



Narzędzia pneumatyczne

dla rzemiosła i warsztatów naprawczych

Serwisowe narzędzia pneumatyczne
Katalog
www.boschproductiontools.com



BOSCH
Technologia bliżej nas

Technika pneumatyczna Bosch

– właściwe narzędzie pneumatyczne do każdego zastosowania.



Narzędzia pneumatyczne Bosch mogą być stosowane w wielu różnorodnych obszarach – w motoryzacji, przemyśle meblarskim, zakładach stolarskich lub ślusarskich. W zakładach rzemieślniczych i serwisowych, jak również w przemyśle. Odznaczają się długą żywotnością i wysoką jakością, podlegającą stale ścisłej kontroli i nadzorowi w naszej fabryce w Murrhardt.

Technika wyznaczająca standardy

Wszechstronność i niezawodność techniki pneumatycznej Bosch oferuje idealne warunki do pracy.

- ▶ Wysokie bezpieczeństwo pracy, ponieważ powietrze jako źródło napędu nie stwarza żadnego niebezpieczeństwa
- ▶ Brak iskry w silniku pneumatycznym
- ▶ Możliwość stosowania narzędzi w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych
- ▶ Łatwa konserwacja i naprawa
- ▶ Rozprężające się powietrze stale chłodzi narzędzie i wyklucza ryzyko przeciążenia termicznego oraz spalania silnika
- ▶ Solidna konstrukcja gwarantuje długi okres eksploatacji narzędzia

Informacje w Internecie

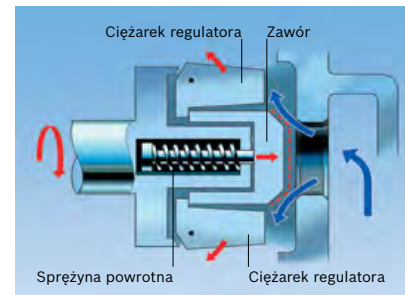
Firma Bosch oferuje użytkownikom oraz osobom zainteresowanym programem narzędzi przemysłowych dostęp do aktualnych informacji o produktach również poprzez Internet. Do dyspozycji jest bezpłatny katalog online ze szczegółową prezentacją

wszystkich dostępnych narzędzi pneumatycznych, akumulatorowych oraz narzędzi wysokiej częstotliwości do zastosowań przemysłowych. Produkty można wyszukiwać poprzez wprowadzenie numeru katalogowego lub oznaczenia handlowego produktu. Lista produktów pomaga w znalezieniu poszukiwanego narzędzia.

www.boschproductiontools.com

Ergonomia gwarancją łatwiejszej pracy

Narzędzia pneumatyczne Bosch doskonale leżą w dłoni. Mają kompaktowe wymiary, niską wagę, odznaczają się cichą pracą i niską emisją drgań, umożliwiają niemęczącą pracę. Obudowa wykonana z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym stanowi skuteczną izolację przed zimnem i zapewnia optymalny komfort pracy narzędziem.



Technika pneumatyczna z regulacją prędkości obrotowej

Firma Bosch ma w swojej ofercie szlifierki pneumatyczne z regulacją prędkości obrotowej. Precyzyjny regulator prędkości umożliwia w przypadku szlifierek prostych i kątowych utrzymywanie stałej prędkości roboczej przy każdym zakresie obrotów.



Zgodność z normami

Wszystkie wymienione w niniejszym katalogu narzędzia z napędem pneumatycznym wykonane są zgodnie z następującymi normami lub dokumentami normatywnymi: EN 792, EN 50144, zgodnie z postanowieniami dyrektyw 89/392/EWG.



Certyfikat ISO 9001
Nr certyfikatu FM 30078

Wszystkie dane dotyczące mocy w niniejszym katalogu odnoszą się do ciśnienia przepływu 6,3 bara (91 PSI) przy długości węża 4 m.



Spis treści

5 Wiertarki i młot udarowo-obrotowy

- 6 Wiertarki i młot udarowo-obrotowy
- 8 Rysunki wymiarowe narzędzi

9 Szlifierki

- 10 Szlifierki proste i kątowe
- 12 Szlifierki mimośrodowe
- 14 Rysunki wymiarowe narzędzi

15 Wkrętarki

- 16 Wkrętarki
- 18 Zakrętarki udarowe
- 20 Zakrętarki grzechotkowe i udarowe
- 22 Rysunki wymiarowe narzędzi

25 Młot dłutujący i igłownica

- 26 Młot dłutujący, igłownica
- 28 Osprzęt
- 28 Rysunki wymiarowe narzędzi

29 Wyrzynarki, piła do tworzyw piankowych

- 30 Wyrzynarki i piła do tworzyw piankowych
- 32 Osprzęt
- 32 Rysunki wymiarowe narzędzi

33 Balansery

- 34 P-Line balansery z przewodem pneumatycznym i balansery
- 36 Rysunki wymiarowe narzędzi

38 Technika pneumatyczna

- 39 Przewodnik dla użytkowników

Wystarczy jedno kliknięcie: **wszystkie narzędzia przemysłowe online.**

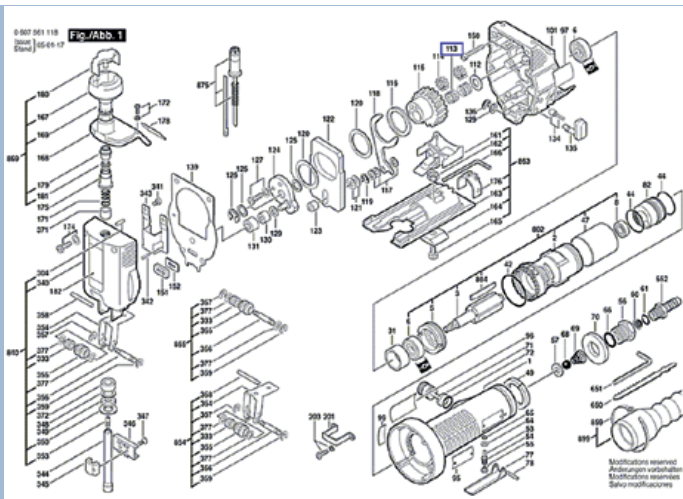
Instrukcje obsługi, zdjęcia i rysunki wymiarowe użytkownicy mogą pobrać z Internetu.



Wszystkie potrzebne informacje użytkownicy mogą odnaleźć teraz w Internecie pod adresem: www.boschproductiontools.com. Znajdziecie tam Państwo obszerny katalog a w nim informacje na temat oferowanych produktów, ich przeznaczenia oraz zastosowań. Wybór narzędzi ułatwia funkcja

porównania produktów. Dzięki niej użytkownik może np.: wyświetlić wszystkie wkrętarki pneumatyczne i porównać ich parametry techniczne jak moc czy prędkość obrotową. Może także zasięgnąć aktualnych i cennych informacji o targach, innowacjach oraz najnowszych rozwiązaniach

w segmencie narzędzi przemysłowych Bosch. Serwis internetowy umożliwia uzyskanie ważnych informacji potrzebnych przy pracy narzędziami przemysłowymi.



Serwis części zamiennych informuje użytkownika o tym, jakie części zamienne są potrzebne do jego narzędzia i gdzie je można zamówić.



