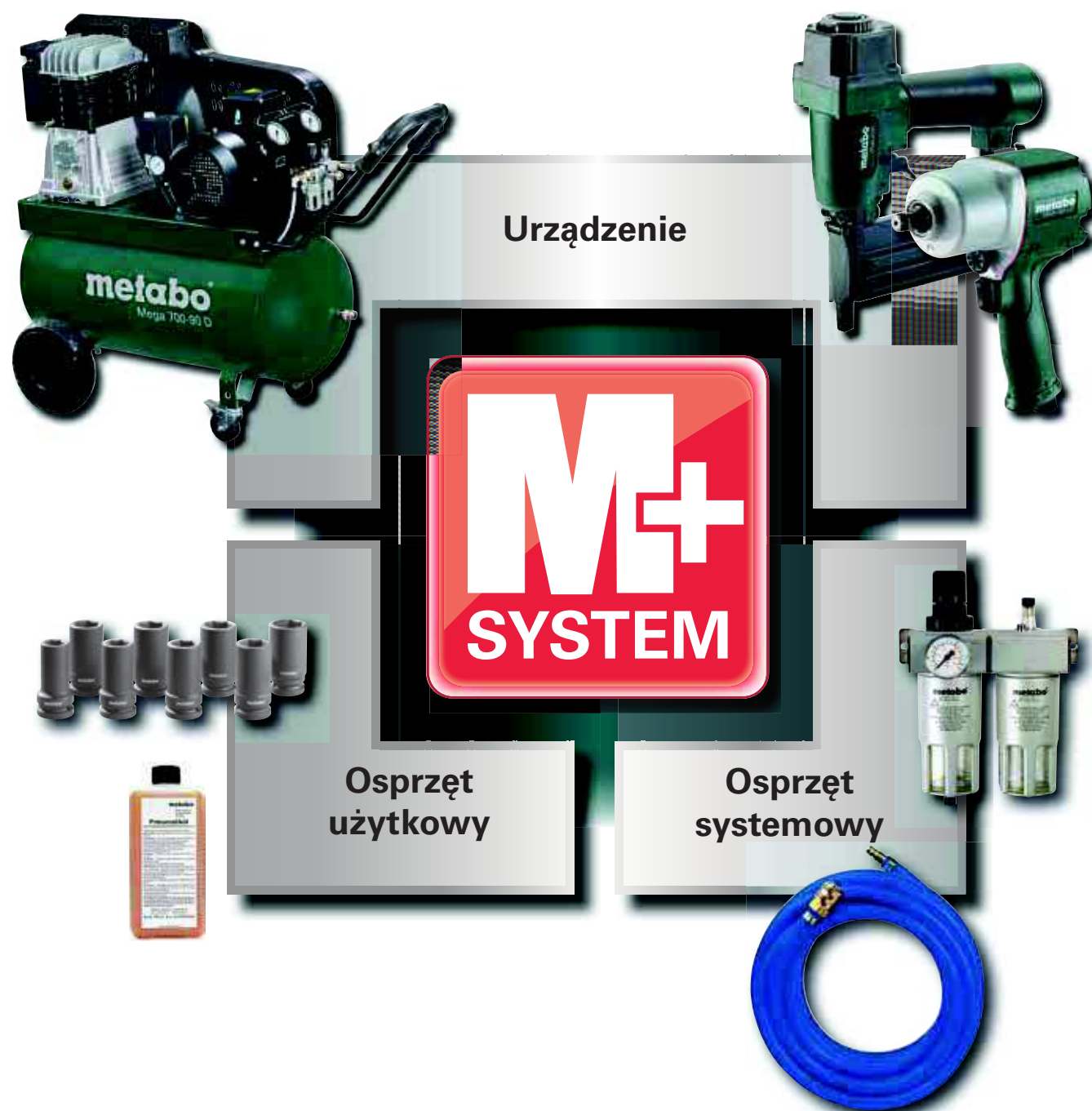


SYSTEM M+: DOSKONAŁA WSPÓŁPRACA URZĄDZENIA I OSPRZĘTU GWARANTUJĄCA MAKSYMALNĄ WYDAJNOŚĆ

Optymalne łączenie i integracja urządzeń oraz osprzętu rozpoczyna się w Metabo już na etapie projektowania. Korzyść dla użytkownika: maksymalna wydajność dzięki efektowi systemu Metabo+.



Sprężarki
Narzędzia pneumatyczne
Uzdatnianie sprężonego
powietrza
Dystrybucja sprężonego
powietrza

KTÓRA SPRĘŻARKA DO JAKICH NARZĘDZI?

