL TIP</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KOŃCÓWKA SZEŚCIOKĄTNA</li> <li>• SECHSECKIGES ENDSTÜCK</li> <li>• НАСАДКА ШЕСТИГРАННАЯ</li> </ul>				
	<b>HEXAGONAL TIP</b>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KOŃCÓWKA SZEŚCIOKĄTNA</li> <li>• SECHSECKIGES ENDSTÜCK</li> <li>• НАСАДКА ШЕСТИГРАННАЯ</li> </ul>				

**BUILDING**

- BUDOWNICTWO
- BAUWESEN
- СТРОИТЕЛЬСТВО

**MASONRY**

- KAMIENIARSTWO
- STEINMETZHANDWERK
- КАМЕННАЯ КЛАДКА

**ROAD CONSTRUCTION**

- DROGOWNICTWO
- STRASSENBAU
- ДОРОЖНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

**CERAMICS**

- CERAMIKA
- BAUKERAMIK
- КЕРАМИКА

**METAL**

- METAL
- METALL
- МЕТАЛЛ

**WOOD**

- DREWNO
- HOLZ
- ДРЕВЕСИНА

**GRANITE**

- GRANIT
- GRANIT
- ГРАНИТ

**MARBLE**

- MARMUR
- MARMOR
- МРАМОР

**CONCRETE**

- BETON
- BETON
- БЕТОН

**REINFORCED CONCRETE**

- BETON ZBROJONY
- STAHLBETON
- БРОНИРОВАННЫЙ БЕТОН

**BRICK**

- CEGŁA
- ZIEGEL
- КИРПИЧ

**ASPHALT**

- ASFALT
- ASPHALT
- АСФАЛТ

**FRESH CONCRETE**

- ŚWIEŻY BETON
- FRISCHER BETON
- СВЕЖИЙ БЕТОН

**ABRASIVE MATERIALS**

- MATERIAŁY ABRAZYJNE
- ABRASIONSMATERIALIEN
- АБРАЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

**STEEL PROFILES**

- PROFIL STALOWE
- PROFILSTAHL
- СТАЛЬНЫЕ ПРОФИЛИ

**STAINLESS STEEL**

- STAL NIERDZEWNA
- ROSTREIER STAHL
- НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

**GLASS**

- SZKŁO
- GLAS
- СТЕКЛО

**EFFICIENT WET RUNNING**

- WYDAJNA PRACA NA MOKRO
- EFFIZIENTE NASSENARBEIT
- ЭФФЕКТИВНАЯ РАБОТА ВМОКРУЮ

**EFFICIENT DRY RUNNING**

- WYDAJNA PRACA NA SUCHO
- EFFIZIENTE TROCKENARBEIT
- ЭФФЕКТИВНАЯ РАБОТА ВСУХУЮ

**REDUCED NOISE LEVEL**

- ZREDUKOWANY POZIOM HAŁASU
- REDUZIERTER LÄRM
- ПОНИЖЕННЫЙ УРОВЕНЬ ШУМА

**DESIGNED FOR WORK WITH HAND DRILLS**

- PRZEZNACZONA DO PRACZ WIERTARKAMI RĘCZNYMI
- FÜR ARBEIT MIT HANDBOHRMASCHINEN
- ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ РАБОТЫ С РУЧНОЙ ДРЕЛЬЮ

**DESIGNED FOR WORK WITH ANGLE GRINDERS**

- PRZEZNACZONA DO PRACZE SZLIFIERKAMI KĄTOWYMI
- FÜR ARBEIT MIT WINKELSCHLEIFMASCHINEN
- ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ РАБОТЫ С ШЛИФОВАЛЬНОЙ МАШИНОЙ

**DESIGNED FOR WORK WITH BENCH GRINDERS**

- PRZEZNACZONA DO PRACZE SZLIFIERKAMI STOŁOWYMI
- FÜR ARBEIT MIT TISCHSCHLEIFMASCHINEN
- ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ РАБОТЫ С НАСТОЛЬНОЙ ШЛИФОВАЛЬНОЙ МАШИНОЙ

**DESIGNED FOR WORK WITH BENCH SAWING MACHINES**

- PRZEZNACZONA DO PRACZ Z PILARKAMI STOŁOWYMI
- FÜR ARBEIT MIT TISCHSÄGEN
- ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ РАБОТЫ С ТОРЦОВОЧНОЙ НАСТОЛЬНОЙ ПИЛОЙ

**DESIGNED FOR WORK WITH BENCH CUTTERS**

- PRZEZNACZONA DO PRACZ PRZECINARKAMI STOŁOWYMI
- FÜR ARBEIT MIT TISCHTRENNMASCHINEN
- ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ РАБОТЫ С НАСТОЛЬНЫМ РАСПИЛОВОЧНЫМ СТАНКОМ

**DESIGNED FOR WORK WITH BENCH CUTTERS**

- PRZEZNACZONA DO PRACZ Z PIŁAMI STOŁOWYMI
- FÜR ARBEIT MIT TISCHSÄGEN
- ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ РАБОТЫ С НАСТОЛЬНЫМИ ПИЛАМИ

**DESIGNED FOR WORK WITH HAND SAWS**

- PRZEZNACZONA DO PRACZ Z PIŁAMI RĘCZNYMI
- FÜR ARBEIT MIT HANDSÄGEN
- ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ РАБОТ С РУЧНЫМИ ПИЛАМИ

**DESIGNED FOR WORK WITH HAND SAWS**

- PRZEZNACZONA DO PRACZ PRZECINARKAMI RĘCZNYMI
- FÜR ARBEIT MIT HANDSÄGEN
- ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ РАБОТ С РУЧНЫМИ ПИЛАМИ

**DESIGNED FOR WORK WITH CONCRETE CUTTER**

- PRZEZNACZONA DO PRACZ PRZECINARKAMI DO BETONU
- FÜR ARBEIT MIT BETONTRENNMASCHINEN
- ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ РАБОТЫ С СТАНКОМ ДЛЯ РЕЗКИ БЕТОНА

**DESIGNED FOR WORK WITH DRILLING RIGS**

- PRZEZNACZONA DO PRACZ WIERTNICAMI
- FÜR ARBEIT MIT BOHRANLAGEN
- ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ РАБОТЫ С БУРОВЫМ СТАНКОМ

**DESIGNED FOR WORK WITH RING SAWS**

- PRZEZNACZONA DO PRACZ PİLAMI PIERSCIENIOWYMI
- FÜR ARBEIT MIT RINGSÄGEN
- ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ РАБОТЫ С КОЛЬЦЕВОЙ ПИЛОЙ

**DESIGNED FOR WORK WITH WALL SAWS**

- PRZEZNACZONA DO PRACZ Z PIŁAMI ŚCIENNYMI
- FÜR ARBEIT MIT WANDSÄGEN
- ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ РАБОТЫ С НАСТЕННЫМИ ПИЛАМИ

**DESIGNED FOR WORK WITH ANGLE GRINDERS**

- PRZEZNACZONA DO PRACZE SZLIFIERKAMI KĄTOWYMI
- FÜR ARBEIT MIT WINKELSCHLEIFMASCHINEN
- ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ РАБОТЫ С ШЛИФОВАЛЬНОЙ МАШИНОЙ

**USAGE RSK0011**

- ZASTOSOWANIE RSK0011
- ANWENDUNG RSK0011
- ПРИМЕНЕНИЕ RSK0011

**USAGE RSK0012**

- ZASTOSOWANIE RSK0012
- ANWENDUNG RSK0012
- ПРИМЕНЕНИЕ RSK0012

**USAGE RWP0023**

- ZASTOSOWANIE RWP0023
- ANWENDUNG RWP0023
- ПРИМЕНЕНИЕ RWP0023

**VERTICAL ANGLE**

- KĄT WIERZCHOŁKOWY
- SCHEITELWINKEL
- УГОЛ ПРИ ВЕРШИНЕ В ПЛАНЕ

**VERTICAL ANGLE**

- KĄT WIERZCHOŁKOWY
- SCHEITELWINKEL
- УГОЛ ПРИ ВЕРШИНЕ В ПЛАНЕ

**STANDARD NUMBER**

- NUMER NORMY
- STANDARDNUMMER
- НОМЕР НОРМЫ

**HANDLE SDS PLUS**

- UCHWYT SDS PLUS
- FUTTER SDS PLUS
- ДЕРЖАТЕЛЬ SDS PLUS

**HANDLE SDS MAX**

- UCHWYT SDS MAX
- FUTTER SDS MAX
- ДЕРЖАТЕЛЬ SDS MAX

**HEXAGONAL HANDLE**

- UCHWYT SZEŚCIOKĄTNY
- SECHSECKIGER FUTTER
- ДЕРЖАТЕЛЬ ШЕСТИГРАННЫЙ

**CYLINDRICAL HANDLE**

- UCHWYT CYLINDRYCZNY
- ZYLINDERHANDGRIF
- ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ РУКОЯТКА

**DRILLING**

- WIERCENIE
- BOHRUNG
- БУРЕНИЕ

**PERCUSSION DRILLING**

- WIERCENIE Z UDAREM
- SCHLAGBOHRUNG
- ПНЕВМОУДАРНОЕ БУРЕНИЕ

**FORGING**

- KUCIE
- SCHMIEDEN
- КОВКА

**INSULATION CLASS**

- KLASA IZOLACJI
- ISOLATIONSKLASSE
- КЛАСС ИЗОЛЯЦИИ

**PROTECTION CLASS**

- KLASA OCHRONY
- SCHUTZKLASSE
- КЛАСС БЕЗОПАСНОСТИ

**FUSE**

- BEZPIECZNIK
- SICHERUNG
- ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ

**WORKING CYCLE**

- CYKL PRACY
- ARBEITZYKLUS
- ЦИКЛЬ РАБОТЫ



# MARKINGS EXPLANATION

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW

LEGENDE

ПОЯСНЕНИЯ СИМВОЛОВ

<b>PCS</b>	<b>NUMBER OF PIECES IN KIT</b> • ILOŚĆ SZTUK W KOMPLECIE • STÜCKANZAHL IM SATZ • КОЛИЧЕСТВО ШТУК В НАБОРЕ	<b>V</b>	<b>VOLTAGE</b> • NAPIĘCIE • SPANNUNG • НАПРЯЖЕНИЕ		<b>MAXIMUM TOOLS DIAMETER</b> • MAKSYMALNA ŚREDNICA NARZĘDZI • MAXIMALER DURCHMESSER DER WERKZEUGEN • МАКСИМАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ИНСТРУМЕНТОВ
<b>L</b>	<b>DIMENSION</b> • ROZMIAR • GRÖSSE • РАЗМЕР		<b>CURRENT</b> • PRĄD • STROM • ТОК		<b>TOOLS DIAMETERS</b> • ŚREDNICA NARZĘDZI • WERKZEUGENDURCHMESSER • ДИАМЕТР ИНСТРУМЕНТОВ
	<b>DIAMETER</b> • ŚREDNICA • DURCHMESSER • ДИАМЕТР	<b>V / </b>	<b>VOLTAGE / CURRENT</b> • NAPIĘCIE / PRĄD • SPANNUNG / STROM • НАПРЯЖЕНИЕ / ТОК		<b>NUMBER OF HITS PER MINUTE</b> • LICZBA UDERZEŃ NA MINUTĘ • ANZAHL DER SCHLÄGE PRO MINUTE • КОЛИЧЕСТВО УДАРОВ В МИНУТУ
	<b>WEIGHT</b> • WAGA • GEWICHT • ВЕС		<b>MAXIMUM SUPPLYING CURRENT</b> • MAKSYMALNY PRĄD ZASILANIA • MAXIMALE STROMAUFNAHME • МАКСИМАЛЬНЫЙ ТОК ПИТАНИЯ		<b>OPERATING TIME WITH 1 BATTERY KIT</b> • CZAS PRACY NA 1 ZESTAWIE BATERII • ARBEITSZEIT MIT 1 BATTERIESATZ • ВРЕМЯ РАБОТЫ 1 НАБОРА БАТАРЕИ
	<b>NUMBER OF TEETH</b> • ILOŚĆ ZĘBÓW • ANZAHL DER ZÄHNE • КОЛИЧЕСТВО ЗУБОВ	<b>MAXP</b>	<b>MAXIMUM POWER</b> • MAKSYMALNA MOC • MAXIMALE LEISTUNG • МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ		<b>BATTERY</b> • BATERIA • BATTERIE • БАТЕРЕЯ
	<b>GRANULATION</b> • GRANULACJA • GRANULATION • ГРАНУЛЯЦИЯ	<b>MAX </b>	<b>MAXIMUM ROTATIONS</b> • MAKSYMALNE OBROTOWY • HÖCHSTDREHZAHL • МАКСИМАЛЬНЫЕ ОБОРОТЫ		<b>RANGE</b> • ZASIĘG • BEREICH • ПРЕДЕЛ
	<b>LENGTH OF RULE</b> • DŁUGOŚĆ MIARY • MASSLÄNGE • ДЛИНА МЕРЫ	<b>MAXM</b>	<b>MAXIMUM TURNING MOMENT</b> • MAKSYMALNY MOMENT OBROTOWY • MAXIMALES DREHMOMENT • МАКСИМАЛЬНЫЙ ВРАЩАЮЩИЙСЯ МОМЕНТ		<b>MODEL</b> • MODEL • MODELL • МОДЕЛЬ
	<b>CAPACITY</b> • POJEMNOŚĆ • KAPAZITÄT • ЕМКОСТЬ	<b>MIN </b>	<b>ROTATIONAL SPEED</b> • PRĘDKOŚĆ OBROTOWA • DREHZAHL • СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ		<b>BRIGHTNESS</b> • JASNOŚĆ • HEILIGKEIT • СВЕЛОТА
	<b>MASS OF MIXED MATERIAL</b> • MASA MIESZANEGO MATERIAŁU • MASSE DES GEMISCHTEN MATERIALS • МАССА СМЕШАННОГО МАТЕРИАЛА		<b>TUBULAR BOX SPANNER HANDLE</b> • UCHWYT KLUCZA NASADOWEGO • HANDGRIFF DES STECKSCHLÜSSELS • ДЕРЖАТЕЛЬ ТОРЦЕВОГО КЛЮЧА		<b>3 OPERATING MODES</b> • 3 TRYBY PRACY • 3 BETRIEBSARTEN • 3 РЕЖИМА РАБОТЫ
	<b>NUMBER OF STEPS</b> • ILOŚĆ STOPNI • ANZAHL DER STUFEN • КОЛИЧЕСТВО ГРАДУСОВ	<b>MEAN </b>	<b>AVERAGE AIR CONSUMPTION</b> • ŚREDNIE ZUŻYCIE POWIETRZA • DURCHSCHNITTLICHER LUFTVERBRAUCH • СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА	<b>U<sub>0</sub></b>	<b>OFF-LOAD VOLTAGE</b> • NAPIĘCIE JAKOWE • LEERLAUFSPANNUNG • НАПРЯЖЕНИЕ ХОЛОСТОГО ХОДА
	<b>NUMBER OF SOCKETS</b> • ILOŚĆ GNIAZD • ANZAHL DER STECKDOSEN • КОЛИЧЕСТВО ГНЕЗД	<b>WORKP</b>	<b>WORKING PRESSURE</b> • CIŚNIENIE ROBOCZE • ARBEITDRUCK • РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	<b>U<sub>2</sub></b>	<b>WORKING VOLTAGE</b> • NAPIĘCIE PRACY • ARBEITSSPANNUNG • НАПРЯЖЕНИЕ РАБОТЫ
	<b>RECOMMENDED CABLE DIAMETER</b> • ZALECANA ŚREDNICA PRZEWODU • EMPFOHLENER KABELDURCHMESSER • РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ДИАМЕТР ПРОВОДА		<b>AIR INTAKE</b> • WLOT POWIETRZA • LUFTINTRITT • ВПУСКНОЕ ОТВЕРСТИЕ ВОЗДУХА		<b>ELECTRODE DIAMETER</b> • ŚREDNICA ELEKTRODY • ELEKTRODENDURCHMESSER • ДИАМЕТР ЭЛЕКТРОДА
	<b>BAR DIAMETER</b> • ŚREDNICA PRĘTA • STABDURCHMESSER • ДИАМЕТР СТЕРЖНЯ		<b>RECOMMENDED CABLE DIAMETER</b> • ZALECANA ŚREDNICA PRZEWODU • EMPFOHLENER KABELDURCHMESSER • РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ДИАМЕТР ПРОВОДА		<b>BATCH CAPACITY</b> • POJEMNOŚĆ ZASYPOWA • LADEKAPAZITÄT • ЕМКОСТЬ ЗАСЫПКИ
	<b>LIFTING CAPACITY</b> • UDŹWIG • TRAGFÄHIGKEIT • ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ	<b>MAX </b>	<b>MAXIMUM DISC DIAMETER</b> • MAKSYMALNA ŚREDNICA DYSKU • MAXIMALER DURCHMESSER DER PLATTE • МАКСИМАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ДИСКА		<b>MACHINE CUTTING SPEED</b> • GŁĘBOKOŚĆ SKRAWANIA • SCHNITTtiefe • ГЛУБИНА РЕЗКИ
<b>F</b>	<b>POWER</b> • SIŁA • STÄRKE • СИЛА	<b>MAX </b>	<b>MAXIMUM WHEEL DIAMETER</b> • MAKSYMALNA ŚREDNICA TARCZY • MAXIMALER DURCHMESSER DER SCHEIBE • МАКСИМАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ШИТА		<b>MAXIMUM PLANING WIDTH</b> • CAŁKOWITA SZEROKOŚĆ SKRAWANIA • MAX. SPANBREITE • ОБЩАЯ ШИРИНА РЕЗАНИЯ

**SANDING BELT SIZE**

- ROZMIAR PASA ŚCIERNEGO
- SCHLEIFBANDGRÖSSE
- РАЗМЕР АБРАЗИВНОГО ПОЯСА

**EFFICIENCY**

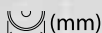
- WYDAJNOŚĆ
- LEISTUNG
- ЭФФЕКТИВНОСТЬ

**POWER VOLTAGE**

- NAPIĘCIE SIĘCIOWE
- NETZSPANNUNG
- СЕТЕВОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

**POWER CONSUMPTION**

- POBÓR MOCY
- LEISTUNGS-AUFNAHME
- ПОТРЕБЛЕНИЕ МОЩНОСТИ

**DISC DIAMETER**

- ŚREDNICA TARCZY
- DISK-DURCHMESSER
- ДИАМЕТР ЦИТА

**GRINDER SPINDLE THREAD**

- GWINT WRZECIONA SZLIPIERKI
- SCHLEIFSPINDELGEWINDE
- РЕЗЬБА ШПИНДЕЛЯ ШЛИФОВАЛЬНОЙ МАШИНЫ

**DRILL CHUCK**

- UCHWYT WIERTARKI
- BOHRFUTTER
- ДЕРЖАТЕЛЬ

**BATTERY TYPE**

- TYP AKUMULATORA
- AKKU-TYP
- ТИП АККУМУЛЯТОРА

**BATTERY CHARGING TIME**

- CZAS ŁADOWANIA AKUMULATORA
- LADEZEIT DES AKKUS
- ВРЕМЯ ЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРА

**FEEDING DEVICE VOLTAGE**

- NAPIĘCIE ZASILANIA SILNIKA URZĄDZENIA
- SPANNUNG AN DEN MOTOR-EINHEIT
- НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ ДВИГАТЕЛЯ УСТРОЙСТВА

**BENCH DIMENSION**

- ROZMIAR STOLU
- TISCHGRÖSSE
- РАЗМЕР СТОЛА

**AIR CONSUMPTION**

- ZUŻYCIE POWIETRZA
- LUFTVERBRAUCH
- СРЕДНИЙ РАСХОД ВОЗДУХА

**CUTTING DEPTH IN STEEL**

- GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA W STALI
- SCHNITTIEFE IN STAHL
- ГЛУБИНА РЕЗАНИЯ В СТАЛИ

**CUTTING DEPTH IN WOOD**

- GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA W DREWNIĘ
- SCHNITTIEFE IN HOLZ
- ГЛУБИНА РЕЗАНИЯ В ДРЕВЕСИНЕ

**MAXIMUM CUTTING DEPTH AT 90°**

- MAKS. GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA POD KĄTEM 90°
- MAX. SCHNITTIEFE BEI 90 GRAD
- МАКСИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА РЕЗАНИЯ ПОД УГЛОМ 90°

**MAXIMUM CUTTING DEPTH AT 45°**

- MAKS. GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA POD KĄTEM 45°
- MAX. SCHNITTIEFE BEI 45 GRAD
- МАКСИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА РЕЗАНИЯ ПОД УГЛОМ 45°

**CUTTING DEPTH AT 45°**

- GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA POD KĄTEM 45°
- SCHNITTIEFE BEI 45 GRAD
- ГЛУБИНА РЕЗАНИЯ ПОД УГЛОМ 45°

**CUTTING DEPTH AT 0°**

- GŁĘBOKOŚĆ CIĘCIA POD KĄTEM 0°
- SCHNITTIEFE BEI 0 GRAD
- ГЛУБИНА РЕЗАНИЯ ПОД УГЛОМ 0°

**NO-LOAD STROKE RATE**

- PRĘDKOŚĆ SKOKOWA BEZ OBciążENIA
- HUBZAHL OHNE BELASTUNG
- СКОРОСТЬ БЕЗ НАГРУЗКИ

**TEMPERATURE**

- TEMPERATURA
- TEMPERATURE
- ТЕМПЕРАТУРА

**MILLING CUTTER DIAMETER**

- ŚREDNICA FREZU
- FRÄSERDURCHMESSER
- ДИАМЕТР ФРЕЗА

**MAX WORK****MAXIMUM WORKING CAPACITY**

- MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ PRACY
- MAX. ARBEITSLEISTUNG
- МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА

**MAX bar****MAXIMUM WORKING PRESSURE**

- MAKSYMALNE CIŚNIENIE PRACY
- MAX. ARBEITSDRUCK
- МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ

**WORK T****WORK MODE**

- TRYB PRACY
- BETRIEBSART
- РЕЖИМ РАБОТЫ

**Ø GLUE INPUT**

- ŚREDNICA WYKORZYSTYWANYCH WKŁADÓW KLEJOWYCH
- KLEBSTICKS-DURCHMESSER
- Ø ВКЛАД КЛЕЯ

**MAXIMUM PUMPING HEIGHT**

- MAKSYMALNA WYSOKOŚĆ POMPOWANIA
- MAX. FÖRDERHÖHE
- МАКСИМАЛЬНАЯ НАСОСНАЯ ВЫСОТА

**MAXIMUM DRAUGHT**

- MAKSYMALNA GŁĘBOKOŚĆ ZANURZENIA
- MAX. EINTAUCHTIEFE
- МАКСИМАЛЬНАЯ ГЛУБИНА ПОГРУЖЕНИЯ

**MAXIMUM WATER TEMPERATURE**

- MAKSYMALNA TEMPERATURA WODY
- MAX. WASSERTEMPERATUR
- МАКСИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ

**OFF FUNCTION**

- WYSOKOŚĆ WYŁĄCZENIA
- ABSCHALTHÖHE
- ВЫСОТА ВЫКЛЮЧЕНИЯ

**ON FUNCTION**

- WYSOKOŚĆ WŁĄCZENIA
- EINSCHALTHÖHE
- ВЫСОТА ВКЛЮЧЕНИЯ



## INDEX

### Symbols

2-PART UNIVERSAL LADDER 86  
2 WAY BRASS CONNECTOR 131  
2 WAY CONNECTOR 130  
3-PART METAL TOOLBOX 81  
3-PART UNIVERSAL LADDER 86  
3-TEETH CULTIVATOR WITH WOODEN HANDLE 119  
3 WAY BRASS CONNECTOR 131  
3 WAY CONNECTOR 130  
4-PART EXTENSION LADDER 86  
5-PART METAL TOOLBOX 81  
6-TEETH RAKES WITH WOODEN HANDLE 120  
7-PART METAL TOOLBOX 81

### A

ABRASIVE ACCESSORIES 140  
ABRASIVE ARTICLES 139  
ABRASIVE BLOCK 140  
ABRASIVE CLOTH BELT 139  
ABRASIVE CLOTH ROLLS B 138  
ABRASIVE CLOTH SHEETS A 138  
ABRASIVE FIBER DISCS 140  
ABRASIVE FLOAT 140  
ABRASIVE FOAM BLOCK 139  
ABRASIVE GRINDING PIN WITH SHANK 140  
ABRASIVE MESH 139  
ABRASIVE RINGS 139  
ABRASIVE ROLLS 138  
ABRASIVE SANDPAPER ROLLS B 138  
ABRASIVE SANDPAPER ROLLS C 138  
ABRASIVE SHARPENING STONE 145  
ABRASIVE SHARPENING STONES 145  
ABRASIVE SHEETS 138  
ABRASIVE STONES 144  
ABSORBER TIPS SET 95  
ACCESSORIES 1" 19  
ACCESSORIES 1/2" 17  
ACCESSORIES 1/4" 16  
ACCESSORIES 3/4" 18  
ACCESSORIES 3/8" 16  
ACCESSORIES 3/8" + 1/2" 16  
ACCESSORIES FOR POWER TOOLS 181  
ACETYLENE HOSE 105  
ADAPTOR 19  
ADJUSTABLE PIPE WRENCH 22  
ADJUSTABLE RAKE WITH METAL HANDLE 177  
ADJUSTABLE SPANNERS 22  
ADJUSTABLE WOOD DRILL BIT 178  
AIR COMPRESSORS 195  
AIR HOSE 104  
AIR HOSE EXTREME 104  
ALUMINIUM ANGLE RULE 64  
ALUMINIUM CAULKING GUN 87  
ALUMINIUM RULE WITH LEVELS 64  
ALUMINIUM TELESCOPIC STICK 69  
ALUMINIUM WHEEL RIMS IMPACT SOCKET SET 98  
ANGLE CUTTER BLADE 31  
ANGLE CUTTING DEVICE 30  
ANGLE GRINDERS 188  
ANGLE LEVEL 62  
ANGLE LEVEL EXTREME 63  
ANGLE RULES 64  
ANVIL LOPPING SHEAR FOR BRANCHES CUTTING 123  
ANVIL SECATEUR 122  
A SERIES DIAMOND DISCS 150  
A-TYPE MIXER 88  
AUTOMATIC ADJUSTABLE PIPE WRENCH 22  
AUTOMATIC CARPENTER CLAMP 89  
AUTOMOTIVE VOLTAGE TESTER WITH WIRE 53  
AXE MONOBLOCK 25  
AXES 25  
AXE WITH FIBERGLASS HANDLE 25  
AXE WITH WEDGE WITH WOODEN HANDLE 25  
AXE WITH WOODEN HANDLE 25

### B

BAND CLIPS 91  
BATTERIES 101  
BATTERY 101  
BATTERY CHARGERS 193  
BEARING PULLER 98  
BELT FOR TOOL HOLSTER 85  
BELT SANDERS 191  
BENCH GRINDERS 191

BENCH SAWS 192  
BENCH VICES 89  
BENT COMBINATION WRENCH WITH RATCHET 6  
BENT DOUBLE RING ENDED WRENCH 8  
BENT DOUBLE RING ENDED WRENCH SET 11  
BENT SCRAPER 1.5" 72  
BENT SCRAPER 3" 72  
BEVEL BRUSH WITH M14 NUT CRIMPED WIRE 142  
BIG COAL SHOVEL WITH WOODEN HANDLE 112  
BIG RIDGER WITH WOODEN HANDLE 119  
BIG TILE WEDGES 77  
BIG TOOLBOX 80  
BI-HEXAGONAL KEY 23  
BI-HEXAGONAL SOCKET WRENCH 1/2" 13  
BI-HEXAGONAL SOCKET WRENCH 1/2" LONG 13  
BI-HEXAGONAL SOCKET WRENCH 3/4" 15  
BINDER 91  
BIT HEX 54  
BIT HOLDER "52" 55  
BIT HOLDER "60" 55  
BIT PH 25 54  
BIT PH 50 54  
BIT PH LONG 54  
BIT PH WITH BUSH 54  
BIT PZ 25 54  
BIT PZ 50 54  
BITS 54  
BITS ANE HOLDER SET 57  
BIT SL 54  
BITS SET 40 PCS 57  
BITS SETS 56  
BIT TORX 55  
BLACK ABRASIVE STONE 144  
BLACK AND WHITE RUBBER HAMMER WITH WOODEN HANDLE 28  
BLACK CYLINDER ABRASIVE STONE WITH SHAFT 144  
BLACK HOSE FOR PLANT PROTECTION LUBRICANT 125  
BLACK INSULATING TAPE 90  
BLACK RUBBER HAMMER WITH FIBERGLASS HANDLE 28  
BLACK RUBBER HAMMER WITH PIPE 28  
BLADES 31  
BLUE MARKING CHALK 106  
BOLT SCREWDRIVERS SET 93, 106  
BOTTLE JACK 92  
BRAKE CALIPER SET 94  
BRANCH-JOINT 3/4" (1/2") 130  
BRASS HOSE MENDER 1/2" 130  
BRASS HOSE MENDER 3/4" 131  
BRASS NIPPLE 3/4" WITH EXTERNAL THREAD 131  
BRASS QUICK CONNECTOR 1/2" WITHOUT STOP 130  
BRASS QUICK CONNECTOR 1/2" WITH STOP 130  
BRASS QUICK CONNECTOR 3/4" WITHOUT STOP 131  
BRASS QUICK CONNECTOR 3/4" WITH STOP 130  
BRASS SPRAYING NOZZLE 126  
BRASS SPRAYING NOZZLE WITH CONNECTION SET 126  
BRASS TAP ADAPTOR 3/4" (1/2") 131  
BRUSHES 70  
B-TYPE MIXER 88  
BUILDING BUCKET 77  
BUILDING BUCKETS 77

### C

CABLE STAPLES 60  
CALIPER 79  
CALIPERS 79  
CAMSHAFT LOCKING TOOL 93  
CARBIDE TIPPED HOLE JIGSAW 177  
CARPENTER PENCILS 107  
CARPENTER'S AXE WITH PIPE 25  
CARPENTER'S HAMMER MONOBLOCK 26  
CARPENTER'S HAMMER WITH FIBERGLASS HANDLE 26  
CARPENTER'S HAMMER WITH PIPE 26  
CAR TOOLS 93  
CAR WHEEL SPANNER 96  
CAULKING GUN 87  
CAULKING GUNS 87  
CEILING PAINTBRUSH 70  
CEMENT SAW 29  
CEMENT SAW FAST CUT 29  
CENTER DRILL FOR CORE DRILL BIT 177  
CENTER DRILL + HEX HANDLE FOR CORE DRILL BITS 177  
CENTER DRILL + SDS PLUS HANDLE FOR CORE DRILL BITS 177  
CHAIN BLOCK 92  
CHAIN SAW FILE 33  
CHIMNEY MASKING DOOR 79  
CHISELS 36  
CHISEL WITH COVER 36  
CHISEL WITH PROFESSIONAL COVER 36  
CHROM BODY TWO-SIDED MEASURING TAPE 61  
CIRCLIP PLIERS WITH INTERCHANGEABLE TIPS 40  
CIRCULAR SAW 141

CIRCULAR SAW MT-CUT 141  
CIRCULAR SAWS 141, 191  
CLAMPS 89  
CLAW HAMMER MONOBLOCK 27  
CLAW HAMMER WITH FIBERGLASS HANDLE 27  
CLAW HAMMER WITH PIPE 27  
CLEAVING HAMMER WITH WOODEN HANDLE 27  
CLINKER CROSSES 77  
CLIPS NAILS 60  
CLIPS PINS 60  
COIL SPRING CLAMP 93  
COMBINATION WRENCH 6  
COMBINATION WRENCH ANTI-SLIP 6  
COMBINATION WRENCH ANTI-SLIP SET 10  
COMBINATION WRENCH SET 10  
COMBINATION WRENCH WITH RATCHET 6  
CONCRETE CUTTING DISC - DEPRESSED 135, 137  
CONCRETE CUTTING DISC - FLAT 135, 137  
CONCRETE DISCS 135, 137  
CONCRETE GRINDING DISC 135, 137  
CONCRETE MIXERS 194  
CONNECTOR CLAMPING PLIERS 40, 41  
CONSTRUCTION PROTECTIVE FOIL 71  
COOLER DIAGNOSTIC SET 96  
CORDLESS SCREWDRIVERS 190  
CORE DRILL BITS 176  
CROSSING NEEDLE FILE 35  
C SERIES DIAMOND CROW DRILL BITS 167  
C-TYPE CARPENTER CLAMP 89  
C-TYPE MIXER 88  
CUP BRUSHES 142  
CUP BRUSH WITH 0 6 SHAFT CRIMPED WIRE 142  
CUP BRUSH WITH 0 6 SHAFT NYLON WIRE 143  
CUP BRUSH WITH 0 6 SHAFT TWISTED WIRE 142  
CUP BRUSH WITH M14 NUT CRIMPED WIRE 142  
CUP BRUSH WITH M14 NUT TWISTED WIRE 142

## D

DIAGONAL PLIERS 36  
DIAGONAL PLIERS ISOLATED 38  
DIAGONAL PLIERS MINI 39  
DIAGONAL PLIERS VDE 37  
DIAMOND CHASER T50 166  
DIAMOND CHASER T51 166  
DIAMOND CHASER T52 166  
DIAMOND CHASER T53 166  
DIAMOND DISC A4 150  
DIAMOND DISC A5 150  
DIAMOND DISC CONTINUOUS 169  
DIAMOND DISC CONTINUOUS G80 154  
DIAMOND DISC G81 154  
DIAMOND DISC H68 160  
DIAMOND DISC H69 161  
DIAMOND DISCS 169  
DIAMOND DISC SEGMENTED 169  
DIAMOND DISC SEGMENTED CONCAVE G71 153  
DIAMOND DISC SEGMENTED G30 152  
DIAMOND DISC SEGMENTED H71 161  
DIAMOND DISC SEGMENTED H73 161  
DIAMOND DISC SEGMENTED L1 156  
DIAMOND DISC SEGMENTED L2 157  
DIAMOND DISC SEGMENTED L3 157  
DIAMOND DISC SEGMENTED L5 156  
DIAMOND DISC SEGMENTED L11 155  
DIAMOND DISC SEGMENTED L12 155  
DIAMOND DISC SEGMENTED L14 157  
DIAMOND DISC SEGMENTED L15 156  
DIAMOND DISC SEGMENTED L16 156  
DIAMOND DISC SEGMENTED L17 157  
DIAMOND DISC SEGMENTED LIGHT G33 152  
DIAMOND DISC SEGMENTED SILENT G32 152  
DIAMOND DISC SEGMENTED WITH FLANGE G31 152  
DIAMOND DISC SILENT A3 150  
DIAMOND DISC SILENT G50 153  
DIAMOND DISC SILENT G82 154  
DIAMOND DISC SUPER TURBO 169  
DIAMOND DISC TURBO 169  
DIAMOND DISC TURBO CONCAVE G70 153  
DIAMOND DISC TURBO G10 150  
DIAMOND DISC TURBO G20 151  
DIAMOND DISC TURBO G40 152  
DIAMOND DISC TURBO H55 158  
DIAMOND DISC TURBO H56 158  
DIAMOND DISC TURBO H57 158  
DIAMOND DISC TURBO H58 158  
DIAMOND DISC TURBO H60 159  
DIAMOND DISC TURBO H63 159  
DIAMOND DISC TURBO H64 160  
DIAMOND DISC TURBO H65 160  
DIAMOND DISC TURBO H66 160

DIAMOND DISC TURBO H67 160  
DIAMOND DISC TURBO H72 161  
DIAMOND DISC TURBO LIGHT G13 151  
DIAMOND DISC TURBO LIGHT G23 151  
DIAMOND DISC TURBO LIGHT G43 153  
DIAMOND DISC TURBO SILENT G12 151  
DIAMOND DISC TURBO SILENT G22 151  
DIAMOND DISC TURBO SILENT G42 153  
DIAMOND DISC TURBO WITH FLANGE G11 150  
DIAMOND DISC TURBO WITH FLANGE G21 151  
DIAMOND DISC TURBO WITH FLANGE G41 152  
DIAMOND DISC WITH DEEP SEGMENTS L4 156  
DIAMOND DISC WITH SEGMENTS TURBO H59 159  
DIAMOND DISC WITH SEGMENTS TURBO H61 159  
DIAMOND DISC WITH SEGMENTS TURBO H62 159  
DIAMOND DISC WITH SEGMENTS TURBO L7 155  
DIAMOND DISC WITH SEGMENTS TURBO L9 155  
DIAMOND DISC WITH SEGMENTS TURBO L13 156  
DIAMOND DISC WITH SEGMENTS TURBO SILENT L8 155  
DIAMOND DISC WITH SEGMENTS TYPE „S“ L10 155  
DIAMOND DRILL CORE BIT C41 167  
DIAMOND DRILL CORE BIT C43 167  
DIAMOND DRILL CORE BIT C44 167  
DIAMOND DRILL CORE BIT C45 167  
DIAMOND DRILL CORE BIT C46 167  
DIAMOND DRILLS CORE BIT SET C47 168  
DIAMOND DRILLS CORE BIT SET C48 168  
DIAMOND GRINDING DISC D20 162  
DIAMOND GRINDING DISC D21 162  
DIAMOND GRINDING DISC D22 162  
DIAMOND GRINDING DISC D23 162  
DIAMOND GRINDING DISC D24 162  
DIAMOND GRINDING DISC D25 162  
DIAMOND GRINDING DISC D26 163  
DIAMOND GRINDING DISC D27 163  
DIAMOND GRINDING DISC D28 163  
DIAMOND GRINDING DISC D29 163  
DIAMOND GRINDING DISC D30 163  
DIAMOND GRINDING DISC D31 164  
DIAMOND GRINDING DISC D32 164  
DIAMOND GRINDING DISC D33 164  
DIAMOND GRINDING DISC D34 164  
DIAMOND GRINDING DISC D35 164  
DIAMOND GRINDING DISC D36 164  
DIAMOND GRINDING DISC D37 165  
DIAMOND GRINDING DISC D38 165  
DIAMOND GRINDING DISC D39 165  
DIAMOND GRINDING DISC D40 165  
DIAMOND GRINDING DISC D41 165  
DIAMOND RING DISC L6 157  
DIAMOND SEGMENTS 168  
DIBBER WITH A WOODEN HANDLE 121  
DIE 184  
DIE HOLDER 185  
DIESEL INJECTOR TIPS SET 95  
DIGGING FORK WITH FIBERGLASS HANDLE 115  
DIGGING FORK WITH METAL HANDLE 115  
DIGGING FORK WITH WOODEN HANDLE 115  
DISASSEMBLY SET FOR CAR RADIOS 97  
DISC BRAKERS SEPARATOR 94  
DOUBLE END DRILL BIT 174  
DOUBLENDED PIPE WRENCH 9  
DOUBLENDED TUBULAR KEY 9  
DOUBLE HEAD GLASS SUCKER 92  
DOUBLE OPEN END WRENCH 6  
DOUBLE OPEN END WRENCH SET 10  
DOUBLE RING ENDED 4 IN 1 WRENCH 8  
DOUBLE RING ENDED 4 IN 1 WRENCH SET 11  
DOUBLE RING ENDED WRENCH WITH RATCHET 7  
DOUBLE-SIDED BIT 55  
DOUBLE TORX RING ENDED WRENCH WITH RATCHET 8  
DOVETAIL TABLE VICE 89  
DRILL BIT FOR CONCRETE 175  
DRILL BITS FOR METAL 172  
DRILL BITS FOR WOOD 178  
DRILL BITS SETS 179  
DRILL CHUCK KEY 183  
DRIP SCREEN 71  
DRYWALL SAW 30  
D SERIES DIAMOND GRINDING DISCS 162  
D-TYPE MIXER 88  
DUST SHOVEL 121