Wiertarki

Młot udarowo-obrotowy




Wiertarki

i młot udarowo obrotowy



- ▶ Ergonomiczna obudowa z izolacją termiczną
- ▶ Wysoki komfort pracy dzięki zastosowaniu rękojeści pistoletowej
- ▶ Włącznik z systemem łagodnego rozruchu
- ▶ Wysokiej jakości przekładnia planetarna
- ▶ Wydajny silnik
- ▶ Odprowadzenie powietrza przez rękojeść

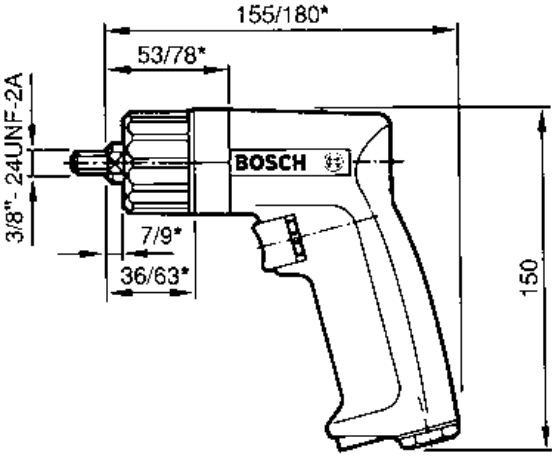
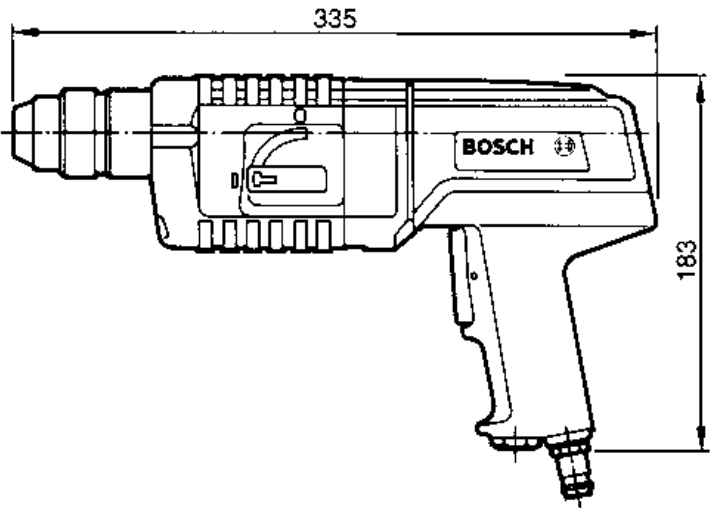
	Nr katalogowy	Uchwyt wiertarski	Maks. Ø wiercenia w stali (mm)
Wiertarka 	0 607 160 501	Zębaty uchwyt wiertarski	6
	0 607 160 502	Szybkoszaciskowy uchwyt wiertarski	6
	0 607 160 511	Zębaty uchwyt wiertarski	6
Wiertarka 	0 607 160 504	Zębaty uchwyt wiertarski	10
	0 607 160 505	Szybkoszaciskowy uchwyt wiertarski	10
	0 607 160 509	Zębaty uchwyt wiertarski	10

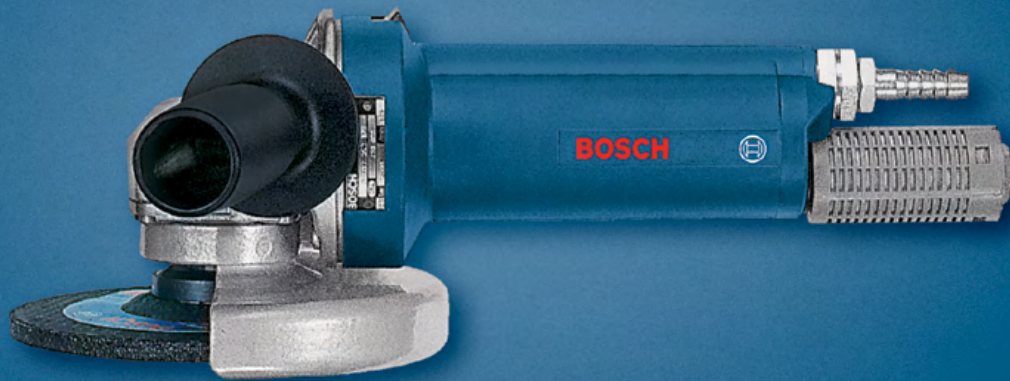
	Nr katalogowy	Ø wiercenia	Prędkość obrotowa przy pełnym obciążeniu (min ⁻¹)
Młot udarowo-obrotowy 	0 607 160 501	Beton 20 mm	850
		Stal 13 mm	
		Drewno 30 mm	

Prędkość obrotowa bez obciążenia (min ⁻¹)	Moc wyjściowa (W)	Zużycie powietrza przy obciążeniu (l/s)	(cfm)	Waga (kg)	Gwint wrzeciona wiertarskiego	Gwint przyłączeniowy	wewn. Ø węża (mm)	Obroty P = prawo L = lewo	Wyposażenie
2800	320	8.5	18	0.6	3/8" 24 UNF 2A	1/4"-NPT	10	P	Zębaty lub szybkozaciskowy uchwyt wiertarski, króciec węża
2800	320	8.5	18	0.7	3/8" 24 UNF 2A	1/4"-NPT	10	P	
2200	320	8.5	18	0.7	3/8" 24 UNF 2A	1/4"-NPT	10	P/L	
850	320	8.5	18	0.7	3/8" 24 UNF 2A	1/4"-NPT	10	P	Zębaty lub szybkozaciskowy uchwyt wiertarski, króciec węża
850	320	8.5	18	0.8	3/8" 24 UNF 2A	1/4"-NPT	10	P	
750	320	8.5	18	0.8	3/8" 24 UNF 2A	1/4"-NPT	10	P/L	

Liczba uderzeń (min ⁻¹)	Moc wyjściowa (W)	Zużycie powietrza przy obciążeniu (l/s)	(cfm)	Waga (kg)	Uchwyt narzędziowy	Gwint przyłączeniowy	wewn. węża (mm)	Uwagi	Wyposażenie
3900	740	16	33.9	2.7	SDS-plus z automatyczną blokadą	G 1/4"	13	Energia pojedynczego uderu 2 J. Idealne urządzenie do pracy w pomieszczeniach mokrych i wilgotnych, w szybach oraz wszędzie tam, gdzie stosowanie elektrycznych młotów udarowo-obrotowych nie jest dozwolone	Rękojeść dodatkowa Ogranicznik głębokości Złączka węża Walizka z tworzywa sztucznego

Rysunki wymiarowe narzędzi

Wymiary w mm	Nr katalogowy
	0 607 160 501
	0 607 160 504*
	0 607 160 505*
	0 607 160 509*
	0 607 160 502
	0 607 160 511
	0 607 557 501







Szlifierki



Szlifierki proste i kątowe



- ▶ Wytrzymała obudowa poliamidowa z izolacją termiczną
- ▶ Wysoki komfort pracy dzięki zastosowaniu smukłej rękojeści
- ▶ Wydajny silnik łopatkowy
- ▶ Automatyeczna regulacja obrotów zapewnia stałą prędkość także przy znacznym obciążeniu
- ▶ Odprowadzenie powietrza przez rękojeść




	Nr katalogowy	Dopuszczalna Ø ściernicy	Prędkość obrotowa bez obciążenia (min ⁻¹)
Szlifierka prosta	0 607 260 100	40	21 000
	0 607 260 101	40	21 000
Szlifierka prosta – zestaw	0 607 260 110	40	21 000
			
Szlifierka prosta	0 607 252 103	40	21 000
			
Szlifierka kątowa	0 607 352 109	125	12 000
	0 607 352 113	125	12 000
	0 607 352 112	125	7 000
	0 607 352 114	125	7 000