Narzędzia pneumatyczne wymagające uzdatnionego i naolejonego powietrza	Typ																		
		Basic 250-24 W OF	Basic 250-24 W	Basic 250-50 W	Power 180-W OF	Power 250-10 W OF	Power 280-20 W OF	Power 400-20 W OF	Mega 400-50 W	Mega 400-50 D	Mega 350-50 W	Mega 350-100 W	Mega 350-100 D	Mega 350-150 D	Mega 550-90 D	Mega 520-200 D	Mega 700-90 D	Mega 650-270 D	
Pneumatyczny zakręтак ударowy	DSSW 360 Set 1/2"			□				□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	DSSW 475-1/2"			□				□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	DSSW 930-1/2"			□				□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	DSSW 1690-3/4"														■	■	■	■	
	DSSW 2440-1"														□	□	■	■	
Pneumatyczny zakręтак kątowy	DRS 68 Set 1/2"			□					■	■	□	□	□	□	■	■	■	■	
	DRS 35-1/4"			□					■	■	□	□	□	□	■	■	■	■	
	DRS 95-1/2"			□					■	■	□	□	□	□	■	■	■	■	
Wkrętarka pneumatyczna	DS 14								□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	
Wiertarka pneumatyczna	DB 10								□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	
Pneumatyczny młot kujący	DMH 30 Set							□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	
	DMH 290 Set							□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	
Pneumatyczna przecinarka do blach i karoserii	DKS 10 Set								□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	
Pneumatyczna szlifierka prosta	DG 25 Set								□	□	□	□	□	■	■	■	■	■	
	DG 700														□	□	■	■	
	DG 700 L														□	□	■	■	
Pneumatyczna szlifierka kątowa	DW 125														□	□	■	■	
	DW 125 Quick														□	□	■	■	
Pneumatyczny pilnik taśmowy	DBF 457														□	□	■	■	
Pneumatyczna szlifierka mimośrodowa	DSX 150														□	□	■	■	
Zszywarko-gwoździarka pneumatyczna	DKNG 40/50	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Zszywarka pneumatyczna	DKG 80/16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	DKG 90/40	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	DKG 114/65	□	□	□		□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Gwoździarka pneumatyczna do pinezek	DPN 25	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Gwoździarka pneumatyczna	DSN 50	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Smarownica pneumatyczna	DFP 400	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

	Typ																		
Bezolejowe narzędzia pneumatyczne wymagające uzdatnionego i niezaolejonego powietrza		Basic 250-24 W OF	Basic 250-24 W	Basic 250-50 W	Power 180-W OF	Power 250-10 W OF	Power 280-20 W OF	Power 400-20 W OF	Mega 400-50 W	Mega 400-50 D	Mega 350-50 W	Mega 350-100 W	Mega 350-100 D	Mega 350-150 D	Mega 550-90 D	Mega 520-200 D	Mega 700-90 D	Mega 650-270 D	
Pistolet do malowania	FSP 100	□	□	□		□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	FSP 600	□	□	□			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	FSP 1000 S	□	□	□			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	FSP 600 HVLP						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	FSP 600 LVLP	□	□	□		□	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Pistolet do piaskowania	SSP 1000														□	□	■	■	
Pistolet natryskowy	SPP 1000	□	□	□			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Pistolet natryskowy kombi	UBS 1000						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Pistolet pneumatyczny do nakładania klejów i past	DKP 310	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Przystawka do pompowania kół	RF 60	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	RF 60 G	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	RF 80 G	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	RF 80 D	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Pistolet wydmuchowy	BP 10	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	BP 210	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	BP 200	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	BP 500	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Pistolet wydmuchowy Alu	BPA 15	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	BPA 15 S	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Zestaw narzędzi pneumatycznych	LPZ 4 Set	□	□	□			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	LPZ 7 Set	□	□	□			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	

- zalecane / do pracy ciągłej z użyciem jednego narzędzia z jedną sprężarką
- przydatne warunkowo / do pracy krótkotrwałej

WYTRZYMAŁE, WYDAJNE, NIEZAWODNE:
RÓŻNE KLASY SPRĘŻAREK METABO

Znamy różne wymagania stawiane sprężarkom i do każdego rodzaju prac oferujemy odpowiedni model z jego indywidualnymi zaletami. Dzięki temu nasi Klienci odnajdą w ofercie Metabo właśnie taką sprężarkę, jaka spełni ich indywidualne potrzeby. Paleta naszych wyrobów sięga od lekkich i zwrotnych modeli Basic, poprzez poręczną i mobilną klasę Power, po sprężarki Mega, charakteryzujące się maksymalną wydajnością i przeznaczone do wymagających zastosowań. Decydujące znaczenie przy wyborze ma planowany zakres prac.

Napęd pasowy
do małej prędkości obrotowej
i cichej pracy

Wysokiej klasy wyłącznik
ciśnieniowy Condor
z regulatorem ciśnienia i
zaworem odciążającym do
łagodnego rozruchu



Długi uchwyt do
przemieszczania
ze zintegrowanym
zwijaczem przewodu

Filtroreduktor z
manometrem i
naolejaczem mgłowym
pozwala regulować
ciśnienie powietrza
odpowiednio do
zapotrzebowania i
zapewnia idealne
parametry powietrza

Łatwy dostęp
do spustu kondensatu

Wytrzymałe koła i rolki skrzętne
umożliwiają optymalny transport i
zapewniają stabilność dzięki
zamontowanym hamulcom

Mega 700-90 D



Lekkie i kompaktowe: klasa Basic
Kompaktowe i lekkie modele podstawowe do prostych zastosowań w pracach usługowych



Do ciężkich zadań na budowie: klasa Power
Kompaktowe i mobilne sprężarki tłokowe do wszechstronnego stosowania w pracach wykończeniowych i na budowach – duże kółka i funkcja wózka