## E

ECONOMIC DIAMOND SEGMENT 168  
ELECTRIC EXTENSION CABLE 101  
ELECTRIC EXTENSION CABLE DRUM 101  
ELECTRIC EXTENSION CABLE REEL 101  
ELECTRIC EXTENSION CORDS 101



ELECTRIC PLANERS 191  
ELECTRIC ROUTER 192  
ELECTRIC SCREWDRIVER CROSS HEAD 53  
ELECTRIC SCREWDRIVER SLOTTED HEAD 53  
ELECTRIC SCREWDRIVERS SET 53  
ELECTRIC SCREWDRIVERS VDE SET 53  
ELECTRIC SCREWDRIVER VDE CROSS HEAD 53  
ELECTRIC SCREWDRIVER VDE SLOTTED HEAD 53  
ELECTRONIC ANGLE RULE 65  
ELECTRONIC CALIPER 79  
ELECTRONIC TORQUE WRENCH 1/2" 99  
END BRUSH WITH 0 6 SHAFT CRIMPED WIRE 143  
END BRUSH WITH 0 6 SHAFT NYLON WIRE 143  
END CUTTING PLIERS 37  
E-TYPE MIXER 88  
EXTENSION AIR HOSE 104  
EXTENSION AIR HOSE EXTREME 105  
EXTENSION BAR 178  
EXTENSION BAR 1" 19  
EXTENSION BAR 1/2" 17  
EXTENSION BAR 1/4" 16  
EXTENSION BAR 1/4" 16  
EXTENSION BAR 3/4" 18  
EXTENSION BAR 3/8" 16  
EXTERNAL BENT CIRCLIP PLIERS 40  
EXTERNAL STRAIGHT CIRCLIP PLIERS 40

## F

FARM FILE 34  
FARM FORK WITH FIBERGLASS HANDLE 115  
FARM FORK WITH WOODEN HANDLE 115  
FASTCUT DIAMOND SEGMENT 168  
FIBER GLASS TAPE 91  
FILES 32  
FITTER'S KNIFE 46  
FIXED BENCH VICE 89  
FLAP WHEELS 137  
FLARE NUT WRENCH 8  
FLARE NUT WRENCH SET 10  
FLASHLIGHTS 100  
FLAT BENT CHISEL SDS MAX PRO 183  
FLAT CHISEL SDS MAX PRO 182  
FLAT CHISEL SDS MAX STANDARD 183  
FLAT CHISEL SDS PLUS PRO 181  
FLAT CHISEL SDS PLUS STANDARD 181  
FLAT FILE FOR ALUMINIUM 34  
FLAT FLOAT WITH PLASTIC HANDLE 74  
FLAT FLOAT WITH RUBBER HANDLE 74  
FLAT FLOAT WITH WOODEN HANDLE 74  
FLAT HAND CHISEL WITH Mallet 73  
FLAT HAND CHISEL WITH WOODEN HANDLE 73  
FLAT MORSE LOCKING PLIERS 39  
FLAT NEEDLE FILE 34  
FLAT NOSE PLIERS 36  
FLAT OIL PAINTBRUSH 70  
FLAT PAINTBRUSH 70  
FLAT PLIERS ISOLATED 38  
FLAT WOOD RASP FILE 32  
FLEXIBLE DIAGONAL PLIERS 39  
FLEXIBLE END CUTTING PLIERS 39  
FLEXIBLE EXTENSION BAR 1/4" 16  
FLEXIBLE RATCHET SCREWDRIVER WITH ACCESSORIES SET 50  
FLEXIBLE UNIVERSAL PLIERS 39  
FLEXIBLE WIRE CLAMPS 98  
FLOATING RULE 65  
FLOATING RULES 65  
FLOATS 74  
FLOOR JACK 2T 92  
FLOWER FORK WITH WOODEN HANDLE 120  
FLOWER RAKE WITH TPR HANDLE 122  
FOAM TAPE 91  
FOLDING HAND RIVETER 58  
FOLDING MEASURING RULE 61  
FOLDING PLASTIC RULE 61  
FOLDING TOOL BOX 81  
FOLDING WOODEN RULE 61  
FORKS 114  
FOUR-TEETH FARM FORK WITH MOULDED WOODEN HANDLE 115  
FOUR-TEETH FARM FORK WITH WOODEN HANDLE 115  
FOUR-TEETH FORGED DIGGING FORK WITH WOODEN HANDLE 115  
FRAME SAW 29  
FRED SAW 29  
FRONTAL HAND RIVETER 3,2-6,4 58  
F-TYPE CARPENTER CLAMP 89  
FUEL INJECTION DIAGNOSTIC SET 96

## G

GALVANIZED METAL BUCKET 128  
GARAGE JACK 3T 92

GARDEN HOSE ECO 124  
GARDEN HOSE ECO PLUS 124  
GARDEN HOSE EXTREME 125  
GARDEN HOSE GUIDE 128  
GARDEN HOSE HANGER 128  
GARDEN HOSE SPECIAL 124  
GARDEN HOSE STAND 128  
GARDEN HOSE STANDARD 124  
GARDEN HOSE TROLLEY 128  
GARDEN SAW 122  
GARDEN SHOWER 128  
GASKET PULLER 95  
GEL PROTECTIVE KNEE PADS 85  
GENERAL PURPOSE SINGLE LAYER HOSE 104  
GENERAL PURPOSE STRENGTHENED LAYER HOSE 104  
GEODETIC MEASURING TAPE 61  
GLASS CUTTING KNIFE WITH OIL CONTAINER 46  
GLASS DRILL BIT 179  
GLASS DRILL BITS 179  
GLASS SUCKERS 92  
GLUE GUN 193  
GRASS SHEARS 123  
GRINDING DISC BASE FOR FIBER DISCS WITH M14 NUT 141  
GRINDING DISC BASE WITH M14 NUT 141  
GRINDING DISC BASE WITH SHANK 140  
GRIP FOR HANDLE 119  
G SERIES DIAMOND DISCS 150  
GUIDE DRILLS 178

## H

HALF-ROUND FILE 32  
HALF-ROUND NEEDLE FILE 35  
HALF-ROUND WOOD RASP FILE 33  
HALF-ROUND WOOD TAPERED RASP FILE 33  
HAMMERS 26  
HAND-AXE WITH FIBERGLASS HANDLE 25  
HAND BRUSHES 143  
HAND BRUSH WITH PLASTIC HANDLE 143  
HAND BRUSH WITH WOODEN HANDLE 143  
HAND CHISELS 73  
HAND GRUBBER WITH TPR HANDLE 122  
HAND HAMMER TACKER 59  
HAND HOE WITH FORK WITH TPR HANDLE 122  
HAND JIGSAWS 190  
HAND KNIFE 46  
HAND KNIFE FOR CARPETS 45  
HAND KNIFE WITH REPLACEABLE BLADE 9 MM 44  
HAND KNIFE WITH REPLACEABLE BLADE 18 MM 44, 45  
HAND KNIFE WITH REPLACEABLE BLADE 18 MM + 2 BLADES 45  
HAND KNIFE WITH REPLACEABLE BLADE 18 MM + 5 BLADES 45  
HAND KNIFE WITH TRAPEZOIDAL BLADE 45  
HAND KNIFE WITH TRAPEZOIDAL BLADE + 5 BLADES 45, 46  
HANDLE TYPE "T" 1" 19  
HANDLE TYPE "T" 1/2" 18  
HANDLE TYPE "T" 1/4" 16  
HANDLE TYPE "T" 3/4" 19  
HANDLE TYPE "T" 3/8" 16  
HAND METAL SAW 30  
HAND RAKE WITH TPR HANDLE 122  
HAND RIVETER 2,4-4,8 58  
HAND RIVETER WITH ROTATING HEAD 2,4-4,8 58  
HAND SAW - 7 TEETH/INCH 29  
HAND SAW - 8 TEETH/INCH 29  
HAND SAW - 9 TEETH/INCH 29  
HAND SAW WITH KNIFE SET 29  
HAND TACKER 59  
HAND TAP 184  
HAND TAPS SET 185  
HAND TROWEL WITH TPR HANDLE 122  
HARDENED SPADEL WITH WOODEN HANDLE 110  
HEAD MOUNTABLE LED FLASHLIGHT 101  
HEAT GUNS 192  
HEAVY DUTY DIAGONAL PLIERS 37  
HEAVY DUTY DIAGONAL PLIERS ISOLATED 38  
HEAVY DUTY DIAGONAL PLIERS VDE 37  
HEDGE SHEARS 123  
HEXAGON SOCKET WRENCH 1" 15  
HEXAGON SOCKET WRENCH 1/2" 13  
HEXAGON SOCKET WRENCH 1/2" LONG 13  
HEXAGON SOCKET WRENCH 1/4" 12  
HEXAGON SOCKET WRENCH 3/4" 15  
HEXAGON SOCKET WRENCH 3/8" 13  
HEX AND TORX KEYS 23  
HEX AND TORX KEYS SETS 23  
HEX BITS SET 15 PCS 56  
HEX HANDLE FOR CORE DRILL BIT 177  
HEX KEY SET 23, 24  
HOE-FORK WITH WOODEN HANDLE 120  
HOE-HEART WITH WOODEN HANDLE 120  
HOES 118

HOE WITH FIBERGLASS HANDLE 118  
HOE WITH WOODEN HANDLE 118, 120  
HOLDER FOR ABRASIVE DIAMOND DISC WITH M14 NUT 165  
HOLLOW CHISEL SDS MAX PRO 182  
HOLLOW CHISEL SDS PLUS PRO 181  
HOLLOW CHISEL SDS PLUS STANDARD 181  
HORSE HOOF FILE 34  
HOSE CLAMP 91  
HOSE FOR PLANT PROTECTION LUBRICANT 125  
HOSE MENDER 1/2" 129  
HOSE MENDER 3/4" 129  
HOSES 104, 124  
HOUSEHOLD LADDER 86  
H SERIES DIAMOND DISCS 158  
"h"-TYPE FLOATING RULE 65

## I

IMPACT ACCESSORIES 19  
IMPACT ADAPTOR 19  
IMPACT EXTENSION BAR 1/2" 19  
IMPACT EXTENSION BAR 3/4" 19  
IMPACT HEXAGONAL SOCKET WRENCH 1/2" 15  
IMPACT HEXAGONAL SOCKET WRENCH 1/2" LONG 15  
IMPACT HEXAGONAL SOCKET WRENCH 3/4" 15  
IMPACT HEXAGONAL SOCKET WRENCH 3/4" LONG 15  
IMPACT SOCKET WRENCH 1/2" 15  
IMPACT SOCKET WRENCH 3/4" 15  
IMPACT WRENCH 102  
IMPACT WRENCH PROFI 102  
INCH HEXAGON SOCKET WRENCH 1/2" 13  
INOX DISCS 134, 136  
INSIDE MARGIN TROWEL WITH WOODEN HANDLE 75  
INSIDE SHARP TROWEL WITH WOODEN HANDLE 75  
INSPECTION TELESCOPIC MIRROR 95  
INSULATION WIRE STRIPPER 37  
INSULATION WIRE STRIPPER ISOLATED 38  
INSULATION WIRE STRIPPER VDE 37  
INSULATION WIRE STRIPPING AND CONNECTOR CLAMPING PLIERS 41  
INTERNAL STRAIGHT CIRCLIP PLIERS 40  
IRON PADLOCK 106  
IRRIGATION ACCESSORIES 129  
IRRIGATION EQUIPMENT 126

## J

JACKS AND CHAIN BLOCKS 92  
JACK STANDS 92  
JIG SAW BLADES FOR ALUMINIUM AND OTHER NON-FERROUS METALS 31  
JIG SAW BLADES - FOR METAL CUTTING 31  
JIG SAW BLADES - FOR WOOD CUTTING 31  
JJ - TYPE SELF LOCKING MULTI GRIP PLIERS 99  
JOINER WOODEN HAMMER 28  
JOINTING TROWEL WITH HANDLE 75  
J- TYPE SELF LOCKING MULTI GRIP PLIERS 99

## K

KEYLESS DRILL CHUCK 183  
KEY TYPE DRILL CHUCK 183  
KNEE PADS 85  
KNIFE FILE 33  
KNIFE NEEDLE FILE 35  
KNIFE TYPE HEX AND TORX KEY SET 24  
KNIVES 44

## L

LADDERS 86  
LED FLASHLIGHT 100  
LEFT HEAD METAL SHEET CUTTER 42  
LEVELS 62  
LEVER LOPPING SHEAR FOR BRANCHES CUTTING 123  
L-HANDLE 1/2" 18  
L-HANDLE 3/4" 19  
LL- TYPE SELF LOCKING MULTI GRIP PLIERS 99  
LONG DOUBLE RING ENDED WRENCH WITH RATCHET 7  
LONG HEX KEY WITH BALL 23  
LONG RATCHET TAP HOLDER 184  
LONG SWIVEL DOUBLE RING ENDED WRENCH WITH RATCHET 7  
LONG TORX KEY 23  
LONGLIFE DIAMOND SEGMENT 168  
LOPPING SHEAR FOR BRANCHES CUTTING 123  
L SERIES DIAMOND DISCS 155  
L- TYPE SELF LOCKING MULTI GRIP PLIERS 99

## M

MACHINERY WATER TIMER 128  
MACHINE TAP 184  
MACHINIST HAMMER WITH FIBERGLASS HANDLE 26  
MACHINIST HAMMER WITH PIPE 26

MACHINIST HAMMER WITH WOODEN HANDLE 26  
MAGNETIC BIT HOLDER 55  
MAGNETIC CATCHER 51  
MAGNETIC KEY 55  
MAGNETIC MEASURING TAPE 60  
MAGNETIC SCREWDRIVER WITH BITS SET 51  
MASKING DOORS AND FRAMES 78  
MASON HAMMER MONOBLOCK BERLIN TYPE 27  
MASON HAMMER MONOBLOCK RHINE TYPE 26  
MASON HAMMER WITH PIPE BERLIN TYPE 27  
MASON HAMMER WITH PIPE RHINE TYPE 26  
MASONRY DRILL BIT 175  
MASONRY DRILL BIT PRO 175  
MASONRY DRILL BITS PRO SET 180  
MASONRY DRILL BITS SET 180  
MASONRY UNIT WITH RUBBER 77  
MASON'S LINE 107  
MASON'S MARKING LINE 107  
MASON'S MARKING LINE WITH CHALK 106  
MEASURE TAPE AND KNIFE SET 47  
MEASURING TAPE 60, 61  
MEASURING TAPES 60  
METAL CUTTING BLADE 31  
METAL CUTTING DISC - DEPRESSED 134, 136  
METAL CUTTING DISC - FLAT 134, 136  
METAL DISCS 134, 136  
METAL GRINDING DISCS 134, 136  
METAL GRINDING FLAP WHEEL 137  
METAL GRIP 119  
METAL SNOW SCRAPPER WITH WOODEN HANDLE 111  
METAL TELESCOPIC STICK 69  
METAL TOOLBOX WITH 2 DRAWERS 81  
METAL TOOLBOX WITH 3 DRAWERS 81  
MITER SAWS 191  
MITRE SAW 29  
MIXERS 88  
MORSE LOCKING PLIERS 38  
MULTIFUNCTION KNIFE 46

## N

NARROW TROWEL WITH TPR HANDLE 122  
NEEDLE FILE BARRETT 35  
NEEDLE FILES SET 35  
NEEDLE PAINT ROLLER WITH HANDLE 69  
NIPPLE 3/4" WITH EXTERNAL THREAD 130  
NONWOVEN ABRASIVE DISCS 137  
NONWOVEN ABRASIVE DISC WITH HOLE 137  
NONWOVEN ABRASIVE DISC WITH SHANK 137  
NOTCHED FLOAT WITH RUBBER HANDLE 74  
NOTCHED FLOAT WITH WOODEN HANDLE 74  
NWKA BLACK DRILL BIT 172  
NWKA BLACK DRILL BITS SET 179  
NWKA CO COBALT DRILL BIT 173  
NWKA CO COBALT DRILL BITS SET 179  
NWKA TIN TITAN DRILL BIT 172  
NWKA TIN TITANIUM DRILL BITS SET 179  
NWKA WHITE DRILL BIT 172  
NWKA WHITE DRILL BITS SET 179  
NWKB DRILL BIT 173  
NWKC DRILL BIT 173  
NWKD DRILL BIT 174  
NYLON BAND CLIPS 91  
NYLON BRUSHES 143

## O

OIL DRAIN FILTER SOCKETS 93  
OIL FILTERS SOCKETS 93  
OIL FILTER WRENCH 9, 97  
ONE ARM HOE NCV WITH WOODEN HANDLE 118  
ONE ARM NCV HOE WITH WOODEN HANDLE 118  
OSCILATING SPRINKLER 127  
OTHERS 106  
OTHER TOOLS 119  
OUTSIDE MARGIN TROWEL WITH WOODEN HANDLE 75  
OVAL ABRASIVE SHARPENING STONE 145  
OVAL NEEDLE FILE 35  
OXYGEN HOSE 105

## P

PAINTER DRIP SCREEN 71  
PAINTER PROTECIVE FOIL 71  
PAINTER TAPES 90  
PAINTING CUVETTE 4" WITH ROLLERS WHITE DESSERT 55+77 MM 71  
PAINTING CUVETTE 4" WITH ROLLER WHITE DESSERT 100MM 71  
PAINTING CUVETTE 4" WITH STIRRER AND 3 ROLLERS WHITE DESSERT 100 MM 71  
PAINTING PLASTIC CUVETTE 71  
PAINT ROLLER DESERT 66



PAINT ROLLER DESERT WITH HANDLE 68  
PAINT ROLLER HANDLE 69  
PAINT ROLLER HANDLES 69  
PAINT ROLLER LEW 66  
PAINT ROLLER LEW WITH HANDLE 68  
PAINT ROLLER PLEJADA KOLOR 66  
PAINT ROLLER PLEJADA KOLOR BIS WITH HANDLE 67  
PAINT ROLLER PLEJADA KOLOR WITH HANDLE 68  
PAINT ROLLERS 66  
PAINT ROLLERS LEW BIS 67  
PAINT ROLLERS LEW BIS WITH HANDLE 67  
PAINT ROLLERS PLEJADA KOLOR BIS 67  
PAINT ROLLERS TYGRYS BIS 67  
PAINT ROLLERS TYGRYS BIS WITH HANDLE 68  
PAINT ROLLERS ULTRA KOLOR BIS 67  
PAINT ROLLERS VELOURS BIS 67  
PAINT ROLLERS VELOURS BIS WITH HANDLE 68  
PAINT ROLLERS WHITEAMID BIS 67  
PAINT ROLLERS WHITE DESERT EXTRA BIS WITH HANDLE 68  
PAINT ROLLER TYGRYS 66  
PAINT ROLLER TYGRYS WITH HANDLE 68  
PAINT ROLLER ULTRA COLOUR WITH HANDLE 68  
PAINT ROLLER ULTRA KOLOR 66  
PAINT ROLLER VELOURS 66  
PAINT ROLLER VELOURS WITH HANDLE 69  
PAINT ROLLER WHITEAMID 66  
PAINT ROLLER WHITEAMID WITH HANDLE 69  
PAINT ROLLER WHITE DESERT 66  
PAINT ROLLER WHITE DESERT EXTRA 66  
PAINT ROLLER WHITE DESSERT EXTRA WITH HANDLE 69  
PAINT ROLLER WHITE DESSERT WITH HANDLE 69  
PANEL REMOVAL SET 97  
PAPER TAPE 90  
PCV TUBE CUTTERS 43  
PETROL AND OIL SINGLE LAYER HOSE 105  
PETROL AND OIL STRENGTHENED HOSE 105  
PINCERS 41  
PIN EXTRACTOR SET 94  
PINK CYLINDER ABRASIVE STONE WITH SHAFT 144  
PISTON RING CLAMPS 95  
PLASTIC BAND CLIPS 91  
PLASTIC CUVETTES 71  
PLASTIC ERGONOMIC GRIP 119  
PLASTIC GRIP 119  
PLASTIC MASKING DOOR 78  
PLASTIC MITRE BOX 30  
PLASTIC RAKE WITH WOODEN HANDLE 116  
PLASTIC-RUBBER HAMMER WITH PIPE 28  
PLASTIC WATERING CAN 129  
PLIERS 36  
PLUMB LINE INDICATOR 63  
PLUS HEX COVAL BALL END SCREWDRIVER 49  
PNEUMATIC BRAKE CALIPER TOOLS SET 96  
PNEUMATIC CUTTER 103  
PNEUMATIC DRILLER 103  
PNEUMATIC ECCENTRIC GRINDER 103  
PNEUMATIC HAMMER 103  
PNEUMATIC RATCHET 102  
PNEUMATIC RATCHET SET 103  
PNEUMATIC STRAIGHT GRINDER 103  
PNEUMATIC TOOLS 102  
POCKET SPIRIT LEVEL 62  
POINT CHISEL SDS MAX PRO 183  
POINT CHISEL SDS MAX STANDARD 183  
POINT CHISEL SDS PLUS PRO 182  
POINT CHISEL SDS PLUS STANDARD 182  
POINTED RIPPER WITH WOODEN HANDLE 119  
POINTED SHOVEL WITH FIBERGLASS HANDLE 113  
POINTED SHOVEL WITH METAL HANDLE 113  
POINTED SHOVEL WITH WOODEN HANDLE 113  
POINTED SPADEL WITH METAL HANDLE 110  
POLISHING DIAMOND DISC HARD SET G91 154  
POLISHING DIAMOND DISC STANDARD G90 154  
POWER PULLER 92  
PRECISION SCREWDRIVERS SET 52  
PRECISSION PROTECTIVE KNEE PADS 85  
PRESSURE ROLLER 69  
PRESSURE ROLLS 69  
PROFESSIONAL DRILLERS 189  
PROFESSIONAL METAL SAW 30  
PROFI LEFT HEAD METAL SHEET CUTTERS 43  
PROFI RIGHT HEAD METAL SHEET CUTTERS 43  
PROFI STRAIGHT HEAD METAL SHEET CUTTERS 43  
PROPAN-BUTAN GAS HOSE 105  
PROTECTIVE FOILS 71  
PROTECTIVE KNEE PADS FOR PAVING 85  
PROTECTIVE MASKS 85  
PROTECTIVE RUBBER KNEE PADS 85  
PRUNNING SCISSORS 122  
PULS SPRINKLER 127  
PULS SPRINKLER WITH BASIS 127

PUTTY KNIFE 74  
PUTTY KNIVES 74

## Q

QUICK CONNECTOR 1/2" WITHOUT STOP 129  
QUICK CONNECTOR 1/2" WITH STOP 129  
QUICK CONNECTOR 3/4" WITHOUT STOP 129  
QUICK CONNECTOR 3/4" WITH STOP 129  
QUICK RELEASE PIPE PLIER 41

## R

RADIATOR PAINTBRUSH 70  
RAKES 116  
RAKES WITH WOODEN HANDLE 121  
RAKE WITH FIBERGLASS HANDLE 117  
RAKE WITH WOODEN HANDLE 117  
RASPS 73  
RASP WITH PLASTIC BODY 73  
RATCHET 40 TEETH 3/4" 18  
RATCHET 45 TEETH 1/2" 17  
RATCHET 72 TEETH 1/4" 16  
RATCHET 72 TEETH 3/8" 16  
RATCHET QUICK SWITCH 60 TEETH 1/2" 17  
RATCHET SCREWDRIVER WITH ACCESSORIES SET 50  
RATCHET TAP HOLDER 184  
RED MARKING CHALK 106  
REPLACEABLE BLADE 9 MM 47  
REPLACEABLE BLADE 18 MM 47  
REPLACEABLE BLADE FOR RASP 73  
REPLACEABLE BLADE FOR TILE CUTTER 76  
REPLACEABLE HOOKED BLADE 18 MM 47  
REPLACEABLE ROUND KNIFE BLADE FOR KNIFE NX10 47  
REPLACEABLE SCRAPER BLADE 72  
REPLACEABLE TRAPEZOIDAL BLADES 47  
REPLACEABLE TRAPEZOIDAL HOOKED BLADES 47  
REVISION MASKING FRAME 79  
RIBE BITS SET 15 PCS 57  
RIGHT HEAD METAL SHEET CUTTER 42  
RIPPER WITH WOODEN HANDLE 120  
RIVETED RAKE WITH WOODEN HANDLE 116  
RIVETERS 58  
ROD END REMOVER 94  
ROD END REMOVER SET 94  
ROTARY HAMMERS 189  
ROTARY LASER LEVEL 63  
ROUND FILE 32  
ROUND NEEDLE FILE 34  
ROUND OIL PAINTBRUSH 70  
ROUND PAINTBRUSH 70  
ROUND WOOD RASP FILE 32  
RUBBER HAMMER WITH PIPE 28

## S

SANDPAPER SHEETS A 138  
SAND SHOVEL WITH METAL HANDLE 111  
SAND SHOVEL WITH WOODEN HANDLE 112  
SAW BLADE FOR FRAME SAW FOR DRY WOOD 31  
SAW FILE 1 ROUNDED EDGE 33  
SAWS 29  
SCALE SHOVEL WITH WOODEN HANDLE 120  
SCISSOR JACK 92  
SCISSORS 107  
SCRAPERS 72  
SCRAPER WITH REPLACEABLE BLADE 1,5" 72  
SCREWDRIVER CROSS 48  
SCREWDRIVER CROSS HEAD 49  
SCREWDRIVERS 48  
SCREWDRIVER SLOTTED HEAD 48, 49  
SCREWDRIVER SOCKET HEAD 49  
SCREWDRIVER SOCKET HEAD WITH HOLE 49  
SCREWDRIVERS SET 52  
SCREWDRIVER TORX HEAD 49  
SCREWDRIVER TORX HEAD WITH HOLE 49  
SCREWDRIVER WITH BIT HOLDER 49  
SCREW THREAD GAUGE 107  
SDS MAX PRO DRILL BIT 176  
SDS PLUS ADAPTER 177  
SDS PLUS CROSS MASONRY DRILL BIT 175  
SDS PLUS HANDLE FOR CORE DRILL BIT 177  
SDS PLUS MASONRY DRILL BIT 175  
SDS PLUS STANDARD MASONRY DRILL BIT 175  
SDS PRO MASONRY DRILL BIT 175  
SECATEUR 122  
SELF LEVELLING LASER LEVEL 63  
SEPARATOR AND PULLER WITH HYDRAULIC JACK 94  
SET BRICKS LINE 30M + 50M 107  
SET OF HOOKS 97  
SHEARS 42  
SHORT COMBINATION WRENCH WITH RATCHET 7

SHORT HEX KEY 23  
 SHORT SPADE WITH METAL HANDLE 119  
 SHOVEL PRO WITH WOODEN HANDLE 120  
 SHOVEL WITH FIBERGLASS HANDLE 113  
 SHOVEL WITH METAL HANDLE 113  
 SHOVEL WITH WOODEN HANDLE 112  
 SKELETON CAULKING GUN 87  
 SLIP-JOINT PIPE PLIERS 41  
 SLOGGING SCREWDRIVER CROSS HEAD 48  
 SLOGGING SCREWDRIVER SLOTTED HEAD 48  
 SLOGGING SCREWDRIVERS SET 51  
 SLOGGING SCREWDRIVERS WITH BOLT SET 51  
 SLOGGING SCREWDRIVER WITH BOLT CROSS HEAD 48  
 SLOGGING SCREWDRIVER WITH BOLT SLOTTED HEAD 48  
 SLOGGING WRENCH 9  
 SMALL COAL SHOVEL WITH WOODEN HANDLE 112  
 SMALL RIDGER WITH WOODEN HANDLE 119  
 SMALL TILE WEDGES 77  
 SMALL TOOLBOX 80  
 SMALL TOOLS 120  
 SNOW SHOVEL WITH WOODEN HANDLE 111  
 SOCKET WRENCH 1" 15  
 SOCKET WRENCH 1/2" 13  
 SOCKET WRENCH 1/2" WITH HEX BIT WITH HOLE 24 MM 15  
 SOCKET WRENCH 1/2" WITH HEX BIT WITH HOLE 100 MM LONG 14  
 SOCKET WRENCH 1/2" WITH PH BIT 14  
 SOCKET WRENCH 1/2" WITH PZ BIT 14  
 SOCKET WRENCH 1/2" WITH SL BIT 14  
 SOCKET WRENCH 1/2" WITH TORX BIT WITH HOLE 24 MM 14  
 SOCKET WRENCH 1/2" WITH TORX BIT WITH HOLE 100 MM LONG 14  
 SOCKET WRENCH 1/4" 12  
 SOCKET WRENCH 1/4" WITH HEX BIT WITH BALL 13  
 SOCKET WRENCH 1/4" WITH HEX BIT WITH HOLE 12  
 SOCKET WRENCH 1/4" WITH PH BIT 12  
 SOCKET WRENCH 1/4" WITH PZ BIT 12  
 SOCKET WRENCH 1/4" WITH SL BIT 12  
 SOCKET WRENCH 1/4" WITH TORX BIT WITH HOLE 12  
 SOCKET WRENCH 3/4" 15  
 SOCKET WRENCH 3/8" 13  
 SOCKET WRENCH SET 1/2" 20  
 SOCKET WRENCH SET 1/4"+1/2" 20  
 SOCKET WRENCH SET 1/4"+3/8"+1/2" 21  
 SOCKET WRENCH SET 3/8" 20  
 SOCKET WRENCH SET 7 PCS 20  
 SOCKET WRENCH SET 36 PCS 20  
 SOCKET WRENCH SET 72 PCS 21  
 SOCKET WRENCH SET 82 PCS 20  
 SOCKET WRENCH SET 94 PCS 21  
 SOCKET WRENCH SET 108 PCS 21  
 SOCKET WRENCH SET 150 PCS 21  
 SOCKET WRENCH WITH TORX BIT SET 9 PCS 20  
 SOLDERING GUN 193  
 SOLDERING GUNS 193  
 SPADEL WITH FIBERGLASS HANDLE 111  
 SPADEL WITH METAL HANDLE 110, 111  
 SPADEL WITH WOODEN HANDLE 111  
 SPADES AND SHOVELS 110  
 SPARKING PLUG SPANNER WITH EXTENSION 97  
 SPARK PLUG HEXAGON SOCKET WRENCH 1/2" 13  
 SPEED BRACE 1/2" 17  
 SPIRIT LEVEL 62  
 SPIRIT LEVEL EXTREME 62  
 SPIRIT LEVEL EXTREME PLUS 62  
 SPLINE BITS SET 11 PCS 56  
 SPLINE SOCKET WRENCH 1/2" 14  
 SPLINE SOCKET WRENCH 1/4" 12  
 SPLINE SOCKET WRENCH SET 55 PCS 20  
 SPRAY GUN 126  
 SPRAY GUN WITH CONNECTION SET 126  
 SPRAY GUN WITH CONNECTION SET 126  
 SPRAYING NOZZLE 126  
 SPRAYING NOZZLE WITH CONNECTION SET 126  
 SPRAY NOZZLE 127  
 SPRINKLER 127  
 SQUARE FILE 32  
 SQUARE NEEDLE FILE 35  
 STAINLESS CHIMNEY MASKING DOOR 79  
 STAINLESS MASKING DOOR 78  
 STAINLESS MASKING DOOR WITH LOCK 78  
 STAINLESS STEEL GRINDING DISCS 135, 136  
 STAINLESS STEEL CUTTING DISC - DEPRESSED 135, 136  
 STAINLESS STEEL CUTTING DISC - FLAT 134, 136  
 STAINLESS STEEL GRINDING FLAP WHEEL 137  
 STANDARD DRILLERS 189  
 STAPLES 60  
 STAPLES REMOVER 59  
 STEEL ANGLE RULE 64  
 STEEL CAULKING GUN 87  
 STEEL METAL SAW 30  
 STEP DRILL BIT 174  
 STILLSTON ADJUSTABLE WRENCH 22

STONING HAMMER WITH FIBERGLASS HANDLE 27  
 STONING HAMMER WITH PIPE 27  
 STRAIGHT HEAD METAL SHEET CUTTER 42  
 STRAIGHT SCRAPER 1,5" 72  
 STRENGTHENED CAULKING GUN 87  
 STRENGTHENED RATCHET 1/2" 17  
 STRIPPING KNIFE 46  
 STUCCO TROWEL WITH WOODEN HANDLE 75  
 S-TYPE ADJUSTABLE PIPE WRENCH 22  
 SUPER BAS MASONRY DRILL BIT 175  
 SWEDISH TYPE ADJUSTABLE WRENCH 22  
 SWEDISH TYPE ADJUSTABLE WRENCH WITH FAST ADJUSTMENT 22  
 SWIVEL DOUBLE SOCKET ENDED WRENCH SET 11  
 SWIVEL BENCH VICE 89  
 SWIVEL COMBINATION WRENCH WITH RATCHET 7  
 SWIVEL DOUBLE ENDED TORX WRENCH 8  
 SWIVEL DOUBLE HEX ENDED WRENCH SET 11  
 SWIVEL DOUBLE HEX ENDED WRENCH 9  
 SWIVEL DOUBLE RING ENDED WRENCH WITH RATCHET 7  
 SWIVEL DOUBLE SOCKET ENDED WRENCH 8  
 SWIVEL DOUBLE TORX ENDED WRENCH SET 11  
 SWIVEL DOUBLE TORX SOCKET ENDED WRENCH SET 11  
 SWIVEL DOUBLE TORX SOCKET ENDED WRENCH 9  
 SWIVEL FLARE NUT WRENCH 8  
 SWIVEL FLARE NUT WRENCH SET 10  
 SWIVEL HANDLE 1/2" 18  
 SWIVEL HANDLE 3/4" 18  
 SWIVEL RATCHET 45 TEETH 1/2" 17  
 SWIVEL RATCHET 72 TEETH 3/8" + 1/2" 16  
 SWIVEL RATCHET SCREWDRIVER WITH ACCESSORIES SET 50

## T

TACKERS 59  
 TAP ADAPTOR 1" (3/4") 129  
 TAP ADAPTOR 3/4" (1/2") 129  
 TAPE RAKE WITH WOODEN HANDLE 116  
 TAPERED NEEDLE FILE 35  
 TAPES 90  
 TAP HOLDER 184  
 TAPS AND DIES 184  
 TAPS AND DIES SET 185  
 TECHNICAL CHEMICAL LUBRICANTS 104  
 TECHNICAL FIRE HOSE 105  
 TELEPHONE BENT PLIERS 36  
 TELEPHONE BENT PLIERS ISOLATED 38  
 TELEPHONE BENT PLIERS MINI 40  
 TELEPHONE BENT PLIERS VDE 37  
 TELEPHONE STRAIGHT PLIERS 36  
 TELEPHONE STRAIGHT PLIERS ISOLATED 38  
 TELEPHONE STRAIGHT PLIERS MINI 39  
 TELEPHONE STRAIGHT PLIERS VDE 37  
 TELESCOPIC ANVIL LOPPING SHEAR FOR BRANCHES CUTTING 123  
 TELESCOPIC HEDGE SHEARS 123  
 TELESCOPIC LEVER LOPPING SHEAR FOR BRANCHES CUTTING 123  
 TELESCOPIC LOPPING SHEAR FOR BRANCHES CUTTING 123  
 TELESCOPIC PIPE CUTTER WITH WHEEL 44  
 TELESCOPIC SPRINKLER 127  
 TELESCOPIC STICKS 69  
 THIN SHEET METAL CUTTERS 43  
 THREE-ARM PULLER 98  
 THREE ARM SPRINKLER 127  
 THREE-TEETH FARM FORK WITH MOULDED WOODEN HANDLE 114  
 THREE-TEETH FARM FORK WITH WOODEN HANDLE 114  
 TIE ROD END LIFTER 94  
 TILE CROSSES 77  
 TILE CROSSES WITH HANDLE 77  
 TILE CUTTER 76  
 TILE CUTTERS 76  
 TILE WEDGES AND CROSSES 77  
 TINNED METAL BUCKET 128  
 TINSMITH WOODEN HAMMER 28  
 TOOL BACKPACK 83  
 TOOL BAG 82, 83  
 TOOL BAG FOR POWER TOOLS 83  
 TOOL BAG WITH CHAIR 83  
 TOOL BELT 82  
 TOOL BELTS AND BAGS 82  
 TOOLBOXES AND TOOL CABINETS 80  
 TOOL CABINET 80, 81  
 TOOL HOLSTER 84, 85  
 TOOL VEST 84  
 TORQUE SPANNER FOR METAL VALVES 96  
 TORQUE SPANNER FOR RUBBER VALVES 96  
 TORQUE WRENCH 1/2" 98  
 TORQUE WRENCH 1/2" WITH REPLACEABLE ENDS 99  
 TORQUE WRENCH 3/4" 99  
 TORX BITS SET 15 PCS 56  
 TORX KEY SET 23, 24  
 TORX SOCKET WRENCH 1/2" 13



