

Elektronarzędzia Bosch linii zielonej

Katalog produktów 2011 / 2012

www.bosch-do-it.pl



Power4All – rodzina narzędzi 18 V

Wypróbuj możliwości systemu: jeden akumulator do wszystkich elektronarzędzi!

Nowa generacja Compact

Moc w kompaktowym formacie: zawsze odpowiednie narzędzie

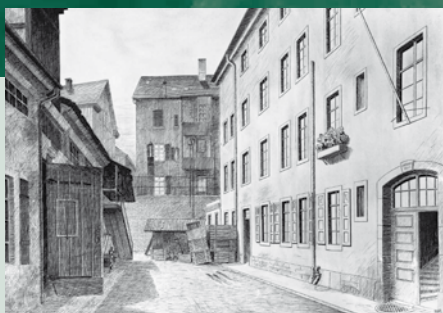
IXO Little Big Moments

Wielkie rzeczy rodzą się z małych pomysłów. I wkrętarki IXO.



BOSCH

Technologia bliżej nas



1886

Robert Bosch otwiera „Warsztat
Mechaniki Precyzyjnej i Elektro-
techniki“ w Stuttgarcie

1928

Maszynka do strzyżenia
włosów Forflex pierwszym
elektronarzędziem firmy
Bosch



**Większa moc, większa elastyczność, większa precyzja.
Będziesz zachwycony innowacjami Bosch.**

Ciągłe dążenie do doskonałości było już ideą założyciela firmy, Roberta Boscha, i do dziś pozostaje miernikiem naszego działania. Jego idea ciągłej innowacyjności pozostaje – zarówno dziś, jak i w przyszłości – najważniejszą miarą naszego działania. Tu ma swój początek wyjątkowy potencjał innowacyjności Grupy Bosch, który każdego roku objawia się w postaci ok. 3800 zgłoszonych wniosków o ochronę patentową. Wiele z tych pomysłów można zobaczyć także w elektronarzędziach Bosch: dział elektronarzędzi rocznie wprowadza na rynek ponad 100 nowych produktów. Także w przyszłości zamierzamy kontynuować ten trend.

*„Zawsze należy dążyć do **doskonalenia** swojej pracy, nikt nie powinien spoczywać na laurach.“*

Robert Bosch

Przykładem potencjału innowacyjności działu Elektronarzędzi jest system akumulatorowy 18 V: jeden, wydajny akumulator dostarcza energii dla całej gamy narzędzi przeznaczonych do pracy w domu i ogrodzie. Przełomowym rozwiązaniem jest także nowa linia Bosch Compact Generation: poręczne i kompaktowe wyrzynarki, wiertarki udarowe, szlifierki mimośrodowe i młoty udarowo-obrotowe – dla każdego użytkownika odpowiedni produkt.

Zanurz się w świecie elektronarzędzi Bosch dla użytkowników indywidualnych, podziwiaj innowacje lub przeżyj magiczne chwile ze swoją wkrętkarką IXO. Przekonasz się sam: mamy narzędzia do wszystkich zadań – życzymy wiele satysfakcji z pracy!

Z pozdrowieniami

Wolfgang Becker

Marketing Europe | Power Tools Division | Robert Bosch GmbH



1947

Wyrzynarka Lesto – pierwsza na świecie, elektryczna wyrzynarka



2011

Uneo Maxx – wiercenie z udarem i bez udaru oraz wkręcanie przy użyciu jednego urządzenia

Spis treści



Elektronarzędzia akumulatorowe do wkręcania, wiercenia i wiercenia z udarem 18

Wkrętarki akumulatorowe	20
Wkrętarki akumulatorowe IXO i PSR 7,2 LI ..	22
Wiertarko-wkrętarki akumulatorowe	24
1-biegowe wiertarko-wkrętarki akumulatorowe ..	26
2-biegowe wiertarko-wkrętarki akumulatorowe ..	28
Akumulatorowe młoty udarowo-obrotowe i wiertarko-wkrętarki udarowe	30
Uneo i Uneo Maxx	32
Akumulatorowe, 2-biegowe wiertarko-wkrętarki udarowe	34
Wielofunkcyjna lampka akumulatorowa ...	36



Wiertarki udarowe 38

Wiertarki udarowe Easy	40
Wiertarki udarowe Universal	42
Wiertarki udarowe Expert	44



Młoty udarowo-obrotowe 46



Pilarki ręczne 50

Wyrzynarki	52
Pilarki tarczowe	56
Piła szablasta i piła „lisi ogon“	58



Piły i urządzenia stacjonarne 60

Ukośnice	62
Stołowa piła tarczowa i pilarka stołowa z przesuwem	64
Prowadnica i przecinarka do płyt	66
Wiertarka stołowa	68
Podstawa do ukośnic i podstawa rolkowa ..	70



Szlifierki kątowe 72



Szlifierki 76

Szlifierki uniwersalne	78
Szlifierki oscylacyjne	80
Szlifierki mimośrodowe	82
Szlifierki taśmowe	84
Szlifierki Delta	86



Strugi 88



Frezarki górnoprzeźcionowe 90



Narzędzia wielofunkcyjne 92



Narzędzia do dekoracji i renowacji 96

Do farby ściennej – elektryczny wałek malarski oraz system natryskowy	98
Do farb i lakierów prześwitujących – systemy natryskowe	100
Uniwersalna wycinarka akumulatorowa ...	102
Pistolety do klejenia	104
Zszywacze akumulatorowe i elektryczne ..	106
Opalarki	108
Odkurzacze uniwersalne	110



Cyfrowe przyrządy pomiarowe 112

Pomiary

Dalmierze 114

Niwelacja

Laser liniowy 116

Lasery krzyżowe 120

Laser liniowy 360° 124

Detekcja

Wykrywacze 126

Osprzęt do techniki pomiarowej 128



Akcesoria 130

Akumulatory i ładowarki 132

Uneo i Uneo Maxx 133

Elektronarzędzia akumulatorowe

do wiercenia i wkręcania 134

Wiertarki udarowe 134

Młoty udarowo-obrotowe 137

Pilarki ręczne 138

Piły i urządzenia stacjonarne 140

Szlifierki kątowe 141

Szlifierki 142

Strugi i frezarki górnwrzeczionowe 144

Narzędzia wielofunkcyjne 145

Narzędzia do dekoracji i renowacji 146



Akumulatorowe elektronarzędzia ogrodowe 148

do pielęgnacji trawnika 150

do żywopłotów i krzewów 152



SERWIS 154

House of Bosch 154

Infolinia serwisowa 156

Serwis części zamiennych 157

Serwis recyklingu 158

Bardziej praktyczne,
wygodne, bardziej
inteligentne:

INNOWACJE

firmy Bosch dla użytkow-
ników indywidualnych

Im lepsze narzędzie, tym łatwiejsza praca. Bosch przez cały czas opracowuje nowe rozwiązania, które ułatwiają wykonanie wielu prac w domu i ogrodzie. Na kolejnych stronach katalogu odkryj nasze **INNOWACJE**.

Power4All –
rodzina narzędzi 18 V

6

Moc w kompaktym
formacie: Compact Generation

10

Precyzyjny moment obrotowy:
Bosch PowerControl

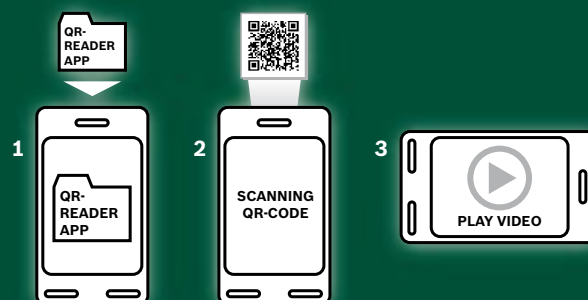
14

IXO Little Big Moments

16



Zobacz nasze
INNOWACJE
w multimediami!



Niniejszy katalog Bosch dostarcza nie tylko informacji drukowanych: małe, kodowane kwadraty – tzw. kody QR – można zeskanować przy pomocy smartfona z dostępem do Internetu. W ten sposób animacje z katalogu Bosch trafią bezpośrednio do Twojej komórki. Wraz z interesującymi informacjami o produkcie oraz przykładami zastosowań. **Spróbuj i przekonaj się sam!**

Witamy w rodzinie!



Rewolucja w zasięgu ręki – tylko jeden akumulator!

„Power4All“ to system akumulatorowy w technologii litowo-jonowej przeznaczony dla całej rodziny elektronarzędzi Bosch do pracy w domu i ogrodzie! Najwyższa wydajność i tylko jeden akumulator 18 V, pasujący do wszystkich elektronarzędzi akumulatorowych nowego systemu: wiertarko-wkrętarki, wiertarko-wkrętarki udarowej, młota udarowo-obrotowego, wyrzynarki, szlifierki, lampy, a nawet podkaszarki do trawy i sekatora.

Oznacza to: wydajność na najwyższym poziomie i absolutną elastyczność działania. Dzięki wielu możliwościom łączenia narzędzi i akumulatora możesz wykonać wszystkie najważniejsze prace w domu i ogrodzie. A najlepsze jest to, że swoją kolekcję narzędzi Bosch 18 V możesz w każdej chwili rozszerzyć o kolejne produkty bez konieczności kupowania ich wraz z akumulatorem i ładowarką. W ten sposób oszczędzasz pieniądze!

W domu czy w ogrodzie? Rób to, co chcesz i kiedy chcesz!

Najpierw przykręcić półkę czy może przyciąć żywopłot? Nasza rada: rób to, co chcesz! Wystarczy włożyć akumulator 18 V w dowolnie wybrane narzędzie systemowe i możesz zaczynać. A gdy skończysz: wyjmij akumulator, przełóż go do kolejnego narzędzia i możesz pracować dalej.



Jeden akumulator dla wszystkich narzędzi!

Poznaj rodzinę narzędzi 18 V:
zeskanuj kod QR i dowiedz się więcej!
Na stronie 5 możesz przeczytać,
jak to działa





Rozpakuj i zabierz się do pracy:

w każdym zestawie Power4All znajduje się urządzenie, ładowarka i akumulator.



Dodawaj i łącz:

po co kupować więcej niż jeden akumulator? Wszystkie elektronarzędzia Power4All można kupić także bez akumulatorów, są one kompatybilne z akumulatorem 18 V Power4All.

Wypróbuj możliwości systemu



Oszczędź sobie zakupu niepotrzebnych akumulatorów i ładowarek ...

Nareszcie koniec z akumulatorami i ładowarkami, które pasują tylko do jednego narzędzia i kosztują Cię wiele pieniędzy oraz zajmują dużo miejsca. W nowej rodzinie 18 V firmy Bosch wszystkie produkty korzystają z takiego samego akumulatora i takiej samej ładowarki. A to oznacza: jeden akumulator i jedna ładowarka do wszystkich urządzeń!

Rozpocznij na przykład od zestawu składającego się z wiertarko-wkrętarki, akumulatora i ładowarki, a następnie uzupełnij go o kolejne, dowolnie wybrane urządzenia systemowe – nie musisz kupować kolejnego akumulatora ani kolejnej ładowarki. To oczywiście, że zaoszczędzisz przy tym sporo pieniędzy. Pamiętaj: produkty należące do rodziny 18 V rozpoznasz po logo „Power4All“.

Akumulatorowa 2-biegowa
wiertarko-wkrętarka



Power 4All 18V PSR 18 LI-2
Strona 28

Akumulatorowa, 2-biegowa
wiertarko-wkrętarka udarowa



Power 4All 18V PSB 18 LI-2
Strona 34

Wyrzynarka
akumulatorowa



Power 4All 18V PST 18 LI
Strona 52

Akumulatorowa
szlifierka uniwersalna



Power 4All 18V PSM 18 LI
Strona 78



INNOWACJA

Zacznij od zestawu ...

A



... lub połącz wedle uznania ...

B



... i uzupełniaj o nowe narzędzia!



Wielofunkcyjna
lampka
akumulatorowa

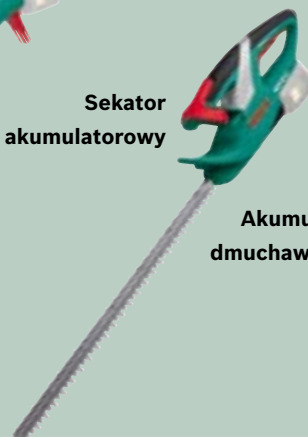
Akkumulacyjny młot
udarowo-obrotowy



Akkumulatorka
podkaszarka
do trawy



Sekator
akumulatorowy



Akkumulatorka
dmuchawa do liści



Power 4All 18V PML LI
Strona 36

Power 4All 18V Uneo Maxx
Strona 32

Power 4All 18V ART 26 LI
Strona 151

Power 4All 18V AHS 52 LI
Strona 153

Power 4All 18V ALB 18 LI
Strona 151

Zawsze odpowiednie narzędzie – nowa generacja Compact

W nowej generacji Compact udało się połączyć innowacyjną technologię ze zwartą konstrukcją. Rezultat: nowa generacja wydajnych i poręcznych urządzeń. Wszystkie urządzenia Compact są perfekcyjnie dopracowane pod kątem ergonomii. Lekkie, wygodne i bezpiecznie układają się w dłoni – wszystko po to, aby zmniejszyć do minimum obciążenie dłoni, ramienia i barku. Detale, takie jak nowy typ kabla z zaczepem do podwieszenia oraz solidne walizki narzędziowe z praktycznie zorganizowanym wnętrzem, są także imponujące.

W nowej generacji Compact bez trudu znajdziesz narzędzie, które najlepiej odpowiada Twoim potrzebom. Masz wybór.



New Compact Generation

Easy

Universal

Expert

PSB

Wiertarki
udarowe

PSB 500 RE
PSB 500 RA



PSB 650 RE
PSB 750 RCE
PSB 750 RCA



PSB 850-2 RE
PSB 850-2 RA
PSB 1000-2 RCE
PSB 1000-2 RCA



PST

Wyrzynarki

PST 700 E



PST 800 PEL



PST 900 PEL
PST 1000 PEL



PEX

Szlifierki
mimośrodowe

PEX 220 A
PEX 300 AE



PEX 400 AE



Easy

Universal

Expert

PSB 500 RE
PSB 500 RA

PSB 650 RE

PSB 850-2 RE
PSB 850-2 RAPSB 750 RCE
PSB 750 RCAPSB 1000-2 RCE
PSB 1000-2 RCA

Wiertarki udarowe nowej generacji Compact

Wysoka wydajność i najnowocześniejsza technologia: ergonomiczne wzornictwo narzędzi Compact sprawia, że wiercenie z udarem, wiercenie i wkręcanie staje się wygodniejsze i bardziej bezpieczne. Nowa generacja Compact firmy Bosch oferuje odpowiednie urządzenie dla każdego użytkownika. System mikrofiltracji umożliwia bezpyłową pracę zarówno w wersji Easy, Universal, jak i Expert.

Zalety wiertarek udarowych nowej generacji Compact:

- ▶ Optymalna ergonomia dzięki zwartej konstrukcji i niewielkiemu ciężarowi
- ▶ Najwyższa wydajność ułatwiająca wykonanie każdego zadania – oraz sprawdzona jakość firmy Bosch
- ▶ Większy komfort pracy – łatwa obsługa
- ▶ Wszechstronność: urządzenia 1- i 2-biegowe
- ▶ Możliwość bezpyłowej pracy ze wszystkimi wiertarkami tej serii



Wiertarki udarowe
od strony 38



INNOWACJA



Nie musisz już używać odkurzacza! Wyjątkowy system odsysania pyłu z prowadnicą teleskopową usuwa pył bezpośrednio z otworu – przy wierceniu w poziomie i w pionie. System mikrofiltracji jest dostępny także jako wyposażenie dodatkowe i można go wygodnie zamontować, a po pracy zdjąć, aby usunąć pył. Wiertarki udarowe nowej generacji Compact można także wyposażyć w system odsysania pyłu dokupując akcesoria.



Innowacyjna technika w kompaktowym opakowaniu!

W nowej generacji Compact znajdziesz narzędzie optymalnie dopasowane do Twoich potrzeb. Zeskanuj kod QR i dowiedz się więcej!

Instrukcja skanowania na stronie 5

Easy

Universal

Expert



PST 700 E



PST 800 PEL



PST 900 PEL



PST 1000 PEL

Wyrzynarki nowej generacji Compact

Jeszcze bardziej poręczne, lżejsze i dokładniejsze. Dla kreatywnych osób sporadycznie sięgających po narzędzia, wprawnych majsterkowiczów lub ekspertów: narzędzia nowej generacji Compact są idealnie dobrane do indywidualnych wymagań użytkownika. Wybierz swoje narzędzie!

Zalety wyrzynarek nowej generacji Compact:

- ▶ Optymalny komfort obsługi dzięki zwartej konstrukcji i niewielkiemu ciężarowi
- ▶ Najwyższa precyzja ułatwiająca wykonanie każdego zadania – system Bosch Electronic w każdym modelu
- ▶ Minimalny poziom drgań dzięki zastosowaniu systemu Bosch Low Vibration oraz ergonomicznej rękojeści Softgrip
- ▶ Łatwa i szybka wymiana brzeszczotów dzięki systemowi Bosch SDS
- ▶ Optymalna precyzja i kontrola – innowacyjny system CutControl umożliwia łatwe podążanie za linią cięcia (dostępny także jako osprzęt dodatkowy)



Wyrzynarki
od strony 52



Dokładność i drgania to dwa pojęcia, które wzajemnie się wykluczają. Dlatego nowe wyrzynarki z funkcją Bosch Low Vibration posiadają liniowy system równoważenia masy oraz ergonomiczną rękojeść Softgrip. Dodatkowy, wstępny wybór prędkości skokowej pozwala z góry dopasować tempo cięcia do właściwości obrabianego materiału (PST 900 PEL i 1000 PEL).



Moc w kompaktym formacie!

Poznaj narzędzia nowej generacji Compact: zeskanuj kod QR i dowiedz się więcej! **Na stronie 5 możesz przeczytać, jak to działa**

Szlifierki mimośrodowe nowej generacji Compact

Nowa generacja szlifierek mimośrodowych Compact firmy Bosch prezentuje jeszcze lżejsze i bardziej poręczne narzędzia – o takiej samej, wysokiej mocy. Dla zaawansowanych i ekspertów: narzędzia nowej generacji Compact są idealnie dobrane do indywidualnych wymagań użytkownika. Wybierz swoje narzędzie!

Zalety szlifierek mimośrodowych nowej generacji Compact:

- ▶ Optymalny komfort obsługi dzięki zwartej konstrukcji i niewielkiemu ciężarowi.
- ▶ Łatwa praca niezależnie od stopnia trudności – system Bosch Electronic w obydwu modelach
- ▶ Minimalny poziom drgań i ergonomiczne rękojeści z miękką rękojeścią Softgrip
- ▶ Łatwa i szybka wymiana papierów ściernych dzięki funkcji Bosch Paper Assistant
- ▶ Czysta, bezpyłowa praca dzięki systemowi mikrofiltracji



PEX 220 A



PEX 400 AE



PEX 300 AE

INNOWACJA



Szlifierki mimośrodowe

od strony 82



Wbudowany system mikrofiltracji zasysa pył z płyty szlifierskiej bezpośrednio do filtra lamelowego. Pojemnik wielokrotnego użytku można szybko i łatwo opróżnić. Nowa funkcja Bosch Paper Assistant umożliwia łatwe i dokładne zamocowanie papieru na płycie.



Bosch PowerControl: jeszcze większa precyzja i komfort pracy

Poręczne i komfortowe

Wiertarko-wkrętarki akumulatorowe Bosch PSR 14,4 LI-2 i PSR 18 LI-2 z systemem Bosch PowerControl. Jeszcze nigdy wiercenie i wkręcanie nie było tak łatwe. Wysoki komfort obsługi to tylko jedna z ogromnych zalet nowych wiertarko-wkrętarek akumulatorowych Bosch najnowszej generacji. Kolejnym ważnym aspektem jest odczuwalna redukcja wymiarów, która ma decydujący wpływ na poprawę komfortu pracy. Kompaktowa konstrukcja doskonale leży w dłoni. Niższy ciężar ułatwia manewrowanie narzędziem, szczególnie przy projektach wymagających dłuższej pracy.



Akumulatorowe
2-biegowe
wiertarko-wkrętarki
od strony 28



Bosch PowerControl



INNOWACJA Bosch PowerControl

System Bosch PowerControl wskazuje bieżący moment obrotowy w skali 10-stopniowej. Przy pomocy czerwonego przełącznika wartość można ustawić na stałe i wkręcać wkręty na odpowiednią głębokość. Nie musisz już próbować, możesz od razu wkręcać.

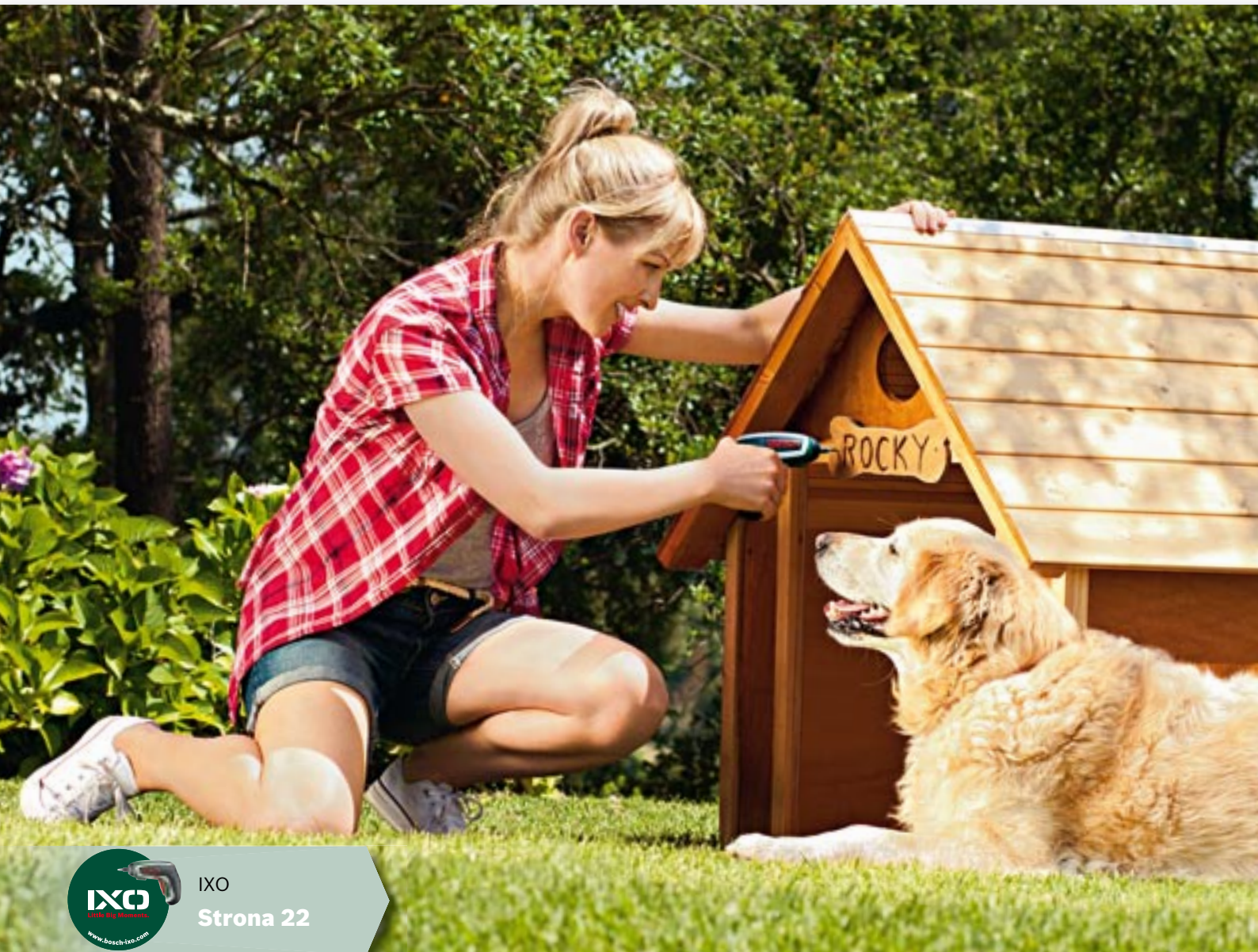


Kto ma częściej do czynienia z wkręcaniem, dobrze zna ten problem: jak wybrać właściwy moment obrotowy i na którym biegu wkręcać? Tego typu dylematy należą już do przeszłości. Innowacyjny system Bosch PowerControl w urządzeniach PSR 14,4/18 LI-2 sprawia, że nie trzeba już zwracać sobie tym głowy. Przy pomocy jednego przełącznika wybierzesz zarówno odpowiedni moment obrotowy, jak i właściwy bieg.



Moc pod kontrolą

System Bosch PowerControl pozwala wkręcać tak precyzyjnie jak nigdy dotąd. Zeskanuj kod QR i dowiedz się więcej! **Zobacz, jak działają kody QR: strona 5**



IXO
Strona 22

Twoja magiczna chwila z IXO ...



...„fantastycznie ci to wyszło!”



...pomysł, który cieszy



...dzieło sztuki, które żyje

Wielkie rzeczy rodzą się z małych pomysłów. I wkrętarki IXO.

Little Big Moments.

Każda magiczna chwila z IXO jest inna. Zwykle pojawia się zupełnie znikąd. Jest ich wiele. Mniejszych i większych. Czasami jest to genialna idea. Czasami spontaniczny pomysł. Czasami ławka, która już się nie chwieje. Czasami dzieło sztuki, które żyje. Czasami tata, który świętuje. Czasami drzwi, które już nie skrzypią. Czasami buda dla psa, która wciąż stoi. Słowa podziwu, takie jak „Fantastycznie ci to wyszło!” albo: „Sam to zrobiłeś?” Chwila z IXO to radość, zachwyt, spontaniczność, kreatywny styl życia. Chwila z IXO może być wszystkim. Która jest Twoja?

Jeszcze więcej magicznych chwil z IXO znajdziesz na stronie

www.bosch-ixo.com



...tata, który świętuje



...dziecko, które rozrzuca jedzenie



Zeskanuj kod QR i dowiedz się więcej!
Zobacz, jak działają kody QR: strona 5

...miliony możliwości

Elektronarzędzia akumulatorowe do wkręcania, wiercenia i wiercenia z udarem

Technologia litowo-jonowa lub niklowo-kadmowa firmy Bosch

Wiertarko-wkrętarki akumulatorowe znajdują się na czele listy ulubionych narzędzi do zastosowań domowych i zdecydowanie wyprzedzają wszystkie inne elektronarzędzia. Ich atuty to poręczność, łatwa obsługa i niezależność od gniazd sieciowych.

Aby użytkownicy mogli pracować bez ograniczeń i bez uciążliwych kabli, Bosch udostępnia bogaty asortyment elektronarzędzi akumulatorowych, spełniających określone wymagania. Innowacyjna technologia litowo-jonowa (Li-Ion) lub system akumulatorów niklowo-kadmowych (NiCd) – nasze elektronarzędzia akumulatorowe gwarantują w stu procentach komfortową i bezprzewodową pracę!

Wkrętarki akumulatorowe	20
Wiertarko-wkrętarki akumulatorowe	24
Akumulatorowe młoty udarowo-obrotowe	32
Akumulatorowe wiertarko-wkrętarki udarowe . . .	34
Wielofunkcyjna lampka akumulatorowa	36



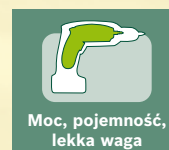
Kompaktowe, wydajne i szybkie do naładowania



Zalety technologii litowo-jonowej firmy Bosch

Urządzenia w technologii litowo-jonowej znajdują zastosowanie niemal wszędzie. Niezależnie od tego, czy akumulator jest pełny, częściowo naładowany czy pusty, zawsze można go umieścić w stacji ładującej. W tego typu akumulatorach nie występuje efekt pamięci ani samorozładowanie.

Ze względu na krótki czas ładowania elektronarzędzia akumulatorowe Bosch w technologii litowo-jonowej są nie tylko zawsze gotowe użycia, ale przede wszystkim zapewniają długi czas pracy. Pełny akumulator litowo-jonowy wciąż będzie naładowany w 92 % nawet po 4 miesiącach nieużywania. W przeciwieństwie do standardowych akumulatorów NiCd, moc akumulatorów Li-Ion utrzymuje się sześć razy dłużej. Krótko mówiąc: mały akumulator, wielki postęp.



Wkrętarki akumulatorowe

Łatwiejsza praca

Po co pracować narzędziem cięższym, niż jest to konieczne? Litowo-jonowa wkrętarka akumulatorowa Bosch dysponuje pełną mocą, a mimo to jest poręczna i lekka. W ten sposób można wkręcać bezprzewodowo, szybko i wydajnie, co przydaje się np. przy montażu mebli oraz drobniejszych elementach, jak połączenia do regałów czy szaf. Dzięki dołączonym końcówkom wkręcającym użytkownik jest doskonale przygotowany także do wykonania wielu innych prac związanych z wkręcaniem.

Bosch Quickfinder pomoże Ci szybko znaleźć najbardziej odpowiednie narzędzie do danego zakresu zadań.



QUICKfinder

Litowo-jonowe wkrętarki akumulatorowe

Łatwe zadania



- ▶ Montaż mebli
- ▶ Skręcanie urządzeń technicznych
- ▶ Modelarstwo



IXO

Łatwe i średnio-zaawansowane zadania



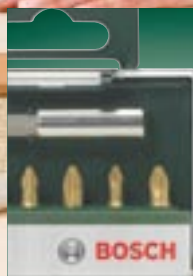
- ▶ Montaż mebli
- ▶ Montaż ogrodzenia



PSR 7,2 LI



powered by
Li-Ion
technology



Końcówki wkręcające

W obszernym asortymencie osprzętu Bosch znajdziesz odpowiednią końcówkę wkręcającą do każdego typu wkrętu.

► Dalsze informacje na temat osprzętu **na stronie 132**

Wkrętarki akumulatorowe IXO i PSR 7,2 LI

Moc to nie kwestia wielkości

Wkrętarka IXO jest bardzo przydatnym narzędziem w każdym domu. Służy do najróżniejszych prac związanych z wkręcaniem we wszystkich materiałach i przy użyciu wszystkich rodzajów wkrętów – nawet w miejscach trudno dostępnych. Jest mała, poręczna i zawsze gotowa do pracy. Zawdzięcza to innowacyjnej technologii akumulatora litowo-jonowego oraz ergonomicznej konstrukcji. Ergonomiczna konstrukcja wkrętarki IXO gwarantuje bezpieczną

pracę nie wymagającą wysiłku. Jest to szczególnie ważne, kiedy trzeba wkręcić wkręt w ciasnej szufladzie, skrócić półki, zamocować konstrukcję szkieletową pod sufitem lub gdy wkręca się kilkadziesiąt wkrętów, jeden po drugim. Z pomocą IXO praca idzie gładko, tym bardziej, że w bogatym wyposażeniu standardowym wkrętarki można znaleźć akcesoria do niemal wszystkich zadań. Po prostu ją wypróbuj!



Cechy ogólne:

wkrętarki akumulatorowe



Cechy charakterystyczne:

PSR 7,2 LI



Lekka, kompaktowa – a mimo to wydajna: PSR 7,2 LI.

„Starsza siostra“ wkrętarki IXO: idealna do wkręcania z większą mocą, a przy tym lekka i komfortowa – waży zaledwie 0,5 kg! 10 ustawień momentu obrotowego sprawia, że można ją stosować do wkręcania w każdym materiale.



Lekkie wkrętarki:

wyjatkowo poręczne, idealne do pracy w trudno dostępnych miejscach – IXO i PSR 7,2 LI firmy Bosch.



Dane techniczne	PSR 7,2 LI	IXO + 2 adaptory	IXO + 1 adapter	IXO
Maks. Ø wkrętów	6 mm	5 mm	5 mm	5 mm
Prędkość obrotowa bez obciążenia	240 obr./min	180 obr./min	180 obr./min	180 obr./min
Zakresy momentu obrotowego	10	–	–	–
Maks. moment obrotowy	10 Nm	3 Nm	3 Nm	3 Nm
Napięcie akumulatora	7,2 V	3,6 V	3,6 V	3,6 V
Pojemność akumulatora	1,3 Ah	1,3 Ah	1,3 Ah	1,3 Ah
Ciężar	0,5 kg	0,3 kg	0,3 kg	0,3 kg
Wskaźnik stanu naładowania akumulatora	✓	✓	✓	✓
Wskaźnik kierunku obrotów	✓	✓	✓	✓
Uchwyt sześciokątny	✓	✓	✓	✓
W wyposażeniu standardowym				
Magazynek z 10 końcówkami wkręcającymi (w tym końcówka Ikea)	✓	✓	✓	✓
Adapter do wkręcania blisko krawędzi	–	✓ 2 609 255 723	–	–
Adapter kątowy	–	✓ 2 609 256 969	✓ 2 609 256 969	–
Stacja ładująca	✓	✓	✓	✓
2 x podwójna końcówka wkręcająca	✓	–	–	–
Walizka z tworzywa sztucznego	✓	–	–	–
Puszka metalowa	–	✓	✓	✓
Nr katalogowy	0 603 957 720	0 603 959 322	0 603 959 321	0 603 959 320
Kod EAN	3 165 140 488 228	3 165 140 481 588	3 165 140 481 571	3 165 140 481 564

Przegląd
Strona 16



Elektronarzędzia akumulatorowe do wkręcania, wiercenia i wiercenia z udarem

Akcesoria do IXO

Przy pomocy adaptera kąтового i adaptera do wkręcania blisko krawędzi wkrętarka IXO doskonale poradzi sobie także przy pracach na ograniczonej przestrzeni. Optymalne dozowanie mocy umożliwia opcjonalny adapter regulujący moment obrotowy.

- Dalsze informacje na temat osprzętu na stronie 136



Optymalne przechowywanie – w ładowarce

Po każdorazowym użyciu wkrętarce można umieścić w stacji ładującej, niezależnie od tego, czy akumulator jest w pełni naładowany, częściowo rozładowany czy pusty.



Wiertarko-wkrętarki akumulatorowe do wiercenia i wkręcania

Wielofunkcyjne narzędzia do bezprzewodowego wiercenia i wkręcania

Wiertarko-wkrętarki akumulatorowe Bosch z akumulatorem litowo-jonowym lub nikielowo-kadmowym godnie reprezentują swoją markę. Te praktyczne narzędzia posłużą pomocą przy wielu zadaniach – zarówno podczas wiercenia, jak i wkręcania. Oprócz trybu wiercenia, użytkownik ma do dyspozycji – w zależności od wersji urządzenia – do 25 zakresów momentu obrotowego. Można dzięki temu wkręcać energicznie, ale i z wyczuciem. Szczególnie nasze urządzenia 2-biegowe są optymalne przy wkręcaniu wymagającym wysokiego momentu obrotowego! Dzięki nim można wkręcać i wiercić także w litym drewnie do średnicy 35 mm, np. w przypadku konstrukcji takich, jak drabinki do wspinania się, domek na drzewie czy huśtawka, lub konstrukcji nośnych stosowanych przy okładzinach sufitowych, ściennych i podłogowych. Urządzenia zapewniają łatwe wiercenie i wkręcanie do średnicy 10 mm także w metalu, np. w podłogach z blachy, sztyldach oraz profilach aluminiowych.

Bosch Quickfinder pomoże Ci szybko znaleźć najbardziej odpowiednie narzędzie do danego zakresu zadań.



QUICKfinder

Wiertarko-wkrętarki akumulatorowe z akumulatorem litowo-jonowym lub nikielowo-kadmowym

Łatwe zadania



- ▶ Montaż mebli
- ▶ Skręcanie urządzeń technicznych
- ▶ Montaż ogrodzenia

PSR 10,8 LI
PSR 12
PSR 14,4



Średniozaawansowane i zaawansowane zadania



- ▶ Skręcanie desek tarasowych
- ▶ Instalacja lamp i półek
- ▶ Montaż szafek kuchennych

PSR 10,8 LI-2
PSR 12-2
PSR 14,4-2
PSR 14,4 LI



Wyjątkowo wymagające zadania



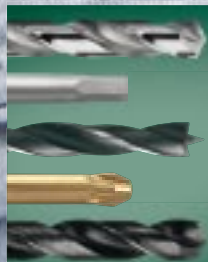
- ▶ Budowa wiaty dla samochodu
- ▶ Zadaszenie tarasu drewnianymi belkami
- ▶ Budowa domku ogrodowego

PSR 14,4 LI-2
PSR 18 LI-2





powered by
Li-Ion
technology



Końcówki wkręcające i wiertła

Odpowiednia końcówka wkręcająca do każdego wkrętu i odpowiednie wiertło do każdego materiału – jakość Bosch wliczona w cenę.

► Dalsze informacje na temat osprzętu **na stronie 132**

Elektronarzędzia akumulatorowe do wkręcania, wiercenia i wiercenia z udarem

1-biegowe wiertarko-wkrętarki akumulatorowe

Duża moc i łatwa obsługa

Typowa aplikacja dla 1-biegowej wiertarko-wkrętarki akumulatorowej Bosch z akumulatorem litowo-jonowym lub nikielowo-kadmowym: seryjne wkręcanie wkrętów w twarde deski profilowane przy montażu ogrodzenia. Bardzo wydajna wiertarko-wkrętarka akumulatorowa szybko i precyzyjnie radzi sobie także z poważniejszymi zadaniami.

Poręczne, wydajne i komfortowe – oto litowo-jonowe wiertarko-wkrętarki akumulatorowe firmy Bosch. Wielostopniowa regulacja momentu obrotowego gwarantuje wkręcanie z wycuciem, a system Bosch Electronic ułatwia nawiercanie. Zintegrowana dioda świecąca zapewnia doskonałą widoczność obrabianego materiału.

Pokrętko nastawcze umożliwiające **wielostopniowy, wstępny wybór momentu obrotowego z dodatkowym trybem wiercenia**

Łatwa obsługa dzięki **szybkoszaciskowemu uchwytowi wiertarskiemu**

System **Bosch Electronic** umożliwia łatwe sterowanie prędkością obrotową

Trzystopniowy wskaźnik stanu naładowania akumulatora

Wbudowana dioda **PowerLight** ułatwia pracę w miejscach słabo oświetlonych

Elektroniczny **wskaźnik kierunku obrotów**

W razie potrzeby **hamulec wybiegowy** natychmiast zatrzymuje narzędzie

Wydajny silnik oraz przekładnia planetarna

Obroty w prawo/lewo z możliwością blokady włącznika

Rękojeść **Softgrip** gwarantuje wygodę pracy

Szybkowymienialny akumulator z kodowaniem napięcia



Cechy ogólne:

1-biegowe wiertarko-wkrętarki akumulatorowe



Cechy charakterystyczne:

PSR 14,4 LI i PSR 10,8 LI



Łatwa zmiana funkcji wiercenia i wkręcania

Precyzyjnie dobrane zakresy momentu obrotowego, tryb wiercenia, szybkoszaciskowy uchwyt wiertarski Bosch Click ułatwiają wymianę wiertel i końcówek wkręcających.



1-biegowe wiertarko-wkrętarki akumulatorowe w technologii litowo-jonowej:

wydajność i niezawodność w wielu sytuacjach.



Dane techniczne	PSR 14,4 LI	PSR 10,8 LI
Maks. Ø wkrętów	8 mm	6 mm
Ø wiercenia w stali	8 mm	6 mm
Ø wiercenia w drewnie	25 mm	20 mm
Prędkość obrotowa bez obciążenia	0–400 obr./min	0–340 obr./min
Zakresy momentu obrotowego	20 + 1	20 + 1
Maks. moment obrotowy, wkręcanie miękkie/twarde	12/28 Nm	10/25 Nm
Napięcie akumulatora	14,4 V	10,8 V
Ciężar urządzenia z akumulatorem	1,1 kg	0,9 kg

W wyposażeniu standardowym		
3-godzinna ładowarka Li-Ion	✓ 2 607 225 274	✓
Akumulator(y)	✓ 2 607 336 038	✓ (zintegrowany)
Podwójna końcówka wkręcająca	✓	✓
Walizka z tworzywa sztucznego	✓	✓
Nr katalogowy z 1 akumulatorem	0 603 954 320	0 603 954 220
Kod EAN z 1 akumulatorem	3 165 140 621 816	3 165 140 621 786
Nr katalogowy z 2 akumulatorami	0 603 954 321	–
Kod EAN z 2 akumulatorami	3 165 140 632 805	–

1-biegowe wiertarko-wkrętarki akumulatorowe w technologii niklowo-kadmowej:

wydajność i niezawodność w wielu sytuacjach.



Dane techniczne	PSR 18	PSR 14,4	PSR 12
Maks. Ø wkrętów	8 mm	8 mm	8 mm
Ø wiercenia w stali	10 mm	10 mm	10 mm
Ø wiercenia w drewnie	28 mm	25 mm	20 mm
Prędkość obrotowa bez obciążenia	0–700 obr./min	0–700 obr./min	0–700 obr./min
Zakresy momentu obrotowego	10 + 1	10 + 1	10 + 1
Maks. moment obrotowy, wkręcanie miękkie/twarde	13/30 Nm	12/28 Nm	11/26 Nm
Napięcie akumulatora	18 V	14,4 V	12 V
Ciężar urządzenia z akumulatorem	1,7 kg	1,5 kg	1,4 kg

W wyposażeniu standardowym			
3-godzinna ładowarka	✓ 2 607 225 184	✓ 2 607 225 184	–
1-godzinna ładowarka	–	–	✓
Akumulator(y)	✓ 2 607 335 536	✓ 2 607 335 528	✓ 2 607 335 526
Walizka z tworzywa sztucznego	✓ 2 605 438 621	✓ 2 605 438 621	✓ 2 605 438 621
Nr katalogowy z 1 akumulatorem	0 603 955 320	0 603 955 420*	0 603 955 520
Kod EAN z 1 akumulatorem	3 165 140 377 294	3 165 140 377 188*	3 165 140 377 072
Nr katalogowy z 2 akumulatorami	0 603 955 321	0 603 955 421	0 603 955 521
Kod EAN z 2 akumulatorami	3 165 140 377 300	3 165 140 377 195	3 165 140 377 089

* produkt niedostępny w Polsce

2-biegowe wiertarko-wkrętarki akumulatorowe

Lekkie i wydajne – do wszystkich prac związanych z wierceniem i wkręcaniem

2-biegowe wiertarko-wkrętarki akumulatorowe w technologii litowo-jonowej lub niklowo-kadmowej imponują wydajnością i niezawodnością w wielu sytuacjach. Szybkozaciskowy uchwyt wiertarski Click znacznie ułatwia wymianę końcówek wkręcających i wiertel: sygnał dźwiękowy wskazuje prawidłowe zamocowanie osprzętu.

2-biegowe wiertarko-wkrętarki akumulatorowe z technologią litowo-jonową oferują najwyższy komfort manewrowania w swojej klasie, co jest zasługą wyjątkowo lekkiej i kompaktowej konstrukcji. Wydajna 2-biegowa przekładnia planetarna zapewnia wysoką moc na 1. biegu i wysoką prędkość obrotową na 2. biegu.

INNOWACJA Bosch PowerControl

Elektroniczny wybór momentu obrotowego z wbudowanym przełącznikiem biegów – optymalna moc i prędkość pracy przy każdym z zastosowań

Łatwa obsługa dzięki **szybkozaciskowemu uchwytowi wiertarskiemu**

System **Bosch Electronic** umożliwia łatwe sterowanie prędkością obrotową

Trzystopniowy wskaźnik stanu naładowania akumulatora

Wbudowana dioda **PowerLight** ułatwia pracę w miejscach słabo oświetlonych



Elektroniczny **wskaźnik kierunku obrotów**

W razie potrzeby **hamulec wybiegowy** natychmiast zatrzymuje narzędzie

Wydajny silnik z 2-biegową przekładnią planetarną

Obroty w prawo/lewo z możliwością blokady włącznika

Rękojeść **Softgrip** gwarantuje wygodę pracy

Szybkowymienny akumulator z kodowaniem napięcia

Cechy ogólne:

2-biegowe wiertarko-wkrętarki akumulatorowe



Cechy charakterystyczne:

PSR 18 LI-2 i PSR 14,4 LI-2



INNOWACJA Bosch PowerControl

W ustawieniu „wkręcanie” 10 diod LED wskazuje moment obrotowy już podczas wkręcania. Przy użyciu czerwonego przełącznika można dopasować moc wkręcania do wielkości wkrętu i materiału. W ustawieniu „wiercenie” wydajna, 2-biegowa przekładnia planetarna automatycznie zwiększa prędkość, umożliwiając perfekcyjne wiercenie.

Bosch PowerControl



2-biegowe wiertarko-wkrętarki akumulatorowe w technologii litowo-jonowej:

jeszcze bardziej wydajne i poręczne.