Duża wydajność i komfort: klasa Mega
Sprężarki napędzane paskami klinowymi o wyjątkowo dużej wydajności do profesjonalnych zastosowań warsztatowych



Dane techniczne	Sprężarka Basic 250-24 W OF	Sprężarka Basic 250-24 W	Sprężarka Basic 250-50 W
Wydajność na ssaniu	220 l/min	200 l/min	200 l/min
Wydajność na tłoczeniu	120 l/min	110 l/min	110 l/min
Wydajność efektywna (przy ciśnieniu maks. 80%)	100 l/min	95 l/min	95 l/min
Maks. ciśnienie	8 bar	8 bar	8 bar
Moc znamionowa	1,5 kW / 2 HP	1,5 kW / 2 HP	1,5 kW / 2 HP
Maksymalna prędkość obrotowa	2.850 /min	2.850 /min	2.850 /min
Wielkość zbiornika	24 l	24 l	50 l
Poziom ciśnienia akustycznego (LpA)	84 dB(A)	84 dB(A)	85 dB(A)
Poziom mocy akustycznej (LwA)	97 dB(A)	97 dB(A)	97 dB(A)
Wymiary	620 x 340 x 580 mm	620 x 340 x 580 mm	780 x 400 x 625 mm
Ciężar	24 kg	27 kg	32 kg
Długość kabla	1,5 m	1,5 m	1,5 m

W komplecie			
Nr kat.	601532	601533	601534
Szybkozłączka uniwersalna	■	■	■
Gumowany uchwyt do przemieszczania	■	■	■

Zalety produktu

- Sprężarka tłokowa bezolejowa: łatwy transport i zmniejszone nakłady na serwis
- Sprężarka tłokowa smarowana olejem
- Sprężarka tłokowa smarowana olejem
- Wydajna, trwała sprężarka do prostych zastosowań warsztatowych
- Zasilanie jednofazowym prądem przemiennym
- Reduktor z manometrem umożliwia regulację ciśnienia wyjściowego
- Łatwe uruchamianie na zimno dzięki wyłącznikowi ciśnieniowemu z zaworem odciążającym
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem: chroni silnik przed przegrzaniem
- Stabilne gumowe koła umożliwiają łatwy transport
- Dodatkowy manometr wskazujący ciśnienie w zbiorniku
- Gumowany uchwyt umożliwia wygodny transport
- 10 lat gwarancji na korozję zbiornika

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 507



Dane techniczne	Sprężarka Power 180-5 W OF	Sprężarka Power 250-10 W OF
Wydajność na ssaniu	160 l/min	220 l/min
Wydajność na tłoczeniu	90 l/min	120 l/min
Wydajność efektywna (przy ciśnieniu maks. 80%)	75 l/min	100 l/min
Maks. ciśnienie	8 bar	10 bar
Moc znamionowa	1,1 kW / 1,5 HP	1,5 kW / 2 HP
Maksymalna prędkość obrotowa	2.850 /min	2.850 /min
Wielkość zbiornika	5 l	10 l
Poziom ciśnienia akustycznego (LpA)	81,6 dB(A)	83,7 dB(A)
Poziom mocy akustycznej (LwA)	96 dB(A)	97 dB(A)
Wymiary	370 x 395 x 286 mm	470 x 480 x 348 mm
Ciężar	16 kg	24 kg
Długość kabla	4 m	4 m

W komplecie		
Nr kat.	601531	601544
Szybkozłączka uniwersalna	■	
2 szybkozłączki uniwersalne		■

Zalety produktu	■ Uchwyty do mocowania zawiesi umożliwiają łatwy i bezpieczny transport na budowie
-----------------	--

- Kompaktowa i mobilna sprężarka tłokowa do wszechstronnego stosowania w pracach wykończeniowych i na budowach
- Przenośny kompresor montażowy - idealny do zszywaczy i gwoździarek oraz do przeprowadzania prób ciśnieniowych rurociągów
- Zasilanie jednofazowym prądem przemiennym
- Sprężarka tłokowa bezolejowa: łatwy transport i zmniejszone nakłady na serwis
- Zespół wskaźników z dobrze widocznymi manometrami do odczytu ciśnienia w zbiorniku oraz ciśnienia roboczego
- Reduktor z manometrem umożliwia regulację ciśnienia wyjściowego
- Dobrze widoczna armatura i elementy obsługowe osłonięte ramą rurową
- Miejsce na nawinięcie przewodu podczas transportu
- Łatwe uruchamianie na zimno dzięki wyłącznikowi ciśnieniowemu z zaworem odciążającym
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem: chroni silnik przed przegrzaniem
- Podgumowane nóżki gwarantują optymalną stabilność

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 507



Dane techniczne	Sprężarka Power 280-20 W OF	Sprężarka Power 400-20 W OF
Wydajność na ssaniu	280 l/min	330 l/min
Wydajność na tłoczeniu	150 l/min	200 l/min
Wydajność efektywna (przy ciśnieniu maks. 80%)	140 l/min	185 l/min
Maks. ciśnienie	10 bar	10 bar
Moc znamionowa	1,7 kW / 2,5 HP	2,2 kW / 3 HP
Maksymalna prędkość obrotowa	2.850 /min	1.400 /min
Wielkość zbiornika	20 l	20 l
Poziom ciśnienia akustycznego (LpA)	82,5 dB(A)	78 dB(A)
Poziom mocy akustycznej (LwA)	97 dB(A)	94 dB(A)
Wymiary	580 x 600 x 500 mm	580 x 600 x 500 mm
Ciężar	40 kg	47 kg
Długość kabla	4 m	4 m