TORX SOCKET WRENCH 1/4" 12  
TOWER PINNERS 41  
TRAPEZOIDAL FLOATING RULE 65  
TRAPEZOID TROWEL WITH WOODEN HANDLE 75  
TRIANGLE TAPERED SAW FILE 33  
TRIANGLE TAPERED SAW FILE - NARROW 33  
TRIANGLE TAPERED SAW FILE - VERY NARROW 33  
TRIANGULAR FILE 32  
TRIANGULAR NEEDLE FILE 35  
TRIANGULAR TROWEL WITH WOODEN HANDLE 75  
TRIPLE HEAD GLASS SUCKER 92  
TROWELS 75  
T SERIES DIAMOND CHASERS 166  
"T"- TYPE SCREWDRIVER WITH ACCESSORIES SET 50  
T TYPE TAP HOLDER 184  
TUBULAR SOCKET WRENCH HANDLE, LARGE 9  
TUBULAR SOCKET WRENCH HANDLE, SMALL 9  
TWO-ARM PULLER AND SEPARATOR 95  
TWO ARMS NCV HOE WITH WOODEN HANDLE 118  
TWO-POSITION HAND RIVETER 3,2-4,8 58  
TWO-SIDED MEASURING TAPE 61  
TWO-TEETH FARM FORK WITH MOUDLED HANDLE 114  
TYRE LEVER 97

## U

UNIVERSAL DOUBLE RING ENDED WRENCH 9  
UNIVERSAL DRILL BIT 176  
UNIVERSAL DRILLS BITS PRO SET 180  
UNIVERSAL GRINDING DISC WITH VELCRO 141  
UNIVERSAL INSULATION WIRE STRIPPER 41  
UNIVERSAL JOINT 1/2" 18  
UNIVERSAL LADDER 86  
UNIVERSAL LUBRICANT SB-23 104  
UNIVERSAL MASKING FRAME 79  
UNIVERSAL PLIERS 36  
UNIVERSAL PLIERS ISOLATED 38  
UNIVERSAL PLIERS MINI 39  
UNIVERSAL PLIERS VDE 37  
UNIVERSAL PULLER FOR DISKS AND DRUMS 93  
UNIVERSAL RULE 64  
UNIVERSAL SAW 29  
UNIVERSAL SCRAPER 3" 72  
UNIVERSAL TAPE 91  
UNIVERSAL TWO-ARM PULLER 95  
UNIWERSAL JOINT 3/4" 19  
„U“-TYPE DOUBLE RING ENDED WRENCH 8

## V

VARNISHED FLAT PAINTBRUSH 70  
VARNISHED ROUND PAINTBRUSH 70  
VISE WRENCH CLAMPING PLIERS 39  
VOLTAGE TESTER 53  
VOLTAGE TESTERS 53

## W

WARNING TAPE 90  
WASHING MACHINES AND DISHWASHER SUPPLY HOSE 105  
WASHING MACHINES AND DISHWASHER WASTE HOSE 105  
WATER LEVEL 63  
WATER PUMPS 192  
WELDED RAKE WITH WOODEN HANDLE 116  
WELDING MACHINES 195  
WHEEL BALANCING PLIERS WITH SHIELD 95  
WHEEL BRUSHES 142  
WHEEL BRUSH WITH 0 6 SHAFT CRIMPED WIRE 143  
WHEEL BRUSH WITH 0 6 SHAFT NYLON WIRE 143  
WHEEL BRUSH WITH 0 22 HOLE CRIMPED WIRE 142  
WHEEL BRUSH WITH 0 32 HOLE CRIMPED WIRE 142  
WHEEL BRUSH WITH M14 NUT TWISTED WIRE 143  
WHEELED PORTABLE WORKSHOP 80  
WHISK BRUSH WITH 0 6 SHAFT NYLON WIRE 143  
WHITE ABRASIVE STONE 144  
WHITE CONE ABRASIVE STONE WITH SHAFT 145  
WHITE CYLINDER ABRASIVE STONE WITH SHAFT 145  
WHITE MASKING DOOR 78  
WHITE MASKING DOOR WITH LOCK 78  
WHITE RUBBER HAMMER WITH FIBERGLASS HANDLE 28  
WHITE RUBBER HAMMER WITH PIPE 28  
WIDE TRAPEZOID TROWEL WITH WOODEN HANDLE 75  
WING HOLLOW CHISEL SDS MAX PRO 183  
WIRE CUTTER 42  
WIRE RAKE WITH WOODEN HANDLE 117  
WOOD AUGER BIT 178  
WOOD BORING BITS SET 180  
WOODEN MITRE BOX 30  
WOOD SPADE DRILL BIT 178  
WOOD SPIRAL DRILL BIT 178  
WORKSHOP LED FLASHLIGHT 101  
WRAPPING TAPE 90

WRECKING BAR 36  
WRECKING BARS 36  
WRENCHES 6  
WRENCH SETS 10  
W- TYPE SELF LOCKING MULTI GRIP PLIERS 99

## Y

YELLOW AND GREEN INSULATING TAPE 90

## INDEKS

### A

ADAPTER SDS PLUS 177  
AKCESORIA 1" 19  
AKCESORIA 1/2" 17  
AKCESORIA 1/4" 16  
AKCESORIA 3/4" 18  
AKCESORIA 3/8" 16  
AKCESORIA 3/8"+1/2" 16  
AKCESORIA NAWODNIENIOWE 129  
AKCESORIA ŚCIERNE 140  
AKCESORIA UDAROWE 19  
ARKUSZE ŚCIERNE 138  
ARTYKUŁY ŚCIERNE 139

### B

BATERIA 101  
BATERIE 101  
BETONIARKI 194  
BIT DWUSTRONNY 55  
BIT IMBUSOWY 54  
BIT PH 25 54  
BIT PH 50 54  
BIT PH DŁUGI 54  
BIT PH Z OGRANICZNIKIEM 54  
BIT PŁASKI 54  
BIT PZ 25 54  
BIT PZ 50 54  
BIT TORX 55  
BITY 54  
BLOK ŚCIERNY 140  
BRUZDOWNICA DIAMENTOWA T50 166  
BRUZDOWNICA DIAMENTOWA T51 166  
BRUZDOWNICA DIAMENTOWA T52 166  
BRUZDOWNICA DIAMENTOWA T53 166  
BRUZDOWNICE DIAMENTOWE SERIA T 166  
BRUZDOWNIK SDS MAX PRO 182  
BRUZDOWNIK SDS PLUS PRO 181  
BRUZDOWNIK SDS PLUS STANDARD 181  
BRZESZCZOT DO METALU 31  
BRZESZCZOT DO PIŁY KABŁAKOWEJ DO DREWNA MOKREGO 31  
BRZESZCZOT DO PRZYRZĄDU DO CIĘCIA POD KĄTEM 31  
BRZESZCZOTY 31  
BRZESZCZOTY DO WYRZYNARKI - DO CIĘCIA ALUMINIUM I INNYCH METALI NIEŻELAZNYCH 31  
BRZESZCZOTY DO WYRZYNARKI - DO CIĘCIA DREWNA 31  
BRZESZCZOTY DO WYRZYNARKI - DO CIĘCIA METALU 31

### C

CHEMIA TECHNICZNA 104  
CHWYTAK MAGNETYCZNY 51  
CZASOWY WYŁĄCZNIK PRZEPŁYWU WODY 128

### D

DIAMENTOWE WIERTŁO KORONOWE C41 167  
DIAMENTOWE WIERTŁO KORONOWE C43 167  
DIAMENTOWE WIERTŁO KORONOWE C44 167  
DIAMENTOWE WIERTŁO KORONOWE C45 167  
DIAMENTOWE WIERTŁO KORONOWE C46 167  
DŁUTA RĘCZNE 73  
DŁUTO KANAŁOWE SKRZYDŁOWE SDS MAX PRO 183  
DŁUTO PŁASKIE SDS MAX PRO 182  
DŁUTO PŁASKIE SDS MAX STANDARD 183  
DŁUTO PŁASKIE SDS PLUS PRO 181  
DŁUTO PŁASKIE SDS PLUS STANDARD 181  
DŁUTO PŁASKIE WYGIĘTE SDS MAX PRO 183  
DŁUTO RĘCZNE PŁASKIE Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ 73  
DŁUTO RĘCZNE PŁASKIE Z POBIJAKIEM 73  
DRABINA 2-CZĘŚCIOWA UNIWERSALNA 86  
DRABINA 3-CZĘŚCIOWA UNIWERSALNA 86  
DRABINA PRZEGUBOWA 4-CZĘŚCIOWA 86  
DRABINA PRZYSTAWNA 86  
DRABINA WOLNOSTOJĄCA DOMOWA 86  
DRABINY 86  
DREWNIANA SKRZYŃKA UCIOSOWA 30

DRZWICZKI BIAŁE 78  
DRZWICZKI BIAŁE Z ZAMKIEM 78  
DRZWICZKI I MASKOWNICE 78  
DRZWICZKI KOMINOWE 79  
DRZWICZKI KOMINOWE NIERDZEWNE 79  
DRZWICZKI NIERDZEWNE 78  
DRZWICZKI NIERDZEWNE Z ZAMKIEM 78  
DRZWICZKI PLASTIKOWE 78  
DYSKI POLERSKIE STANDARDOWE G90 154  
DYSKI POLERSKIE TWARDE G91 154  
DYSK SZLIFIERSKI DO KRAŻKÓW FIBROWYCH M14 141  
DYSK SZLIFIERSKI Z RZEPĘM M14 141  
DYSK SZLIFIERSKI Z RZEPĘM NA TRZPIENIU 140  
DYSK SZLIFIERSKI Z RZEPĘM UNIWERSALNY 141  
DYSZA ZRASZAJĄCA 126  
DYSZA ZRASZAJĄCA MOSIĘŻNA 126  
DYSZA ZRASZAJĄCA Z ZESTAWEM PRZYŁĄCZY 126  
DYSZA ZRASZAJĄCA Z ZESTAWEM PRZYŁĄCZY MOSIĘŻNA 126

## F

FOLIA BUDOWLANA 71  
FOLIA MALARSKA 71  
FOLIE MALARSKIE I BUDOWLANE 71  
FREZARKA GÓRNOWRZECIONOWA 192

## G

GRABIE 116  
GRABIE NITOWANE Z DREWNIANYM TRZONKIEM 116  
GRABIE PLASTIKOWE WACHLARZOWE Z DREWNIANYM TRZONKIEM 116  
GRABIE SPAWANE Z DREWNIANYM TRZONKIEM 116  
GRABIE WACHLARZOWE REGULOWANE Z METALOWYM TRZONKIEM 117  
GRABIE Z DREWNIANYM TRZONKIEM 117  
GRABIE Z DRUTU Z DREWNIANYM TRZONKIEM 117  
GRABIE Z TAŚMY Z DREWNIANYM TRZONKIEM 116  
GRABIE Z TRZONKIEM FIBERGLASS 117  
GRABKI 6-ZĘBNE Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ 120  
GRABKI WACHLARZOWE Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ 121  
GRABKI WACHLARZOWE Z RĄCZKĄ TPR 122  
GRABKI Z RĄCZKĄ TPR 122  
GRACA JEDNORAMIENNA NCV Z DREWNIANYM TRZONKIEM 118  
GRZECHOTKA 3/4" 18  
GRZECHOTKA 45 ZĘBÓW 1/2" 17  
GRZECHOTKA 72 ZĘBY 1/2" 17  
GRZECHOTKA 72 ZĘBY 1/4" 16  
GRZECHOTKA 72 ZĘBY 3/8" 16  
GRZECHOTKA 72 ZĘBY 3/8" I 1/2" 16  
GRZECHOTKA ŁAMANA 1/2" 17  
GRZECHOTKA PNEUMATYCZNA 102  
GRZECHOTKA QUICK SWITCH 60 ZĘBÓW 17  
GRZECHOTKA WZMOCNIONA 1/2" 17  
GWINTOWNIKI I NARZYNKI 184  
GWINTOWNIK MASZYNOWY 184  
GWINTOWNIK RĘCZNY 184

## H

HACZKA DWUPAŁAKOWA NCV Z DREWNIANYM TRZONKIEM 118  
HACZKA JEDNORAMIENNA NCV Z DREWNIANYM TRZONKIEM 118  
HACZKA Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ 120  
HACZKI 118

## I

IMADŁA 89  
IMADŁO MODELARSKIE 89  
IMADŁO ŚLUSARSKIE OBROTOWE 89  
IMADŁO ŚLUSARSKIE STAŁE 89  
INNE 106  
INNE NARZĘDZIA 119

## K

KABURA MONTERSKA 84, 85  
KAMIEŃ SZLIFIERSKIE 144  
KAMIEŃ ŚCIERNY NA TRZPIENIU BIAŁY CYLINDRYCZNY 145  
KAMIEŃ ŚCIERNY NA TRZPIENIU BIAŁY STOŻKOWY 145  
KAMIEŃ ŚCIERNY NA TRZPIENIU CZARNY CYLINDRYCZNY 144  
KAMIEŃ ŚCIERNY NA TRZPIENIU RÓŻOWY CYLINDRYCZNY 144  
KAMIEŃ SZLIFIERSKI BIAŁY 144  
KAMIEŃ SZLIFIERSKI CZARNY 144  
KAMIZELKA MONTERSKA 84  
KĄTOWNIK BUDOWLANY ALUMINIOWY 64  
KĄTOWNIK BUDOWLANY STAŁOWY 64  
KĄTOWNIK ELEKTRONICZNY 65  
KĄTOWNIKI 64  
KIELNIA DO FUG Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ 75  
KIELNIA DO KRAWĘDZI WEWNĘTRZNA Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ 75  
KIELNIA DO KRAWĘDZI ZEWNĘTRZNA Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ 75  
KIELNIA OSTRĄ Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ 75  
KIELNIA SZTUKATORSKA Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ 75

KIELNIA TRAPEZOWA WĄSKA Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ 75  
KIELNIA TRÓJKĄTNA Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ 75  
KIELNIE 75  
KIJE TELESKOPOWE 69  
KIJ TELESKOPOWY ALUMINIOWY 69  
KIJ TELESKOPOWY METALOWY 69  
KLINY DO GLAZURY DUŻE 77  
KŁÓDKA ŻELIWNĄ WZMOCNIONĄ 106  
KLUCZ DO FILTRA OLEJU 9, 97  
KLUCZ DO KÓŁ SAMOCHODOWYCH 96  
KLUCZ DO POBIJANIA 9  
KLUCZ DO ŚWIEC Z PRZEDŁUŻKĄ 97  
KLUCZ DWUNASTOKĄTNY 23  
KLUCZ DWUSTRONNY PŁASKI 6  
KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 1/2" 98  
KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 1/2" ELEKTRONICZNY 99  
KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 1/2" Z WYMIENNYMI KOŃCÓWKAMI 99  
KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 3/4" 99  
KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY DO ZAWORÓW GUMOWYCH 96  
KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY DO ZAWORÓW METALOWYCH 96  
KLUCZE 6  
KLUCZE IMBUSOWE I TORX 23  
KLUCZE NASADOWE 1" 15  
KLUCZE NASADOWE 1/2" 13  
KLUCZE NASADOWE 1/4" 12  
KLUCZE NASADOWE 3/4" 15  
KLUCZE NASADOWE 3/8" 13  
KLUCZE NASADOWE UDAROWE 1/2" 15  
KLUCZE NASADOWE UDAROWE 3/4" 15  
KLUCZE NASTAWNE 22  
KLUCZ IMBUSOWY KRÓTKI 23  
KLUCZ IMBUSOWY Z KULKĄ DŁUGI 23  
KLUCZ NASADOWY 1/2" DŁUGI DWUNASTOKĄTNY 13  
KLUCZ NASADOWY 1/2" DŁUGI SZEŚCIOKĄTNY 13  
KLUCZ NASADOWY 1/2" DWUNASTOKĄTNY 13  
KLUCZ NASADOWY 1/2" SZEŚCIOKĄTNY 13  
KLUCZ NASADOWY 1/2" SZEŚCIOKĄTNY CAŁOWY 13  
KLUCZ NASADOWY 1/2" Z BITEM IMBUSOWYM Z OTWOREM 24 MM 15  
KLUCZ NASADOWY 1/2" Z BITEM IMBUSOWYM Z OTWOREM DŁUGI 100 MM 14  
KLUCZ NASADOWY 1/2" Z BITEM PH 14  
KLUCZ NASADOWY 1/2" Z BITEM PZ 14  
KLUCZ NASADOWY 1/2" Z BITEM SL 14  
KLUCZ NASADOWY 1/2" Z BITEM TORX Z OTWOREM 24 MM 14  
KLUCZ NASADOWY 1/2" Z BITEM TORX Z OTWOREM DŁUGI 100 MM 14  
KLUCZ NASADOWY 1/4" SZEŚCIOKĄTNY 12  
KLUCZ NASADOWY 1/4" Z BITEM IMBUSOWYM Z KULKĄ 13  
KLUCZ NASADOWY 1/4" Z BITEM IMBUSOWYM Z OTWOREM 12  
KLUCZ NASADOWY 1/4" Z BITEM PH 12  
KLUCZ NASADOWY 1/4" Z BITEM PZ 12  
KLUCZ NASADOWY 1/4" Z BITEM SL 12  
KLUCZ NASADOWY 1/4" Z BITEM TORX Z OTWOREM 12  
KLUCZ NASADOWY 1" SZEŚCIOKĄTNY 15  
KLUCZ NASADOWY 3/4" DWUNASTOKĄTNY 15  
KLUCZ NASADOWY 3/4" SZEŚCIOKĄTNY 15  
KLUCZ NASADOWY 3/8" SZEŚCIOKĄTNY 13  
KLUCZ NASADOWY DO ŚWIEC 1/2" SZEŚCIOKĄTNY 13  
KLUCZ NASADOWY FAJKOWY DWUSTRONNY 9  
KLUCZ NASADOWY PRZEGUBOWY DWUSTRONNY 8  
KLUCZ NASADOWY SPLINE 1/2" 14  
KLUCZ NASADOWY SPLINE 1/4" 12  
KLUCZ NASADOWY TORX 1/2" 13  
KLUCZ NASADOWY TORX 1/4" 12  
KLUCZ NASADOWY UDAROWY 1/2" SZEŚCIOKĄTNY 15  
KLUCZ NASADOWY UDAROWY 3/4" SZEŚCIOKĄTNY 15  
KLUCZ NASADOWY UDAROWY DŁUGI 1/2" SZEŚCIOKĄTNY 15  
KLUCZ NASADOWY UDAROWY DŁUGI 3/4" SZEŚCIOKĄTNY 15  
KLUCZ NASTAWNY DO RUR 22  
KLUCZ NASTAWNY DO RUR AUTOMATYCZNY 22  
KLUCZ NASTAWNY DO RUR TYP "S" 22  
KLUCZ NASTAWNY STILLSON 22  
KLUCZ NASTAWNY SZWEDZKI 22  
KLUCZ NASTAWNY SZWEDZKI Z SZYBKĄ REGULACJĄ 22  
KLUCZ OCZKOWY DWUSTRONNY ŁAMANY Z GRZECHOTKĄ 7  
KLUCZ OCZKOWY DWUSTRONNY Z GRZECHOTKĄ 7  
KLUCZ OCZKOWY ODGIĘTY 8  
KLUCZ OCZKOWY OTWARTY 8  
KLUCZ OCZKOWY OTWARTY ŁAMANY 8  
KLUCZ OCZKOWY TORX Z GRZECHOTKĄ WEWNĘTRZNY 8  
KLUCZ OCZKOWY TYPU „U” 8  
KLUCZ OCZKOWY UNIWERSALNY 9  
KLUCZ OCZKOWY Z GRZECHOTKĄ 4 W 1 8  
KLUCZ OCZKOWY Z GRZECHOTKĄ DŁUGI 7  
KLUCZ OCZKOWY Z GRZECHOTKĄ ŁAMANY DŁUGI 7  
KLUCZ PŁASKO-NASADOWY PRZEGUBOWY 8  
KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY 6  
KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY ANTI-SLIP 6  
KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY ŁAMANY Z GRZECHOTKĄ 7  
KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY Z GRZECHOTKĄ 6  
KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY Z GRZECHOTKĄ KRÓTKI 7  
KLUCZ PŁASKO-OCZKOWY Z GRZECHOTKĄ ODGIĘTY 6



KLUCZ PRZEGUBOWY HEX 9  
KLUCZ PRZEGUBOWY TORX 8  
KLUCZ PRZEGUBOWY TORX WEWNĘTRZNY 9  
KLUCZ RUROWY DWUSTRONNY 9  
KLUCZ TORX DŁUGI 23  
KLUCZ UDAROWY 102  
KLUCZ UDAROWY PROFI 102  
KLUCZYK DO UCHWYTÓW WIERTARSKICH 183  
KLUCZYK MAGNETYCZNY 55  
KÓŁKA WYMIENNE DO PRZYRZĄDÓW DO CIĘCIA GLAZURY 36  
KOMPLET BITÓW HEX Z UCHWYTEM 15 SZT. 56  
KOMPLET BITÓW RIBE Z UCHWYTEM 15 SZT. 57  
KOMPLET BITÓW SPLINE Z UCHWYTEM 11 SZT. 56  
KOMPLET BITÓW TORX Z UCHWYTEM 15 SZT. 56  
KOMPLET BITÓW Z UCHWYTEM 40 SZT. 57  
KOMPLET DIAMENTOWYCH WIERTEŁ KORONOWYCH C47 168  
KOMPLET DIAMENTOWYCH WIERTEŁ KORONOWYCH C48 168  
KOMPLET GWINTOWNIKÓW I NARZYNEK 185  
KOMPLET GWINTOWNIKÓW RĘCZNYCH 185  
KOMPLET KLUCZY DO KORKÓW OLEJU 93  
KOMPLET KLUCZY DWUSTRONNYCH PŁASKICH 10  
KOMPLET KLUCZY IMBUSOWYCH 23  
KOMPLET KLUCZY IMBUSOWYCH I TORX TYPU „SCYZORYK” 24  
KOMPLET KLUCZY IMBUSOWYCH TORX Z UCHWYTEM 24  
KOMPLET KLUCZY IMBUSOWYCH W PUDEŁKU 24  
KOMPLET KLUCZY NASADOWYCH 36 SZT. 20  
KOMPLET KLUCZY NASADOWYCH 72 SZT. 21  
KOMPLET KLUCZY NASADOWYCH 82 SZT. 20  
KOMPLET KLUCZY NASADOWYCH 94 SZT. 21  
KOMPLET KLUCZY NASADOWYCH 108 SZT. 21  
KOMPLET KLUCZY NASADOWYCH 150 SZT. 21  
KOMPLET KLUCZY NASADOWYCH DŁUGICH 7 SZT. 20  
KOMPLET KLUCZY NASADOWYCH PRZEGUBOWYCH DWUSTRONNYCH 11  
KOMPLET KLUCZY NASADOWYCH SPLINE 55 SZT. 20  
KOMPLET KLUCZY NASADOWYCH Z KOŃCÓWKAMI TORX 9 SZT. 20  
KOMPLET KLUCZY OCZKOWYCH ODGIĘTYCH 11  
KOMPLET KLUCZY OCZKOWYCH OTWARTYCH 10  
KOMPLET KLUCZY OCZKOWYCH Z GRZECHOTKĄ 4 W 1 11  
KOMPLET KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH 10  
KOMPLET KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH ANTI-SLIP 10  
KOMPLET KLUCZY PRZEGUBOWYCH HEX 11  
KOMPLET KLUCZY PRZEGUBOWYCH TORX 11  
KOMPLET KLUCZY TORX 23  
KOMPLET KLUCZY TORX W PUDEŁKU 24  
KOMPLET MIARA+NÓŻ 47  
KOMPLET NASADEK UDAROWYCH DO FELG ALUMINIOWYCH 98  
KOMPLET OTWORNIC 180  
KOMPLET PILNIKÓW IGLAKÓW 35  
KOMPLET WIERTEŁ NWKA BIAŁE 179  
KOMPLET WIERTEŁ NWKA CO KOBALTOWYCH 179  
KOMPLET WIERTEŁ NWKA CZARNE SZLIFOWANE 179  
KOMPLET WIERTEŁ NWKA TIN TYTANOWYCH 179  
KOMPLET WIERTEŁ UNIWERSALNYCH PRO 180  
KOMPLET WIERTEŁ WIDIOWYCH 180  
KOMPLET WIERTEŁ WIDIOWYCH PRO 180  
KOMPLET WKRĘTAKÓW COVAL EXTREME 52  
KOMPLET WKRĘTAKÓW COVAL PLUS 52  
KOMPLET WKRĘTAKÓW DO POBIJANIA 51  
KOMPLET WKRĘTAKÓW DO POBIJANIA ZE ŚRUBĄ 51  
KOMPLET WKRĘTAKÓW ELEKTRYCZNYCH 53  
KOMPLET WKRĘTAKÓW ELEKTRYCZNYCH VDE 53  
KOMPLET WKRĘTAKÓW PRECYZYJNYCH 52  
KOMPLET WYKRĘTAKÓW DO ŚRUB 93  
KOMPLET WYKRĘTAKÓW DO SZPILEK 94  
KOMPLETY BITÓW 56, 57  
KOMPLETY KLUCZY 10  
KOMPLETY KLUCZY IMBUSOWYCH I TORX 23  
KOMPLETY KLUCZY NASADOWYCH 1/2" 20  
KOMPLETY KLUCZY NASADOWYCH 1/4"+1/2" 20  
KOMPLETY KLUCZY NASADOWYCH 1/4"+3/8"+1/2" 21  
KOMPLETY KLUCZY NASADOWYCH 3/8" 20  
KOMPLETY KLUCZY OCZKOWYCH OTWARTYCH ŁAMANYCH 10  
KOMPLETY KLUCZY PRZEGUBOWYCH TORX WEWNĘTRZNYCH 11  
KOMPLETY WIERTEŁ 179  
KOMPLET ZACISKÓW DO PRZEWODÓW Z CIECZĄ 98  
KOŃCÓWKA ZRASZAJĄCA 127  
KONEWKA PLASTIKOWA 129  
KORBA 1/2" 17  
KOSTKA ŚCIERNA 139  
KRATKA MALARSKA 71  
KRATKI 71  
KRAŻKI CZEPNE 139  
KRAŻKI FIBROWE 140  
KREDA DO TRASOWANIA CZERWONA 106  
KREDA DO TRASOWANIA NIEBIESKA 106  
KRZYŻYKI DO GLAZURY 77  
KRZYŻYKI DO KLINKIERU 77  
KRZYŻYKI I KLINY DO GLAZURY 77  
KRZYŻYKI Z UCHWYTEM DO GLAZURY 77  
KULTYWATOR 3-ZĘBNY Z DREWNIANYM TRZONKIEM 119  
KUWETA 4" Z MIESZADŁEM I 3 WAŁKAMI WHITE DESERT 100 MM 71  
KUWETA 4" Z WAŁKAMI WHITE DESERT 55+70MM 71

KUWETA 4" Z WAŁKIEM WHITE DESERT 100MM 71  
KUWETA MALARSKA 71  
KUWETY 71

## L

LATARKA CZOŁOWA DIODOWA 101  
LATARKA DIODOWA 100  
LATARKA WARSZTATOWA DIODOWA 101  
LATARKI 100  
LUSTERKO INSPEKCYJNE TELESKOPOWE 95  
LUTOWNICA TRANSFORMATOROWA 193

## Ł

ŁĄCZNIK SZYBKOZŁĄCZEK 130  
ŁĄCZNIK SZYBKOZŁĄCZEK MOSIĘŻNY 131  
ŁĄCZNIK SZYBKOZŁĄCZEK POTRÓJNY 130  
ŁĄCZNIK SZYBKOZŁĄCZEK POTRÓJNY MOSIĘŻNY 131  
ŁATA MURARSKA 65  
ŁATA TYNKARSKA TRAPEZOWA 65  
ŁATA TYNKARSKA TYPU „h” 65  
ŁATY 65  
ŁOM WYCIĄGACZ 36  
ŁOMY 36  
ŁOPATA DO ŚNIEGU Z DREWNIANYM TRZONKIEM 111  
ŁOPATA PIASKOWA Z DREWNIANYM TRZONKIEM 112  
ŁOPATA PIASKOWA ZE WZMOCNIENIEM Z METALOWYM TRZONKIEM 111  
ŁOPATA SPICZASTA Z DREWNIANYM TRZONKIEM 113  
ŁOPATA SPICZASTA Z METALOWYM TRZONKIEM 113  
ŁOPATA SPICZASTA Z TRZONKIEM FIBERGLASS 113  
ŁOPATA WĘGLOWA DUŻA Z DREWNIANYM TRZONKIEM 112  
ŁOPATA WĘGLOWA MAŁA Z DREWNIANYM TRZONKIEM 112  
ŁOPATA Z DREWNIANYM TRZONKIEM 112  
ŁOPATA Z METALOWYM TRZONKIEM 113  
ŁOPATA Z TRZONKIEM FIBERGLASS 113  
ŁOPATKA WAŚKA Z RĄCZKĄ TPR 122  
ŁOPATKA Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ 120  
ŁOPATKA Z PODZIAŁKĄ Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ 120  
ŁOPATKA Z RĄCZKĄ TPR 122  
ŁYŻKA DO OPON 97

## M

MAŁE NARZĘDZIA 120  
MASKI OCHRONNE 85  
MASKOWNICA REWIZYJNA 79  
MASKOWNICA UNIWERSALNA 79  
MIARA GEODEZYJNA 61  
MIARA SKŁADANA DREWNIANA 61  
MIARA SKŁADANA PLASTIKOWA 61  
MIARA TAŚMOWA 61  
MIARA ZWIJANA COVAL 60, 61  
MIARA ZWIJANA COVAL CHROME DWUSTRONNA 61  
MIARA ZWIJANA COVAL DWUSTRONNA 61  
MIARA ZWIJANA Z MAGNESEM 60  
MIARY 60  
MIARY SKŁADANE 61  
MIESZADŁA 88  
MIESZADŁO TYP A 88  
MIESZADŁO TYP B 88  
MIESZADŁO TYP C 88  
MIESZADŁO TYP D 88  
MIESZADŁO TYP E 88  
MŁOTEK CIESIELSKI MONOBLOCK 26  
MŁOTEK CIESIELSKI Z RURKĄ 26  
MŁOTEK CIESIELSKI Z TRZONKIEM FIBERGLASS 26  
MŁOTEK DREWNIANY BLACHARSKI 28  
MŁOTEK DREWNIANY STOLARSKI 28  
MŁOTEK GUMOWY BIAŁY Z RURKĄ 28  
MŁOTEK GUMOWY BIAŁY Z TRZONKIEM FIBERGLASS 28  
MŁOTEK GUMOWY BLACHARSKI Z RURKĄ 28  
MŁOTEK GUMOWY CZARNO-BIAŁY Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ 28  
MŁOTEK GUMOWY CZARNY Z RURKĄ 28  
MŁOTEK GUMOWY CZARNY Z TRZONKIEM FIBERGLASS 28  
MŁOTEK KAMIENIARSKI Z RURKĄ 27  
MŁOTEK KAMIENIARSKI Z TRZONKIEM FIBERGLASS 27  
MŁOTEK MURARSKI MONOBLOCK TYP BERLIŃSKI 27  
MŁOTEK MURARSKI Z RURKĄ TYP BERLIŃSKI 27  
MŁOTEK MURARSKI Z RURKĄ TYP REŃSKI 26  
MŁOTEK MURARSKI MONOBLOCK TYP REŃSKI 26  
MŁOTEK PLASTIKOWO-GUMOWY Z RURKĄ 28  
MŁOTEK PNEUMATYCZNY 103  
MŁOTEK ROZŁUPAK Z DREWNIANYM TRZONKIEM 27  
MŁOTEK ŚLUSARSKI Z DREWNIANYM TRZONKIEM 26  
MŁOTEK ŚLUSARSKI Z RURKĄ 26  
MŁOTEK ŚLUSARSKI Z TRZONKIEM FIBERGLASS 26  
MŁOTEK STOLARSKI MONOBLOCK 27  
MŁOTEK STOLARSKI Z RURKĄ 27  
MŁOTEK STOLARSKI Z TRZONKIEM FIBERGLASS 27  
MŁOTKI 26  
MŁOTY 189

MOTYCZKA SERCE Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ 120  
MOTYCZKA WIDŁY Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ 120  
MOTYKA SERCE SPAWANA Z DREWNIANYM TRZONKIEM 119  
MOTYKA Z DREWNIANYM TRZONKIEM 118  
MOTYKA Z TRZONKIEM FIBERGLASS 118

## N

NAKOLANNIKI 85  
NAKOLANNIKI OCHRONNE BRUKARSKIE 85  
NAKOLANNIKI OCHRONNE GUMOWE 85  
NAKOLANNIKI OCHRONNE PRECYZYJNE 85  
NAKOLANNIKI OCHRONNE ŻELOWE 85  
NARZĘDZIA PNEUMATYCZNE 102  
NARZĘDZIA SAMOCHODOWE 93  
NARZYNKA 184  
NITOWNICA CZOŁOWA 3,2 - 6,4 58  
NITOWNICA DWUPOŁOŻENIOWA 3,2 - 4,8 58  
NITOWNICA HARMONIKOWA 58  
NITOWNICA RĘCZNA 2,4 - 4,8 58  
NITOWNICA RĘCZNA 3,2 - 4,8 58  
NITOWNICA RĘCZNA Z GŁOWICĄ OBROTOWĄ 2,4 - 4,8 58  
NITOWNICE 58  
NOŻ DO CIĘCIA SZKŁA Z ZASOBNIKIEM OLEJU 46  
NOŻE 44  
NOŻ MONTERSKI 46  
NOŻ RĘCZNY 46  
NOŻ RĘCZNY DO WYKŁADZIN 45  
NOŻ RĘCZNY Z OSTRZEM ŁAMANYM 9 MM 44  
NOŻ RĘCZNY Z OSTRZEM ŁAMANYM 18 MM 44, 45  
NOŻ RĘCZNY Z OSTRZEM ŁAMANYM 18 MM + 2 OSTRZA WYMIENNE 45  
NOŻ RĘCZNY Z OSTRZEM ŁAMANYM 18 MM + 5 OSTRZY WYMIENNYCH 45  
NOŻ RĘCZNY Z OSTRZEM TRAPEZOWYM 45  
NOŻ RĘCZNY Z OSTRZEM TRAPEZOWYM + 5 OSTRZY WYMIENNYCH 45, 46  
NOŻ WIELOFUNKCYJNY 46  
NOŻYCE 42  
NOŻYCE DO BLACHY LEWE 42  
NOŻYCE DO BLACHY PRAWO 42  
NOŻYCE DO BLACHY PROFIL LEWE 43  
NOŻYCE DO BLACHY PROFIL PRAWO 43  
NOŻYCE DO BLACHY PROFIL PROSTE 43  
NOŻYCE DO BLACHY PROSTE 42  
NOŻYCE DO CIĘCIA BLACHY CIENKIEJ 43  
NOŻYCE DO CIĘCIA DRUTU 42  
NOŻYCE DO CIĘCIA GAŁĘZI 123  
NOŻYCE DO CIĘCIA GAŁĘZI DŹWIGNIOWE 123  
NOŻYCE DO CIĘCIA GAŁĘZI DŹWIGNIOWE TELESKOPOWE 123  
NOŻYCE DO CIĘCIA GAŁĘZI KOWADEŁKOWE 123  
NOŻYCE DO CIĘCIA GAŁĘZI KOWADEŁKOWE TELESKOPOWE 123  
NOŻYCE DO CIĘCIA GAŁĘZI TELESKOPOWE 123  
NOŻYCE DO CIĘCIA RUR PCV 43  
NOŻYCE DO CIĘCIA TRAWY 123  
NOŻYCE DO CIĘCIA ŻYWOPŁOTÓW 123  
NOŻYCE DO CIĘCIA ŻYWOPŁOTÓW TELESKOPOWE 123  
NOŻYCKI 107  
NOŻYK DO ŚCIGAŃ IZOLACJI 46  
NOŻYK TELESKOPOWY DO RUR Z KÓŁKIEM 44  
NYPEL 3/4" Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM 130  
NYPEL 3/4" Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM MOSIĘŻNY 131

## O

OBCĘGI 41  
OBCINACZKI BOCZNE 36  
OBCINACZKI BOCZNE IZOLOWANE 38  
OBCINACZKI BOCZNE IZOLOWANE VDE 37  
OBCINACZKI BOCZNE MINI 39  
OBCINACZKI BOCZNE PRZEGUBOWE 39  
OBCINACZKI BOCZNE WZMOCNIONE 37  
OBCINACZKI BOCZNE WZMOCNIONE IZOLOWANE 38  
OBCINACZKI BOCZNE WZMOCNIONE IZOLOWANE VDE 37  
OBSYPNIK DUŻY Z DREWNIANYM TRZONKIEM 119  
OBSYPNIK MAŁY Z DREWNIANYM TRZONKIEM 119  
OKLEJARKA 91  
OLÓWKI STOLARSKIE 107  
OPALARKI 192  
OPASKI ŚLIMAKOWE 91  
OPASKI ZACISKOWE 91  
OPASKI ZACISKOWE NYLONOWE 91  
OPASKI ZACISKOWE PLASTIKOWE 91  
OSEŁKA 145  
OSEŁKA OWALNA 145  
OSEŁKI 145  
OSPRZĘT DO ELEKTRONARZĘDZI 181  
OSTRZA ŁAMANE HAKOWE 18 MM 47  
OSTRZA TRAPEZOWE 47  
OSTRZA TRAPEZOWE HAKOWE 47  
OSTRZE ŁAMANE 9 MM 47  
OSTRZE ŁAMANE 18 MM 47  
OSTRZE OKRĄGLE DO NOŻA NX10 47