Moc wyjściowa (W)	Zużycie powietrza przy obciążeniu (l/s)	(cfm)	Waga (kg)	Uchwyt narzędziowy/gwint wrzeciona	Gwint przyłączeniowy	Ø wewn. węża (mm)	Uwagi	Wyposażenie
320	8.5	18	0.6	Zacisk 6 mm	1/4"-NPT	10		Zacisk 6 mm lub zacisk 1/4" Nakrętka mocująca Klucz płaski SW 10 Klucz płaski SW 14 Króciec węża
320	8.5	18	0.6	Zacisk 1/4"	1/4"-NPT	10		
320	8.5	18	0.6		1/4"-NPT	10		Zacisk 6 mm Zacisk 3 mm Nakrętka mocująca Klucz płaski SW 10 Klucz płaski SW 14 Króciec węża
550	12.5	26.5	1.1	Zacisk 6 mm	1/4"-NPT	10	Włącznik z blokadą, regulacja prędkości obrotowej	Zacisk 6 mm Nakrętka mocująca Klucz płaski SW 17 Króciec węża Tłumik
550	14	29.7	1.3	M 14	1/4"-NPT	10	Włącznik z blokadą, automatyczna regulacja prędkości obrotowej	Oslona tarczy Podkładka dociskowa
550	14	29.7	1.3	M 14	1/4"-NPT	10	Włącznik czuwakowy, automatyczna regulacja prędkości obrotowej	Nakrętka mocująca Klucz widełkowy Klucz płaski SW 17
550	14	29.7	1.3	M 14	1/4"-NPT	10	Włącznik z blokadą Włącznik z blokadą	Króciec węża Tłumik
550	14	29.7	1.3	M 14	1/4"-NPT	10	Włącznik czuwakowy	Rękojeść dodatkowa

Szlifierki mimośrodowe



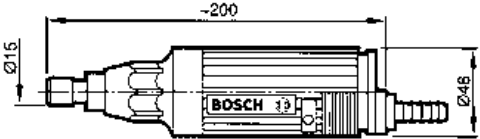
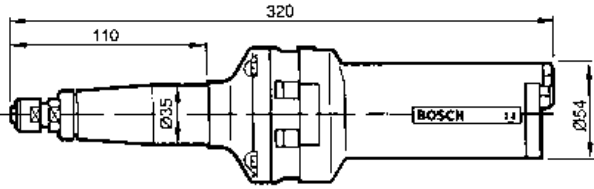
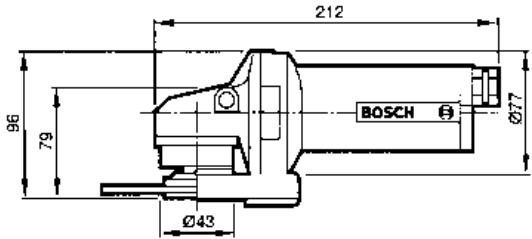
- ▶ Regulacja prędkości obrotowej
- ▶ Łożysko gwarantujące wysoką trwałość i pyłoszczelność
- ▶ Niski poziom drgań dzięki wyważeniu mimośrodowi
- ▶ Ergonomiczna obudowa z tworzywa sztucznego z izolacją termiczną
- ▶ Wbudowany, wydajny system odsysania pyłu
- ▶ Mocowanie na rzepy dostosowane do osprzętu systemowego Bosch

	Nr katalogowy	Ø tarczy szlifierskiego (mm)	Prędkość obrotowa bez obciążenia (min ⁻¹)
Szlifierka mimośrodowa 	0 607 350 198	80	12 000
Szlifierka mimośrodowa 	0 607 350 199	150	12 000
Szlifierka mimośrodowa 	0 607 350 200	150	12 000

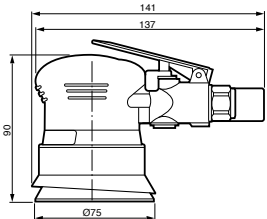
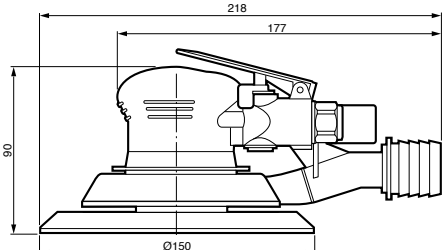
Moc wyjściowa (W)	Mimośród (mm)	Zużycie powietrza przy obciążeniu (l/s)	(cfm)	Waga (kg)	Uchwyt narzędziowy/gwint wrzeciona	Gwint przyłączeniowy	Ø wewn. węża (mm)	Uwagi	Wyposażenie
170	2.5	6	12.7	0.6	5/16" 24 UNF	1/4"-NPT	10	Mocowanie na rzepy, Bez odsysania	Klucz Króciec węża
170	5	7.5	15.9	0.7	5/16" 24 UNF	1/4"-NPT	10	Dla papierów ściernych 8 i 15-otworowych, Mocowanie na rzepy, Króciec odsysania średnicy 30 mm	Klucz, Króciec węża
170	2.5	7.5	15.9	0.7	5/16" 24 UNF	1/4"-NPT	10	Dla papierów ściernych 8 i 15-otworowych, Mocowanie na rzepy, Króciec odsysania średnicy 30 mm	Klucz, Króciec węża

Rysunki wymiarowe:

Szlifierki proste i kątowe

Wymiary w mm	Nr katalogowy
	0 607 260 100
	0 607 260 101
	0 607 260 110
	0 607 252 103
	0 607 352 109
	0 607 352 113
	0 607 352 112
	0 607 352 114

Szlifierki mimośrodowe

Wymiary w mm	Nr katalogowy
	0 607 350 198
	0 607 350 199
	0 607 350 200

Podane wymiary mogą ulec zmianie.



Wkrętarki



Wkrętarki ze sprzęgłem przeciążeniowym



- ▶ Wytrzymała obudowa poliamidowa z izolacją termiczną
- ▶ Wysokiej jakości przekładnia planetarna
- ▶ Wysoki komfort pracy
- ▶ Włącznik z systemem łagodnego rozruchu
- ▶ Obroty w prawo/lewo
- ▶ Odprowadzenie powietrza przez rękojęść

	Nr katalogowy	Maks. Ø śrub	Moment dokręcający (Nm)
Wkrętarka ze sprzęgłem głębokościowym 	0 607 460 400	wkręty samogwintujące do 6.3 mm	1.5–8
Wkrętarka ze sprzęgłem przeciążeniowym 	0 607 460 401	M 6	1.5–10
Wkrętarka ze sprzęgłem przeciążeniowym 	0 607 460 001	M 6	1.5–10

Prędkość obrotowa bez obciążenia (min ⁻¹)	Obroty P = w prawo L = w lewo	Moc wyjściowa (W)	Zużycie powietrza przy obciążeniu (l/s)	(cfm)	Waga (kg)	Uchwyt narzędziowy 6kt = sześciokątny	Gwint przyłączeniowy	Ø wewn. węża (mm)	Uwagi	Wyposażenie
750	P/L	320	8.5	18	0.8	1/4" 6kt	1/4"-NPT	10	Ustawienie głębokości wkręcania	Króciec węża
750	P/L	320	8.5	18	0.9	1/4" 6kt	1/4"-NPT	10	Zewnętrzna regulacja momentu obrotowego	Króciec węża
900	P/L	380	12	25.4	1	1/4" 6kt	1/4"-NPT	10	Zewnętrzna regulacja momentu obrotowego	Króciec węża Rękojeść dodatkowa Ø 46 mm