W komplecie		
Nr kat.	601545	601546
2 szybkozłączki uniwersalne	■	■

Zalety produktu	■ Wyjątkowo cicha praca oraz niski poziom wibracji ■ Do pracy ciągłej w trybie pracy silnika S1
-----------------	--

- Kompaktowa i mobilna sprężarka tłokowa do wszechstronnego stosowania w pracach wykończeniowych i na budowach
- Zasilanie jednofazowym prądem przemiennym
- Sprężarka tłokowa bezolejowa: łatwy transport i zmniejszone nakłady na serwis
- Reduktor z manometrem umożliwia regulację ciśnienia wyjściowego
- Dobrze widoczna armatura i elementy obsługowe osłonięte ramą rurową
- Stabilne, gumowe koła i uchwyt do przemieszczania zapewniają wygodny transport
- Możliwość nawijania przewodu
- Łatwe uruchamianie na zimno dzięki wyłącznikowi ciśnieniowemu z zaworem odciążającym
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem: chroni silnik przed przegrzaniem
- Podgumowane nóżki gwarantują optymalną stabilność
- Możliwość zamocowania i transportu skrzynek Metaloc lub innych popularnych systemów
- Uchwyty do mocowania zawiesi umożliwiają łatwy i bezpieczny transport na budowie

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 507



Dane techniczne	Sprężarka Mega 400-50 W	Sprężarka Mega 400-50 D
Wydajność na ssaniu	400 l/min	400 l/min
Wydajność na tłoczeniu	300 l/min	300 l/min
Wydajność efektywna (przy ciśnieniu maks. 80%)	260 l/min	260 l/min
Maks. ciśnienie	10 bar	10 bar
Moc znamionowa	2,2 kW / 3 HP	2,2 kW / 3 HP
Maksymalna prędkość obrotowa	1.050 /min	1.050 /min
Wielkość zbiornika	50 l	50 l
Poziom ciśnienia akustycznego (LpA)	86 dB(A)	86 dB(A)
Poziom mocy akustycznej (LwA)	93 dB(A)	93 dB(A)
Wymiary	1.050 x 410 x 817 mm	1.050 x 410 x 817 mm
Ciężar	73 kg	73 kg
Długość kabla	1,5 m	1,5 m

W komplecie		
Nr kat.	601536	601537
3 złączki uniwersalne	■	■

Zalety produktu	■ Zasilanie jednofazowym prądem przemiennym ■ Zasilanie prądem trójfazowym
■ Wydajna, trwała sprężarka z przekładnią pasową, do wymagających zastosowań ■ Napęd pasowy do małej prędkości obrotowej i cichej pracy ■ Sprężarka tłokowa smarowana olejem ■ Ciśnienie robocze regulowane odpowiednio do zastosowania oraz ulepszona jakość powietrza dzięki filtroreduktorowi z manometrem i naolejaczowi mgłowemu ■ Łatwe uruchamianie na zimno dzięki wyłącznikowi ciśnieniowemu z zaworem odciążającym ■ Dodatkowy manometr wskazujący ciśnienie w zbiorniku ■ Zabezpieczenie przed przeciążeniem: chroni silnik przed przegrzaniem ■ Zespół wskaźników z dobrze widocznymi manometrami do odczytu ciśnienia w zbiorniku oraz ciśnienia roboczego ■ Duże, gumowe koła zapewniają wygodny transport ■ Rolki skrętne z hamulcem zapewniają dużą zwrotność ■ Miejsce na nawinięcie przewodu podczas transportu ■ Ergonomiczny, długi uchwyt ze zintegrowanym zwijaczem przewodu ■ 10 lat gwarancji na korozję zbiornika	

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 507



Dane techniczne	Sprężarka Mega 350-50 W	Sprężarka Mega 350-100 W	Sprężarka Mega 350-100 D	Sprężarka Mega 350-150 D
Wydajność na ssaniu	320 l/min	320 l/min	320 l/min	320 l/min
Wydajność na tłoczeniu	250 l/min	250 l/min	250 l/min	250 l/min
Wydajność efektywna (przy ciśnieniu maks. 80%)	220 l/min	220 l/min	220 l/min	220 l/min
Maks. ciśnienie	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Moc znamionowa	2,2 kW / 3 HP	2,2 kW / 3 HP	2,2 kW / 3 HP	2,2 kW / 3 HP
Maksymalna prędkość obrotowa	1.350 /min	1.350 /min	1.350 /min	1.350 /min
Wielkość zbiornika	50 l	90 l	90 l	150 l
Poziom ciśnienia akustycznego (LpA)	86 dB(A)	86 dB(A)	86 dB(A)	86 dB(A)
Poziom mocy akustycznej (LwA)	93 dB(A)	93 dB(A)	93 dB(A)	93 dB(A)
Wymiary	880 x 490 x 780 mm	1.000 x 410 x 900 mm	1.000 x 410 x 900 mm	1.380 x 420 x 950 mm
Ciężar	52 kg	69 kg	69 kg	85 kg
Długość kabla	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m