## P

PACA GŁADKA Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ 74  
PACA GŁADKA Z GUMOWĄ RĄCZKĄ 74  
PACA GŁADKA Z PLASTIKOWĄ RĄCZKĄ 74  
PACA ŚCIERNA 140  
PACA ZĘBATA Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ 74  
PACA ZĘBATA Z GUMOWĄ RĄCZKĄ 74  
PACE 74  
PAPIER ŚCIERNY ARKUSZE A 138  
PAPIER ŚCIERNY ROLKI B 138  
PAPIER ŚCIERNY ROLKI C 138  
PAS BEZKOŃCOWY 139  
PAS DO KABURY MONTERSKIEJ 85  
PAS NARZĘDZIOWY 82  
PASY I TORBY NARZĘDZIOWE 82  
PAZURKI Z RĄCZKĄ TPR 122  
PĘDZEL KALORYFEROWY 70  
PĘDZEL ŁAWKOWIEC 70  
PĘDZEL OLEJNY OKRĄGLY 70  
PĘDZEL PIERŚCIENIOWY LAKIEROWANY 70  
PĘDZEL PŁASKI 70  
PĘDZEL PŁASKI LAKIEROWANY 70  
PĘDZLE 70  
PIKOWNIK Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ 121  
PIŁA DO BETONU KOMÓRKOWEGO FAST CUT 29  
PIŁA DO METALU STAŁOWA 30  
PIŁA DO PŁYT KARTONOWO-GIPSOWYCH 30  
PIŁA GRZBIETNICA 29  
PIŁA KABŁĄKOWA 29  
PIŁA OGRODOWA 122  
PIŁA OTWORNICA 29  
PIŁA RĘCZNA DO BETONU KOMÓRKOWEGO 29  
PIŁA RĘCZNA DO DREWNA - 7 ZĘBÓW/CAL 29  
PIŁA RĘCZNA DO DREWNA - 9 ZĘBÓW/CAL 29  
PIŁA RĘCZNA DO METALU 30  
PIŁA RĘCZNA DO METALU PROFESJONALNA 30  
PIŁA RĘCZNA PŁATNICA - 7 ZĘBÓW/CAL 29  
PIŁA RĘCZNA PŁATNICA - 8 ZĘBÓW/CAL 29  
PIŁA RĘCZNA PŁATNICA - 9 ZĘBÓW/CAL 29  
PILARKI RĘCZNE 191  
PIŁA TARCZOWA MT-CUT 141  
PIŁA UKOŚNA 191  
PIŁA UNIWERSALNA 29  
PILNIK DO DREWNA TARNIK OKRĄGLY 32  
PILNIK DO DREWNA TARNIK PŁASKI 32  
PILNIK DO DREWNA TARNIK PÓŁOKRĄGLY 33  
PILNIK DO DREWNA TARNIK ZBIEŻNY PÓŁOKRĄGLY 33  
PILNIK DO PIŁ 1 BRZEG ZAOKRĄGLONY 33  
PILNIK DO PIŁ ŁAŃCUCHOWYCH 33  
PILNIK DO PIŁ TRÓJKĄTNY - ZBIEŻNY 33  
PILNIK DO PIŁ TRÓJKĄTNY - ZBIEŻNY BARDZO WĄSKI 33  
PILNIK DO PIŁ TRÓJKĄTNY - ZBIEŻNY WĄSKI 33  
PILNIK GOSPODARCZY 34  
PILNIKI 32  
PILNIK IGLAK BARRETT 35  
PILNIK IGLAK KWADRATOWY 35  
PILNIK IGLAK NOŻOWY 35  
PILNIK IGLAK OKRĄGLY 34  
PILNIK IGLAK OWALNY 35  
PILNIK IGLAK PŁASKI 34  
PILNIK IGLAK PÓŁOKRĄGLY 35  
PILNIK IGLAK SOCZEWKOWY 35  
PILNIK IGLAK TRÓJKĄTNY 35  
PILNIK IGLAK ZBIEŻNY 35  
PILNIK KOWALSKI 34  
PILNIK KWADRATOWY 32  
PILNIK NOŻOWY 33  
PILNIK OKRĄGLY 32  
PILNIK PŁASKI 32  
PILNIK PŁASKI DO ALUMINIUM 34  
PILNIK PÓŁOKRĄGLY 32  
PILNIK TRÓJKĄTNY 32  
PIŁY 29  
PIŁY TARCZOWE 141  
PISTOLET KLEJOWY 193  
PISTOLET NATRYSKOWY 126  
PISTOLET NATRYSKOWY Z ZESTAWEM PRZYŁĄCZY 126  
PISTOLET ZRASZAJĄCY 126  
PISTOLET ZRASZAJĄCY Z ZESTAWEM PRZYŁĄCZY 126  
PLASTIKOWA SKRZYŃKA UCIOSOWA 30  
PLECAK NARZĘDZIOWY 83  
PŁÓTNO ŚCIERNE ARKUSZE A 138  
PŁÓTNO ŚCIERNE ROLKI B 138  
PNEUMATYCZNY ZESTAW DO ZACISKÓW HAMULCOWYCH 96  
PODNOŚNIK HYDRAULICZNY 2T 92  
PODNOŚNIK HYDRAULICZNY 3T 92  
PODNOŚNIK HYDRAULICZNY SŁUPKOWY 92  
PODNOŚNIKI I WYCIĄGARKI 92  
PODNOŚNIK TRAPEZOWY 92



PODSTAWKI POD SAMOCHÓD 92  
POKRĘTŁO DO GWINTOWNIKÓW 184  
POKRĘTŁO DO GWINTOWNIKÓW TYP "T" 184  
POKRĘTŁO DO KLUCZY RURIOWYCH DUŻE 9  
POKRĘTŁO DO KLUCZY RURIOWYCH MAŁE 9  
POKRĘTŁO DO NARZYNEK 185  
POKRĘTŁO DO NASADEK TYP "T" 1" 19  
POKRĘTŁO DO NASADEK TYP "T" 1/2" 18  
POKRĘTŁO DO NASADEK TYP "T" 1/4" 16  
POKRĘTŁO DO NASADEK TYP "T" 3/4" 19  
POKRĘTŁO DO NASADEK TYP "T" 3/8" 16  
POKRĘTŁO FAJKOWE 1/2" 18  
POKRĘTŁO FAJKOWE 3/4" 19  
POKRĘTŁO GRZECHOTKA DO GWINTOWNIKÓW 184  
POKRĘTŁO GRZECHOTKA DO GWINTOWNIKÓW DŁUGIE 184  
POKRĘTŁO PRZEGUBOWE 1/2" 18  
POKRĘTŁO PRZEGUBOWE 3/4" 18  
POMPY WODNE 192  
POZIOMICA COVAL 62  
POZIOMICA COVAL EXTREME 62  
POZIOMICA COVAL EXTREME PLUS 62  
POZIOMICA KĄTOWNIK 62  
POZIOMICA KĄTOWNIK EXTREME 63  
POZIOMICA KIESZONKOWA 62  
POZIOMICA LASEROWA OBROTOWA 63  
POZIOMICA LASEROWA SAMOPOZIOMUJĄCA 63  
POZIOMICA WODNA 63  
POZIOMICIE 62  
PRÓBNIKI NAPIĘCIA 53  
PRÓBNIK NAPIĘCIA 53  
PROSTOWNIKI TRANSFORMATOROWE 193  
PROWADNICA WĘŻA OGRODOWEGO 128  
PRYSZNIC OGRODOWY 128  
PRZECINAKI 36  
PRZECINAK Z OSŁONĄ 36  
PRZECINAK Z OSŁONĄ PROFESJONALNY 36  
PRZECINARKA DO DREWNA 192  
PRZECINARKA PNEUMATYCZNA 103  
PRZEDŁUŻACZ DO SPRĘŻONEGO POWIETRZA 104  
PRZEDŁUŻACZ DO SPRĘŻONEGO POWIETRZA EXTREME 105  
PRZEDŁUŻACZE ELEKTRYCZNE 101  
PRZEDŁUŻACZ ELEKTRYCZNY 101  
PRZEDŁUŻACZ ELEKTRYCZNY BĘBNOWY 101  
PRZEDŁUŻACZ ELEKTRYCZNY ZWIJANY 101  
PRZEDŁUŻACZ ELEKTRYCZNY Z WŁĄCZNIKIEM 101  
PRZEDŁUŻKA 178  
PRZEDŁUŻKA DO NASADEK 1" 19  
PRZEDŁUŻKA DO NASADEK 1/2" 17  
PRZEDŁUŻKA DO NASADEK 1/4" 16  
PRZEDŁUŻKA DO NASADEK 3/4" 18  
PRZEDŁUŻKA DO NASADEK 3/8" 16  
PRZEDŁUŻKA DO NASADEK UDAROWA 1/2" 19  
PRZEDŁUŻKA DO NASADEK UDAROWA 3/4" 19  
PRZEDŁUŻKA GIĘTKA DO NASADEK 1/4" 16  
PRZEGUB UNIWERSALNY DO NASADEK 1/2" 18  
PRZEGUB UNIWERSALNY DO NASADEK 3/4" 19  
PRZENOŚNY WARSZTAT NA KÓŁKACH 80  
PRZYŁĄCZE DO KRANU 1" (3/4") 129  
PRZYŁĄCZE DO KRANU 3/4" (1/2") 129  
PRZYŁĄCZE DO KRANU 3/4" (1/2") MOSIĘŻNE 131  
PRZYMIAR ALUMINIOWY Z LIBELKAMI 64  
PRZYMIAR DO GWINTÓW 107  
PRZYMIAR UNIWERSALNY 64  
PRZYRZĄD DO BLOKOWANIA KÓŁ ROZRZĄDU 93  
PRZYRZĄD DO CIĘCIA GLAZURY 76  
PRZYRZĄD DO CIĘCIA POD KĄTEM 30  
PRZYRZĄD MURARSKI Z GUMKĄ 77  
PRZYRZĄDY DO CIĘCIA GLAZURY 76  
PRZYSSAWKI DO SZYB 92

## R

RĄCZKA DO WAŁKA MALARSKIEGO 69  
RĄCZKA METALOWA 119  
RĄCZKA PLASTIKOWA PROSTA 119  
RĄCZKA PLASTIKOWA WYGIĘTA 119  
RĄCZKI DO TRZONKÓW 119  
RĄCZKI DO WAŁKÓW MALARSKICH 69  
REDUKTOR 19  
REDUKTOR UDAROWY 19  
REPARATOR WĘŻA 1/2" 129  
REPARATOR WĘŻA 1/2" MOSIĘŻNY 130  
REPARATOR WĘŻA 3/4" 129  
REPARATOR WĘŻA 3/4" MOSIĘŻNY 131  
ROLKA DOCISKOWA 69  
ROLKI DOCISKOWE 69  
ROLKI ŚCIERNE 138  
ROZGAŁĘZIACZ PODWÓJNY Z PRZYŁĄCZEM DO KRANU 3/4" (1/2") 130  
ROZSZYWACZ 59

## S

SAMOCHODOWY PRÓBNIK NAPIĘCIA Z KABLEM 53  
SAPERKA Z METALOWĄ RĄCZKĄ 119  
SEGMENT DIAMENTOWY EKONOMICZNY 168  
SEGMENT DIAMENTOWY SZYBKİ 168  
SEGMENT DIAMENTOWY ŻYWOTNY 168  
SEGMENTY DIAMENTOWE 168  
SEKATOR OGRODOWY 122  
SEKATOR OGRODOWY KOWADEŁKOWY 122  
SEKATORY 122  
SEPARATOR DO HAMULCÓW TARCZOWYCH 94  
SEPARATOR I ŚCIAĞACZ Z SIŁOWNIKIEM HYDRAULICZNYM 94  
SIATKA ŚCIERNA 139  
SIEKIERA CIESIELSKA Z RURKĄ 25  
SIEKIERA MONOBLOCK 25  
SIEKIERA Z DREWNIANYM TRZONKIEM 25  
SIEKIERA Z KLINEM Z DREWNIANYM TRZONKIEM 25  
SIEKIERA Z TRZONKIEM FIBERGLASS 25  
SIEKIERY 25  
SKROBAKI 72  
SKROBAK PROSTY 1,5" 72  
SKROBAK UNIWERSALNY 3" 72  
SKROBAK WYGIĘTY 1,5" 72  
SKROBAK WYGIĘTY 3" 72  
SKROBAK Z WYMIENNĄ KOŃCÓWKĄ 1,5" 72  
SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA DUŻA 80  
SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA MAŁA 80  
SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA METALOWA 3 CZĘŚCIOWA 81  
SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA METALOWA 5 CZĘŚCIOWA 81  
SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA METALOWA 7 CZĘŚCIOWA 81  
SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA METALOWA ROZKŁADANA 81  
SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA METALOWA Z 2 SZUFLADAMI 81  
SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA METALOWA Z 3 SZUFLADAMI 81  
SKRZYŃKI I SZAFKI NARZĘDZIOWE 80  
SPAWARKI 195  
SPRĘŻARKI POWIETRZA TŁOKOWO - OLEJOWE 195  
SPRZĘT NAWODNIENIOWY 126  
SPULCHNIACZ SPICZASTY Z DREWNIANYM TRZONKIEM 119  
SPULCHNIACZ Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ 120  
STOJAK NA WAŻ OGRODOWY 128  
STRUG RĘCZNY 191  
SUWMIARKA 79  
SUWMIARKA ELEKTRONICZNA 79  
SUWMIARKI 79  
ŚWIDER 178  
SZAFKA NARZĘDZIOWA 80, 81  
SZAFKA NARZĘDZIOWA NADSTAWKA 80, 81  
SZCZOTKA DOCZOŁOWA STOŻKOWA M14 DRUT FALOWANY 142  
SZCZOTKA DOCZOŁOWA Z NAKRĘTKĄ M14 DRUT FALOWANY 142  
SZCZOTKA DOCZOŁOWA Z NAKRĘTKĄ M14 DRUT SKRĘCANY 142  
SZCZOTKA DOCZOŁOWA Z TRZPIENIEM NYLONOWA 143  
SZCZOTKA DOCZOŁOWA Z TRZPIENIEM Ø 6 DRUT FALOWANY 142  
SZCZOTKA DOCZOŁOWA Z TRZPIENIEM Ø 6 DRUT SKRĘCANY 142  
SZCZOTKA MIOTELKOWA NYLONOWA 143  
SZCZOTKA PĘDZELKOWA Z TRZPIENIEM Ø 6 DRUT FALOWANY 143  
SZCZOTKA PĘDZELKOWA Z TRZPIENIEM Ø 6 NYLONOWA 143  
SZCZOTKA RĘCZNA W OPRAWIE DREWNIANEJ 143  
SZCZOTKA RĘCZNA WYGIĘTA METALOWO-PLASTIKOWA 143  
SZCZOTKA TARCZOWA Z NAKRĘTKĄ M14 DRUT SKRĘCANY 143  
SZCZOTKA TARCZOWA Z OTWOREM Ø22 DRUT FALOWANY 142  
SZCZOTKA TARCZOWA Z OTWOREM Ø32 DRUT FALOWANY 142  
SZCZOTKA TARCZOWA Z TRZPIENIEM Ø 6 DRUT FALOWANY 143  
SZCZOTKA TARCZOWA Z TRZPIENIEM Ø 6 NYLONOWA 143  
SZCZOTKI DOCZOŁOWE 142  
SZCZOTKI NYLONOWE 143  
SZCZOTKI RĘCZNE 143  
SZCZOTKI TARCZOWE 142  
SZCZYPCE 36  
SZCZYPCE BLACHARSKIE TYP „J” 99  
SZCZYPCE BLACHARSKIE TYP „JJ” 99  
SZCZYPCE BLACHARSKIE TYP „L” 99  
SZCZYPCE BLACHARSKIE TYP „LL” 99  
SZCZYPCE BLACHARSKIE TYP „W” 99  
SZCZYPCE CZOŁOWE 37  
SZCZYPCE CZOŁOWE PRZEGUBOWE 39  
SZCZYPCE DO PIERŚCIENI OSADCZYCH WEWNĘTRZNE PROSTE 40  
SZCZYPCE DO PIERŚCIENI OSADCZYCH WEWNĘTRZNE WYGIĘTE 40  
SZCZYPCE DO PIERŚCIENI OSADCZYCH ZEWNĘTRZNE PROSTE 40  
SZCZYPCE DO PIERŚCIENI OSADCZYCH ZEWNĘTRZNE WYGIĘTE 40  
SZCZYPCE DO PIERŚCIENI OSADCZYCH Z WYMIENNYMI KOŃCÓWKAMI 40  
SZCZYPCE DO RUR Z SZYBKĄ REGULACJĄ SZCZEK 41  
SZCZYPCE DO ŚCIAĞANIA IZOLACJI I ZACISKANIA KONEKTORÓW 41  
SZCZYPCE DO WYWAŻANIA KÓŁ Z OSŁONĄ 95  
SZCZYPCE DO ZACISKANIA KONEKTORÓW 41  
SZCZYPCE DO ZACISKANIA KONEKTORÓW - KOMPLET 70  
SZCZYPCE DO ZACISKANIA KONEKTORÓW RJ45 40  
SZCZYPCE NASTAWNE DO RUR 41  
SZCZYPCE PŁASKIE 36  
SZCZYPCE PŁASKIE IZOLOWANE 38  
SZCZYPCE TELEFONICZNE PROSTE 36  
SZCZYPCE TELEFONICZNE PROSTE IZOLOWANE 38

SZCZYPCE TELEFONICZNE PROSTE IZOLOWANE VDE 37  
SZCZYPCE TELEFONICZNE PROSTE MINI 39  
SZCZYPCE TELEFONICZNE WYGIĘTE 36  
SZCZYPCE TELEFONICZNE WYGIĘTE IZOLOWANE 38  
SZCZYPCE TELEFONICZNE WYGIĘTE IZOLOWANE VDE 37  
SZCZYPCE TELEFONICZNE WYGIĘTE MINI 40  
SZCZYPCE TYNKARSKIE 41  
SZCZYPCE UNIWERSALNE 36  
SZCZYPCE UNIWERSALNE IZOLOWANE 38  
SZCZYPCE UNIWERSALNE IZOLOWANE VDE 37  
SZCZYPCE UNIWERSALNE MINI 39  
SZCZYPCE UNIWERSALNE PRZEGUBOWE 39  
SZCZYPCE VISE WRENCH 39  
SZCZYPCE ZACISKOWE MORSE'A 38  
SZCZYPCE ZACISKOWE MORSE'A PLASKIE 39  
SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA MIMOŚRODOWA 103  
SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA PROSTA 103  
SZLIFIERKA TAŚMOWA 191  
SZLIFIERKI KĄTOWE 188  
SZLIFIERKI STOŁOWE 191  
SZNUREK MURARSKI 107  
SZNUREK TRASERSKI 107  
SZNUREK TRASERSKI Z KREDA 106  
SZPACHLA 74  
SZPACHLE 74  
SZPADEL SPICZASTY Z METALOWYM TRZONKIEM 110  
SZPADEL UTWARDZANY Z DREWNIANYM TRZONKIEM 110  
SZPADEL WZMACNIANY Z DREWNIANYM TRZONKIEM 110  
SZPADEL Z DREWNIANYM TRZONKIEM 111  
SZPADEL Z METALOWYM TRZONKIEM 111  
SZPADEL Z METALOWYM TRZONKIEM 110  
SZPADEL Z TRZONKIEM FIBERGLASS 111  
SZPADLE I ŁOPATY 110  
SZPICAŁ SDS MAX PRO 183  
SZPICAŁ SDS MAX STANDARD 183  
SZPICAŁ SDS PLUS PRO 182  
SZPICAŁ SDS PLUS STANDARD 182  
SZUFELKA DO KURZU 121  
SZYBKOZŁĄCZKA 1/2" BEZ STOPU 129  
SZYBKOZŁĄCZKA 1/2" BEZ STOPU MOSIĘŻNA 130  
SZYBKOZŁĄCZKA 1/2" ZE STOPEM 129  
SZYBKOZŁĄCZKA 1/2" ZE STOPEM MOSIĘŻNA 130  
SZYBKOZŁĄCZKA 3/4" BEZ STOPU 129  
SZYBKOZŁĄCZKA 3/4" BEZ STOPU MOSIĘŻNA 131  
SZYBKOZŁĄCZKA 3/4" ZE STOPEM 129  
SZYBKOZŁĄCZKA 3/4" ZE STOPEM MOSIĘŻNA 130

## Ś

ŚCIAĞACZ DO DRAŻKÓW KIEROWNICZYCH 94  
ŚCIAĞACZ DO ŁOŻYSK 98  
ŚCIAĞACZ DO SWORZNI KULISTYCH 94  
ŚCIAĞACZ DO USZCZELEK 95  
ŚCIAĞACZ DWURAMIENNY I SEPARATOR 95  
ŚCIAĞACZE DO SPRĘŻYN 93  
ŚCIAĞACZ IZOLACJI 37  
ŚCIAĞACZ IZOLACJI IZOLOWANY 38  
ŚCIAĞACZ IZOLACJI IZOLOWANY VDE 37  
ŚCIAĞACZ TRÓJRAMIENNY 98  
ŚCIAĞACZ UNIWERSALNY DO TARCZ I BĘBNÓW 93  
ŚCIAĞACZ UNIWERSALNY DWURAMIENNY 95  
ŚCIERNICA LISTKOWA 137  
ŚCIERNICA LISTKOWA INOX 137  
ŚCIERNICA TRZPIENIOWA PŁÓTNO 140  
ŚCIERNICE LISTKOWE 137  
ŚCISKI 89  
ŚCISK STOLARSKI 89  
ŚCISK STOLARSKI AUTOMATYCZNY 89  
ŚCISK STOLARSKI TYP „C” 89  
ŚRODEK UNIWERSALNY SB-23 104

## T

TARCZA DIAMENTOWA A4 150  
TARCZA DIAMENTOWA A5 150  
TARCZA DIAMENTOWA CIĄGŁA 169  
TARCZA DIAMENTOWA CIĄGŁA G80 154  
TARCZA DIAMENTOWA CICHAA2 150  
TARCZA DIAMENTOWA CICHA G50 153  
TARCZA DIAMENTOWA CICHA G82 154  
TARCZA DIAMENTOWA COVAL TECH CIĄGŁA 148  
TARCZA DIAMENTOWA COVAL TECH SEGMENTOWA 148  
TARCZA DIAMENTOWA COVAL TECH SUPER TURBO 148  
TARCZA DIAMENTOWA COVAL TECH TURBO 148  
TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D20 162  
TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D21 162  
TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D22 162  
TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D23 162  
TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D24 162  
TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D25 162  
TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D26 163

TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D27 163  
TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D28 163  
TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D29 163  
TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D30 163  
TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D31 164  
TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D32 164  
TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D33 164  
TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D34 164  
TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D35 164  
TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D36 164  
TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D37 165  
TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D38 165  
TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D39 165  
TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D40 165  
TARCZA DIAMENTOWA DO SZLIFOWANIA D41 165  
TARCZA DIAMENTOWA G81 154  
TARCZA DIAMENTOWA H68 160  
TARCZA DIAMENTOWA H69 161  
TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA 169  
TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA CICHA G32 152  
TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA G30 152  
TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA H71 161  
TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA H73 161  
TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA L1 156  
TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA L2 157  
TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA L3 157  
TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA L5 156  
TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA L11 155  
TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA L12 155  
TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA L14 157  
TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA L15 156  
TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA L16 156  
TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA L17 157  
TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA LIGHT G33 152  
TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA WKŁĘSŁA G71 153  
TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA Z FLANSZĄ G31 152  
TARCZA DIAMENTOWA SUPER TURBO 169  
TARCZA DIAMENTOWA TURBO 169  
TARCZA DIAMENTOWA TURBO CICHA G12 151  
TARCZA DIAMENTOWA TURBO CICHA G22 151  
TARCZA DIAMENTOWA TURBO CICHA G42 153  
TARCZA DIAMENTOWA TURBO G10 150  
TARCZA DIAMENTOWA TURBO G20 151  
TARCZA DIAMENTOWA TURBO G40 152  
TARCZA DIAMENTOWA TURBO H54 158  
TARCZA DIAMENTOWA TURBO H55 158  
TARCZA DIAMENTOWA TURBO H56 158  
TARCZA DIAMENTOWA TURBO H57 158  
TARCZA DIAMENTOWA TURBO H58 158  
TARCZA DIAMENTOWA TURBO H60 159  
TARCZA DIAMENTOWA TURBO H63 159  
TARCZA DIAMENTOWA TURBO H64 160  
TARCZA DIAMENTOWA TURBO H65 160  
TARCZA DIAMENTOWA TURBO H66 160  
TARCZA DIAMENTOWA TURBO H67 160  
TARCZA DIAMENTOWA TURBO H72 161  
TARCZA DIAMENTOWA TURBO LIGHT G13 151  
TARCZA DIAMENTOWA TURBO LIGHT G23 151  
TARCZA DIAMENTOWA TURBO LIGHT G43 153  
TARCZA DIAMENTOWA TURBO WKŁĘSŁA G70 153  
TARCZA DIAMENTOWA TURBO Z FLANSZĄ G11 150  
TARCZA DIAMENTOWA TURBO Z FLANSZĄ G21 151  
TARCZA DIAMENTOWA TURBO Z FLANSZĄ G41 152  
TARCZA DIAMENTOWA Z GŁĘBOKIMI SEGMENTEM L4 156  
TARCZA DIAMENTOWA Z SEGMENTAMI TURBO CICHA L8 155  
TARCZA DIAMENTOWA Z SEGMENTAMI TURBO H59 159  
TARCZA DIAMENTOWA Z SEGMENTAMI TURBO H61 159  
TARCZA DIAMENTOWA Z SEGMENTAMI TURBO H62 159  
TARCZA DIAMENTOWA Z SEGMENTAMI TURBO L7 155  
TARCZA DIAMENTOWA Z SEGMENTAMI TURBO L9 155  
TARCZA DIAMENTOWA Z SEGMENTAMI TURBO L13 156  
TARCZA DIAMENTOWA Z SEGMENTAMI TYP "S" L10 155  
TARCZA DO CIĘCIA BETONU - PŁASKA 135, 137  
TARCZA DO CIĘCIA BETONU - WYPUKŁA 135, 137  
TARCZA DO CIĘCIA METALU - PŁASKA 134, 136  
TARCZA DO CIĘCIA METALU - WYPUKŁA 134, 136  
TARCZA DO CIĘCIA STALI NIERDZEWNEJ - PŁASKA 134, 136  
TARCZA DO CIĘCIA STALI NIERDZEWNEJ - WYPUKŁA 135, 136  
TARCZA DO SZLIFOWANIA BETONU 135, 137  
TARCZA DO SZLIFOWANIA METALU 134, 136  
TARCZA DO SZLIFOWANIA STALI NIERDZEWNEJ 135, 136  
TARCZA PIERŚCIENIOWA L6 157  
TARCZA Z WŁÓKNINY ŚCIERNEJ NA TRZPIENIU 137  
TARCZA Z WŁÓKNINY ŚCIERNEJ Z OTWOREM 137  
TARCZE DIAMENTOWE 169  
TARCZE DIAMENTOWE COVAL TECH 148  
TARCZE DIAMENTOWE SERIA A 150  
TARCZE DIAMENTOWE SERIA D 162  
TARCZE DIAMENTOWE SERIA G 150  
TARCZE DIAMENTOWE SERIA H 158



TARCZE DIAMENTOWE SERIA L 155  
TARCZE DO BETONU 135, 137  
TARCZE DO METALU 134, 136  
TARCZE INOX 134, 136  
TARCZE Z WŁÓKNINY ŚCIERNEJ 137  
TAŚMA DWUSTRONNA 90  
TAŚMA IZOLACYJNA CZARNA 90  
TAŚMA IZOLACYJNA ŻÓŁTO-ZIELONA 90  
TAŚMA OSTRZEGAWCZA 90  
TAŚMA PAKOWA 90  
TAŚMA PAPIEROWA 90  
TAŚMA PIANKOWA 91  
TAŚMA UNIWERSALNA 91  
TAŚMA Z WŁÓKNA SZKLANEGO 91  
TAŚMY 90  
TAŚMY MALARSKIE 90  
TOPOREK Z TRZONKIEM FIBERGLASS 25  
TORBA MONTERSKA 82, 83  
TORBA NARZĘDZIOWA ROSCHELL 83  
TORBA NARZĘDZIOWA Z KRZESEŁKIEM 83

## U

UCHWYT „52” 55  
UCHWYT „60” 55  
UCHWYT DO TARCZ SZLIFIERSKICH „JASKÓLCZE GNIAZDO” 165  
UCHWYT MAGNETYCZNY 55  
UCHWYT PRZYSSAWKA DO SZYB PODWÓJNA 92  
UCHWYT PRZYSSAWKA DO SZYB POTRÓJNA 92  
UCHWYT SDS PLUS DO WIERTEL KORONOWYCH 177  
UCHWYT SZEŚCIOKĄTNY DO WIERTEL KORONOWYCH 177  
UCHWYT WIERTARSKI SAMOZACISKOWY 183  
UCHWYT WIERTARSKI Z KLUCZEM 183  
UNIWERSALNY ŚCIAĞACZ IZOLACJI 41

## W

WAŁEK MALARSKI DESERT 66  
WAŁEK MALARSKI LEW 66  
WAŁEK MALARSKI PLEJADA KOLOR 66  
WAŁEK MALARSKI TYGRYS 66  
WAŁEK MALARSKI ULTRA KOLOR 66  
WAŁEK MALARSKI VELOURS 66  
WAŁEK MALARSKI WHITEAMID 66  
WAŁEK MALARSKI WHITE DESERT 66  
WAŁEK MALARSKI WHITE DESERT EXTRA 66  
WAŁEK MALARSKI Z RĄCZKĄ DESERT 68  
WAŁEK MALARSKI Z RĄCZKĄ LEW 68  
WAŁEK MALARSKI Z RĄCZKĄ PLEJADA KOLOR 68  
WAŁEK MALARSKI Z RĄCZKĄ TYGRYS 68  
WAŁEK MALARSKI Z RĄCZKĄ ULTRA KOLOR 68  
WAŁEK MALARSKI Z RĄCZKĄ VELOURS 69  
WAŁEK MALARSKI Z RĄCZKĄ WHITEAMID 69  
WAŁEK MALARSKI Z RĄCZKĄ WHITE DESERT 69  
WAŁEK MALARSKI Z RĄCZKĄ WHITE DESERT EXTRA 69  
WAŁEK Z RĄCZKĄ IGLAK 69  
WAŁKI 66  
WAŁKI MALARSKIE LEW BIS 67  
WAŁKI MALARSKIE PLEJADA KOLOR BIS 67  
WAŁKI MALARSKIE TYGRYS BIS 67  
WAŁKI MALARSKIE ULTRA KOLOR BIS 67  
WAŁKI MALARSKIE VELOURS BIS 67  
WAŁKI MALARSKIE WHITEAMID BIS 67  
WAŁKI MALARSKIE Z RĄCZKĄ LEW BIS 67  
WAŁKI MALARSKIE Z RĄCZKĄ PLEJADA KOLOR BIS 67  
WAŁKI MALARSKIE Z RĄCZKĄ TYGRYS BIS 68  
WAŁKI MALARSKIE Z RĄCZKĄ VELOURS BIS 68  
WAŁKI MALARSKIE Z RĄCZKĄ WHITE DESERT EXTRA BIS 68  
WAŻ DO ACETYLENU 105  
WAŻ DO BENZYNY I OLEJU JEDNOWARSTWOWY 105  
WAŻ DO BENZYNY I OLEJU WZMOCNIONY 105  
WAŻ DO PROPAN-BUTANU 105  
WAŻ DO SPRĘŻONEGO POWIETRZA 104  
WAŻ DO SPRĘŻONEGO POWIETRZA EXTREME 104  
WAŻ DO ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN 125  
WAŻ DO ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN CZARNY 125  
WAŻ DO TLENU 105  
WAŻ OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA JEDNOWARSTWOWY 104  
WAŻ OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA WZMOCNIONY 104  
WAŻ OGRODNICZY ECO 124  
WAŻ OGRODNICZY ECO PLUS 124  
WAŻ OGRODNICZY EXTREME 125  
WAŻ OGRODNICZY SPECIAL 124  
WAŻ OGRODNICZY STANDARD 124  
WAŻ SPUSTOWY DO PRALEK I ZMYWAREK 105  
WAŻ TECHNICZNY P.POŻ 105  
WAŻ ZASILAJĄCY DO PRALEK I ZMYWAREK 105  
WĘŻE 104, 124  
WIADRA BUDOWLANE 77  
WIADRO BUDOWLANE 77  
WIADRO METALOWE CYNOWANE 128

WIADRO METALOWE OCYNKOWANE 128  
WIDELKI DO KWIATÓW Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ 120  
WIDELKI Z MOTYCZKĄ Z RĄCZKĄ TPR 122  
WIDLY 114  
WIDLY DO KOPANIA 4-ZĘBNE KUTE Z DREWNIANYM TRZONKIEM 115  
WIDLY DO KOPANIA Z DREWNIANYM TRZONKIEM 115  
WIDLY DO KOPANIA Z METALOWYM TRZONKIEM 115  
WIDLY DO KOPANIA Z TRZONKIEM FIBERGLASS 115  
WIDLY GOSPODARCZE 2-ZĘBNE Z DREWNIANYM TRZONKIEM 114  
WIDLY GOSPODARCZE 2-ZĘBNE Z DREWNIANYM TRZONKIEM PROFILOWANYM 114  
WIDLY GOSPODARCZE 3-ZĘBNE Z DREWNIANYM TRZONKIEM 114  
WIDLY GOSPODARCZE 3-ZĘBNE Z DREWNIANYM TRZONKIEM PROFILOWANYM 114  
WIDLY GOSPODARCZE 4-ZĘBNE Z DREWNIANYM TRZONKIEM 115  
WIDLY GOSPODARCZE 4-ZĘBNE Z DREWNIANYM TRZONKIEM PROFILOWANYM 115  
WIDLY GOSPODARCZE Z TRZONKIEM FIBERGLASS 115  
WIERTARKA PNEUMATYCZNA 103  
WIERTARKI PROFESJONALNE 189  
WIERTARKI STANDARDOWE 189  
WIERTŁA DIAMENTOWE KORONOWE SERIA C 167  
WIERTŁA DO BETONU 175  
WIERTŁA DO DREWNA 178  
WIERTŁA DO METALU 172  
WIERTŁA DO SZKŁA 179  
WIERTŁO CHOINKOWE 174  
WIERTŁO DO KONFIRMATÓW 178  
WIERTŁO DO SZKŁA 179  
WIERTŁO DWUSTRONNE 174  
WIERTŁO KORONOWE 176  
WIERTŁO ŁOPATKOWE 178  
WIERTŁO NWKA BIAŁE 172  
WIERTŁO NWKA CO KOBALTOWE 173  
WIERTŁO NWKA CZARNE SZLIFOWANE 172  
WIERTŁO NWKA TIN TYTANOWE 172  
WIERTŁO NWKB 173  
WIERTŁO NWKC 173  
WIERTŁO NWKD 174  
WIERTŁO PROWADZĄCE DO WIERTEL KORONOWYCH 177  
WIERTŁO REGULOWANE 178  
WIERTŁO SDS MAX PRO 176  
WIERTŁO SDS PLUS 175  
WIERTŁO SDS PLUS KRZYŻOWE 175  
WIERTŁO SDS PRO 175  
WIERTŁO SDS STANDARD 175  
WIERTŁO SPIRALNE DO DREWNA 178  
WIERTŁO + UCHWYT SDS PLUS DO WIERTEL KORONOWYCH 177  
WIERTŁO + UCHWYT SZEŚCIOKĄTNY DO WIERTEL KORONOWYCH 177  
WIERTŁO UNIWERSALNE 176  
WIERTŁO WIDIOWE 175  
WIERTŁO WIDIOWE PRO 175  
WIERTŁO WIDIOWE SUPER BAS 175  
WIESZAK NA WAŻ OGRODOWY 128  
WKRĘTAK COVAL PLUS HEX Z KULKĄ 49  
WKRĘTAK COVAL PLUS KRZYŻOWY 48  
WKRĘTAK COVAL PLUS PŁASKI 48  
WKRĘTAK COVAL PLUS TORX 49  
WKRĘTAK COVAL PLUS TORX Z OTWOREM 49  
WKRĘTAK COVAL PLUS Z NASADKĄ 49  
WKRĘTAK COVAL PLUS Z NASADKĄ Z OTWOREM 49  
WKRĘTAK COVAL PLUS Z UCHWYTEM DO BITÓW 49  
WKRĘTAK DO POBIJANIA KRZYŻOWY 48  
WKRĘTAK DO POBIJANIA PŁASKI 48  
WKRĘTAK DO POBIJANIA ZE ŚRUBĄ KRZYŻOWY 48  
WKRĘTAK DO POBIJANIA ZE ŚRUBĄ PŁASKI 48  
WKRĘTAK GRZECHOTKA GIĘTKI Z WYMIENNYMI KOŃCÓWKAMI 50  
WKRĘTAK GRZECHOTKA ŁAMANY Z WYMIENNYMI KOŃCÓWKAMI 50  
WKRĘTAK GRZECHOTKA Z WYMIENNYMI KOŃCÓWKAMI 50  
WKRĘTAKI 48  
WKRĘTAK MAGNETYCZNY Z WYMIENNYMI KOŃCÓWKAMI 51  
WKRĘTAK RĘCZNY COVAL EXTREME KRZYŻOWY 49  
WKRĘTAK RĘCZNY COVAL EXTREME PŁASKI 49  
WKRĘTAK RĘCZNY ELEKTRYCZNY KRZYŻOWY 53  
WKRĘTAK RĘCZNY ELEKTRYCZNY PŁASKI 53  
WKRĘTAK RĘCZNY ELEKTRYCZNY VDE KRZYŻOWY 53  
WKRĘTAK RĘCZNY ELEKTRYCZNY VDE PŁASKI 53  
WKRĘTAK "T" Z WYMIENNYMI KOŃCÓWKAMI 50  
WKRĘTARKI BEZPRZEWODOWE 190  
WÓZEK NA WAŻ OGRODOWY 128  
WSKAŹNIK PIONU 63  
WYCIĄGARKA ŁAŃCUCHOWA 92  
WYCIĄGARKA LINOWA 92  
WYCISKACZ DO MAS 87  
WYCISKACZ DO MAS ALUMINIOWY - TUBA 87  
WYCISKACZ DO MAS BLASZANY 87  
WYCISKACZ DO MAS SZKIELETOWY 87  
WYCISKACZ DO MAS WZMOCNIONY 87  
WYCISKACZE DO MAS 87  
WYKRĘTAKI DO URWANYCH ŚRUB 106  
WYMIENNE KOŃCÓWKI DO SKROBAKA 72  
WYMIENNE OSTRZE DO ZDZIERAKA 73  
WYRZYNARKA DO OTWORÓW Z NASYPEM KARBIDOWYM 177

## Z

ZACISKACZ DO PIERŚCIENI 95  
 ZDZIERAKI 73  
 ZDZIERAK Z KORPUSEM ALUMINIOWYM 73  
 ZDZIERAK Z KORPUSEM PLASTIKOWYM 73  
 ZESTAW DIAGNOSTYCZNY DO CHŁODNICZY 96  
 ZESTAW DIAGNOSTYCZNY DO WTRYSKU PALIWA 96  
 ZESTAW DO DEMONTAŻU RADIOODBIORNIKÓW SAMOCHODOWYCH 97  
 ZESTAW DO ZACISKÓW HAMULCOWYCH 94  
 ZESTAW HAKÓW 97  
 ZESTAW NASADEK DO AMORTYZATORÓW 95  
 ZESTAW NASADEK DO FILTRÓW OLEJU 93  
 ZESTAW NASADEK DO WTRYSKÓW SILNIKA DIESLA 95  
 ZESTAW PIŁA Z NOŻEM 29  
 ZESTAW ŚCIAĞACZY DO DRAŻKÓW KIEROWNICZYCH 94  
 ZESTAW ŚCIAĞACZY DO TAPICEREK 97  
 ZESTAW SZNURKÓW MURARSKICH 30M + 50M 107  
 ZESTAW Z GRZECHOTKĄ PNEUMATYCZNĄ 103  
 ZGARNIACZ DO ŚNIEGU METALOWY Z DREWNIANYM TRZONKIEM 111  
 ZRASZACZ IMPULSOWY 127  
 ZRASZACZ IMPULSOWY Z PODSTAWĄ 127  
 ZRASZACZ LANCA 127  
 ZRASZACZ NAZIEMNY 127  
 ZRASZACZ OSCYLACYJNY 127  
 ZRASZACZ TRÓJRAMIENNY 127  
 ZSZYWACZE 59  
 ZSZYWACZ RĘCZNY 59  
 ZSZYWACZ RĘCZNY MŁOTKOWY 59  
 ZSZYWKI 60  
 ZSZYWKI DO PRZEWODÓW 60  
 ZSZYWKI GWOŹDZIE 60  
 ZSZYWKI SZPILKI 60