Zakrętarki udarowe P-Line

Linia przemysłowa

- ▶ Wysoka prędkość obrotowa gwarantuje szybką i efektywną pracę
- ▶ Wysoka moc i niska waga (magnezowa obudowa)
- ▶ Wytrzymała zakrętarka udarowa o długiej żywotności
- ▶ Prosta konstrukcja wydajnego dwumłotkowego mechanizmu udarowego wykonanego z materiałów wysokostopowych
- ▶ Regulacja liczby ударów za pomocą zaworu dławiącego

Do śrub M 12 – M 30

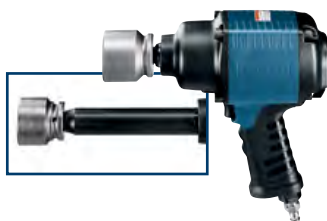
**Zakrętarka udarowa, 3-stopniowa
regulacja momentu obrotowego**



**Zakrętarka udarowa, 3-stopniowa
regulacja momentu obrotowego**



**Zakrętarka udarowa, 3-stopniowa
regulacja momentu obrotowego**



Nr katalogowy	Ø śrub; klasa 8,8	Zalecany moment dokręcający (Nm)
0 607 450 614	M 14	50–150
0 607 450 615	M 18	150–350
0 607 450 618	M 18	150–300
0 607 450 616	M 27	300–900
0 607 450 619	M 27	300–850

Maks. moment dokręcający (Nm)	Prędkość obrotowa bez obciążenia (min ⁻¹)	Kierunek obrotów P = prawo L = lewo	Zużycie powietrza przy obciążeniu (l/s) (cfm)	Waga (kg)	Uchwyt narzędziowy kw. = trzpień kwadratowy	Gwint przyłączeniowy	Ø węża (mm)	Uwagi	Wyposażenie
200	10 000	P/L	6 12.7	1.3	3/8" kw.	1/4"-NPT	10	Regulacja momentu obrotowego przy obrotach w prawo	Zawieszka Króciec węża
550	7 000	P/L	9 19	2.3	1/2" kw.	1/4"-NPT	10	Regulacja momentu obrotowego przy obrotach w prawo	Zawieszka Króciec węża
500	7 000	P/L	9 19	2.6	1/2" kw. + przedłużone wrzeciono	1/4"-NPT	10	Regulacja momentu obrotowego przy obrotach w prawo	Zawieszka Króciec węża
1200	4500	P/L	12 25.4	5	3/4" kw.	3/8"-NPT	13	Regulacja momentu obrotowego przy obrotach w prawo	Zawieszka Króciec węża
1150	4500	P/L	12 25.4	5.9	3/4" kw. + przedłużone wrzeciono	3/8"-NPT	13	Regulacja momentu obrotowego przy obrotach w prawo	Zawieszka Króciec węża

Zakrętarki grzechotkowe i udarowe S-Line

Linia serwisowa

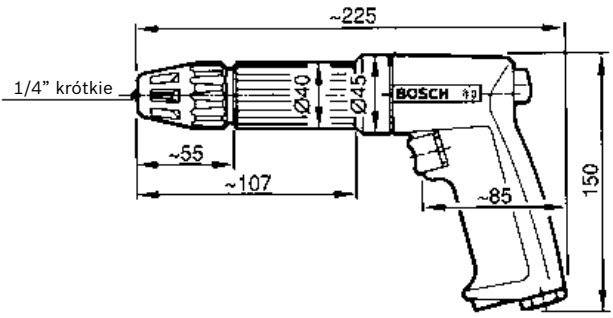
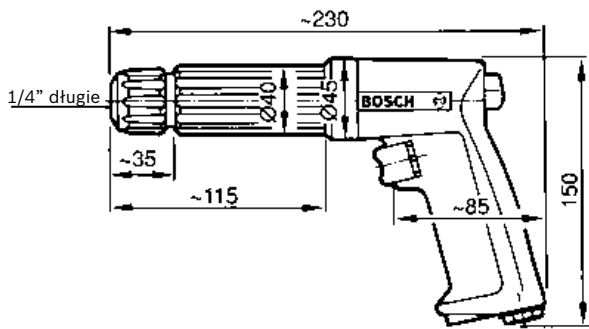
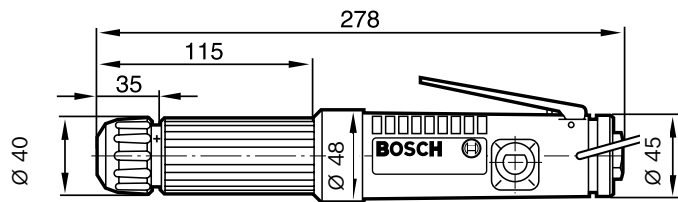


- ▶ Jednoręczna obsługa z przełącznikiem obrotów P/L
- ▶ Płynna regulacja momentu obrotowego
- ▶ Niska waga
- ▶ Korzystna relacja ceny do jakości

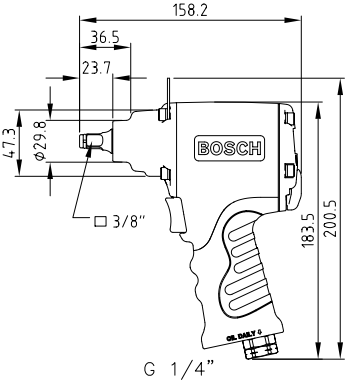
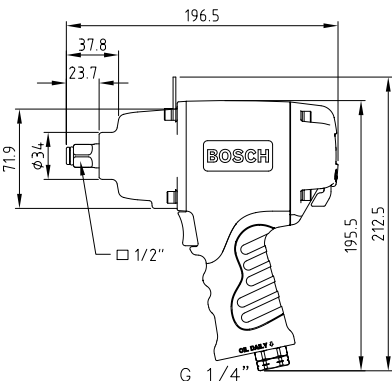
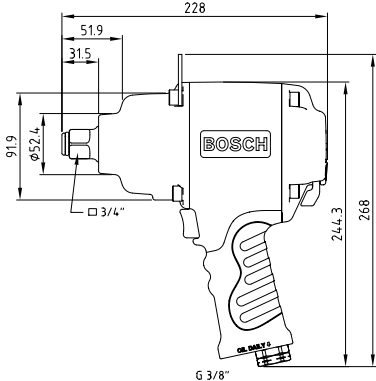
	Nr katalogowy	Maks. Ø śrub	Zalecany moment obrotowy (Nm)
Zakrętarka grzechotkowa 3/8" 	0 607 450 794	M 10	50
Zakrętarka grzechotkowa 1/2" 	0 607 450 795	M 10	50
Zakrętarka 3/8" 	0 607 450 626	M 14	120
Zakrętarka 1/2" 	0 607 450 627	M 14	120
Zakrętarka 1/2" 	0 607 450 628	M 18	310
Zakrętarka 1/2" - zestaw 	0 607 450 629	M 18	310
Zakrętarka 3/4" 	0 607 450 622	M 27	900
Zakrętarka 1" 	0 607 450 593	M 38	1300