W komplecie				
Nr kat.	601589	601538	601539	601587
2 złącza uniwersalne	■			
3 złącza uniwersalne		■	■	■

Zalety produktu	■ Zasilanie jednofazowym prądem przemiennym ■ Reduktor z manometrem umożliwia regulację ciśnienia wyjściowego	■ Zasilanie jednofazowym prądem przemiennym ■ Ciśnienie robocze regulowane odpowiednio do wykonywanej pracy dzięki zastosowaniu filtroreduktora z manometrem	■ Zasilanie prądem trójfazowym ■ Ciśnienie robocze regulowane odpowiednio do wykonywanej pracy dzięki zastosowaniu filtroreduktora z manometrem	■ Zasilanie prądem trójfazowym ■ Ciśnienie robocze regulowane odpowiednio do wykonywanej pracy dzięki zastosowaniu filtroreduktora z manometrem
■ Wydajna, trwała sprężarka z przekładnią pasową, do wymagających zastosowań ■ Napęd pasowy do małej prędkości obrotowej i cichej pracy ■ Sprężarka tłokowa smarowana olejem ■ Łatwe uruchamianie na zimno dzięki wyłącznikowi ciśnieniowemu z zaworem odciążającym ■ Dodatkowy manometr wskazujący ciśnienie w zbiorniku ■ Zabezpieczenie przed przeciążeniem: chroni silnik przed przegrzaniem ■ Podgumowane nóżki gwarantują optymalną stabilność ■ Stabilne, gumowe koła i uchwyt do przemieszczania zapewniają wygodny transport ■ 10 lat gwarancji na korozję zbiornika				

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 507



Dane techniczne	Sprężarka Mega 550-90 D	Sprężarka Mega 700-90 D
Wydajność na ssaniu	510 l/min	650 l/min
Wydajność na tłoczeniu	395 l/min	520 l/min
Wydajność efektywna (przy ciśnieniu maks. 80%)	360 l/min	450 l/min
Maks. ciśnienie	11 bar	11 bar
Moc znamionowa	3 kW / 4 HP	4 kW / 5,5 HP
Maksymalna prędkość obrotowa	1.400 /min	1.400 /min
Wielkość zbiornika	90 l	90 l
Poziom ciśnienia akustycznego (LpA)	87 dB(A)	88 dB(A)
Poziom mocy akustycznej (LwA)	96 dB(A)	97 dB(A)
Wymiary	1.126 x 490 x 917 mm	1.188 x 520 x 1.110 mm
Ciężar	103 kg	119 kg
Długość kabla	1,5 m	1,5 m

W komplecie		
Nr kat.	601540	601542
3 złącza uniwersalne	■	■

Zalety produktu

- Chłodzenie międzystopniowe redukuje powstawanie wody kondensacyjnej

- Wydajna, trwała sprężarka z przekładnią pasową, do wymagających zastosowań
- Napęd pasowy do małej prędkości obrotowej i cichej pracy
- Dwustopniowe sprężanie gwarantuje wyjątkowo dużą wydajność i długą żywotność
- Zasilanie prądem trójfazowym
- Ciśnienie robocze regulowane odpowiednio do zastosowania oraz ulepszona jakość powietrza dzięki filtroreduktorowi z manometrem i naolejaczowi mgłowemu
- Łatwe uruchamianie na zimno dzięki wyłącznikowi ciśnieniowemu z zaworem odciążającym
- Dodatkowy manometr wskazujący ciśnienie w zbiorniku
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem: chroni silnik przed przegrzaniem
- Smarowana olejem, 2-stopniowa sprężarka tłokowa o dużej wydajności
- Zespół wskaźników z dobrze widocznymi manometrami do odczytu ciśnienia w zbiorniku oraz ciśnienia roboczego
- Duże, gumowe koła zapewniają wygodny transport
- Rolki skrętne z hamulcem zapewniają dużą zwrotność
- Miejsce na nawinięcie przewodu podczas transportu
- Ergonomiczny, długi uchwyt ze zintegrowanym zwijaczem przewodu
- 10 lat gwarancji na korozję zbiornika

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 507



Dane techniczne	Sprężarka Mega 520-200 D	Sprężarka Mega 580-200 D	Sprężarka Mega 650-270 D
Wydajność na ssaniu	490 l/min	510 l/min	650 l/min
Wydajność na tłoczeniu	370 l/min	395 l/min	520 l/min
Wydajność efektywna (przy ciśnieniu maks. 80%)	320 l/min	360 l/min	450 l/min
Maks. ciśnienie	10 bar	11 bar	11 bar
Moc znamionowa	3 kW / 4 HP	3 kW / 4 HP	4 kW / 5,5 HP
Maksymalna prędkość obrotowa	1.300 /min	1.400 /min	1.400 /min
Wielkość zbiornika	200 l	200 l	270 l
Poziom ciśnienia akustycznego (LpA)	89 dB(A)	87 dB(A)	88 dB(A)
Poziom mocy akustycznej (LwA)	96 dB(A)	96 dB(A)	97 dB(A)
Wymiary	1.500 x 450 x 960 mm	1.430 x 550 x 1.010 mm	1.530 x 600 x 1.160 mm
Ciężar	131 kg	136 kg	170 kg
Długość kabla	1,5 m	1,5 m	1,5 m