Dane techniczne	PSR 18 LI-2	PSR 18 LI-2	PSR 14,4 LI-2	PSR 10,8 LI-2
Maks. Ø wkrętów	10 mm	10 mm	8 mm	6 mm
Ø wiercenia w stali	10 mm	10 mm	10 mm	8 mm
Ø wiercenia w drewnie	35 mm	35 mm	30 mm	20 mm
Prędkość obrotowa bez obciążenia (1./2. bieg)	0–400/1340 obr./min	0–400/1340 obr./min	0–390/1300 obr./min	0–350/1100 obr./min
Zakresy momentu obrotowego	10/elektroniczne	10/elektroniczne	10/elektroniczne	20 + 1
Maks. moment obrotowy, wkręcanie miękkie/twarde	25/46 Nm	25/46 Nm	20/40 Nm	11/22 Nm
Napięcie akumulatora	18 V	18 V	14,4 V	10,8 V
Ciężar urządzenia z akumulatorem	1,3 kg	1,3 kg	1,14 kg	0,95 kg

W wyposażeniu standardowym				
1-godzinna ładowarka	✓ 1 600 Z00 001	–	✓ 1 600 Z00 001	✓ 2 607 225 514
Akumulator(y)	✓ 1 600 Z00 000	–	✓ 2 607 336 205	✓ 2 607 336 864
Podwójna końcówka wkręcająca	✓	✓	✓	✓
Walizka z tworzywa sztucznego	✓ 2 605 438 623	–	✓	✓ 2 609 004 212
Nr katalogowy z 1 akumulatorem	0 603 973 320	–	0 603 973 420	0 603 972 920
Kod EAN z 1 akumulatorem	3 165 140 583 282	–	3 165 140 583 220	3 165 140 582 551
Nr katalogowy z 2 akumulatorami	0 603 973 321	–	0 603 973 421	0 603 972 921*
Kod EAN z 2 akumulatorami	3 165 140 583 299	–	3 165 140 583 237	3 165 140 582 544*
Nr katalogowy bez akumulatora	–	0 603 973 322	–	–
Kod EAN bez akumulatora	–	3 165 140 593 823	–	–

* produkt niedostępny w Polsce

Przegląd
Strona 6



2-biegowe wiertarko-wkrętarki akumulatorowe w technologii nikielowo-kadmowej:

wydajność dzięki 2-biegowej przekładni.



Dane techniczne	PSR 14,4-2	PSR 12-2
Maks. Ø wkrętów	8 mm	8 mm
Ø wiercenia w stali	10 mm	10 mm
Ø wiercenia w drewnie	35 mm	30 mm
Prędkość obrotowa bez obciążenia (1./2. bieg)	0–400/1250 obr./min	0–390/1250 obr./min
Zakresy momentu obrotowego	25 + 1	25 + 1
Maks. moment obrotowy, wkręcanie miękkie/twarde	22/36 Nm	17/30 Nm
Napięcie akumulatora	14,4 V	12 V
Ciężar urządzenia z akumulatorem	1,75 kg	1,65 kg

W wyposażeniu standardowym		
1-godzinna, szybka ładowarka	✓ 2 607 224 392	✓ 2 607 224 392
Akumulator(y)	✓ 2 607 335 534	✓ 2 607 335 542
Walizka z tworzywa sztucznego	✓ 2 605 438 632	✓ 2 605 438 632
Nr katalogowy z 1 akumulatorem	0 603 951 G20	0 603 951 J20
Kod EAN z 1 akumulatorem	3 165 140 404 860	3 165 140 404 747
Nr katalogowy z 2 akumulatorami	0 603 951 G21	0 603 951 J21
Kod EAN z 2 akumulatorami	3 165 140 404 877	3 165 140 404 754

Akumulatorowe młoty udarowo-obrotowe i wiertarko-wkrętarki udarowe

Do wiercenia w drewnie, murze i betonie

Akumulatorowe wiertarko-wkrętarki udarowe Bosch to niezwykle wydajne i uniwersalne narzędzia do bezprzewodowego wiercenia z udarem i bez udaru oraz wkręcania. Użytkownicy mają do dyspozycji pierwszy bieg, który pozwala na wydajną pracę w niskim zakresie obrotów, oraz drugi bieg, który oferuje wysoką prędkość obrotową i odpowiednio dopasowaną do niej moc. Po zmianie biegu na niższy można wykonywać także zadania wymagające większej mocy, jak np. wycinanie dużych otworów piłami otwornicami albo wiercenie otworów o dużych średnicach.

Obydwa akumulatorowe młoty udarowo-obrotowe, Uneo Maxx i Uneo, wierczą z udarem i bez udaru oraz wkręcają w każdym materiale – drewnie, gipsie, cegle, a nawet w betonie. Uneo to kompaktowe i wydajne urządzenie 3 w 1, dzięki któremu możesz wykonać kompletną zabudowę kuchni lub montować urządzenia. Bez uciążliwego kabla i bez konieczności doładowywania urządzenia w trakcie pracy.

Wszystko to dzięki wydajnemu akumulatorowi litowo-jonowemu. Dzięki temu młot Uneo oraz akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa PSB są zawsze gotowe do pracy! Po prostu genialne.

Bosch Quickfinder pomoże Ci szybko znaleźć najbardziej odpowiednie narzędzie do danego zakresu zadań.



QUICKfinder

Akumulatorowe młoty udarowo-obrotowe i wiertarko-wkrętarki udarowe

Średniozaawansowane i zaawansowane zadania



- ▶ Wiercenie w drewnie, murze i betonie
- ▶ Skręcanie desek tarasowych
- ▶ Instalacja lamp i półek
- ▶ Montaż szafek kuchennych

**PSB 14,4 LI-2
Uneo**



Wyjątkowo wymagające zadania



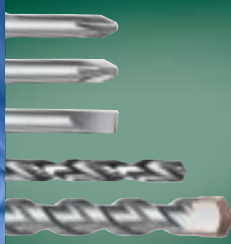
- ▶ Wiercenie w drewnie, murze i betonie
- ▶ Budowa wiaty dla samochodu
- ▶ Zadaszenie tarasu drewnianymi belkami
- ▶ Budowa domku ogrodowego

**PSB 18 LI-2
Uneo Maxx**





powered by
Li-Ion
technology



Wiertła i wiertła do kamienia

Wysokiej jakości osprzęt Bosch jest idealnie dopasowany do konkretnych zadań oraz urządzeń.

► Dalsze informacje na temat osprzętu **na stronie 132**

Akumulatorowe młoty udarowo-obrotowe Uneo i Uneo Maxx

Wszechstronne urządzenia dla każdego użytkownika – w technologii litowo-jonowej

Uneo Maxx i Uneo: wiercą z udarem i bez udaru oraz wkręcają w każdym materiale – drewnie, gipsie, cegle, a nawet w betonie. Kompaktowe i wydajne urządzenia 3 w 1 ułatwią każdą pracę: montaż kompletnej kuchni, wieszanie lamp czy budowę domku

ogrodowego. Bez uciążliwego kabla i zwykle bez konieczności doładowania urządzenia w trakcie pracy. Wszystko to dzięki wydajnej technologii litowo-jonowej. Po prostu genialne.

Pneumatyczny mechanizm udarowy oraz wydajny silnik gwarantują optymalne przeniesienie mocy

Uchwyt wiertarski SDS-Quick umożliwia stosowanie wiertel i końcówek wkręcających z uchwytem sześciokątnym oraz wiertel SDS-Quick

Wybór funkcji: wiercenie z udarem <-> wiercenie / wkręcanie

Wbudowana dioda **PowerLight** ułatwia pracę w miejscach słabo oświetlonych

Elektryczny **wskaźnik kierunku obrotów**

Rękojeść **Softgrip** gwarantuje wygodę pracy

Obroty w prawo/lewo z możliwością blokady włącznika

System **Bosch Electronic** umożliwia łatwe sterowanie prędkością obrotową

Trzystopniowy wskaźnik stanu naładowania akumulatora

Brak efektu pamięci, brak samorozładowania: pełna gotowość do pracy dzięki **technologii litowo-jonowej**



Cechy ogólne: akumulatorowe młoty udarowo-obrotowe



Cechy charakterystyczne: Uneo Maxx



Najmniejszy na świecie pneumatyczny mechanizm udarowy

Uneo i Uneo Maxx – wyjątkowe, trzyfunkcyjne urządzenia Bosch – umożliwiają wiercenie z udarem, wiercenie i wkręcanie przy pomocy zaledwie jednego urządzenia. Innowacyjny, pneumatyczny mechanizm udarowy niespotykany kompaktowego formatu! W połączeniu z wydajnym silnikiem umożliwia maksymalne wykorzystanie mocy przy najmniejszej możliwej objętości.



Urządzenie 3 w 1 do wiercenia z udarem, wiercenia i wkręcania:

akumulatorowe młoty udarowo-obrotowe z technologią litowo-jonową.



Dane techniczne	Uno Maxx	Uno Maxx	Uno
Napięcie akumulatora	18 V	18 V	14,4 V
Maks. Ø wiercenia w betonie	10 mm	10 mm	10 mm
Maks. Ø wiercenia w stali	8 mm	8 mm	8 mm
Maks. Ø wiercenia w drewnie	10 mm	10 mm	10 mm
Prędkość obrotowa bez obciążenia	0–900 obr./min	0–900 obr./min	0–900 obr./min
Liczba uderzeń	0–5000 min ⁻¹	0–5000 min ⁻¹	0–4800 min ⁻¹
Blokada uderu	✓	✓	✓
Energia pojedynczego uderu	0,6 J	0,6 J	0,5 J
Mechanizm uderowy Bosch	pneumatyczny	pneumatyczny	pneumatyczny
Ciężar urządzenia z akumulatorem	1,4 kg	1,4 kg	1,1 kg
Pojemność akumulatora	1,5 Ah	1,5 Ah	1,3 Ah
Bosch Electronic	✓	✓	✓
Uchwyt narzędziowy Bosch SDS-Quick	✓	✓	✓
Obroty w prawo/lewo	✓	✓	✓
Wskaźnik kierunku obrotów	✓	✓	✓
Wskaźnik stanu naładowania akumulatora	✓	✓	✓
Zintegrowana lampka	✓	✓	–
System ECP (Electronic Cell Protection)	✓	✓	✓

W wyposażeniu standardowym			
1-godzinna ładowarka	✓ 1 600 Z00 001	–	–
Akumulator	✓ 1 600 Z00 000	–	✓ (zintegrowany)
3-godzinna ładowarka	–	–	✓
Wiertło do betonu (SDS-Quick) 1 x Ø 6 mm, 1 x Ø 8 mm	✓	–	✓
Wiertło uniwersalne (HSS-G) 1 x Ø 5 mm, 1 x Ø 6 mm	✓	–	✓
4 długie końcówki wkręcające 1 x Ph2, 1 x Pz1, 1 x Pz2, 1 x SL 1,0 x 5,5	✓	–	✓
Walizka z tworzywa sztucznego	✓	–	✓
Nr katalogowy	0 603 952 320	0 603 952 321	0 603 952 020
Kod EAN	3 165 140 582 315	3 165 140 582 322	3 165 140 471 787

Przegląd
Strona 6



Elektronarzędzia akumulatorowe do wkręcania, wiercenia i wiercenia z udarem



Szybko i komfortowo

System SDS-Quick ułatwia wymianę wiertel SDS-Quick: wystarczy włożyć osprzęt do uchwytu i gotowe. Uchwyt umożliwia także stosowanie wszystkich wiertel i końcówek wkręcających z uchwytem sześciokątnym.

► Dalsze informacje na temat osprzętu **na stronie 133**



Akumulatorowe, 2-biegowe wiertarko-wkrętarki udarowe

Prawdziwy wulkan energii: wiercenie z udarem, wiercenie i wkręcanie w technologii litowo-jonowej

Akumulatorowa, 2-biegowa wiertarko-wkrętarka udarowa Bosch pomaga szybko i z łatwością wykonać wiele prac: wiercenie z udarem, wiercenie i wkręcanie jest od teraz możliwe także w przypadku twardych materiałów, takich jak kamień, cegła czy metal. To najprostszyspósb zamontowania np. haków, półek, szafek wiszących, lamp

czy wszelkiego rodzaju uchwytów na ścianach, sufitach i podłogach. Możesz także wkręcać wkręty o dużych średnicach, jakich potrzeba do montażu belek wiaty samochodowej, konstrukcji takich, jak drabinki do wspinania się czy huśtawki, ogrodowe domki do zabawy i szopy na narzędzia, ale także bramy czy zadaszenia werand.

Pokrętko nastawcze z **30-zakresową regulacją momentu obrotowego oraz wyborem trybu wiercenia i wiercenia z udarem**

Łatwa obsługa dzięki **szybkoczaskowemu uchwytowi wiertarskiemu**

System **Bosch Electronic** umożliwia łatwe sterowanie prędkością obrotową

Wbudowana dioda **PowerLight** ułatwia pracę w miejscach słabo oświetlonych

Trzystopniowy wskaźnik stanu naładowania akumulatora



Elektryczny **wskaźnik kierunku obrotów**

W razie potrzeby **hamulec wybiegowy** natychmiast zatrzymuje narzędzie

Wydajny silnik z 2-biegową przekładnią planetarną

Obroty w prawo/lewo z możliwością blokady włącznika

Rękojeść **Softgrip** gwarantuje wygodę pracy

Szybkowymienny akumulator z kodowaniem napięcia

Cechy ogólne: akumulatorowe, 2-biegowe wiertarko-wkrętarki udarowe



Wiercenie z udarem, wiercenie i wkręcanie przy użyciu jednego urządzenia

Funkcje „wkręcanie“ / „wiercenie“ / „wiercenie z udarem“ można wybrać przy pomocy pokrętki. Do wkręcania wkrętów dostępnych jest 30 zakresów momentu obrotowego. Po osiągnięciu ustawionej wartości, urządzenie automatycznie przerywa wkręcanie.



Wiercenie z udarem i bez udaru, wkręcanie z maksymalną mocą:

akumulatorowe, 2-biegowe wiertarko-wkrętarki udarowe w technologii litowo-jonowej.



Dane techniczne	PSB 18 LI-2	PSB 18 LI-2	PSB 14,4 LI-2
Maks. Ø wkrętów	8 mm	8 mm	8 mm
Ø wiercenia w stali	13 mm	13 mm	13 mm
Ø wiercenia w drewnie	35 mm	35 mm	30 mm
Ø wiercenia w murze	15 mm	15 mm	14 mm
Ø wiercenia w betonie	12 mm	12 mm	10 mm
Prędkość obrotowa bez obciążenia (1./2. bieg)	0–400/1650 obr./min	0–400/1650 obr./min	0–350/1550 obr./min
Zakresy momentu obrotowego	30 + 2	30 + 2	30 + 2
Maks. moment obrotowy	30/48 Nm	30/48 Nm	23/40 Nm
Napięcie akumulatora	18 V	18 V	14,4 V
Ciężar urządzenia z akumulatorem	1,8 kg	1,8 kg	1,7 kg
W wyposażeniu standardowym			
1-godzinna ładowarka	✓ 1 600 Z00 001	–	✓ 2 607 225 472
Akumulator	✓ 1 600 Z00 000	–	✓ 2 607 336 206
Końcówka wkręcająca	✓	✓	–
Rękojeść dodatkowa	✓	✓	✓
Walizka z tworzywa sztucznego	✓	–	✓
Nr katalogowy	0 603 958 320	0 603 958 322	0 603 958 420*
Kod EAN	3 165 140 516 983	3 165 140 604 567	3 165 140 516 952*

* Produkt niedostępny w Polsce

Przegląd
Strona 6



Elektronarzędzia akumulatorowe do wkręcania, wiercenia i wiercenia z udarem

Wysoce wydajne przekładnie planetarne

2-biegowa i bardzo trwała przekładnia gwarantuje dobre przenoszenie napędu (wysoką sprawność) i spokojną pracę, a wszystko to przy wyjątkowo kompaktowej konstrukcji. Wysoka moc na 1. biegu (np. wkręty o dużych średnicach) i wysoka prędkość obrotowa na 2. biegu umożliwiająca szybkie wiercenie.



Wielofunkcyjna lampka akumulatorowa PML LI



Doskonałe źródło światła

Odpowiednie światło podczas zajęć hobbystycznych, sportowych i rekreacyjnych zapewni Ci teraz lampka Bosch PML LI. Mobilność i niezależność od stałych źródeł zasilania dzięki praktycznemu zestawowi z wysięgnikiem elastycznym do stosowania na ławie roboczej lub biurku, uchwytem na kierownicę roweru* oraz opaską na czoło.

* Nie wolno stosować na drogach publicznych!

Superpraktyczna, superjasna!

W ciemnych zakamarkach, na biurku lub w podróży: lampka Bosch PML LI jest niezawodna w każdej sytuacji.



Duże natężenie światła

dzięki 3 bardzo jasnym diodom LED



Elastyczny wysięgnik

Można stosować oryginalny akumulator **litowo-jonowy Bosch 14,4 V lub 18 V** (produkt sprzedawany bez akumulatora)

Technologia litowo-jonowa
brak samorozładowania, brak efektu pamięci, gotowość do pracy w każdej chwili

Źródło jasnego światła:

PML LI firmy Bosch.



Dane techniczne	PML LI
Napięcie akumulatora	14,4 V / 18 V
Maks. czas świecenia	4 godz. / 6,5 godz.
Natężenie światła	270 lm
Ciężar	0,25 kg (bez akumulatora)

W wyposażeniu standardowym	
Lampka	✓ 1 600 A00 0JA
Wysięgnik elastyczny	✓ 1 600 A00 0JB
Kabel przyłączeniowy	✓ 1 600 A00 0JD
Opaska na czoło	✓
Adapter uniwersalny	✓ 1 600 A00 0JC
Taśma z rzepem (2 x)	✓
Uchwyt do rur z 2 uszczelkami	✓ 1 600 A00 0JE
Szybka rozpraszająca	✓
Uszczelka gumowa (2 x)	✓
Nr katalogowy	0 603 974 300
Kod EAN	3 165 140 594 257

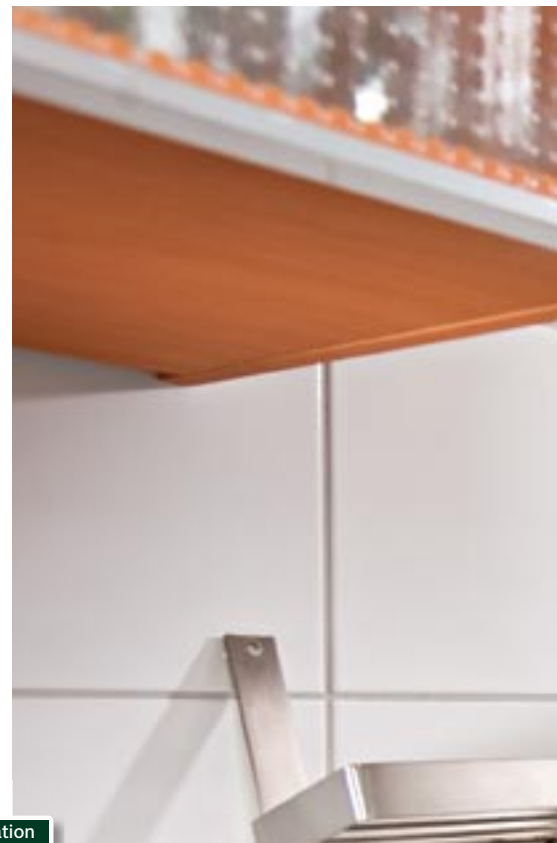
Wiertarki udarowe

pełna moc przez cały czas pracy

Wiertarki udarowe Bosch Compact Generation – zawsze idealnie dobrane!

Jeśli szukasz wiertarki udarowej, która oprócz standardowych prac wiertarskich oferuje znaczne rezerwy mocy, Bosch spełni Twoje oczekiwania. Nowa generacja wiertarek udarowych Compact firmy Bosch prezentuje jeszcze lżejsze i bardziej poręczne narzędzia. Easy, Universal lub Expert – dzięki innowacyjnej technologii znajdziesz odpowiednie dla siebie urządzenie. Przekładnia 1- lub 2-biegowa, system Constant Electronic – nasze urządzenia umożliwiają wiercenie w każdym materiale i zapewniają pełną kontrolę procesu wkręcania. Dostępnych jest, oczywiście, wiele innych sprawdzonych w praktyce funkcji, jak np. odsysanie pyłu. Nawet przy najtwardszym materiale i niskiej prędkości obrotowej możesz wiercić z dużą mocą.

Bosch Quickfinder pomoże Ci szybko znaleźć najbardziej odpowiednie narzędzie do danego zakresu zadań.



QUICKfinder

New Compact Generation

Easy

Universal

Expert

Wiertarki udarowe

Łatwe zadania



- ▶ Najwyższa precyzja wiercenia w każdym materiale: stosując odpowiedni osprzęt, osiągniesz zawsze najlepsze rezultaty

PSB 500 RE
PSB 500 RA



Easy

S. 40–41

Średniozaawansowane i zaawansowane zadania



- ▶ Do głębokich otworów, otworów przelotowych potrzebnych do połączeń śrubowych i wielu innych zastosowań
- ▶ Do dużych otworów (np. pod puszki rozgałęźne i puszki kontaktów) wierconych w różnych materiałach

PSB 650 RE
PSB 750 RCE
PSB 750 RCA



Universal

S. 42–43

Wyjątkowo wymagające zadania



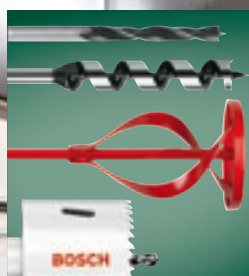
- ▶ Do dużych otworów w murze, płytkach i ceramice (puszki rozgałęźne, puszki kontaktów, instalacja oświetlenia i wiele innych)
- ▶ Do mieszania substancji (farby, lakiery, zaprawa itp.)

PSB 850-2 RE
PSB 850-2 RA
PSB 1000-2 RCE
PSB 1000-2 RCA



Expert

S. 44–45



Wiercenie, frezowanie, mieszanie

Dzięki obszernej ofercie osprzętu do wiertarek i wiertarek udarowych będziesz zawsze doskonale przygotowany do najróżniejszych zadań.

► Dalsze informacje na temat osprzętu **na stronie 134**

Wiertarki udarowe Easy

Easy Ułatwia pracę jak żadna inna

Zamierzasz wywiercić perfekcyjny otwór? Mała i lekka wiertarka udarowa Easy firmy Bosch jest stworzona dla Ciebie. Idealnie układa się w dłoni i sprawia, że wszystkie prace montażowe stają się dziecinnie łatwe. Wykorzystaj jej moc i ergonomię do swoich

prac, a dzięki wbudowanemu systemowi odsysania pyłu osiągniesz doskonały rezultat. Wiertarka udarowa Easy – jedna z najmniejszych na świecie – ułatwi każde zadanie związane z wierceniem.

Łatwa obsługa dzięki
**szybkociskowemu
uchwytowi wiertarskiemu**

Odsysanie pyłu
z systemem mikrofiltracji



Dodatkowy **przełącznik
funkcji** umożliwia wierce-
nie z udarem, wiercenie
i wkręcanie

Ergonomicznie ukształto-
wana rękojeść z miękką
okładziną **Softgrip**

Obroty w prawo/lewo

**Blokada włącznika do
pracy ciągłej** zintegrowana
w rękojeści

System **Bosch Electronic**
umożliwia delikatne nawiercanie,
a następnie wiercenie z pełną
mocą w górnym zakresie obrotów

Cechy ogólne wiertarek udarowych Easy



System Electronic

Prędkość obrotową można wybrać za pomocą pokrętła i/lub sterując siłą nacisku na włącznik w rękojeści (funkcja przyspieszania tempa pracy od zera do prędkości maksymalnej). Prędkość obrotową należy dopasować do rodzaju obrabianego materiału. Dzięki temu możliwe jest delikatne nawiercanie, np. gładkich powierzchni, a następnie wiercenie z pełną mocą w górnym zakresie obrotów.



Wiertarki udarowe Easy:

linia Easy to przede wszystkim niewielki format i ciężar – idealne narzędzia do mniej wymagających projektów.



Easy

Easy

Dane techniczne	PSB 500 RA „Easy“	PSB 500 RE „Easy“
Moc nominalna	500 W	500 W
Moment obrotowy przy maksymalnej mocy rzeczywistej	7,5 Nm	7,5 Nm
Maks. Ø wiercenia w betonie	10 mm	10 mm
Maks. Ø wiercenia w stali	8 mm	8 mm
Maks. Ø wiercenia w drewnie	25 mm	25 mm
Prędkość obrotowa bez obciążenia	50–3000 obr./min	50–3000 obr./min
Liczba uderzeń	48000 min ⁻¹	48000 min ⁻¹
Ciężar (z systemem odsysania pyłu)	1,8 kg	1,6 kg
Bosch Electronic	✓	✓
Softgrip	✓	✓
Zintegrowany system odsysania pyłu	✓	–
W wyposażeniu standardowym		
System mikrofiltracji Bosch	✓ 2 609 255 724	–
Rękojeść dodatkowa	✓ 2 609 255 727	✓ 2 609 255 727
Ogranicznik głębokości	✓ 2 603 001 009	✓ 2 603 001 009
Walizka z tworzywa sztucznego	✓	✓
Nr katalogowy	0 603 127 021	0 603 127 020
Kod EAN	3 165 140 512 329	3 165 140 512 282

Przegląd
Strona 10

New Compact Generation

Easy Compact Compact

Zoptymalizowana ergonomia

Ciężar urządzenia wynoszący zaledwie 1,6 kg (lub 1,8 kg) oraz zwarta konstrukcja z rękojeścią Softgrip sprawiają, że nawet prace wymagające trzymania wiertarki w górze nie stanowią problemu.



Wiertarki udarowe Universal

Universal Jedno urządzenie, nieograniczone możliwości

Dzięki dużej mocy i niezawodności wiertarki udarowe z linii Universal firmy Bosch doskonale sprawdzają się w każdym gospodarstwie domowym. Nowo zaprojektowane, wytrzymałe przekładnie bez problemu radzą sobie także z wierceniem większych otworów w drewnie lub betonie. System Electronic z sterowaniem we

włączniku lub system Constant Electronic w dodatkowym pokrętle nastawczym umożliwiają dobór prędkości obrotowej w zależności od właściwości materiału. Odpowiednie rezerwy mocy oraz nowa ergonomia znacznie rozszerzają zakres zastosowań wiertarek udarowych z linii Universal w domu i ogrodzie.

Łatwa obsługa dzięki
**szybkoczaskowemu
uchwytowi wiertarskiemu**

Odsysanie pyłu
**z systemem
mikrofiltracji**



Dodatkowy **przełącznik
funkcji** umożliwia wierce-
nie z uderem, wiercenie
i wkręcanie

System **Bosch Constant
Electronic** zapewnia stałą
prędkość obrotową
niezależnie od obciążenia

Obroty w prawo / lewo

Ergonomicznie ukształto-
wana rękojeść z miękką
okładziną **Softgrip**

**Blokada włącznika do
pracy ciągłej** zintegrowana
w rękojeści

System **Bosch Electronic**
umożliwia delikatne nawiercanie,
a następnie wiercenie z pełną
mocą w górnym zakresie
obrotów

Cechy ogólne wiertarek udarowych Universal



Cechy charakterystyczne: PSB 750 RCA i PSB 750 RCE



Wymiana osprzętu bez dodatkowego klucza

2-częściowy, szybkoczaskowy uchwyt wiertarski można w łatwy sposób odkręcić i dokręcić.



Wiertarki udarowe Universal:

linia Universal łączy wszechstronność i wydajność z kompaktowym formatem.



Universal



Universal



Universal

Dane techniczne	PSB 750 RCA „Universal“	PSB 750 RCE „Universal“	PSB 650 RE „Universal“
Moc nominalna	750 W	750 W	650 W
Moment obrotowy przy maksymalnej mocy rzeczywistej	10 Nm	10 Nm	9 Nm
Maks. Ø wiercenia w betonie	14 mm	14 mm	14 mm
Maks. Ø wiercenia w stali	12 mm	12 mm	12 mm
Maks. Ø wiercenia w drewnie	30 mm	30 mm	30 mm
Prędkość obrotowa bez obciążenia	50–3000 obr./min	50–3000 obr./min	50–3000 obr./min
Liczba uderzeń	48000 min ⁻¹	48000 min ⁻¹	48000 min ⁻¹
Ciężar	2,1 kg	1,9 kg	1,9 kg
Wstępny wybór prędkości obrotowej	✓	✓	✓
Bosch Electronic	✓	✓	✓
Bosch Constant Electronic	✓	✓	–
Bosch Auto-Lock	✓	✓	–
Bosch Press+Lock	–	–	✓
Softgrip	✓	✓	✓
Zintegrowany system odsysania pyłu	✓	–	–

W wyposażeniu standardowym			
System mikrofiltracji Bosch	✓ 2 609 255 725	–	–
Rękojeść dodatkowa	✓ 2 609 255 727	✓ 2 609 255 727	✓ 2 609 255 727
Ogranicznik głębokości	✓ 2 603 001 009	✓ 2 603 001 009	✓ 2 603 001 009
Walizka z tworzywa sztucznego	✓	✓	✓
Nr katalogowy	0 603 128 521	0 603 128 520	0 603 128 020
Kod EAN	3 165 140 512 503	3 165 140 512 435	3 165 140 512 367

Przegląd
Strona 10

New Impact Generation

10 laty 20 laty 30 laty

Bezpyłowe wiercenie

Nie musisz już używać odkurzacza! Wyjątkowy system odsysania pyłu z prowadnicą teleskopową usuwa pył bezpośrednio z otworu – przy wierceniu w poziomie i w pionie. System mikrofiltracji jest dostępny także jako wyposażenie dodatkowe i można go wygodnie zamontować, a po pracy zdjąć, aby usunąć pył.



Wiertarki udarowe Expert

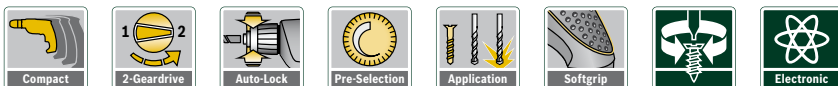
Expert Dla użytkowników o dużych wymaganiach

Wiertarka Expert dla ekspertów. Masz bardzo wysokie wymagania odnośnie mocy i wytrzymałości? Wiertarki udarowe linii Expert firmy Bosch są wprost stworzone dla Ciebie. Ekstremalnie wydajne silniki oraz 2-biegowe przekładnie to gwarancja niezawodności w każdej sytuacji. System Constant Electronic zapewnia stałą

prędkość obrotową nawet przy zwiększonym obciążeniu urządzenia. Wszystkie wiertarki udarowe Expert są wyposażone w wyjątkowo solidną, izolowaną obudowę aluminiową. Przy pracach, które wymagają dużej mocy możesz w pełni polegać na wiertarkach udarowych Expert.



Cechy ogólne wiertarek udarowych Expert



Cechy charakterystyczne:

PSB 1000-2 RCA/RCE



System Auto-Lock

Najbardziej komfortowa wymiana osprzętu jedną ręką dzięki blokadzie wrzeczona.



Wiertarki udarowe Expert:

linia Expert jest odpowiednia do wymagających prac. 2-biegowa przekładnia gwarantuje dużą wszechstronność oraz moc.



Dane techniczne	PSB 1000-2 RCA „Expert“	PSB 1000-2 RCE „Expert“	PSB 850-2 RA „Expert“	PSB 850-2 RE „Expert“
Moc nominalna	1000 W	1000 W	850 W	850 W
Moment obrotowy przy maksymalnej mocy rzeczywistej (1./2. bieg)	60/18 Nm	60/18 Nm	46/12 Nm	46/12 Nm
Maks. Ø wiercenia w betonie	20 mm	20 mm	18 mm	18 mm
Maks. Ø wiercenia w metalu	16 mm	16 mm	13 mm	13 mm
Maks. Ø wiercenia w drewnie	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Maks. Ø wkrętów	12 mm	12 mm	10 mm	10 mm
Prędkość obrotowa bez obciążenia (1./2. bieg)	50–1100/2800 obr./min	50–1100/2800 obr./min	50–850/2800 obr./min	50–850/2800 obr./min
Liczba udarów	47600 min ⁻¹	47600 min ⁻¹	47600 min ⁻¹	47600 min ⁻¹
Ciężar	3,0 kg	2,8 kg	2,7 kg	2,5 kg
Wstępny wybór prędkości obrotowej	✓	✓	✓	✓
Bosch Constant Electronic	✓	✓	–	–
Bosch Auto-Lock	✓	✓	✓	✓
Softgrip	✓	✓	✓	✓
Zintegrowany system odsysania pyłu	✓	–	✓	–
W wyposażeniu standardowym				
System mikrofiltracji Bosch	✓ 2 609 255 726	–	✓ 2 609 255 726	–
Rękojeść dodatkowa	✓ 2 609 255 728	✓ 2 609 255 728	✓ 2 609 255 728	✓ 2 609 255 728
Ogranicznik głębokości	✓ 2 603 001 009	✓ 2 603 001 009	✓ 2 603 001 009	✓ 2 603 001 009
Walizka z tworzywa sztucznego	✓	✓	✓	✓
Nr katalogowy	0 603 173 521	0 603 173 520	0 603 173 021	0 603 173 020
Kod EAN	3 165 140 512 688	3 165 140 512 763	3 165 140 512 626	3 165 140 512 558

Przegląd
Strona 10

New Compact Generation

Easy Inverse Expert

Przekładnia 2-biegowa z przełącznikiem biegów

Podobnie jak w przypadku przekładni samochodowej pierwszy bieg oferuje niższą prędkość obrotową i wysoki moment obrotowy (= powoli, z dużą mocą). Drugi bieg łączy w sobie wysoką prędkość obrotową z niższym momentem obrotowym (= szybko, z mniejszą mocą).



Młoty udarowo-obrotowe

do zaawansowanych prac

Dwa największe atuty w każdej sytuacji: moc i technologia!

Wszędzie tam, gdzie wiertarka udarowa osiąga kres swoich możliwości, młot Bosch doskonale radzi sobie z najtwardszymi materiałami. Przy niektórych remontach praca nie kończy się na wywierceniu paru otworów. Takim projektem jest np. wymiana instalacji grzewczej lub rur wodociągowych w mieszkaniu. Albo modernizacja łazienki. Ale z pomocą młotów udarowo-obrotowych Bosch nawet tak zaawansowane projekty można wykonać z łatwością. Wydajny, pneumatyczny mechanizm udarowy ogranicza wysiłek podczas pracy, ponieważ duża siła nacisku na urządzenie nie jest wymagana. Usuwanie starych kafelków, wykuwanie szczelin pod kable, a nawet mniejsze wiercenia przelotowe w murze, stają się dziecinnie łatwe.

Bosch Quickfinder pomoże Ci szybko znaleźć najbardziej odpowiednie narzędzie do danego zakresu zadań.



QUICKfinder

New Compact Generation

Easy

Universal

Expert

Młoty udarowo-obrotowe

Średniozaawansowane i zaawansowane zadania



- ▶ Wiercenie w murze, betonie i drewnie
- ▶ Usuwanie starych kafelków w kuchni i łazience
- ▶ Wykuwanie szczelin pod kable
- ▶ Lżejsze prace związane z dłutowaniem

PBH 2100 RE
PBH 2100 SRE



Universal

Wyjątkowo wymagające zadania



- ▶ Wiercenie w murze, najtwardszym betonie i drewnie
- ▶ Ciężkie prace związane z dłutowaniem
- ▶ Kompleksowe prace remontowe
- ▶ Prace wyburzeniowe

PBH 2800 RE
PBH 3000 FRE
PBH 3000-2 FRE



Expert



Zawsze i wszędzie najwyższa jakość:

wysokiej jakości osprzęt Bosch jest idealnie dopasowany do konkretnych zadań oraz urządzeń. Dzięki temu praca jest wydajniejsza, a rezultat zaskakuje profesjonalizmem.

► Dalsze informacje na temat osprzętu **na stronie 137**

Młoty udarowo-obrotowe

Moc i wyczucie!

Energiczne wiercenie z udarem w betonie, dokładne wiercenie w drewnie i metalu oraz wkręcanie wkrętów przy montażu – młot udarowo-obrotowy Bosch to godny zaufania partner, który pomoże zrealizować wszystkie plany. Młoty Bosch są wyposażone w blokadę obrotów, która wyłącza ruch obrotowy narzędzia. Używając

dłuta, można skuwać stare kafelki i wykuwać szczeliny pod kable. System Vario-Lock umożliwia ponadto zablokowanie dłuta w określonych 36 pozycjach roboczych. Pozwala to zachować optymalny kąt pomiędzy ścianą a dółtem i ogranicza straty mocy spowodowane niewłaściwą pozycją.

Pneumatyczny mechanizm

udarowy zapewnia wysoką energię uderzenia niezależnie od siły nacisku

Uchwyt **SDS-plus** umożliwia beznarzędziową wymianę wiertła/dłuta oraz zapewnia wysoce efektywne przeniesienie napędu urządzenia na wiertło

Zintegrowana funkcja dółtowania z **systemem Vario-Lock** – możliwość wyboru dowolnej pozycji pracy dółta

2-biegowa przekładnia – wysoki moment obrotowy na pierwszym biegu, duża prędkość obrotowa na drugim biegu



Przełącznik trybu pracy umożliwia wybór funkcji wiercenia z udarem, dółtowania, wiercenia lub wkręcania

Ergonomicznie ukształtowana rękojeść z miękką okładziną **Softgrip**

Obroty w prawo / lewo

Wstępny wybór prędkości obrotowej umożliwia dostosowanie tempa pracy do właściwości materiału

Blokada włącznika do pracy ciągłej zintegrowana w rękojeści

System **Bosch Electronic** umożliwia delikatne nawiercanie, a następnie wiercenie z pełną mocą w górnym zakresie obrotów

Cechy ogólne: młoty udarowo-obrotowe



Cechy charakterystyczne:

PBH 3000-2 FRE



Uchwyt narzędziowy Bosch SDS-plus – zmieni Twój młot Bosch w mistrza wszechstronności

Gdy zachodzi potrzeba wiercenia zwykłymi wiertłami z uchwytem cylindrycznym lub wkręcania końcówkami wkręcającymi, wystarczy zamontować wymienny uchwyt wiertarski SDS/uchwyt wiertarski z adapterem.



Wydajne wiercenie z udarem w betonie i murze, dłutowanie oraz wiercenie:

młotami udarowo-obrotowymi Bosch.



Dane techniczne	PBH 3000-2 FRE „Expert“	PBH 3000 FRE „Expert“	PBH 2800 RE „Expert“
Moc nominalna	750 W	750 W	720 W
Maks. Ø wiercenia w betonie	26 mm	26 mm	26 mm
Maks. Ø wiercenia w stali	13 mm	13 mm	13 mm
Maks. Ø wiercenia w drewnie	30 mm	30 mm	30 mm
Koronkami wiertniczymi w murze	68 mm	68 mm	68 mm
Prędkość obrotowa bez obciążenia (1./2. bieg)	0–1450 obr./min/0–3000 obr./min	0–1450 obr./min	0–1450 obr./min
Liczba udarów	0–4000 min ⁻¹	0–4000 min ⁻¹	0–4000 min ⁻¹
Energia pojedynczego udaru	2,8 J	2,8 J	2,6 J
Mechanizm udarowy Bosch	pneumatyczny	pneumatyczny	pneumatyczny
Ciężar	3,3 kg	3,0 kg	3,0 kg
Wymienny uchwyt wiertarski z systemem SDS	✓	–	–
Uchwyt wiertarski z adapterem Bosch SDS	–	✓	–
Blokada obrotów	✓	✓	✓
System Vario-Lock	✓	✓	✓
Obroty w prawo / lewo	✓	✓	✓
Wzornictwo Slimline	✓	✓	✓
Blokada włącznika do pracy ciągłej	✓	✓	✓

W wyposażeniu standardowym			
Wymienny uchwyt wiertarski z systemem SDS	✓ 1 608 572 032	–	–
Uchwyt wiertarski z adapterem Bosch SDS	–	✓ 1 618 571 033	–
Rękojeść dodatkowa	✓ 2 602 025 102	✓ 2 602 025 102	✓ 2 602 025 102
Ogranicznik głębokości	✓ 2 603 001 019	✓ 2 603 001 019	✓ 2 603 001 019
4-częściowy zestaw wiertel: SDS-plus 5/6/8/10 mm	–	✓	–
Dłuto płaskie	✓ 2 609 255 570	✓ 2 609 255 570	✓ 2 609 255 570
Walizka z tworzywa sztucznego	✓	✓	✓
Nr katalogowy	0 603 394 220	0 603 393 220	0 603 393 020
Kod EAN	3 165 140 461 733	3 165 140 460 002	3 165 140 459 969

Wydajne wiercenie z udarem w betonie i murze, dłutowanie oraz wiercenie:

młotami udarowo-obrotowymi Bosch.



Dane techniczne	PBH 2100 SRE „Universal“*	PBH 2100 RE „Universal“*
Moc nominalna	550 W	550 W
Maks. Ø wiercenia w betonie	20 mm	20 mm
Maks. Ø wiercenia w stali	13 mm	13 mm
Maks. Ø wiercenia w drewnie	30 mm	30 mm
Prędkość obrotowa bez obciążenia	0–2300 obr./min	0–2300 obr./min
Liczba udarów	0–5800 min ⁻¹	0–5800 min ⁻¹
Energia pojedynczego udaru	1,7 J	1,7 J
Mechanizm udarowy Bosch	pneumatyczny	pneumatyczny
Ciężar	2,2 kg	2,2 kg
Uchwyt wiertarski z adapterem Bosch SDS	✓	–
Blokada obrotów	✓	✓
System Vario-Lock	✓	✓
Obroty w prawo / lewo	✓	✓
Wzornictwo Slimline	✓	✓
Blokada włącznika do pracy ciągłej	✓	✓

W wyposażeniu standardowym		
Uchwyt wiertarski z adapterem Bosch SDS	✓ 1 618 571 014	–
Rękojeść dodatkowa	✓ 2 602 025 102	✓ 2 602 025 102
Ogranicznik głębokości	✓ 2 603 001 019	✓ 2 603 001 019
Walizka z tworzywa sztucznego	✓	✓
Nr katalogowy	0 603 3A9 321	0 603 3A9 320
Kod EAN	3 165 140 633 871	3 165 140 633 888

* w sprzedaży od pierwszego kwartału 2012.

Przegląd
Strona 10

New Compact Generation
SRE Universal Expert

Pilarki ręczne:

precyzyjne, szybkie i wszechstronne

Tak mocne, że słabnie przy nich każdy materiał!

Dawniej piłowanie kosztowało sporo wysiłku – dzięki innowacyjnym piłom Bosch dziś piłowanie kosztuje zaledwie uśmiech. Wyrzynarka, pilarka tarczowa, piła „lisi ogon” i piła szablasta to godne zaufania urządzenia, dzięki którym z łatwością wykonasz każdy projekt związany z piłowaniem. Precyzyjne cięcia wzdłuż lub pod kątem, wąskie promienie, linie krzywe lub szybkie, energiczne cięcia rozdzielające oraz przycinanie na długość grubych materiałów – Bosch ma w swojej ofercie odpowiednią piłę do każdego zadania.

Bosch Quickfinder pomoże Ci szybko znaleźć najbardziej odpowiednie narzędzie do Twojego projektu.

QUICKfinder

Pilarki ręczne

Precyzyjne cięcia prosto- i krzywoliniowe w wielu materiałach



Drobne projekty, jak np. prace dekoracyjne i cięcia profili

Większe projekty, precyzyjne, uniwersalne cięcia prosto- i krzywoliniowe

Kompleksowe projekty, np. remonty, wymagające najwyższej precyzji, wydajności i wytrzymałości

PST 700 E

PST 800 PEL
PST 18 LI

PST 900 PEL
PST 1000 PEL



Długie, precyzyjne cięcia prostoliniowe i pod kątem, głównie w drewnie



Szybkie cięcia prostoliniowe przy drobnych pracach adaptacyjnych oraz przycinaniem na długość

Większe projekty, np. dopasowywanie blatów kuchennych czy skracanie skrzydeł drzwi

Kompleksowe projekty, jak budowa mebli i dachów, wymagające najwyższej mocy i precyzji

PKS 40

PKS 55 A

PKS 66 A
PKS 66 AF



Szybkie, uniwersalne cięcia w wielu materiałach



Precyzyjne i uniwersalne, do pracy w domu i ogrodzie

Wydajne cięcie w drewnie, tworzywach sztucznych i metalu – remonty i przebudowy

PFZ 500 E

PSA 900 E





Brzeczoty do każdego materiału

Optymalny rezultat piłowania, dopasowanie do obrabianego materiału i niski stopień zużycia – jakość Bosch w każdym brzeszczocie.