## INDEX

## Symbols

12 KANT STECKSCHLÜSSEL 1/2" 13  
 12 KANT STECKSCHLÜSSEL 1/2" LANG 13  
 12 KANT STECKSCHLÜSSEL 3/4" 15

## A

ABGEBROCHENE HAKENSCHNEIDEN 18 MM 47  
 ABGEBROCHENER SCHRAUBENDREHER BOHRRATSCHKE MIT AUSWECHSELBAREN ENDEN 50  
 ABGEBROCHENE SCHNEIDE 9 MM 47  
 ABGEBROCHENE SCHNEIDE 18 MM 47  
 ABLAUFSCHLAUCH AN DEN WASCHMASCHINEN UND GESCHIRRSPÜLMASCHINEN 105  
 ABREIBEBRETT 140  
 ABSATZSATZ FÜR ÖLFILTER 93  
 ABSCHRAUBSTOCK 89  
 ABSTECHSTAHL 36  
 ABSTECHSTAHL MIT  
 PROFESSIONELLEM SCHUTZ 36  
 ABSTECHSTAHL MIT SCHUTZ 36  
 ABZIEHER DER STANGEN 94  
 ABZIEHER FÜR KUGELBOLZEN 94  
 ABZIEHSTEIN 145  
 ABZIEHSTEINE 145  
 ABZWEIGER 3/4" (1/2") 130  
 ADAPTER SDS PLUS 177  
 AKKUSCHRAUBER 190  
 ALLEN BIT SPANNER UND TORX 23  
 ALUMINIUMBAUWINKEL 64  
 ALUMINIUMLEHRE MIT LIBELLEN 64  
 ALUMINIUMMASSENPRESSE - TUBE 87  
 AMBOSSCHERE FÜR ÄSTE 123  
 ANDBÜRSTE IN HOLZFASUNG 143  
 ANDRUCKROLLE 69  
 ANLEHNLEITER 86  
 ANREISSERSCHNUR 107  
 ANREISSERSCHNUR MIT KREIDE 106  
 ANSATZKNEBELGRIFF 1" 19  
 ANSATZKNEBELGRIFF TYP "T" 16  
 ANSATZKNEBELGRIFF TYP "T" 1" 19  
 ANSATZKNEBELGRIFF TYP "T" 1/2" 18  
 ANSATZKNEBELGRIFF TYP "T" 1/4" 16  
 ANSATZKNEBELGRIFF TYP "T" 3/4" 19  
 ANSATZSATZ FÜR EINSPITZDÜSEN DER DIESELMOTOREN 95  
 ANSATZSATZ FÜR STOSSDÄMPFER 95  
 ANSATZVERLÄNGERUNG 1/2" 17  
 ANSATZVERLÄNGERUNG 1/4" 16  
 ANSATZVERLÄNGERUNG 3/4" 18  
 ANSATZVERLÄNGERUNG 3/8" 16  
 ANSCHLUSS AN DEN WASSERHAHN 1" (3/4") 129  
 ANSCHLUSS AN DEN WASSERHAHN 3/4" (1/2") 129  
 ÄSTE-SCHERE 123  
 ATEMSCHUTZMASKEN 85

AUSSERE EINFACHE ZANGE FÜR STELLRINGE 40  
 AUSSERE GEBOGENE ZANGE FÜR STELLRINGE 40  
 AUSWECHSELBARE SPITZEN FÜR SCHABER 72  
 AUTOMATISCHER TISCHLERSCHRAUBZWINGE 89  
 AUTOMATISCHER UNIVERSALROHRSCHLÜSSEL 22  
 AUTOSPANNUNGSPRÜFER MIT KABEL 53  
 ÄXTE 25  
 AXT MIT FIBERGLASS STIEL 25  
 AXT MIT HOLZSTIEL 25  
 AXT MIT KEIL MIT HOLZSTIEL 25  
 AXT MONOBLOCK 25

## B

BAND AUS FIBERGLAS 91  
 BÄNDER 90  
 BANDMASS 61  
 BANDMASS COVAL 60, 61  
 BANDMASS MIT EINEM MAGNETEN 60  
 BANDRECHEN MIT HOLZSTIEL 116  
 BANDSCHLEIFMASCHINE 191  
 BATTERIE 101  
 BATTERIEN 101  
 BAUEIMER 77  
 BEIL MIT FIBERGLASS STIEL 25  
 BERIESELUNGSDÜSE 126, 127  
 BERIESELUNGSDÜSE AUS MESSING 126  
 BERIESELUNGSDÜSE MIT ANSCHLÜSSENSATZ 126  
 BERIESELUNGSDÜSE MIT ANSCHLÜSSENSATZ AUS MESSING 126  
 BERIESELUNGS-PISTOLE 126  
 BERIESELUNGS-PISTOLE MIT ANSCHLUSS-SATZ 126  
 BERIESELUNGS-PISTOLE MIT ANSCHLUSS-SATZ 126  
 BETONBOHRER 175  
 BETONMISCHER 194  
 BETONSCHEIBEN 135, 137  
 BEWÄSSERUNG-AUSRÜSTUNG 126  
 BEWÄSSERUNG-ZUBEHÖR 129  
 BIT PH 25 54  
 BIT PH 50 54  
 BIT PH MIT BEGRENZER 54  
 BIT PZ 25 54  
 BIT PZ 50 54  
 BITSÄTZE 56, 57  
 BITSATZ HEX MIT HANDGRIFF 15 ST 56  
 BITSATZ MIT HANDGRIFF 40 ST. 57  
 BITSATZ RIBE MIT HANDGRIFF 15 ST. 57  
 BITSATZ TORX MIT HANDGRIFF 15 ST. 56  
 BIT TORX 55  
 BLAUE ANZEICHNENKREIDE 106  
 BLECHMASSENPRESSE 87  
 BLUMENGABEL MIT HOLZSTIEL 120  
 BODENLOCKERER MIT HOLZSTIEL 120  
 BOHRERFUTTER MIT SCHLÜSSEL 183  
 BOHRER + FUTTER SDS PLUS FÜR KRONENBOHRER 177  
 BOHRERFUTTER - SELBSTKLEMMEND 183  
 BOHRER NWKB 173  
 BOHRER NWKC 173  
 BOHRER NWKD 174  
 BOHRERSÄTZE 179  
 BOHRERSATZ NWKA SCHWARZ GESCHLIFFEN 179  
 BOHRERSATZ NWKA WEISS 179  
 BOHRER SDS MAX PRO 176  
 BOHRER SDS PLUS 175  
 BOHRER SDS PRO 175  
 BOHRER + SECHSECKIGER FUTTER FÜR KRONENBOHRER 177  
 BOHRRATSCHKE 3/4" 18  
 BOHRRATSCHKE 45 ZÄHNE 1/2" 17  
 BOHRRATSCHKE 72 ZÄHNE 1/2" 17  
 BOHRRATSCHKE 72 ZÄHNE 1/4" 16  
 BOHRRATSCHKE 72 ZÄHNE 3/8" 16  
 BOHRRATSCHKE 72 ZÄHNE 3/8" UND 1/2" 16  
 BOSSIEREISEN SDS MAX PRO 183  
 BOSSIEREISEN SDS MAX STANDARD 183  
 BOSSIEREISEN SDS PLUS PRO 182  
 BOSSIEREISEN SDS PLUS STANDARD 182  
 BRECHEISEN 36  
 BRECHEISEN-ZIEHER 36  
 BRUCHRAUHE BOHRRATSCHKE 1/2" 17  
 BRUCHRAUHER RINGDOPPELSCHLÜSSEL MIT BOHRRATSCHKE 7  
 BRUCHRAUHER SCHRAUBEN-RINGDOPPELSCHLÜSSEL MIT BOHRRATSCHKE 7  
 BÜGELSÄGE 29

## C

CHLITZSCHRAUBENDREHER COVAL PLUS 48



## D

DECKENBÜRSTE 70  
 DIAGNOSTISCHER SATZ FÜR BRENNSTOFFEINSPRITZUNG 96  
 DIAGNOSTISCHER SATZ FÜR KÜHLER 96  
 DIAMANTRILLENZIEHER 166  
 DIAMANT-FRÄSSSCHEIBE T50 166  
 DIAMANT-FRÄSSSCHEIBE T51 166  
 DIAMANT-FRÄSSSCHEIBE T52 166  
 DIAMANT-FRÄSSSCHEIBE T53 166  
 DIAMANTKRONENBOHRER SERIE C 167  
 DIAMANT-KRONENBOHRER C41 167  
 DIAMANT-KRONENBOHRER C43 167  
 DIAMANT-KRONENBOHRER C44 167  
 DIAMANT-KRONENBOHRER C45 167  
 DIAMANT-KRONENBOHRER C46 167  
 DIAMANT-KRONENBOHRER-SET C47 168  
 DIAMANT-KRONENBOHRER-SET C48 168  
 DIAMANTSCHLEIFEN 169  
 DIAMANTSCHLEIFEN COVAL TECH 148  
 DIAMANTSCHLEIFEN SERIE A 150  
 DIAMANTSCHLEIFEN SERIE D 162  
 DIAMANTSCHLEIFEN SERIE G 150  
 DIAMANTSCHLEIFEN SERIE L 155  
 DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D20 162  
 DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D21 162  
 DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D22 162  
 DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D23 162  
 DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D24 162  
 DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D25 162  
 DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D26 163  
 DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D27 163  
 DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D28 163  
 DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D29 163  
 DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D30 163  
 DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D31 164  
 DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D32 164  
 DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D33 164  
 DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D34 164  
 DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D35 164  
 DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D36 164  
 DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D37 165  
 DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D38 165  
 DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D39 165  
 DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D40 165  
 DIAMANTSCHLEIFSCHEIB D41 165  
 DIAMANT SEGMENTE 168  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE A4 150  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE A5 150  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE COVAL TECH MIT GESCHLOSSENEM SCHNEIDRAND 148  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE COVAL TECH SEGMENTED 148  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE COVAL TECH SUPER TURBO 148  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE COVAL TECH TURBO 148  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE G81 154  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE GERÄUSCHARM A3 150  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE GERÄUSCHARM G50 153  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE GERÄUSCHARM G82 154  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE GERÄUSCHARM MIT SEGMENTEN TURBO L8 155  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE H68 160  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE H69 161  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE MIT FLANSCH G11 150  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE MIT GESCHLOSSENEM SCHNEIDRAND 169  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE MIT GESCHLOSSENEM SCHNEIDRAND G80 154  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE MIT SEGMENTEN TURBO H59 159  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE MIT SEGMENTEN TURBO H61 159  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE MIT SEGMENTEN TURBO H62 159  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE MIT SEGMENTEN TURBO L7 155  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE MIT SEGMENTEN TURBO L9 155  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE MIT SEGMENTEN TURBO L13 156  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE MIT SEGMENTEN TYP \*S\*L10 155  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE MIT TIEFEM SEGMENT L 156  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE SEGMENTED 169  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE SEGMENTIERT G30 152  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE SEGMENTIERT GERÄUSCHARM G32 152  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE SEGMENTIERT GEWÖLBT G71 153  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE SEGMENTIERT H71 161  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE SEGMENTIERT H73 161  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE SEGMENTIERT L1 156  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE SEGMENTIERT L2 157  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE SEGMENTIERT L3 157  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE SEGMENTIERT L5 156  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE SEGMENTIERT L11 155  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE SEGMENTIERT L12 155  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE SEGMENTIERT L14 157  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE SEGMENTIERT L15 156  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE SEGMENTIERT L16 156  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE SEGMENTIERT L17 157  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE SEGMENTIERT LIGHT G33 152  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE SEGMENTIERT MIT FLANSCH G31 152  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE SUPER TURBO 169  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO 169

DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO G10 150  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO G20 151  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO G40 152  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO GERÄUSCHARM G12 151  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO GERÄUSCHARM G22 151  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO GERÄUSCHARM G42 153  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO GEWÖLBT G70 153  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO H54 158  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO H55 158  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO H56 158  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO H57 158  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO H58 158  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO H60 159  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO H63 159  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO H64 160  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO H65 160  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO H66 160  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO H67 160  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO H72 161  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO LIGHT G13 151  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO LIGHT G23 151  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO LIGHT G43 153  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO MIT FLANSCH G21 151  
 DIAMANT-TRENNSCHEIBE TURBO MIT FLANSCH G41 152  
 DICHTUNGSABZIEHER 95  
 DOPPELMAULSCHLÜSSELSATZ 10  
 DOPPELSCHRAUBENSCHLÜSSEL FLACH 6  
 DOPPELSEITIGES KLEBEBAND 90  
 DOPPELTER HANDGRIFF - GLASSAUGNÄPFCHEN 92  
 DRAHTRECHEN MIT HOLZSTIEL 117  
 DRAHTSCHERE 42  
 DREHBOHRER 178  
 DREHLASERSETZWAAGE 63  
 DREHMOMENTSCHLÜSSEL 1/2" 98  
 DREHMOMENTSCHLÜSSEL 1/2" MIT AUSWECHSELBAREN ENDSTÜCKEN 99  
 DREHMOMENTSCHLÜSSEL 3/4" 99  
 DREHMOMENTSCHLÜSSEL FÜR METALLVENTILE 96  
 DREHMOMENTSCHLÜSSEL FÜR GUMMIVENTILE 96  
 DREHSCHLOSSER-SCHRAUBSTOCK 89  
 DREHSTIFT FÜR ROHR-STECKSCHLÜSSEL, GROSS 9  
 DREHSTIFT FÜR ROHR-STECKSCHLÜSSEL, KLEIN 9  
 DREIARMIGER ABZIEHVORRICHTUNG 98  
 DREIARMIGER REGNER 127  
 DREIECKNADELFEILE 35  
 DREIFACHER BLECHERN VERBINDER 131  
 DREIFACHER VERBINDER 130  
 DREIFACHIGER HANDGRIFF - GLASSAUGNÄPFCHEN 92  
 DREIKANTFEILE 32  
 DREIKANTSÄGEFEILE - KONVERGENT 33  
 DREIKANTSÄGEFEILE - KONVERGENT, SCHMAL 33  
 DREIKANTSÄGEFEILE - KONVERGENT, SEHR SCHMAL 33  
 DREITEILIGER METALLWERKZEUGKASTEN 81  
 DREITEILIGE, VIELSEITIG VERWENDBARE LEITER 86  
 DRUCKLUFTSATZ FÜR BREMSKLEMMEN 96  
 DRUCKLUFTWERKZEUGE 102  
 DRUCKROLLEN 69

## E

EDELSTAHLSCHORNSTEINTÜR 79  
 EDELSTAHLTÜR 78  
 EDELSTAHLTÜR MIT SCHLOSS 78  
 EINARMIGE ZUGHACKE NCV MIT HOLZSTIEL 118  
 EINARMZUGHACKE NCV MIT HOLZSTIEL 118  
 EINFACHE BLECHSCHERE 42  
 EINFACHE MINI-TELEFONZANGE 39  
 EINFACHE PROFI-BLECHSCHERE 43  
 EINFACHER SCHABER 1,5" 72  
 EINFACHE TELEFONZANGE 36  
 EINSCHICHTIGER BENZIN - UND ÖLSCHLAUCH 105  
 EINSTELLBARE ROHRZANGE 41  
 ELEKTRISCHER FLACHER HANDSCHRAUBENDREHER VDE 53  
 ELEKTRISCHER FLACHHANDSCHRAUBENDREHER 53  
 ELEKTRISCHER KREUZHANDSCHRAUBENDREHER VDE 53  
 ELEKTRISCHE TROMMELVERLÄNGERUNG 101  
 ELEKTRISCHE VERLÄNGERUNG 101  
 ELEKTRISCHE VERLÄNGERUNG MIT EINSCHALTER 101  
 ELEKTRONISCHER DREHMOMENTSCHLÜSSEL 1/2" 99  
 ELEKTRONISCHER WINKEL 65  
 ELEKTRONISCHE SCHUBLEHRE 79  
 ELEKTROSCHRAUBENDREHERSATZ 53  
 ELEKTROSCHRAUBENDREHERSATZ VDE 53  
 ENDLOSER GURT 139  
 ERGONOMISCHER KUNSTSTOFF-GRIFF 119  
 ERSATZRÄDER ZU GERÄTEN FÜR GLASURSCHNEIDEN 76

## F

FARBROLLE DESERT 66  
 FARBROLLE LEW 66  
 FARBROLLE MIT HANDGRIFF DESERT 68  
 FARBROLLE MIT HANDGRIFF LEW 68

FARBROLLE MIT HANDGRIFF NADELBAUM 69  
 FARBROLLE MIT HANDGRIFF PLEJADA KOLOR 68  
 FARBROLLE MIT HANDGRIFF TYGRYS 68  
 FARBROLLE MIT HANDGRIFF ULTRA FARBE 68  
 FARBROLLE MIT HANDGRIFF VELOURS 69  
 FARBROLLE MIT HANDGRIFF WHITEAMID 69  
 FARBROLLE MIT HANDGRIFF WHITE DESERT 69  
 FARBROLLE MIT HANDGRIFF WHITE DESERT EXTRA 69  
 FARBROLLEN 66  
 FARBROLLEN LEW BIS 67  
 FARBROLLEN MIT HANDGRIFF LEW BIS 67  
 FARBROLLEN MIT HANDGRIFF PLEJADA KOLOR BIS 67  
 FARBROLLEN MIT HANDGRIFF TYGRYS BIS 68  
 FARBROLLEN MIT HANDGRIFF VELOURS BIS 68  
 FARBROLLEN MIT HANDGRIFF WHITE DESERT EXTRA BIS 68  
 FARBROLLEN TYGRYS BIS 67  
 FARBROLLEN ULTRA KOLOR BIS 67  
 FARBROLLEN VELOURS BIS 67  
 FARBROLLEN WHITEAMID BIS 67  
 FARBROLLE PLEJADA KOLOR 66  
 FARBROLLE TYGRYS 66  
 FARBROLLE ULTRA KOLOR 66  
 FARBROLLE VELOURS 66  
 FARBROLLE WHITEAMID 66  
 FARBROLLE WHITE DESERT 66  
 FARBROLLE WHITE DESERT EXTRA 66  
 FEDER-ABZIEHER 93  
 FEILEN 32  
 FEINBLEICHSCHERE 43  
 FESTHALTERING 139  
 FESTHALTERINGE 139  
 FIBERSCHEIBEN 140  
 FLÄCHEBÜRSTE MIT DORN Ø 6 VERDREHTRAHT 142  
 FLÄCHEBÜRSTE MIT DORN Ø 6 WELLENDRAHT 142  
 FLÄCHEBÜRSTE MIT MUTTER M14 WELLENDRAHT 142  
 FLÄCHEBÜRSTEN 142  
 FLACHER BIT 54  
 FLACHFEILE 32  
 FLACHFEILE FÜR ALUMINIUM 34  
 FLACHNADELFEILE 34  
 FLACHÖLPINSEL 70  
 FLACHPINSEL 70  
 FLACHZANGE 36  
 FLEXIBLE ANSATZVERLÄNGERUNG 1/4" 16  
 FLEXIBLER SCHRAUBENDREHER BOHRRATSCHEN MIT AUSWECHSELBAREN ENDSTÜCKEN 50  
 FLÜGELKANALBEITEL SDS MAX PRO 183  
 FREISTEHENDER LEITER - HAUSGEBRAUCH 86  
 FRONTNIETMASCHINE 3,2 - 6,4 58  
 FÜHRENDER BOHRER FÜR KRONENBOHRER 177  
 FÜNFTEILIGER METALLWERKZEUGKASTEN 81  
 FURCHENZIEHER SDS MAX PRO 182  
 FURCHENZIEHER SDS PLUS PRO 181  
 FURCHENZIEHER SDS PLUS STANDARD 181  
 FURNIERMASCHINE 91  
 FUTTER SDS PLUS FÜR KRONENBOHRER 177

## G

GABEL 114  
 GABELHACKE MIT HOLZSTIEL 120  
 GABEL MIT HACKEN MIT TPR HANDLE 122  
 GARTENAMBOSSCHERE 122  
 GARTENDUSCHE 128  
 GARTENHACKE 118  
 GARTENSÄGE 122  
 GARTENSCHERE 122  
 GARTENSCHEREN 122  
 GARTENSCHLAUCH ECO 124  
 GARTENSCHLAUCH ECO PLUS 124  
 GARTENSCHLAUCH EXTREME 125  
 GARTENSCHLAUCH SPECIAL 124  
 GARTENSCHLAUCH STANDARD 124  
 GARTENSCHLAUCHWAGEN 128  
 GEBogene METALL- UND PLASTIKHANDBÜRSTE 143  
 GEBogene MINI-TELEFONZANGE 40  
 GEBogENER SCHABER 1,5" 72  
 GEBogENER SCHABER 3" 72  
 GEBogENES SCHARRIEREISEN SDS MAX PRO 183  
 GEFALTETE MASSSTÄBE 61  
 GEFALTETE NIETMASCHINE 58  
 GEFALTETES HOLZMASSSTAB 61  
 GEFALTETES PLASTIKMASS 61  
 GEHÄRTETER SPATEN MIT HOLZSTIEL 110  
 GELBGRÜNES ISOLIERBAND 90  
 GELENKKNEBELGRIFF 1/2" 18  
 GELENKKNEBELGRIFF 3/4" 18  
 GELENK-KOMBINATIONSZANGE 39  
 GELENKSchLÜSSEL HEX 9  
 GELENKSchLÜSSELSATZ HEX 11  
 GELENKSchLÜSSELSATZ TORX 11  
 GELENKSchLÜSSEL TORX 8

GELENKSchRAUBEN - UND STECKSchLÜSSEL 8  
 GELENKSEITENSCHNEIDER 39  
 GELENKVORNschNEIDER 39  
 GELKNIESCHÜTZER 85  
 GENEIGTER RINGSchLÜSSEL 8  
 GENEIGTER SchRAUBEN-RINGSchLÜSSEL MIT BOHRRATSCHEN 6  
 GENEIGTE TELEFONZANGE 36  
 GEODÄTISCHES MASS 61  
 GERÄTE FÜR GLASURSchNEIDEN 76  
 GERÄT FÜR GLASURSchNEIDEN 76  
 GERÄT FÜR STEUERUNGSRÄDERSPERRE 93  
 GESchWEISSTER RECHEN MIT HOLZSTIEL 116  
 GESTELL FÜR GARTENSchLAUCH 128  
 GEWINDBOHRERHALTER 184  
 GEWINDBOHRERHALTER RATSCHEN 184  
 GEWINDBOHRERHALTER TYP „T“ 184  
 GEWINDBOHRER UND SchNEIDEISEN 184  
 GEWINDELEHRE 107  
 GEWINDESchNEIDWERKZEUG-SATZ 185  
 GITTER 71  
 GLASBOHRER 179  
 GLASSAUGNÄPFCHEN 92  
 GLASURKREUZE 77  
 GRABGABEL MIT FIBERGLASSTIEL 115  
 GRABGABEL MIT HOLZSTIEL 115  
 GRABGABEL MIT METALLSTIEL 115  
 GRASSCHERE 123  
 GROSSE KEILE FÜR GLASUR 77  
 GROSSE KOHLENSCHAUFEL MIT HOLZSTIEL 112  
 GROSSER HÄUFLE MIT HOLZSTIEL 119  
 GROSSER WERKZEUGKASTEN 80  
 GRÜBBER MIT 3 ZÄHNEN MIT HOLZSTIEL 119  
 GUIDE GARTENSchLAUCH 128  
 GUMMIKNIESCHÜTZER 85  
 GÜRTEL FÜR MONTEURTASCHE 85

## H

HACKE MIT FIBERGLASSTIEL 118  
 HACKE MIT HOLZSTIEL 118  
 HAKENSATZ 97  
 HAKENTRAPEZSchNEIDEN 47  
 HALBRUNDFEILE 32  
 HALBRUNDNADELFEILE 35  
 HAMMER 26  
 HÄMMER 189  
 HAMMER AUS PLASTIK UND GUMMI MIT ROHR 28  
 HANDBÜRSTE IN HOLZFASUNG 143  
 HANDBÜRSTEN 143  
 HANDFUCHSSchWANZSÄGE 7-ZAHNIG/ZOLL 29  
 HANDFUCHSSchWANZSÄGE 8-ZAHNIG/ZOLL 29  
 HANDFUCHSSchWANZSÄGE 9-ZAHNIG/ZOLL 29  
 HANDGEWINDBOHRERSATZ 185  
 HANDGEWINDBOHRER 184  
 HANDGRIFF „52“ 55  
 HANDGRIFF „60“ 55  
 HANDGRIFFEN FÜR MALWELLEN 69  
 HANDGRIFF FÜR FARBROLLER 69  
 HANDHAMMERHEFTMASCHINE 59  
 HANDHEFTMASCHINE 59  
 HANDHOBEL 191  
 HANDLE ZU STIELE 119  
 HANDMESSER 46  
 HANDMESSER FÜR AUSKLEIDUNG 45  
 HANDMESSER MIT ABGEBROCHENER SchNEIDE 9 MM 44  
 HANDMESSER MIT ABGEBROCHENER SchNEIDE 18 MM 44, 45  
 HANDMESSER MIT ABGEBROCHENER SchNEIDE 18 MM + 2 SchNEIDEN 45  
 HANDMESSER MIT ABGEBROCHENER SchNEIDE 18 MM + 5 AUSWECHSELBARE SchNEIDEN 45  
 HANDMESSER MIT TRAPEZSchNEIDE 45  
 HANDMESSER MIT TRAPEZSchNEIDE + 5 AUSWECHSELBARE SchNEIDEN 45, 46  
 HANDNIETMASCHINE 2,4 - 4,8 58  
 HANDNIETMASCHINE 3,2 - 4,8 58  
 HANDNIETMASCHINE MIT DREHKOPF 2,4 - 4,8 58  
 HANDSÄGE FÜR HOLZ - 7-ZAHNIG/ZOLL 29  
 HANDSÄGE FÜR HOLZ 9-ZAHNIG/ZOLL 29  
 HANDSÄGE FÜR METALL 30  
 HANDSÄGE FÜR PORENBETON 29  
 HANDSÄGEN 191  
 HANDSchWEIFSÄGEN 190  
 HANDSTEMMEISEN 73  
 HANDSTEMMEISEN MIT HOLZHANDGRIFF 73  
 HANDSTEMMEISEN MIT SchLÄGEL 73  
 HEBELSchERE FÜR ÄSTE 123  
 HECKENSCHEREN 123  
 HEFTKLAMMERN 60  
 HEFTKLAMMER-NAGEL 60  
 HEFTKLAMMERN-ENTFERNER 59  
 HEFTKLAMMERN FÜR LEITUNGEN 60  
 HEFTKLAMMER-STECKNADEL 60  
 HEFTMASCHINEN 59



HEIZKÖRPERPINSEL 70  
HERZHACKE MIT HOLZSTIEL 120  
HOLZBOHRER 178  
HOLZFEILE - FLACHRASPEL 32  
HOLZFEILE - HALBRUNDHOLZRASPEL 33  
HOLZFEILE - KONVERGENTE HALBRUNDHOLZRASPEL 33  
HOLZFEILE - RUNDHOLZRASPEL 32  
HOLZKLEMPNERHAMMER 28  
HOLZSCHNEIDELADE 30  
HOLZTISCHLERHAMMER 28  
HOLZTRENNMASCHINE 192  
HUBVORRICHTUNGEN UND SCHLEPPWINDEN 92  
HYDRAULISCHE HUBVORRICHTUNG 2T 92  
HYDRAULISCHE HUBVORRICHTUNG 3T 92  
HYDRAULISCHE SÄULENHUBVORRICHTUNG 92  
HYDRAULISCHE TRAPEZHUBVORRICHTUNG 92

## I

IMPULSREGNER 127  
IMPULSREGNER MIT FUSS 127  
INBUSBIT 54  
INBUSSCHLÜSSELSATZ 23  
INBUSSCHLÜSSELSATZ IM KASTEN 24  
INBUSSCHLÜSSELSATZ TORX MIT GRIFF 24  
INBUS- UND TORX-SCHLÜSSELSATZ TYP "KLAPPMESSER" 24  
INIVERSALABZIEHER FÜR SCHEIBEN UND TROMMELN 93  
INNERE EINFACHE ZANGE FÜR STELLRINGE 40  
INNERE GEBOGENE ZANGE FÜR STELLRINGE 40  
INNERER GELENKSCHLÜSSEL TORX 9  
INSELBÜRSTE MIT DORN Ø 6 NYLON 143  
ISOLIERTE EINFACHE TELEFONZANGE 38  
ISOLIERTE EINFACHE TELEFONZANGE VDE 37  
ISOLIERTE FLACHZANGE 38  
ISOLIERTE GENEIGTE TELEFONZANGE 38  
ISOLIERTE GENEIGTE TELEFONZANGE VDE 37  
ISOLIERTE KOMBINATIONSZANGE 38  
ISOLIERTE KOMBINATIONSZANGE VDE 37  
ISOLIERTER ISOLIERUNGENABZIEHER 38  
ISOLIERTER ISOLIERUNGENABZIEHER VDE 37  
ISOLIERTE SEITENSCHNEIDER 38  
ISOLIERTE SEITENSCHNEIDER VDE 37  
ISOLIERTE VERSTÄRKTE SEITENSCHNEIDER 38  
ISOLIERUNGENABZIEHER 37

## K

KABELBINDER 91  
KETTENSÄGEFEILE 33  
KETTESCHLEPPWINDE 92  
KFZ-RADIODEMONTAGEWERKZEUG-SATZ 97  
KFZ-UNTERSÄTZE 92  
KFZ-WERKZEUGE 93  
KLAPP-WERKZEUGKASTEN AUS METALL 81  
KLEBEPISTOLE 193  
KLEINE KLAUEN MIT TPR HANDLE 122  
KLEINE KOHLENSCHAUFEL MIT HOLZSTIEL 112  
KLEINER FÄCHERRECHEN MIT HOLZSTIEL 121  
KLEINER FÄCHERRECHEN MIT TPR HANDLE 122  
KLEINER HÄUFLER MIT HOLZSTIEL 119  
KLEINER RECHEN MIT 6 ZÄHNEN MIT HOLZSTIEL 120  
KLEINER RECHEN MIT TPR HANDLE 122  
KLEINER WERKZEUGKASTEN 80  
KLEINE WERKZEUGE 120  
KLEMME FÜR RINGE 95  
KLEMMESATZ FÜR FLÜSSIGKEITSLUITUNGEN 98  
KLEMPNERHAMMER MIT ROHR 28  
KLEMPNERZANGE TYP „J“ 99  
KLEMPNERZANGE TYP „JJ“ 99  
KLEMPNERZANGE TYP „L“ 99  
KLEMPNERZANGE TYP „LL“ 99  
KLEMPNERZANGE TYP „W“ 99  
KNEBELGRIFF FÜR SCHNEIDEISEN 185  
KNIESCHÜTZER 85  
KOBALTBOHRER NWKA CO 173  
KOBALTBOHRERSATZ NWKA CO 179  
KOMBINATIONSZANGE 36  
KONFIRMATBOHRER 178  
KONISCHE FLÄCHEBÜRSTE M14 WELLENDRAHT 142  
KONVERGENTNADELFEILE 35  
KREISSÄGE 141  
KREISSÄGE MT-CUT 141  
KREISSÄGEN 141  
KREUZBOHRER SDS PLUS 175  
KREUZBOHRER KEILE FÜR GLASUR 77  
KREUZE FÜR KINKER 77  
KREUZE MIT GRIFF FÜR GLASUR 77  
KREUZHANDELEKTROSCHRAUBENDREHER 53  
KREUZHANDSCHRAUBENDREHER COVAL EXTREME 49  
KREUZSCHRAUBENDREHER COVAL PLUS 48  
KREUZSCHRAUBENDREHER ZUM ZUSCHLAGEN 48

KREUZSCHRAUBENDREHER ZUM ZUSCHLAGEN MIT SCHRAUBE 48  
KRONENBOHRER 176  
KUNSTSTOFFGRIFF 119  
KURBEL 1/2" 17  
KURZEN SPATEN MIT METALLGRIFF 119  
KURZER INBUSSCHLÜSSEL 23  
KURZER SCHRAUBEN-RINGSCHLÜSSEL MIT BOHRRATSCHEN, KURZ 7  
KÜVETTE 4" MIT EINEM RÜHRER UND 3 WELLEN WHITE DESERT 100 MM 71  
KÜVETTE 4" MIT RÜHRER UND 3 WELLEN WHITE DESERT 55+70MM 71  
KÜVETTE 4" MIT RÜHRER UND 3 WELLEN WHITE DESERT 100MM 71

## L

LACKIER-FLACHPINSEL 70  
LACKIER-RINGPINSEL 70  
LAGERABZIEHVORRICHTUNG 98  
LANGER BIT PH 54  
LANGER BRUCHRAUHER RINGSCHLÜSSEL MIT BOHRRATSCHEN 7  
LANGER GEWINDBOHRERHALTER RATSCHEN 184  
LANGER INBUSSCHLÜSSEL MIT KUGEL 23  
LANGER RINGSCHLÜSSEL MIT BOHRRATSCHEN 7  
LANGER SCHLÜSSEL TORX 23  
LANGWIERIG DIAMANT SEGMENT 168  
LAPPENSCHLEIFSCHLEIBE 137  
LAPPENSCHLEIFSCHLEIBE INOX 137  
LAPPENSCHLEIFSCHLEIBEN 137  
LATTEN 65  
LED-STIRNLAMPE 101  
LED-TASCHENLAMPE 100  
LED-WERKSTATTLAMPE 101  
LEITERN 86  
LENKSTANGENABZIEHER 94  
LINKE BLECHSCHERE 42  
LINKE PROFI-BLECHSCHERE 43  
LINSENFÖRMIGNADELFEILE 35  
LOCHSÄGE 29  
LOCHSÄGENSATZ 180  
LOTANZEIGER 63

## M

MAGNETISCHER GREIFER 51  
MAGNETISCHER HANDGRIFF 55  
MAGNETISCHER SCHLÜSSEL 55  
MAGNETISCHER SCHRAUBENDREHER MIT AUSWECHSELBAREN ENDSTÜCKEN 51  
MALBÄNDER 90  
MALERFOLIEN 71  
MALERGITTER 71  
MALERKÜVETTE 71  
MAL- UND BAUFOLIEN 71  
MASCHINENGEWINDBOHRER 184  
MASSENPRESSEN 87  
MASSSTÄBE 60  
MAUERGERÄT MIT GUMMI 77  
MAUERSCHNUR 107  
MAURERHAMMER BERLINER TYP MONOBLOCK 27  
MAURERHAMMER MIT ROHR BERLINER TYP 27  
MAURERHAMMER MIT ROHR RHEINISHER TYP 26  
MAURERHAMMER RHEINISHER TYP MONOBLOCK 26  
MAUERSCHNUR - SET 30M + 50M 107  
MESSER 44  
MESSERFEILE 33  
MESSERNADELFEILE 35  
MESSER ZUM GLASSCHNEIDEN MIT ÖLBEHÄLTER 46  
MESSIGANSCHLUSS AN DEN WASSERHAHN 3/4" (1/2") 131  
MESSIGSCHLAUCHREPARATEUR 3/4" 131  
MESSIGSCHLAUCHREPARATEUR 1/2" 130  
MESSINGSCHNELLVERBINDER 1/2" MIT STOP 130  
MESSINGSCHNELLVERBINDER 1/2" OHNE STOP 130  
MESSINGSCHNELLVERBINDER 3/4" MIT STOP 130  
MESSINGSCHNELLVERBINDER 3/4" OHNE STOP 131  
MESSINGVERBINDER 131  
METAL HANDLE 119  
METALLBOHRER 172  
METALLSCHEIBEN 134, 136  
METALLWERKZEUGKASTEN MIT 2 SCHUBLADEN 81  
METALLWERKZEUGKASTEN MIT 3 SCHUBLADEN 81  
MINI-KOMBINATIONSZANGE 39  
MINI-SEITENSCHNEIDER 39  
MOBILE WERKSTATT AUF RÄDERN 80  
MODELSCHRAUBSTOCK 89  
MONTEURMESSER 46  
MONTEURWESTE 84  
MONTIERHEBEL 97  
MORSE-FLACHKLEMMENZANGE 39  
MORSE-KLEMMENZANGE 38  
MULTIFUNKTIONS-MESSER 46

## N

NADELFEILE BARRETT 35  
 NIETMASCHINE MIT ZWEI POSITIONEN 3,2 - 4,8 58  
 NIETMASCHINEN 58  
 NIETRECHEN MIT HOLZSTIEL 116  
 NIPPEL 3/4" MIT AUSSENGEWINDE 3/4" 130  
 NIPPEL 3/4" MIT AUSSENGEWINDE 3/4" AUS MESSING 131  
 NNERER RINGSCHLÜSSEL TORX MIT BOHRRATSCH 8  
 NYLONBESENBRÜSTE 143  
 NYLONBINDER 91  
 NYLONBRÜSTEN 143  
 NYLONSTIRNBRÜSTE MIT DORN 143

## O

OBERFRÄSMASCHINE 192  
 OFFENER BRUCHRAUHER RINGSCHLÜSSEL 8  
 OFFENER RINGSCHLÜSSEL 8  
 ÖLFILTERSCHLÜSSEL 9, 97  
 OSZILLIERENDER REGNER 127  
 OVALER ABZIEHSTEIN 145  
 OVALNADELFEILE 35