W komplecie			
Nr kat.	601541	601588	601543
3 złącza uniwersalne	■	■	■

Zalety produktu

- Dwustopniowe sprężanie gwarantuje wyjątkowo dużą wydajność i długą żywotność
- Dwustopniowe sprężanie gwarantuje wyjątkowo dużą wydajność i długą żywotność
- Chłodzenie międzystopniowe redukuje powstawanie wody kondensacyjnej

- Wydajna, trwała sprężarka z przekładnią pasową, do wymagających zastosowań
- Napęd pasowy do małej prędkości obrotowej i cichej pracy
- Zasilanie prądem trójfazowym
- Ciśnienie robocze regulowane odpowiednio do wykonywanej pracy dzięki zastosowaniu filtroreduktora z manometrem
- Łatwe uruchamianie na zimno dzięki wyłącznikowi ciśnieniowemu z zaworem odciążającym
- Dodatkowy manometr wskazujący ciśnienie w zbiorniku
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem: chroni silnik przed przegrzaniem
- Smarowana olejem, 2-stopniowa sprężarka tłokowa o dużej wydajności
- Podgumowane nóżki gwarantują optymalną stabilność
- Stabilne, gumowe koła i uchwyt do przemieszczania zapewniają wygodny transport
- 10 lat gwarancji na korozję zbiornika

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 507



Dane techniczne	Pneumatyczny zakrętaکی ударowy DSSW 360 1/2" z wyposażeniem
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Pobór sprężonego powietrza	6 l/s
Gniazdo czworokątne	1/2"
Moment obrotowy luzowania	360 Nm
Ciężar	2 kg

W komplecie	
Nr kat.	604118
Złącza wtykowa EURO i ARO/Orion 1/4"	■
Tuleja do węża 10 mm i obejma zaciskowa zgodna z ISO 11148	■
10 kluczy nasadowych (10, 11, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27 mm)	■
Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego	■
Olejarka	■
Przedłużka	■

Zalety produktu	■ Trwały mechanizm uderowy ■ Do przykręcania śrub kół samochodów osobowych, podczas montażu i napraw ■ Mocny zakrętaکی ударowy do wymiany opon, napraw i montażu ■ Do różnorodnych zastosowań: moment odkręcania 360 Nm ■ Ergonomicznie uformowany, gumowany uchwyt zapewnia komfortową i bezpieczną pracę ■ Wylot powietrza przez uchwyt ■ Przełącznik zmiany kierunku obrotów prawo/lewo ■ 3-stopniowa regulacja momentu dokręcającego
-----------------	--



Dane techniczne	Pneumatyczny zakrętaکی ударowy DSSW 475-1/2"	Pneumatyczny zakrętaکی ударowy DSSW 930-1/2"
Ciśnienie robocze	6,2 bar	6,2 bar
Pobór sprężonego powietrza	7 l/s	9 l/s
Gniazdo czworokątne	1/2"	1/2"
Moment obrotowy luzowania	475 Nm	930 Nm
Ciężar	1,2 kg	1,8 kg

W komplecie		
Nr kat.	601548	601549
Złącza wtykowa EURO i ARO/Orion 1/4"	■	■
Tuleja do węża 10 mm i obejma zaciskowa zgodna z ISO 11148	■	■
Olejarka	■	■

Zalety produktu	■ Uniwersalne zastosowanie do przykręcania śrub kół samochodów osobowych, do prac montażowych i napraw ■ Poręczne i lekkie zapewniają wygodną pracę również w trudno dostępnych miejscach ■ Ergonomiczna obudowa kompozytowa izoluje termicznie, zapewnia pewny chwyt, redukuje wibracje i gwarantuje komfort pracy ■ Ergonomiczny przełącznik obrotów prawo/lewo obsługiwany jedną ręką ■ Komfortowe odprowadzenie powietrza przez uchwyt pozwala uniknąć zawirowań pyłu w obszarze pracy ■ 3-stopniowa regulacja momentu dokręcającego umożliwia różnorodne zastosowanie
-----------------	--



Dane techniczne	Pneumatyczny zakrętkak udarowy DSSW 1690-3/4"	Pneumatyczny zakrętkak udarowy DSSW 2440-1"
Ciśnienie robocze	6,2 bar	6,2 bar
Pobór sprężonego powietrza	10,5 l/s	13 l/s
Gniazdo czworokątne	3/4"	1"
Moment obrotowy luzowania	1.690 Nm	2.440 Nm
Ciężar	3,5 kg	7,3 kg

W komplecie		
Nr kat.	601550	601551
Złączka wtykowa EURO i ARO/Orion 3/8"	■	
Złączka wtykowa EURO i ARO/Orion 1/2"		■
Tuleja do węża 10 mm i obejma zaciskowa zgodna z ISO 11148	■	■
Olejarka	■	■