► Dalsze informacje na temat osprzętu **na stronie 138**

Wyrzynarki

Wyrzynarka akumulatorowa: kompaktowa i bezprzewodowa do cięć precyzyjnych

Model Bosch PST 18 LI to wyrzynarka litowo-jonowa, która w idealny sposób łączy w sobie moc, precyzję i kompaktowy format. Łatwe cięcia w linii krzywej, system CutControl ułatwiający cięcie

w linii prostej. A wszystko to bez przewodu i przy pełnej kompatybilności ze wszystkimi elektronarzędziami akumulatorowymi 18 V firmy Bosch.

Kompaktowe wzornictwo i ergonomicznie ukształtowana rękojeść z miękką okładziną **Softgrip**

Blokada włącznika zapobiega przypadkowemu uruchomieniu

System **Bosch Electronic** umożliwia sterowanie prędkością skokową za pomocą włącznika. Ułatwia to rozpoczynanie pracy i pozwala dopasować tempo do właściwości obrabianego materiału

System SDS umożliwia szybką i łatwą wymianę brzeszczotów

Przezroczysta osłona umożliwia efektywne odsysanie pyłu przy pomocy odkurzacza

CutControl umożliwia precyzyjne podążanie za linią cięcia

PowerLight i strumień powietrza zapewniają dobrą widoczność linii cięcia

System **Bosch Low Vibration** zapewnia bezpieczeństwo i komfort pracy

Brak efektu pamięci, brak samorozładowania: pełna gotowość do pracy dzięki **technologii litowo-jonowej**

Przyłącze do odkurzacza umożliwia bezpyłową pracę

Magazynek na brzeszczoty – łatwiejsze przechowywanie maks. 6 brzeszczotów

Wytrzymała, obustronnie uchylna i przestawiana do tyłu **podstawa** umożliwia cięcie pod kątem oraz blisko krawędzi

4-stopniowa oscylacja pozwala na cięcie bez wyszczerbiania materiału

Cechy ogólne: wyrzynarki akumulatorowe



Maksymalna precyzja i kontrola podczas cięcia bezprzewodowego:

wyrzynarka akumulatorowa PST 18 LI firmy Bosch.



Dane techniczne	PST 18 LI „Universal“	PST 18 LI „Universal“
Napięcie akumulatora	18 V	18 V
Pojemność akumulatora	1,5 Ah	1,5 Ah
Głębokość cięcia w drewnie/ aluminium/ stali	80/ 10/ 5 mm	80/ 10/ 5 mm
Prędkość skokowa bez obciążenia	0–2400 min ⁻¹	0–2400 min ⁻¹
Ciężar urządzenia z akumulatorem	1,9 kg	1,9 kg
Podstawa	stal	stal
Bosch SDS	✓ dwuręczny SDS	✓ dwuręczny SDS
Bosch Low Vibration	✓	✓
Bosch Electronic	✓	✓
Funkcja nadmuchu	✓	✓
Softgrip	✓	✓
4-stopniowa oscylacja brzeszczotu	✓	✓
Zintegrowana dioda świecąca PowerLight	✓	✓
System ECP (Electronic Cell Protection)	✓	✓

W wyposażeniu standardowym		
1-godzinna ładowarka	✓ 1 600 200 001	–
Akumulator	✓ 1 600 200 000	–
1 Brzeszczot T 144 D	✓ 2 609 256 718*	✓ 2 609 256 718*
Osłona przeciwdpryskowa	✓ 2 607 010 079**	✓ 2 607 010 079**
CutControl	✓ 2 609 256 981	✓ 2 609 256 981
Magazynek na brzeszczoty	✓	✓
Przezroczysta osłona	✓	✓
Walizka z tworzywa sztucznego	✓ 2 605 438 729	–
Nr katalogowy	0 603 011 021	0 603 011 020
Kod EAN	3 165 140 577 144	3 165 140 577 182

* Produkt dostępny w sprzedaży tylko w opakowaniach w 2-częściowym zestawie

** Produkt dostępny w sprzedaży tylko w opakowaniach w 5-częściowym zestawie

Przegląd
Strona 6



Prowadnica PLS 300
Strona 66

Wypróbuj możliwości systemu: witamy w rodzinie narzędzi 18 V!

Zapraszamy do świata nowych elektronarzędzi 18 V firmy Bosch. Rozpocznij od zestawu z akumulatorem i ładowarką, a następnie rozszerz swoją kolekcję narzędzi 18 V o narzędzia w wersji bez akumulatora i ładowarki, oszczędzając przy tym pieniądze.



Idealny dodatek do zielonej wyrzynarki Bosch – prowadnica PLS 300

Pomaga w wykonaniu precyzyjnych cięć wzdłużnych, pod kątem i ukośnych. Wystarczy zmontować, ustawić i można piłować.



Wyrzynarki

Generacja wyrzynarek Compact firmy Bosch – misja: precyzja

Precyzyjne cięcie to całkiem prosta sprawa, pod warunkiem, że dysponuje się odpowiednią wyrzynarką. Wyrzynarki Compact firmy Bosch pozwalają ciąć krzywizny o małym promieniu tak łatwo jak nigdy dotąd. Oczywiście, możliwe jest także uzyskanie optymalnych wyników przy cięciach prostoliniowych, pod kątem oraz cięciach wgłębnych. Minimalny poziom drgań, dokładne cięcie wzdłuż linii,

z wycuciem dzięki regulacji mocy. Wyrzynarki Bosch mają perfekcyjnie dopracowaną ergonomię. Są kompaktowe, lekkie i pewnie leżą w dłoni. Dla osób sporadycznie sięgających po elektronarzędzia, wprawnych użytkowników oraz ekspertów: wyrzynarki Bosch są idealnie dostosowane do indywidualnych wymagań użytkownika.

Easy

Ułatwia pracę jak żadna inna

PST 700 E: Easy Rider – precyzyjne piłowanie w linii prostej i krzywej



Cechy ogólne: wyrzynarki

Universal

Jedno urządzenie, nieograniczone możliwości

PST 800 PEL: na tropie precyzji – cięcie wzdłuż linii z systemem CutControl

Cechy charakterystyczne: PST 800 PEL



Expert

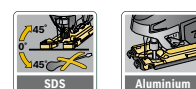
Dla użytkowników o dużych wymaganiach

PST 900 PEL i PST 1000 PEL: z maksymalną precyzją we wszystkich materiałach

Cechy charakterystyczne: PST 900 PEL



Cechy charakterystyczne: PST 1000 PEL



Minimalny poziom drgań dzięki zastosowaniu systemu Bosch Low Vibration oraz ergonomicznej rękojęści Softgrip

Wyrzynarki Bosch z Low Vibration posiadają liniowy system równoważenia masy oraz ergonomiczną rękojęść Softgrip. Pozwala to optymalnie absorbować drgania i zapewnia bezpieczeństwo oraz komfort pracy.



System beznarzędziowej wymiany brzeszczotów Bosch SDS

Dwuręczny system Bosch SDS gwarantuje łatwą, bezpieczną i beznarzędziową wymianę brzeszczotów. Wystarczy włożyć brzeszczot i gotowe. Mechanizm wyrzutu brzeszczotu posiadają tylko modele z jednoręcznym SDS.



Misja: precyzja

Generacja wyrzynarek
Compact firmy Bosch.



Dane techniczne	PST 1000 PEL „Expert“	PST 900 PEL „Expert“	PST 800 PEL „Universal“	PST 700 E „Easy“
Moc nominalna	650 W	620 W	530 W	500 W
Moc wyjściowa	360 W	340 W	290 W	300 W
Głębokość cięcia w drewnie/aluminium/stali	100/20/10 mm	90/15/8 mm	80/12/5 mm	70/10/4 mm
Prędkość skokowa bez obciążenia	500–3100 min ⁻¹	500–3100 min ⁻¹	500–3000 min ⁻¹	500–3100 min ⁻¹
Ciężar	2,3 kg	2,2 kg	2,0 kg	1,7 kg
Podstawa	aluminium	stal	stal	stal
Bosch SDS	✓ jednoręczny SDS	✓ jednoręczny SDS	✓ dwuręczny SDS	✓ dwuręczny SDS
Bosch Low Vibration	✓	✓	✓	✓
Bosch Electronic	✓	✓	✓	✓
Funkcja nadmuchu	✓	✓	✓	✓
Softgrip	✓	✓	✓	✓
4-stopniowa oscylacja brzeszczotu	✓	✓	✓	–
Zintegrowana dioda świecąca PowerLight	✓	✓	–	–
Wstępny wybór prędkości skokowej	✓	✓	–	–
System SDS do beznarzędziowego przestawiania podstawy	✓	–	–	–

W wyposażeniu standardowym				
1 brzeszczot T 144 D	✓ 2 609 256 718*	✓ 2 609 256 718*	✓ 2 609 256 718*	✓ 2 609 256 718*
1 zestaw brzeszczotów T 234 X (5 szt.)	✓ 2 608 633 528	–	–	–
Ochrona przeciwdopryskowa	✓ 2 607 010 079**	✓ 2 607 010 079**	✓ 2 607 010 079**	–
CutControl	✓	✓ 2 609 256 981	✓ 2 609 256 981	–
Magazynek na brzeszczoty	–	✓	✓	–
Przezroczysta osłona	✓	✓	✓	–
Stopka ślizgowa	✓	–	–	–
Prowadnica równoległa	✓ 2 608 040 292	–	–	–
Walizka z tworzywa sztucznego	✓	✓	✓	✓
Nr katalogowy	0 603 3A0 320	0 603 3A0 220	0 603 3A0 120	0 603 3A0 020
Kod EAN	3 165 140 527 033	3 165 140 526 975	3 165 140 526 920	3 165 140 526 852

* Produkt dostępny w sprzedaży tylko w opakowaniach w 2-częściowym zestawie

** Produkt dostępny w sprzedaży tylko w opakowaniach w 5-częściowym zestawie

Przegląd
Strona 10

New Compact Generation
Expert Universal Easy



Prowadnica PLS 300
Strona 66

Pełna kontrola na każdym etapie pracy

Innowacyjny system CutControl pomaga łatwiej podążać za zaznaczoną linią cięcia (w PST Easy dostępny jako osprzęt). Oddzielnie włączana funkcja nadmuchu oraz zintegrowane oświetlenie PowerLight (tylko w PST Expert) gwarantują optymalną widoczność ciętego materiału.



Tempo pracy dostosowane do materiału

Bosch Electronic umożliwia sterowanie prędkością skokową. Prędkość skokową można wybrać za pomocą pokrętła (tylko PST Expert) lub za pomocą stopniowania nacisku na włącznik umieszczony w rękojeści (przyspieszanie tempa pracy od 0 do prędkości maksymalnej).



4-stopniowa oscylacja brzeszczotu

Brzeszczot wykonuje ruch skokowy i wahadłowy: dzięki torowi eliptycznemu oscylacja brzeszczotu zapewnia równomierne rozłożenie nacisku na całej linii piłowania i gwarantuje szybki postęp pracy oraz dłuższą żywotność brzeszczotu.

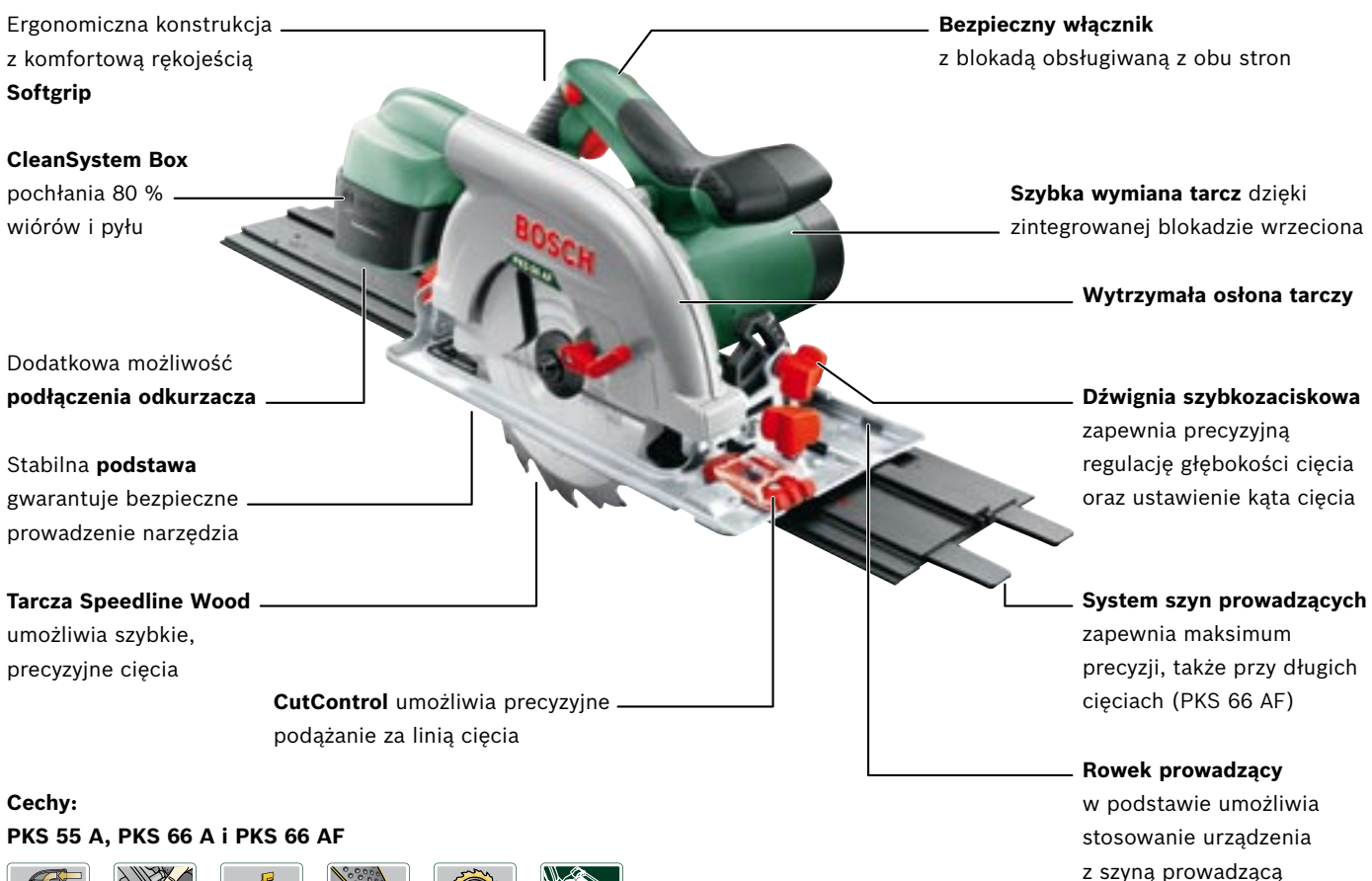


Pilarki tarczowe

Precyzja i pełna kontrola nad cięciem

Chcesz przyciąć na długość belki do budowy tarasu? Albo skrócić do odpowiedniego wymiaru nowy blat kuchenny? Potrzebujesz wykonać cięcie pod określonym kątem? Jeśli tak, pilarki tarczowe Bosch najnowszej generacji są idealnymi urządzeniami dla Ciebie. Przede wszystkim dlatego, że podczas każdego cięcia użytkownik ma pełną kontrolę nad wykonywanym zadaniem.

Pilarki tarczowe Bosch są wyjątkowo lekkie i kompaktowe. Dzięki ergonomicznej konstrukcji i komfortowej rękojeści Softgrip doskonale leżą w dłoni. Także pod względem komfortu obsługi i funkcji bezpieczeństwa oferują technologię z najwyższej półki. A żeby nic nie zakłócało satysfakcji z pracy, system CleanSystem Box pochłania pył i wióry.



Cechy:

PKS 55 A, PKS 66 A i PKS 66 AF



Zgodnie z linią cięcia: perfekcyjny rezultat pracy

System Bosch CutControl umożliwia śledzenie zaznaczonej linii – w ten sposób można kontrolować dokładność cięcia.

Podczas długich cięć dokładność cięcia pomaga utrzymać system szyn prowadzących – przy cięciach pod kątem 90° oraz przy cięciach ukośnych 45°. W wyposażeniu seryjnym (PKS 66 AF) znajdują się trzy elementy szynowe, każdy o długości 35 cm, system szyn prowadzących jest dostępny także osobno, jako osprzęt.



Precyzyjne cięcia wzdłuż lub pod kątem:

pilarki tarczowe firmy Bosch.



Dane techniczne	PKS 66 AF	PKS 66 A	PKS 55 A	PKS 40
Moc nominalna	1600 W	1600 W	1200 W	600 W
Głębokość cięcia przy 0°	66 mm	66 mm	55 mm	40 mm
Głębokość cięcia przy 45°	48 mm	48 mm	38 mm	26 mm
Nominalna Ø tarczy	190 mm	190 mm	160 mm	130 mm
Ø otworu tarczy	30 mm	30 mm	20 mm	16 mm
Prędkość obrotowa bez obciążenia	5000 obr./min	5000 obr./min	5600 obr./min	4500 obr./min
Podstawa robocza	327 x 160 mm	327 x 160 mm	288 x 153 mm	260 x 120 mm
Ciężar	5,4 kg	5,4 kg	3,9 kg	2,4 kg
Obustronna blokada włącznika	✓	✓	✓	✓
Softgrip	✓	✓	✓	-
Blokada wrzeciona	✓	✓	✓	-
CutControl	✓	✓	✓	-
CleanSystem Box	✓	✓	✓	-
Szyna prowadząca z zaciskami śrubowymi	✓ (105 cm)	-	-	-

W wyposażeniu standardowym				
Tarcza pilarska Speedline Wood z węglnikami spiekanymi	✓ 2 608 640 800	✓ 2 608 640 800	✓ 2 608 640 784	✓ 2 608 640 774
Prowadnica równoległa	✓ 2 608 005 018	✓ 2 608 005 018	✓ 2 608 005 018	✓ 2 608 005 018
Adapter rurowy	✓	✓	✓	✓
CleanSystem Box	✓ 2 609 255 731	✓ 2 609 255 731	✓ 2 609 255 731	-
CutControl	✓	✓	✓	-
Szyna prowadząca z zaciskami śrubowymi	✓ 2 609 255 732	-	-	-
Nr katalogowy	0 603 502 020*	0 603 502 022	0 603 501 020	0 603 328 008
Kod EAN	3 165 140 477 925*	3 165 140 517 263	3 165 140 477 802	3 165 140 182 287

* produkt niedostępny w Polsce

Koniec z wiórami i pyłem: CleanSystem Box

Dzięki systemowi CleanSystem Box podczas pracy pilarką użytkownik nie tylko panuje nad urządzeniem, ale także nad emisją wiórow i pyłu. Ok. 80 % wiórow jest automatycznie odprowadzanych do pojemnika, skąd można je wygodnie wyrzucić do śmieci.

► Dalsze informacje na temat osprzętu **na stronie 139**



Speedline Wood

Wysokiej jakości tarcza do cięć wzdłuż i w poprzek we wszystkich gatunkach drewna znajduje się w wyposażeniu standardowym pilarek tarczowych Bosch. Dzięki specjalnej konstrukcji tarcza tnie wyjątkowo szybko i odznacza się długą żywotnością.



Piła szablasta i piła „lisi ogon“

Przepiłują wszystko

Piła szablasta PSA 900 E i piła „lisi ogon“ PFZ 500 E firmy Bosch to wszechstronne urządzenia do szybkiego cięcia drewna, tworzyw sztucznych i metalu. Urządzenia oferują wysoką moc i dobrą ergonomię. Wydajne cięcie przy remontach i demontażu, cięcie rur z tworzywa sztucznego czy gałęzi w ogrodzie – piła szablasta i piła

„lisi ogon“ poradzą sobie z każdym materiałem. Obydwie piły mają więcej zalet niż tylko wysoka moc. Funkcja przyspieszania tempa pracy, system SDS przyspieszający wymianę brzeszczotów oraz zintegrowana osłona dłoni oferują komfort i bezpieczeństwo podczas każdego cięcia, oraz ułatwiają pracę. A teraz: do dzieła!

Rękojeść Softgrip z osłoną dłoni

bezpieczeństwo i ochrona przed ślizganiem się dłoni oraz łatwość manewrowania narzędziem

System **Bosch SDS** zapewnia łatwą i szybką wymianę brzeszczotów – bez konieczności stosowania dodatkowych narzędzi

Wytrzymała podstawa ułatwia cięcie

Wydajny silnik o mocy 900 W umożliwia stosowanie narzędzia do najtrudniejszych zadań

Rękojeść zamknięta

zapewnia większe bezpieczeństwo pracy

System Bosch Electronic

Funkcja sterowania prędkością skokową umożliwia dopasowanie tempa pracy do właściwości ciętego materiału

Cechy ogólne:

piła szablasta i piła „lisi ogon“



Cechy charakterystyczne:

PFZ 500 E



Brzeszczoty Bosch do wszystkich materiałów

Brzeszczoty do drewna, do metalu lub elastyczne brzeszczoty bimetalowe do wszechstronnych zastosowań: w obszernym asortymencie brzeszczotów Bosch znajdziesz odpowiedni brzeszczot do danego zadania. Brzeszczoty z chwytem S do PSA 900 E i brzeszczoty z chwytem M do PFZ 500 E.

► Dalsze informacje na temat osprzętu **na stronie 138**



Przetną wszystko:

piła szablasta PSA 900 E i piła „lisi ogon“ PFZ 500 E firmy Bosch.



Dane techniczne	PSA 900 E	PFZ 500 E
Moc nominalna	900 W	500 W
Moc wyjściowa	540 W	320 W
Grubość cięcia w drewnie	200 mm	150 mm
Grubość cięcia w stali	20 mm	10 mm
Średnica rur	150 mm	–
Prędkość skokowa	0–2700 min ⁻¹	0–2700 min ⁻¹
Długość skoku	28 mm	23 mm
Ciężar	3,7 kg	2,0 kg
Bosch Low Vibration	–	✓
Bosch Electronic	✓	✓
Bosch SDS	✓	✓
Blokada włącznika	–	✓
Softgrip	✓	✓

W wyposażeniu standardowym		
1 brzeszczot do drewna (M 1142 H)	–	✓ 2 608 650 065
1 brzeszczot do drewna i metalu (M 3456 XF)	–	✓ 2 608 656 931
1 brzeszczot do drewna (S 2345 X)	✓*	–
1 brzeszczot do drewna i metalu (S 3456 XF)	✓*	–
Walizka z tworzywa sztucznego	–	✓
Nr katalogowy	0 603 3A6 000	0 603 398 020
Kod EAN	3 165 140 606 493	3 165 140 357 289

* Produkt dostępny w sprzedaży tylko w opakowaniach w 2-częściowym zestawie

Cięcie blisko ściany

Elastyczne brzeszczoty z obszernego asortymentu osprzętu ułatwiają cięcie blisko powierzchni ściany.

- ▶ Dalsze informacje na temat osprzętu **na stronie 138**



System Bosch Electronic

Funkcja sterowania prędkością skokową umożliwia dopasowanie tempa pracy do właściwości ciętego materiału.



Piły i urządzenia stacjonarne:

gwarancja maksymalnej precyzji

Specjalistyczne narzędzia do zaawansowanych zadań

Masz do wykonania duży projekt? Planujesz kompleksowy remont obejmujący okładanie ścian i nowe podłogi? Jeśli tak, nowe piły stacjonarne firmy Bosch są wprost stworzone dla Ciebie. Stołowa piła tarczowa, ukośnica czy pilarka stołowa z przesuwem – piły stacjonarne gwarantują precyzyjne i szybkie cięcie wszystkich materiałów drewnianych, takich jak płyty, panele, belki, deski czy listwy. Wydajna wiertarka stołowa zapewnia najwyższą precyzję podczas wiercenia każdego materiału.

Piły i urządzenia stacjonarne stanowią udane połączenie najwyższej precyzji i szybkiego tempa pracy. W ten sposób można pracować z dokładnością taką jak profesjonaliści, a równocześnie korzystać z komfortu praktycznej i wygodnej obsługi. Taka praca sprawia prawdziwą radość! Niektóre z urządzeń stacjonarnych można zamocować na specjalnej podstawie Bosch. Rezultat: obróbka materiałów w wygodnej pozycji, stabilność i bezpieczeństwo nawet podczas długotrwałej pracy.

Bosch Quickfinder pomoże Ci szybko znaleźć najbardziej odpowiednie narzędzie do danego zakresu zadań.



QUICKfinder

Piły i urządzenia stacjonarne

Średniozaawansowane i zaawansowane zadania



- ▶ Kompaktowe urządzenia do zastosowań mobilnych
- ▶ Do małych i średniej wielkości materiałów (listwy, parkiet, belki i kantówka niewielkich rozmiarów)

PLS 300
PCM 7
PCM 7 S



Wyjątkowo wymagające zadania



- ▶ Wytrzymałe urządzenia do najbardziej wymagających prac
- ▶ Do dużych materiałów takich, jak kantówka, materiały arkuszowe i płyty

PTS 10
PPS 7 S
PCM 8 S
PBD 40





Jakość Bosch w każdej tarczy

Najwyższa dokładność cięcia i szlif gwarantujący czyste cięcia.

► Dalsze informacje na temat osprzętu
na stronie 140

Ukośnice

Specjalistyczne narzędzia do seryjnych, precyzyjnych cięć

Piły te są optymalnym wyborem przy konieczności precyzyjnego cięcia materiałów drewnianych. Można nimi wykonywać wszystkie rodzaje cięć: cięcia proste i cięcia pod kątem. Wybór ukośnicy z/ bez funkcji przesuwu zależy od szerokości obrabianego materiału. Niezmienna precyzja umożliwia seryjne cięcie długich kantówek lub precyzyjne cięcie pod kątem. Z takiej kantówki powstają potem stabilne elementy nośne, np. ścianki działowe przy wykań-

czeniu wnętrz. Ukośnice prezentują swoje zalety także przy montażu mebli, układaniu parkietu, lub przycinaniu belek tarasowych. Optymalna widoczność dzięki oświetleniu PowerLight i precyzja cięcia dzięki promieniom lasera oraz blokada wrzeciona umożliwiającą szybką wymianę brzeszczotów gwarantują większy komfort pracy. Podpórka boczna umożliwia piłowanie wyjątkowo dużych elementów.

Przyłącze do odkurzacza

umożliwia czystą pracę i pozwala zachować pełną widoczność obrabianego materiału

Praktyczny uchwyt umożliwia komfortowy transport piły na miejsce pracy

Laser pomaga w cięciu, emitując linię na materiale

Funkcja przesuwu umożliwia precyzyjne piłowanie także szerokich elementów

Blokada wrzeciona gwarantuje szybką i bezpieczną wymianę tarcz

Ergonomicznie ukształtowana rękojeść z miękką okładziną **Softgrip**

Zacisk do mocowania elementów

Praktyczne podpórki boczne zapewniają stabilne podparcie podczas piłowania długich elementów



Cechy ogólne:

ukośnice



Cechy charakterystyczne:

PCM 8 S i PCM 8 ST



Ukośnica czy ukośnica z funkcją przesuwu?

Do cięcia listew, łat, desek, kantówki o małym przekroju poprzecznym lub wąskich paneli ściennych optymalnym wyborem będzie ukośnica. Z kolei do materiałów o większym przekroju poprzecznym, takich jak szeroka kantówka czy panele podłogowe zalecamy stosowanie ukośnicy z funkcją przesuwu, której stabilna, podwójna prowadnica zwiększa zasięg roboczy tarczy.



Kompaktowe urządzenia do zastosowań mobilnych. Do małych i średniej wielkości materiałów:

ukośnica firmy Bosch.



Dane techniczne	PCM 7 S	PCM 7
Moc nominalna	1200 W	1100 W
Prędkość obrotowa bez obciążenia	4800 obr./min	4800 obr./min
Nominalna \varnothing tarczy	190 mm	190 mm
\varnothing otworu tarczy	30 mm	30 mm
Głębokość cięcia przy 0°/0°	40 x 220 mm	50 x 110 mm
Głębokość cięcia przy 45°/0°	40 x 150 mm	50 x 76 mm
Zęby	40	40
Ciężar	11,8 kg	8 kg
Laser ułatwiający piłowanie	✓	✓
Element wydłużający stół	✓	-
Funkcja ciągnięcia/posuwu	✓	-

W wyposażeniu standardowym		
Tarcza pilarska Standard	✓ 2 609 256 821*	✓ 2 609 256 821*
Zacisk do mocowania elementów	✓	✓
Element wydłużający stół	✓	-
Nr katalogowy	0 603 B01 300	0 603 B01 200
Kod EAN	3 165 140 578 790	3 165 140 424 325

* Green Line Standard

Wytrzymałe urządzenia do najbardziej wymagających prac. Do dużych materiałów:

ukośnice z funkcją przesuwu firmy Bosch.



Dane techniczne	PCM 8 S
Moc nominalna	1200 W
Prędkość obrotowa bez obciążenia	5200 obr./min
Nominalna \varnothing tarczy	210 mm
\varnothing otworu tarczy	30 mm
Głębokość cięcia przy 0°/0°	70 x 282 mm
Głębokość cięcia przy 45°/0°	70 x 200 mm
Zęby	48
Ciężar	18,6 kg
Element wydłużający stół	✓
Laser ułatwiający piłowanie	✓
Zintegrowana dioda świecąca PowerLight	✓
Funkcja ciągnięcia/posuwu	✓

W wyposażeniu standardowym	
Tarcza pilarska Optiline Wood z węglkami spiekanyimi	✓ 2 608 640 430
Element wydłużający stół	✓
Uniwersalny zacisk do zamocowania materiału	✓
Nr katalogowy	0 603 B02 000
Kod EAN	3 165 140 366 359

Stołowa piła tarczowa i pilarka stołowa z przesuwem

Doskonała do większych elementów

Pilarka stołowa z przesuwem Bosch PPS 7 S z wydajnym silnikiem o mocy 1400 W to idealne urządzenie do wykonywania precyzyjnych cięć w większych materiałach, takich jak płyty lub seryjnych cięć paneli. Funkcja 2 w 1 umożliwi wysoce precyzyjne cięcia wzdłuż, w poprzek oraz ukośne. Jako stołowa piła tarczowa doskonała do cięcia płyt, a jako ukośnica z funkcją przesuwu idealna do seryjnego cięcia paneli.

Powierznię stołu pilarskiego można powiększyć dzięki praktycznym elementom rozszerzającym, aby materiał miał lepsze podparcie. Znajdująca się w wyposażeniu standardowym uniwersalna prowadnica pozwala łatwo wykonać cięcia pod kątem: wystarczy przyłożyć i przy pomocy funkcji przesuwu przesunąć tarczę w stronę zamocowanego materiału. Precyzyjne cięcia równoległe gwarantuje użycie opatentowanej prowadnicy.

Zintegrowany laser wskazuje linię cięcia

Uniwersalna prowadnica

Precyzyjne mocowanie materiału w zakresie od +90° do -90°

System **Bosch Constant Electronic**

System łagodnego rozruchu silnika pozwalający dopasować tempo do właściwości obrabianego materiału

Funkcja przesuwu

Tarcza porusza się w kierunku zamocowanego materiału, zapewniając szybkie i dokładne cięcie

Przejrzysty **panel obsługowy**

Bezpieczna i komfortowa praca dzięki łatwo dostępnym elementom obsługowym

Wysokiej jakości **tarcza** z 36 zębami

Wytrzymały **stół aluminiowy**
Solidny stół aluminiowy do cięcia dużych elementów

Element rozszerzający

Można go zamontować po obu stronach stołu, co ułatwia cięcie dużych materiałów

Wyciąg pyłu

Gwarantuje czystą pracę i mniej nakładów związanych z pracami porządkowymi

Wydajny silnik

Duża wydajność dzięki prędkości obrotowej 4800 obr./min

Cechy ogólne:

stołowe piły tarczowe



Cechy ogólne:

pilarka stołowa z przesuwem



Perfekcyjne cięcia

Materiał jest mocowany do pilarki PPS 7 S przy pomocy uniwersalnej prowadnicy. Uruchomienie mechanizmu przesuwu powoduje przesunięcie się tarczy w stronę zabezpieczonego materiału.



Uniwersalne narzędzia do wielu zastosowań:

pilarka stołowa z przesuwem i stołowe piły tarczowe Bosch – teraz także z podstawą.



Dane techniczne	PPS 7 S	PTS 10
Moc nominalna	1400 W	1400 W
Prędkość obrotowa bez obciążenia	4800 obr./min	5000 obr./min
Nominalna \varnothing tarczy	190 mm	254 mm
\varnothing otworu tarczy	30 mm	30 mm
Zęby	36	40
Głębokość cięcia przy 0°	62 mm	75 mm
Głębokość cięcia przy 45°	36 mm	63 mm
Maks. szerokość cięcia (funkcja przesuwu)	212 mm	–
Prowadnica kątowa	–	+60° do -60°
Uniwersalna prowadnica	+90° do -90°	–
Kąt nachylenia w pionie	-1,5° do +46,5°	0 do 45°
Ciężar	23,2 kg	23,5 kg
Funkcja przesuwu stołu	–	✓
Bosch Constant Electronic	✓	–
Laser ułatwiający piłowanie	✓	–
System łagodnego rozruchu	✓	✓
W wyposażeniu standardowym		
Tarcza pilarska Optiline Wood z węglkami spiekanyymi	–	✓ 2 608 640 443
Element wydłużający / poszerzający stół	✓	✓
Drażek przesuwny	✓	✓
Prowadnica wzdłużna i kątowa	–	✓
Uniwersalna prowadnica	✓	–
Klucz sześciokątny	✓	–
Nr katalogowy	0 603 B03 300	0 603 B03 200
Kod EAN	3 165 140 592 611	3 165 140 424 288

Więcej miejsca na wspiane pomysł

Stołowa piła tarczowa PTS 10 posiada specjalne szyny, które zwiększają zasięg pracy i umożliwiają przycinanie bardzo dużych elementów.



Precyzja i komfort w standardzie

Prowadnicę kątową można bezstopniowo ustawić pod dowolnym kątem. Przesuwny stół ułatwia obróbkę szerokich materiałów.



Prowadnica i przecinarka do płytek

Drewno oraz płytki – zawsze idealnie ułożone!

Koniec z niedokładnym cięciem paneli oraz listew przypodłogowych! Nowa prowadnica została zaprojektowana z myślą o precyzyjnym cięciu paneli laminowanych i drewnianych oraz listew, tworzyw sztucznych i aluminium przy pomocy wyrzynarki. Wystarczy zamocować element w prowadnicy, umieścić wyrzynarkę w szynie prowadzącej, aby z dokładnością do jednego milimetra wykonać cięcia w linii prostej, pod kątem i ukośnie, korzystając z odpowiedniego brzeszczotu.

Przecinarka do płytek pomoże precyzyjnie przyciąć także płytki. Do cięć prostoliniowych i pod kątem należy zamocować płytkę w prowadnicy, ustawić kąt na prowadnicy ze skalą i precyzyjnie naciąć płytkę przy pomocy przecinarki. Przecinarka umożliwia także cięcie płytek i innych materiałów, np. szkła z ręki. W celu ułatwienia ręcznego złamania płytki przecinarka została wyposażona w dwa stożki.

Modułowo skonstruowane

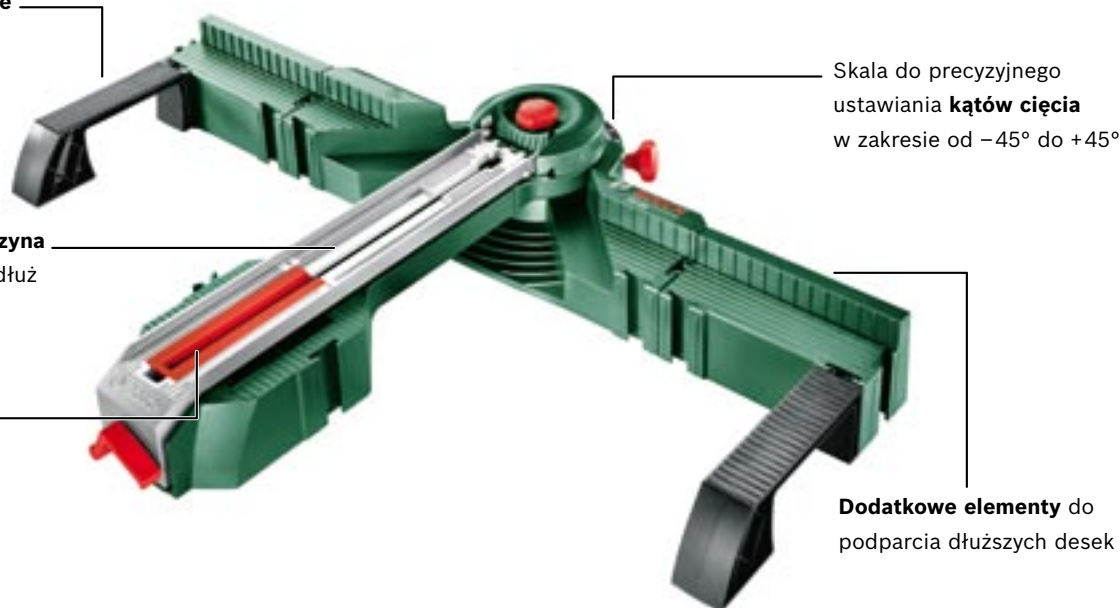
podpórki dla szerokich desek

Wytrzymała aluminiowa szyna

prowadząca do cięcia wzdłuż do długości 31,5 cm

Elastyczny moduł

regulacyjny do cięcia listew przypodłogowych ukośnie, pod kątem od -45° do $+45^\circ$



Skala do precyzyjnego ustawiania **kątów cięcia** w zakresie od -45° do $+45^\circ$

Dodatkowe elementy do podparcia dłuższych desek

Bardziej precyzyjna praca

Prowadnica PLS 300 firmy Bosch umożliwia cięcie wszystkich materiałów, które można przyciąć przy pomocy wyrzynarki. Można wykonywać cięcia proste, ukośne oraz pod kątem w zakresie od -45 do $+45$ stopni.



Do precyzyjnego cięcia paneli laminowanych, parkietu, tworzyw sztucznych i aluminium:

przewodnica PLS 300 firmy Bosch do wyrzynarek PST.



Dane techniczne	PLS 300 Set	PLS 300
Maks. długość cięcia 0°	315 mm	315 mm
Maks. długość cięcia 45°	220 mm	220 mm
Maks. wysokość cięcia	25 mm	25 mm
Cięcia pod kątem poziome/pionowe	±45°	±45°
Ciężar	3,2 kg	3,2 kg

W wyposażeniu standardowym		
Brzeszczoty T 144 DP	✓	✓
PTC 1 (z przewodnicą ze skalą i 2 stożkami ułatwiającymi złamanie płytki)	✓	-
Nr katalogowy	0 603 B04 100*	0 603 B04 000
Kod EAN	3 165 140 575 300*	3 165 140 534 055

* produkt niedostępny w Polsce

Przecinarka do płytek PTC 1 z przewodnicą ze skalą i dwoma stożkami ułatwiającymi złamanie płytki stanowi idealne uzupełnienie przewodnicy PLS 300. Można w niej bezpiecznie zamocować płytki o grubości do 10 mm i wygodnie je ciąć.



Precyzyjne cięcie płytek:

przecinarka do płytek PTC 1 firmy Bosch.

Dane techniczne	PTC 1
Maks. długość cięcia ¹ 0°	340 mm
Maks. wysokość cięcia ¹	10 mm
Kąt cięcia (w poziomie) ¹	±45°
Ciężar	0,2 kg

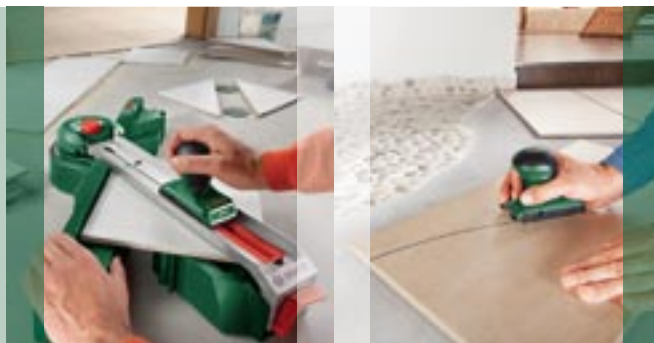
W wyposażeniu standardowym	
Prowadnica ze skalą	✓
2 stożki ułatwiające złamanie płytki	✓
Nr katalogowy	0 603 B04 200 ²
Kod EAN	3 165 140 579 483 ²

¹ w połączeniu z przewodnicą PLS 300 ² produkt niedostępny w Polsce

Szybki sposób cięcia płytek:

w linii prostej lub pod kątem: do cięcia w linii prostej lub pod kątem należy zamocować płytkę w przewodnicy PLS, wyrównać i zarysować linię przełomu przy pomocy przecinarki PTC 1.

Cięcie z ręki: fantazyjne wzory płytek – tnij płytki przecinarką PTC 1 z ręki, wzdłuż zaznaczonej linii lub według szablonu.

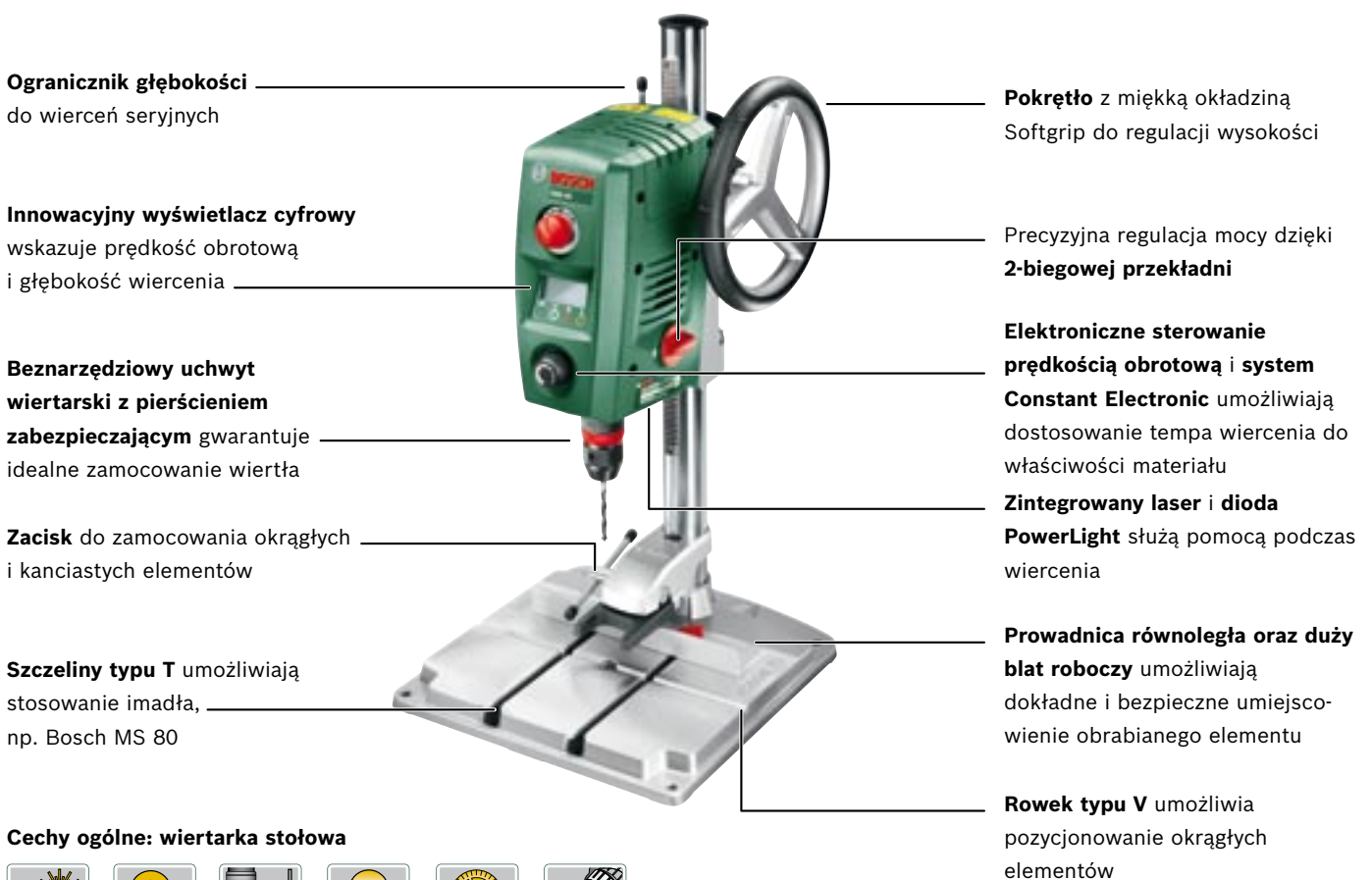


Wiertarka stołowa

Komfort pracy i wysoka precyzja wiercenia

Całkowicie nowa wiertarka stołowa PBD 40 oferuje szereg innowacyjnych rozwiązań. Przy wierceniu twardych materiałów, np. metalu, lub przy obróbce drobnych elementów, które trudno zamocować, zwykłe wiertarki ręczne często zawodzą. Zwykle, oprócz precyzji, brakuje im także odpowiednio wysokiej mocy do

wykonania takich otworów. Zupełnie inaczej jest w przypadku bardzo wydajnej, a jednocześnie precyzyjnej wiertarki stołowej PBD 40. Jako urządzenie stacjonarne, jest zawsze gotowa do pracy i posiada wiele inteligentnych rozwiązań, bez których trudno się sobie wyobrazić każdy warsztat.