Maks. moment obrotowy (Nm)	Prędkość obrotowa bez obciążenia (min ⁻¹)	Kierunek obrotów P = prawo L = lewo	Zużycie powietrza przy obciążeniu (l/s) (cfm)	(cfm)	Waga (kg)	Uchwyt narzędziowy kw. = trzpień kwadratowy	Gwint przyłączeniowy	Ø wewn. węża (mm)	Uwagi	Wyposażenie
70	160	P/L	8	17	1.3	3/8" kw.	1/4"-NPT	10		Króciec węża
70	160	P/L	8	17	1.3	1/2" kw.	1/4"-NPT	10		Króciec węża
120	10000	P/L	6	12.7	1.5	3/8" kw.	1/4"-NPT	10	3-stopniowa regulacja momentu obrotowego	Króciec węża
120	10000	P/L	6	12.7	1.5	1/2" kw.	1/4"-NPT	10	3-stopniowa regulacja momentu obrotowego	Króciec węża
310	7000	P/L	8.5	18.0	2.3	1/2" kw.	1/4"-NPT	10	3-stopniowa regulacja momentu obrotowego	Króciec węża
310	7000	P/L	8.5	18.0	2.3	1/2" kw.	1/4"-NPT	10	Walizka z tworzywa sztucznego zawierająca 5 kluczy nasadowych (SW 14, 17, 19, 21, 22) i przedłużkę	Króciec węża
900	4500	P/L	12.0	25.4	5.3	3/4" Vkt.	3/8"-NPT		3-stopniowa regulacja momentu obrotowego	Króciec węża Zawieszka
1700	3100	P/L	13.0	17.5	9.6	1" Vkt.	G-1/2"	13	3-stopniowa regulacja momentu obrotowego	Króciec węża Rękojeść dodatkowa

Rysunki wymiarowe narzędzi: Wkrętarki

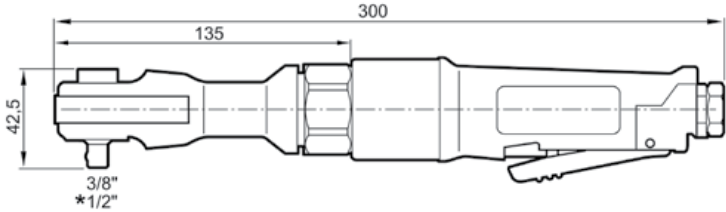
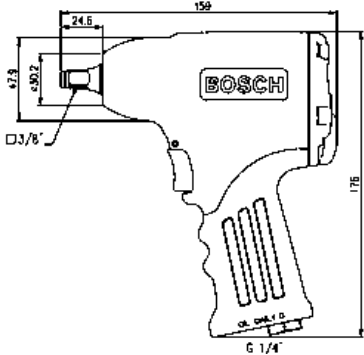
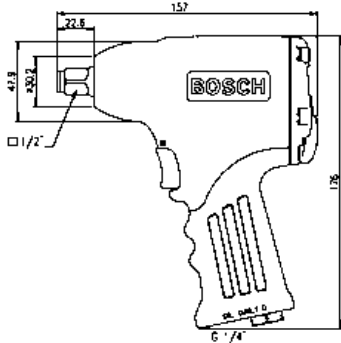
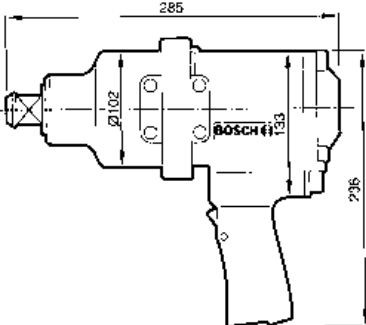
Wymiary w mm	Nr katalogowy
	<p>0 607 460 400</p>
	<p>0 607 460 401</p>
	<p>0 607 460 001</p>

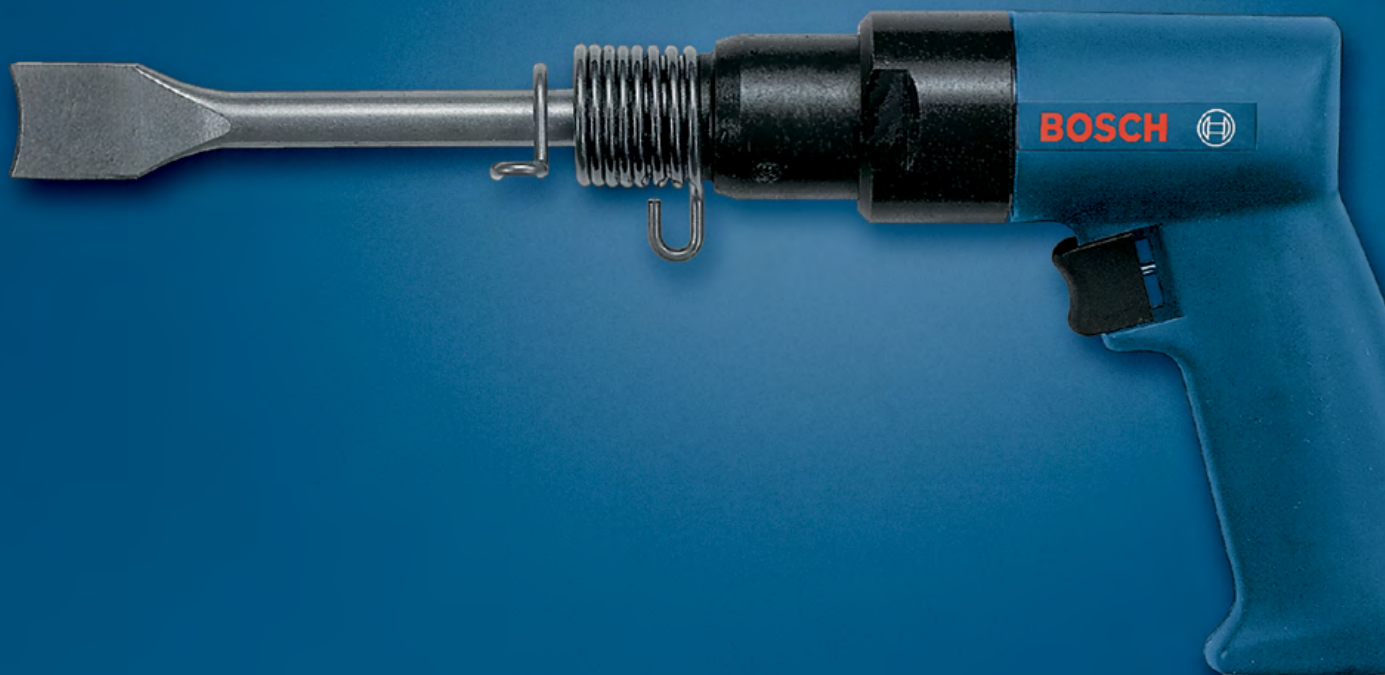
Rysunki wymiarowe: Zakrętarki udarowe P-Line

Wymiary w mm	Nr katalogowy
	<p>0 607 450 614</p>
	<p>0 607 450 615</p> <p>0 607 450 618</p>
	<p>0 607 450 616</p> <p>0 607 450 622</p> <p>0 607 450 619</p>

Rysunki wymiarowe narzędzi:

Zakrętarki grzechotkowe i udarowe S-Line

Wymiary w mm	Nr katalogowy
	<p>0 607 450 794</p> <p>0 607 450 795*</p>
	<p>0 607 450 626</p> <p>0 607 450 627</p>
	<p>0 607 450 628</p> <p>0 607 450 629</p>
	<p>0 607 450 593</p>