Zalety produktu	■ Uniwersalne zastosowanie do przykręcania śrub kół samochodów osobowych i transportowych, do prac montażowych oraz napraw ■ Poręczne i lekkie zapewniają wygodną pracę również w trudno dostępnych miejscach ■ Ergonomiczna obudowa kompozytowa izoluje termicznie, zapewnia pewny chwyt, redukuje wibracje i gwarantuje komfort pracy ■ Ergonomiczny przełącznik obrotów prawo/lewo obsługiwany jedną ręką ■ Komfortowe odprowadzenie powietrza przez uchwyt pozwala uniknąć zawirowań pyłu w obszarze pracy ■ 3-stopniowa regulacja momentu dokręcającego umożliwia różnorodne zastosowanie	■ Duży uchwyt pałkowy pozwala zachować wygodną pozycję podczas pracy ■ Przedłużone wrzeciono umożliwia pracę w głębokich obręczach kół samochodów transportowych ■ Wytrzymały i wydajny zakrętkak udarowy do najcięższych zastosowań w serwisach pojazdów ciężarowych
-----------------	--	---

Osprzęt do zakrętkaków udarowych, zakrętkaków kątowych

	Nr kat.
 Komplet kluczy nasadowych 1/2" (10 elementów) W komplecie 10 kluczy nasadowych (10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 21, 22, 24 mm)	628831000
 Komplet kluczy nasadowych 1/2" (3 elementy) W komplecie 3 klucze nasadowe (17, 19, 21 mm) Do obręczy aluminiowych, wersja wydłużona	628833000
 Przedłużka do klucza nasadowego 1/2", udarowa Długość całkowita 150 mm	628832000
 Komplet kluczy nasadowych 3/4" (8 elementów) W komplecie 8 kluczy nasadowych (21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm)	628834000
 Komplet kluczy nasadowych 1" (8 elementów) W komplecie 8 kluczy nasadowych (24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38 mm) Wersja wydłużona	628835000
 Uchwyt ścienny Nośność 15 kg Przystosowany do narzędzi pneumatycznych, do zakrętkaków udarowych 3/8" , 1/2" i 3/4" oraz osprzętu	628848000
 Olej specjalny 0,5 litra do narzędzi pneumatycznych Mineralny	0901008540



Dane techniczne	Pneumatyczny zakrętak kątowy DRS 68 1/2" z wyposażeniem
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Pobór sprężonego powietrza	220 l/min
Gniazdo czworokątne	1/2"
Prędkość obrotowa	175 /min
Moment obrotowy luzowania	68 Nm
Ciężar	1,2 kg

W komplecie

Nr kat.	604119
Złączka wtykowa EURO i ARO/Orion 1/4"	■
7 kluczy nasadowych (9, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm)	■
Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego	■
Olejarka	■
Przedłużka 75 mm	■
Przegub Cardana	■

Zalety produktu

- Ergonomiczny przełącznik obrotów prawo / lewo
- Łatwa nastawa kierunku obrotów na głowicy grzechotki
- Kompaktowa budowa
- Do wkręcania i wykręcania śrub podczas napraw samochodów osobowych, prac przy konstrukcjach stalowych itp.
- Ergonomiczny, gumowany uchwyt izoluje termicznie, zapewnia pewny chwyt, redukuje vibracje i gwarantuje komfort pracy
- Regulacja liczby obrotów
- Obracany układ odprowadzenia powietrza z boku obudowy

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 483



Dane techniczne	Pneumatyczny zakrętak kątowy DRS 35-1/4"	Pneumatyczny zakrętak kątowy DRS 95-1/2"
Ciśnienie robocze	6,2 bar	6,2 bar
Pobór sprężonego powietrza	390 l/min	450 l/min
Gniazdo czworokątne	1/4"	1/2"
Prędkość obrotowa	270 /min	160 /min
Moment obrotowy luzowania	35 Nm	95 Nm
Ciężar	0,53 kg	1,2 kg

W komplecie

Nr kat.	601552	601553
Złączka wtykowa EURO i ARO/Orion 1/4"	■	■
Olejarka	■	■

Zalety produktu

- Poręczne i lekkie zapewniają wygodną pracę również w trudno dostępnych miejscach
 - Ergonomiczna obudowa kompozytowa izoluje termicznie, zapewnia pewny chwyt, redukuje vibracje i gwarantuje komfort pracy
 - Komfortowe odprowadzenie powietrza przez uchwyt pozwala uniknąć zawirowań pyłu w obszarze pracy
- Przyjazny dla użytkownika, obracany układ odprowadzenia powietrza - brak zawirowań pyłu w obszarze pracy
- Doskonale nadaje się do wszelkich zastosowań w branży motoryzacyjnej
 - Do uniwersalnego stosowania podczas wszelkiego rodzaju wkręcania i wykręcania śrub
 - Ergonomiczny przełącznik obrotów prawo / lewo
 - Gumowany uchwyt umożliwia ergonomiczną i wygodną pracę
 - Wydajna przekładnia planetarna zapewnia długą żywotność i optymalne przenoszenie siły

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 483



Dane techniczne	Wkrętarka pneumatyczna DS 14
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Pobór sprężonego powietrza	340 l/min
Prędkość obrotowa	1.800 /min
Moment obrotowy luzowania	5 - 14 Nm
Ciężar	1,2 kg