Wiercenie z dokładnością do jednego milimetra

Elektroniczny wskaźnik prędkości obrotowej oraz system Constant Electronic umożliwiają łatwe i dokładne ustawienie prędkości obrotowej dobranej do właściwości obrabianego materiału. Innowacyjny wskaźnik cyfrowy ułatwia odczyt głębokości wiercenia. Pozwala to wykonywać wiercenia seryjne, np. w konstrukcjach drewnianych.





Wiercenie z najwyższą precyzją:

wiertarka stołowa PBD 40 firmy Bosch z innowacyjnym wyświetlaczem cyfrowym i laserem ułatwiającym pracę.



Dane techniczne	PBD 40
Moc nominalna	710 W
Prędkość obrotowa bez obciążenia (1./2. bieg)	200–850/600–2500 obr./min
Typ /klasa lasera	2
Maks. Ø wiercenia w drewnie	40 mm
Maks. Ø wiercenia w stali	13 mm
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	1,5–13 mm
Skok	90 mm
Wymiary podstawy (szer. x gł. x wys.)	330 x 350 x 30 mm
Ciężar	20 kg
Laser ułatwiający piłowanie	✓
Zintegrowana lampka	✓

W wyposażeniu standardowym	
Zacisk szybkomocujący	✓
Prowadnica równoległa	✓
Nr katalogowy	0 603 B07 000
Kod EAN	3 165 140 569 187

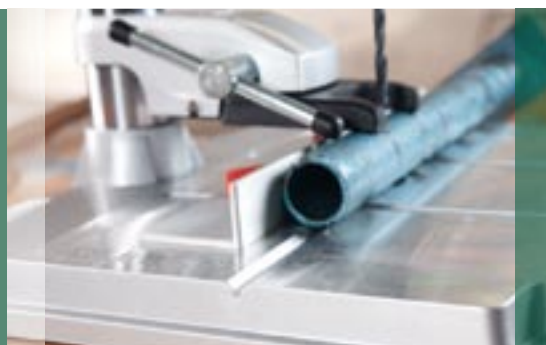
Precyzja i komfort obsługi

Ergonomiczne pokrętko umożliwia wiercenie z dużą dokładnością i precyzyjnie określoną głębokością. Kompaktowy włącznik wielofunkcyjny, zaprojektowany zgodnie z nową koncepcją, steruje funkcjami uruchamiania narzędzia oraz funkcją Quick-Stop, posiada także funkcje kontrolne.



Ustal precyzyjną pozycję otworu za naciśnięciem przycisku

Wiertarka stołowa PDB 40 jest wyposażona w zintegrowany laser: łatwe i precyzyjne wiercenie – w wybranym miejscu. Dioda LED zapewnia dobre oświetlenie miejsca pracy. Zacisk służy do mocowania wierconych elementów.

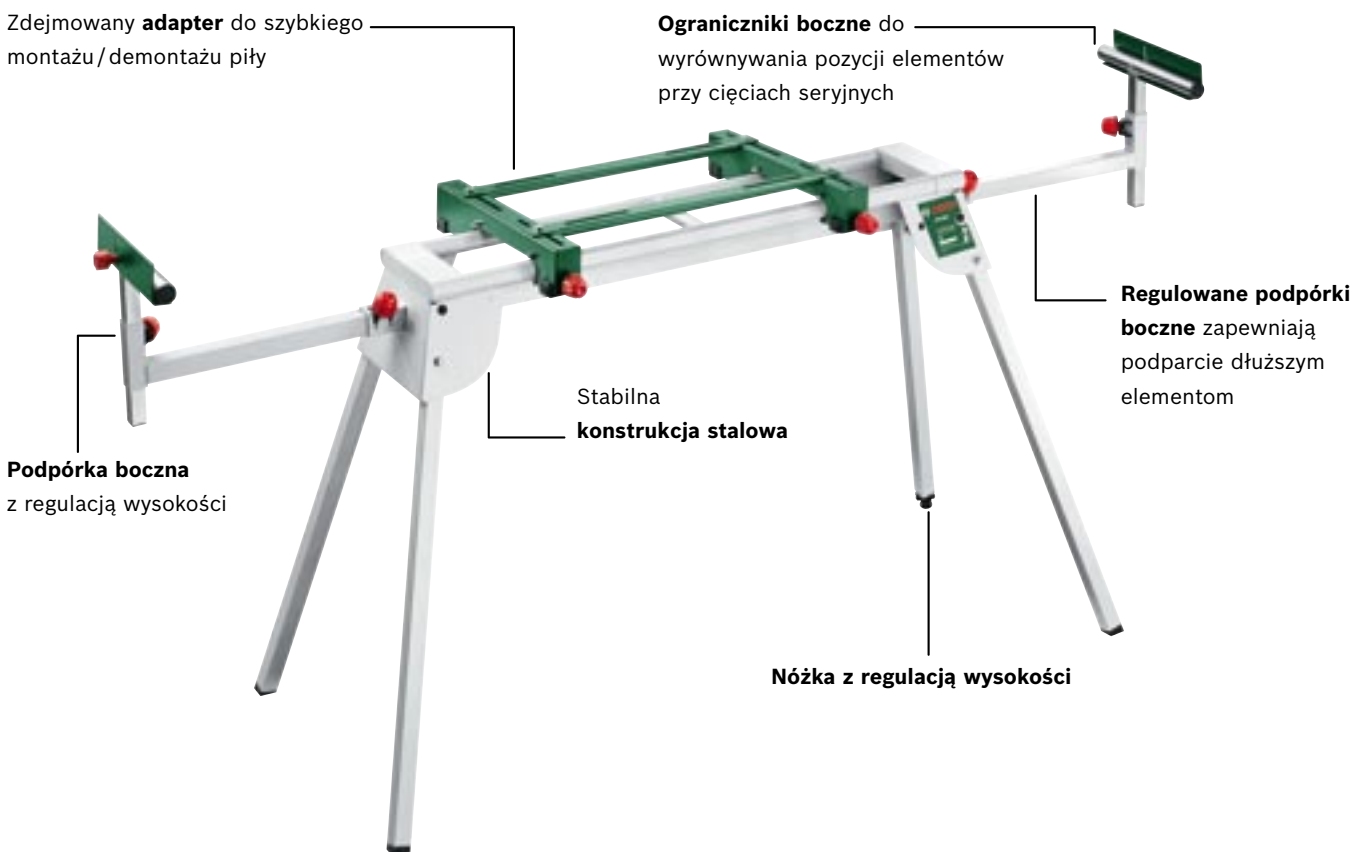


Podstawa do ukośnic i podstawa rolkowa

Doskonała kontrola nad długimi i dużymi elementami

Podstawa do ukośnic PTA 2400 stanowi idealne dopełnienie oferty ukośnic firmy Bosch. Zapewnia ergonomiczną i stabilną pracę na komfortowej wysokości. Szybki i łatwy montaż, duża wytrzymałość na obciążenie, także w przypadku dużych elementów – idealne uzupełnienie do pił PCM 7, PCM 7 S i PCM 8 S.

Podstawa rolkowa PTA 1000 – uniwersalny „asystent” pomocny przy cięciu większych elementów. Układanie, wyrównywanie i dociskanie paneli, dużych płyt drewnianych i belek jest równie łatwe jak transport ważącej ok. 6 kg podstawy PTA 1000.



Podstawa do ukośnic PTA 2400

Stabilna podstawa do ukośnic PTA 2400 z regulowanymi podpórkami bocznymi wyposażonymi w rolki oraz ograniczniki oferuje wszystkie funkcje potrzebne przy cięciu większych elementów.

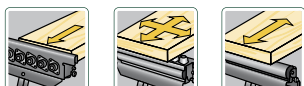


Podstawa rolkowa PTA 1000

Sztywny ogranicznik do przycinania na określoną długość, prowadnica kulkowa do szerszych materiałów, prowadnica rolkowa do długich paneli. Wyjątkowo praktyczne rozwiązanie: wszystkie trzy powierzchnie służące do ułożenia materiału można wyregulować jednym ruchem ręki.



Cechy ogólne: podstawa rolkowa



Uniwersalna podstawa rolkowa do długich paneli ułatwia wyrównywanie ciętego elementu



Łatwe wyrównywanie i przesuwanie dużych płyt dzięki **prowadnicy rolkowej**

Sztywny ogranicznik do cięcia na taką samą długość

Łatwiejsza obsługa dużych materiałów:

podstawa rolkowa PTA 1000 i podstawa do ukońnic PTA 2400 firmy Bosch.



Dane techniczne	PTA 2400	PTA 1000
Wysokość stołu roboczego	820 mm	700–1150 mm
Długość stołu roboczego z elementem wydłużającym	2440 mm	–
Długość stołu roboczego bez elementu wydłużającego	1220 mm	–
Obciążenie bez elementów wydłużających	160 kg	100 kg
Obciążenie z elementem wydłużającym	110 kg	–
Obciążenie każdego elementu wydłużającego	25 kg	–
Ciężar	20,4 kg	6,2 kg
Ogranicznik	✓	✓

W wyposażeniu standardowym		
Zestawy uchwytów maszynowych	✓	–
Adapter	✓	–
Nr katalogowy	0 603 B05 000	0 603 B05 100
Kod EAN	3 165 140 542 203	3 165 140 575 775

Szlifierki kątowe

bezkompromisowa wydajność

Gdy potrzebna jest najwyższa wydajność

Dzięki wydajnym szlifierkom kątowym Bosch będziesz przygotowany do wszystkich sytuacji: do cięcia grubszych materiałów w cięższych warunkach oferujemy asortyment szlifierek kątowych z silnikami wysokiej mocy, w których można stosować tarcze tnące o dużych średnicach. W ofercie mamy także lżejsze urządzenia do zastosowań uniwersalnych. Wszystkie są komfortowe w użyciu.

Przy wyjątkowo wysokiej mocy szlifierek kątowych Bosch, ich obsługa jest bardzo prosta. Wystarczy założyć okulary ochronne, mocne obuwie do ochrony stóp, rękawice robocze i można zaczynać pracę. Obracająca się tarcza tnąca z dużą mocą, ale bezpiecznie i precyzyjnie, zanurza się w metalu i kamieniu. Szlifierka tnie profile żelazne równie łatwo jak rury wodociągowe, płyty kamienne czy płytki ścienne lub podłogowe. Ergonomia rękojeści oraz innowacyjny system tłumienia drgań w rękojeści dodatkowej szlifierki kątovej Bosch umożliwia dłuższą pracę narzędziem bez wysiłku.

Bosch Quickfinder pomoże Ci szybko znaleźć najbardziej odpowiednie narzędzie do danego zakresu zadań.



QUICKfinder

Szlifierki kątowe

Łatwe projekty



- ▶ Łatwiejsze cięcie metalu, cienkich blach stalowych i blach falistych
- ▶ Czyszczenie i szlifowanie balustrad schodowych i balkonowych, karoserii zabytkowych samochodów oraz zardzewiałych ram motocykli

PWS 720-115
PWS 750-125



Średniozaawansowane projekty



- ▶ Cięcie starych balustrad schodowych, rur wodociągowych, rynien deszczowych
- ▶ Cięcie płytek podłogowych
- ▶ Czyszczenie i szlifowanie balustrad schodowych i balkonowych, spawów

PWS 8-125 CE
PWS 10-125 CE



Zaawansowane projekty



- ▶ Cięcie grubych belek dwuteowych
- ▶ Cięcie krat żelaznych lub płyt stalowych
- ▶ Idealne do cięcia płyt kamiennych i marmurowych

PWS 1900
PWS 20-230 J





Cięcie, szlifowanie i obróbka szczotkami:

obszerny osprzęt Bosch do szlifierek kątowych.

► Dalsze informacje na temat osprzętu
na stronie 141

Szlifierki kątowe

Bezkompromisowa wydajność

Szlifierki kątowe Bosch potrafią naprawdę wiele. Są równie efektywne podczas cięcia metalu i kamienia jak podczas szlifowania, obróbki szczotkami i polerowania. Osprzęt zmienisz w mgnieniu oka – wystarczy nacisnąć przycisk blokady wrzeciona.

Małe szlifierki kątowe Bosch posiadają beznarzędziowo przestawiane osłony chroniące użytkownika przed odpryskami materiału oraz iskrami. Pracę bez wysiłku w każdej pozycji zapewnia możliwość zamocowania rękojeści zarówno z lewej, jak i z prawej strony. Duże szlifierki kątowe mające wyższą moc silnika i większą średnicę tarcz są idealnym wyborem w przypadku ambitniejszych projektów.

Obrotowa głowica

przekładni ułatwiająca obsługę urządzenia podczas cięcia lub szlifowania

Blokada wrzeciona

ułatwia wymianę osprzętu szlifierskiego

Osłona tarczy

z systemem łatwego przestawiania

Rękojeść z systemem tłumienia drgań

gwarantuje komfortową pracę

Kodowanie pokrywy ochronnej

zapobiega nieprawidłowemu montażowi



Cechy ogólne: szlifierki kątowe



Cechy charakterystyczne: PWS 750-125



Cechy charakterystyczne: PWS 8/10-125 CE



Szybka wymiana osprzętu: opcjonalna, szybkozaciskowa nakrętka mocująca SDS

Wyjątkowo praktycznym rozwiązaniem jest szybkozaciskowa nakrętka mocująca SDS, dzięki której wymiana tarcz odbywa się całkowicie beznarzędziowo. Wystarczy zdjąć tarczę, założyć nową, dokręcić nakrętkę i gotowe.



Najlepszy sprzęt do ciężkich zadań:

duże szlifierki kątowe firmy Bosch.



Dane techniczne	PWS 20-230 J	PWS 1900
Moc nominalna	2000 W	1900 W
Moc wyjściowa	1250 W	1170 W
Ø tarcz szlifierskich	230 mm	230 mm
Prędkość obrotowa bez obciążenia	6500 obr./min	6500 obr./min
Ciężar	4,2 kg	4,2 kg
Rękojeść z systemem tłumienia drgań	✓	✓
Ogranicznik prądu rozruchowego	✓	-
W wyposażeniu standardowym		
Nr katalogowy	0 603 359 V00	0 603 359 W03
Kod EAN	3 165 140 544 504	3 165 140 544 481

Do zastosowań uniwersalnych:

małe szlifierki kątowe firmy Bosch.



Dane techniczne	PWS 750-125	PWS 720-115	PWS 10-125 CE	PWS 8-125 CE
Moc nominalna	750 W	720 W	1020 W	800 W
Moc wyjściowa	450 W	360 W	580 W	420 W
Ø tarcz szlifierskich	125 mm	115 mm	125 mm	125 mm
Prędkość obrotowa bez obciążenia	11 000 obr./min	11 000 obr./min	2800 – 11 000 obr./min	2800 – 11 000 obr./min
Ciężar	1,9 kg	1,9 kg	2,1 kg	2,0 kg
Rękojeść z systemem tłumienia drgań	✓	-	✓	✓
Bosch Constant Electronic	-	-	✓	✓
Ogranicznik prądu rozruchowego	-	-	✓	-
W wyposażeniu standardowym				
Tarcza ścierna do metalu	-	-	✓	-
Walizka z tworzywa sztucznego	✓	✓	-	-
Nr katalogowy	0 603 164 120	0 603 164 020	0 603 347 220	0 603 399 B21
Kod EAN	3 165 140 449 601	3 165 140 449 564	3 165 140 546 089	3 165 140 546 003

Szlifierki

perfekcyjne szlifowanie

Wspaniałe widoki dla wielkich i małych planów

Duże powierzchnie? Ciasne narożniki? Bosch oferuje odpowiednią szlifierkę do każdego z zastosowań: szlifowanie mebli, drzwi, okien i dużych powierzchni, a także do najróżniejszych materiałów, jak drewno, lakier, farba, masa szpachlowa, metale oraz tworzywa sztuczne. Dzięki szlifierkom Bosch wszystkie prace stają się dziecinnie proste.

Poręczne szlifierki uniwersalne to idealne narzędzia do popularnych zastosowań. Szlifierki oscylacyjne gwarantują szybkie i dokładne szlifowanie równych powierzchni. Szlifierki mimośrodowe pozwalają uzyskać bardzo wysoką wydajność szlifowania i polerowania równych lub wypukłych/wklęsłych powierzchni. Na wszystkich dużych powierzchniach doskonale radzą sobie szlifierki taśmowe, które zapewniają wysoką wydajność szlifowania. Do obróbki detali optymalnym wyborem są szlifierki Delta, które z łatwością pozwalają uzyskać perfekcyjną jakość szlifowania.

Bosch Quickfinder pomoże Ci szybko znaleźć najbardziej odpowiednie narzędzie do danego zakresu zadań.



QUICKfinder

Szlifierki

Wszystkie powierzchnie i narożniki



Wszechstronne w stosowaniu, szlifują narożniki, krawędzie, a także większe powierzchnie

**PSM 18 LI
PSM 160 A
PSM 80 A**



Większe powierzchnie



Dokładny szlif na równych powierzchniach

**PSS 250 AE
PSS 200 AC**



Większe powierzchnie i powierzchnie wypukłe/wklęsłe, polerowanie



Dokładny szlif i wysoka wydajność, także podczas polerowania

**PEX 400 AE
PEX 300 AE
PEX 220 A**



Duże powierzchnie



Szybkie szlifowanie i duża wydajność

**PBS 75 AE
PBS 7 AE
PBS 7 A**



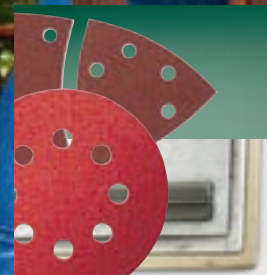
Narożniki, krawędzie, kąty i lamele



Specjalistyczne szlifierki do obróbki miejsc trudno dostępnych, PVS – duża wydajność

PDA 240 E





Wspaniałe widoki dla wielkich planów:
wysokiej jakości papiery ściernie do szlifowania różnych materiałów – np. drewna, farb lub metalu.

► Dalsze informacje na temat osprzętu **na stronie 142**

Szlifierki uniwersalne

Multitalent. Do szlifowania wszystkich powierzchni i narożników.

Szlifierka uniwersalna Bosch dotrzymuje obietnicy zawartej w nazwie: dzięki kompaktowym wymiarom, praktycznej, przypominającej stopę żelazka płycie szlifierskiej oraz dużej wydajności pracy także w narożnikach jest prawdziwym multitalentem. Szli-

fierka uniwersalna Bosch to zawsze trafiony wybór, jeśli w planie masz projekty wymagające szlifowania dużych powierzchni z narożnikami i krawędziami.

Ergonomiczny kształt rękojeści z miękką okładziną **Softgrip** zapewnia wygodną pracę

System **Bosch SDS** ułatwia i przyspiesza wymianę osprzętu

Trwałe **mocowanie na mikrozrepy** zapewnia łatwą i szybką wymianę papierów ściernych



Technologia litowo-jonowa

umożliwia pracę w dowolnym miejscu. Bez samorozładowania, bez efektu pamięci

System mikrofiltracji

znacznie obniża emisję pyłu

Przezroczysty pojemnik na pył

wskazuje poziom napełnienia i posiada praktyczny system opróżniania

Płyta szlifierska w kształcie stopy żelazka

umożliwia szlifowanie powierzchni i narożników

Cechy ogólne: szlifierki uniwersalne



Cechy charakterystyczne: PSM 80/160 A i PSM 18 LI



Cechy charakterystyczne: PSM 160 A i PSM 18 LI



Pozostałe cechy: PSM 18 LI



Czyste miejsce pracy, czyste powietrze – efektywność działania: system mikrofiltracji

Innowacyjny system mikrofiltracji firmy Bosch ustanawia nowy standard w dziedzinie odsysania pyłu: wbudowany moduł odsysający z dużą szybkością zasysa pył bezpośrednio poprzez papier ścierny i płytę szlifierską do mikrofiltra. Rezultat: wysoka skuteczność pochłaniania pyłu i mniej nakładów związanych z porządkowaniem miejsca pracy.




Poręczne, lekkie, wypożone w najważniejsze funkcje:

szlifierki uniwersalne PSM
firmy Bosch.



Dane techniczne	PSM 18 LI	PSM 18 LI	PSM 160 A	PSM 80 A
Moc nominalna	–	–	160 W	80 W
Napięcie akumulatora	18 V	18 V	–	–
Prędkość oscylacyjna	22 000 osc./min	22 000 osc./min	24 000 osc./min	20 000 osc./min
Ø oscylacji	1,6 mm	1,6 mm	1,6 mm	1,4 mm
Powierzchnia szlifowania	104 cm ²	104 cm ²	104 cm ²	104 cm ²
Ciężar urządzenia z akumulatorem	1,3 kg	1,3 kg	1,4 kg	0,9 kg
Bosch SDS	✓	✓	✓	–
System ECP (Electronic Cell Protection)	✓	✓	–	–
System mikrofiltracji Bosch	✓	✓	✓	✓
Mocowanie na rzepy	✓	✓	✓	✓
W wyposażeniu standardowym				
3 papiery ściernie (Red Wood)	✓	✓	✓	✓
1-godzinna ładowarka	✓ 1 600 Z00 001	–	–	–
Akumulator	✓ 1 600 Z00 000	–	–	–
Walizka z tworzywa sztucznego	✓	–	–	✓
Nr katalogowy	0 603 3A1 320	0 603 3A1 321	0 603 377 021*	0 603 354 020
Kod EAN	3 165 140 571 982	3 165 140 571 999	3 165 140 327 855*	3 165 140 410 526

Przegląd
Strona 6

Urządzenie	Jakość wykończenia powierzchni	Wydajne usuwanie materiału	Formy/promienie	Narożniki/krawędzie	
Szlifierka uniwersalna Multitalent do powierzchni i narożników 					100 %



Odpowiedni osprzęt do szlifowania w miejscach trudno dostępnych

Bogaty asortyment osprzętu do PSM 160 i PSM 18 LI do szlifowania w miejscach trudno dostępnych, pomiędzy lamelami, listewkami okiennymi, w zagłębieniach ...

► Dalsze informacje na temat osprzętu **na stronie 143**

Szlifierki oscylacyjne

Mistrzynie szlifowania dużych powierzchni

Delikatne szlifowanie i wysoka jakość obróbki na dużych, płaskich powierzchniach – w takich zadaniach szlifierka oscylacyjna sprawdzi się najlepiej. Duża, prostokątna płyta szlifierska umożliwia wyjątkowo szybkie szlifowanie powierzchni.

Spokojna praca silnika zapewnia ekstremalnie niski poziom drgań. Innowacyjny system mikrofiltracji Bosch odsysa pył powstający w trakcie szlifowania do pojemnika.

Ergonomicznie ukształtowana rękojeść z miękką okładziną

Softgrip

System **Bosch Electronic** umożliwia łatwe sterowanie prędkością obrotową (PSS 250 AE)

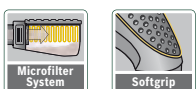
System mocowania taśm szlifierskich zapewnia łatwą i wygodną wymianę taśm



System mikrofiltracji znacznie obniża emisję pyłu

System mocowania papierów ściernych zapewnia łatwą i wygodną wymianę papierów

Cechy ogólne: szlifierki oscylacyjne



Cechy charakterystyczne: PSS 250 AE



Płyta szlifierska z mocowaniem na rzepy

Płyta szlifierska jest wyposażona w trwałe mocowanie na mikrorzepy (z wyjątkiem PSS 200 AC). Pozwala to na szybką i łatwą wymianę papierów ściernych: wystarczy zdjąć zużyty papier, przyłożyć nowy i docisnąć.



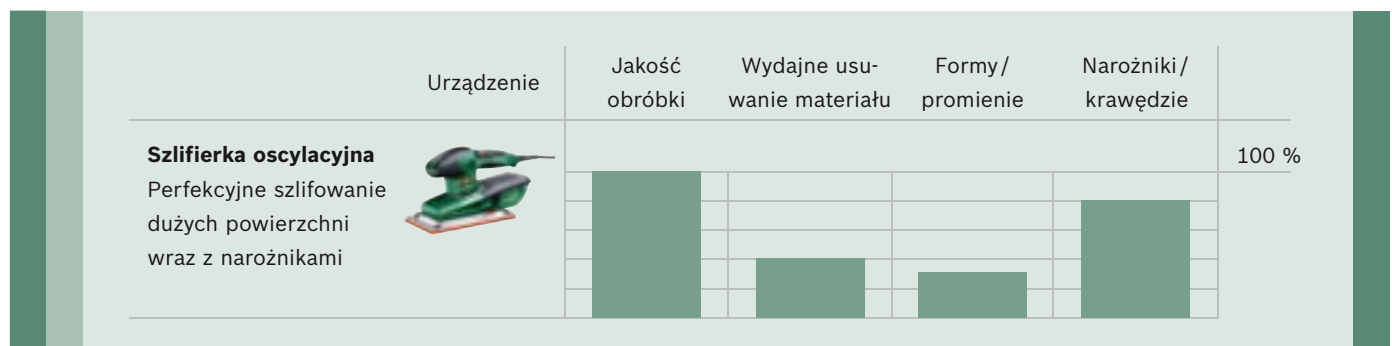
Szybkie szlifowanie dużych powierzchni:

szlifierkami oscylacyjnymi PSS firmy Bosch.



Dane techniczne	PSS 250 AE	PSS 200 AC
Moc nominalna	250 W	200 W
Moc wyjściowa	125 W	125 W
Płyta szlifierska	92 x 182 mm	92 x 182 mm
Papier ścierny mocowany na rzepy	92 x 185 mm	–
System mocowania papierów ściernych	93 x 230 mm	93 x 230 mm
Powierzchnia szlifowania	167 cm ²	167 cm ²
Prędkość oscylacyjna	14 000 – 24 000 osc./min	24 000 osc./min
Ø oscylacji	2,0 mm	2,0 mm
Ciężar	1,6 kg	1,6 kg
System mikrofiltracji Bosch	✓	✓
Softgrip	✓	✓
Bosch Electronic	✓	–
System mocowania papierów ściernych	✓	✓
Płyta szlifierska z innowacyjnym mocowaniem na rzepy	✓	–

W wyposażeniu standardowym		
Mikrofiltr Bosch	✓	✓
Papier ścierny	✓ P80, P120, P180	✓ P120
Walizka z tworzywa sztucznego	✓	✓
Nr katalogowy	0 603 340 220	0 603 340 120
Kod EAN	3 165 140 337 533	3 165 140 337 496



Szlifierki mimośrodowe

Niezwykłe spokojna praca – niewiarygodnie wysoka moc

Odpowiednia szlifierka mimośrodowa dla każdego! Nowa generacja szlifierek mimośrodowych Compact firmy Bosch prezentuje jeszcze lżejsze i bardziej poręczne narzędzia – o takiej samej,

wysokiej mocy. Dla zaawansowanych i ekspertów: narzędzia nowej generacji Compact są idealnie dobrane do indywidualnych wymagań użytkownika. Wybierz swoje narzędzie!

System **Bosch Electronic** umożliwia łatwe sterowanie prędkością obrotową

Rękojeść **Softgrip** gwarantuje wygodę pracy

Dzięki **mocowaniu na rzepy** można łatwo i szybko wymieniać papiery ściernie



System **mikrofiltracji** znacznie obniża emisję pyłu

Przezroczysty pojemnik na pył wskazuje poziom napełnienia i posiada praktyczny system opróżniania

Cechy ogólne: szlifierek mimośrodowe



Cechy charakterystyczne: PEX 300 AE i PEX 400 AE



Pozostałe cechy: PEX 400 AE



Łatwa wymiana papierów ściernych

Funkcja Bosch **Paper Assistant** oraz system mocowania na rzepy ułatwiają wymianę papieru ściernego. Nowa funkcja Bosch Paper Assistant umożliwia łatwe i dokładne zamocowanie papieru na płycie. Rzepy gwarantują pewniejsze zamocowanie papieru.



Skoncentrowana moc dla wszystkich powierzchni:

szlifierki mimośrodowe PEX nowej generacji Compact firmy Bosch.



Expert



Universal



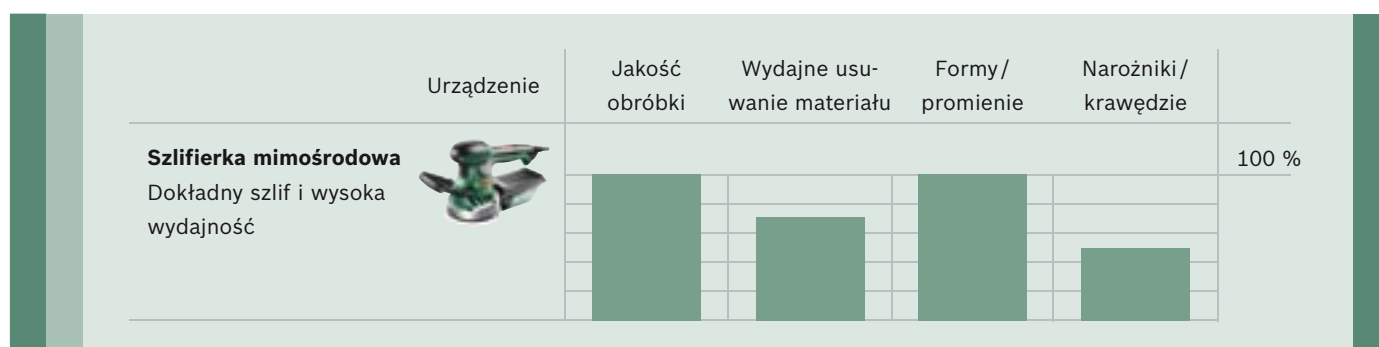
Universal

Dane techniczne	PEX 400 AE „Expert“	PEX 300 AE „Universal“	PEX 220 A „Universal“
Moc nominalna	350 W	270 W	220 W
Ø tarczy szlifierskiego	125 mm	125 mm	125 mm
Prędkość oscylacyjna	4000–21 200 osc./min	4000–24 000 osc./min	24 000 osc./min
Mimośród	2,5 mm	2 mm	1,25 mm
Ciężar	1,9 kg	1,5 kg	1,2 kg
Bosch Low Vibration	✓	✓	–
Mocowanie na rzepy	✓	✓	✓
System mikrofiltracji Bosch	✓	✓	✓
Wstępny wybór prędkości obrotowej	✓	✓	–
Softgrip	✓	✓	✓
Bosch Electronic	✓	✓	–
Dodatkowa rękojeść	✓	–	–
Aluminiowa obudowa	✓	–	–

W wyposażeniu standardowym			
Mikrofiltr Bosch	✓	✓	✓
Papier ścierny	✓ P80	✓ P80	✓ P80
Gumowy talerz szlifierski	✓ 2 609 256 B61	✓ 2 609 256 B61	✓ 2 608 601 175
Paper Assistant	✓	✓	–
Walizka z tworzywa sztucznego	✓	✓	–
Nr katalogowy	0 603 3A4 020	0 603 3A3 020	0 603 378 020
Kod EAN	3 165 140 594 448	3 165 140 594 387	3 165 140 327 893

Przegląd
Strona 10

New Compact Generation
size universal expert



Szlifierki taśmowe

Duża moc – duża wydajność

Szlifierka taśmowa Bosch to bardzo wydajne urządzenie do szlifowania zgrubnego, wymagającego usunięcia dużej ilości materiału z dużych powierzchni. Pył i odpady ze szlifowania trafiają bezpośrednio do pojemnika mikrofiltra systemu odsysającego pył wbudowanego w urządzenie. A ponieważ szlifierka jest wyposażona w drugą rękę, praca zawsze jest bezpieczna. Kolejne zalety szlifierek PBS 7 AE i PBS 75 AE to system Bosch Electronic z funk-

cją łagodnego rozruchu i wstępnym wyborem prędkości obrotowej. Modele PBS 7 A oraz PBS 7 AE są wyposażone w system automatycznego centrowania taśmy, który zawsze utrzymuje ją we właściwej pozycji. W trybie stacjonarnym można użyć prowadnicy równoległej i kątowej, które dodatkowo rozszerzają zakres stosowania szlifierek, np. o możliwość fazowania krawędzi.

System mikrofiltracji

znacznie obniża emisję pyłu



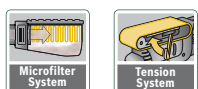
System **Bosch Electronic** umożliwia łatwe sterowanie prędkością obrotową (PBS 75 AE, PBS 7 AE)

System mocowania taśm szlifierskich zapewnia łatwą i wygodną wymianę taśm

Precyzyjny przesuw taśmy szlifierskiej dzięki dokładnemu ustawieniu rolek prowadzących (PBS 75 AE)

Automatyczny system napinania taśmy (PBS 7 A, PBS 7 AE)

Cechy ogólne: szlifierki taśmowe



Cechy charakterystyczne: PBS 7 A i PBS 7 AE



Cechy charakterystyczne: PBS 75 AE

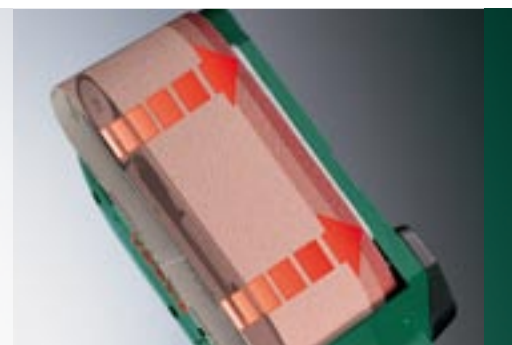


Pozostałe cechy: PBS 7 AE i PBS 75 AE



Automatyczny system napinania taśmy (PBS 7 A, PBS 7 AE)

Automatyczny system napinania taśmy – automatycznie napina taśmę i utrzymuje ją we właściwej pozycji roboczej. Nie ma konieczności ręcznego regulowania pozycji taśmy.



Praca wre!

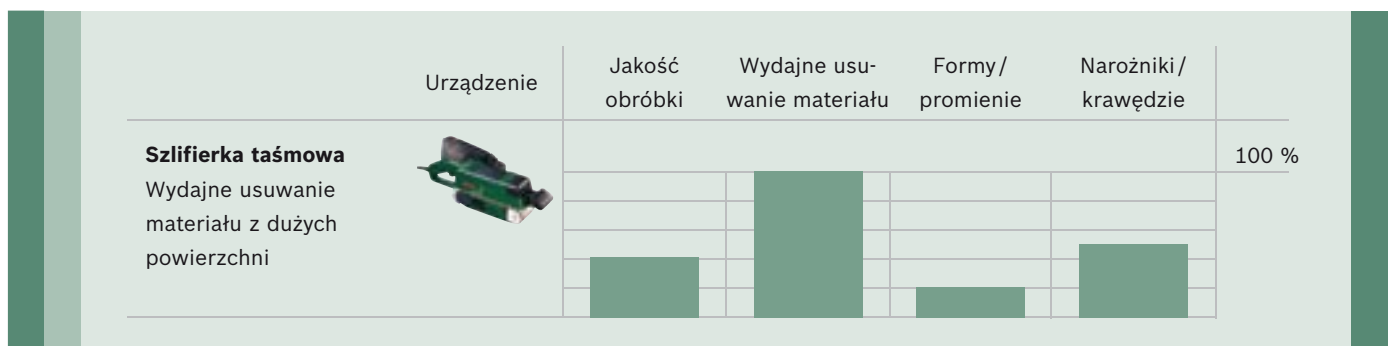
Szlifierki taśmowe PBS firmy Bosch.



Dane techniczne	PBS 75 AE	PBS 7 AE	PBS 7 A
Moc nominalna	710 W	600 W	600 W
Moc wyjściowa	350 W	300 W	300 W
Prędkość przesuwu taśmy	200–300 m/min	170–250 m/min	250 m/min
Powierzchnia szlifowania	76 x 165 mm	76 x 130 mm	76 x 130 mm
Wymiary taśmy	75 x 533 mm	75 x 457 mm	75 x 457 mm
Ciężar	3,2 kg	2,4 kg	2,4 kg
System mikrofiltracji Bosch	✓	✓	✓
System mocowania taśm szlifierskich	✓	✓	✓
Automatyczny system napinania taśmy	–	✓	✓
Bosch Electronic	✓	✓	–
Zdejmowana rękojeść dodatkowa	✓	–	–

W wyposażeniu standardowym			
Mikrofiltr Bosch	✓ 2 605 411 147	✓ 2 605 411 147	✓ 2 605 411 147
Adapter kątowy	✓ 2 605 702 037	–	–
Taśma szlifierska	✓ 2 608 606 071	✓ 2 608 606 034	✓ 2 608 606 034
Nr katalogowy	0 603 270 508*	0 603 391 708*	0 603 391 008
Kod EAN	3 165 140 273 701*	3 165 140 272 476*	3 165 140 272 469

* produkt niedostępny w Polsce



Szlifierki Delta

Specjalistka od narożników i krawędzi

Diabeł, jak wiadomo, tkwi w szczegółach. Dlatego stworzyliśmy szlifierkę Bosch Delta. Jej specjalność to narożniki, zakamarki, niszki i małe odstępy pomiędzy poszczególnymi elementami – czyli wszystko, co dotychczas wymagało żmudnego szlifowania

ręcznego. Wyjątkowo praktyczne rozwiązanie: beznarzędziowa wymiana płyty szlifierskiej (system SDS) oraz Bosch Electronic ze wstępnym wyborem prędkości oscylacyjnej.

System **Bosch Electronic** umożliwiający sterowanie prędkością oscylacyjną

Przekładnia kątowna gwarantuje spokojną pracę i niski stopień zużycia

System **Bosch SDS** umożliwia łatwą, szybką i beznarzędziową wymianę płyty szlifierskiej

Przyłącze do odsysania pyłu do podłączenia odkurzacza



Trwałe **mocowanie na mikrorzepy** zapewnia łatwą i szybką wymianę papierów ściennych

Cechy ogólne: szlifierki Delta



System odsysania pyłu

Odsysanie pyłu następuje bezpośrednio poprzez papier ścienny i płytę do zintegrowanego w obudowie kanału ssącego. Zalety odsysania pyłu: dłuższa żywotność papierów ściennych, większe bezpieczeństwo pracy, dobrze widoczna powierzchnia obróbki i czyste powietrze.



Dotrze w każdy narożnik:

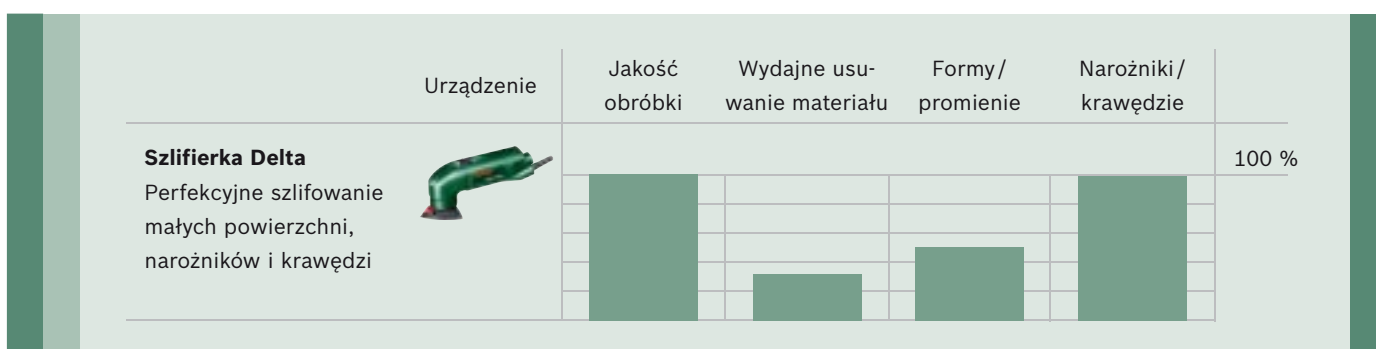
szlifierka Delta PDA firmy Bosch.



Dane techniczne	PDA 240 E
Moc nominalna	240 W
Prędkość oscylacyjna	13 000 – 17 000 osc./min
Ø oscylacji	2,0 mm
Przekątna płyty szlifierskiej	92 mm
Ciężar	1,1 kg
Bosch SDS	✓
Bosch Electronic	✓
Mocowanie na rzepy	✓
Wstępny wybór prędkości oscylacyjnej	✓

W wyposażeniu standardowym	
5 papierów ściernych (2 x Red Wood, 2 x White Paint, 1 x Black Stone)	✓
Nr katalogowy	0 603 346 708*
Kod EAN	3 165 140 325 448*

* produkt niedostępny w Polsce



Strugi



Mocny i łagodny

Strug Bosch wykonuje swoją pracę w stylu typowym dla Boscha: szybko, precyzyjnie i skutecznie. Uchwyt prowadzący z regulacją głębokości strugania umożliwia bezpieczną obsługę narzędzia oraz bezstopniową regulację parametrów pracy. Opatentowany system Woodrazor umożliwia struganie przy niewielkim nakładzie siły, łatwą i szybką wymianę noża oraz wysoką jakość obróbki.

Cechy ogólne: strugi



Cechy charakterystyczne: PHO 3100



Aby wszystko szło gładko: opatentowany system nożowy Woodrazor

Opatentowany system nożowy Woodrazor umożliwia struganie przy niewielkim nakładzie siły, zapewnia łatwą i szybką wymianę noża oraz wysoką jakość obróbki.



Uniwersalna gałka do prowadzenia i regulacji głębokości strugania

Służy jako rękojeść dodatkowa do bezpiecznego i pewnego prowadzenia struga w czasie pracy. Przeznaczona również do bezstopniowego regulowania głębokości strugania również podczas pracy urządzenia.



Gałka prowadząca z regulacją głębokości strugania umożliwia bezpieczną obsługę narzędzia oraz bezstopniową regulację parametrów pracy

Rowki typu „V“ umożliwiają łatwiejsze fazowanie krawędzi



Szybka i precyzyjna praca oraz wysoka wydajność usuwania materiału:

strugi PHO firmy Bosch.



Dane techniczne	PHO 3100	PHO 20-82
Głębokość strugania	0–3,1 mm	0–2,0 mm
Głębokość wręgowania	0–9 mm	0–8 mm
Moc nominalna	750 W	680 W
Moc wyjściowa	420 W	320 W
Szerokość struga	82 mm	82 mm
Prędkość obrotowa bez obciążenia	16500 obr./min	19500 obr./min
Ciężar	2,6 kg	2,2 kg
Blokada włącznika	✓	✓
Rowki typu „V“	✓	✓
Stopka parkująca	✓	✓
Wyrzut wiórów na prawą lub lewą stronę	✓	✓

W wyposażeniu standardowym		
Obustronny nóż z węglików spiekanych	✓ 2 608 635 376	✓ 2 608 635 376
Kłucz sześciokątny	✓	✓
Prowadnica równoległa	✓ 2 607 000 102	–
Walizka z tworzywa sztucznego	✓	–
Nr katalogowy	0 603 271 120	0 603 365 181
Kod EAN	3 165 140 441 162	3 165 140 309 080

► Informacje na temat osprzętu na stronie 144

Frezarki górnwrzecionowe



Moc i precyzja gwarantują kreatywną pracę przy obróbce drewna

Szafa, regał lub elegancka wanna drewniana – im bardziej kreatywne masz pomysły, tym ważniejszym urządzeniem stanie się dla Ciebie frezarka górnwrzecionowa, pomocna w realizacji tych planów. Górnwrzecionowe frezarki Bosch mają wszechstronne zastosowania: od prac dekoracyjnych do frezowania elementów łączących stosowanych w meblarstwie. Obróbka drewna przy pomocy frezarek górnwrzecionowych w zasadzie nie ma granic. Główne obszary działania tych urządzeń to: frezowanie krawędziowe, profilowe, wpustowe, głębokie kopiowanie i rowkowanie. Cechą szczególną frezarek Bosch jest przede wszystkim wysoka precyzja pracy. Nasze urządzenia gwarantują najwyższy poziom komfortu i dokładności.