## P

PAPIERBAND 90  
 PCV-ROHRSCHEERE 43  
 PFEIFEDOPPELSTECKSCHLÜSSEL 9  
 PFEIFEKNEBELGRIFF 1/2" 18  
 PFEIFEKNEBELGRIFF 3/4" 19  
 PIKIERHOLZ MIT HOLZSTIEL 121  
 PINSEL 70  
 PINSELBRÜSTE MIT DORN Ø 6 NYLON 143  
 PINSELBRÜSTE MIT DORN Ø 6 WELLENDRAHT 143  
 PLASTIKBINDER 91  
 PLASTIKFÄCHERRECHEN MIT HOLZSTIEL 116  
 PLASTIKGIESSKANNE 129  
 PLASTIKSCHNEIDELADE 30  
 PLASTIKTÜR 78  
 PNEUMATISCHE BOHRMASCHINE 103  
 PNEUMATISCHE, EINFACHE SCHLEIFMASCHINE 103  
 PNEUMATISCHE EXZENTRISCHE SCHLEIFMASCHINE 103  
 PNEUMATISCHE RATSCH 102  
 PNEUMATISCHER HAMMER 103  
 PNEUMATISCHE TRENNMASCHINE 103  
 POLIERSCHEIBE, STANDARD G90 154  
 PRÄZISIONSKNIESCHÜTZER 85  
 PRÄZISIONSSCHRAUBENDREHERSATZ 52  
 PROFESIONELLE BOHRMASCHINEN 189  
 PROFESIONELLE HANDSÄGE FÜR METALL 30  
 PROFI-SCHLAGSCHLÜSSEL 102  
 PUTZLATTE TYP „h“ 65  
 PUTZZANGE 41

## Q

QUADRATNADELFEILE 35

## R

RADWUCHTMASCHINEZANGE MIT ABDECKUNG 95  
 RATSCH 60 MIT ZÄHNEN 17  
 RECHEN 116  
 RECHEN MIT HOLZSTIEL 117  
 RECHEN MIT HOLZSTIEL FIBERGLASS 117  
 RECHTE BLECHSCHEERE 42  
 RECHTE PROFI-BLECHSCHEERE 43  
 REGNER 127  
 REGNER LANCA 127  
 REGULIERTER BOHRER 178  
 REGULIERTES FÄCHERRECHEN MIT METALLSTIEL 117  
 REVISIONSAB DECKRAHMEN 79  
 RINGDOPPELSCHLÜSSEL MIT BOHRRATSCH 7  
 RINGPINSEL 70  
 RINGSCHLEIBE L6 157  
 RINGSCHLÜSSEL 4 UND 1 8  
 RINGSCHLÜSSELSATZ MIT BOHRRATSCH 4 UND 1 11  
 RINGSCHLÜSSEL TYP „U“ 8  
 ROHRDOPPELSTECKSCHLÜSSEL 9  
 ROHRTELESKOPSCHNEIDER MIT RAD 44  
 ROHRZANGEN MIT SCHNELLER REGULIERUNG DER BACKEN 41  
 ROTE ANZEICHNENKREIDE 106  
 RÜCKENSÄGE 29  
 RÜHRER 88  
 RÜHRER TYP A 88  
 RÜHRER TYP B 88  
 RÜHRER TYP C 88  
 RÜHRER TYP D 88  
 RÜHRER TYP E 88

RUNDFEILE 32  
 RUNDMESSERSCHNEIDE NX10 47  
 RUNDNADELFEILE 34  
 RUNDÖLPINSEL 70

## S

SÄGEBLÄTTER 31  
 SÄGEBLÄTTER FÜR SCHWEIFSAGE - FÜR ALUMINIUM UND ANDERE NICHT-EISEN-METALLE 31  
 SÄGEBLÄTTER FÜR SCHWEIFSAGE - FÜR HOLZSCHNEIDEN 31  
 SÄGEBLÄTTER FÜR SCHWEIFSAGE - FÜR METALLSCHNEIDEN 31  
 SÄGEBLATT FÜR SCHNEIDENGERÄT - WINKELSCHNITT 31  
 SÄGEBLATT FÜR TROCKENHOLZBOGENSÄGE 31  
 SÄGEFEILE - 1 RUNDRAND 33  
 SÄGE FÜR GIPSKARTON-PLATTEN 30  
 SÄGE FÜR PORENBETON FAST CUT 29  
 SÄGEN 29  
 SANDSCHAUDEL MIT HOLZSTIEL 112  
 SATZ DER GENEIGTEN RINGSCHLÜSSEL 11  
 SATZ DER INNEREN GELENKSCHLÜSSEL TORX 11  
 SATZ DER OFFENEN BRUCHRAUHEN RINGSCHLÜSSEL 10  
 SATZ DER OFFENEN RINGSCHLÜSSEL 10  
 SATZ DER POLSTERERABZIEHER 97  
 SATZ DER STECKNADELAUSZIEHER 94  
 SATZ DER ZWEISEITIGEN ANSATZGELENKSCHLÜSSEL 11  
 SATZ FÜR BREMSKLEMMEN 94  
 SATZ: MASS+MESSER 47  
 SATZ MIT PNEUMATISCHER RATSCH 103  
 SATZ - SÄGE MIT MESSER 29  
 SATZ VON NADELFEILEN 35  
 SCHABER 72  
 SCHABER MIT AUSWECHSELBARER SPITZE 1,5" 72  
 SCHALEN 71  
 SCHARRIEREISEN SDS MAX PRO 182  
 SCHARRIEREISEN SDS MAX STANDARD 183  
 SCHARRIEREISEN SDS PLUS PRO 181  
 SCHARRIEREISEN SDS PLUS STANDARD 181  
 SCHAUFELBOHRER 178  
 SCHAUFEL MIT FIBERGLASSTIEL 113  
 SCHAUFEL MIT HOLZSTIEL 112, 120  
 SCHAUFEL MIT METALLSTIEL 113  
 SCHAUFEL MIT SKALA MIT HOLZSTIEL 120  
 SCHAUFEL MIT TPR HANDLE 122  
 SCHAUFELN UND SPATEN 110  
 SCHAUMBAND 91  
 SCHEIBE AUS SCHLEIFFADENVERBUNDSTOFF AUF DORN 137  
 SCHEIBE AUS SCHLEIFFADENVERBUNDSTOFF MIT LOCH 137  
 SCHEIBE FÜR BETONSCHEIFEN 135, 137  
 SCHEIBE FÜR BETONSCHEIDE- FLACH 137  
 SCHEIBE FÜR BETONSCHEIDEN - FLACH 135  
 SCHEIBE FÜR BETONSCHEIDEN - KONVEX 135  
 SCHEIBE FÜR BETONSCHEIDEN - KONVEX 137  
 SCHEIBE FÜR EDELSTAHLSCHEIFEN 136  
 SCHEIBE FÜR EDELSTAHLSCHEIFEN 135  
 SCHEIBE FÜR EDELSTAHLSCHEIDEN - FLACH 134, 136  
 SCHEIBE FÜR EDELSTAHLSCHEIDEN - KONVEX 135, 136  
 SCHEIBE FÜR METALLSCHEIFEN 134, 136  
 SCHEIBE FÜR METALLSCHEIDEN - FLACH 134, 136  
 SCHEIBE FÜR METALLSCHEIDEN - KONVEX 134, 136  
 SCHEIBEN AUS SCHLEIFFADENVERBUNDSTOFF 137  
 SCHEIBENBREMSSEPARATOR 94  
 SCHEIBENBRÜSTE MIT BOHRUNG Ø 22 WELLENDRAHT 142  
 SCHEIBENBRÜSTE MIT BOHRUNG Ø 32 WELLENDRAHT 142  
 SCHEIBENBRÜSTE MIT DORN Ø 6 NYLON 143  
 SCHEIBENBRÜSTE MIT DORN Ø 6 WELLENDRAHT 143  
 SCHEIBENBRÜSTE MIT MUTTER M14 VERDREHRAHT 143  
 SCHEIBENBRÜSTEN 142  
 SCHEIBEN INOX 134, 136  
 SCHERE 42, 107  
 SCHLAGANSATZSATZ FÜR ALUFELGEN 98  
 SCHLAGANSATZVERLÄNGERUNG 1/2" 19  
 SCHLAGANSATZVERLÄNGERUNG 3/4" 19  
 SCHLAGSCHLÜSSEL 102  
 SCHLAGUNTERSETZUNGSGETRIEBE 19  
 SCHLÄUCHE 104, 124  
 SCHLAUCH FÜR AZETYLEN 105  
 SCHLAUCH FÜR DRUCKLUFT 104  
 SCHLAUCH FÜR DRUCKLUFT EXTREME 104  
 SCHLAUCH FÜR PFLANZENSCHUTZMITTEL 125  
 SCHLAUCH FÜR PROPAN-BUTAN 105  
 SCHLAUCH FÜR SAUERSTOFF 105  
 SCHLAUCHREPARATEUR 1/2" 129  
 SCHLAUCHREPARATEUR 3/4" 129  
 SCHLEIFBLOCK 140  
 SCHLEIFBOGEN 138  
 SCHLEIFDISK FÜR FIBERRINGE M14 141  
 SCHLEIFDISK MIT KLETTE AUF DORN 140  
 SCHLEIFDISK MIT KLETTE M14 141  
 SCHLEIFGITTER 139



SCHLEIFLEINEN BOGEN A 138  
 SCHLEIFLEINEN ROLLEN B 138  
 SCHLEIFMITTEL 139  
 SCHLEIFPAPIER BOGEN A 138  
 SCHLEIFPAPIER ROLLEN B 138  
 SCHLEIFPAPIER ROLLEN C 138  
 SCHLEIFROLLEN 138  
 SCHLEIFSCHEIBENGRIFFF "SCHWALBENNEST" 165  
 SCHLEIFSTEIN AUF DORN - SCHWARZ, ZYLINDRISCH 144  
 SCHLEIFSTEIN AUF DORN - WEISS, KONISCH 145  
 SCHLEIFSTEIN AUF DORN - WEISS, ZYLINDRISCH 145  
 SCHLEIFSTEINE 144  
 SCHLEIFSTIFT 140  
 SCHLEIFSTIFT - LEINEN 140  
 SCHLEIFWÜRFEL 139  
 SCHLEIFZUBEHÖR 140  
 SCHLEISTEIN AUF DORN - ROSA, ZYLINDRISCH 144  
 SCHLITZHANDSCHRAUBENDREHER COVAL EXTREME 49  
 SCHLITZSCHRAUBENDREHER ZUM ZUSCHLAGEN 48  
 SCHLITZSCHRAUBENDREHER ZUM ZUSCHLAGEN MIT SCHRAUBE 48  
 SCHLOSSERHAMMER 26  
 SCHLOSSERHAMMER FIBERGLASS 26  
 SCHLOSSERHAMMER MIT ROHR 26  
 SCHLÜSSEL 6  
 SCHLÜSSEL FÜR BOHRERFUTER 183  
 SCHLÜSSEL FÜR KERZEN MIT VERLÄNGERUNG 97  
 SCHLÜSSEL FÜR KFZ.-RÄDER 96  
 SCHLÜSSELSATZ 10  
 SCHLÜSSELSATZ FÜR ÖLSTOPFEN 93  
 SCHLÜSSELSATZ TORX 23  
 SCHLÜSSELSATZ TORX IM KASTEN 24  
 SCHMALE SCHAUFEL MIT TPR HANDLE 122  
 SCHMIEDEFEILE 34  
 SCHMIEDEGRABGABEL MIT 4 ZÄHNEN MIT HOLZSTIEL 115  
 SCHNECKENBINDER 91  
 SCHNEESCHAUFEL AUS METALL MIT HOLZSTIEL 111  
 SCHNEIDEISEN 184  
 SCHNEIDENGERÄT FÜR WINKELSCHNITT 30  
 SCHNEIDE ZUM ISOLATIONSABZIEHEN 46  
 SCHNELL DIAMANT SEGMENT 168  
 SCHNELLVERBINDER 1/2" MIT STOP 129  
 SCHNELLVERBINDER 1/2" OHNE STOP 129  
 SCHNELLVERBINDER 3/4" MIT STOP 129  
 SCHNELLVERBINDER 3/4" OHNE STOP 129  
 SCHNESCHAUFEL MIT HOLZSTIEL 111  
 SCHORNSTEINTÜR 79  
 SCHRÄGSÄGE 191  
 SCHRAUBEN-AUSZIEHER FÜR ABGERISSENE SCHRAUBEN 106  
 SCHRAUBEN-AUSZIEHERSATZ 93  
 SCHRAUBENDREHER 48  
 SCHRAUBENDREHER BOHRRATSCHEN MIT AUSWECHSELBAREN ENDSTÜCKEN 50  
 SCHRAUBENDREHER COVAL PLUS HEX MIT KUGEL 49  
 SCHRAUBENDREHER COVAL PLUS MIT ANSATZ 49  
 SCHRAUBENDREHER COVAL PLUS MIT ANSATZ MIT BOHRUNG 49  
 SCHRAUBENDREHER COVAL PLUS MIT BITGRIFFF 49  
 SCHRAUBENDREHER COVAL PLUS TORX 49  
 SCHRAUBENDREHER COVAL PLUS TORX MIT BOHRUNG 49  
 SCHRAUBENDREHERSATZ COVAL EXTREME 52  
 SCHRAUBENDREHERSATZ COVAL PLUS 52  
 SCHRAUBENDREHERSATZ ZUM ZUSCHLAGEN 51  
 SCHRAUBENDREHERSATZ ZUM ZUSCHLAGEN MIT SCHRAUBE 51  
 SCHRAUBENDREHER "T" MIT AUSWECHSELBAREN ENDSTÜCKEN 50  
 SCHRAUBEN-RINGSCHLÜSSEL ANTI-SLIP 6  
 SCHRAUBEN-RINGSCHLÜSSEL MIT BOHRRATSCHEN 6  
 SCHRAUBEN- UND RINGSCHLÜSSELSATZ 10  
 SCHRAUBEN- UND RINGSCHLÜSSELSATZ ANTI-SLIP 10  
 SCHRAUBSTÖCKE 89  
 SCHROTHAMMER MIT HOLZSTIEL 27  
 SCHUBLEHRE 79  
 SCHUBLEHREN 79  
 SCHWARZER GESCHLIFFENER BOHRER NWKA 172  
 SCHWARZER GUMMIHAMMER FIBERGLASS 28  
 SCHWARZER HUMMIHAMMER MIT ROHR 28  
 SCHWARZER SCHLAUCH FÜR PFLANZENSCHUTZMITTEL 125  
 SCHWARZER SCHLEIFSTEIN 144  
 SCHWARZES ISOLIERBAND 90  
 SCHWARZ-WEISSER GUMMIHAMMER MIT HOLZGRIFFF 28  
 SCHWEDISCHER UNIVERSALSCHLÜSSEL 22  
 SCHWEDISCHER UNIVERSALSCHLÜSSEL MIT SCHNELLER REGULIERUNG 22  
 SCHWEIßSÄGE FÜR LÖCHER MIT KARBIDBELAG 177  
 SCHWEISSMASCHINEN 195  
 SECHSECKIGER HANDGRIFFF FÜR KRONEBOHRER 177  
 SECHSKANT SCHLAGSTECKSCHLÜSSEL 1/2" 15  
 SECHSKANT SCHLAGSTECKSCHLÜSSEL 1/2" 15  
 SECHSKANT SCHLAGSTECKSCHLÜSSEL 3/4" 15  
 SECHSKANT SCHLAGSTECKSCHLÜSSEL 3/4" 15  
 SECHSKANT STECKSCHLÜSSEL 1" 15  
 SECHSKANT STECKSCHLÜSSEL 1/2" 13  
 SECHSKANT STECKSCHLÜSSEL 1/2" LANG 13  
 SECHSKANT STECKSCHLÜSSEL 1/4" 12  
 SECHSKANT STECKSCHLÜSSEL 3/4" 15  
 SECHSKANT STECKSCHLÜSSEL 3/8" 13  
 SECHSKANT STECKSCHLÜSSEL FÜR ZÜNDKERZEN 1/2" 13  
 SECHSKANT ZOLLSTECKSCHLÜSSEL 1/2" 13  
 SEILWINDE 92  
 SEITENSCHNEIDER 36  
 SELBSTNIVELLIERTE LASERSETZWAAGE 63  
 SENGMASCHINEN 192  
 SEPARATOR UND ABZIEHER MIT HYDRAULIKZYLINDER 94  
 SETZLATTE 65  
 SETZWAAGE COVAL 62  
 SETZWAAGE COVAL EXTREME 62  
 SETZWAAGE COVAL EXTREME PLUS 62  
 SETZWAAGEN 62  
 SETZWAAGE-WINKEL 62  
 SETZWAAGE-WINKEL EXTREME 63  
 SIEBENTEILIGER METALLWERKZEUGKASTEN 81  
 SKELETTMASSENPRESSE 87  
 SONSTIGE 106  
 SPANNUNGSPRÜFER 53  
 SPATEN MIT FIBERGLASSTIEL 111  
 SPATEN MIT HOLZSTIEL 111  
 SPATEN MIT METALLSTIEL 110, 111  
 SPEISESCHLAUCH FÜR WASCHMASCHINEN UND GESCHIRRSPÜLMASCHINEN 105  
 SPIRALER HOLZBOHRER 178  
 SPITZER BODENLOCKERER MIT HOLZSTIEL 119  
 SPITZER SPATEN MIT METALLSTIEL 110  
 SPITZSCHAUFEL MIT FIBERGLASSTIEL 113  
 SPITZSCHAUFEL MIT HOLZSTIEL 113  
 SPITZSCHAUFEL MIT METALLSTIEL 113  
 SPRITZPISTOLE 126  
 STAHLBAUWINKEL 64  
 STAHLSÄGE FÜR METALL 30  
 STANDARBOHRER SDS 175  
 STANDARDBOHRMASCHINEN 189  
 STAUBSCHAUFEL 121  
 STECKSCHLÜSSEL 1" 15  
 STECKSCHLÜSSEL 1/2" 13  
 STECKSCHLÜSSEL 1/2" MIT INBUSBIT MIT LOCH, 24 MM 15  
 STECKSCHLÜSSEL 1/2" MIT INBUSBIT MIT LOCH, 100 MM LANG 14  
 STECKSCHLÜSSEL 1/2" MIT PH BIT 14  
 STECKSCHLÜSSEL 1/2" MIT PZ BIT 14  
 STECKSCHLÜSSEL 1/2" MIT SL BIT 14  
 STECKSCHLÜSSEL 1/2" MIT TORX BIT UND BOHRUNG 24 MM 14  
 STECKSCHLÜSSEL 1/2" MIT TORX BIT UND BOHRUNG 100 MM LANG 14  
 STECKSCHLÜSSEL 1/4" 12  
 STECKSCHLÜSSEL 1/4" MIT INBUSBIT UND BOHRUNG 12  
 STECKSCHLÜSSEL 1/4" MIT INBUSBIT UND KUGEL 13  
 STECKSCHLÜSSEL 1/4" MIT PH BIT 12  
 STECKSCHLÜSSEL 1/4" MIT PZ BIT 12  
 STECKSCHLÜSSEL 1/4" MIT SL BIT 12  
 STECKSCHLÜSSEL 1/4" MIT TORX BIT UND BOHRUNG 12  
 STECKSCHLÜSSEL 3/4" 15  
 STECKSCHLÜSSEL 3/8" 13  
 STECKSCHLÜSSELSATZ 1/2" 20  
 STECKSCHLÜSSELSATZ 1/4"+1/2" 20  
 STECKSCHLÜSSELSATZ 1/4"+3/8"+1/2" 21  
 STECKSCHLÜSSELSATZ 3/8" 20  
 STECKSCHLÜSSELSATZ 36 ST. 20  
 STECKSCHLÜSSELSATZ 72 ST. 21  
 STECKSCHLÜSSELSATZ 82 ST. 20  
 STECKSCHLÜSSELSATZ 94 ST. 21  
 STECKSCHLÜSSELSATZ 108 ST. 21  
 STECKSCHLÜSSELSATZ 150 ST. 21  
 STECKSCHLÜSSELSATZ - LANGE SCHLÜSSEL 7 ST 20  
 STECKSCHLÜSSELSATZ - SCHLÜSSEL MIT TORX-ENSTÜCKEN 9 ST. 20  
 STECKSCHLÜSSELSATZ SPLINE 55 ST. 20  
 STECKSCHLÜSSEL SPLINE 1/2" 14  
 STECKSCHLÜSSEL SPLINE 1/4" 12  
 STECKSCHLÜSSEL TORX 1/2" 13  
 STECKSCHLÜSSEL TORX 1/4" 12  
 STEINHAMMER FIBERGLASS 27  
 STEINHAMMER MIT ROHR 27  
 STEINSETZERKNIESCHÜTZER 85  
 STIRNBÜRSTE MIT MUTTER M14 WELLENDRRAHT 142  
 STOPFENSCHLÜSSEL 9  
 STOßSTECKSCHLÜSSEL 1/2" 15  
 STOßSTECKSCHLÜSSEL 3/4" 15  
 STOßZUBEHÖR 19

T

TANNENABAUMBOHRER 174  
 TARCZE DIAMENTOWE SERIA H 158  
 TASCHENLAMPEN 100  
 TASCHENSETZWAAGE 62  
 TECHNISCHE CHEMIE 104  
 TECHNISCHE SCHLAUCH FÜR BRANDSCHUTZ 105  
 TELESKOP-ALUMINIUMSTOCK 69  
 TELESKOPAMBOSSSCHERE FÜR ÄSTE 123  
 TELESKOPHEBELSCHERE FÜR ÄSTE 123  
 TELESKOPHECKENSCHEREN 123

TELESKOP-INSPEKTIONSSPIEGEL 95  
TELESKOP-METALLSTOCK 69  
TELESKOPSCHERE FÜR ÄSTE 123  
TELESKOPSTÖCK 69  
TISCHLERBLEISTIFTE 107  
TISCHLERHAMMER FIBERGLASS 27  
TISCHLERHAMMER MIT ROHR 27  
TISCHLERHAMMER MONOBLOCK 27  
TISCHLERSCHRAUBZWINGE 89  
TISCHLERSCHRAUBZWINGEN 89  
TISCHLERSCHRAUBZWINGE TYP „C“ 89  
TISCHSCHLEIFMASCHINEN 191  
TITANBOHRER NWKA TIN 172  
TITANBOHRERSATZ NWKA TIN 179  
TKOLBEN- UND ÖLLUFTKOMPRESSOREN 195  
TRANSFORMATORGLEICHRICHTER 193  
TRANSFORMATORLÖTKOLBEN 193  
TRAPEZPUTZLATTE 65  
TRAPEZSCHNEIDEN 47  
TÜRCHEN UND ABDECKRAHMEN 78

## U

UNIVERSALABDECKRAHMEN 79  
UNIVERSALANSATZGELENK 1/2" 18  
UNIVERSALANSATZGELENK 3/4" 19  
UNIVERSALBAND 91  
UNIVERSALBOHRER 176  
UNIVERSALBOHRERSÄTZE 180  
UNIVERSALISOLIERUNGENABZIEHER 41  
UNIVERSALLEHRE 64  
UNIVERSALMITTEL SB-23 104  
UNIVERSALRINGSchlüssel 9  
UNIVERSALROHRSchlüssel 22  
UNIVERSALROHRSchlüssel TYP "S" 22  
UNIVERSALSCHABER 3" 72  
UNIVERSALSCHLEIFDISK MIT KLETTE 141  
UNIVERSALSCHlüssel 22  
UNIVERSALSCHlüssel STILLSON 22  
UNTERSETZUNGSGETRIEBE 19

## V

VERBINDER 130  
VERLÄNGERUNG FÜR DRUCKLUFT 104  
VERLÄNGERUNG FÜR DRUCKLUFT EXTREME 205  
VERLÄNGERUNGSSCHNUR 101  
VERLÄNGERUNGSSTÜCK 178  
VERSTÄRKTE BOHRRATSCHKE 1/2" 17  
VERSTÄRKTE ISOLIERTE SEITENSCHNEIDER VDE 37  
VERSTÄRKTE MAssENPRESSE 87  
VERSTÄRKTER BENZIN - UND ÖLSCHLAUCH 105  
VERSTÄRKTER EINSCHICHTIGER UNIVERSALSCHLAUCH 104  
VERSTÄRKTER SPATEN MIT HOLZSTIEL 110  
VERSTÄRKTER UNIVERSALSCHLAUCH 104  
VERSTÄRKTE SANDSCHAUFEL MIT METALLSTIEL 111  
VERSTÄRKTES EISENVORHÄNGESCHLOSS 106  
VERSTÄRKTE SEITENSCHNEIDER 37  
VERZINKTER METALLEIMER 128  
VERZINNTER METALLEIMER 128  
VIERKANTFEILE 32  
VIERTEILIGE GELENK-LEITER 86  
VORFEILE MIT ALUMINIUMGESTELL 73  
VORFEILE MIT PLASTIKGESTELL 73  
VORFEILEN 73  
VORN SCHNEIDER 37

## W

WARNBAND 90  
WASSERPUMPEN 192  
WASSERWAAGE 63  
WATER ZEITSCHALTUHR 128  
WECHSELBARE SCHNEIDE FÜR VORFEILE 73  
WEISSER BOHRER NWKA 172  
WEISSER GUMMIHAMMER FIBERGLASS 28  
WEISSER GUMMIHAMMER MIT ROHR 28  
WEISSER SCHLEIFSTEIN 144  
WEISSE TÜR 78  
WEISSE TÜR MIT SCHLOSS 78  
WERKZEUGKASTEN UND SCHRÄNKE 80  
WERKZEUGSCHRANK 80, 81  
WERKZEUGSCHRANK-AUFSATZ 80, 81  
WERKZEUGTASCHE 84, 85  
WICKELBAND 90  
WIDIABOHRER 175  
WIDIABOHRER PRO 175  
WIDIABOHRERSATZ 180  
WIDIABOHRERSATZ PRO 180  
WIDIABOHRER SUPER BAS 175  
WINKEL 64

WINKELSCHLEIFEMASCHINEN 188  
WIRTSCHAFTLICH DIAMANT SEGMENT 168  
WIRTSCHAFTSFEILE 34  
WIRTSCHAFTSGABEL MIT 2 ZÄHNEN MIT HOLZPROFILSTIEL 114  
WIRTSCHAFTSGABEL MIT 2 ZÄHNEN MIT HOLZSTIEL 114  
WIRTSCHAFTSGABEL MIT 3 ZÄHNEN MIT HOLZPROFILSTIEL 114  
WIRTSCHAFTSGABEL MIT 3 ZÄHNEN MIT HOLZSTIEL 114  
WIRTSCHAFTSGABEL MIT 4 ZÄHNEN MIT HOLZPRFISTIEL 115  
WIRTSCHAFTSGABEL MIT 4 ZÄHNEN MIT HOLZSTIEL 115  
WIRTSCHAFTSGABEL MIT FIBERGLASSTIEL 115  
WIRTSCHAFTSGABEL MIT HOLZSTIEL 115

## Z

ZANGE 36, 41  
ZANGE FÜR ISOLIERUNGENABZIEHEN UND VERBINDUNGSTEILENVERKLEMMUNG 41  
ZANGE FÜR STELLRINGE MIT AUSTASCHBAREN ENDSTÜCKEN 40  
ZANGE FÜR VERBINDUNGSTEILENKLEMMEN RJ45 40  
ZANGE FÜR VERBINDUNGSTEILENKLEMMEN - SATZ 40  
ZANGE FÜR VERKLEMMUNG 41  
ZANGE VISE WRENCH 39  
ZIMMERERHAMMER 26  
ZIMMERERHAMMER MIT ROHR 26  
ZIMMERERHAMMER MONOBLOCK 26  
ZIMMERMANNAXT 25  
ZUBEHÖR 1" 19  
ZUBEHÖR 1/2" 17  
ZUBEHÖR 1/4" 16  
ZUBEHÖR 3/4" 18  
ZUBEHÖR 3/8" 16  
ZUBEHÖR 3/8"+1/2" 16  
ZUBEHÖR FÜR ELEKTROWERKZEUGE 181  
ZUGHACKE MIT HOLZSTIEL 120  
ZUSAMMENEROLLTE ELEKTRISCHE VERLÄNGERUNG 101  
ZWEIARMIGER ABZIEHER UND SEPARATOR 95  
ZWEIARMIGER UNIVERSAL-ABZIEHER 95  
ZWEIBÜGELZUGHACKE NCV MIT HOLZSTIEL 118  
ZWEISEITIGE ANSATZGELENKSchlüssel 8  
ZWEISEITIGER BIT 55  
ZWEISEITIGER BOHRER 174  
ZWEISEITIGES BANDMASS COVAL 61  
ZWEISEITIGES BANDMASS COVAL CHROME 61  
ZWEITEILIGE, VIELSEITIG VERWENDBARE LEITER 86  
ZWÖLFECKIGER Schlüssel 23

## ИНДЕКС

### Символы

2-ХСТУПЕНЧАЫЙ РУЧНОЙ ЗАКЛЕПОЧНИК 3,2 - 4,8 58

### A

АБРАЗИВНАЯ БУМАГА ЛИСТ А 138  
АБРАЗИВНАЯ БУМАГА РОЛИКИ В 138  
АБРАЗИВНАЯ БУМАГА РОЛИКИ С 138  
АБРАЗИВНАЯ СЕТКА 139  
АБРАЗИВНАЯ ТЕРКА 140  
АБРАЗИВНОЕ ПОЛОТНО ЛИСТ А 138  
АБРАЗИВНОЕ ПОЛОТНО РОЛИКИ В 138  
АБРАЗИВНЫЕ АКССУАРЫ 140  
АБРАЗИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ 138, 139  
АБРАЗИВНЫЙ БЛОК 140  
АБРАЗИВНЫЙ БРУСОК 139  
АВТОМАТИЧЕСКИЙ КЛЮЧ ТРУБНЫЙ 22  
АВТОМОБИЛЬНЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬ С КАБЕЛЕМ 53  
АДАПТЕР SDS PLUS 177  
АККУМУЛЯТОРНАЯ ДИСКОВАЯ ПИЛА 191  
АККУМУЛЯТОРНАЯ ОТВЕРТКА 190  
АККУМУЛЯТОРНЫЙ ЛОБЗИК 190  
АКССУАРЫ 1" 19  
АКССУАРЫ 1/2" 17  
АКССУАРЫ 1/4" 16  
АКССУАРЫ 3/4" 18  
АКССУАРЫ 3/8" 16  
АКССУАРЫ 3/8"+1/2" 16  
АКССУАРЫ ДЛЯ ПОЛИВА И ОРОШЕНИЯ 129  
АЛМАЗНОЕ СВЕРЛО КОРОНЧАТОЕ С41 167  
АЛМАЗНОЕ СВЕРЛО КОРОНЧАТОЕ С43 167  
АЛМАЗНОЕ СВЕРЛО КОРОНЧАТОЕ С44 167  
АЛМАЗНОЕ СВЕРЛО КОРОНЧАТОЕ С45 167  
АЛМАЗНОЕ СВЕРЛО КОРОНЧАТОЕ С46 167  
АЛМАЗНЫЕ КОРОНКИ - СВЕРЛА СЕРИЯ С 167  
АЛМАЗНЫЕ СЕГМЕНТЫ 168  
АЛЮМИНЕВАЯ ЛИНЕЙКА 64



АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС ДЛЯ ШЕРХЕБЕЛЯ 73  
АНТИСТЕПЛЕР 59

## Б

БАТАРЕЯ 101  
БЕТОНОСМЕСИТЕЛИ 194  
БИТ PH 25 54  
БИТ PH 50 54  
БИТ PH ДОЛГИЙ 54  
БИТ PH С ОГРАНИЧИТЕЛЕМ 54  
БИТ PZ 25 54  
БИТ PZ 50 54  
БИТ TORX 55  
БИТ ДВУСТОРОННИЙ 55  
БИТ ИМБУСОВЫЙ 54  
БИТ ПЛОСКИЙ 54  
БИТЫ 54  
БОРОЗДИЛЬНИК SDS MAX PRO 182  
БОРОЗДИЛЬНИК SDS PLUS PRO 181  
БОРОЗДИЛЬНИК SDS PLUS STANDARD 181  
БОРОЗДОДЕЛ АЛМАЗНЫЙ СЕРИЯ T 166  
БУГЕЛЬНАЯ ПИЛА 29  
БУМАЖНАЯ ЛЕНТА 90  
БУР 178

## В

ВАЛИКИ 66  
ВАЛИКИ ТРЕБУЮЩИЕ ПРИЖИМАНИЯ 69  
ВЕДРА ДЛЯ СТРОЙКИ 77  
ВЕДРО МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ОЦИНКОВАННОЕ 128  
ВЕДРО ОЛОВЯННОЕ 128  
ВЕРЕВКА КАМЕНЩИКА 107  
ВЕШАЛКА ДЛЯ ШЛАНГА 128  
ВИБРАЦИОННАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА 288  
ВИЛИЯ (VIDIA) СВЕРЛО 175  
ВИЛИЯ (VIDIA) СВЕРЛО SUPER BAS 175  
ВИЛКА САДОВАЯ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ 120  
ВИЛЫ 114  
ВИЛЫ КОПАЛЬНЫЕ 4-Х РОГИЕ С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ 115  
ВИЛЫ КОПАЛЬНЫЕ С ЧЕРЕНКОМ FIBERGLASS 115  
ВИЛЫ КОПАЛЬНЫЕ С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ 115  
ВИЛЫ КОПАЛЬНЫЕ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ЧЕРЕНКОМ 115  
ВИЛЫ ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ, 2-ЗУБЫЕ С ДЕРЕВЯННЫМ ПРОФИЛИРОВАННЫМ ЧЕРЕНКОМ 114  
ВИЛЫ ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ, 2-ЗУБЫЕ С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ 114  
ВИЛЫ ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ, 3-ЗУБЫЕ С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ 114  
ВИЛЫ ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ, 3-ЗУБЫЕ С ДЕРЕВЯННЫМ ПРОФИЛИРОВАННЫМ ЧЕРЕНКОМ 114  
ВИЛЫ ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ, 4-ЗУБЫЕ С ДЕРЕВЯННЫМ ПРОФИЛИРОВАННЫМ ЧЕРЕНКОМ 115  
ВИЛЫ ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ, 4-ЗУБЫЕ С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ 115  
ВИЛЫ ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ 115  
ВИЛЫ ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ С ЧЕРЕНКОМ FIBERGLASS 115  
ВОДЯНЫЕ НАСОСЫ 192  
ВОРОТОК Г-ОБРАЗНЫЙ 1/2" 18  
ВОРОТОК Г-ОБРАЗНЫЙ 3/4" 19  
ВОРОТОК ДЛЯ ГОЛОВОК ТИП "Т" 1" 19  
ВОРОТОК ДЛЯ ГОЛОВОК ТИП "Т" 1/2" 18  
ВОРОТОК ДЛЯ ГОЛОВОК ТИП "Т" 1/4" 16  
ВОРОТОК ДЛЯ ГОЛОВОК ТИП "Т" 3/4" 19  
ВОРОТОК ДЛЯ ГОЛОВОК ТИП "Т" 3/8" 16  
ВОРОТОК ДЛЯ КЛЮЧЕЙ ДЛЯ ТРУБ БОЛЬШОЙ 9  
ВОРОТОК ДЛЯ КЛЮЧЕЙ ДЛЯ ТРУБ МАЛЫЙ 9  
ВОРОТОК ДЛЯ МЕТЧИКОВ 184  
ВОРОТОК ДЛЯ МЕТЧИКОВ ТИП „Т” -ОБРАЗНЫЙ 184  
ВОРОТОК ДЛЯ ПЛАШЕК 185  
ВОРОТОК-КОЛОВОРОТ 1/2" 17  
ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ 1/2" 18  
ВОРОТОК Т-ОБРАЗНЫЙ 3/4" 18  
ВОРОТОК ТРЕЩОТКА ДЛЯ МЕТЧИКОВ 184  
ВОРОТОК ТРЕЩОТКА ДЛЯ МЕТЧИКОВ ДОЛГОЕ 184  
ВЫДАВЛИВАТЕЛИ-ПИСТОЛЕТЫ ДЛЯ МАСС 87  
ВЫДАВЛИВАТЕЛЬ-ПИСТОЛЕТ ДЛЯ МАСС 87  
ВЫДАВЛИВАТЕЛЬ-ПИСТОЛЕТ ДЛЯ МАСС АЛЮМИНЕВЫЙ - ТУБА 87  
ВЫДАВЛИВАТЕЛЬ-ПИСТОЛЕТ ДЛЯ МАСС УСИЛЕННЫЙ 87  
ВЫДАВЛИВАТЕЛЬ-ПИСТОЛЕТ ЖЕСТЯНОЙ 87

## Г

ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ 4 В 1 8  
ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ TORX С ТРЕЩОТКОЙ ВНУТРЕННИЙ 8  
ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ ОТКРЫТЫЙ 8  
ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ ОТКРЫТЫЙ ЛОМАНЫЙ 8  
ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ ОТОГНУТЫЙ 8  
ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ ТИП „U” 8  
ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 9  
ГВОЗДОДЕРНЫЕ КЛЕЩИ 41  
ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ РУЛЕТКА 61  
ГРАБЛИ 116  
ГРАБЛИ С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ 117  
ГРАБЛИ ВВЕРНЫЕ РЕГУЛИРУЕМЫЕ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ЧЕРЕНКОМ 117

ГРАБЛИКИ 6-ЗУБНЫЕ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ 120  
ГРАБЛИКИ ВВЕРНЫЕ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ 121  
ГРАБЛИКИ ВВЕРНЫЕ С РУЧКОЙ TPR 122  
ГРАБЛИКИ С РУЧКОЙ TPR 122  
ГРАБЛИ КЛЕПАНЫЕ С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ 116  
ГРАБЛИ ЛЕНТОЧНЫЕ С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ 116  
ГРАБЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ 116  
ГРАБЛИ ПРОВОЛОЧНЫЕ С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ 117  
ГРАБЛИ СВАРНЫЕ С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ 116  
ГРАБЛИ ЧЕРЕНКОМ С FIBERGLASS 117