Młot dłutujący

Igłownica



Młot dłutujący, igłownica



Młot dłutujący – zestaw



Nr katalogowy	Liczba uderzeń (min ⁻¹)
0 607 560 501	3600

Młot dłutujący



0 607 560 500	3600

Igłownica

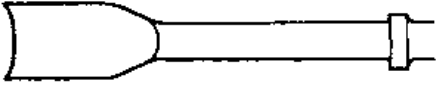
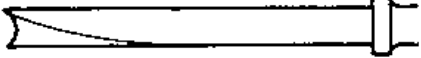
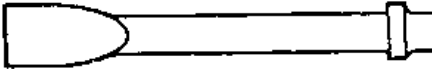
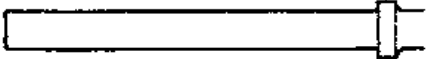


0 607 560 502	3900

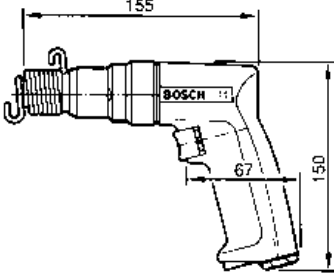
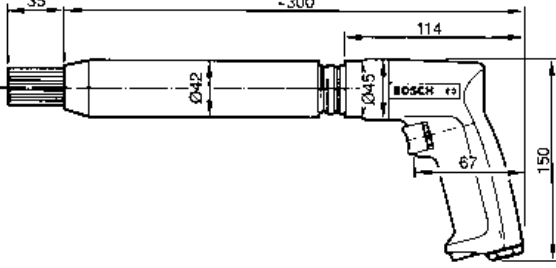
- ▶ Wysokiej jakości obudowa odporna na zużycie
- ▶ Wytrzymała obudowa poliamidowa z izolacją termiczną
- ▶ Szeroki program osprzętu wysokiej jakości
- ▶ Wysoki komfort pracy
- ▶ Wydajny silnik liniowy

Zużycie powietrza przy obciążeniu (l/s)	(cfm)	Waga (kg)	Uchwyt narzędziowy	Gwint przyłączeniowy	Ø wewn. węża (mm)	Uwagi	Wyposażenie
8.5	18	1.0 tylko urządzenie	Sześciokątny SW 10 i cylindryczny Ø 10,2 mm	1/4"-NPT	10	Do czyszczenia, rozwarstwiania i cięcia Energia pojedynczego udaru 2 J	Króciec węża Sprężyna podtrzymująca dłuta Dłuto do cięcia rur Dłuto do cięcia blachy Dłuto płaskie, szer. 19 mm Walizka narzędziowa
8.5	18	1.0	Sześciokątny SW 10 i cylindryczny Ø 10,2 mm	1/4"-NPT	10	Do czyszczenia, rozwarstwiania i cięcia Energia pojedynczego udaru 2 J	Sprężyna podtrzymująca dłuta Króciec węża
8.5	18	1.9	—	1/4"-NPT	10	Do czyszczenia powierzchni Energia pojedynczego udaru 2 J	Zestaw igieł (19 szt.) Klucz sześciokątny Króciec węża

Akcesoria do młota dłutującego

Do młotów dłutujących z uchwytem sześciokątnym SW 10	Nr katalogowy
 <p data-bbox="850 321 1081 348">Dłuto do cięcia rur, wyżłobione</p>	1 609 390 298
 <p data-bbox="850 510 1016 537">Dłuto do cięcia blachy</p>	2 609 390 014
 <p data-bbox="850 695 1052 722">Dłuto płaskie, szer. 19 mm</p>	2 609 390 015
 <p data-bbox="850 888 980 915">Półfabrykat dłuta</p>	1 609 390 303

Rysunki wymiarowe narzędzi: Młot dłutujący i igłownica

Wymiary w mm	Nr katalogowy
	0 607 560 500 0 607 560 501
	0 607 560 502



Wyrzynarki

Piła do tworzyw piankowych

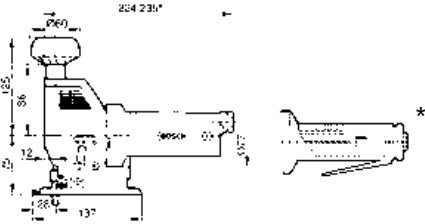


Częstotliwość skoków (min ⁻¹)	Moc wyjściowa (W)	Zużycie powietrza przy obciążeniu (l/s)	(cfm)	Waga (kg)	Gwint przyłączeniowy	Ø wewn. węża (mm)	Uwagi	Wyposażenie
2 400	400	12	25.4	1.8	1/4"-NPT	10	Włącznik z blokadą	Króciec węża Tłumik G1/2" Zestaw brzeszczotów z płytką zapobiegającą szarpaniu powierzchni Klucz sześciokątny SW 5
2 400	400	12	25.4	1.8	1/4"-NPT	10	Włącznik czuwakowy	
2 200	400	12	25.4	1.8	1/4"-NPT	10	Włącznik dźwigniowy	
3 800	120	5.5	11.7	1.2	G 1/4"	10	Brzeszczoty i prowadnice brzeszczotów należy zamawiać oddzielnie	Zamontowana stopa Skrobak Króciec węża

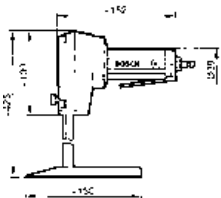
Akcesoria do pił do tworzyw piankowych

	Nr katalogowy	Długość robocza (mm)
Para brzeszczotów	2 607 018 013	70
	2 607 018 010	130
	2 607 018 011	200
	2 607 018 012	300
Prowadnica do brzeszczotów	2 608 135 023	70
	2 608 135 020	130
	2 608 135 021	200
	2 608 135 022	300

Rysunki wymiarowe narzędzi: Wyrzynarki

Wymiary w mm	Nr katalogowy
	0 607 561 114
	0 607 561 116
	0 607 561 118*

Piła do tworzyw piankowych

Wymiary w mm	Nr katalogowy
	0 607 595 100



Balansery



P-LINE balansery z przewodem pneumatycznym, balansery

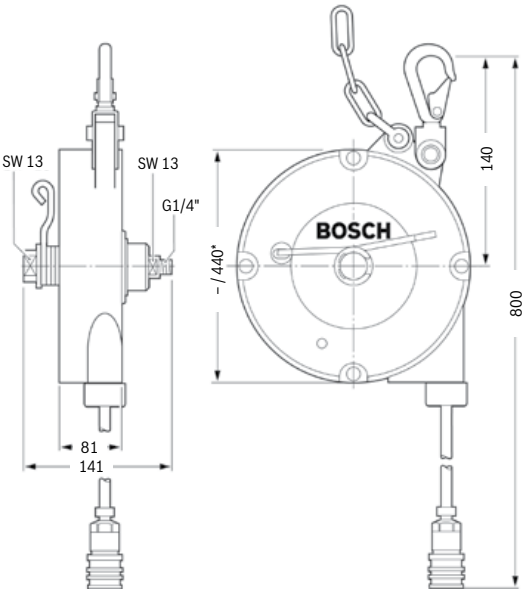
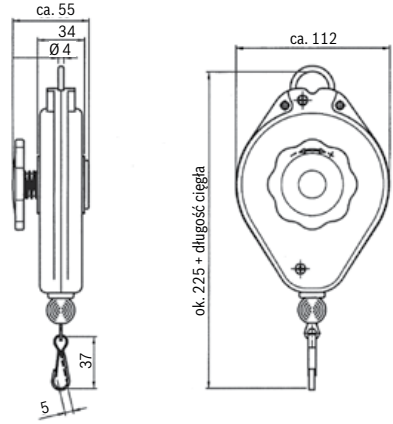
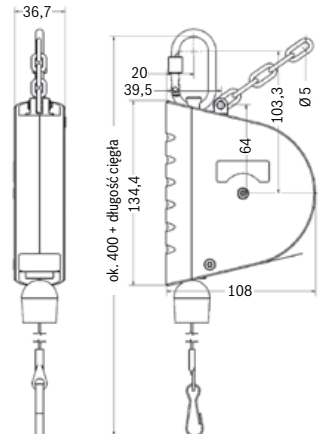
- ▶ Wytrzymałe metalowe uchwyty z karabińczykami
- ▶ Płynna regulacja i bezpieczna praca
- ▶ Zabezpieczenie w przypadku zerwania sprężyny dla nośności powyżej 3 kg
- ▶ Wymiana cięgła możliwa bez demontażu bębna sprężyny
- ▶ Prosta zmiana zakresu ciężarów dzięki budowie modułowej