Cechy ogólne: frezarki górnwrzecionowe



Cechy charakterystyczne: POF 1400 ACE



Zintegrowana blokada wrzeciona

Szybka i łatwa wymiana frezów dzięki zintegrowanej blokadzie wrzeciona. Wystarczy nacisnąć przycisk, by zablokować wrzeciono, odkręcić nakrętkę, wymienić frez, dokręcić nakrętkę, a następnie zwolnić blokadę.



Stać moc

System Bosch Constant Electronic (POF 1400 ACE) utrzymuje zadaną prędkość obrotową niezależnie od obciążenia, gwarantując równomierną jakość obróbki.



Precyzyjna regulacja głębokości frezowania

umożliwia ustawienie głębokości frezowania z dużą dokładnością

Ergonomiczne wzornictwo

z miękką rękojęcią **Softgrip** gwarantującą komfortową i bezpieczną pracę

Blokada wrzeciona

ułatwia i przyspiesza wymianę frezów



System **Bosch Electronic** pozwala dobrać prędkość obrotową do właściwości obrabianego materiału

System **Bosch Constant Electronic** (POF 1400 ACE) zapewnia stałą prędkość obrotową nawet przy zwiększonym obciążeniu urządzenia

Przezroczysta **osłona** chroni przed wiórami

Frezowanie, wykonywanie wpustów, grawerowanie, cięcie:

frezarki górnwrzecionowe firmy Bosch.



Dane techniczne	POF 1400 ACE	POF 1200 AE
Moc nominalna	1400 W	1200 W
Moc wyjściowa	650 W	650 W
Maks. skok korpusu frezarki	55 mm	55 mm
Uchwyt narzędziowy (w wyposażeniu)	6 mm, 8 mm i 1/4"	6 mm, 8 mm i 1/4"
Prędkość obrotowa bez obciążenia	11 000 – 28 000 obr./min	11 000 – 28 000 obr./min
Ciężar	3,5 kg	3,4 kg
Blokada wrzeciona	✓	✓
System Bosch SDS do wymiany bolców kopiujących	✓	✓
System Bosch Electronic	✓	✓
Bosch Constant Electronic	✓	–
Precyzyjna regulacja głębokości frezowania (Fine Depth Control)	✓	–
Zintegrowana dioda świecąca (PowerLight)	✓	–

W wyposażeniu standardowym		
Trzpień centrujący	✓	✓
Bolec kopiujący (Ø 17 mm)	✓ 2 609 200 139	✓ 2 609 200 139
Frez do wpustów (Ø 8 mm)	✓ 2 608 628 381	✓ 2 608 628 381
Zaciski	✓ 3 szt.	✓ 3 szt.
Klucz widełkowy	✓	✓
Prowadnica równoległa	✓	✓
Adapter do odsysania pyłu	✓ 2 600 499 077	✓ 2 600 499 077
Walizka z tworzywa sztucznego	✓ 2 605 438 643	–
Nr katalogowy	0 603 26C 820	0 603 26A 100
Kod EAN	3 165 140 452 540	3 165 140 451 628

► Informacje na temat osprzętu na stronie 144

Narzędzia wielofunkcyjne:

dokładność i wygoda

Z kablem lub z akumulatorem – wszechstronne narzędzie wielofunkcyjne PMF pomoże w realizacji pomysłów

PMF 180 E oraz akumulatorowe narzędzie wielofunkcyjne PMF 10,8 LI to prawdziwi mistrzowie wszechstronności. Twoja stara wykładzina ma ustąpić miejsca pięknemu parkietowi? Fugi w łazience wymagają renowacji, aby lśnić śnieżną bielą? Z balustrady na balkonie należy w końcu usunąć rdzę? Z pomocą PMF 180 E lub akumulatorowego modelu PMF 10,8 LI to żaden problem!

Bosch Quickfinder pomoże Ci szybko znaleźć najbardziej odpowiedni osprzęt do danego zakresu zadań.



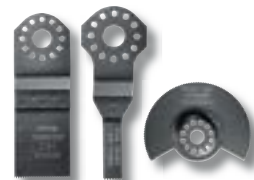
QUICKfinder

Osprzęt do narzędzi wielofunkcyjnych

Piłowanie i cięcie



Pracuj bez wysiłku i z dużą precyzją – tuż przy podłodze, ścianie czy krawędzi. Specjalne brzeszczoty do cięcia w głębokość oraz brzeszczoty segmentowe oferują wszystko, co jest potrzebne do wykonania dokładnych cięć w drewnie, różnych metalach i płytach gipsowo-kartonowych.



Frezowanie i cięcie



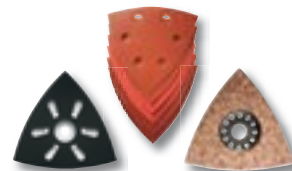
Do pracy w twardej podłodze Bosch oferuje asortyment brzeszczotów segmentowych RIFF. Dzięki tym narzędziom bez trudu usuniesz stare fugi, wyfrezujesz dodatkowe szczeliny pod kable lub przetniesz miękkie płytki ścienne.



Szlifowanie i tarnikowanie



Skorzystaj z szerokiej gamy papierów ściernych oraz tarnika z programu osprzętu Bosch. W ten sposób można nie tylko oszlifować drewno i usunąć starą warstwę lakieru, ale też wykonać zgrubne prace adaptacyjne.



Skrobanie i cięcie



Sztywny lub elastyczny, dokładnie taki, jakiego potrzebujesz. Dzięki skrobakom i nożom jesteś optymalnie przygotowany do usunięcia i odcięcia każdego materiału.





powered by
Li-Ion
technology



Większa wszechstronność:

niezależnie od tego, do czego zamierzasz wykorzystać narzędzie wielofunkcyjne PMF – asortyment osprzętu Bosch ułatwi Ci pracę.

► Dalsze informacje na temat osprzętu **na stronie 145**

Narzędzia wielofunkcyjne

Niewiarygodnie wszechstronne

Narzędzia PMF 180 E oraz PMF 10,8 LI pozwolą Ci pracować z najwyższą precyzją w najmniejszych zakamarkach. Ich konstrukcja ułatwia pracę w miejscach trudno dostępnych – także przy samej podłodze lub w pobliżu ścian. Dlatego posiadając narzędzia wielofunkcyjne PMF, zyskujesz przewagę nad użytkownikami konwencjonalnych elektronarzędzi. Jeżeli w pobliżu nie masz dostępu do gniazda sieciowego, możesz użyć modelu PMF 10,8 LI, który

dzięki technologii litowo-jonowej jest zawsze gotowy do pracy. Podczas układania parkietu lub paneli bez trudu skrócisz ościeżnicę drzwiową. Chcesz udostępnić gniazdo sieciowe znajdujące się za szafą w pokoju? To także żaden problem! Narzędziom wielofunkcyjnym PMF 180 E i PMF 10,8 LI niestraszny jest nawet metal. Przy pomocy specjalnych brzeszczotów do metalu można w mgnieniu oka przyciąć gwoździe i rury do wymaganej długości.

Ważące zaledwie **0,9 kg** narzędzie PMF 10,8 LI oferuje wysoki komfort pracy, nawet przy bardziej czasochłonnych zadaniach

Wydajny **silnik 10,8 V** (odpowiada silnikowi o mocy 194 W) i ergonomiczna rękojeść Softgrip

Niski poziom drgań i cicha praca silnika sprawiają, że praca narzędziem PMF 10,8 LI staje się jeszcze bardziej komfortowa

Dzięki **technologii litowo-jonowej** urządzenie jest zawsze gotowe do pracy

Płynna regulacja **prędkości obrotowej z innowacyjnym systemem Bosch Eco Electronic** umożliwia łatwiejsze prowadzenie narzędzia i wydłuża czas pracy akumulatora

Inteligentny, 3-stopniowy **wskaźnik** wskazuje aktualny poziom naładowania akumulatora



Cechy ogólne:

narzędzia wielofunkcyjne



Cechy charakterystyczne:

PMF 10,8 LI



Nowy, innowacyjny system Bosch Eco Electronic

Jeżeli silnik pracujący z maksymalną prędkością obrotową nie wykryje obciążenia, automatycznie przełącza się na bieg jałowy. Przy ponownym obciążeniu, silnik natychmiast przełącza się na pełną prędkość pracy. Nowy system Bosch Eco Electronic – wyraźnie dłuższy czas pracy akumulatora i łatwiejsze prowadzenie narzędzia.



Bezprzewodowe piłowanie, cięcie, frezowanie lub szlifowanie:

żaden problem, jeśli masz pod ręką
PMF 10,8 LI firmy Bosch!



Dane techniczne	PMF 10,8 LI
Napięcie akumulatora	10,8 V
Kąt oscylacji	2,8°
Prędkość obrotowa bez obciążenia	5000–20 000 min ⁻¹
Ciężar	0,9 kg
Bosch Electronic	✓
System Eco Electronic	✓
Wstępny wybór prędkości obrotowej	✓
Wskaźnik stanu naładowania akumulatora	✓

W wyposażeniu standardowym	
Brzeszczot HCS do cięcia głębokiego, do drewna, 32 x 40 mm, AIZ 32 EC	✓ 2 609 256 947
Brzeszczot segmentowy BIM, do drewna/metalu, 85 mm, ACZ 85 EB	✓ 2 609 256 943
Płyta szlifierska Delta 93 mm, AVI 93 G	✓ 2 609 256 956
Zestaw papierów ściernych Delta, do drewna, 93 mm	✓ 2 609 256 957
1-godzinna ładowarka Li-Ion	✓ 2 607 225 514
Akumulator	✓ 2 607 336 864
Klucz sześciokątny	✓
Walizka z tworzywa sztucznego	✓
Nr katalogowy	0 603 101 920
Kod EAN	3 165 140 572 347

Przewodowe piłowanie, cięcie, frezowanie lub szlifowanie:

pełna gotowość do pracy dzięki
narzędziu PMF 180 E firmy Bosch.



Dane techniczne	PMF 180 E Multi Set	PMF 180 E
Moc nominalna	180 W	180 W
Moc wyjściowa	74 W	74 W
Kąt oscylacji	2,8°	2,8°
Prędkość obrotowa bez obciążenia	15 000–21 000 obr./min	15 000–21 000 obr./min
Ciężar	1,2 kg	1,2 kg
Bosch Electronic	✓	✓
Wstępny wybór prędkości obrotowej	✓	✓

W wyposażeniu standardowym		
Brzeszczot HCS do cięcia głębokiego, do drewna, 32 x 40 mm, AIZ 32 EC	✓ 2 609 256 947	✓ 2 609 256 947
Brzeszczot segmentowy BIM, do drewna/metalu, 85 mm, ACZ 85 EB	✓ 2 609 256 943	✓ 2 609 256 943
Płyta szlifierska Delta 93 mm, AVI 93 G	✓ 2 609 256 956	✓ 2 609 256 956
Zestaw papierów ściernych Delta, do drewna, 93 mm	✓ 2 609 256 957	✓ 2 609 256 957
Brzeszczot BIM do cięcia głębokiego, do twardego drewna, 32 x 40 mm, AIZ 32 BB	✓ 2 609 256 946	–
Brzeszczot BIM do cięcia głębokiego, do metalu, 10 x 20 mm, AIZ 10 AB	✓ 2 609 256 951	–
Brzeszczot segmentowy HM-RIFF, 85 mm, ACZ 85 RT	✓ 2 609 256 952	–
Skrobak HCS, elastyczny, 52 x 45 mm, ATZ 52 SFC	✓ 2 609 256 955	–
Klucz sześciokątny	✓	✓
Walizka z tworzywa sztucznego	✓	✓
Nr katalogowy	0 603 100 022*	0 603 100 021
Kod EAN	3 165 140 512 039*	3 165 140 337 267

* produkt niedostępny w Polsce

Narzędzia do dekoracji i renowacji

Te narzędzia ułatwią Ci pracę

Marzysz o zmianie koloru? Nasze systemy natryskowe pomogą nie tylko nanieść farbę, lecz także inne substancje z równie olśniewającym efektem. A może masz ochotę zdjąć tapety? Dzięki dokładności przyrządu do usuwania tapet firmy Bosch praca idzie szybko i odbywa się przy użyciu pary wodnej, bez konieczności stosowania chemii. Wałek do malowania w mgnieniu oka nada ścianom nowy wygląd. Zastanawiasz się nad nową podłogą? Pozbądź się starej wykładziny i usuń jej resztki – pomoże Ci w tym wydajny skrobak elektryczny firmy Bosch. Udekoruj mieszkanie nową, kolorową wykładziną dywanową lub płytkami PCW. W dokładnym cięciu materiałów pomocą służy nowa uniwersalna wycinarka u Xeo z funkcją samoostrzenia.

Nowa generacja praktycznych narzędzi dekoratorskich do wbijania zszywek, klejenia na gorąco, uszczelniania, malowania ścian, rzeźbienia, usuwania tapet, usuwania farb, gięcia rur, odmrażania zamków oraz cięcia wszystkich materiałów pomoże Ci szybko i w fachowy sposób uporać się z pracą. Wszystkie mają wiele zalet. Sprawdź naszą ofertę i pozwól się zainspirować.

Bosch Quickfinder pomoże Ci szybko znaleźć najbardziej odpowiednie narzędzie do danego zakresu zadań.



QUICKfinder

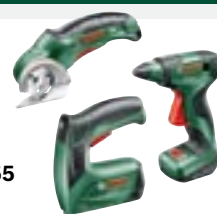
Narzędzia do dekoracji i renowacji

Dekoracja i stylizacja



- ▶ Cięcie tkanin, kartonu i wykładzin dywanowych
- ▶ Klejenie i naprawy
- ▶ Obijanie krzesel
- ▶ Drobne prace lakiernicze

Xeo
PKP
PTK
PFS 55



Odnawianie i naprawy



- ▶ Usuwanie pozostałości lakieru i klejów
- ▶ Odnawianie drzewi
- ▶ Mocowanie papy dachowej
- ▶ Lakierowanie ram obrazów i mebli

PHG
PTK
PFS 65



Renowacja i czyszczenie



- ▶ Szybkie zdejmowanie tapet
- ▶ Lakierowanie bram garażowych i okładzin drewnianych
- ▶ Usuwanie resztek zaprawy i kleju
- ▶ Malowanie ścian
- ▶ Mocowanie folii izolacyjnych

PPR
PFS 105 E
PAS
PTK





Narzędzia do dekoracji
i renowacji

Do farby ściennej – elektryczny wałek malarski oraz system natryskowy

Malowanie – szybko, czysto, efektywnie

Bosch na nowo odkrywa malowanie ścian: przy pomocy elektrycznego wałka malarskiego PPR 250 szybko pomalujesz duże powierzchnie ścian i sufitów. Wystarczy lekkie zabezpieczenie pomieszczeń taśmą malarską, ponieważ farba jest pompowana z pojemnika bezpośrednio do wałka, a dzięki systemowi PaintControl równomiernie rozprowadzana. Nie trzeba już nabierać farby z pojemnika, więc po malowaniu nie zostają ślady farby na podłodze.

Po malowaniu wałek można szybko i efektywnie oczyścić przy pomocy systemu EasyClean: Uniwersalny system wałka malarskiego umożliwi stosowanie wszystkich popularnych farb ściennych oraz wielu wałków do malowania dostępnych w sprzedaży.

Do malowania natryskowego farbami ściennymi w narożnikach, na krawędziach i na nierównym podłożu oferujemy teraz nowy system natryskowy PFS 105 E WALLPaint firmy Bosch.

EasyClean

Wyjątkowo łatwe i efektywne czyszczenie

Uniwersalny system

Umożliwia swobodny wybór farby do malowania ścian oraz stosowania wałków do malowania Bosch. Istnieje również możliwość korzystania z innych wałków dostępnych w sprzedaży

Mobilność

Podstawowe urządzenie można podłączyć do wszystkich dostępnych w sprzedaży pojemników z farbą

Łatwe przechowywanie

Wąż można bezpiecznie zamocować na urządzeniu



PaintControl

Równomierne nakładanie farby za pomocą elektronicznego włącznika

Duży zasięg

Łatwe malowanie dużych ścian oraz sufitów dzięki przedłużce i długiemu wężowi malarskiemu

Elastyczność

Zdejmowany uchwyt do rozprowadzania farby umożliwia elastyczne stosowanie urządzenia w zależności od potrzeb.

Cechy ogólne: wałek malarski z podajnikiem farby



Perfekcyjne nakładanie farb dzięki systemowi PaintControl

Regulacja ilości farby odbywa się intuicyjnie, przy użyciu włącznika. Można go umieścić na drążku lub jego uchwycie. Równomierne rozprowadzanie farby w połączeniu z wysokiej jakości wałkiem zapewnia optymalny rezultat malowania.



NOWOŚĆ! Do ścian i sufitów – łatwe i szybkie malowanie:

elektryczny wałek malarski PPR 250 firmy Bosch.

Odpowiedni także do farb lateksowych.



Dane techniczne	PPR 250*
Moc nominalna	35 W
Maks. wydajność tłoczenia	0–400 ml/min
Pokrycie farbą	2 m ² /min
Szerokość wałka malarskiego	25 cm
Minimalna długość drążka	40 cm
Maksymalna długość drążka	120 cm
Adapter do pojemnika z farbą z regulacją wysokości	18–30 cm
Ciężar drążka	0,7 kg
Ciężar	4,0 kg

W wyposażeniu standardowym	
Adapter EasyClean do kranów w rozmiarach M22, M24	✓
Drążek teleskopowy	✓
Wałek malarski 25 cm	✓
Nr katalogowy	0 603 2A0 000
Kod EAN	3 165 140 630 528

* w sprzedaży od pierwszego kwartału 2012.

NOWOŚĆ! Do narożników, krawędzi i powierzchni strukturalnych:

system natryskowy PFS 105 E WALLPaint firmy Bosch.

Odpowiedni także do farb lateksowych.



Dane techniczne	PFS 105 E WALLPaint*
Moc nominalna	350 W
Maks. wydajność tłoczenia	0–200 g/min
Pokrycie farbą	10 m ² w ciągu 10 min
Moc rozpylania	105 W
Objętość pojemnika na farbę	1000 ml
Długość węża	3,4 m
Ciężar drążka	2,0 kg
Ciężar	4,9 kg

W wyposażeniu standardowym	
Przedłużka rękojeści	✓
Nr katalogowy	0 603 206 201
Kod EAN	3 165 140 651 097

* w sprzedaży od pierwszego kwartału 2012



Systemy natryskowe do farb i lakierów prześwietlających
Stronie 101

Nakładanie farb ściennych – także w miejscach trudno dostępnych przy pomocy PFS 105 E WALLPaint

System SprayControl oferuje równomierne nakładanie farby, zwłaszcza w miejscach trudno dostępnych i na powierzchniach strukturalnych. Dzięki 2-stopniowej regulacji położenia dyszy można wybrać rodzaj strumienia i przy pomocy strumienia punktowego malować miejsca trudno dostępne, takie jak krawędzie, narożniki, a strumieniem płaskim nanosić farbę na duże powierzchnie.



Osprzęt do elektrycznego wałka malarskiego

- Wałek malarski 25 cm
- Wałek narożna
- Wymienny system węża
- Adapter EasyClean do kranów w rozmiarach 1/2", 3/4", 1"

► Dalsze informacje na temat osprzętu **na stronie 146**

Prościej już się nie da – system EasyClean

Po skończonym malowaniu system należy odpompować z resztek farby, następnie zdjąć części, które miały kontakt z farbą i wygodnie przepłukać wodą pod kranem. Alternatywnie, do przepłukania można użyć także czystej wody z wiadra.



Do farb i lakierów prześwitujących – systemy natryskowe

Malowanie było wczoraj, dziś nakładasz farby natryskowo

Równomiernie polakierowane drzwi, stoły, ławki, wiaty samochodowe, łodzie – ponieważ systemy natryskowe Bosch umożliwiają perfekcyjne nakładanie farb i lakierów, od razu nabierasz chęci do pracy. Dzięki innowacyjnej technologii SprayControl można pracować szybko i przy niskim ciśnieniu, osiągając wysoką precyzję. Bez kapania farby i zacieków. Precyzja nakładania eliminuje konieczność stosowania taśm malarskich w celu ochrony sąsiadu-

jących powierzchni. Dzięki temu praca idzie znacznie szybciej. Urządzenie można stosować do nakładania najróżniejszych substancji: lakierów i farb do stosowania w pomieszczeniach i na zewnątrz, powłok ochronnych, lakierów do grzejników, środków do usuwania tapet, środków ochrony roślin. Dzięki nowym systemom natryskowym Bosch bez wysiłku osiągniesz idealny rezultat malowania i lakierowania.

Pozycja stand-by

stabilność
bez kapania farby



Płynna, **elektryczna regulacja dopływu powietrza** pozwala kontrolować stopień rozpylenia farby oraz prędkość jej nanoszenia

3-stopniowa regulacja

położenia dyszy umożliwia wybór strumienia poziomego, pionowego lub punktowego

System SDS umożliwia szybką zmianę koloru farby i łatwe czyszczenie

Cechy ogólne:

systemy natryskowe



Cechy charakterystyczne:

PFS 105 E



Równomierne nakładanie farby – bez kapania

Liczne zalety dzięki innowacyjnej technologii SprayControl: idealny rezultat nanoszenia farb, pełna kontrola podczas pracy. Trzy razy szybsze malowanie niż przy pomocy pędzla lub wałka. Bez kapania farby, zacieków i rozbryzgów. Bez hałasu i wibracji. Tak teraz wygląda malowanie.



Równomierne pokrycie – bez zacieków, włosia z pędzla i grudek farby:

poręczne systemy natryskowe PFS firmy Bosch.



Dane techniczne	PFS 105 E	PFS 65	PFS 55
Moc nominalna	350 W	280 W	280 W
Maks. wydajność tłoczenia	0–150 g/min	0–130 g/min	0–110 g/min
Moc rozpylania	105 W	65 W	55 W
Pokrycie farbą	5 m ² w ciągu 6 min	5 m ² w ciągu 10 min	5 m ² w ciągu 12 min
Objętość pojemnika na farbę	800 ml	600 ml	600 ml
Ciężar	4,9 kg	2,8 kg	1,3 kg
Długość węża	3,4 m	1,8 m	–

W wyposażeniu standardowym			
Pojemnik 600 ml	–	✓	✓
Pojemnik 800 ml	✓	–	–
Lepkościomierz 100 ml	✓	✓	✓
Pojemnik 600 ml z pokrywą	✓	–	–
Przedłużka rękojeści	✓	✓	✓
Pas nośny	–	✓	–
Płyta szkoleniowa DVD	✓	✓	✓
Nr katalogowy	0 603 206 200	0 603 206 100	0 603 206 000
Kod EAN	3 165 140 455 169	3 165 140 455 152	3 165 140 455 145

NOWOŚĆ! – Teraz także do farb ściennych
Stronie 99



PFS 65



reddot design award
winner 2010

Łatwa zmiana koloru

System Bosch SDS umożliwiła szybką i beznarzędziową zmianę farby – za naciśnięciem przycisku – a także łatwe czyszczenie urządzenia.

► Dalsze informacje na temat osprzętu **na stronie 146**



Uniwersalna wycinarka Xeo

Jeszcze ostrzejsza!

Xeo, uniwersalna wycinarka akumulatorowa to praktyczna pomoc w każdym gospodarstwie domowym. Używaj jej wszędzie tam, gdzie nożyce są za słabe, a nóż do wykładzin zbyt niebezpieczny. Jest idealna przy otwieraniu solidnie zapieczętowanych opakowań. Pomoże w przycięciu wystających gałązek roślin. Przytnie do odpowiedniej wysokości matę z trzciny, bambusa lub plastik falisty do osłonięcia balkonu, tarasu czy ogrodu. A to, co już niepotrzebne, można pociąć przy pomocy nowej wycinarki Xeo na

drobne kawałki. W ten sposób odpadki nie zajmą całego kosza na śmieci. Wszechstronność wycinarki Xeo sprawia, że staje się ona przedmiotem codziennego użytku i zawsze powinna być pod ręką. Gotowość do pracy w każdej chwili zapewnia urządzeniu praktyczna technologia litowo-jonowa. A jeśli szukasz wartościowego prezentu – wycinarka Xeo jest idealna dla każdego, zarówno dla osoby prawo-, jak i leworęcznej.



Cechy ogólne:

uniwersalna wycinarka akumulatorowa



Technologia litowo-jonowa

Dzięki technologii litowo-jonowej Xeo dysponuje zapasem energii nawet po dłuższym okresie nieużywania. Ponadto w każdej chwili można ją doładować, niezależnie od tego, czy akumulator jest pełny, częściowo naładowany czy pusty. Technologia litowo-jonowa umożliwiła wyposażenie wycinarki Xeo w wyjątkowo mały akumulator.





Cięcie materiałów dekoracyjnych, opakowań kartonowych oraz wykładzin:

przy pomocy uniwersalnego noża do cięcia Xeo firmy Bosch.



Dane techniczne	Xeo
Maks. grubość cięcia	6 mm
Prędkość obrotowa bez obciążenia	240 obr./min
Napięcie akumulatora	3,6 V
Czas ładowania	5 godz.
Wydajność na jednym cyklu ładowania akumulatora	do 150 m
Ciężar urządzenia z akumulatorem	0,4 kg
Blokada włącznika	✓
AutoSharp+	✓

W wyposażeniu standardowym	
Adapter ścienny	✓
Ładowarka Li-Ion	✓
Puszka metalowa	✓
Nr katalogowy	0 603 205 020
Kod EAN	3 165 140 455 138



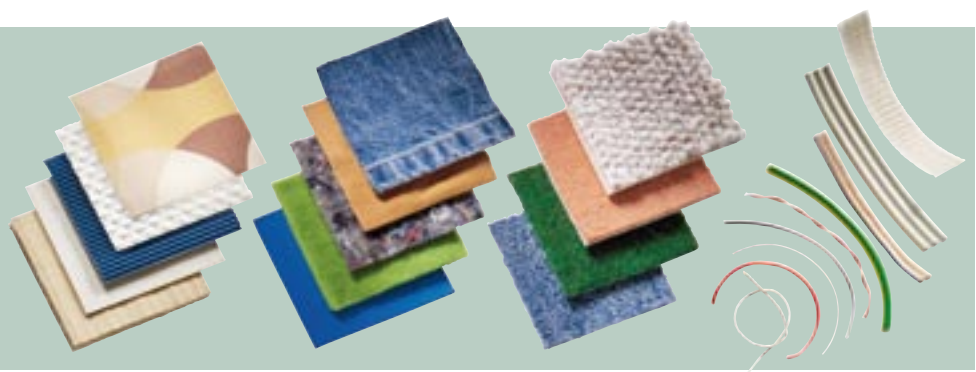
Osprzęt do uniwersalnej wycinarki akumulatorowej Xeo

Przystawka do cięcia przy krawędzi lub zapasowy nóż.

► Dalsze informacje na temat osprzętu na stronie 146

Przecina wszystko – zawsze i wszędzie

Papier i karton, tkaniny, skórę, wykładziny dywanowe i futro, a także kable, taśmy i sznury.



Pistolety do klejenia

Gdy musisz szybko coś przykleić, zamocować lub naprawić

Lalki porcelanowe, model kolejki, stare modele samochodów. Zamiłowanie do kolekcjonowania sprawia, że klejenie staje się codziennością. Szczególnie gdy w domu są dzieci. Wtedy zawsze jest coś do naprawienia, zamontowania, przymocowania lub samodzielnego wykonania. Teraz wszystko pójdzie łatwo dzięki pistoletom do klejenia firmy Bosch!

Pistolet do klejenia PKP 7,2 LI jest gotowy do pracy już po 15 sekundach nagrzewania, narzędzie połączy szybko i trwale niemal wszystkie materiały. Łatwe nanoszenie kleju umożliwia pozostawienie ścieżek, pomocnych np. przy układaniu kabli lub listew dekoracyjnych.

Niekapiąca dysza z osłoną termiczną

Regulacja ilości nanoszenia kleju odbywa się precyzyjnie za pomocą przycisku



Już po 15 sekundach pistolet jest nagrany i gotowy do użycia

System **Bosch Constant Electronic** umożliwia stałą kontrolę temperatury i pozwala utrzymać niezmienną konsystencję kleju

Brak efektu pamięci, brak samorozładowania: pełna gotowość do pracy dzięki technologii litowo-jonowej

Cechy ogólne: pistolety do klejenia



Cechy charakterystyczne: PKP 7,2 LI



Precyzyjne klejenie przy pomocy pistoletu PKP 7,2 LI

Wyjątkowo krótki czas nagrzewania oraz mocny akumulator litowo-jonowy sprawiają, że model PKP 7,2 LI imponuje swoją wydajnością. Jest przy tym mały, poręczny i można go stosować w dowolnym miejscu. Czas pracy na jednym cyklu ładowania akumulatora wynosi 45 minut. Akumulatorowy pistolet do klejenia PKP 7,2 LI jest dzięki temu idealnym i uniwersalnym pomocnikiem podczas napraw, prac dekoratorskich oraz majsterkowania.



Kleić, kleić i jeszcze raz kleić. Wszystko i wszędzie. Trwale i niezawodnie:

pistolety do klejenia PKP firmy Bosch.



Dane techniczne	PKP 18 E	PKP 7,2 LI
Napięcie akumulatora	–	7,2 V
Napięcie	100–240 V	–
Wydajność klejenia	20 g/min	2 g/min
Ø wkładów klejących	11 x 45–200 mm	7 x 100–150 mm
Czas nagrzewania	7 min	15 s
Praca bezprzewodowa	–	45 min
Automatyczny wyłącznik	–	po 5 min
Ciężar	0,35 kg	0,30 kg
Softgrip	–	✓

W wyposażeniu standardowym		
1 wkład klejący	✓ ¹	–
1 długa dysza	✓ 1 609 202 428	–
4 wkłady kleju topliwego UltraPower (mleczny)	–	✓ ²
1,5–2-godzinna ładowarka	–	✓
Nr katalogowy	0 603 264 508	0 603 264 020
Kod EAN	3 165 140 289 597	3 165 140 593 205

¹ produkt dostępny w sprzedaży tylko w opakowaniach po 25 szt. (2 607 001 176)

² produkt dostępny w sprzedaży tylko w opakowaniach po 10 szt., mleczny (2 609 256 A03) lub transparentny (2 609 256 A04)

► Dalsze informacje na temat osprzętu **na stronie 146**

Model PKP 18 E z wyjątkowo długą dyszą do klejenia miejsc trudno dostępnych

Dzięki tej praktycznej dyszy z osłoną termiczną pistolet do klejenia PKP 18 E firmy Bosch radzi sobie szybko nawet ze skomplikowanymi zadaniami. Model ten posiada także stabilną podstawkę.



Narzędzia do dekoracji i renowacji

Przekonująca wydajność

System Constant Electronic umożliwia kontrolę temperatury sterowanej elektronicznie grzałki i pozwala utrzymać niezmienną konsystencję kleju. Posuw mechaniczny umożliwia delikatne dozowanie, równomierne i ciągłe nanoszenie warstwy kleju na klejony element. Sklejone miejsce już po ok. 2 minutach jest sklejone i gotowe do obciążenia.



Zszywacze akumulatorowe i elektryczne

Optymalne mocowanie zszywaczami elektrycznymi Bosch

Pożegnaj się z młotkiem, wkrętami, klejem i pinezkami: wydajne zszywacze firmy Bosch, czy to w poręcznej wersji akumulatorowej do prac modelarskich i dekoratorskich, czy w wersji sieciowej do

napraw i prac renowacyjnych, pomogą szybko i wygodnie zamocować różne materiały, np. tkaniny, karton i folie.

Miękka rękkość **Softgrip** gwarantuje komfort i bezpieczeństwo pracy

Wskaźnik stanu naładowania informuje użytkownika o konieczności doładowania akumulatora

Nosek zszywacza

umożliwia precyzyjne ustawienie zszywacza, a dzięki systemowi Push + Release zapewnia pełną kontrolę nad wyzwoleniem uderzenia



Brak efektu pamięci, brak samorozładowania: pełna gotowość do pracy dzięki **technologii litowo-jonowej**

Gniazdo do podłączenia ładowarki do akumulatora

Włącznik

umożliwia kontrolowane wyzwolenie uderzenia przy pomocy dwustopniowego systemu Push + Release

Magazynek na zszywki

ułatwia uzupełnianie zapasu zszywek

Wskaźnik stanu magazynka

informuje o konieczności uzupełnienia zapasu zszywek

Cechy ogólne:

zszywacze akumulatorowe i elektryczne



Cechy charakterystyczne:

PTK 14 EDT



Cechy charakterystyczne:

PTK 3,6 V



Cechy charakterystyczne:

PTK 3,6 LI



Zszywacz Bosch: Push + Release

Wystarczy przyłożyć nosek zszywacza do materiału i uruchomić włącznik – dwustopniowy system zapewnia kontrolę pracy i zapobiega przypadkowemu wyzwoleniu uderzenia.





Skleić? Przykręcić? Po prostu użyj zszywacza!

Zszywacze akumulatorowe i elektryczne firmy Bosch.



Dane techniczne	PTK 14 EDT ¹	PTK 3,6 V	PTK 3,6 LI ¹
Napięcie akumulatora	–	3,6 V	3,6 V
Szerokość zszywek (typ 53)	11,4 mm	11,4 mm	11,4 mm
Długość zszywek (typ 53)	6–14 mm	6–14 mm	4–10 mm
Długość gwoździ (typ 48)	14 mm	14 mm	–
Liczba uderzeń	30 min ⁻¹	30 min ⁻¹	30 min ⁻¹
Ciężar	1,1 kg	1,2 kg	0,8 kg
Softgrip	✓	✓	✓
Wskaźnik stanu magazynka	✓	✓	✓
System Push + Release	✓	✓	✓
PowerLight	–	✓	–
Wstępny wybór siły uderzenia	✓ System Electronic	✓ mechaniczny	–
Funkcja Bosch DuoTac	✓	–	–

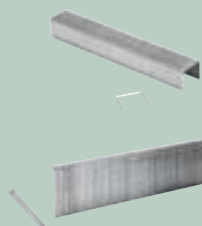
W wyposażeniu standardowym			
5-godzinna ładowarka	–	✓ 2 607 224 790	✓ 2 609 003 263
Akumulator	–	✓ 2 607 335 790	✓ Li-Ion, wbudowany
1000 zszywek (typ 53, długość 10 mm)	✓ 2 609 255 821	–	–
1000 zszywek (typ 53, długość 8 mm)	–	✓ 2 609 255 820	✓ 2 609 255 820
Walizka z tworzywa sztucznego	–	✓	–
Nr katalogowy	0 603 265 520	0 603 968 820 ²	0 603 968 120
Kod EAN	3 165 140 601 580	3 165 140 359 948 ²	3 165 140 601 603

¹ w sprzedaży od pierwszego kwartału 2012, ² produkt niedostępny w Polsce

Osprzęt do zszywaczy

- Zszywki z drutu cienkiego, typ 53
- Gwoździe do zszywaczy, typ 48

► Dalsze informacje na temat osprzętu
na stronie 146



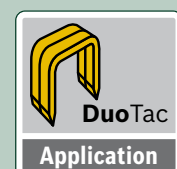
Zszywki z drutu cienkiego to uniwersalny materiał mocujący do wielu zastosowań przy mocowaniu tkanin, skóry, tektury, kartonu, folii i innych materiałów.

Gwoździe do zszywaczy z twardego drutu stalowego nadają się zwłaszcza do mocowań, gdzie miejsce mocowania powinno być jak najmniej widoczne – np. przy listwach dekoracyjnych.

Funkcje DuoTac i system Electronic w modelu PTK 14 EDT

Funkcja **DuoTac**: możliwość umieszczenia dwóch zszywek równocześnie. Podwójnej szerokości powierzchnia zszywki zwiększa wytrzymałość mocowania zwłaszcza w przypadku cienkich materiałów, np. folii.

System Electronic: elektroniczna, bezstopniowa regulacja siły uderzenia.



Opalarki

Więcej niż gorące powietrze

Tutaj będzie gorąco: usuwanie lakieru, gięcie rur, odmrażanie zamków, zgrzewanie tworzyw sztucznych, lutowanie metali. Dla nowej generacji opalarek Bosch wszystkie te zadania to pestka. Najwyższa jakość, innowacyjna technika i łatwa obsługa gwarantują optymalny rezultat pracy. Funkcja Bosch Thermostop zapobiega nadpaleniu materiału poprzez automatyczne wyłączenie

grzałki w sytuacji gdy opalarka znajdzie się zbyt blisko powierzchni materiału. Gdy urządzenie schłodzi się w stopniu wystarczającym, grzałka ponownie zostanie włączona. Praca jest zawsze bezpieczna i komfortowa – nawet w przypadku stosowania maksymalnych temperatur.



Cechy ogólne: opalarki



Cechy charakterystyczne: PHG 630 DCE



Podstawa do użytku stacjonarnego

Opalarkę PHG można wygodnie ustawić na podstawie, dzięki czemu użytkownik ma wolne ręce, którymi może trzymać materiał. A dzięki funkcji Bosch Thermostop nie ma możliwości nadpalenia materiału.



Efektywność i bezpieczeństwo:

opalarki PHG firmy Bosch.



Dane techniczne	PHG 630 DCE	PHG 600-3	PHG 500-2
Moc nominalna	2000 W	1800 W	1600 W
Temperatura pracy	50 – 630 °C	50/400/600 °C	300/500 °C
Siła nawiewu	150/300/500 l/min	250/350/500 l/min	240/450 l/min
Ciężar	0,90 kg	0,80 kg	0,75 kg
Funkcja Thermostop	✓	✓	✓
Zdemowana osłona termiczna	✓	✓	–
Miękka rękojeść Softgrip	✓	✓	–
Chłodny nawiew, 50 °C	✓	✓	–
Bezstopniowa regulacja temperatury	✓	–	–
Bosch Constant Electronic	✓	–	–
Wyświetlacz	✓	–	–

W wyposażeniu standardowym			
Nr katalogowy	0 603 29C 708	0 603 29B 008	0 603 29A 008
Kod EAN	3 165 140 288 408	3 165 140 288 378	3 165 140 288 217



Gorące powietrze dla profesjonalistów

Odpowiednia dysza zapewnia żądany rezultat.

► Dalsze informacje na temat osprzętu
na stronie 146

Temperatura zawsze pod kontrolą

W modelu PHG 630 DCE temperaturę można ustawić za pomocą przycisków – bezstopniowo w zakresie od 50 do 630 °C. Dzięki chłodnemu nawiewowi można efektywnie i bezpiecznie obrabiać nawet materiały wrażliwe na wysoką temperaturę, takie jak styropian. Cyfrowy wyświetlacz wskazuje temperaturę w stopniach.



Odkurzacze uniwersalne

Pochłaniają wszystko, nawet wodę

Od bezpyłowego szlifowania, wiercenia, frezowania lub piłowania, poprzez gruntowne czyszczenie tapicerki lub dywanów, aż po idealnie czyste podłogi – odkurzacze uniwersalne Bosch są zawsze gotowe na nowe wyzwania. Najlepiej zawsze mieć go pod ręką, ponieważ przyda się zarówno podczas wykonywania prac domowych, jak i sprzątania. Odkurzacz uniwersalny Bosch zbiera więk-

sze odpadki, takie jak gruz po wyburzaniu, kamienie, ziemię, piasek, zwiędłe liście i pył z wiercenia równie dobrze jak grubą warstwę kurzu. Szybkobieżne rolki, duża pojemność zbiornika, praktyczny osprzęt i rygiel zatraskowy zapobiegający skręceniom i załamaniom węża oferują optymalne warunki pracy.



System węża z ryglowaniem zatraskowym
zapewnia bezpieczne połączenie pomiędzy wężem a pojemnikiem

Praktyczny magazynek na kabel i osprzęt dodatkowy
plus miejsce na drobiazgi

Trwały filtr tekstylny
może pozostać w odkurzaczu także podczas zasysania wody

Wydajność także podczas zbierania cieczy

Odkurzacze uniwersalne Bosch nadają się także do zbierania cieczy. Praktyczne rozwiązanie: trwały filtr tekstylny może przy tym pozostać w urządzeniu.



Wewnątrz i na zewnątrz, zawsze pomocny w sprzątaniu:

odkurzacze uniwersalne Bosch są w swoim żywiole, zbierając płynne i suche odpady w warsztacie, domu, w ogrodzie, czy samochodzie.



Dane techniczne	PAS 11-21
Moc nominalna	1100 W
Maks. przepływ powietrza (przy dmuchawie)	50 l/s
Maks. podciśnienie (przy dmuchawie)	150 mbar
Objętość pojemnika na farbę	21 l
Ciężar	6,3 kg

W wyposażeniu standardowym	
Wąż 2 m, Ø 35 mm	✓
2 rury, każda o długości 0,5 m	✓ 2 607 000 162
Dysza do fug 21 cm	✓ 2 607 000 165
Dysza do większych odpadków	✓ 2 607 000 170
Papierowy worek filtracyjny	✓ 2 605 411 150
Trwały filtr tekstylny	✓ 2 607 432 013
Nr katalogowy	0 603 395 008
Kod EAN	3 165 140 208 246

Łatwy do wyczyszczenia trwały filtr tekstylny

Trwały filtr tekstylny jest łatwy do wyczyszczenia. Przed ponownym użyciem do zbierania suchych odpadków należy go dokładnie wysuszyć.

- ▶ Dalsze informacje na temat osprzętu **na stronie 147**



Cyfrowe przyrządy pomiarowe

nowy standard

Obojętne, czy masz w planach mierzenie, poziomowanie czy detekcję: cyfrowe przyrządy pomiarowe Bosch zawsze oferują najwyższy standard precyzji

Najnowocześniejsza technika laserowa pomoże w ustaleniu kąta prostego, określeniu długości pomieszczenia, obliczeniu powierzchni czy kubatury pomieszczeń. Praktyczne przyrządy pokażą także, w którym miejscu można wywiercić otwór w ścianie, aby obrazy wisiały w jednej linii. Przedtem trzeba jednak zajrzeć pod tynk, aby przypadkowo nie przewiercić elementów, które mogą zostać uszkodzone.

To żaden problem dzięki cyfrowym detektorom. Detektory wskażą Ci miejsce, gdzie można wiercić z udarem lub bez udaru bez ryzyka uszkodzenia instalacji. Ponadto, wszystkie urządzenia są nie tylko ergonomicznie zaprojektowane, ale także niezwykle łatwe w obsłudze. Dzięki temu nie trzeba angażować dodatkowych osób do pomocy i można samodzielnie wykonać większość prac przygotowawczych.

Bosch Quickfinder pomoże Ci szybko znaleźć najbardziej odpowiednie narzędzie do danego zakresu zadań.



QUICKfinder

Technika pomiarowa



Pomiary

- ▶ Dzięki cyfrowym dalmierzom laserowym Bosch nieprecyzyjne pomiary nareszcie staną się przeszłością

PLR 25
PLR 50



Niwelacja

- ▶ Dokładne linie, którym możesz zaufać: niwelatory laserowe firmy Bosch

PLT 2
PLL 5
Quigo
PCL 10, PCL 20
PLL 360



Detekcja

- ▶ Bezpieczeństwo podczas wiercenia: cyfrowe detektory firmy Bosch

PDO 6
PMD 10





Laserowy miernik odległości



Pomiary

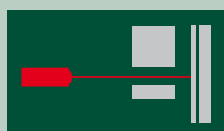


Odległości, powierzchnie i kubatury – bez przybliżeń

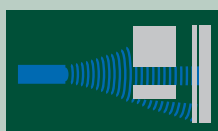
Namierzyć cel, nacisnąć przycisk i odczytać dokładny wynik pomiaru. Wyjątkowo praktyczne rozwiązanie: możliwość wykonania pomiaru od przedniej lub od tylnej krawędzi urządzenia. Punkt lasera i celownik pomogą precyzyjnie namierzyć cel, a wynik pomiaru błyskawicznie pojawi się na dużym wyświetlaczu.



Z największą dokładnością: dalmierze laserowe firmy Bosch



Pomiar laserowy z pomocą PLR 25 i PLR 50
Idealnie precyzyjny pomiar punktowy.
Dokładność pomiarowa ± 2 mm
(niezależnie od odległości).



Dla porównania: pomiar ultradźwiękowy
Pomiar stożkowy z wykorzystaniem ultradźwięków. Dokładność pomiarowa ± 50 mm na 10 m.

Pomiar **od przedniej lub tylnej krawędzi** umożliwia stosowanie obydwu dalmierzy PLR także w miejscach trudno dostępnych. Przy pomiarze wysokości dalmierzem PLR 50 można wykonać **pośredni pomiar odległości** wykorzystując do tego twierdzenie Pitagorasa.