## Д

ДАВИЛЬНЫЕ КЛЕЩИ MORSE'A 38  
ДАВИЛЬНЫЕ КЛЕЩИ MORSE'A ПЛОСКИЕ 39  
ДВЕРЦА БЕЛЫЕ 78  
ДВЕРЦА БЕЛЫЕ С ЗАТВОРОМ 78  
ДВЕРЦА ДЫМООТВОДА 79  
ДВЕРЦА ДЫМООТВОДА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 79  
ДВЕРЦА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 78  
ДВЕРЦА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ЗАТВОРОМ 78  
ДВЕРЦА ПЛАСТИКОВЫЕ 78  
ДВЕРЦЫ И МАСКИ 78  
ДВИЖИМАЯ МАСТЕРСКАЯ 80  
ДВУСТОРОННЯЯ ЛЕНТА 90  
ДВУХСТОРОННЕЕ СВЕРЛО 174  
ДЕРЕВООБДЕЛОЧНАЯ ПИЛА - 7 ЗУБОВ/ДИЮМ 29  
ДЕРЕВООБДЕЛОЧНАЯ РУЧНАЯ ПИЛА -9 ЗУБОВ/ДИЮМ 29  
ДЕРЕВЯННЫЙ ЯЩИК СТУСЛО 30  
ДЕРЖАТЕЛЬ „52” 55  
ДЕРЖАТЕЛЬ „60” 55  
ДЕРЖАТЕЛЬ SDS PLUS ДЛЯ КОРОНКИ - СВЕРЛА 177  
ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ АБРАЗНЫХ ДИСКОВ 165  
ДЕРЖАТЕЛЬ ШЕСТИГРАННЫЙ ДЛЯ КОРОНКИ - СВЕРЛА 177  
ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ НАБОР ВПРЫСКА ТОПЛИВА 96  
ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ НАБОР ХОЛОДИЛЬНИКА 96  
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ 1/2" 98  
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ 1/2" СО СМЕННЫМИ ГОЛОВКАМИ 99  
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ 1/2" ЭЛЕКТРОННЫЙ 99  
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ 3/4" 99  
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ ДЛЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КЛАПАНОВ 96  
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ ДЛЯ РЕЗИНОВЫХ КЛАПАНОВ 96  
ДИСК ДЛЯ БЕТОНА 135, 137  
ДИСК ДЛЯ РЕЗКИ БЕТОНА ВЫПУКЛАЯ 137  
ДИСК ДЛЯ РЕЗКИ БЕТОНА ВЫПУКЛЫЙ 135  
ДИСК ДЛЯ РЕЗКИ БЕТОНА ПЛОСКАЯ 137  
ДИСК ДЛЯ РЕЗКИ БЕТОНА ПЛОСКИЙ 135  
ДИСК ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ МЕТАЛЛА 134, 136  
ДИСК ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ 135, 136  
ДИСК ДЛЯ ШЛИФОВКИ БЕТОНА 135, 137  
ДИСКИ INOX 134, 136  
ДИСКИ АЛМАЗНЫЕ 169  
ДИСКИ АЛМАЗНЫЕ COVAL TECH 148  
ДИСКИ АЛМАЗНЫЕ СЕРИЯ А 150  
ДИСКИ АЛМАЗНЫЕ СЕРИЯ D 162  
ДИСКИ АЛМАЗНЫЕ СЕРИЯ G 150  
ДИСКИ АЛМАЗНЫЕ СЕРИЯ H 158  
ДИСКИ АЛМАЗНЫЕ СЕРИЯ L 155  
ДИСКОВАЯ ПИЛА 141  
ДИСКОВАЯ ПИЛА MT-CUT 141  
ДИСКОВАЯ ЩЕТКА С ГАЙКОЙ M14 ИЗ ПЛЕТЕНОЙ ПРОВОЛОКИ 143  
ДИСКОВАЯ ЩЕТКА СО СТЕРЖНЕМ Ø 6 ИЗ РЕФЛЕННОЙ ПРОВОЛОКИ 143  
ДИСКОВАЯ ЩЕТКА СО СТЕРЖНЕМ Ø 6 НЕЙЛОНОВАЯ 143  
ДИСКОВАЯ ЩЕТКА С ОТВЕРСТИЕМ Ø 22 ИЗ РЕФЛЕННОЙ ПРОВОЛОКИ 142  
ДИСКОВАЯ ЩЕТКА С ОТВЕРСТИЕМ Ø 32 ИЗ РЕФЛЕННОЙ ПРОВОЛОКИ 142  
ДИСКОВЫЕ ЩЕТКИ 142  
ДИСК ОТРЕЗНОЙ ПО МЕТАЛЛУ 134, 136  
ДИСК ОТРЕЗНОЙ ПО МЕТАЛЛУ ВЫПУКЛЫЙ 134, 136  
ДИСК ОТРЕЗНОЙ ПО МЕТАЛЛУ ПЛОСКИЙ 134, 136  
ДИСК-РЕЗЕЦ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ВЫПУКЛЫЙ 135, 136  
ДИСК-РЕЗЕЦ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ПЛОСКИЙ 134, 136  
ДИСК ФИБРОВЫЕ 140  
ДИСК ШЛИФОВАЛЬНЫЙ НА ЛИПУЧКЕ M14 141  
ДИСК ШЛИФОВАЛЬНЫЙ НА ЛИПУЧКЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 141  
ДИСК ШЛИФОВАЛЬНЫЙ СО СТЕРЖНЕМ И ЛИПУЧКОЙ 140  
ДОПОТО КРЫЛЬЧАТОЕ SDS MAX PRO 183  
ДОМКРАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ 2Т 92  
ДОМКРАТ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ 3Т 92  
ДОМКРАТ-СТОЛБ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ 92  
ДОМКРАТ ТРАПЕЦЕВИДНЫЙ 92  
ДОМКРАТЫ И ЛЕБЕДКИ 92  
ДРЕЛЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ 189  
ДРЕЛЬ СТАНДАРТНАЯ 189  
ДРУГИЕ 106  
ДРУГИЕ ИНСТРУМЕНТЫ 119  
ДУШ САДОВЫЙ НА ПИКЕ 127

## З

ЗАЖИМНОЕ КОЛЬЦО 95  
ЗАЖИМНЫЕ ПОЯСЫ 91

ЗАКЛЕПОЧНИКИ 58  
ЗАКЛЕПОЧНИК С ПОВОРОТНОЙ ГОЛОВКОЙ 2,4 - 4,8 58  
ЗАМОК НАВЕСНОЙ ЧУГУННЫЙ УСИЛЕННЫЙ 106  
ЗАСТУП ЖЕСТКИЙ С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ 110  
ЗАСТУП КЛЕПАНЫЙ С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ 110  
ЗАСТУП С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ 111  
ЗАСТУП С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ЧЕРЕНКОМ 111  
ЗАСТУП С ЧЕРЕНКОМ FIBERGLASS 111  
ЗАСТУП УСИЛЕННЫЙ С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ 110  
ЗАСТУП ШТЫКОВОЙ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ ЧЕРЕНКОМ 110  
ЗАСТУПЫ И ЛОПАТЫ 110  
ЗАЩИТНАЯ МАСКА 85  
ЗЕРКАЛО ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЕ 95  
ЗУБИЛА 36  
ЗУБИЛО С ЗАЩИТОЙ 36  
ЗУБИЛО С ЗАЩИТОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ 36

## И

ИГОЛЬЧАТЫЙ НАПИЛЬНИК BARRETT 35  
ИГОЛЬЧАТЫЙ НАПИЛЬНИК КВАДРАТНЫЙ 35  
ИГОЛЬЧАТЫЙ НАПИЛЬНИК КРУГЛЫЙ 34  
ИГОЛЬЧАТЫЙ НАПИЛЬНИК КУЗНЕЧНЫЙ 34  
ИГОЛЬЧАТЫЙ НАПИЛЬНИК ЛИНЗОВОЙ 35  
ИГОЛЬЧАТЫЙ НАПИЛЬНИК НОЖЕВОЙ 35  
ИГОЛЬЧАТЫЙ НАПИЛЬНИК ОВАЛЬНЫЙ 35  
ИГОЛЬЧАТЫЙ НАПИЛЬНИК ПЛОСКИЙ 34  
ИГОЛЬЧАТЫЙ НАПИЛЬНИК ПОЛКРУГЛЫЙ 35  
ИГОЛЬЧАТЫЙ НАПИЛЬНИК СХОДЯЩИЙСЯ 35  
ИГОЛЬЧАТЫЙ НАПИЛЬНИК ТРЕУГОЛЬНЫЙ 35  
ИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТА (ИЗОЛЕНТА) ЖЕЛТО-ЗЕЛЕНАЯ 90  
ИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТА (ИЗОЛЕНТА) ЧЕРНАЯ 90  
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ПОЯСЫ И СУМКИ 82  
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ШКАФЫ 80, 81  
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ШКАФ-НАДСТАВКА 80, 81  
ИНСТРУМЕНТ ВЫДЕРГИВАТЕЛЕЙ СЛОМАННЫХ ВИНТОВ 106  
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ БЛОКИРОВКИ КЛАПАННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ 93  
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РАЗЖИМА ЦИЛИНДРОВ ДИСКОВЫХ ТОРМОЗОВ 94  
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕЗКИ КЕРАМИКИ 76  
ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РЕЗКИ КЕРАМИКИ 76  
ИСПЫТАТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ 53

## К

КАРДАНЫЙ ШАРНИР 1/2" 18  
КАРДАНЫЙ ШАРНИР 3/4" 19  
КВАДРАТНЫЙ НАПИЛЬНИК 32  
КЕЛЬНИ 75  
КЕЛЬНЯ ВНУТРЕННЯЯ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ 75  
КЕЛЬНЯ ДЛЯ ШВОВ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ 75  
КЕЛЬНЯ НАРУЖНАЯ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ 75  
КЕЛЬНЯ ТРАПЕЦЕВИДНАЯ УЗКАЯ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ 75  
КЕЛЬНЯ ТРАПЕЦЕВИДНАЯ ШИРОКАЯ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ 75  
КЕЛЬНЯ ТРЕУГОЛЬНАЯ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ 75  
КЕЛЬНЯ ЧЕТКАЯ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ 75  
КЕЛЬНЯ ШТУКАТУРНАЯ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ 75  
КИРКА FIBERGLASS 27  
КИРКА С ТРУБОЙ 27  
КИСТЬ КОЛЬЦЕВАЯ 70  
КИСТЬ КОЛЬЦЕВАЯ ЛАКИРОВАННАЯ 70  
КИСТЬ КРУГЛАЯ ДЛЯ МАСЛА 70  
КИСТЬ ПЛОСКАЯ ДЛЯ МАСЛА 70  
КИСТЬ-ФЛЕЙЦ 70  
КИСТЬ-ФЛЕЙЦ РУЧКА ЛАКИРОВАННАЯ 70  
КЛЕЩИ ДЛЯ КОЛЕЦ ВНЕШНИХ ИЗОГНУТЫЕ 40  
КЛЕЩИ ДЛЯ КОЛЕЦ ВНЕШНИХ ПРЯМЫЕ 40  
КЛЕЩИ ДЛЯ КОЛЕЦ ВНУТРЕННИХ ИЗОГНУТЫЕ 40  
КЛЕЩИ ДЛЯ КОЛЕЦ ВНУТРЕННИХ ПРЯМЫЕ 40  
КЛЕЩИ ДЛЯ КОЛЕЦ С НАКЛАДКАМИ 40  
КЛЕЩИ ТОРЦЕВЫЕ 37  
КЛЕЩИ ШТУКАТУРНЫЕ 41  
КЛЕЩИ-ЩИПЦЫ ДЛЯ ЗАЖИМА КОННЕКТОРОВ 41  
КЛЕЩИ-ЩИПЦЫ ДЛЯ ЗАЖИМА КОННЕКТОРОВ НАБОР 40  
КЛЕЩИ-ЩИПЦЫ ДЛЯ ЗАЖИМА КОННЕКТОРОВ НАБОР RJ45 40  
КЛЕЩИ-ЩИПЦЫ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ И ЗАЖИМА КОННЕКТОРОВ 41  
КЛИНЬЯ ДЛЯ ПЛИТКИ БОЛЬШИЕ 77  
КЛИНЬЯ ДЛЯ ПЛИТКИ МАЛЫЕ 77  
КЛЮЧ TORX ДОЛГИЙ 23  
КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ ТРЕЩОТЧНЫЙ ДОЛГИЙ 7  
КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ ТРЕЩОТЧНЫЙ ЛОМАНЫЙ ДОЛГИЙ 7  
КЛЮЧ ДВЕНАДЦАТИГРАННЫЙ 23  
КЛЮЧ ДВУХСТОРОННИЙ ЛОМАНЫЙ С ТРЕЩОТКОЙ 7  
КЛЮЧ ДВУХСТОРОННИЙ ПЛОСКИЙ 6  
КЛЮЧ ДВУХСТОРОННИЙ С ТРЕЩОТКОЙ 7  
КЛЮЧ ДЛЯ МАСЛООТДЕЛЯЮЩЕГО ФИЛЬТРА 9, 97  
КЛЮЧ ДО НАБИВАНИЯ 9  
КЛЮЧИ 6  
КЛЮЧИ АПЛЕНА И ЗВЕЗДООБРАЗНЫЕ 23  
КЛЮЧ ИМБУСОВЫЙ КОРОТКИЙ 23  
КЛЮЧ ИМБУСОВЫЙ С ШАРИКОМ ДОЛГИЙ 23

КЛЮЧ КОМБИНИРОВАННЫЙ 6  
КЛЮЧ КОМБИНИРОВАННЫЙ ANTI-SLIP 6  
КЛЮЧ КОМБИНИРОВАННЫЙ ЛОМАНЫЙ С ТРЕЩОТКОЙ 7  
КЛЮЧ КОМБИНИРОВАННЫЙ С ТРЕЩОТКОЙ 6  
КЛЮЧ КОМБИНИРОВАННЫЙ С ТРЕЩОТКОЙ КОРОТКИЙ 7  
КЛЮЧ КОМБИНИРОВАННЫЙ С ТРЕЩОТКОЙ ОТОГНУТЫЙ 6  
КЛЮЧ ПЛОСКИЙ НАКИДНЫЙ ШПРНИРНЫЙ 8  
КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ ТИП ШВЕДСКИЙ 22  
КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ ТИП ШВЕДСКИЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ 22  
КЛЮЧ СВЕЧНОЙ УДЛИНИТЕЛЕМ 97  
КЛЮЧ ТРУБНЫЙ 22  
КЛЮЧ ТРУБНЫЙ ТИП "S" 22  
КЛЮЧ ТРУБЧАТЫЙ ДВУСТОРОННИЙ 9  
КЛЮЧ ШАРНИРНЫЙ HEX 9  
КЛЮЧ ШАРНИРНЫЙ TORX 8  
КЛЮЧ ШАРНИРНЫЙ TORX ВНУТРЕННИЙ 9  
КОМБИНИРОВАННАЯ ПИЛА 191  
КОМБИНИРОВАННОЕ ЛЕЗВИЕ 9 ММ 47  
КОМПЛЕКТ ВЕРЕВОК ДЛЯ КАМЕННОЙ КЛАДКИ 30М + 50М 107  
КОМПРЕССОРЫ ВОЗДУШНЫЕ 195  
КОНУС ПОСАДОЧНЫЙ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ 121  
КОРОНКИ - СВЕРЛА 176  
КОРОТКАЯ ЛОПАТА С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РУЧКОЙ 119  
КРЕСТИКИ ДЛЯ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛИТКИ 77  
КРЕСТИКИ ДЛЯ КЛИНКЕРА 77  
КРЕСТИКИ И КЛИНЬЯ ДЛЯ ГЛАЗУРИ 77  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ A4 150  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ A5 150  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ COVAL TECH SUPER TURBO 148  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ COVAL TECH TURBO 148  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ COVAL TECH СЕГМЕНТНЫЙ 148  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ COVAL TECH СПЛОШНОЙ 148  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ G81 154  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ H68 160  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ H69 161  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ SUPER TURBO 169  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO 169  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO G10 150  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO G20 151  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO G40 152  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO G70 153  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO H55 158  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO H56 158  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO H57 158  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO H58 158  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO H60 159  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO H63 159  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO H64 160  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO H65 160  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO H66 160  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO H67 160  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO H72 161  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO LIGHT G13 151  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO LIGHT G23 151  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO LIGHT G43 153  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO С ФЛАНЦЕМ G11 150  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO С ФЛАНЦЕМ G21 151  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO С ФЛАНЦЕМ G41 152  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO ТИХИЙ G12 151  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO ТИХИЙ G22 151  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ TURBO ТИХИЙ G42 153  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D20 162  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D21 162  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D22 162  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D23 162  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D24 162  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D25 162  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D26 163  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D27 163  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D28 163  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D29 163  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D30 163  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D31 164  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D32 164  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D33 164  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D34 164  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D35 164  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D36 164  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D37 165  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D38 165  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D39 165  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D40 165  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ D41 165  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ НЕПРЕРЫВНЫЙ G80 154  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ С ГЛУБОКИМ СЕГМЕНТОМ L4 156  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ 169  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ G30 152  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ H71 161  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ H73 161



КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ L1 156  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ L2 157  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ L3 157  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ L5 156  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ L11 155  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ L12 155  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ L14 157  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ L15 156  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ L16 156  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ L17 157  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ LIGHT G33 152  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ ВОГНУТЫЙ G71 153  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ С ФЛАНЦЕМ G31 152  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ СЕГМЕНТНЫЙ ТИХИЙ G32 152  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ СПЛОШНОЙ 169  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ С СЕГМЕНТАМИ TURBO H59 159  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ С СЕГМЕНТАМИ TURBO H61 159  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ С СЕГМЕНТАМИ TURBO H62 159  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ С СЕГМЕНТАМИ TURBO L7 155  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ С СЕГМЕНТАМИ TURBO L9 155  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ С СЕГМЕНТАМИ TURBO L13 156  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ С СЕГМЕНТАМИ ТИП "S" L10 155  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ ТИХИЙ А3 150  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ ТИХИЙ G50 153  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ ТИХИЙ G82 154  
КРУГ АЛМАЗНЫЙ ТИХИЙ С СЕГМЕНТАМИ TURBO L8 155  
КРУГИ ПОЛИРОВОЧНЫЕ СТАНДАРТНЫЕ G90 154  
КРУГИ ПОЛИРОВОЧНЫЕ ТВЕРДЫЕ G91 154  
КРУГ КОЛЬЦЕВОЙ L6 157  
КРУГЛЫЙ НАПИЛЬНИК 32  
КРУГ ШЛИФОВАЛЬНЫЙ 139  
КРУГ ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ДЛЯ ФИБРОВЫХ ДИСКОВ M14 141  
КРЮКИ 118  
КУЛЬТИВАТОР 3-ЗУБНЫЙ С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ 119  
КУСТОРЕЗ 123  
КУСТОРЕЗ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ 123  
КЮВЕТА МАЛЯРНАЯ 71  
КЮВЕТА МАЛЯРНАЯ 4" С ВАЛИКАМИ WHITE DESERT 55+70MM 71  
КЮВЕТА МАЛЯРНАЯ 4" С ВАЛИКАМИ WHITE DESERT 100MM 71  
КЮВЕТА МАЛЯРНАЯ 4" С МЕШАЛКОЙ И 3 ВАЛИКАМИ WHITE DESERT 100 MM 71

## Л

ЛАЗЕРНЫЙ УРОВЕНЬ ВРАЩАЮЩИЙСЯ 63  
ЛЕБЕДКА ТЯГОВАЯ 92  
ЛЕБЕДКА ЦЕПНАЯ 92  
ЛЕЗВИЕ ДЛЯ ШЕРХЕБЕЛЯ 73  
ЛЕЗВИЕ КРУГЛОЕ ДЛЯ НОЖА NX10 47  
ЛЕЗВИЕ ЛАМАННОЕ 18 MM 47  
ЛЕЗВИЯ КОМБИНИРОВАННЫЕ КРЮКОВЫЕ 18 MM 47  
ЛЕЗВИЯ ТРАПЕЦЕВИДНЫЕ 47  
ЛЕЗВИЯ ТРАПЕЦЕВИДНЫЕ КРЮКОВЫЕ 47  
ЛЕЙКА ПЛАСТИКОВАЯ 129  
ЛЕНТА СТЕКЛЯННОГО ВОЛОКНА 91  
ЛЕНТА УПАКОВОЧНАЯ 90  
ЛЕНТОЧНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА 191  
ЛЕНТЫ 90  
ЛЕНТЫ ДЛЯ ПОКРАСКИ 90  
ЛЕСТНИЦА УНИВЕРСАЛЬНАЯ 2-Х ЧАСТИ 86  
ЛЕСТНИЦА УНИВЕРСАЛЬНАЯ 3-Х ЧАСТИ 86  
ЛЕСТНИЦА ШАРНИРНАЯ ЛЕСТНИЦА 4 ЧАСТИ 86  
ЛЕСТНИЦЫ 86  
ЛИНЕЙКА СКЛАДНАЯ ДЕРЕВЯННАЯ 61  
ЛИНЕЙКА СКЛАДНАЯ ПЛАСТИК 61  
ЛИНЕЙКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ 64  
ЛИНЕЙКИ СКЛАДНЫЕ 61  
ЛОБЗИКОВЫЙ СТАНОК ДЛЯ ОТВЕРСТИ С КАРБИД КАЛЬЦИЕВОЙ НАСЫПЬЮ 177  
ЛОМ ГВОЗДОДЕР 36  
ЛОМЫ 36  
ЛОПАТА ДЛЯ СНЕГА С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ 111  
ЛОПАТА ДЛЯ СНЕГА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ 111  
ЛОПАТА С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ 112  
ЛОПАТА С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РУЧКОЙ 113  
ЛОПАТА С РУЧКОЙ FIBERGLASS 113  
ЛОПАТА УГОЛЬНАЯ БОЛЬШАЯ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ 112  
ЛОПАТА УГОЛЬНАЯ МАЛА С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ 112  
ЛОПАТКА С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ 120  
ЛОПАТКА СО ШКАЛОЙ И ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ 120  
ЛОПАТКА С РУЧКОЙ TPR 122  
ЛОПАТКА УЗКАЯ С РУЧКОЙ TPR 122  
ЛОТКИ 71

## М

МАГНИТНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ 55  
МАГНИТНЫЙ КЛЮЧ 55  
МАКЛОВИЦА 70  
МАЛЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ 120  
МАЛЯРНАЯ ФОЛЬГА 71  
МАЛЯРНЫЕ ВАЛИКИ LEW BIS 67  
МАЛЯРНЫЕ ВАЛИКИ TYGRYS BIS 67  
МАЛЯРНЫЕ ВАЛИКИ ULTRA KOLOR BIS 67

МАЛЯРНЫЕ ВАЛИКИ VELOURS BIS 67  
МАЛЯРНЫЕ ВАЛИКИ WHITEAMID BIS 67  
МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК DESERT 66  
МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК LEW 66  
МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК PLEJADA KOLOR 66  
МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК TYGRYS 66  
МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК ULTRA KOLOR 66  
МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК VELOURS 66  
МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК WHITEAMID 66  
МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК WHITE DESERT 66  
МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК WHITE DESERT EXTRA 66  
МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК С РУЧКОЙ DESERT 68  
МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК С РУЧКОЙ IGLAK 69  
МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК С РУЧКОЙ LEW 68  
МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК С РУЧКОЙ LEW BIS 67  
МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК С РУЧКОЙ PLEJADA KOLOR 68  
МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК С РУЧКОЙ PLEJADA KOLOR BIS 67  
МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК С РУЧКОЙ PLEJADA KOLOR BIS 67  
МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК С РУЧКОЙ TYGRYS 68  
МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК С РУЧКОЙ TYGRYS BIS 68  
МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК С РУЧКОЙ ULTRA KOLOR 68  
МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК С РУЧКОЙ VELOURS 69  
МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК С РУЧКОЙ VELOURS BIS 68  
МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК С РУЧКОЙ WHITEAMID 69  
МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК С РУЧКОЙ WHITE DESERT 69  
МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК С РУЧКОЙ WHITE DESERT EXTRA 69  
МАЛЯРНЫЙ ВАЛИК С РУЧКОЙ WHITE DESERT EXTRA BIS 68  
МАНГИТНАЯ ОТВЕРТКА 51  
МАСЛЕНКА 91  
МАШИННЫЙ МЕТЧИК 184  
МЕЛ ГОЛУБОЙ ДЛЯ ТРАССИРОВКИ 106  
МЕЛ КРАСНЫЙ ДЛЯ ТРАССИРОВКИ 106  
МЕРА 60  
МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РУЧКА 119  
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЯЩИКИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ 81  
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЯЩИК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ 3-Х МОДУЛЬНЫЙ 81  
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЯЩИК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ 5-И МОДУЛЬНЫЙ 81  
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЯЩИК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ 7-И МОДУЛЬНЫЙ 81  
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЯЩИК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ И 2 ВЫДВИЖНЫЕ ЯЩИКИ 81  
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ЯЩИК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ И 3 ВЫДВИЖНЫЕ ЯЩИКИ 81  
МЕТЧИКИ И ПЛАШКИ 184  
МЕШАЛКА ТИПА А 88  
МЕШАЛКА ТИПА В 88  
МЕШАЛКА ТИПА С 88  
МЕШАЛКА ТИПА D 88  
МЕШАЛКА ТИПА Е 88  
МЕШАЛКИ 88  
МОЛОТКИ 26, 189  
МОЛОТОК ДЛЯ РАСКАЛЫВАНИЯ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ 27  
МОЛОТОК-КИРОЧКА ТИПА БЕРЛИНСКИЙ 27  
МОЛОТОК-КИРОЧКА ТИПА БЕРЛИНСКИЙ MONOVLOCK 27  
МОЛОТОК-КИРОЧКА ТИПА РЕНСКИЙ 26  
МОЛОТОК-КИРОЧКА ТИПА РЕНСКИЙ MONOVLOCK 26  
МОНТАЖНАЯ ЛОПАТКА ДЛЯ АВТОПОКРЫШОК 97  
МОНТАЖНАЯ СУМКА 82, 83  
МОНТАЖНАЯ СУМКА ROSCHELL 83  
МОНТАЖНАЯ СУМКА И СТУПЕНЕК 83  
МОНТАЖНЫЙ ЖИЛЕТ 84  
МОНТАЖНЫЙ НОЖ 46  
МОТЫГА - ВИЛЫ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ 120  
МОТЫГА С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ 120  
МОТЫГА С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ 118  
МОТЫГА С РУЧКОЙ FIBERGLASS 118  
МОТЫЖКА С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ 120  
МОТЫЖКА NCV С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ 118  
МОТЫЖКА РУЧНАЯ NCV С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ 118

## Н

НАБОР БИТ 56, 57  
НАБОР БИТ HEX С РУЧКОЙ 15 ШТ 56  
НАБОР БИТ RIBE С ДЕРЖАТЕЛЕМ 15 ШТ 57  
НАБОР БИТ SPLINE С РУЧКОЙ 11 ШТ 56  
НАБОР БИТ TORX С РУЧКОЙ 15 ШТ 56  
НАБОР БИТ С ДЕРЖАТЕЛЕМ 40 ШТ 57  
НАБОР ГОЛОВОК ДЛЯ ВПРЫСКА ТОПЛИВА ДВИГАТЕЛЯ DIESEL 95  
НАБОР ГОЛОВОК ДЛЯ ДЕМОНТАЖА АМОТИЗАТОРОВ 95  
НАБОР ДЛЯ ДЕМОНТАЖА РАДИО 97  
НАБОР ДЛЯ СНЯТИЯ ОБИВКИ 97  
НАБОР ИГОЛЬЧАТЫХ НАПИЛЬНИКОВ 35  
НАБОР ИМБУСОВЫХ КЛЮЧЕЙ 23  
НАБОР ИМБУСОВЫХ КЛЮЧЕЙ TORX 23  
НАБОР ИМБУСОВЫХ КЛЮЧЕЙ TORX С ДЕРЖАТЕЛЕМ 24  
НАБОР ИМБУСОВЫХ КЛЮЧЕЙ В КОРОБКЕ 24  
НАБОР ИМБУСОВЫХ КЛЮЧЕЙ И TORX ТИПА "ПЕРОЧИННЫЙ НОЖИК" 24  
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ АВТОМОБИЛЯ 93  
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ СЛОМАННЫХ ВИНТОВ 93  
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ШПИЛЕК 94  
НАБОР КЛЮЧЕЙ 10  
НАБОР КЛЮЧЕЙ TORX 23  
НАБОР КЛЮЧЕЙ TORX В КОРОБКЕ 24  
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ ОТКРЫТЫХ 10

НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ ОТКРЫТЫХ ЛОМАНЫХ 10  
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ ОТОГНУТЫХ 11  
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ С ТРЕЩОТКОЙ 4 В 1 11  
НАБОР КЛЮЧЕЙ ДЛЯ МАСЛОСЛИВНЫХ ПРОБОК 93  
НАБОР КЛЮЧЕЙ ПЛОСКИХ-ГАЕЧНЫХ 10  
НАБОР КЛЮЧЕЙ ПЛОСКИХ-ГАЕЧНЫХ ANTI-SLIP 10  
НАБОР КЛЮЧЕЙ ПЛОСКИХ ДВУСТОРОННИХ 10  
НАБОР КЛЮЧЕЙ ТОРЦЕВЫХ ШАРНИРНЫХ ДВУСТОРОННИХ 11  
НАБОР КЛЮЧЕЙ ШАРНИРНЫХ HEX 11  
НАБОР КЛЮЧЕЙ ШАРНИРНЫХ TORX 11  
НАБОР КЛЮЧЕЙ ШАРНИРНЫХ TORX ВНУТРЕННИХ 11  
НАБОР КОБАЛЬТОВЫХ СВЕРЛ NWKA CO 179  
НАБОР КРЮКОВ 97  
НАБОР ЛАТУННЫХ НАСАДОК ДЛЯ ПОЛИВНОГО ШЛАНГА 126  
НАБОР НОЖОВОК 180  
НАБОР ОТВЕРТОК COVAL EXTREME 52  
НАБОР ОТВЕРТОК COVAL PLUS 52  
НАБОР ОТВЕРТОК ДЛЯ НАКОЛАЧИВАНИЯ 51  
НАБОР ОТВЕРТОК ДЛЯ НАКОЛАЧИВАНИЯ С БОЛТОМ 51  
НАБОР ОТВЕРТОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ 53  
НАБОР ОТВЕРТОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ VDE 53  
НАБОР ПИЛА И НОЖ 29  
НАБОР ПЛАШЕК И МЕТЧИКОВ 185  
НАБОР ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПРЕДМЕТОВ ДЛЯ ТОРМОЗНЫХ ЗАЖИМОВ 94, 96  
НАБОР ПРЕЦИЗИОННЫХ ОТВЕРТОК 52  
НАБОР РУЛЕТКА+НОЖ 47  
НАБОР РУЧНЫХ МЕТЧИКОВ 185  
НАБОР СВЕРЛ 179  
НАБОР СВЕРЛ NWKA БЕЛЫЕ 179  
НАБОР СВЕРЛ NWKA ЧЕРНЫЕ ШЛИФОВАННЫЕ 179  
НАБОР СВЕРЛ АЛМАЗНЫХ КОРОНЧАТЫХ C47 168  
НАБОР СВЕРЛ АЛМАЗНЫХ КОРОНЧАТЫХ C48 168  
НАБОР СВЕРЛ ТИП ВИДИЯ (VIDIA) 180  
НАБОР СВЕРЛ ТИП ВИДИЯ (VIDIA) PRO 180  
НАБОР С ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ТРЕЩОТКОЙ 103  
НАБОР СЪЕМНИКОВ ПРОВОДОВ ЖИДКОСТИ 98  
НАБОР СЪЕМНИКОВ РУЛЕВЫХ ТЯГ 94  
НАБОР ТИТАНОВЫХ СВЕРЛ NWKA TIN 179  
НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ 1/2" 20  
НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ 1/4"+1/2" 20  
НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ 1/4"+3/8"+1/2" 21  
НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ 3/8" 20  
НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ 36 ШТ 20  
НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ 72 ШТ 21  
НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ 82 ШТ 20  
НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ 94 ШТ 21  
НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ 150 ШТ 21  
НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ SPLINE 55 ШТ 20  
НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ ДЛИННЫХ 7 ШТ 20  
НАБОР ТОРЦЕВЫХ КЛЮЧЕЙ С ГОЛОВКАМИ TORX 9 ШТ 20  
НАБОР УДАРНЫХ ГОЛОВОК ДЛЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ДИСКОВ 98  
НАБОР УНИВЕРСАЛЬНЫХ СВЕРЛ PRO 180  
НАБОР ЧАШЕК ДЛЯ СЪЕМА МАСЛЯНЫХ ФИЛЬТРОВ 93  
НАБОРЫ НАСАДОК ДЛЯ САДОВЫХ ШЛАНГОВ 126  
НАДЕНЬТЕ КЛЮЧ ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ КОЛЕС 96  
НАЖДАЧНЫЕ ДИСКИ 137  
НАЖДАЧНЫЙ ДИСК НА СТЕРЖНЕ 137  
НАЖДАЧНЫЙ ДИСК С ОТВЕРСТИЕМ 137  
НАКОЛЕННИКИ 85  
НАКОЛЕННИКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ 85  
НАКОЛЕННИКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ РЕЗИНОВЫЕ 85  
НАКОЛЕННИКИ С ГЕЛЕВЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ 85  
НАПИЛЬНИК ДЛЯ ПИЛ 1 БЕРЕГ ПОЛКРУГЛЫЙ 33  
НАПИЛЬНИК ДЛЯ ЦЕПНЫХ ПИЛ 33  
НАПИЛЬНИКИ 32  
НАПИЛЬНИК НОЖЕВОЙ 33  
НАПИЛЬНИК ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ 34  
НАПРАВЛЯЮЩИЕ СВЕРЛА ДЛЯ КОРОНОК 177  
НАСАДОЧНЫЕ УДАРНЫЕ КЛЮЧИ 1/2" 15  
НАСАДОЧНЫЕ УДАРНЫЕ КЛЮЧИ 3/4" 15  
НАСТОЛЬНАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА 191  
НАСТОЛЬНЫЙ РАСПИЛОВОЧНЫЙ СТАНОК 192  
НЕЙЛОНОВЫЕ ЩЕТКИ 143  
НОЖ ДЛЯ РЕЗКИ СТЕКЛА С КОНТЕЙНЕРОМ МАСЛА 46  
НОЖ ДЛЯ СНЯТИЯ ИЗОЛЯЦИИ 46  
НОЖИ 44  
НОЖНИЦЫ 42, 107  
НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ ЖЕСТИ PROFi ЛЕВЫЕ 43  
НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ ЖЕСТИ PROFi ПРАВЫЕ 43  
НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ ЖЕСТИ PROFi ПРЯМЫЕ 43  
НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ ЖЕСТИ ЛЕВЫЕ 42  
НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ ЖЕСТИ ПРАВЫЕ 42  
НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ ЖЕСТИ ПРЯМЫЕ 42  
НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ ПРОВОЛОКИ 42  
НОЖНИЦЫ ДЛЯ РЕЗКИ ТОНКОЙ ЖЕСТИ 43  
НОЖНИЦЫ ДЛЯ ТРАВЫ 123  
НОЖОВКА С ОБУШКОМ 29  
НОЖ РУЧНОЙ С ЛЕЗВИЕМ КОМБИНИРОВАННЫМ 9 ММ 44  
НОЖ РУЧНОЙ С ЛЕЗВИЕМ КОМБИНИРОВАННЫМ 18 ММ 44, 45  
НОЖ РУЧНОЙ С ЛЕЗВИЕМ КОМБИНИРОВАННЫМ 18 ММ С 2-МЯ ОБМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ 45  
НОЖ РУЧНОЙ С ЛЕЗВИЕМ КОМБИНИРОВАННЫМ 18 ММ С 5-И ОБМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ 45  
НОЖ РУЧНОЙ С ТРАПЕЦЕВИДНЫМ ЛЕЗВИЕМ 45

НОЖ РУЧНОЙ С ТРАПЕЦЕВИДНЫМ ЛЕЗВИЕМ С 5-И ОБМЕННЫМИ ЛЕЗВИЯМИ 45, 46  
НОЖ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 46

## О

ОБМЕННЫЕ КОЛЬЦА ДЛЯ РЕЗКИ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК 76  
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОВ 181  
ОВАЛЬНЫЙ ОСЕЛОК 145  
ОГРАДИТЕЛЬНАЯ ЛЕНТА 90  
ОДНОСЛОЙНЫЙ ШЛАНГ ДЛЯ БЕНЗИНА И МАСЛА 105  
ОКУЧНИК БОЛЬШОЙ С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ 119  
ОКУЧНИК МАЛЫЙ С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ 119  
ОРОСИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 126  
ОСЕЛКИ 145  
ОСЕЛОК 145  
ОТВЕРТКА COVAL PLUS HEX С ШАРИКОМ 49  
ОТВЕРТКА COVAL PLUS TORX 49  
ОТВЕРТКА COVAL PLUS TORX С НАСАДКОЙ 49  
ОТВЕРТКА COVAL PLUS TORX С НАСАДКОЙ И ОТВЕРСТИЕМ 49  
ОТВЕРТКА COVAL PLUS TORX С ОТВЕРСТИЕМ 49  
ОТВЕРТКА COVAL PLUS КРЕСТОВАЯ 48  
ОТВЕРТКА COVAL PLUS ПЛОСКАЯ 48  
ОТВЕРТКА COVAL PLUS С ДЕРЖАТЕЛЕМ БИТ 49  
ОТВЕРТКА "Т"-ОБРАЗНАЯ С ОБМЕННЫМИ НАСАДКАМИ 50  
ОТВЕРТКА КРЕСТОВАЯ ДЛЯ НАКОЛАЧИВАНИЯ 48  
ОТВЕРТКА МАГНИТНАЯ С ОБМЕННЫМИ НАСАДКАМИ 51  
ОТВЕРТКА ПЛОСКАЯ ДЛЯ НАКОЛАЧИВАНИЯ 48  
ОТВЕРТКА РУЧНАЯ COVAL EXTREME ПЛОСКАЯ 49  
ОТВЕРТКА РУЧНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ VDE КРЕСТОВАЯ 53  
ОТВЕРТКА РУЧНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ VDE ПЛОСКАЯ 53  
ОТВЕРТКА РУЧНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ КРЕСТОВАЯ 53  
ОТВЕРТКА РУЧНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПЛОСКАЯ 53  
ОТВЕРТКА С БОЛТОМ ДЛЯ НАКОЛАЧИВАНИЯ КРЕСТОВАЯ С БОЛТОМ 48  
ОТВЕРТКА С БОЛТОМ ДЛЯ НАКОЛАЧИВАНИЯ ПЛОСКАЯ 48  
ОТВЕРТКА ТРЕЩЕТКА ГИБКАЯ С ОБМЕННЫМИ НАСАДКАМИ 50  
ОТВЕРТКА ТРЕЩЕТКА КОМБИНИРОВАННАЯ С ОБМЕННЫМИ НАСАДКАМИ 50  
ОТВЕРТКА ТРЕЩЕТКА С ОБМЕННЫМИ НАСАДКАМИ 50  
ОТВЕРТКИ 48  
ОТВЕС СТРОИТЕЛЬНЫЙ СО ШНУРОМ 63