Dla zakresu od 0,3 kg do 10 kg	Nr katalogowy
Balanser z przewodem pneumatycznym	0 607 950 938
	0 607 950 939
Balanser, typ mały	0 607 950 950
	0 607 950 951
Balanser, typ mały	0 607 950 952
	0 607 950 953
Balanser, typ średni	0 607 950 954
	0 607 950 955
	0 607 950 956
Balanser, typ mały	0 607 950 957
	0 607 950 958

Obciążenie minimalne (kg)	Obciążenie maksymalne (kg)	Zakres pracy (mm)	Waga wg EPTA	Uwagi
0,4	1,2	800	1,2	Regulowana siła wciągania; Balanser wyposażony w szybkozłączkę pneumatyczną 1 609 233 009 Typowe ciętko balansera zastąpione przez przewód pneumatyczny Ø wewnętrznej 5 mm zasilający podwieszane narzędzie
1,2	2,2	800	1,2	
0,5	1,2	2.000	0,4	Regulowana siła wciągania; Ciętko długości 2,0m
1,0	2,0	2.000	0,4	
0,3	1,5	1.600	0,5	Regulowana siła wciągania; Ciętko długości 2,5m
1,2	2,5	1.600	0,5	
2,0	5,0	3.000	3,5	Regulowana siła wciągania; Ciętko długości 3,0m
4,0	8,0	3.000	3,9	
7,0	10,0	3.000	3,8	
0,4	1,2	1.600	1,2	Regulowana siła wciągania; Ciętko długości 1,6m
1,2	2,8	1.600	1,3	

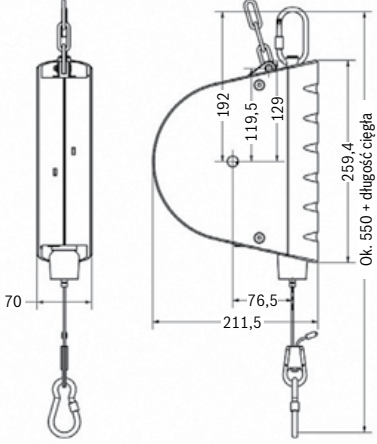
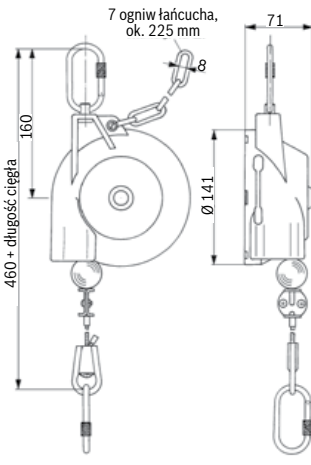
Rysunki wymiarowe narzędzi:

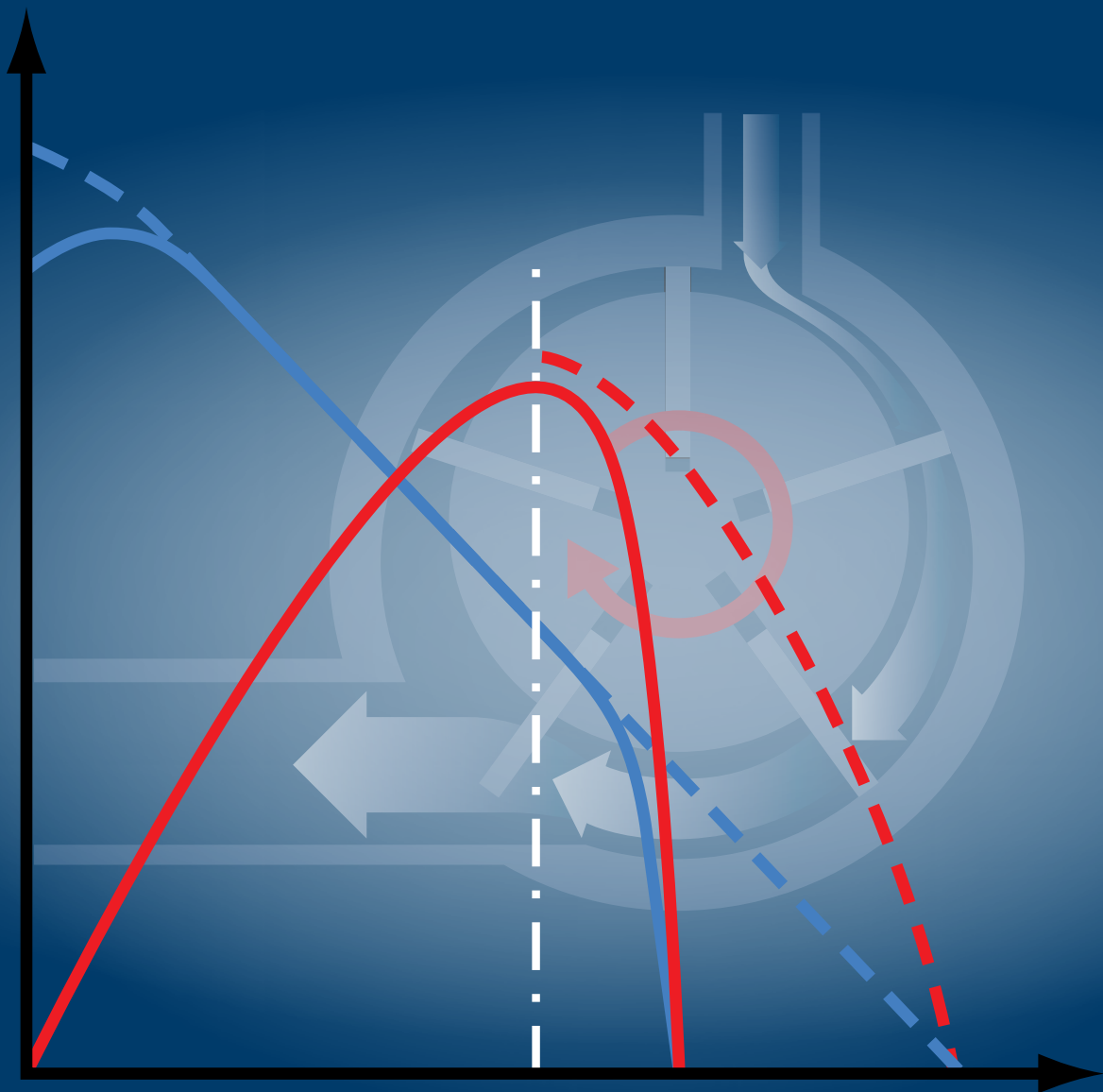
Balansery z przewodem pneumatycznym, balansery

Wymiary w mm	Nr katalogowy
	<p>0 607 950 938</p> <p>0 607 950 939*</p>
	<p>0 607 950 950</p> <p>0 607 950 951</p>
	<p>0 607 950 952</p> <p>0 607 950 953</p>