Duży wyświetlacz ułatwia odczyt wszystkich wyników pomiarowych

Rękojeść **Softgrip** gwarantuje komfort pracy

Zintegrowana libelka umożliwia idealne wypoziomowanie



Zintegrowany celownik pomaga w łatwym namierzeniu celu z dużej odległości

Przyciski funkcyjne ułatwiają obsługę dzięki umieszczonym na nich, zrozumiałym symbolom



PLR 25 i PLR 50

Dalmierze laserowe firmy Bosch

Dane techniczne	PLR 50	PLR 25
Dioda laserowa	635 Nm	635 Nm
Klasa lasera	2	2
Zasięg pomiarowy	0,05 – 50,0 m	0,05 – 25,0 m
Dokładność pomiarowa, typ.	± 2,0 mm	± 2,0 mm
Czas pomiaru, typ.	< 0,5 s	< 0,5 s
Czas pomiaru, maks.	4 s	4 s
Automatyczny wyłącznik	5 min	5 min
Ciężar	0,18 kg	0,18 kg
Funkcje pomiarowe		
Płaszczyzna odniesienia dla pomiaru		

W wyposażeniu standardowym		
Torba ochronna	✓	✓
Bateria	✓ 4 x 1,5 V LR03 (AAA)	✓ 4 x 1,5 V LR03 (AAA)
Nr katalogowy	0 603 016 320	0 603 016 220
Kod EAN	3 165 140 532 501	3 165 140 532 471

Laserowa poziomnica



Ręczne poziomowanie urządzenia



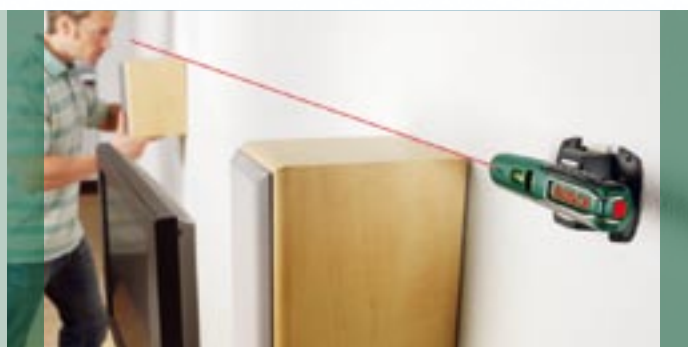
Poziomnica, która zmieści się w każdej kieszeni

Zapomnij o starej, dobrej poziomicy i włóż do kieszeni poręczną, laserową poziomnicę PLL 5 firmy Bosch. Przyrząd jest niewiele grubszy od długopisu, ma **zasięg do 5 metrów** i jest naprawdę praktyczny w użyciu.



Kompaktowa, laserowa poziomnica firmy Bosch

Wystarczy włączyć urządzenie i wypoziomować je przy pomocy zintegrowanych libelek – laserowa poziomnica PLL 5 wyświetla dokładną, długą linię laserową, która ułatwi orientację.



Praktyczny uchwyt ścienny można łatwo zamocować na ścianie przy pomocy taśmy samoprzylepnej lub pinezek. Magnetyczna płytki uchwytu ściennego umożliwi dokładniejsze poziomowanie urządzenia na dowolnej wysokości lub pod wybranym kątem.



Dokładne pozycjonowanie lasera precyzyjnej regulacji na **uchwycie ściennym**

Wysokiej klasy, jasna **dioda laserowa** zapewnia bardzo dobrą widoczność linii w odległości do 5 m*

2 libelki do pozycjonowania w poziomie i pionie

Małe i poręczne urządzenie o nowoczesnym **wzornictwie**

Mocowanie uchwytu ściennego przy pomocy **taśmy samoprzylepnej** wielokrotnego użytku

Jeden przycisk obsługi

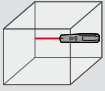
Gładka boczna powierzchnia ułatwia równe przyłożenie lasera



PLL 5

Kompaktowa, laserowa poziomnica firmy Bosch



Dane techniczne	PLL 5
Zasięg pracy*, ok.	5 m
Dioda laserowa	635 Nm
Klasa lasera	2
Dokładność	± 1,0 mm/m
Ciężar	0,13 kg
Funkcja	
Funkcja poziomnicy	zintegrowana

W wyposażeniu standardowym	
Bateria	✓ 2 x 1,5 V LR03 (AAA)
Uchwyt ścienny	✓
Trzpienie	✓
Nr katalogowy	0 603 015 020
Kod EAN	3 165 140 442 527

* w zależności od warunków oświetleniowych

Laser do układania płytek



Ręczne poziomowanie urządzenia



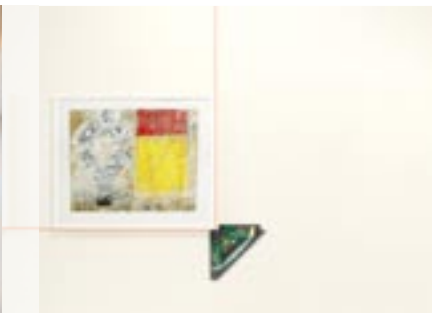
Łatwe układanie płytek

Na podłodze i na ścianie, w układzie prostym i po przekątnej: z pomocą lasera PLT 2 ułożysz płytki szybko, łatwo i z dużą dokładnością. Dzięki **dwóm czytelnym liniom ułożonym względem siebie pod kątem 90°** możesz układać płytki z najwyższą precyzją. **Uchwyt ścienny i trzy wbudowane libelki** pomagają w wyrównaniu położenia lasera PLT 2 w pionie, poziomie lub pod kątem.

Specjalistyczny przyrząd do układania płytek

Wzór prosty lub po przekątnej – laser PLT 2 ułatwia indywidualne dopasowanie płytek. Libelki pozwalają szybko i precyzyjnie wyrównać pozycję uchwytu ściennego.





Funkcjonalna podstawa z krawędzią umożliwiającą przyłożenie ułatwia układanie płytek np. przy ościeżnicy drzwiowej.

PLT 2 ułatwia także zawieszenie obrazów lub szafek w jednej linii.

Praktyczny uchwyt ścienny umożliwia dokładne ustalenie pozycji lasera.

Funkcjonalna podstawa z krawędzią umożliwiającą przyłożenie posiada skalę 90° w skokach co 5°

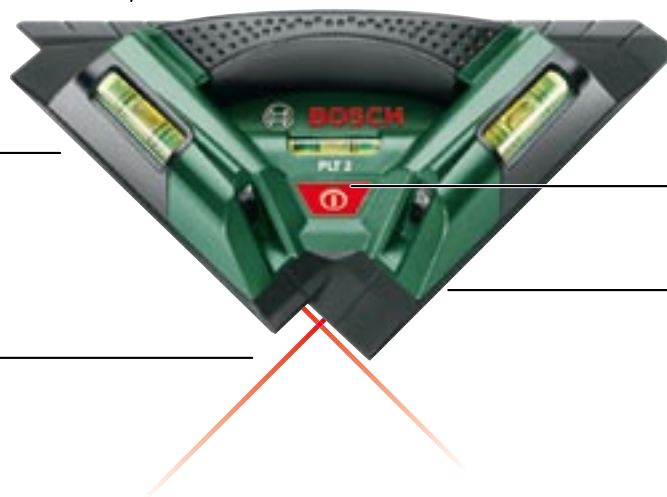
Uchwyt z miękką rękojeścią **Softgrip** o dużej powierzchni chwytowej ułatwia obsługę przyrządu

3 wbudowane libelki pozwalają szybko wyrównać pozycję

Jeden przycisk obsługowy

Dwie dobrze widoczne **linie laserowe** ułożone względem siebie pod kątem 90°

Magnesy na spodniej części obudowy ułatwiają pozycjonowanie i wyrównywanie pozycji na ścianie



PLT 2

Praktyczny laser do układania płytek firmy Bosch.



Dane techniczne	PLT 2
Zasięg pracy*, ok.	7 m
Dioda laserowa	635 Nm
Klasa lasera	2
Dokładność, kąt	± 0,5 mm/m
Ciężar	0,36 kg
Funkcja	

W wyposażeniu standardowym	
Bateria	✓ 3 x 1,5 V LR06 (AA)
Uchwyt ścienny	✓
Nr katalogowy	0 603 664 020
Kod EAN	3 165 140 562 928

* w zależności od warunków oświetleniowych

Laser krzyżowy Quigo



Automatyczna niwelacja

Zawsze po mojej linii Quigo firmy Bosch

Farby, płytki, półki, tapety czy obrazy – cokolwiek zapragniesz umieścić na ścianie, Bosch Quigo zrobi to z najwyższą dokładnością. Poręczny laser krzyżowy posiada funkcję automatycznej niwelacji, co zapewnia idealny pion i poziom wyświetlanych linii laserowych. W ciągu paru sekund użytkownik ma dostępne linie odniesienia, które może wykorzystać w pracy.



Zamocuj • Włącz • Działaj

Praktyczny włącznik/wyłącznik służy jednocześnie jako osłona. Wystarczy przesunąć go do góry, by po paru sekundach pojawił się promień lasera. Można przystąpić do pracy. Jej dokładność gwarantuje Bosch Quigo.





Wzdłuż wyznaczonych przez laser linii nalep taśmę malarską. Pozwoli to uzyskać idealnie równe krawędzie.

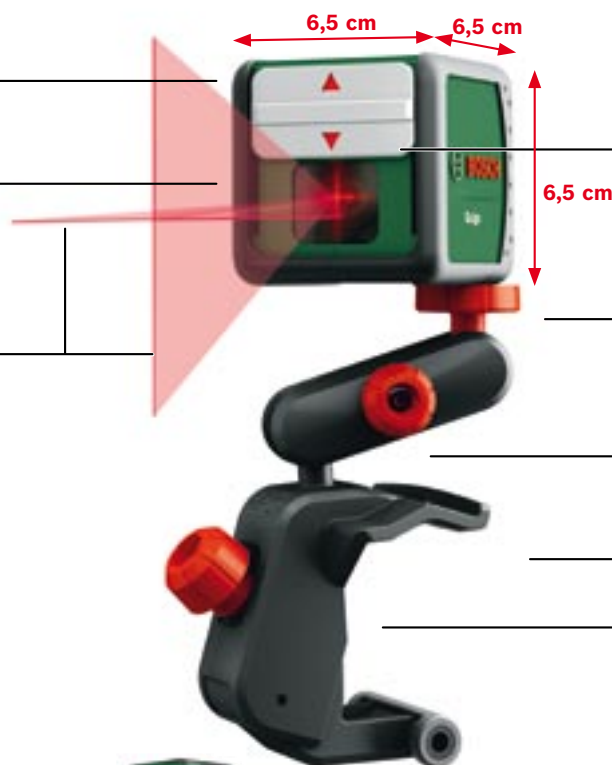
Dzięki bogatej kolorystyce, różnej strukturze i wzorom tapety są elementem, który szybko wprowadza nastrój w urządzeniach wewnątrz.

Płytki oferują nieskończenie wiele możliwości stworzenia oryginalnych projektów. Bosch Quigo pomoże Ci w ich perfekcyjnej realizacji. Przy pomocy kolorowych płytek możesz ułożyć atrakcyjną mozaikę ścienną.

Wskaźnik LED wyraźnie sygnalizuje, gdy Quigo nie jest zniwelowany

Softgrip jako osłona

Wyświetla równocześnie **linię poziomą i pionową**



Włącznik/wyłącznik z wbudowaną osłoną

Przyłącze do statywu 1/4"

Połączenia przegubowe ułatwiają pozycjonowanie urządzenia

Uniwersalny uchwyt **MM 2**

Zacisk do mocowania na obiektach o grubości od 2 do 5 cm

Quigo

Genialny, poręczny laser krzyżowy firmy Bosch.



Dane techniczne	Quigo
Zasięg pracy*, ok.	5 m
Dioda laserowa	635 Nm
Klasa lasera	2
Dokładność	± 0,8 mm/m (0°) ± 1,0 mm/m (± 4°)
Ciężar	0,25 kg
Zakres samoczynnej niwelacji	± 4°
Funkcja	

W wyposażeniu standardowym	
Uniwersalny uchwyt MM 2	✓ 0 603 692 100
Bateria	✓ 2 x 1,5 V LR03 (AAA)
Puszka metalowa	✓
Nr katalogowy	0 603 663 121
Kod EAN	3 165 140 606 264

* w zależności od warunków oświetleniowych



Quigo



reddot design award
honourable mention 2011

Laser krzyżowy



Automatyczna niwelacja

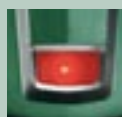
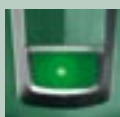


Kąty proste wszędzie tam, gdzie chcesz

Z pomocą lasera krzyżowego firmy Bosch wszystko uda się umieścić idealnie wzdłuż linii. Precyzyjnie i niezawodnie. Oba inteligentne urządzenia laserowe **posiadają funkcję automatycznej niwelacji**. Aby pion był zawsze pionem, a poziom poziomem – we wszystkich sytuacjach. Stabilność gwarantują praktyczne statywy do laserów krzyżowych.



Wskaźnik LED sygnalizuje gotowość laserów krzyżowych do pracy: gdy dioda świeci na czerwono, laser nie jest zniwelowany i nie można go używać, gdy dioda świeci się na zielono, można wykonywać pomiary.



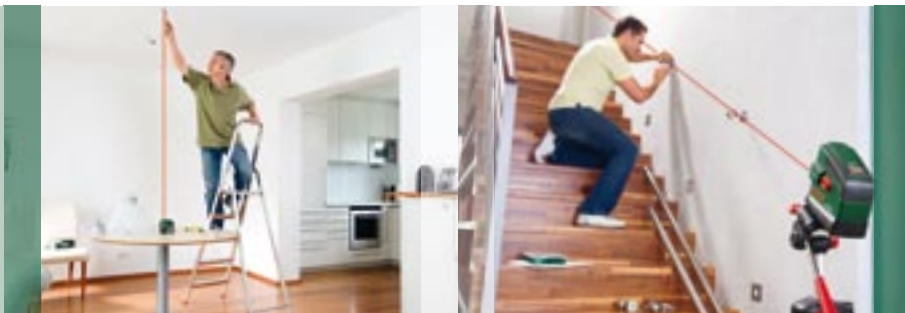
Wskaźnik LED w PCL 10

Wskaźnik LED w PCL 20



Dzięki funkcji pionownika PCL 20 zawieszisz nową lampę idealnie pośrodku nad stołem bez dokonywania wcześniej skomplikowanych pomiarów.

Linie lasera PCL 20 można zablokować: są wtedy wyświetlane pod żądanym kątem.



Funkcja pionownika

Wyjątkowo **dobrze widoczne linie laserowe** dzięki wysokiej klasy, jasnym diodom

Wyświetla **linie skrzyżowane i pojedyncze**



Wskaźnik LED

wyraźnie sygnalizuje, gdy laser krzyżowy nie jest zniwelowany

Uchwyt z miękką rękojęcią **Softgrip** o dużej powierzchni chwytowej zapewnia wygodną pracę

Przyłącze do statywu 1/4"

PCL 10 i PCL 20

Wszechstronne lasery krzyżowe firmy Bosch.



Dane techniczne	PCL 20 + TP 320	PCL 20 Set	PCL 20	PCL 10 Set	PCL 10
Zasięg pracy*, ok.	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Dioda laserowa	635 Nm	635 Nm	635 Nm	635 Nm	635 Nm
Klasa lasera	2	2	2	2	2
Czas samoczynnej niwelacji, typ.	4 s	4 s	4 s	4 s	4 s
Zakres samoczynnej niwelacji	≤ 4°	≤ 4°	≤ 4°	≤ 4°	≤ 4°
Dokładność, linia	± 0,5 mm/m	± 0,5 mm/m	± 0,5 mm/m	± 0,5 mm/m	± 0,5 mm/m
Ciężar	0,5 kg	0,5 kg	0,5 kg	0,4 kg	0,4 kg
Funkcje					

W wyposażeniu standardowym					
Torba ochronna	✓	✓	✓	✓	✓
Baterie	✓ 4 x 1,5 V LR6 (AA)	✓ 4 x 1,5 V LR6 (AA)	✓ 4 x 1,5 V LR6 (AA)	✓ 2 x 1,5 V LR6 (AA)	✓ 2 x 1,5 V LR6 (AA)
Uchwyt ścienny	-	✓	✓	-	-
Statyw	-	✓ (1,5 m)	-	✓ (1,1 m)	-
TP 320	✓ 0 603 693 000 (3,2 m)	-	-	-	-
Nr katalogowy	0 603 693 001	0 603 008 221	0 603 008 220	0 603 008 121	0 603 008 120
Kod EAN	3 165 140 562 966	3 165 140 471 633	3 165 140 471 640	3 165 140 471 602	3 165 140 471 589

* w zależności od warunków oświetleniowych

Laser liniowy 360°



Automatyczna niwelacja 360°

Łatwo. Równo. Precyzyjnie.

Jeszcze nigdy praca na czterech ścianach równocześnie nie była tak łatwa. Dzięki innowacyjnej technologii lasera PLL 360 firmy Bosch możesz za naciśnięciem przycisku wyświetlić poziomą linię laserową w zakresie 360°. Duża niezawodność i precyzja pracy: laser liniowy 360° posiada funkcję automatycznej niwelacji. Nieruchoma linia laserowa zapewnia precyzję pracy. Laser PLL 360 umożliwia także wyświetlanie linii pionowej a duży kąt otwarcia wiele innych zastosowań. Dzięki funkcji blokowania możliwe jest wyświetlanie linii laserowych pod wybranym kątem.

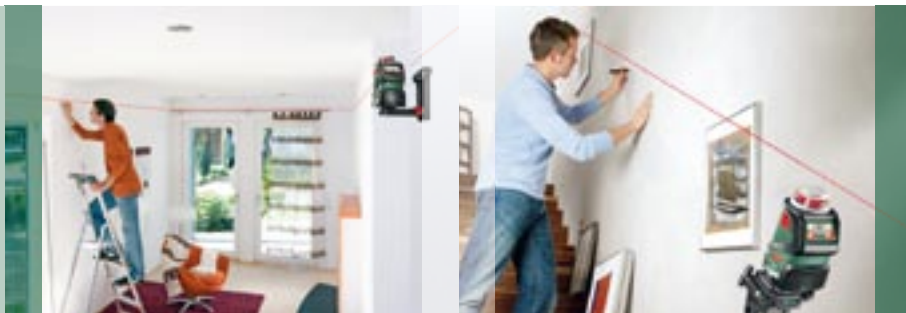


Intuicyjny panel obsługi

Wszystkimi funkcjami PLL 360 można sterować za pomocą przejrzystego i łatwego w obsłudze panelu obsługowego.



Laser PLL 360 wyświetla linię laserową w zakresie 360°. Linia pionowa jest pomocna przy mocowaniu bordiur, budowie podestu lub podwieszaniu sufitu. Dowolną linię laserową można na stałe zablokować, naciskając odpowiedni przycisk. W ten sposób można np. zawiesić obrazy równoległe do kąta nachylenia schodów.



Wyjątkowo **dobrze widoczne linie laserowe** dzięki wysokiej klasy, jasnym diodom:

Linia pozioma 360°

Pionowa linia laserowa



Uchwyt z miękką rękojęcią **Softgrip** o dużej powierzchni chwytowej zapewnia wygodną pracę

Automatyczna niwelacja

Przyłącze do statywu 1/4"

PLL 360

Laser liniowy 360° firmy Bosch z funkcją automatycznej niwelacji.



Dane techniczne	PLL 360 Set	PLL 360
Średnica, zasięg roboczy*	20 m	20 m
Dioda laserowa	635 Nm	635 Nm
Klasa lasera	2	2
Czas samoczynnej niwelacji, typ.	4 s	4 s
Zakres niwelacji	≤ 4°	≤ 4°
Dokładność	± 0,4 mm/m	± 0,4 mm/m
Ciężar	0,5 kg	0,5 kg
Funkcje		

W wyposażeniu standardowym		
Uniwersalny uchwyt MM 1	-	✓ 0 603 692 000
Statyw	✓ (1,5 m)	-
Bateria	✓ 4 x 1,5 V LR6 (AA)	✓ 4 x 1,5 V LR6 (AA)
Torba ochronna	✓	✓
Nr katalogowy	0 603 663 001	0 603 663 020
Kod EAN	3 165 140 562 898	3 165 140 562 904

* w zależności od warunków oświetleniowych

Cyfrowe przyrządy pomiarowe

Wykrywacze



Detekcja

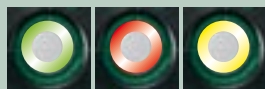


Prześwietl to, czego nie widzisz

Niezależnie od tego, gdzie masz zamiar wiercić, najpierw dokładnie zbadaj miejsce wiercenia. Dzięki poręcznym, cyfrowym detektorom firmy Bosch można zobaczyć potencjalne przeszkody w pracy: **przewody pod napięciem, rury miedziane oraz elementy nośne i ramy z metali żelaznych i nieżelaznych**. Detektor PMD 10 wykrywa nawet drewniane konstrukcje w ścianach. A wszystko to z najwyższą precyzją i bezpieczeństwem.



Widoczne bezpieczeństwo – zintegrowany wskaźnik LED



Zielony: nie wykryto obiektu!
Czerwony: wykryto obiekt!
Żółty: Ostrożnie!
 (tylko PMD 10)

Pierścień diodowy wskazuje miejsce, w którym można wiercić bezpiecznie i ułatwia zaznaczenie punktu wiercenia.

Co mogą znaleźć w ścianie detektory?



Metale żelazne (np. stal)



Przewody pod napięciem



Drewno/belki pod ścianami z materiałów lekkich (tylko PMD 10)



Metale nieżelazne (np. miedź)

Funkcja **kalibracji** jest aktywowana automatycznie podczas włączania detektorów PDO 6 i PMD 10. Dzięki temu można od razu przystąpić do pracy.



Otwór do zaznaczania z **kolorowym wskaźnikiem LED** zapewnia bezpieczne wiercenie

Podświetlany wyświetlacz gwarantuje lepszą widoczność

Tryb wykrywania metalu umożliwia detekcję metali żelaznych i nieżelaznych oraz przewodów pod napięciem



Linie celownika wskazują środek czujnika. Użytkownik widzi, w którym miejscu detektor szuka

Automatyczna kalibracja zapewnia pracę bez błędów

Tryb wykrywania drewna umożliwia detekcję konstrukcji drewnianych i metalowych oraz przewodów pod napięciem w ścianach gipsowo-kartonowych

Ergonomiczny uchwyt zapewnia łatwiejsze manewrowanie detektorem



PDO 6 i PMD 10

Niezawodne detektory firmy Bosch.

Dane techniczne	PMD 10	PDO 6
Maks. głębokość detekcji		
dla żelaza	10 cm	6 cm
dla miedzi	8 cm	5 cm
dla przewodów elektrycznych (pod napięciem)	5 cm	3 cm
dla drewna	2,5 cm	-
Kalibracja	automatyczna	automatyczna
Ciężar	0,3 kg	0,2 kg
W wyposażeniu standardowym		
Torba ochronna	✓	-
Bateria	✓ 1 x 9 V 6LR61	✓ 1 x 9 V 6LR61
Nr katalogowy	0 603 681 020	0 603 010 120
Kod EAN	3 165 140 624 794	3 165 140 435 550

Cyfrowe przyrządy pomiarowe

Osprzęt do techniki pomiarowej



Stabilność i precyzyjne wyniki

Szybkie mocowanie laserów krzyżowych i liniowych na odpowiedniej wysokości – prosta sprawa dzięki osprzętowi Bosch. Stabilność gwarantuje precyzyjne wyniki pomiarów w każdej sytuacji.

Kolumna teleskopowa TP 320: łatwe pozycjonowanie na każdej wysokości od 10 cm do 320 cm

Trzy skręcane segmenty teleskopowe umożliwiają szybki montaż kolumny TP 320. Za pomocą amortyzowanej płytki stropowej można zamocować urządzenia w stabilnej pozycji pod każdym kątem. Kolumna teleskopowa TP 320 jest przeznaczona do wszystkich laserów krzyżowych i liniowych z przyłączem statywu 1/4".





Statyw TT 150 – wytrzymały, precyzyjny i elastyczny

- ▶ Różnorodne ustawienia (wysokość, nachylenie)
- ▶ Do wszystkich laserów krzyżowych i liniowych z przyłączem statywu 1/4"
- ▶ Składany, kompaktowy i łatwy w przechowywaniu

Uniwersalny uchwyt MM 1 – najwyższa precyzja pozycjonowania w pobliżu podłogi i ściany

- ▶ Do wszystkich laserów krzyżowych i liniowych z przyłączem statywu 1/4"
- ▶ Łatwe ustawianie wysokości i pozycji
- ▶ Mały i kompaktowy

Uniwersalny uchwyt MM 2 – najbardziej elastyczny sposób pozycjo- nowania linii laserowej na żądanej wysokości

- ▶ Do wszystkich laserów krzyżowych i liniowych oraz aparatów z przyłączem statywu 1/4"
- ▶ Zacisk zapewnia różne warianty zamocowań bez ryzyka uszkodzenia urządzenia
- ▶ Łatwe ustawianie wysokości i pozycji



TP 320, TT 150, MM 1 i MM 2

Praktyczny osprzęt do
pozycjonowania firmy Bosch.



Dane techniczne	TP 320	TT 150	MM 2	MM 1
Wysokość pracy	10–320 cm	52–147 cm	elastyczna	elastyczna
Gwint do statywu	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Maks. obciążenie	2 kg	1 kg	0,6 kg	0,6 kg
Ciężar	1,1 kg	1,0 kg	0,15 kg	0,2 kg

W wyposażeniu standardowym				
Nr katalogowy	0 603 693 000	0 603 691 000	0 603 692 100	0 603 692 000
Kod EAN	3 165 140 562 935	3 165 140 603 270	3 165 140 606 271	3 165 140 587 921

Wysokiej jakości osprzęt: system gwarancją efektywniejszej pracy

Wszechstronność i profesjonalizm

W programie osprzętu Bosch znajdziesz wszystko, co jest potrzebne do uzyskania profesjonalnego wyniku pracy. Innowacyjne produkty, dopasowane do konkretnych zastosowań. Takie, które przynoszą użytkownikom największą korzyść.

Bosch Quickfinder pomoże Ci szybko znaleźć odpowiedni osprzęt do Twojego narzędzia.

Na kolejnych stronach przedstawiamy wybór osprzętu – pełną ofertę znajdziesz w aktualnym katalogu osprzętu.

QUICKfinder

Akcesoria

Akumulatory i ładowarki	132
Uneo i Uneo Maxx	133
Elektronarzędzia akumulatorowe do wiercenia i wkręcania	134
Wiertarki udarowe	134
Młoty udarowo-obrotowe	137
Pilarki ręczne	138
Piły i urządzenia stacjonarne	140
Szlifierki kątowe	141
Szlifierki	142
Strugi i frezarki górnwrzecionowe	144
Narzędzia wielofunkcyjne	145
Narzędzia do dekoracji i renowacji	146



Aksesoria

Akumulatory i ładowarki



Akumulatory

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Akumulatory litowo-jonowe		
1	Akumulator wsuwany Li-Ion 10,8 V	1,3 Ah 2 607 336 864
2	Akumulator wsuwany Li-Ion 14,4 V	1,3 Ah 2 607 336 038
3	Akumulator wsuwany Li-Ion 14,4 V	1,5 Ah 2 607 336 206
4	Akumulator wsuwany Li-Ion 18 V	1,3 Ah 2 607 336 040
5	Akumulator wsuwany Li-Ion 18 V	1,5 Ah 1 600 Z00 000
Akumulatory nikielowo-kadmowe		
6	Akumulator „O” NiCd 9,6 V	1,2 Ah 2 607 335 524
	Akumulator „O” NiCd 9,6 V	1,5 Ah 2 607 335 540
7	Akumulator „O” NiCd 12 V	1,2 Ah 2 607 335 526
	Akumulator „O” NiCd 12 V	1,5 Ah 2 607 335 542
8	Akumulator „O” NiCd 14,4 V	1,2 Ah 2 607 335 528
	Akumulator „O” NiCd 14,4 V	1,5 Ah 2 607 335 534
9	Akumulator „O” NiCd 18 V	1,5 Ah 2 607 335 536
10	Akumulator „O” NiCd 24 V	1,5 Ah 2 607 335 538
11	Akumulator sztabkowy 3,6 V do PSR i PTK 3,6 V	2 607 335 790

Ładowarki

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Ładowarki do akumulatorów litowo-jonowych		
12	3-godzinna ładowarka AL 2204 CV do akumulatorów Li-Ion 14,4 V i 18 V	2 607 225 274
13	1-godzinna ładowarka AL 2215 CV do akumulatorów Li-Ion 14,4 V i 18 V	1 600 Z00 001
14	30-minutowa ładowarka AL 1130 CV do akumulatorów Li-Ion 10,8 V	2 607 225 134
15	Ładowarka do Uneo	2 607 225 463
Ładowarki do akumulatorów nikielowo-kadmowych		
	1-godzinna ładowarka	1 600 Z00 001
	30-minutowa, szybka ładowarka AL 2450 DV do akumulatorów 7,2–24 V z wtykiem APT	2 607 225 028
	6-godzinna ładowarka AL 2404 do akumulatorów 7,2–24 V z wtykiem APT	2 607 225 184
	1-godzinna, szybka ładowarka samochodowa AL 2422 DC do akumulatorów 7,2–24 V z wtykiem APT, przystosowana do zasilania prądem o stałym napięciu 12/24 V (zapalniczka samochodowa)	2 607 224 410
	Ładowarka do PSR 2,4 V	2 607 224 786
	Ładowarka do PSR 3,6 V	2 607 224 790

Osprzęt

do Uneo i Uneo Maxx



Szybko i komfortowo

System SDS-Quick ułatwia wymianę wiertła SDS-Quick: wystarczy włożyć narzędzie do uchwytu i gotowe. Uchwyt umożliwia także stosowanie wszystkich wiertła i końcówek wkręcających z chwytem sześciokątnym.



Do Uneo i Uneo Maxx

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy
1	Uneo Set	2 609 256 989
Wiertła wielozadaniowe SDS-Quick		
2	Wiertła wielozadaniowe 4 x 40 x 85	2 609 256 910
	Wiertła wielozadaniowe 5 x 55 x 100	2 609 256 911
	Wiertła wielozadaniowe 5,5 x 55 x 100	2 609 256 912
	Wiertła wielozadaniowe 6 x 55 x 100	2 609 256 913
	Wiertła wielozadaniowe 6,5 x 55 x 100	2 609 256 914
	Wiertła wielozadaniowe 7 x 55 x 100	2 609 256 915
	Wiertła wielozadaniowe 8 x 75 x 120	2 609 256 916
	Wiertła wielozadaniowe 10 x 75 x 120	2 609 256 917
	3-częściowy zestaw wiertła wielozadaniowych Ø 5/6/8	2 609 256 918

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Wiertła do betonu SDS-Quick		
3	Wiertła do betonu 4 x 40 x 85	2 609 256 900
	Wiertła do betonu 5 x 55 x 100	2 609 256 901
	Wiertła do betonu 5,5 x 55 x 100	2 609 256 902
	Wiertła do betonu 6 x 55 x 100	2 609 256 903
	Wiertła do betonu 6,5 x 55 x 100	2 609 256 904
	Wiertła do betonu 7 x 55 x 100	2 609 256 905
	Wiertła do betonu 8 x 75 x 120	2 609 256 906
	Wiertła do betonu 10 x 75 x 120	2 609 256 907
	3-częściowy zestaw wiertła do betonu Ø 5/6/8	2 609 256 908

Osprzęt

do wkręcania, wiercenia i wiercenia z udarem

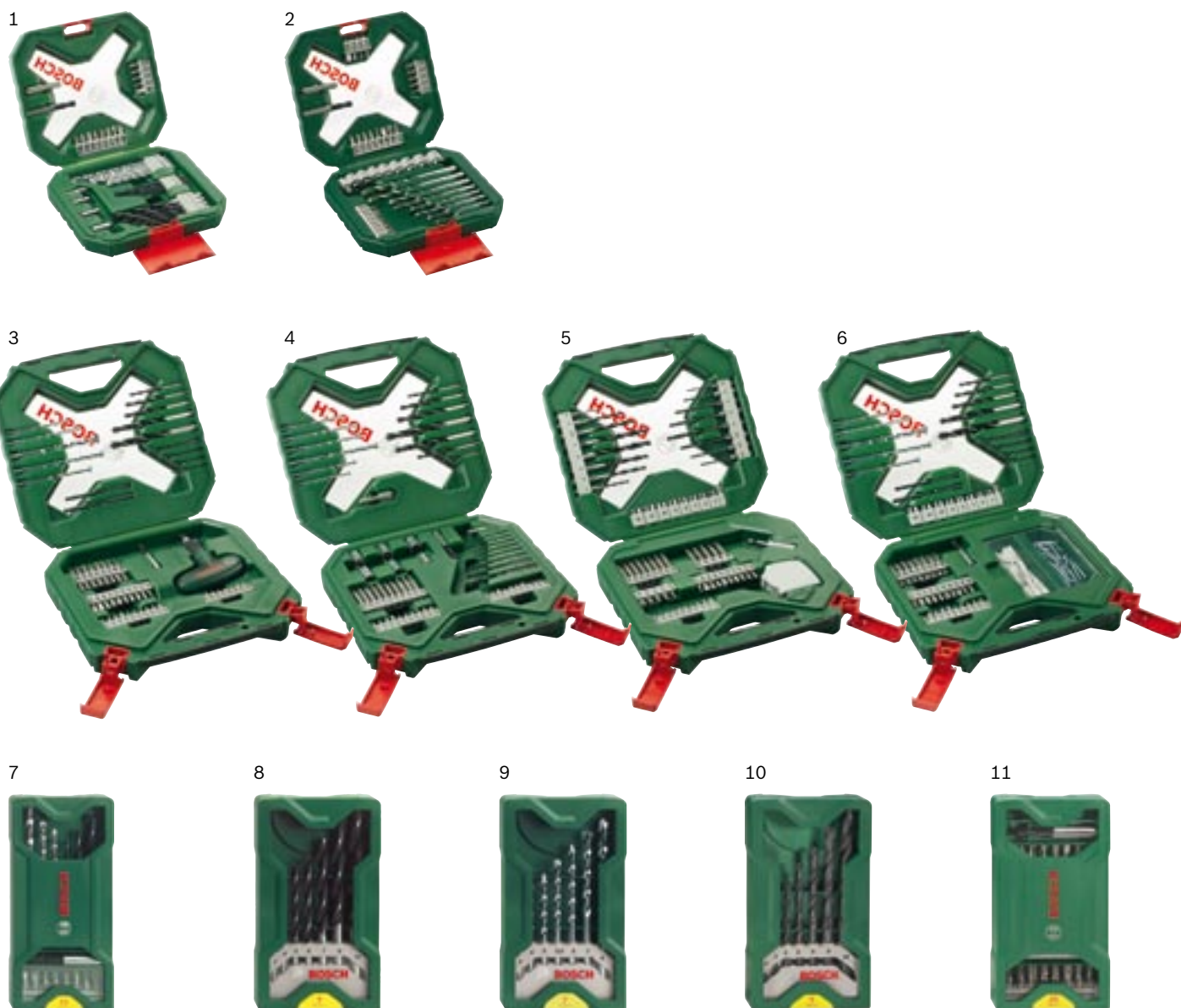
Do urządzeń do wkręcania, wiercenia i wiercenia z udarem

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Szybkowzmacniony uchwyt wiertarski do urządzeń typu		
	PSR 3,6 V/2,4 V	1,0–6 mm, 1/4" 2 608 572 072
	PSR 7,2 VES	1,0–10 mm, 3/8" 2 608 572 080
	Press+Lock/Auto-Lock PSB 1000 RPE, PSB 700 RE, PSB 650 RE, PSB 650 RA, PSB 600 RPE/RE, PSB 570 RE, PSB 550 RE	1,5–13 mm, 1/2" 2 608 572 110
	PSB 24 VE-2/18 VE-2, PSB 12 VE-2/14,4 VE-2, PSR 18 VE-2/14,4 VE-2, PSR 12 VE-2	1,0–10 mm, 1/2" 2 608 572 144
	PSR 9,6 VE-2	1,0–10 mm, 3/8" 2 608 572 210
	PSR 420 RE	1,0–10 mm, 1/2" 2 608 572 218
	PBH szybkowzmacniony uchwyt wiertarski SDS-plus	1,5–13 mm 2 608 572 227
	PSB 680-2 RPE/RE	1,5–13 mm, 1/2" 2 609 255 705
	PBM 7,2 VE-1/PBM 4,8 V	1,0–10 mm, 3/8" 2 609 255 706
	PSB 650 RE, PSB 750 RCE/750 RCA	1,5–13 mm, 1/2" 2 609 255 729
	PSB 850-2 RE/850-2 RA, PSB 1000-2 RCE/1000-2 RCA	1,5–13 mm, 1/2" 2 609 255 730
Zębaty uchwyt wiertarski z kluczem do urządzeń typu		
	Chwyt SDS-plus do uchwytu wiertarskiego	1/2"–20 UNF 2 609 255 709
	PBH zębaty uchwyt wiertarski z SDS-plus do 13 mm	1,5–13 mm 2 609 255 708
	PSB/PSR/PBH zębaty uchwyt wiertarski do 13 mm	1,5–13 mm, 1/2"–20 2 609 255 701
	Auto-Lock PSB 1200-2 RPE, PSB 1000-2 RE, PSB 850-2 RE	1,5–13 mm 2 608 571 068
	PSB 500 RE	1,5–13 mm 1 608 571 048
	Auto-Lock PSB 750-2 RPE/RE, 1000 RPE, 700 RE, 650 RE, 650 RA Press+Lock PSB 600-2/600, PSB 570/550/500/450	1,5–13 mm 2 608 571 056
	PBM 9,6 VE-2/7,2 VE-2	1,0–10 mm 2 608 572 218
	PBM 7,2 VE-1/4,8 V	1,0–10 mm 1 608 571 058
Rękojeści dodatkowe		
	z PowerLight	2 602 025 150
	Uniwersalna do PSB 500 RE/500 RA, PSB 650 RE/750 RCE/750 RCA	2 609 255 727
	Uniwersalna PSB 850-2 RE/850-2 RA, PSB 1000-2 RCE/1000-2 RCA	2 609 255 728
	do PSB 1000 RCA, 650 RA, 530 RA, 1000 RPE, 700 RE, 650 RE, 600 RE, 500 RE, 14,4 V-i	2 602 025 102

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Stojaki wiertarskie		
	DP 500 do wszystkich typów wiertarek z kołnierzem Ø 43 mm do szybkiej regulacji dzięki przestawnym dźwigniom mocującym; ustawianie zmienne	2 608 180 009
Wiertła do metalu DIN 338		
	10-częściowy zestaw HSS-R	1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 mm 2 609 255 030
	5-częściowy zestaw HSS-G z chwytem sześciokątnym 1/4"	2; 3; 4; 5; 6 mm 2 609 255 127
	HSS-G	2 x 24 x 49 2 609 255 036
	HSS-G	3 x 33 x 61 2 609 255 038
	HSS-G	4 x 43 x 75 2 609 255 041
	HSS-G	5 x 52 x 86 2 609 255 045
	HSS-G	6 x 57 x 93 2 609 255 047
	Wiertła stopniowe ze stali HSS	4–20 mm, 75 mm, 8 mm 2 609 255 115
Wiertło do blachy		
	Chwyt cylindryczny	5–20 mm, 71 mm, 8 mm 2 609 255 120
Wiertła spiralne do drewna		
	5-częściowy zestaw	4; 5; 6; 8; 10 mm 2 609 255 214
	5-częściowy zestaw z chwytem sześciokątnym 1/4"	2; 3; 4; 5; 6 mm 2 609 255 326
	Standard	4 x 45 x 75 mm 2 609 255 201
	Standard	6 x 55 x 92 mm 2 609 255 203
	Standard	8 x 75 x 115 mm 2 609 255 205
Pogłębiacze stożkowe		
	Pogłębiacz stożkowy WS	Ø 13,0 mm, M 6–8, 50 mm 2 609 255 126
Wiertła do betonu i kamienia Impact		
	Chwyt okrągły	4 x 40 x 75 mm 2 609 255 401
	Chwyt okrągły	5 x 50 x 85 mm 2 609 255 403
	Chwyt okrągły	6 x 60 x 100 mm 2 609 255 405
	Chwyt okrągły	8 x 80 x 120 mm 2 609 255 408
	Chwyt okrągły	10 x 80 x 120 mm 2 609 255 410
	Chwyt okrągły	10 x 350 x 400 mm 2 609 255 442
	Chwyt okrągły	12 x 350 x 400 mm 2 609 255 445
	3-częściowy zestaw, chwyt cylindryczny	5,0x85/6,0x100/8,0x120 2 609 255 416
	5-częściowy zestaw, chwyt cylindryczny	5,0x85/6,0x100/6,0x100/8,0x120/10,0x120 2 609 255 417
Piły otwornice		
	7-częściowy zestaw wieńców tnących	26; 32; 39; 45; 51; 58; 64 mm 2 609 255 635
	8-częściowy zestaw wieńców tnących	25; 32; 38; 44; 51; 57; 63; 68 mm 2 609 255 637

Zestawy X-Line: wszystko, czego potrzebujesz

Idealne uzupełnienie posiadanych elektronarzędzi: zestawy osprzętu w przejrzyste zaprojektowanych walizkach umożliwiają szybkie sięgnięcie po wiertło, końcówkę wkręcającą lub inny potrzebny osprzęt.



Do urządzeń do wkręcania, wiercenia i wiercenia z udarem

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy
	X-Line II	
1	34-częściowy zestaw mieszany	2 607 010 608
2	44-częściowy zestaw mieszany	2 607 010 609
3	54-częściowy zestaw mieszany	2 607 010 610
4	60-częściowy zestaw mieszany	2 607 010 611
5	65-częściowy zestaw mieszany	2 607 010 612
6	90-częściowy zestaw mieszany	2 607 010 613

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy
	Mini X-Line	
7	15-częściowy zestaw osprzętu	2 607 019 579
8	7-częściowy zestaw wiertel do drewna	2 607 019 580
9	7-częściowy zestaw wiertel do kamienia	2 607 019 581
10	7-częściowy zestaw wiertel do metalu	2 607 019 673
11	25-częściowy zestaw końcówek wkręcających	2 607 019 676

Osprzęt

do wkręcania, wiercenia i wiercenia z udarem



Do urządzeń do wkręcania, wiercenia i wiercenia z udarem

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy
1	32-częściowy zestaw końcówek wkręcających	2 607 017 063
	17-częściowy zestaw z poziomnicą i końcówkami wkręcającymi	2 607 017 070

Zestawy końcówek wkręcających 25 mm		
	10-częściowy zestaw standardowy UH 54, LS 0,5 x 40, LS 0,8 x 5,5, LS 1,2 x 8,0, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3	2 609 255 975
	10-częściowy zestaw standardowy (T) UH 54, T10, T15, T20, 2x T25, T27, T30, 2x T40	2 609 255 976
	16-częściowy zestaw standardowy UH 54, LS 0,8 x 5,5, LS 1,2 x 8,0, PH1, 2x PH2, PH3, PZ1, 2x PZ2, PZ3, T15, T20, T25, T30, T40	2 609 255 977
	10-częściowy zestaw Titanium (T) UH 54, T10, T15, T20, 2x T25, T27, T30, 2x T40	2 609 255 979
	10-częściowy zestaw Titanium UH 54, LS 0,6 x 4,5 TiN, LS 0,8 x 5,5 TiN, LS 1,2 x 8,0 TiN, PH1 TiN, PH2 TiN, PH3 TiN, PZ1 TiN, PZ2 TiN, PZ3 TiN	2 609 255 978

	Uchwyt uniwersalny SDS-plus	1/4", 78 mm, 11 mm	2 609 255 903
	Podwójna końcówka wkręcająca	LS 1,0 x 5,5 – PH2; 45mm	2 609 255 954
	3-częściowy zestaw podwójnych końcówek wkręcających	PH1, PZ1, LS 0,6 x 4,5, PH2, PZ2, LS 1,0 x 5,5, 60 mm	2 609 255 960

Zestawy wiertel		
	19-częściowy zestaw wiertel do metalu HSS-G, DIN 338 1–10 mm	2 609 255 062
2	19-częściowy zestaw wiertel HSS-TiN, 1–10 mm, szlif krzyżowy 135°	2 609 255 114
	9-częściowy zestaw mieszany: zestaw do metalu HSS-R/ kamienia/drewna 4,0 x 75, 6,0 x 93, 8,0 x 117 / 4,0 x 75, 6,0 x 100, 8,0 x 120 / 4,0 x 70, 6,0 x 92, 8,0 x 115	2 609 255 483

Wielozadaniowe piły otwornice		
	HSS BiMetal 25 mm	2 609 255 603
3	HSS BiMetal 32 mm	2 609 255 605

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy	
	HSS BiMetal 51 mm	2 609 255 609	
	HSS BiMetal 68 mm	2 609 255 615	
	Pokrywa z wełny jagnięcej	125 mm	2 609 256 290
	Gąbka polerska	125 mm	2 609 256 291
4	Szczotka garnkowa, drut falisty	50 mm, 0,3 mm 4500 obr./min	2 609 256 515
	Szczotka garnkowa, drut falisty, mosiądzowany	50 mm, 0,2 mm 4500 obr./min	2 609 256 516
	Szczotka garnkowa, drut falisty	70 mm, 0,3 mm 4500 obr./min	2 609 256 517
	Szczotka tarczowa, drut falisty	100 mm, 0,3 mm 4500 obr./min, 8 mm	2 609 256 532
	Szczotka pędzlowa, drut falisty	25 mm, 0,3 mm 18000 obr./min	2 609 256 538
	Szczotka do strukturywania drewna	80 mm, 0,2 mm 4000 obr./min	2 609 256 541
	Ściernice listkowe	50 x 20 mm, P60	2 609 256 282
	Ściernice listkowe	50 x 20 mm, P120	2 609 256 283

Do IXO (0603 959 100/101/102 i 0603 959 300/301/302)

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy
5	Adapter regulujący moment obrotowy	2 609 256 968
6	Adapter kątowy	2 609 256 969
7	Adapter do wkręcania blisko krawędzi	2 609 255 723

Tylko do wiertarek udarowych

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy
	Kołnierz przeciwpyłowy	1 615 439 003
	System odsysania pyłu do PSB 500 RE/500 RA	2 609 255 724
	System odsysania pyłu do PSB 650 RE/750 RCE/750 RCA	2 609 255 725
	System odsysania pyłu do PSB 850-2 RE/850-2 RA/PSB 1000-2 RCE/1000-2 RCA	2 609 255 726
	Rękojeść dodatkowa do PSB 1000 RCA/650 RA/530 RA/1000 RPE/700 RE/650 RE/600 RE/500 RE/14,4 V-i	2 602 025 102

Osprzęt

do młotów udarowo-obrotowych

Do najtwardszego betonu

Wiertła do młotów SDS-plus firmy Bosch z łatwością pokonają opór betonu, granitu i muru. Dzięki wytrzymałej głowicy ze wzmocnieniami z węglików spiekanych odznaczają się długą żywotnością. Wystarczy włożyć wiertło i można zaczynać!