## П

ПАЛИЛЬНАЯ МАШИНА 192  
ПАТРОННЫЙ КЛЮЧ 183  
ПАЯЛЬНИК ТРАНСФОРМАТОРНЫЙ 193  
ПИЛА ДЛЯ МЕТАЛЛА СТАЛЬНАЯ 30  
ПИЛА НОЖОВКА 29  
ПИЛА ПО ЯЧЕИСТОМУ БЕТОНУ FAST CUT 29  
ПИЛА РУЧНАЯ НОЖОВКА - 7 ЗУБОВ/ДИОМ 29  
ПИЛА РУЧНАЯ НОЖОВКА - 8 ЗУБОВ/ДИОМ 29  
ПИЛА РУЧНАЯ НОЖОВКА - 9 ЗУБОВ/ДИОМ 29  
ПИЛА РУЧНАЯ ПО ЯЧЕИСТОМУ БЕТОНУ 29  
ПИЛЫ 29  
ПИЛЯ ДЛЯ РЕЗКИ ГИПС-КАРТОНА 30  
ПИСТОЛЕТ ДЛЯ КЛЕЯ 193  
ПИСТОЛЕТ - НАКОНЕЧНИК ДЛЯ ПОЛИВА 126  
ПИТАТЕЛЬНЫЙ ШЛАНГ ДЛЯ СТИРАЛЬНЫХ МАШИН И ПОСУЛОМОЕЧНЫХ МАШИН 105  
ПЛАСКОГУБЦЫ-БОКОРЕЗЫ 36  
ПЛАСКОГУБЦЫ-БОКОРЕЗЫ ИЗОЛИРОВАННЫЕ 38  
ПЛАСКОГУБЦЫ-БОКОРЕЗЫ ИЗОЛИРОВАННЫЕ VDE 37  
ПЛАСКОГУБЦЫ-БОКОРЕЗЫ МИНИ 39  
ПЛАСКОГУБЦЫ-БОКОРЕЗЫ УСИЛЕННЫЕ 37  
ПЛАСКОГУБЦЫ-БОКОРЕЗЫ УСИЛЕННЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ 38  
ПЛАСКОГУБЦЫ-БОКОРЕЗЫ УСИЛЕННЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ VDE 37  
ПЛАСКОГУБЦЫ-БОКОРЕЗЫ ШАРНИРНЫЕ 39  
ПЛАСТИКОВАЯ РУЧКА ПРЯМАЯ 119  
ПЛАСТИКОВЫЙ КОРПУС ДЛЯ ШЕРХЕБЕЛЯ 73  
ПЛАСТМАССОВЫЙ ЯЩИК СТУСЛО 30  
ПЛАШКА 184  
ПЛЕНКИ ДЛЯ ПОКРАСКИ И СТРОЙКИ 71  
ПЛОСКИЙ НАПИЛЬНИК 32  
ПЛОСКИЙ НАПИЛЬНИК ДЛЯ АЛЮМИНИЯ 34  
ПЛОСКОГУБЦЫ 36  
ПЛОСКОГУБЦЫ БАЛАНСА ВЕСА КОЛЕСА 95  
ПЛОСКОГУБЦЫ ИЗОЛИРОВАННЫЕ 38  
ПЛОСКОГУБЦЫ ТОРЦЕВЫЕ ШАРНИРНЫЕ 39  
ПЛОТНИЧНЫЙ МОЛОТОК FIBERGLASS 26  
ПЛОТНИЧНЫЙ МОЛОТОК MONOVLOSK 26  
ПЛОТНИЧНЫЙ МОЛОТОК С ТРУБОЙ 26  
ПЛОТНИЧНЫЙ ТОПОР 25  
ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ТРЕЩОТКА 102  
ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ ПРЯМАЯ МАШИНА 103  
ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ ЭКСЦЕНТРИЧЕСКАЯ МАШИНА 103  
ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ 102  
ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ДРЕЛЬ 103  
ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ МОЛОТОК 103  
ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ РЕЗЕЦ 103  
ПОГРЕМУШКА QUICK SWITCH 60 ЗУБОВ 17



- ПОДСТАВКА ПОД МАШИНУ 92  
ПОЛОЛЫШНИК NSV С ДЕРЕВЯННЫМ ЧЕРЕНКОМ 118  
ПОЛОТНА ДЛЯ ЛОБЗИКОВЫХ СТАНКОВ РЕЗАЮЩИХ АЛЮМИНИЙ И ДРУГИЕ ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ 31  
ПОЛОТНА ДЛЯ ЛОБЗИКОВЫХ СТАНКОВ РЕЗАЮЩИХ ДЕРЕВО 31  
ПОЛОТНА ДЛЯ ЛОБЗИКОВЫХ СТАНКОВ РЕЗАЮЩИХ МЕТАЛЛ 31  
ПОЛОТНО БУГЕЛЬНОЙ ПИЛЫ ДЛЯ ДЕРЕВА 31  
ПОЛОТНО ДЛЯ МЕТАЛЛА 31  
ПОЛОТНО ДЛЯ РЕЗКИ ПОД УГЛОМ 31  
ПОЛТЕРКА ГЛАДКАЯ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ 74  
ПОЛТЕРКА ГЛАДКАЯ С ПЛАСТИКОВОЙ РУЧКОЙ 74  
ПОЛТЕРКА ГЛАДКАЯ С РЕЗИНОВОЙ РУЧКОЙ 74  
ПОЛТЕРКИ 74  
ПОЛУКРУГЛЫЙ НАПИЛЬНИК 32  
ПОЛУТЕРОК С ДЕРЕВЯННОЙ РЧКОЙ 74  
ПОЛУТЕРОК С РЕЗИНОВОЙ РЧКОЙ 74  
ПОЯС БЕСКОНЕЧНЫЙ 139  
ПОЯС ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ 82  
ПОЯС МОНТАЖНЫЙ 85  
ПРАВИЛО ТРАПЕЦИЯ 65  
ПРАВИЛО ТРАПЕЦИЯ ТИП „h“ 65  
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬ КРАНА 1" (3/4") 129  
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬ КРАНА 3/4" (1/2") 129  
ПРИСОЕДИНИТЕЛЬ КРАНА 3/4" (1/2") ЛАТУННЫЙ 131  
ПРИСОСКА ДЛЯ СТЕКЛА 92  
ПРИСТАВНАЯ ЛЕСТНИЦА 86  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НАКОЛЕННИКИ 85  
ПЫЛЬНЫЕ ПОЛОТНА 31
- Р**
- РАЗВЕТВИТЕЛЬ САДОВЫЙ 3/4" (1/2") 130  
РАЗВОДНЫЕ КЛЮЧИ 22  
РАЗМЕТОЧНЫЙ ТРОСИК И КРАСИТЕЛЬ 106  
РАЗМЕТОЧНЫЙ ТРОСИК-ОТВЕС 107  
РАСПРЫСКИВАТЕЛЬ САДОВЫЙ ПУЛЬСИРУЮЩИЙ 127  
РАСПЫЛИТЕЛЬ ОСЦИЛЛИРУЮЩИЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ 127  
РАШПИЛЬНЫЙ НАПИЛЬНИК КРУГЛЫЙ 32  
РАШПИЛЬНЫЙ НАПИЛЬНИК ПЛОСКИЙ 32  
РАШПИЛЬНЫЙ НАПИЛЬНИК ПОЛКРУГЛЫЙ 33  
РАШПИЛЬНЫЙ НАПИЛЬНИК СХОДЯЩИЙСЯ ПОЛКРУГЛЫЙ 33  
РЕДУКТОР 19  
РЕДУКТОР УДАРНЫЙ 19  
РЕЗИНОВО-ПЛАСТИКОВЫЙ МОЛОТОК С ТРУБОЙ 28  
РЕЗИНОВЫЙ МОЛОТОК БЕЛЫЙ FIBERGLASS 28  
РЕЗИНОВЫЙ МОЛОТОК БЕЛЫЙ С ТРУБОЙ 28  
РЕЗИНОВЫЙ МОЛОТОК ЧЕРНО-БЕЛЫЙ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ 28  
РЕЗИНОВЫЙ РИХТОВАЛЬНЫЙ МОЛОТОК С ТРУБОЙ 28  
РЕЗИНОВЫЙ ЧЕРНЫЙ МОЛОТОК FIBERGLASS 28  
РЕЗИНОВЫЙ ЧЕРНЫЙ МОЛОТОК С ТРУБОЙ 28  
РЕПАРАТОР ШЛАНГА 1/2" 129  
РЕПАРАТОР ШЛАНГА 1/2" ЛАТУННЫЙ 130  
РЕПАРАТОР ШЛАНГА 3/4" 129  
РЕПАРАТОР ШЛАНГА 3/4" ЛАТУННЫЙ 131  
РЕШЕТКА МАЛЯРНАЯ 71  
РЕШЕТКИ 71  
РИХТОВАЛЬНЫЙ ДЕРЕВЯННЫЙ МОЛОТОК 28  
РУБАНОК РУЧНОЙ 191  
РУКОВОДСТВО САДОВОГО ШЛАНГА 128  
РУКОЯТКИ ДЛЯ ВАЛИКОВ ДЛЯ ПОКРАСКИ 69  
РУЛЕТКА SOVAL 60, 61  
РУЛЕТКА SOVAL СНРОМЕ ДВУСТОРОННЯЯ 61  
РУЛЕТКА SOVAL ДВУСТОРОННЯЯ 61  
РУЛЕТКА (МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕНТА) 61  
РУЛЕТКА С МАГНИТОМ 60  
РУЧКА ИЗ СТЕБЛЕЙ 119  
РУЧКА МАЛЯРНОГО ВАЛИКА 69  
РУЧНАЯ ДЕРЕВЯННАЯ ЩЕТКА 143  
РУЧНАЯ ОТВЕРТКА SOVAL EXTREME КРЕСТОВАЯ 49  
РУЧНАЯ ПИЛА ДЛЯ МЕТАЛЛА 30  
РУЧНАЯ ПИЛА ДЛЯ МЕТАЛЛА ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ 30  
РУЧНОЕ ДОЛОТО ПЛОСКОЕ С ДЕРЕВЯННЫМ ДЕРЖАТЕЛЕМ 73  
РУЧНОЕ ДОЛОТО ПЛОСКОЕ С КОЛОТУШКОЙ 73  
РУЧНОЙ ЗАКЛЕПОЧНИК 2,4 - 4,8 58  
РУЧНОЙ ЗАКЛЕПОЧНИК 3,2 - 4,8 58  
РУЧНОЙ ЗАКЛЕПОЧНИК 3,2 - 6,4 58  
РУЧНОЙ ЗАКЛЕПОЧНИК-ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВЫТЯЖНЫХ ЗАКЛЕПОК 58  
РУЧНОЙ МЕТЧИК 184  
РУЧНОЙ НОЖ 46  
РУЧНОЙ НОЖ ДЛЯ РЕЗКИ НАПОЛНОЙ ВЫКЛАДКИ 45  
РУЧНЫЕ ЩЕТКИ 143  
РЫХЛИТЕЛЬ ОСТРОКОНЕЧНЫЙ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ 119  
РЫХЛИТЕЛЬ РЫХЛИТЕЛЬ С РУЧКОЙ TPR 122  
РЫХЛИТЕЛЬ С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ 120  
РЮКЗАК ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ 83
- С**
- САДОВАЯ ПИЛА 122  
САДОВЫЙ ДУШ 128  
САДОВЫЙ ПИСТОЛЕТ-РАСПЫЛИТЕЛЬ 126  
С НАБОРОМ ПРИСОЕДИНЕНИИ 126
- САДОВЫЙ ПИСТОЛЕТ-РАСПЫЛИТЕЛЬ С НАБОРОМ ПРИСОЕДИНЕНИИ 126  
САДОВЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ 130  
САДОВЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ЛАТУННЫЙ 131  
САДОВЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ТРОЙНОЙ 130  
САДОВЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ТРОЙНОЙ ЛАТУНЬ 131  
САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ ЛАЗЕРНЫЙ УРОВНЕМЕР 63  
САПКА С МОТЫГОЙ САДОВАЯ С РУЧКОЙ TPR 122  
СВАРОЧНЫЕ АПАРАТЫ 195  
СВЕРИЛЬНЫЙ ПАТОРОН ЗАЖИМНЫЙ 183  
СВЕРИЛЬНЫЙ ПАТОРОН С КЛЮЧЕМ 183  
СВЕРЛА ПО ДЕРЕВУ 178  
СВЕРЛА ПО МЕТАЛЛУ 172  
СВЕРЛА ПО СТЕКЛУ 179  
СВЕРЛО NWKA СО КОБАЛЬТОВОЕ 173  
СВЕРЛО NWKA TIN ТИТАНОВОЕ 172  
СВЕРЛО NWKA БЕЛОЕ 172  
СВЕРЛО NWKA ЧЕРНОЕ ШЛИФОВАННОЕ 172  
СВЕРЛО NWKB 173  
СВЕРЛО NWKC 173  
СВЕРЛО NWKD 174  
СВЕРЛО SDS MAX PRO 176  
СВЕРЛО SDS PLUS 175  
СВЕРЛО SDS PLUS КРЕСТОВОЕ 175  
СВЕРЛО SDS PRO 175  
СВЕРЛО SDS STANDARD 175  
СВЕРЛО + ДЕРЖАТЕЛЬ SDS PLUS ДЛЯ КОРОНОК 177  
СВЕРЛО + ДЕРЖАТЕЛЬ ШЕСТИГРАННЫЙ ДЛЯ КОРОНОК 177  
СВЕРЛО ЕЛОЧНОЕ 174  
СВЕРЛО ПОД КОНФИРМАТ 178  
СВЕРЛО ПО МЕТАЛЛУ ВИДИЯ (VIDIA) PRO 175  
СВЕРЛО ПО СТЕКЛУ 179  
СВЕРЛО РЕГУЛИРУЕМОЕ 178  
СВЕРЛО СПИРАЛЬНОЕ 178  
СВЕРЛО СПИРАЛЬНОЕ ПО ДЕРЕВУ 178  
СЕКМЕНТ АЛМАЗНЫЙ ЖИЗНЕННО 168  
СЕКМЕНТ АЛМАЗНЫЙ БЫСТРЫЙ 168  
СЕКМЕНТ АЛМАЗНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ 168  
СЕКАТОР САДОВЫЙ 122  
СЕКАТОР САДОВЫЙ С НАКОВАЛЕНКОЙ 122  
СЕКАТОРЫ 122  
СЕТЕВОЙ УДЛИНИТЕЛЬ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕМ 101  
СЕТЕВОЙ УДЛИНИТЕЛЬ НА КАТУШКЕ 101  
СКАРПЕЛЬ SDS MAX PRO 182  
СКАРПЕЛЬ SDS MAX STANDARD 183  
СКАРПЕЛЬ SDS PLUS PRO 181  
СКАРПЕЛЬ SDS PLUS STANDARD 181  
СКАРПЕЛЬ ИЗОГНУТЫЙ SDS MAX PRO 183  
СКОБЫ 60  
СКОБЫ ГВОЗДИ 60  
СКОБЫ ДЛЯ ПРОВОДОВ 60  
СКОБЫ ШПИЛЬКИКРЕПЕЖНЫЕ 60  
СКОТЧ-ЛЕНТА 91  
СЛЕСАРНЫЙ МОЛОТОК 26  
СЛЕСАРНЫЙ МОЛОТОК FIBERGLASS 26  
СЛЕСАРНЫЙ МОЛОТОК С ТРУБОЙ 26  
СМЕННЫЕ НАСАДКИ ДЛЯ ШАБЕРА 72  
СОВКОВАЯ ЛОПАТА С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ 112  
СОВКОВАЯ ЛОПАТА УСИЛЕННАЯ С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РУЧКОЙ 111  
СОВОЧЕК 121  
СОЕДИНИТЕЛЬ 3/4" С ВНЕШНИМ ВИНТОМ 130  
СОЕДИНИТЕЛЬ 3/4" С ВНЕШНИМ ЛАТУННЫМ ВИНТОМ 131  
СОЕДИНИТЕЛЬ 1/2" БЕЗ АКВАСТОПА 129  
СОЕДИНИТЕЛЬ 1/2" БЕЗ АКВАСТОПА ЛАТУННАЯ 130  
СОЕДИНИТЕЛЬ 1/2" С АКВАСТОПАМ 129  
СОЕДИНИТЕЛЬ 1/2" С АКВАСТОПАМ ЛАТУННАЯ 130  
СОЕДИНИТЕЛЬ 3/4" БЕЗ АКВАСТОПА 129  
СОЕДИНИТЕЛЬ 3/4" БЕЗ АКВАСТОПА ЛАТУННАЯ 131  
СОЕДИНИТЕЛЬ 3/4" С АКВАСТОПАМ 129  
СОЕДИНИТЕЛЬ 3/4" С АКВАСТОПАМ ЛАТУННАЯ 130  
СТАНОК ДЛЯ РЕЗКИ ПОД УГЛОМ 30  
СТЕКЛОСЪЕМНИК ДВОЙНОЙ ДЛЯ СТЕКЛА 92  
СТЕКЛОСЪЕМНИК ТРОЙНОЙ СИЛОВОЙ 92  
СТЕПЛЕР РУЧНОЙ 59  
СТЕПЛЕР РУЧНОЙ МОЛОТКОВЫЙ 59  
СТЕПЛЕРЫ 59  
СТЕРЖЕНЬ-УДЛИНИТЕЛЬ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ АЛЮМИНЕВЫЙ 69  
СТЕРЖЕНЬ-УДЛИНИТЕЛЬ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ - МЕТАЛЛ 69  
СТОЛЯРНЫЕ КАРАНДАШИ 107  
СТОЛЯРНЫЙ ДЕРЕВЯННЫЙ МОЛОТОК 28  
СТОЛЯРНЫЙ МОЛОТОК FIBERGLASS 27  
СТОЛЯРНЫЙ МОЛОТОК MONOBLOCK 27  
СТОЛЯРНЫЙ МОЛОТОК С ТРУБОЙ 27  
СТРЕМЯНКА 86  
СТРОИТЕЛЬНАЯ ФОЛЬГА 71  
СТРОИТЕЛЬНОЕ ВЕДРО 77  
СТРОИТЕЛЬНОЕ ПРАВИЛО 65  
СТРОИТЕЛЬНЫЕ УРОВНИ 65  
СТРОИТЕЛЬНЫЙ РОЛИК 69  
СТРУБЦИНА СТОЛЯРНАЯ 89  
СТРУБЦИНА СТОЛЯРНАЯ АВТОМАТИЧЕСКАЯ 89  
СТРУБЦИНА СТОЛЯРНАЯ ТИП „С“ 89

СТРУБЦИНЫ 89  
СУМКА-ПОЯС 84, 85  
СУЧКОРЕЗ С НАКОВАЛЕНКОЙ 123  
СУЧКОРЕЗ С НАКОВАЛЕНКОЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 123  
СУЧКОРЕЗЫ 123  
СУЧКОРЕЗЫ С РЫЧАЖНЫМ ПРИВОДОМ 123  
СУЧКОРЕЗЫ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 123  
СУЧКОРЕЗЫ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКОЕ 123  
СЪЕМНИК ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ ДЛЯ СЪЁМА ТОРМОЗНЫХ БАРАБАНОВ И ДИСКОВ 93  
СЪЕМНИК ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ С СЕПАРАТОРОМ 94  
СЪЕМНИК ДВУХЗАХВАТНЫЙ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 95  
СЪЕМНИК ИЗОЛЯЦИИ 37  
СЪЕМНИК ИЗОЛЯЦИИ ИЗОЛИРОВАННЫЙ 38  
СЪЕМНИК ИЗОЛЯЦИИ ИЗОЛИРОВАННЫЙ VDE 37  
СЪЕМНИК ИЗОЛЯЦИИ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 41  
СЪЕМНИКИ ПОДШИПНИКОВ 98  
СЪЕМНИК ПОДШИПНИКОВ ТРЕХЛАПНЫЙ 98  
СЪЕМНИК ПРУЖИН 93  
СЪЕМНИК С СЕПАРАТОРОМ 95  
СЪЕМНИК УПЛОТНЕНИЯ 95  
СЪЕМНИК ШАРНИРА РУЛЕВОЙ ТЯГИ 94  
СЪЕМНИК ШАРОВЫХ ПАЛЬЦЕВ 94

## T

ТАЙМЕР ВОДЫ 128  
ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ОГОРОДНОГО ШЛАНГА 128  
ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ШЛАНГА 128  
ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ ТРОСТИ 69  
ТЕЛЕФОННЫЕ КЛЕЩИ ИЗОГНУТЫЕ 36  
ТЕЛЕФОННЫЕ КЛЕЩИ ИЗОГНУТЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ 38  
ТЕЛЕФОННЫЕ КЛЕЩИ ИЗОГНУТЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ VDE 37  
ТЕЛЕФОННЫЕ КЛЕЩИ ИЗОГНУТЫЕ МИНИ 40  
ТЕЛЕФОННЫЕ КЛЕЩИ ПРЯМЫЕ 36  
ТЕЛЕФОННЫЕ КЛЕЩИ ПРЯМЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ 38  
ТЕЛЕФОННЫЕ КЛЕЩИ ПРЯМЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ VDE 37  
ТЕЛЕФОННЫЕ КЛЕЩИ ПРЯМЫЕ МИНИ 39  
ТЕХНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ 104  
ТИСКИ 89  
ТИСКИ МОДЕЛЬНЫЕ 89  
ТИСКИ СЛЕСАРНЫЕ ПОВОРОТНЫЕ 89  
ТИСКИ СЛЕСАРНЫЕ СТАНОЧНЫЕ 89  
ТОПОР С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ 25  
ТОПОР FIBERGLASS 25  
ТОПОР MONOVLOCK 25  
ТОПОР С КЛИНОМ 25  
ТОПОРЫ 25  
ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/2" ДВЕНАДЦАТИГРАННЫЙ 13  
ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/2" ДВЕНАДЦАТИГРАННЫЙ ДОЛГИЙ 13  
ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/2" С БИТОМ PH 14  
ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/2" С БИТОМ PZ 14  
ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/2" С БИТОМ SL 14  
ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/2" С БИТОМ TORX С ОТВЕРСТИЕМ 24 ММ 14  
ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/2" С БИТОМ TORX С ОТВЕРСТИЕМ ДЛИННЫЙ 100 ММ 14  
ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/2" С ИМБУСОВЫМ БИТОМ И ОТВЕРСТИЕМ 24 ММ 15  
ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/2" С ИМБУСОВЫМ БИТОМ И ОТВЕРСТИЕМ ДЛИННЫЙ 100 ММ 14  
ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/2" ШЕСТИГРАННЫЙ 13  
ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/2" ШЕСТИГРАННЫЙ ДОЛГИЙ 13  
ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/2" ШЕСТИГРАННЫЙ ДЮЙМОВЫЙ 13  
ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/4" С БИТОМ PH 12  
ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/4" С БИТОМ PZ 12  
ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/4" С БИТОМ SL 12  
ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/4" С БИТОМ TORX С ОТВЕРСТИЕМ 12  
ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/4" С ИМБУСОВЫМ БИТОМ И ШАРИКОМ 13  
ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/4" С ИМБУСОВЫМ БИТОМ С ОТВЕРСТИЕМ 12  
ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1/4" ШЕСТИГРАННЫЙ 12  
ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 1" ШЕСТИГРАННЫЙ 15  
ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 3/4" ДВЕНАДЦАТИГРАННЫЙ 15  
ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 3/4" ШЕСТИГРАННЫЙ 15  
ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ 3/8" ШЕСТИГРАННЫЙ 13  
ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ SPLINE 1/2" 14  
ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ SPLINE 1/4" 12  
ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ TORX 1/2" 13  
ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ TORX 1/4" 12  
ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ ДЛЯ СВЕЧЕЙ 1/2" ШЕСТИГРАННЫЙ 13  
ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ УДАРНЫЙ 1/2" ШЕСТИГРАННЫЙ 15  
ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ УДАРНЫЙ 3/4" ШЕСТИГРАННЫЙ 15  
ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ УДАРНЫЙ ДОЛГИЙ 1/2" ШЕСТИГРАННЫЙ 15  
ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ УДАРНЫЙ ДОЛГИЙ 3/4" ШЕСТИГРАННЫЙ 15  
ТОРЦОВЫЕ КЛЮЧИ 1" 15  
ТОРЦОВЫЕ КЛЮЧИ 1/2" 13  
ТОРЦОВЫЕ КЛЮЧИ 1/4" 12  
ТОРЦОВЫЕ КЛЮЧИ 3/4" 15  
ТОРЦОВЫЕ КЛЮЧИ 3/8" 13  
ТОРЦОВЫЙ КЛЮЧ Г-ОБРАЗНЫЙ ДВУСТОРОННИЙ 9  
ТОРЦОВЫЙ КЛЮЧ С ВНУТРЕННИМ МНОГОГРАННИКОМ ДВУСТОРОННИЙ ШАРНИРНЫЙ 8  
ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ВЫПРЯМИТЕЛИ 193  
ТРЕХГРАННЫЙ НАПИЛЬНИК 32  
ТРЕХГРАННЫЙ НАПИЛЬНИК СХОДЯЩИЙСЯ 33  
ТРЕХГРАННЫЙ НАПИЛЬНИК СХОДЯЩИЙСЯ ОЧЕНЬ УЗКИЙ 33  
ТРЕХГРАННЫЙ НАПИЛЬНИК СХОДЯЩИЙСЯ УЗКИЙ 33

ТРЕЩОТКА 3/4" 18  
ТРЕЩОТКА 45 ЗУБЫ 1/2" 17  
ТРЕЩОТКА 72 ЗУБЫ 1/2" 17  
ТРЕЩОТКА 72 ЗУБЫ 1/4" 16  
ТРЕЩОТКА 72 ЗУБЫ 3/8" 16  
ТРЕЩОТКА 72 ЗУБЫ 3/8" I 1/2" 16  
ТРЕЩОТКА ЛОМАНАЯ 1/2" 17  
ТРЕЩОТКА УСИЛЕННАЯ 1/2" 17  
ТРУБНЫЕ КЛЕЩИ 41  
ТРУБНЫЕ КЛЕЩИ С РЕГУЛИРОВКОЙ 41  
ТРУБОРЕЗ РОЛИКОВЫЙ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ 44  
ТРУБОРЕЗЫ ДЛЯ ПЛАСТИКОВЫХ ТРУБ PCV 43

## У

УГОЛЬНИКИ 64  
УГОЛЬНИК СТРОИТЕЛЬНЫЙ АЛЮМИНЕВЫЙ 64  
УГОЛЬНИК СТРОИТЕЛЬНЫЙ СТАЛЬНОЙ 64  
УДАРНЫЕ АКСЕССУАРЫ 19  
УДАРНЫЙ КЛЮЧ 102  
УДАРНЫЙ КЛЮЧ PROFi 102  
УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ ГОЛОВОК 1/2" 17, 19  
УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ ГОЛОВОК 1/4" 16  
УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ ГОЛОВОК 3/4" 18  
УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ ГОЛОВОК 3/8" 16  
УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ ГОЛОВОК УДАРНЫЙ 1/2" 19  
УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ ГОЛОВОК УДАРНЫЙ 3/4" 19  
УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ СВЕРЛ 178  
УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА 104  
УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА EXTREME 105  
УНИВЕРСАЛЬНАЯ ЛЕНТА 91  
УНИВЕРСАЛЬНАЯ ПИЛА 29  
УНИВЕРСАЛЬНОЕ СВЕРЛО 176  
УНИВЕРСАЛЬНОЕ СРЕДСТВО SB-23 104  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ РЕВИЗИОННЫЙ ЭКРАН 79  
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЭКРАН 79  
УРОВЕНЬ COVAL 62  
УРОВЕНЬ COVAL EXTREME 62  
УРОВЕНЬ COVAL EXTREME PLUS 62  
УРОВЕНЬ ВОДЯНОЙ 63  
УРОВЕНЬ КАРМАННЫЙ 62  
УРОВЕНЬ-УГОЛЬНИК 62  
УРОВЕНЬ-УГОЛЬНИК EXTREME 63  
УРОВНИ 62

## Ф

ФОНАРИ 100  
ФОНАРЬ СВЕТОДИОДНЫЙ 100

## Х

ХОМУТ ПЛАСТИКОВЫЙ 91  
ХОМУТ ЧЕРВЯЧНЫЙ 91  
ХОМУТЫ НЕЙЛОННЫЕ 91

## Ш

ШАБЕР 1,5" 72  
ШАБЕР ИЗОГНУТЫЙ 1,5" 72  
ШАБЕР ИЗОГНУТЫЙ 3" 72  
ШАБЕР С НАСАДКОЙ 1,5" 72  
ШАБЕР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ 3" 72  
ШАБЕРЫ 72  
ШАБЛОНЫ РЕЗЬБОВЫЕ -НАБОР 107  
ШЕРХЕБЕЛЯ 73  
ШЛАНГ ДЛЯ АЦЕТИЛЕНА 105  
ШЛАНГ ДЛЯ БЕНЗИНА И МАСЛА УСИЛЕННЫЙ 105  
ШЛАНГ ДЛЯ КИСЛОРОДА 105  
ШЛАНГ ДЛЯ ПРОПАН-БУТАНА 105  
ШЛАНГ ДЛЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА 104  
ШЛАНГ ДЛЯ СЖАТОГО ВОЗДУХА EXTREME 104  
ШЛАНГ ДЛЯ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ 125  
ШЛАНГ ДЛЯ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ ЧЕРНЫЙ 125  
ШЛАНГ ДЛЯ СТИРАЛЬНЫХ МАШИН И ПОСУЛОМОЕЧНЫХ МАШИН 105  
ШЛАНГИ 104, 124  
ШЛАНГ ОБЩЕГО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЯ 104  
ШЛАНГ ОБЩЕГО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЯ УСИЛЕННЫЙ 104  
ШЛАНГОВАЯ НАСАДКА 126, 127  
ШЛАНГОВАЯ НАСАДКА ЛАТУННАЯ 126  
ШЛАНГ ОГОРОДНЫЙ ESO 124  
ШЛАНГ ОГОРОДНЫЙ EXTREME 125  
ШЛАНГ ОГОРОДНЫЙ SPECIAL 124  
ШЛАНГ ОГОРОДНЫЙ STANDARD 124  
ШЛАНГ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОТИВПОЖАРНЫЙ 105  
ШЛИФОВАЛЬНАЯ ГОЛОВКА - ПОЛОТНО 140  
ШЛИФОВАЛЬНЫЕ КАМНИ 144  
ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЛИСТОЧНЫЕ ДИСКИ 137  
ШЛИФОВАЛЬНЫЙ КАМЕНЬ БЕЛЫЙ 144



ШЛИФОВАЛЬНЫЙ КАМЕНЬ БЕЛЫЙ НА СТЕРЖНЕ КОНУСНЫЙ 145  
ШЛИФОВАЛЬНЫЙ КАМЕНЬ БЕЛЫЙ НА СТЕРЖНЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ 145  
ШЛИФОВАЛЬНЫЙ КАМЕНЬ РОЗОВЫЙ НА СТЕРЖНЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ 144  
ШЛИФОВАЛЬНЫЙ КАМЕНЬ ЧЕРНЫЙ 144  
ШЛИФОВАЛЬНЫЙ КАМЕНЬ ЧЕРНЫЙ НА СТЕРЖНЕ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ 144  
ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ЛИСТОЧНЫЙ ДИСК 137  
ШЛИФОВАЛЬНЫЙ ЛИСТОЧНЫЙ ДИСК INOX 137  
ШНУР-ПРИЧАЛКА 77  
ШПАТЕЛИ 74  
ШПАТЕЛЬ 74  
ШПУНТ SDS MAX PRO 183  
ШПУНТ SDS MAX STANDARD 183  
ШПУНТ SDS PLUS PRO 182  
ШПУНТ SDS PLUS STANDARD 182  
ШТАНГЕНЦИРКУЛИ 79  
ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ 79  
ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЭЛЕКТРОННЫЙ 79  
ШТРОБОРЕЗ АЛМАЗНЫЙ Т50 166  
ШТРОБОРЕЗ АЛМАЗНЫЙ Т51 166  
ШТРОБОРЕЗ АЛМАЗНЫЙ Т52 166  
ШТРОБОРЕЗ АЛМАЗНЫЙ Т53 166  
ШТЫКОВАЯ ЛОПАТА С ДЕРЕВЯННОЙ РУЧКОЙ 113  
ШТЫКОВАЯ ЛОПАТА С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РУЧКОЙ 113  
ШТЫКОВАЯ ЛОПАТА С РУЧКОЙ FIBERGLASS 113

## Щ

ЩЕТКА ДИСКОВАЯ "ЗВЕЗДА" НЕЙЛОНОВАЯ 143  
ЩЕТКА КРАЦОВКА ЧАЩЕЧНАЯ СО СТЕРЖНЕМ Ø 6 ИЗ РЕФЛЕННОЙ ПРОВОЛОКИ 143  
ЩЕТКА КРАЦОВКА ЧАЩЕЧНАЯ СО СТЕРЖНЕМ Ø 6 НЕЙЛОНОВАЯ 143  
ЩЕТКА ПО МЕТАЛЛУ ТОРЦЕВАЯ ИЗ РЕФЛЕННОЙ ПРОВОЛОКИ M14 142  
ЩЕТКА СТАЛЬНАЯ С ПЛАСТМАССОВОЙ РУЧКОЙ 143  
ЩЕТКА ТОРЦЕВАЯ КОНУСНАЯ M14 ИЗ РЕФЛЕННОЙ ПРОВОЛОКИ 142  
ЩЕТКА ТОРЦЕВАЯ СО СТЕРЖНЕМ Ø 6 ИЗ ПЛЕТЕННОЙ ПРОВОЛОКИ 142  
ЩЕТКА ТОРЦЕВАЯ СО СТЕРЖНЕМ Ø 6 ИЗ РЕФЛЕННОЙ ПРОВОЛОКИ 142  
ЩЕТКА ЧАЩЕЧНАЯ ЗАКАЛЕННАЯ M14, СПЛЕТЕННАЯ СТАЛЬНАЯ ПРОВОЛОКА 142  
ЩЕТКИ 70  
ЩЕТКИ ТОРЦЕВЫЕ 142  
ЩИПЦЫ 36  
ЩИПЦЫ VISE WRENCH 39  
ЩИПЦЫ ДЛЯ ЖЕСТИ ТИП „J” 99  
ЩИПЦЫ ДЛЯ ЖЕСТИ ТИП „JJ” 99  
ЩИПЦЫ ДЛЯ ЖЕСТИ ТИП „L” 99  
ЩИПЦЫ ДЛЯ ЖЕСТИ ТИП „LL” 99  
ЩИПЦЫ ДЛЯ ЖЕСТИ ТИП „W” 99  
ЩИПЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ 36  
ЩИПЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ 38  
ЩИПЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ VDE 37  
ЩИПЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ МИНИ 39  
ЩИПЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ ШАРНИРНЫЕ 39

## Э

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ УДЛИНИТЕЛЬ 101  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ УДЛИНИТЕЛЬ НА КАТУШКЕ 101  
ЭЛЕКТРОНИЧЕСКИЙ УГОЛЬНИК 65  
ЭРГОНОМИЧНАЯ РУЧКА ПЛАСТИКОВАЯ 119

## Я

ЯЩИК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ БОЛЬШОЙ 80  
ЯЩИК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ МАЛЫЙ 80  
ЯЩИКИ И ШКАФЫ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ 80

**COVAL**<sup>®</sup>

*garden*

**"RUSZYŁA MASZYNA..."**



**FIRMA COVAL ROZPOCZĘŁA AKCJĘ PROMUJĄCĄ MARKĘ COVAL GARDEN, DEMONSTRUJĄC JAKOŚĆ SWOICH NARZĘDZI NA SPECJALNEJ MASZYNIE TESTUJĄCEJ.**

WIĘCEJ INFORMACJI NA: [WWW.COVALGARDEN.PL](http://WWW.COVALGARDEN.PL)





## PÓŁNOCNA POLSKA

DYREKTOR HANDLOWY: *kom.* +48 606 891 701

DZIAŁ SPRZEDAŻY: *tel.* +48 59 822 94 16  
*tel.* +48 59 822 94 33  
*fax* +48 59 822 94 82

## ZACHODNIA POLSKA

DYREKTOR HANDLOWY: *kom.* +48 602 384 892

DZIAŁ SPRZEDAŻY: *tel.* +48 59 822 94 20  
*tel.* +48 59 822 94 79  
*fax* +48 59 822 94 89

## DZIAŁ PŁATNOŚCI:

*tel.* +48 59 822 94 08  
*fax* +48 59 822 94 55

## WSCHODNIA POLSKA

DYREKTOR HANDLOWY: *kom.* +48 606 265 217

DZIAŁ SPRZEDAŻY: *tel.* +48 59 822 94 11  
*tel.* +48 59 822 94 12  
*fax* +48 59 822 94 38

## CENTRALNA POLSKA

DYREKTOR HANDLOWY: *kom.* +48 608 097 976

DZIAŁ SPRZEDAŻY: *tel.* +48 59 822 94 81  
*tel.* +48 59 822 94 17  
*fax* +48 59 822 94 88

## DZIAŁ REKLAMACJI ELEKTRONARZĘDZI:

*tel.* +48 59 822 94 59  
*fax* +48 59 822 94 52

## POŁUDNIOWA POLSKA

DYREKTOR HANDLOWY: *kom.* +48 608 097 496

DZIAŁ SPRZEDAŻY: *tel.* +48 59 822 94 15  
*tel.* +48 59 822 94 09  
*tel.* +48 59 822 94 74  
*fax* +48 59 822 94 64  
*fax* +48 59 822 94 51

## TECHNIKA DIAMENTOWA

DZIAŁ SPRZEDAŻY: *tel.* +48 59 822 94 66  
*tel.* +48 59 822 94 61  
*fax* +48 59 822 94 71

## INFOLINIA W SPRAWIE SKARG I ZAŻAŁEŃ:

*kom.* +48 800 157 070

## COVAL Sp z o. o.

ul. Żwirowa 51  
81-010 Gdynia  
*tel.* +48 59 822 94 00  
*fax* +48 59 822 94 18  
*fax* +48 59 822 94 19  
e-mail: [biuro@coval.com.pl](mailto:biuro@coval.com.pl)  
[WWW.COVAL.COM.PL](http://WWW.COVAL.COM.PL)

## MAGAZYN GŁÓWNY:

ul. Miastecka 2  
77-100 Bytów

## Przedstawiciel na Białorusi:

OSTROWOK d. 10  
230003 GRODNO  
*tel.* +375 447 150150  
*tel.* +375 446 550550  
*tel.* 80447150150  
*tel.* 80336550550  
e-mail: [sarius-grodno@mail.ru](mailto:sarius-grodno@mail.ru)  
[www.sarius-grodno.by](http://www.sarius-grodno.by)