Rysunki wymiarowe narzędzi:

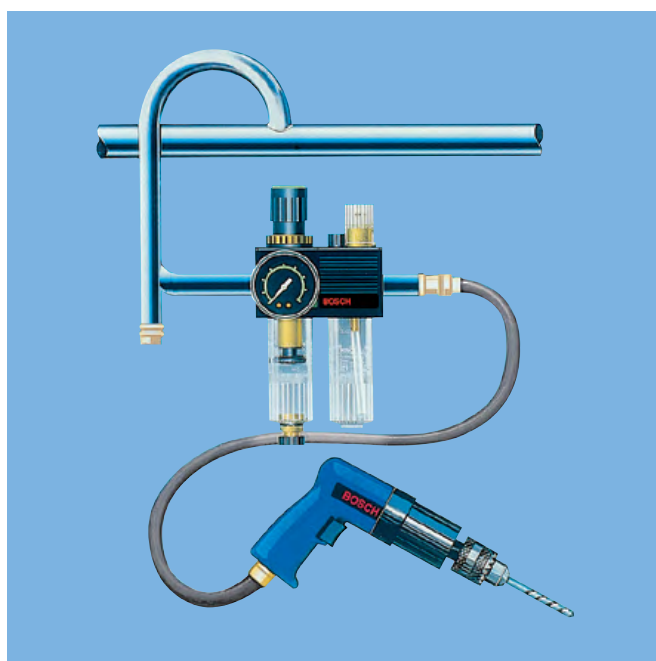
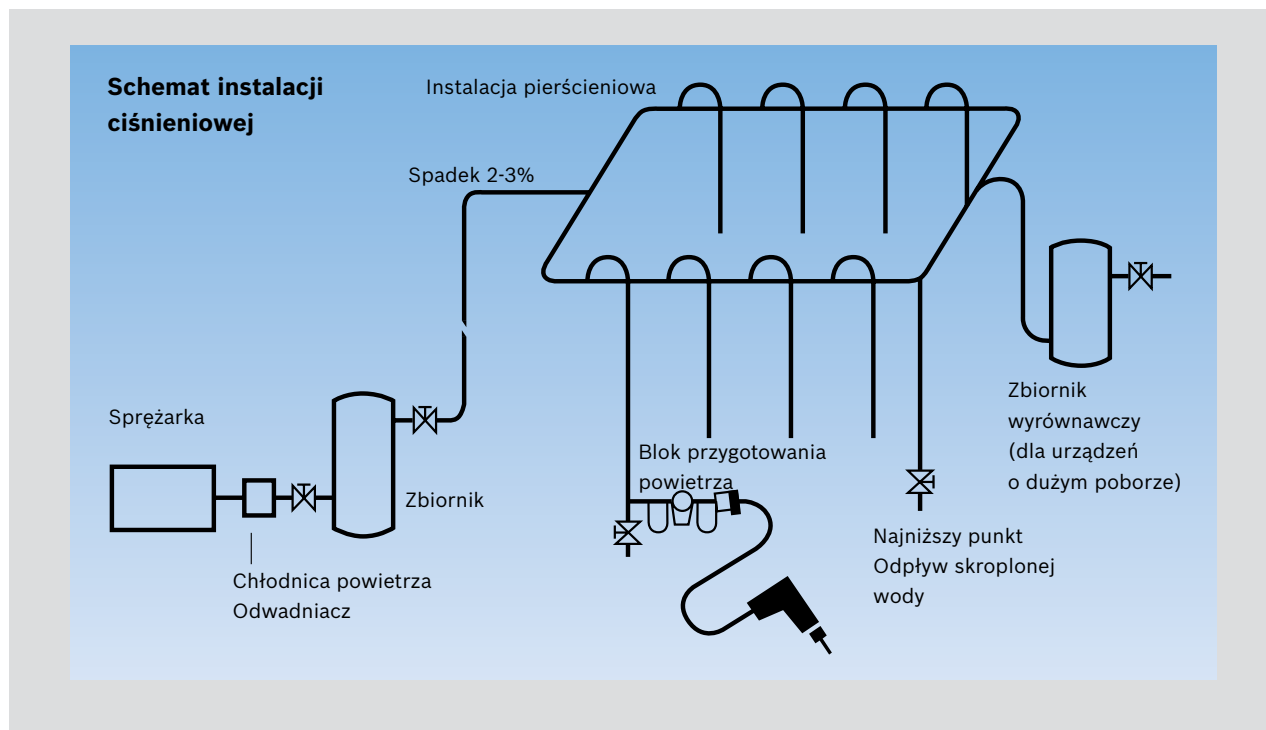
Balansery

Wymiary w mm	Nr katalogowy
	0 607 950 954
	0 607 950 955
	0 607 950 956
	0 607 950 957
	0 607 950 958

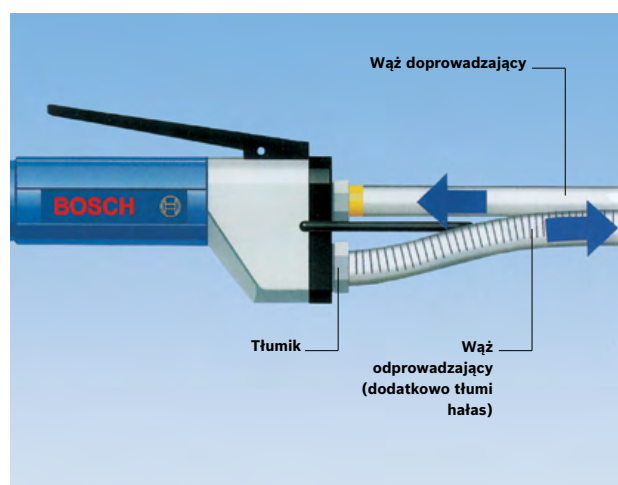


Technika pneumatyczna

Technika pneumatyczna



Blok przygotowania powietrza: smarowanie, regulacja ciśnienia



Tłumik i odprowadzenie powietrza

Wysokiej jakości serwis Bosch



System informacji serwisowej Bosch **www.boschproductiontools.com**

Informuje o elektronarzędziach Bosch wyprodukowanych w ciągu ostatnich 25 lat – wraz z listami części zamiennych oraz rysunkami złożeniowymi. Oszczędność czasu i pieniędzy podczas zarządzania częściami zamiennymi.



Serwis informacyjny – tel. +48 22 715 4440 **e-mail: bsc@pl.bosch.com**

Oferuje bezpośredni, niedrogi dostęp do najważniejszych informacji serwisowych, np. list części zamiennych, rysunków złożeniowych i formularzy.



Serwis części zamiennych - tel. +48 22 715 4441 **e-mail: bsc@pl.bosch.com**

W 99% wszystkich przypadków gwarantuje dostępność poszukiwanej części zamiennej w magazynie, co umożliwia szybkie wznowienie pracy.



Serwis recyklingu Bosch

Ochrona środowiska, w której aktywnie mogą brać udział użytkownicy. Zużyte narzędzia przemysłowe Bosch, narzędzia akumulatorowe i akumulatory są przyjmowane bezpłatnie przez punkty handlowe lub odbierane bezpośrednio i przekazywane do recyklingu.

Robert Bosch Sp. z o.o.
Dział Elektronarzędzi
ul. Jutrzenki 105
02-231 Warszawa
www.boschproductiontools.com

Wersja 07.2012
Zastrzegamy sobie prawo wprowadzania zmian w prezentowanych produktach.
Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy powstałe w druku.