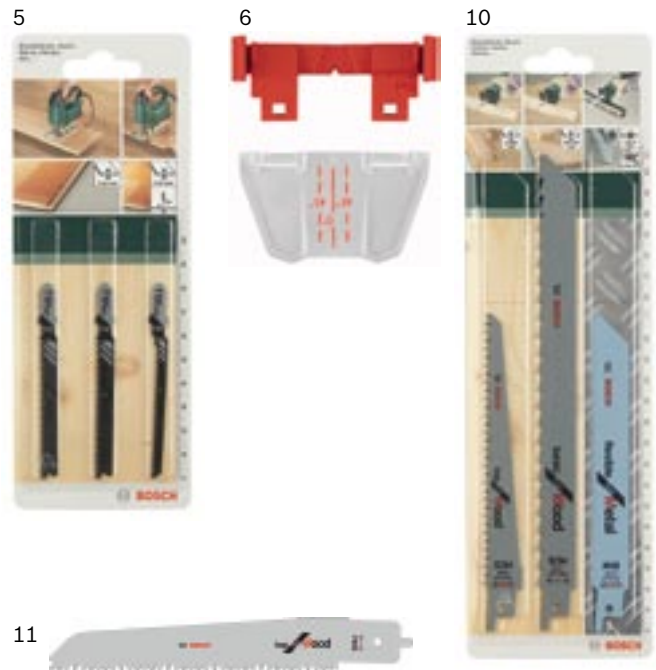
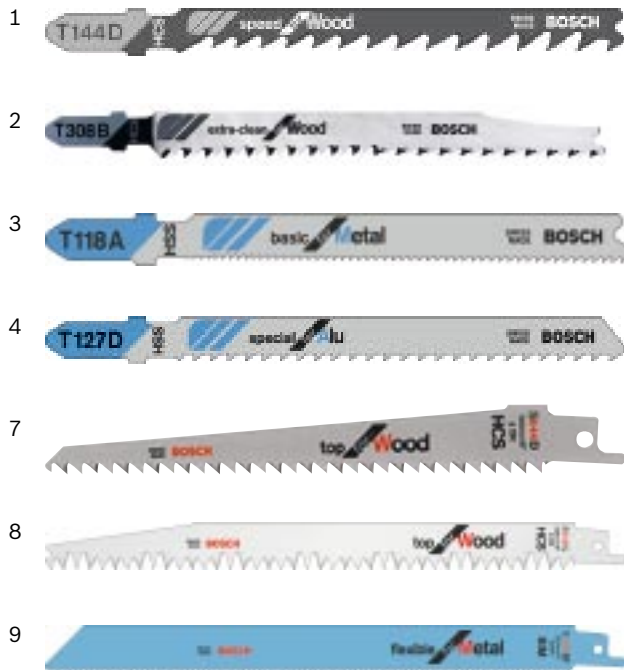
Do młotów udarowo-obrotowych PBH z uchwytem SDS-plus

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy	
Wiertło do młotów SDS-plus			
1	Wiertło do młotów S2	4 x 50 x 110 mm	2 609 255 500
	Wiertło do młotów S2	5 x 50 x 110 mm	2 609 255 502
	Wiertło do młotów S2	6 x 50 x 110 mm	2 609 255 506
	Wiertło do młotów S2	6 x 100 x 160 mm	2 609 255 507
	Wiertło do młotów S2	8 x 100 x 160 mm	2 609 255 513
	Wiertło do młotów S2	8 x 150 x 210 mm	2 609 255 514
	Wiertło do młotów S2	10 x 100 x 160 mm	2 609 255 518
	Wiertło do młotów S2	10 x 150 x 210 mm	2 609 255 519
	Wiertło do młotów S2	12 x 200 x 260 mm	2 609 255 524
	Wiertło do młotów S2	12 x 400 x 460 mm	2 609 255 525
	Wiertło do młotów S2	14 x 100 x 160 mm	2 609 255 527
	Wiertło do młotów S2	14 x 250 x 310 mm	2 609 255 529
	Wiertło do młotów S2	16 x 150 x 210 mm	2 609 255 532
	Wiertło do młotów S2	16 x 400 x 460 mm	2 609 255 534
	Wiertło do młotów S2	20 x 400 x 450 mm	2 609 255 538
	5-częściowy zestaw wiertel do młotów S2		2 609 255 541
	7-częściowy zestaw wiertel do młotów S2		2 609 255 543

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy	
Dłuto SDS-plus			
	Dłuto płaskie	250 x 20 mm	2 609 255 570
2	Dłuto do płytek ceramicznych	250 x 40 mm	2 609 255 571
	Dłuto wklęsłe	250 x 22 mm	2 609 255 572
	Dłuto łopatkowe	250 x 40 mm	2 609 255 573
3	Szpicak	250 mm	2 609 255 575
	3-częściowy zestaw dłut (szpicak, dłuto łopatkowe, dłuto płaskie)		2 607 019 457
	5-częściowy zestaw dłut (szpicak, dłuto płaskie, wiertło do młotów S2 Ø 5/6 x 110 mm, Ø 8 x 160 mm)		2 607 019 455
	Wymienny uchwyt wiertarski do PBH 3000-2 FRE (część zamienna)		1 608 572 032
4	Wymienny uchwyt wiertarski do PBH 3000 FRE, 2900 FRE (część zamienna)		1 618 571 033
	Uchwyt wiertarski SDS-plus, Ø mocowania 2,5–13 mm, obroty w prawo/lewo, z kluczem do uchwytu wiertarskiego, odporny na uderzenie		1 618 571 014
	Szybkozaciskowy uchwyt wiertarski SDS-plus, Ø mocowania 1,5–13 mm, obroty w prawo/lewo, z blokadą zaciskową		2 608 572 227

Osprzęt

do wyrzynarek, pił szablanych i pilarek ręcznych



Do wyrzynarek PST

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Brzeszczyoty do wyrzynarek		
1	T 144 D, HCS 76 mm „Speed“ do drewna	2 609 256 718
	T 344 D, HCS 128 mm „Speed“ do drewna	2 609 256 720
	T 101 BR, HCS 76 mm „Clean“ do drewna	2 609 256 724
	T 234 X, HCS 93 mm „Progressor“ do drewna	2 609 256 727
	T 101 BF, BiMetal 76 mm „Clean“ do twardego drewna	2 609 256 728
2	T 308 B, HCS 91 mm „Extra-clean“ do drewna	2 609 256 A05
	T 308 BO, HCS 91 mm „Extra-clean“ do drewna	2 609 256 A06
Cięcia krzywoliniowe		
3	T 118 A, HSS 68 mm „Basic“ do metalu	2 609 256 729
	T 118 G, HSS 68 mm „Basic“ do metalu	2 609 256 731
	T 123 XF, HSS 76 mm „Progressor“ do metalu	2 609 256 735
4	T 127 D, HSS 76 mm „Special“ do aluminium	2 609 256 736
	T 345 XF, BiMetal 108 mm „Progressor“ do drewna i metalu	2 609 256 737
	T 130 RIFF, HM 52 mm „Special“ do ceramiki	2 609 256 739
	10-częściowy zestaw 2x T 101 B, 2x T 144 D, 2x T 119 BO, 2x T 118 A, 2x T 127 D	Zestaw do drewna, metalu i aluminium 2 609 256 746
5	3-częściowy zestaw 2x T 101 BIF, 1x T 101 AOF	„Special“ do laminatu 2 609 256 788
	3-częściowy zestaw 2x T 308 B, 1x T 308 BO	„Extra-clean“ do drewna 2 609 256 A12
	3-częściowy zestaw do cięcia krzywoliniowego 2x T 308 BF, 1x T 308 BOF	„Extra-clean“ do twardego drewna 2 609 256 A13
	5-częściowy zestaw kuchenny 2x T 144 DP, 2x T 301 BCP 1x Wood Drill 8 mm	„Precision“ do drewna 2 609 256 A14
Tylko do PST 900 PEL, 800 PEL i PST 700 E		
6	System CutControl	2 609 256 981
	Prowadnica równoległa	2 608 040 292*

* Produkt dostępny od 4. kwartału 2011

Do pił szablanych PSA i pił „lisi ogon“ PFZ

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Brzeszczyoty do pił szablanych		
7	S 644 D, HCS 131 mm „Top“ do drewna	2 609 256 701
8	S 1131 L, HCS 207 mm „Top“ do drewna	2 609 256 702
	S 2345 X, HCS 182 mm „Progressor“ do drewna	2 609 256 704
9	S 1122 BF, BiMetal 207 mm „Flexible“ do metalu	2 609 256 707
	S 1122 EF, BiMetal 207 mm „Flexible“ do cienkich blach	2 609 256 708
	S 123 XF, BiMetal 130 mm „Progressor“ do metalu	2 609 256 710
	S 922 HF, BiMetal 131 mm „Flexible“ do drewna i metalu	2 609 256 711
	S 1411 DF, BiMetal 284 mm „Heavy“ do drewna i metalu	2 609 256 713
	S 3456 XF, BiMetal 182 mm „Progressor“ do drewna i metalu	2 609 256 714
10	3-częściowy zestaw 1x S922EF, 1x S644D, 1x S1111K	2 609 256 715

Tylko do piły „lisi ogon“ PFZ 500 E

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Brzeszczyoty		
	M 1142 H, HCS 235 mm „Top“ do drewna	2 608 650 065
	M 3456 XF, BiMetal 235 mm „Progressor“ do drewna i metalu	2 608 656 931
11	M 1131 L, HCS 235 mm „Top“ do drewna	2 609 256 A09
	M 722 EF, BiMetal 235 mm „Flexible“ do metalu	2 609 256 A10
	M 1122 EF, BiMetal 235 mm „Flexible“ do metalu	2 609 256 A11

Zawsze o krok przed innymi

Wszędzie na świecie brzeszczoty i tarcze pilarskie Bosch wyznaczają najwyższy standard jakości: są wydajne, trwałe i spełniają najwyższe wymagania użytkowników tnących drewno, metal i inne materiały.



Do pilarek tarczowych PKS

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy
	Worek na pył z tkaniny do PKS 66 CE/66/54 CE/54/40	1 605 411 029
	Szyna prowadząca ZIELONA do PKS 55/55 A/66 A/66 AF	2 609 255 732
	CleanSystem Box do PKS 55 A, PKS 66 A/AF	2 609 255 731

Tarcze pilarskie do PKS 40 (Ø tarczy 130 mm, Ø otworu tarczy 16 mm)				
1	Precision, ząb naprzemianległy	18 zębów	cięcie średniodokładne	2 609 256 846
	Precision, ząb naprzemianległy	36 zębów	cięcie dokładne	2 609 256 847
2	Speedline Wood, ząb naprzemianległy + ząb płaski	9 zębów	cięcie zgrubne	2 608 640 774
	Speedline Wood, ząb naprzemianległy + ząb płaski	18 zębów	cięcie średniodokładne	2 608 640 775
3	Multi Material, ząb trapezowy/ząb płaski	42 zęby	cięcie bardzo dokładne	2 608 641 195
4	Construct Wood, ząb płaski	12 zębów	cięcie zgrubne	2 608 641 197

Tarcze pilarskie do PKS 55 (Ø tarczy 160 mm, Ø otworu tarczy 20 mm)				
	Precision, ząb naprzemianległy	18 zębów	cięcie średniodokładne	2 609 256 855
	Precision, ząb naprzemianległy	36 zębów	cięcie dokładne	2 609 256 856
	Speedline Wood, ząb naprzemianległy + ząb płaski	12 zębów	cięcie zgrubne	2 608 640 786
	Speedline Wood, ząb naprzemianległy + ząb płaski	18 zębów	cięcie średniodokładne	2 608 640 787
	Multi Material, ząb trapezowy/ząb płaski	42 zęby	cięcie bardzo dokładne	2 608 640 503
	Construct Wood, ząb płaski	12 zębów	cięcie zgrubne	2 608 640 630

Tarcze pilarskie do PKS 66 A/66 AF (Ø tarczy 190 mm, Ø otworu tarczy 30 mm)				
	Precision, ząb naprzemianległy	24 zęby	cięcie średniodokładne	2 609 256 866
	Precision, ząb naprzemianległy	48 zębów	cięcie bardzo dokładne	2 609 256 867
	Speedline Wood, ząb naprzemianległy + ząb płaski	12 zębów	cięcie zgrubne	2 608 640 800
	Speedline Wood, ząb naprzemianległy + ząb płaski	24 zęby	cięcie średniodokładne	2 608 640 801
	Multi Material, ząb trapezowy/ząb płaski	54 zęby	cięcie bardzo dokładne	2 608 640 509
	Construct Wood, ząb płaski	12 zębów	cięcie zgrubne	2 608 640 633

Osprzęt

do pił i urządzeń stacjonarnych



Optiline
WOOD



Standard



Do ukończeni PCM

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy
	Tarcze pilarskie do drewna, płyt, paneli i listew	
	• do PCM 7 i PCM 7 S	
	190 x 30 mm 12 zębów cięcie dokładne	2 609 256 868
1	190 x 30 mm 24 zęby cięcie średniodokładne	2 608 640 615
2	190 x 30 mm 40 zębów cięcie dokładne	2 609 256 821
	190 x 30 mm 60 zębów cięcie bardzo dokładne	2 608 641 188
	• do PCM 8 S	
	210 x 30 mm 24 zęby cięcie zgrubne	2 608 640 429
	210 x 30 mm 48 zębów cięcie średniodokładne	2 608 640 430
3	Zestaw worków na pył	2 605 411 222
4	Przedłużka	2 607 001 978

Do stołowej piły tarczowej PTS 10

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy
	Tarcze pilarskie do drewna, płyt, paneli i listew	
	254 x 30 mm 40 zębów cięcie średniodokładne	2 608 640 443
	254 x 30 mm 60 zębów cięcie dokładne	2 608 640 444
5	Podstawka	2 607 001 967

Do pilarki stołowej z przesuwem PPS 7 S

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy
	Tarcze pilarskie do drewna, płyt, paneli i listew	
	190 x 30 mm 36 zębów cięcie dokładne	2 608 640 616

Osprzęt do szlifierek kątowych



Do szlifierek kątowych

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Talerze oporowe do papierów ściernych		
	Talerz oporowy z mocowaniem na rzepy 125 mm, 8 mm	2 609 256 272
	Talerz oporowy do mocowania 125 mm, 8 mm	2 609 256 257
	Papier ścierny do szlifierek kątowych i wiertarek, na rzepy 125 mm, P 4 x 60 / 4 x 120 / 2 x 180	2 609 256 B47

Tarcze tnące			
1	MultiConstruction, prosta	115 x 1,0 x 22,23 mm	2 609 256 306
	MultiConstruction, prosta	125 x 1,0 x 22,23 mm	2 609 256 307
	Do metalu, wygięta	115 x 2,0 x 22,23 mm	2 609 256 310
	Do metalu, wygięta	125 x 2,0 x 22,23 mm	2 609 256 311
	Do metalu, wygięta	180 x 3,0 x 22,23 mm	2 609 256 312
	Do metalu, wygięta	230 x 3,0 x 22,23 mm	2 609 256 313
2	Do metalu, prosta	115 x 1,6 x 22,23 mm	2 609 256 314
	Do metalu, prosta	115 x 2,5 x 22,23 mm	2 609 256 315
	Do metalu, prosta	125 x 1,6 x 22,23 mm	2 609 256 316
	Do metalu, prosta	125 x 2,5 x 22,23 mm	2 609 256 317
	Do metalu, prosta	180 x 3,0 x 22,23 mm	2 609 256 318
	Do metalu, prosta	230 x 3,0 x 22,23 mm	2 609 256 319
	Do INOX, prosta	115 x 1,0 x 22,23 mm	2 609 256 320
	Do INOX, prosta	115 x 1,6 x 22,23 mm	2 609 256 321
	Do INOX, prosta	125 x 1,0 x 22,23 mm	2 609 256 322
	Do INOX, prosta	125 x 1,6 x 22,23 mm	2 609 256 323
	Do kamienia, wygięta	115 x 2,5 x 22,23 mm	2 609 256 324
	Do kamienia, wygięta	125 x 2,5 x 22,23 mm	2 609 256 325
	Do kamienia, wygięta	180 x 3,0 x 22,23 mm	2 609 256 326
	Do kamienia, wygięta	230 x 3,0 x 22,23 mm	2 609 256 327
	Do kamienia, prosta	115 x 2,5 x 22,23 mm	2 609 256 328
Do kamienia, prosta	125 x 2,5 x 22,23 mm	2 609 256 329	
Do kamienia, prosta	180 x 3,0 x 22,23 mm	2 609 256 330	
Do kamienia, prosta	230 x 3,0 x 22,23 mm	2 609 256 331	

Tarcze dwufunkcyjne, tnące i ściernie			
	Do metalu i INOX, wygięta	115 x 2,5 x 22,23 mm	2 609 256 308
	Do metalu i INOX, wygięta	125 x 2,5 x 22,23 mm	2 609 256 309

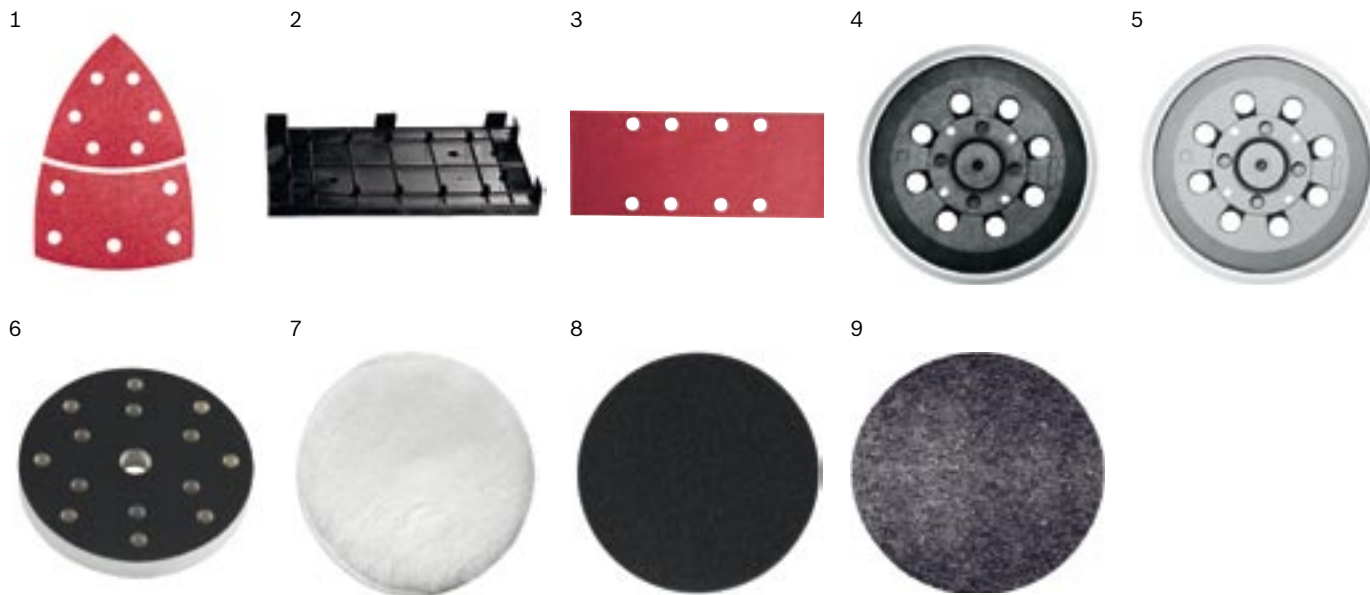
Tarcze ściernie			
	Metal	115 x 6,0 x 22,23 mm	2 609 256 336
	Metal	125 x 6,0 x 22,23 mm	2 609 256 337
	Metal	180 x 6,0 x 22,23 mm	2 609 256 338
	Metal	230 x 6,0 x 22,23 mm	2 609 256 339

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy	
Diamantowe tarcze tnące			
• Universal Top, wielofunkcyjne			
	do PWS 750-115	115 mm, 22,23 mm	2 609 256 400
3	do PWS 13-125 CE	125 mm, 22,23 mm	2 609 256 401
	PWS 13-125 CE SDS		
	PWS 10-125 CE		
	PWS 10-125 CE SDS		
	PWS 9-125 CE		
	PWS 8-125 DE		
	do PWS 20-230	230 mm, 22,23 mm	2 609 256 403
	PWS 20-230 J		
	PWS 1900		
• Universal Turbo Top, wielofunkcyjne			
	do PWS 750-115	115 mm, 22,23 mm	2 609 258 407
	do PWS 13-125 CE	125 mm, 22,23 mm	2 609 258 408
	PWS 13-125 CE SDS		
	PWS 10-125 CE		
	PWS 10-125 CE SDS		
	PWS 9-125 CE		
	PWS 8-125 DE		
	do PWS 20-230	230 mm, 22,23 mm	2 609 258 409
	PWS 20-230 J		
	PWS 1900		
• Beton Top, do betonu / granitu			
	do PWS 750-115	115 mm, 22,23 mm	2 609 258 413

	Rękojeść dodatkowa do szlifierek kątowych i Vario M10; PWS 6 – PWS 13	1 602 025 024
--	---	---------------

Osprzęt do szlifierek kątowych z gwintem M14			
4	Szczotka garnkowa, drut falisty, nierdzewny	65 mm, 0,3 mm	2 609 256 501
		12500 obr./min, 14	
	Szczotka garnkowa, drut falisty	100 mm, 0,5 mm	2 609 256 502
		8500 obr./min, 14	
	Szczotka garnkowa, drut pleciony	75 mm, 0,5 mm	2 609 256 503
		12500 obr./min, 14	
	Szczotka garnkowa, drut pleciony	75 mm, 0,5 mm	2 609 256 504
		12500 obr./min, 14	
	Szczotka garnkowa, drut pleciony	100 mm, 0,8 mm	2 609 256 508
		8500 obr./min, 14	
	Szczotka stożkowa, drut pleciony	100 mm, 0,5 mm	2 609 256 511
		12500 obr./min, 12 mm, 14	

Osprzęt do szlifierek



Do szlifierek uniwersalnych

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy	
Zapasyowe płyty szlifierskie			
	do PSM 160 A/18 LI	2 608 601 181	
	Do Prio/PSM 80 A	2 608 000 320	
Papiery ścierne			
1	P80	102 x 62 mm, 93 mm	2 609 256 A63
	10-częściowy zestaw papierów ściernych 3x P40, 4x P120, 3x P180	102 x 62 mm, 93 mm	2 609 256 A67

Do szlifierek oscylacyjnych

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy	
Osprzęt do PSS 300 AE			
2	Dziurkownik, 8 otworów	93 x 230 mm	2 608 190 016
	Dziurkownik, 14 otworów	115 x 280 mm	2 608 190 017
	System mikrofiltracji Bosch, komplet (część zamienna)		2 609 000 356
	Adapter, idealny do szlifowania konturów i wypukłych powierzchni (mocowanie na rzepy)	115 x 230 mm	2 609 924 07A
	10-częściowy zestaw papierów ściernych 3x P60, 4x P120, 3x P180, 14 otworów	115 x 280 mm	2 609 256 B32
Papiery ścierne do PSS 250 AE/200 A			
	10-częściowy zestaw papierów ściernych 4x P60, 4x P120, 2x P180, 8 otworów	93 x 185 mm	2 609 256 A86
3	P40, 8 otworów	93 x 230 mm	2 609 256 A94
	P120, 8 otworów	93 x 230 mm	2 609 256 A97
	P240, 8 otworów	93 x 230 mm	2 609 256 A99
	10-częściowy zestaw papierów ściernych, na rzepy 4x P60, 4x P120, 2x P180, 14 otworów	115 x 230 mm	2 609 256 B25

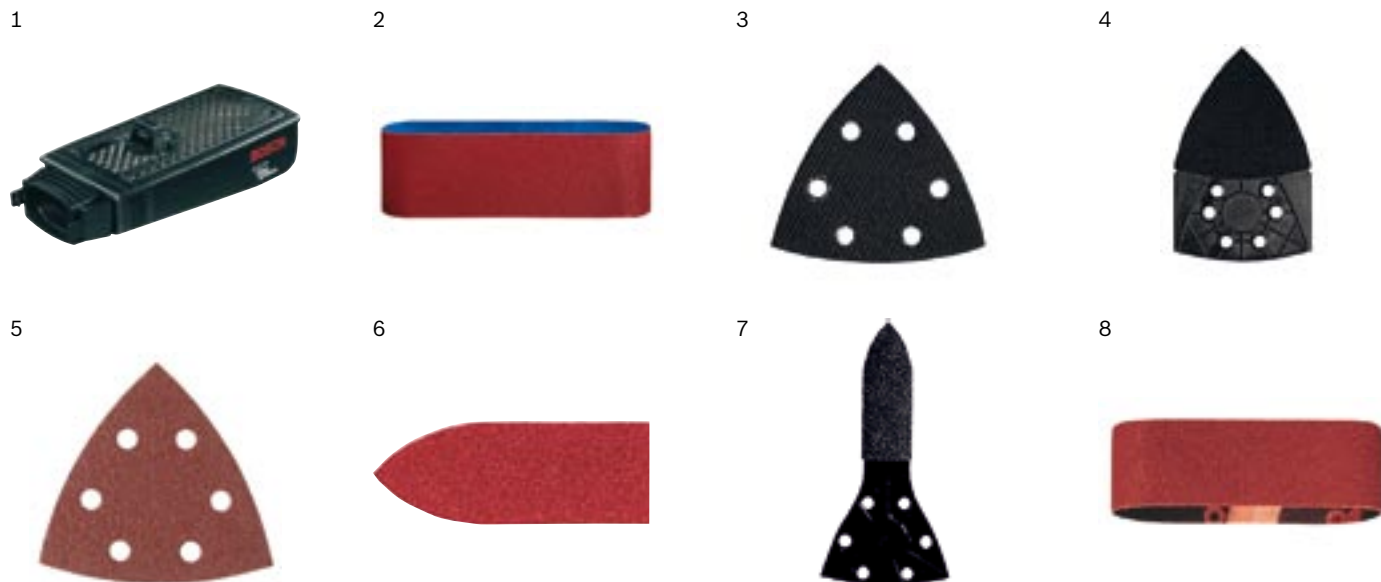
Do szlifierek mimośrodowych

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy	
Osprzęt do PEX 300/400 AE			
4	Gumowy talerz szlifierski, średniotwardy, uniwersalny	2 609 256 B61	
5	Gumowy talerz szlifierski, miękki, do szlifowania wykończeniowego oraz szlifowania powierzchni zaokrąglonych i elementów kształtowych	2 609 256 B62	
6	Adapter, stosowany jako dodatkowa podkładka do szczególnie delikatnej obróbki, do szlifowania konturów i powierzchni wypukłych	2 608 601 126	
7	Pokrywa z wełny jagnięcej	125 mm	2 609 256 049
8	Gąbka polerska	125 mm	2 609 256 051
9	Filc polerski	125 mm	2 609 256 054

Papiery ścierne do PEX 300/400 AE			
	P40, 8 otworów	125 mm	2 609 256 A22
	P60, 8 otworów	125 mm	2 609 256 A23
	P80, 8 otworów	125 mm	2 609 256 A24
	P120, 8 otworów	125 mm	2 609 256 A25
	P180, 8 otworów	125 mm	2 609 256 A26
	P240, 8 otworów	125 mm	2 609 256 A27
	6-częściowy zestaw papierów ściernych 2x P60, 2x P120, 2x P180, 8 otworów	125 mm	2 609 256 A28

Wszelchność w perfekcji

Niezależnie od tego czy szlifujemy farbę, drewno, metal czy też kamień – w ofercie firmy Bosch zawsze znajdziemy odpowiedni osprzęt. Do szlifierek wszystkich typów, różnej ziarnistości i wymiarów.



Do szlifierek taśmowych

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Osprzęt do PBS 75 AE/75 A		
1	Pojemnik na pył HW3, komplet do PEX 11/12/15 (5 szt.)	2 605 411 147

Taśmy szlifierskie do PBS 7 AE/7 A			
2	P40	75 x 457 mm	2 609 256 204
	P60	75 x 457 mm	2 609 256 205
	P80	75 x 457 mm	2 609 256 206
	P100	75 x 457 mm	2 609 256 207
	P150	75 x 457 mm	2 609 256 208
	3-częściowy zestaw taśm szlifierskich P60/80/100	75 x 457 mm	2 609 256 209
	P40	75 x 533 mm	2 609 256 216
	P60	75 x 533 mm	2 609 256 217
	P80	75 x 533 mm	2 609 256 218
	P100	75 x 533 mm	2 609 256 219
	P150	75 x 533 mm	2 609 256 220
	3-częściowy zestaw taśm szlifierskich P60/80/100	75 x 533 mm	2 609 256 221

Do szlifierek Delta

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy
3	Zapasowa płyta szlifierska	2 608 000 211
4	Przystawka do szlifowania lameli *	2 608 000 200

Papiery ściernie			
5	na rzepcy, P80, 6 otworów *	93 mm	2 609 256 A50
	na rzepcy, P60/120/240, 6 otworów *	93 mm	2 609 256 A54
6	6-częściowy zestaw papierów ściernych do ściernic „języczek“ 2x P60, 2x P120, 2x P240		2 609 256 A41

Ściernice „języczek“ *		
7	Ściernica „języczek“, płaska (do PDA 240 E/180/180 E)	2 608 000 199
	Ściernica „języczek“, owalna (do PDA 240 E/180/180 E)	2 608 000 198

* pasuje także do szlifierek uniwersalnych PSM 160 A, PSM 18 LI

Do szlifierki Vario

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy	
8	3-częściowy zestaw taśm szlifierskich P60	40 x 303 mm	2 609 256 182
	3-częściowy zestaw taśm szlifierskich P80	40 x 303 mm	2 609 256 183
	3-częściowy zestaw taśm szlifierskich P120	40 x 303 mm	2 609 256 184
	3-częściowy zestaw taśm szlifierskich P240	40 x 303 mm	2 609 256 185
	3-częściowy zestaw taśm szlifierskich P60/80/120	40 x 303 mm	2 609 256 186

Osprzęt

do strugów i frezarek górnowrzecionowych



Do strugów PHO

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Noże do struga utwardzane warstwą węglików spiekanych		
	do PHO 3100/1 (2 szt.)	2 608 635 350
	do PHO 3100/1 (1 szt.)	2 608 635 376
	z zaokrąglonymi narożnikami (2 szt.)	1 607 000 182
Prowadnica wzdłużna i kątowa		
1	z regulacją 45°	2 607 001 077
	bez regulacji 45°, do PHO 3100	2 607 000 102
Nóż do struga		
	ostry, prosty, HM, HE 40, 40°	2 609 256 649
	z zaokrąglonymi narożnikami	2 609 256 648
	Worek na pył z tkaniny	2 605 411 035

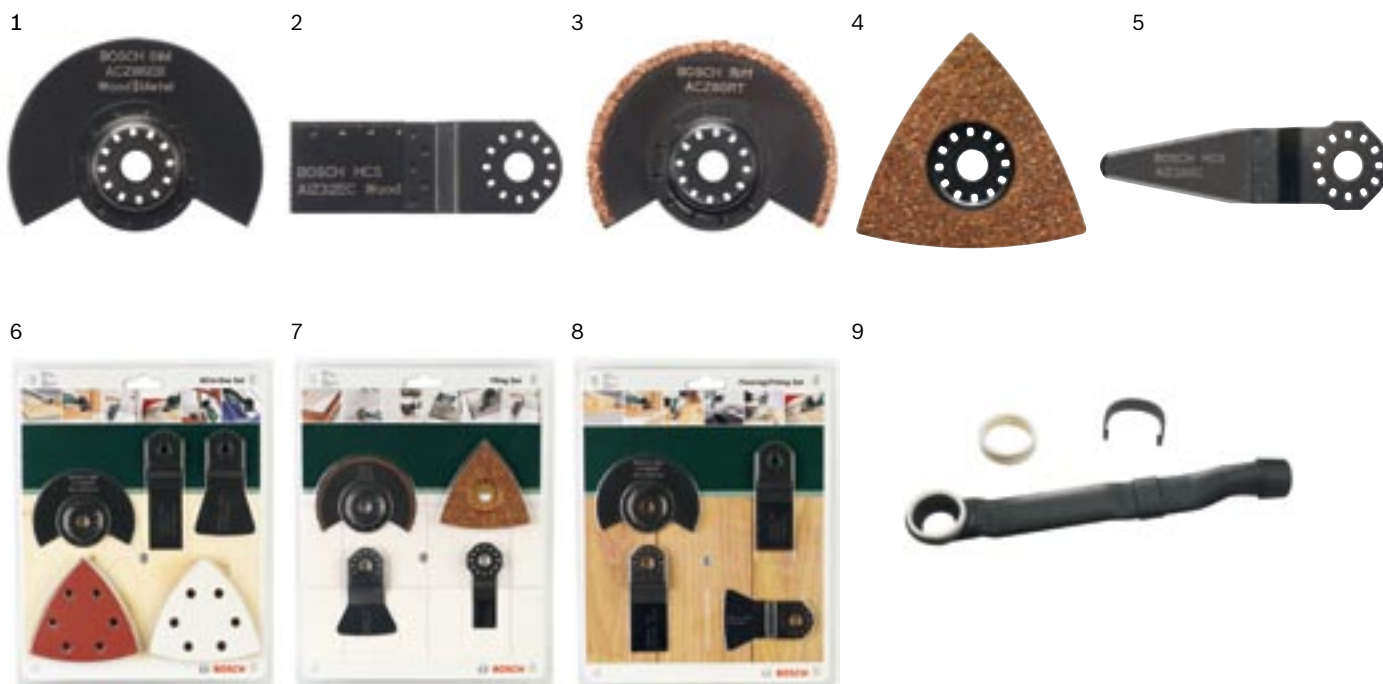
Do frezarek górnowrzecionowych POF 1400 ACE/1200 AE

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy
	Walizka do POF 1200 AE/1400 ACE	2 605 438 643
	Cyrkiel frezu z zestawem przystawek do szyn prowadzących (z precyzyjną regulacją)	2 609 200 143
	Długie drażki prowadzące o długości 0,8 m, do prowadnicy równoległej lub cyrkla frezu	2 609 200 144

Dwustrzowe frezy z węglików spiekanych, chwyt 8 mm					
	Ø mm	Szerokość/ promień mm	Długość robocza mm	Kąt°	
		r6	13,5		2 609 256 603
2		r10	16,5		2 609 256 604
	24,7	r6	13		2 609 256 610
3	24,7	r6	13		2 609 256 635
	28,7	r8	13		2 609 256 636
	35	11/ r4,8	14		2 609 256 616
4	31,8	9,5/ r4,8	14		2 609 256 617
	28,5	7,9/ r6,3	13,5		2 609 256 609
5	35	11	15	45	2 609 256 607
6	16		16	90	2 609 256 620
	6		16		2 609 256 612
7	8		20		2 609 256 613
	16		20		2 609 256 614
	20		25		2 609 256 615
8	32		4,0		2 609 256 618
	32		5,0		2 609 256 619
9	25		5		2 609 256 608
10	9,5		12,7		2 609 256 606
11	12,7		13		2 609 256 605
12	14		14	15	2 609 256 621

Osprzęt

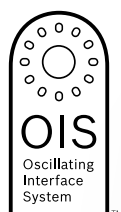
do narzędzi wielofunkcyjnych



Do narzędzi wielofunkcyjnych PMF

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Piłowanie i cięcie		
• Tarcze segmentowe		
	BIM do drewna i metalu ACZ 100 BB	100 mm 2 609 256 970
1	BIM do drewna i metalu ACZ 85 EB	85 mm 2 609 256 943
	HCS do drewna ACZ 85 EC	85 mm 2 609 256 944
• Brzeszczy do cięcia głębokiego		
	BIM do drewna i metalu AIZ 65 BB	65 x 40 mm 2 609 256 985
	BIM do drewna i metalu AIZ 28 EB	28 x 50 mm 2 609 256 945
	BIM do twardego drewna AIZ 32 BB	32 x 40 mm 2 609 256 946
2	HCS do drewna AIZ 32 EC	32 x 40 mm 2 609 256 947
	HCS do drewna AIZ 20 EC	20 x 30 mm 2 609 256 948
	HCS do drewna AIZ 10 EC	10 x 30 mm 2 609 256 949
	BIM do metalu AIZ 32 AB	32 x 30 mm 2 609 256 971
	BIM do metalu AIZ 20 AB	20 x 20 mm 2 609 256 950
	BIM do metalu AIZ 10 AB	10 x 20 mm 2 609 256 951
Frezowanie i cięcie – tarcze segmentowe		
	Tarcza segmentowa Diamant-RIFF ACZ 85 RD	85 mm 2 609 256 972
3	HM-RIFF ACZ 85 RT	85 mm 2 609 256 952
	HM-RIFF do wąskich szczelin ACZ 65 RT	65 mm 2 609 256 975
Szlifowanie i zdzieranie		
	Płyta szlifierska Delta AVI 93 G	93 mm 2 609 256 956
	Papier ścierny Delta 93 red Wood	Zestaw (10 szt.) 2 609 256 957
	Papier ścierny Delta 93 white Paint	Zestaw (10 szt.) 2 609 256 958
4	Papier ścierny trójkątny HM-RIFF AVZ 78 RT	78 mm 2 609 256 953
Skrobanie i cięcie		
	Skrobak sztywny HCS ATZ 52 SC	52 x 26 mm 2 609 256 954
	Skrobak elastyczny HCS ATZ 52 SFC	52 x 45 mm 2 609 256 955
	Segmentowy nóż ze szlifem falistym BIM ACZ 100 SWB	100 mm 2 609 256 976
5	Uniwersalne narzędzie do wycinania fug HCS AIZ 28 SC	28 x 55 mm 2 609 256 974

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy
6	Zestaw uniwersalny do PMF Tarcza segmentowa BIM do drewna i metalu ACZ 85 EB Brzeszczot do cięcia głębokiego BIM do drewna i metalu AIZ 28 EB Skrobak sztywny HCS ATZ 52 SC Zestaw papierów ściernych, red Wood Zestaw papierów ściernych, white Paint	2 609 256 977
7	Zestaw do płytek do PMF Tarcza segmentowa HM-RIFF ACZ 85 RT Papier ścierny trójkątny HM-RIFF AVZ 78 RT Skrobak sztywny HCS ATZ 52 SC Brzeszczot do cięcia głębokiego BIM do metalu AIZ 20 AB	2 609 256 978
8	Zestaw do podłóg i zabudowy do PMF Tarcza segmentowa BIM do drewna i metalu ACZ 85 EB Brzeszczot do cięcia głębokiego BIM do twardego drewna AIZ 32 BB Brzeszczot do cięcia głębokiego HCS do drewna AIZ 32 EC Skrobak sztywny HCS ATZ 52 SC	2 609 256 979
System odsysania		
9	System odsysania pyłu do PMF 10,8 LI	2 609 256 986



Precyzyjna praca i dobre przenoszenie mocy dzięki kształtowi 12-punktowemu systemowi montażu narzędzi OIS firmy Bosch. Ten system montażu umożliwia dodatkowo ustawienie narzędzia pod kątem (w skokach co 30 stopni), co zapewnia wyjątkową elastyczność działania.

Osprzęt

Narzędzia do dekoracji i renowacji



Do elektrycznej rolki malarskiej PPR

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy
	System węży	1 600 Z00 019
	Rolka malarska 25 cm	1 600 Z00 017
	Rolka narożna	1 600 Z00 018
	Adapter do kranów w rozmiarach 1/2", 3/4", 1"	1 600 Z00 01D

Do systemów natryskowych PFS

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy
	Pojemnik na farbę 600 ml	1 600 Z00 00J
1	Pistolet natryskowy	1 600 Z00 00H
	Pojemnik na farbę 800 ml	1 600 Z00 00K
	Dysza natryskowa	1 600 Z00 00L
2	Pistolet natryskowy WALLPaint do PFS 105 E 1000 ml	1 600 A00 0WF
	Adapter do kranów w rozmiarach 1/2", 3/4", 1"	1 600 Z00 01D

Do przyrządu do usuwania tapet PTL

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy
	Płyta parowa	2 609 390 282
	Dysza strumieniowa	2 609 390 284
	Wąż	2 609 390 283

Do uniwersalnej wycinarki akumulatorowej Xeo

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy
3	Dodatkowy kroik do krawędzi / adapter ścienny	2 609 256 996
	Nóż	2 609 256 997

Do pistoletów do klejenia PKP

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy
	Wkłady kleju topliwego Ø 11 mm, długość 200 mm, 25 szt.	
	zółty, do drewna, kartonu, papieru, opakowań	2 607 001 176
4	przezroczysty , do szkła, ceramiki, tworzyw sztucznych, metalu, tkanin	2 609 255 800
	czarny , do uszczelnień, wykładzin dywanowych, skóry, kabli	2 607 001 178
	szary , do instalacji elektrycznych, opasek zaciskowych, rur PCW	2 607 001 177
	Wkłady kleju topliwego Ø 7 mm, długość 150 mm, 10 szt.	
5	mleczny , do drewna, kartonu, papieru, opakowań, tworzyw sztucznych	2 609 256 A03
	przezroczysty , do drewna, papieru, opakowań, skóry	2 609 256 A04

Do zszywaczy elektrycznych PTK

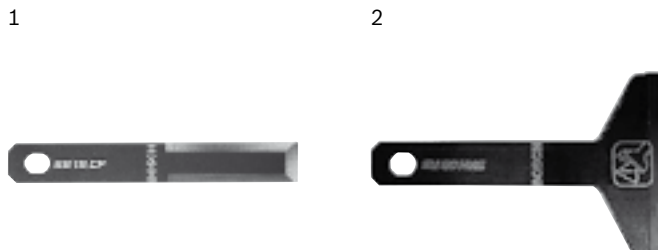
Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy
6	Zszywki z cienkiego drutu	1000 szt.
	• Typ 53 / szerokość 11,4 mm	
	Długość 4 mm	2 609 255 857
	Długość 6 mm	2 609 255 819
	Długość 8 mm	2 609 255 820
	Długość 10 mm	2 609 255 821
	Długość 12 mm	2 609 255 822
	Długość 14 mm	2 609 255 823
	• Typ 53 / szerokość 11,4 mm – nierdzewne	
	Długość 6 mm	2 609 200 214
	Długość 8 mm	2 609 200 215
	Długość 10 mm	2 609 200 216
	Długość 14 mm	2 609 200 217
	Gwoździe, typ 48	1000 szt.
	Długość 14 mm	2 609 255 813
	Przyrząd do usuwania zszywek	2 608 110 002

Do opalarek PHG

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy
	Dysza płaska 75 mm, płaskie rozdzielenie strumienia gorącego powietrza, usuwanie starych farb, osuszenie itp.	2 609 255 803
	Dysza ochronna do szkła, 75 mm Chroni materiały wrażliwe na wysoką temperaturę (np. szkło)	1 609 390 452
	Dysza kątowna 80 mm, umożliwia zmianę kierunku strumienia gorącego powietrza	2 609 255 802
	Dysza reflektorowa do lutowania i obkurczania	1 609 390 453
	tylko do PHG 630 DCE	
	Dysza redukcyjna Ø 9 mm	1 609 201 797
	Łącznik dla wszystkich dysz dodatkowych, Ø 9 mm	
	Dysza redukcyjna Ø 20 mm	2 609 255 801
	Suwak spawalniczy w połączeniu z dyszą redukcyjną Ø 9 mm spoiwa plastikowo-metalowego Ø 5 mm	1 609 201 798
	Dysza szczelinowa w połączeniu z dyszą redukcyjną Ø 9 mm, do nakładkowego zgrzewania folii PCW	1 609 201 799
	Spoivo plastikowo-metalowe, Ø 4 mm, polietylen (PE), czarne	1 609 201 807
	Spoivo plastikowo-metalowe, Ø 4 mm, polietylen (LDPE), naturalne	1 609 201 811

Łatwe malowanie natryskowe

Bosch na nowo odkrywa malowanie ścian: przy pomocy rolki malarskiej PPR szybko i czysto pomalujesz ściany i sufity. Systemy natryskowe PFS są idealne do nanoszenia farb oraz innych substancji.



Do skrobaków elektrycznych PSE

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy
Dłuta		
1	SB 15CF, płaskie do PSE SB 15 CF	Szerokość 15 mm 2 608 691 016
	SB 18CW, płaskie, ukośne, szerokie do PSE SB 14 CR	Szerokość 18 mm 2 608 691 066
	SB 8CW, płaskie, ukośne, wąskie do PSE SB 13 CV	Szerokość 8 mm 2 608 691 067

Żłobaki		
	SB 14 CRK, półokrągły, wygięty do PSE SB 7 CR	Szerokość 14 mm 2 608 691 069

Dłuta stolarskie		
	SB 13 CV, w kształcie V do PSE SB 14 CRK	Szerokość 13 mm 2 608 691 018
	SB 13 CVK, w kształcie V, wygięte do PSE SB 13 CVK	Szerokość 13 mm 2 608 691 070

Nóż		
• węgliki spiekane		
	SM 40 HM	Szerokość 40 mm 2 608 691 015
	SM 60 HM	Szerokość 60 mm 2 608 691 014
• węgliki spiekane, bardzo ostre, z osłoną noża		
	SM 20 HMS	Szerokość 20 mm 2 608 691 062
	SM 40 HMS	Szerokość 40 mm 2 608 691 013
2	SM 60 HMS	Szerokość 60 mm 2 608 691 012
• bardzo ostre, z osłoną noża		
	SM 35 CS	Szerokość 35 mm 2 608 691 098
	SM 60 CS	Szerokość 60 mm 2 608 691 027

Szpachle		
	SP 40 C	Szerokość 40 mm 2 608 691 022
	SP 60 C	Szerokość 60 mm 2 608 691 019
	SP 60 CR	Szerokość 60 mm 2 608 691 064
	SP 80 C	Szerokość 80 mm 2 608 691 100
	SP 100 C	Szerokość 100 mm 2 608 691 102

	Uchwyt do standardowych ostrzy, HCS, SD 45 CE, zapasowe ostrze do SD 45 C do PSE SD 3 HM	2 608 691 140
	Narzędzie do usuwania zszywek, HCS, SD 8 C do PSE SD 45 CE	Szerokość 8 mm 2 608 691 116

Do odkurzaczy uniwersalnych PAS

Zdj.	Oznaczenie	Nr katalogowy
	Adapter do różnych elektronarzędzi, Ø 35 / 25 mm Dalsze wymiary znajdują się w katalogu osprzętu	1 600 499 005
	Adapter do PAS 12-27 F / 12-27, PAS 11-21 Ø 35 mm (węże: 1 609 202 230, 2 607 000 837) Ø 19 mm (węże: 1 610 793 002, 2 600 793 009)	2 607 000 748
	Adapter do podłączenia dysz 35 mm do węża o średnicy 49 mm	1 609 200 976

Rury ssące		
	Rura ssąca	Długość 0,5 m 1 609 200 968
	Rura ssąca, Ø 32 mm, tworzywo sztuczne (PAS 12-27 F / 12-27, PAS 11-21)	2 szt. 1 609 390 492
	Rura ssąca, Ø 35 mm, tworzywo sztuczne (PAS 12-27 F / 12-27, PAS 11-21)	2 szt. 2 607 000 162

Dysze		
	Dysza podłogowa	1 609 200 970
	Dysza do fug	1 609 200 971
	Dysza gumowa	1 609 201 229
	Dysza podłogowa	1 609 201 230
	Dysza uniwersalna z 3 wkładkami: Dysza z uszczelką gumową do zbierania wody, szczotka do gładkich powierzchni, wkładka z tworzywa sztucznego do czyszczenia dywanów.	1 609 390 478
	Okrągła szczotka ssąca	1 609 390 481
	Dysza do fug	Długość 250 mm 2 607 000 165
	Mała dysza ssąca ze szczotką	2 607 000 166
	Dysza metalowa	2 607 000 168
	Dysza do większych odpadków	2 607 000 169
	Dysza do większych odpadków	2 607 000 170

Węże ssące		
3	Wąż, Ø 35 mm	Długość 5 m 1 609 202 230
	Wąż, Ø 19 mm	Długość 5 m 1 610 793 002
	Wąż, Ø 19 mm	Długość 3 m 2 600 793 009
	Wąż, Ø 49 mm	Długość 3 m 2 607 000 167
	Wąż, Ø 35 mm	Długość 3 m 2 607 000 837
	Wąż, Ø 35 mm, tworzywo sztuczne (PAS 12-27 F / 12-27, PAS 11-21)	Długość 3 m 2 607 002 149
	Wąż, Ø 35 mm, tworzywo sztuczne (PAS 12-27 F / 12-27, PAS 11-21)	Długość 5 m 2 607 002 150

4	Odsysacz Ø 4 – 20 mm do odsysania pyłu podczas pracy młotami udarowo-obrotowymi oraz wiertarkami udarowymi	1 618 190 006
	Papierowy worek filtracyjny	5 szt. 2 605 411 150
	Filtr trwały	2 607 432 013

Elektronarzędzia akumulatorowe: szczęście w zieleni

Odmień wygląd swojego ogrodu przy pomocy narzędzi ogrodowych Bosch

Bosch oferuje kompletny asortyment bezprzewodowych narzędzi ogrodowych, dzięki którym pielęgnacja ogrodu może stać się łatwa i przyjemna. Narzędzia bezprzewodowe eliminują przeszkadzający kabel, dlatego oferują nieograniczoną swobodę ruchu, bez ryzyka splątania lub przecięcia kabla w trakcie pracy. Dodatkowo narzędzia bezprzewodowe są lżejsze w porównaniu do konwencjonalnych wersji spalinyowych, łatwiejsze w obsłudze i nie emitują szkodliwych spalin. Najnowsza technologia bezprzewodowa wykorzystująca akumulatory litowo-jonowe oferuje wiele zalet:

- ▶ narzędzia są bardziej kompaktowe i lżejsze od konwencjonalnych narzędzi przewodowych
- ▶ akumulatory litowo-jonowe nie wykazują efektu pamięci ani samorozładowania i są zawsze gotowe do użycia
- ▶ krótki czas ładowania



Bosch Quickfinder pomoże Ci szybko znaleźć najbardziej odpowiednie narzędzie do danego zakresu zadań.



QUICKfinder

Elektronarzędzia ogrodowe

Łatwe zadania



- ▶ Pielęgnacja krzewów i małych żywopłotów
- ▶ Czyste i bardziej dokładne cięcie krawędzi trawników

Ciso
Isio
AGS
Keo



Średniozaawansowane i zaawansowane zadania



- ▶ Podkaszanie trawy w miejscach trudno dostępnych
- ▶ Pielęgnacja różnych typów trawnika
- ▶ Koszenie ogrodów średniej wielkości od 150 do 300 m²

ART 23/26 LI
ALB 18 LI
Rotak 34/37 LI
AHS 48/52 LI



Wyjątkowo wymagające zadania



- ▶ Wydajne cięcie dużych żywopłotów wokół domu
- ▶ Cięcie wyjątkowo grubych gałęzi żywopłotów
- ▶ Koszenie dużych ogrodów od 300 do 600 m²

AHS 54-20 LI

AKE 30 LI
Rotak 43 LI





Akumulatorowe
elektronarzędzia ogrodowe

Akumulatorowe elektronarzędzia ogrodowe do pielęgnacji trawnika



Piękny trawnik i wszystko o jego pielęgnacji

Wielkość trawnika oraz sposób jego wykorzystania określają typ kosiarki przeznaczonej do jego pielęgnacji. Stan trawnika pozwoli stwierdzić, jakie inne zabiegi pielęgnacyjne są konieczne. Dla trawników rekreacyjnych, przeznaczonych do zabawy, gry w piłkę lub urządzania pikników, polecana jest pielęgnacja, która nie pochłania dużo czasu. Nowe, akumulatorowe elektronarzędzia ogrodowe Bosch oferują wyjątkową swobodę poruszania się, ale także efektywność i wszystkie zalety przełomowej technologii litowo-jonowej.

Gotowość do pracy w każdej chwili:

brak samorozładowania, brak efektu pamięci, gotowość do pracy w każdej chwili dzięki technologii litowo-jonowej



Idealne do przycinania krzewów i krawędzi trawników:

akumulatorowe nożyce do trawy firmy Bosch.



Dane techniczne	AGS 10,8 LI	AGS 7,2 LI	Isio
Typ akumulatora	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Napięcie akumulatora	10,8 V	7,2 V	3,6 V
Czas pracy	Do 100 min	Do 80 min	Do 50 min
Czas ładowania	3 godz.	3 godz.	3,5 godz.
Szerokość ostrza	100 mm	80 mm	80 mm
Ciężar	775 g	750 g	500 g
System Anti Blocking	-	-	✓
Wskaźnik stanu naładowania akumulatora	✓	✓	✓
Nr katalogowy	0 600 856 100	0 600 856 000	0 600 833 024
Kod EAN	3 165 140 560 207	3 165 140 560 191	3 165 140 513 807



Bezprzewodowa wydajność – do 1000 metrów przyciętej trawy:

akumulatorowe podkaszarki firmy Bosch.



Dane techniczne	ART 26 LI	ART 23 LI
Typ akumulatora	Li-Ion	Li-Ion
Napięcie akumulatora	18 V	14,4 V
Czas ładowania	3 godz.	3 godz.
Średnica cięcia	26 cm	23 cm
Regulacja wysokości pracy	80–114 cm	80–114 cm
System cięcia	Noże z tworzywa sztucznego	Noże z tworzywa sztucznego
Głowica obracana o 90°	✓	✓
Drażek teleskopowy	✓	✓
Kabłąk chroniący rośliny	✓	✓
Ciężar	2,4 kg	2,3 kg
Nr katalogowy	0 600 878 L00	0 600 878 K00
Kod EAN	3 165 140 468 602	3 165 140 468 589

Pomaga uprzątnąć liście w ogrodzie i na tarasie:

akumulatorowa dmuchawa do liści ALB 18 LI firmy Bosch.



Dane techniczne	ALB 18 LI
Typ akumulatora	1,5 Ah Li-Ion
Napięcie akumulatora	18 V
Czas ładowania	3 godz.
Prędkość przepływu powietrza	210 km/h
Czas pracy	Do 10 min
Ciężar	1,8 kg
Nr katalogowy	0 600 8A0 300
Kod EAN	3 165 140 603 461

Przegląd
Strona 6

Bez benzyny, bez kabla, z pełną mocą:

Bosch Rotak – rewolucja w koszeniu trawy.



Dane techniczne	Rotak 43 LI	Rotak 37 LI	Rotak 34 LI
Typ akumulatora	2,6 Ah Li-Ion	2,6 Ah Li-Ion	2,6 Ah Li-Ion
Napięcie akumulatora	36 V	36 V	36 V
Zalecana powierzchnia trawnika	300–600 m ²	150–300 m ²	150–300 m ²
Szerokość cięcia	43 cm	37 cm	34 cm
System cięcia	Nóż obrotowy	Nóż obrotowy	Nóż obrotowy
Pojemność zbiornika	50 l	40 l	40 l
Wysokość cięcia	20–70 mm	20–70 mm	20–70 mm
Regulacja wysokości pracy	10-stopniowa, centralna	10-stopniowa, centralna	10-stopniowa, centralna
Typ uchwytu	System Ergoflex	System Ergoflex	System Ergoflex
Ciężar	13,7 kg	13 kg	12,9 kg
Zintegrowany uchwyt transportowy	✓	✓	✓
Wskaźnik stanu naładowania akumulatora	✓	✓	✓
Efficient Energy Management	✓	✓	✓
Grzebień	✓	✓	✓
Nr katalogowy	0 600 881 800	0 600 881 700	0 600 881 600
Kod EAN	3 165 140 605 304	3 165 140 605 250	3 165 140 605 236



Znak jakości AGR

System Ergoflex otrzymał rekomendację renomowanego, niemieckiego instytutu AGR wspierającego badania mające na celu zapobieganie schorzeniom kręgosłupa.

Akumulatorowe elektronarzędzia ogrodowe do żywopłotów i krzewów



W dobrej formie: które narzędzia dają najlepszy rezultat?

Nożyce do krzewów Isio są optymalne do kreatywnego cięcia formującego zimozielonych, drobnolistnych krzewów, jak np. bukszpan, cis czy ligustr. Przekonasz się, że nożyce ASB są idealnym narzędziem do formowania krzewów w sposób taki, jaki lubisz. Aby przycinać gałęzie i pędy, warto zdać się na akumulatorowe nożyce ogrodowe Ciso. Sekatory akumulatorowe oferują większą swobodę ruchu i eliminują ryzyko przecięcia kabla w trakcie pracy. Są bardzo lekkie, a dzięki innowacyjnemu systemowi Anti Blocking w większości przypadków nie blokują się w trakcie pracy, podobnie jak modele Isio oraz ASB. Uosobieniem tych cech jest model AKE 30 LI, jedna z najwydajniejszych i najłatwiejszych w obsłudze pił łańcuchowych na rynku.

Większa moc, mniejszy wysiłek:

piła łańcuchowa AKE 30 LI
firmy Bosch.



Dane techniczne	AKE 30 LI
Typ akumulatora	Li-Ion
Napięcie akumulatora	36 V
Czas ładowania	65 min (80 %) / 95 min (100 %)
Zbiornik na olej	150 ml
Długość prowadnicy	30 cm
Hamulec łańcucha	<0,1 s
Prędkość łańcucha	8,0 m/s
Poziom hałas	94 dB(A)
Ciężar	5,2 kg
System szybkiego napinania łańcucha	✓
Automatyczne smarowanie	✓
Nr katalogowy	0 600 837 100
Kod EAN	3 165 140 559 362



Mniejszy ciężar, większa moc, łatwe manewrowanie:

nożyce do krzewów
i sekatory firmy Bosch.



Dane techniczne	AHS 54-20 LI	AHS 52 LI	AHS 48 LI	ASB 10,8 LI	Isio
Typ akumulatora	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
Napięcie akumulatora	36 V	18 V	18 V	10,8 V	3,6 V
Prędkość skokowa bez obciążenia	2000 min ⁻¹	2200 min ⁻¹	2200 min ⁻¹	–	–
Czas pracy	Do 50 min	Do 50 min	Do 50 min	Do 100 min	Do 50 min
Czas ładowania	45 min	3 godz.	3 godz.	3 godz.	3,5 godz.
Odległość pomiędzy nożami	20 mm	15 mm	15 mm	8 mm	8 mm
Długość listwy tnącej/ długość prowadnicy	540 mm	520 mm	480 mm	200 mm	120 mm
Ciężar	3,5 kg	2,3 kg	2,2 kg	900 g	550 g
System Anti Blocking	✓	✓	✓	✓	✓
Wskaźnik stanu naładowania akumulatora	–	–	–	✓	✓
Nr katalogowy	0 600 84A 100	0 600 849 001	0 600 849 000	0 600 856 300	0 600 833 025
Kod EAN	3 165 140 513 883	3 165 140 465 175	3 165 140 465 168	3 165 140 560 238	3 165 140 513 814

Przegląd
Strona 6



Wydajna alternatywa dla ręcznego przycinania roślin:

akumulatorowe nożyce ogrodowe Ciso
firmy Bosch.



Dane techniczne	Ciso
Typ akumulatora	Li-Ion
Napięcie akumulatora	3,6 V
Czas ładowania	5 godz.
Średnica cięcia	Maks. Ø 14 mm
Liczba cięć na jednym ładowaniu	500*
System cięcia	Bypass
Ciężar	590 g
System Power Blade	✓
Nr katalogowy	0 600 855 021
Kod EAN	3 165 140 516 679

* Świeże drewno o średnicy gałęzi do 9 mm

Cięcie bez wysiłku. Wszechstronna pomoc w domu i ogrodzie:

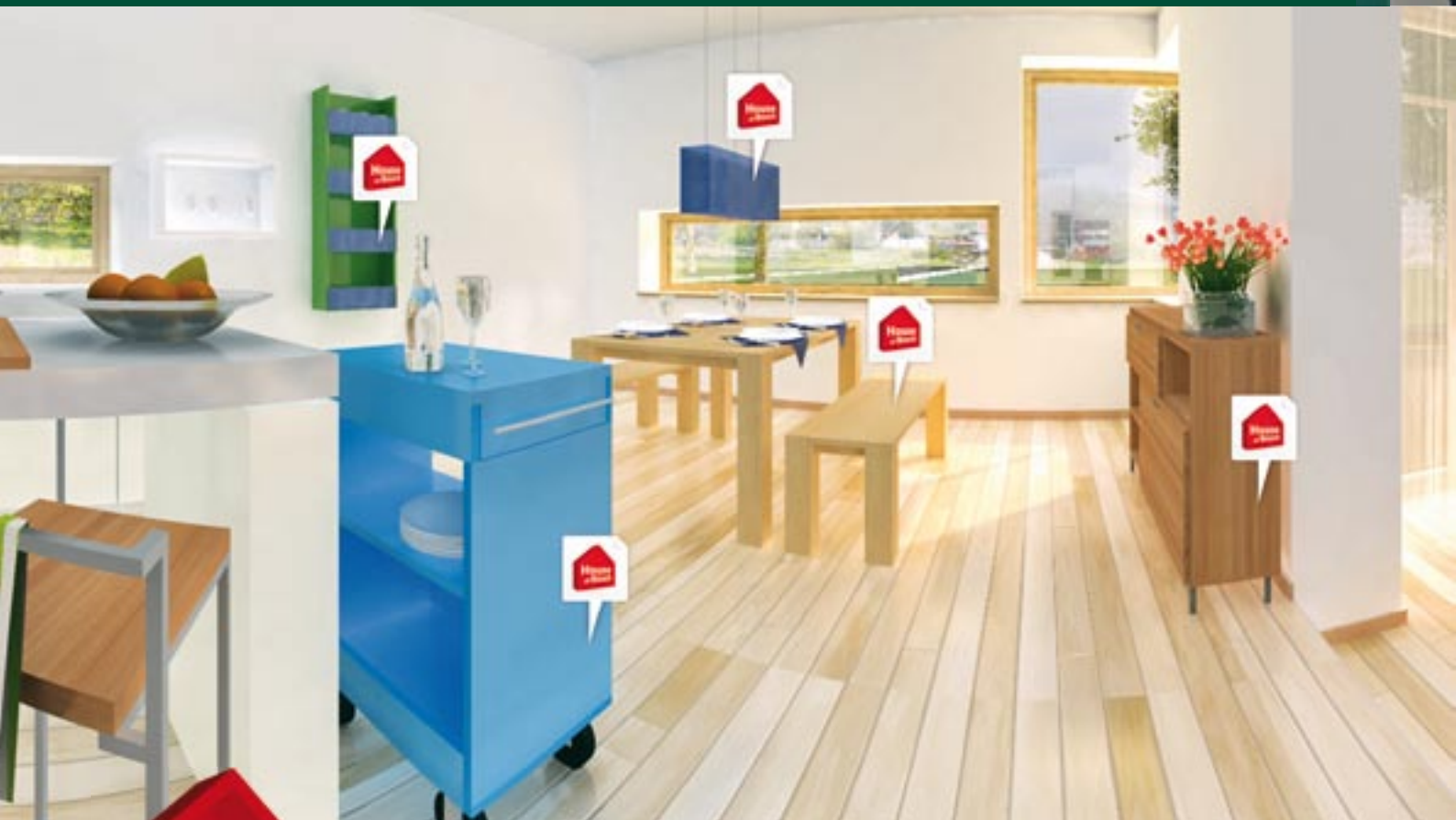
piła ogrodowa Keo marki Bosch.



Dane techniczne	Keo
Typ akumulatora	Li-Ion
Napięcie akumulatora	10,8 V
Czas ładowania	3 godz.
System cięcia	Piła szablasta
Średnica cięcia	do 60 mm/ do 80 mm*
Ciężar bez/ z hakiem	950 g/ 1050 g
Zdemowalny hak do swobodnie zwisających gałęzi	✓
Wskaźnik diodowy (3-stanowy)	✓
System wymiany brzeszczotów	✓
Ergonomiczna rękojeść Softgrip	✓
Liczba cięć na jednym cyklu ładowania akumulatora (do 20 mm)	190
Liczba cięć na jednym cyklu ładowania akumulatora (do 60 mm)	35
Prędkość skokowa bez obciążenia	1600 min ⁻¹
Prędkość skokowa (przy obciążeniu)	2800 min ⁻¹
Skok brzeszczotu	20 mm
Nr katalogowy	0 600 861 900
Kod EAN	3 165 140 602 914

* 60 mm z hakiem i 80 mm bez haka

Praktyczna i w zasięgu ręki – oferta serwisowa firmy Bosch



Poszukujesz oryginalnych pomysłów dekoracyjnych dla swojego domu? Na naszej stronie internetowej www.bosch-do-it.pl znajdziesz pomysły dla każdej części domu. Witamy w House of Bosch – tu mieszkają świetne pomysły!

Każdy, kto rozejrzy się choć trochę po House of Bosch, od razu zauważy, że każdy pokój jest pełen doskonałych pomysłów. Podczas wirtualnej przechadzki po kuchni, łazience czy salonie znajdziesz mnóstwo projektów, którymi możesz upiększyć własny dom. Od atrakcyjnej ścianki działowej do praktycznego stolika, od całkiem prostych zaleceń do najbardziej zaawansowanych porad – pozwól się zainspirować! Aby samodzielna praca była przyjemnością od początku do końca, każdy projekt jest omówiony krok po kroku. Obszerny leksykon wyjaśnia najważniejsze pojęcia, a profesjonaliści dorzucają swoje porady i wskazówki. A kto nie ma pod ręką odpowiedniego narzędzia, może skorzystać z katalogu produktów online, w którym przedstawiona jest kompletna oferta wszystkich elektronarzędzi Bosch. **Co jeszcze można znaleźć w naszym serwisie? Zajrzyj i przekonaj się – House of Bosch czeka na Ciebie o każdej porze!**

www.bosch-do-it.pl



Najlepsze projekty, szczegółowe instrukcje wykonania, porady i wskazówki profesjonalistów, obszerne informacje produktowe i wiele, wiele innych: **na stronie www.bosch-do-it.pl spełniają się wszystkie marzenia użytkowników**

Elektronarzędzia Bosch:

stuprocentowa jakość, stuprocentowy serwis



Nasz zespół serwisowy jest do dyspozycji przez 5 dni w tygodniu:

22/7 15 44 56



Pierwszorędne doradztwo:

Jakbyśmy byli przy Tobie

Dlaczego warto wybrać elektronarzędzia Bosch? Odpowiedź jest całkiem prosta: ponieważ do każdego z zadań oferujemy optymalne rozwiązania. Również dlatego, że każdy z naszych produktów został wyprodukowany zgodnie z najwyższymi standardami jakości, aby można było długo cieszyć się jego użytkowaniem. Gdyby jednak zdarzyło się, że elektronarzędzie Bosch odmówi posłuszeństwa, naprawimy je w możliwie najkrótszym czasie. Po zakończeniu okresu eksploatacji urządzenia gwarantujemy jego utylizację zgodnie z zasadami ochrony środowiska.

Serwis części zamiennych:

98 % wszystkich części zamiennych jest dostępnych w magazynach

Nie robimy przerw. Jeśli Twoje elektronarzędzie Bosch przestanie działać, możesz do nas napisać lub zadzwonić. W 98 % przypadków potrzebna część zamienna znajduje się u nas w magazynach, a nasz serwis naprawczy zadba o to, aby naprawione narzędzie opuściło serwis jeszcze tego samego dnia. Wszystko po to, abyś mógł jak najszybciej wrócić do przerwanej pracy. Pozostałe 2 % części to dla nas także żaden problem. Jesteśmy w stanie dostarczyć potrzebną część zamienną nawet, jeśli minęło kilka lat od zakończenia produkcji urządzenia.

Doradcy Klienta

Telefon: 0 801 100 900*

E-mail: elektronarzedzia.info@pl.bosch.com

od poniedziałku do piątku, w godzinach 8.30–17.00

* Koszt połączenia z sieci stacjonarnej: 32 gr/min, z sieci komórkowej maks. 48 gr/min.

Serwis części zamiennych

Robert Bosch sp. z o.o.

Centrum Serwisowe Bosch

ul. Szyszkowa 35/37, teren WDC, hala D

02-285 Warszawa

Telefon: 22/715 44 56**

Faks: 22/715 44 40

E-mail: bsc@pl.bosch.com

** od poniedziałku do piątku, w godzinach 8.30–16.30

W barwach zieleni: doradcy Bosch w Twoim marcecie budowlanym

W naszych sklepach Bosch zlokalizowanych w 700 marketach budowlanych na terenie Europy czekają na Ciebie nasi przeszkoleni i doświadczeni doradcy Bosch, którzy z chęcią odpowiedzą na każde, nawet najtrudniejsze pytanie. A co, jeśli problemy dopadną Cię dopiero w domu? Po prostu powierz je naszym kompetentnym pracownikom infolinii Bosch.



Nie bez powodu jesteśmy zieloną linią: recykling elektronarzędzi



Ponad 90 % części elektronarzędzi można odzyskać – ważny wkład w ochronę środowiska

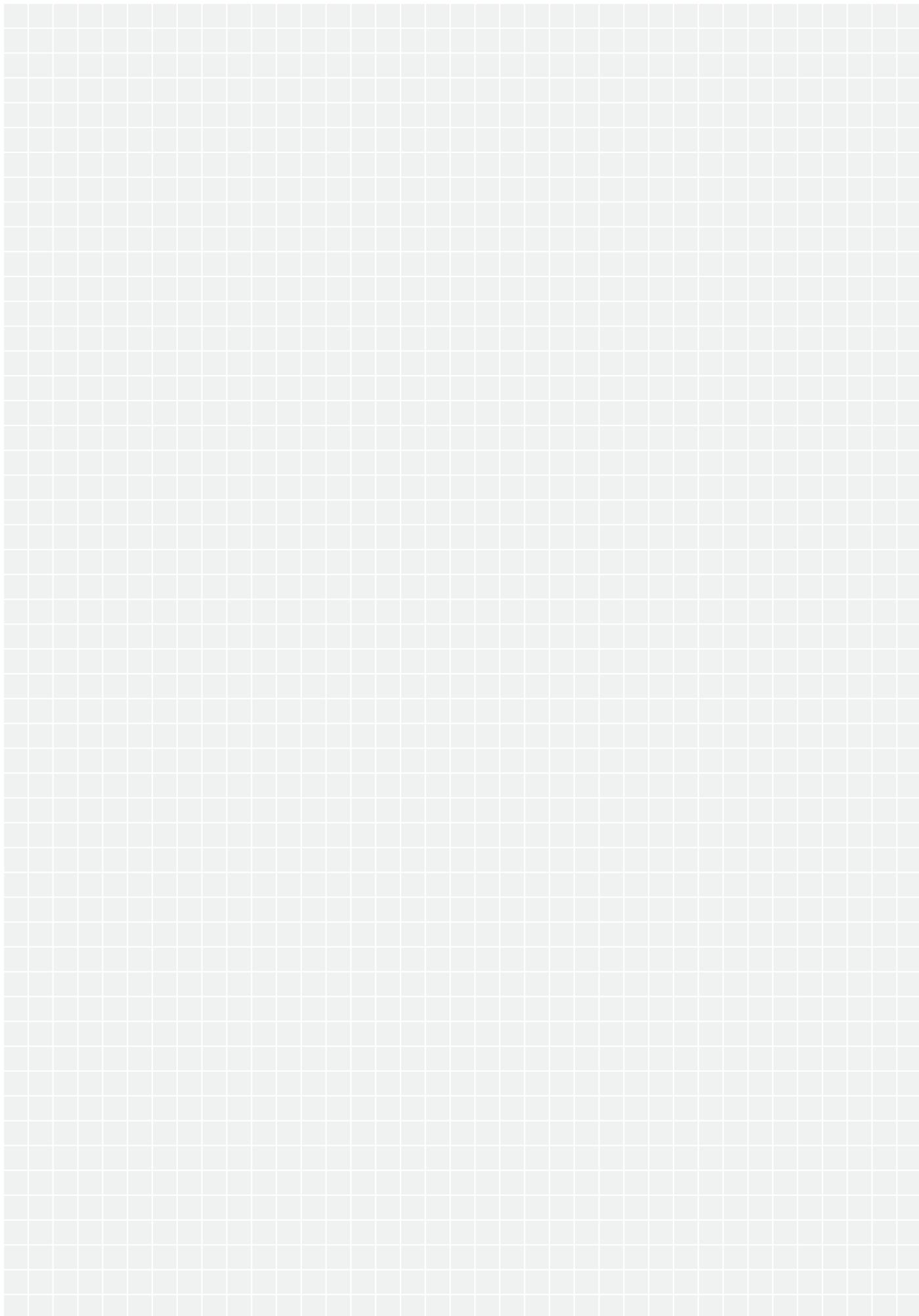
Nasze urządzenia są nie tylko zielone, ale i ekologiczne. Nasze 292 zakłady produkcyjne dbają o ochronę środowiska na całym świecie, w tym w domach, mieszkaniach, apartamentach, ogrodach, na tarasach i balkonach naszych klientów. Każde z naszych urządzeń jest produkowane przy zastosowaniu minimalnej ilości energii i przy minimalnym poziomie emisji. Jest także zaprojektowane w taki sposób, aby w domach naszych użytkowników zużywać minimum energii. A jeśli po wielu latach trzeba będzie z bólem serca rozstać się z narzędziem Bosch, zostanie ono bezpłatnie przyjęte do recyklingu. Gdyby każdy postępował w ten sposób, rocznie można by, dzięki recyklingowi, zaoszczędzić 14 milionów ton materiałów i 35 miliardów kilowatogodzin energii. Oto odpowiedzialność ekologiczna na najwyższym poziomie.

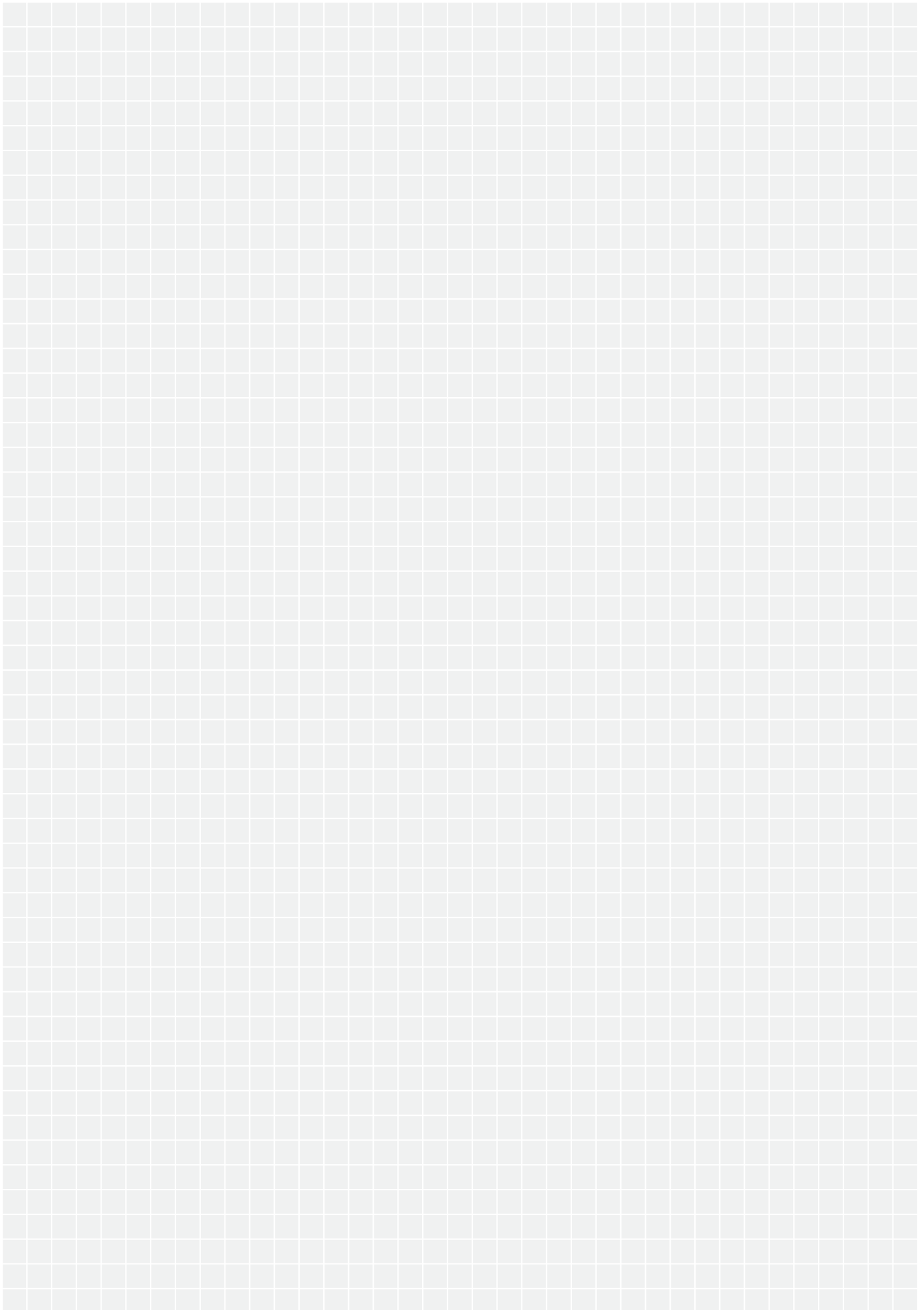
Serwis recyklingu:

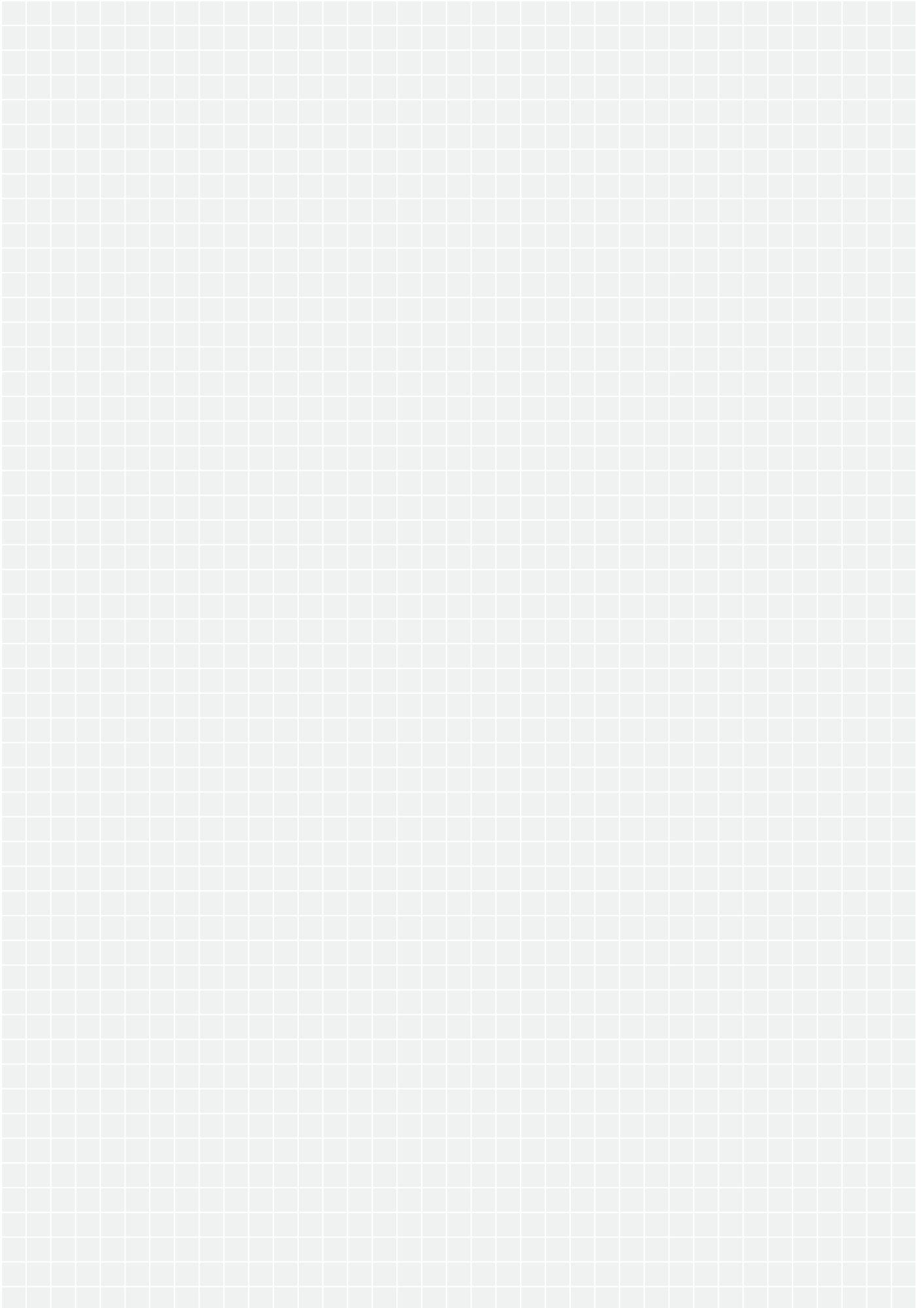
wszystkie zużyte elektronarzędzia Bosch, elektronarzędzia akumulatorowe, akumulatory i baterie są za pośrednictwem placówek handlowych odprowadzane do recyklingu. W ten sposób można odzyskać przeszło 90 % materiałów wykorzystanych do produkcji elektronarzędzia.

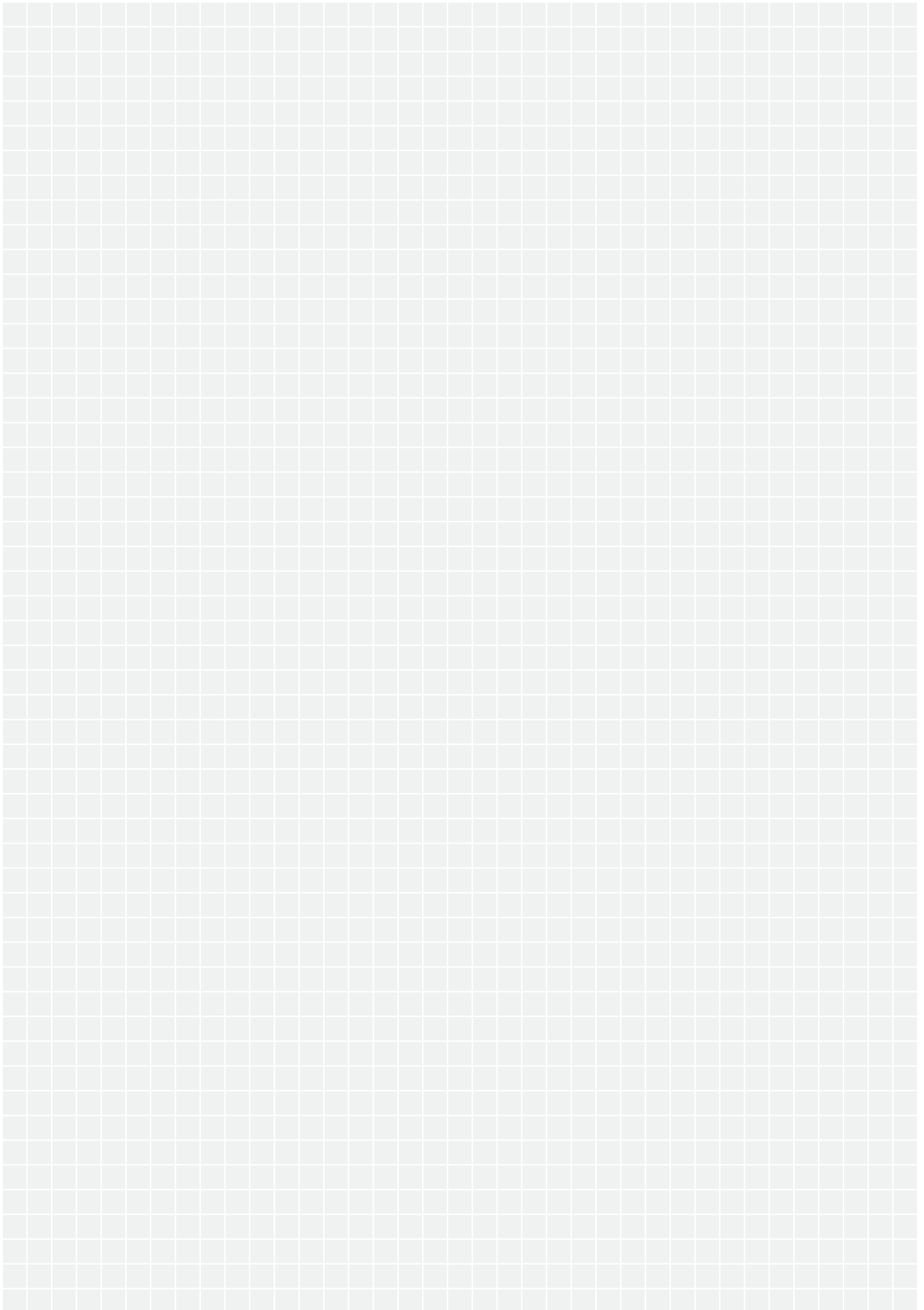
Recykling na poziomie 90 %
Nie bez powodu jesteśmy zieloną linią











Stopka redakcyjna

Wydawca: Robert Bosch sp. z o.o.
Produkcja: network P
Copyright by Robert Bosch GmbH 2011

Zastrzegamy sobie prawo zmiany parametrów technicznych w prezentowanych produktach. Przedruk i wykorzystanie treści (kopiowanie, tłumaczenie, filmowanie, przetwarzanie elektroniczne) wyłącznie za pisemną zgodą Robert Bosch GmbH, Leinfelden-Echterdingen. Wydrukowano w Republice Federalnej Niemiec.

Infolinia dla użytkowników elektronarzędzi linii zielonej: zespół ekspertów Bosch

Nikt nie jest w stanie posiadać pełnej wiedzy na dany temat. Aby każdy użytkownik mógł otrzymać odpowiedź na swoje pytanie, Bosch stworzył zespół ekspertów. Od dyplomowanego inżyniera do mistrza stolarki – uprzejmi i wykwalifikowani fachowcy pomogą rozwiązać problem szybko i bez zbędnej biurokracji – w większości przypadków już podczas rozmowy telefonicznej. Zadać pytanie. Niezależnie od tego, czy już posiadasz już elektronarzędzie Bosch, czy też dopiero chcesz je kupić – chętnie doradzimy, jakie narzędzie kupić, jak je stosować i podpowiemy, które materiały można nim obrabiać.

Infolinia: 0 801 100 900*

Zespół ekspertów jest do dyspozycji:
od poniedziałku do piątku, w godzinach 8.30–17.00
Można także napisać do nas e-mail:
elektronarzedzia.info@pl.bosch.com

* Koszt połączenia z sieci stacjonarnej: 32 gr/min, z sieci komórkowej: 48 gr/min.



Robert Bosch sp. z o.o.
Dział Elektronarzędzi
ul. Jutrzenki 105
02-231 Warszawa
www.bosch-do-it.pl



BOSCH
Technologia bliżej nas