W komplecie	
Nr kat.	604117
Złączka wtykowa EURO i ARO/Orion 1/4"	■
Olejarka	■

- Zalety produktu
- Poręczna wkrętarka do prac montażowych
 - Ergonomicznie uformowany, gumowany uchwyt zapewnia komfortową i bezpieczną pracę
 - Ergonomiczny przełącznik obrotów prawo / lewo
 - Pistoletowy uchwyt
 - Regulacja momentu obrotowego od 5 do 14 Nm
 - Szybkomocujący uchwyt na bity - wygodna wymiana narzędzi jedną ręką
 - Wylot powietrza przez uchwyt

Dane techniczne	Wiertarka pneumatyczna DB 10
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Pobór sprężonego powietrza	360 l/min
Prędkość obrotowa	1.800 /min
Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim	3 - 10 mm
Ciężar	1,2 kg

W komplecie	
Nr kat.	604120
Złączka wtykowa EURO i ARO/Orion 1/4"	■
Olejarka	■

- Zalety produktu
- Ergonomicznie uformowany, gumowany uchwyt zapewnia komfortową i bezpieczną pracę
 - Duża prędkość obrotowa 1.800 obr./min. zapewnia szybki postęp prac
 - Ergonomiczny przełącznik obrotów prawo / lewo
 - Wylot powietrza przez uchwyt



Dane techniczne	Pneumatyczny młot kujący DMH 30 z wyposażeniem	Pneumatyczny młot kujący DMH 290 z wyposażeniem
Ciśnienie robocze	6,2 bar	6,2 bar
Pobór sprężonego powietrza	280 l/min	330 l/min
Liczba uderzeń	3.000 /min	2.900 /min
Uchwyt narzędziowy	chwyt sześciokątny 10 mm	chwyt sześciokątny 10 mm
Ciężar	2 kg	1,7 kg

W komplecie		
Nr kat.	604115	601561
Złączka wtykowa EURO i ARO/Orion 1/4"	■	■
Tuleja do węża 10 mm i obejma zaciskowa zgodna z ISO 11148	■	■
4 dłuta	■	
3 dłuta		■
Sprężyna szybkomocująca	■	
Uchwyt szybkowymienny		■
Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego	■	■
Olejarka	■	■

- Zalety produktu
- Do obróbki blachy i kamienia
 - Do prac przy karoseriach samochodowych
 - System tłumienie odrzutu redukuje vibracje
 - Długi ogranicznik tłoka z optymalnym przenoszeniem siły zapewnia efektywną i szybką pracę
 - Uchwyt szybkowymienny umożliwia szybką wymianę dłuta bez użycia narzędzi
- Lekki, poręczny młot kujący
 - Do prac budowlanych w murze, cegle i gazobetonie
 - Idealny do usuwania tynku i płytek ceramicznych oraz podkuwania
 - Komfortowe odprowadzenie powietrza przez uchwyt pozwala uniknąć zawirowań pyłu w obszarze pracy
 - Gumowany uchwyt umożliwia ergonomiczną i wygodną pracę

Osprzęt do młotów kujących		
		Nr kat.
	Dłuto do kamienia szpicak Długość całkowita: 173 mm Chwyt sześciokątny o rozmiarze klucza 10	0901026521
	Dłuto do kamienia płaskie Szerokość 20 mm Długość całkowita: 175 mm Chwyt sześciokątny o rozmiarze klucza 10	0901026530
	Dłuto do kamienia płaskie Szerokość 50 mm Długość całkowita: 180 mm Chwyt sześciokątny o rozmiarze klucza 10	0901026548
	Dłuto do kamienia płaskie Szerokość 40 mm Długość całkowita: 250 mm Chwyt sześciokątny o rozmiarze klucza 10	0901026572
	Sprężyna do młota kującego MHS 315 8 zwojów Do modeli MHS 315, DW 315	0901013047*
	Sprężyna do młota kującego MHS 450 10 zwojów Do modeli MHS 450, MHS 5050	0901026327*
	Odrdzewiac igłowy Do modeli DMH 30 Set, DMH 290 Set oraz wszystkich modeli konkurencyjnych producentów	628822000*
	Olej specjalny 0,5 litra do narzędzi pneumatycznych Mineralny	0901008540



Dane techniczne	Pneumatyczna przecinarka do blach i karoserii DKS 10 z wyposażeniem
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Pobór sprężonego powietrza	420 l/min
Długość skoku	10 mm
Częstotliwość skoków przy obciążeniu	9.000 /min
Grubość cięcia	
- aluminium	4 mm
- stal	3 mm
Ciężar	0,65 kg

W komplecie

Nr kat.	601560
Złączka wtykowa EURO i ARO/Orion 1/4"	■
Po 5 brzeszczotów (18 zębów, 24 zęby, 32 zęby)	■
Klucz sześciokątny	■
Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego	■
Tuleja do węża 10 mm i obejma zaciskowa zgodna z ISO 11148	■
Olejarka	■

Zalety produktu

- Nadaje się do cięcia blach, tworzyw sztucznych, aluminium, drewna i włókna szklanego
- Niski poziom wibracji gwarantuje komfort pracy w trybie ciągłym
- Obudowa magnezowa: wyjątkowo lekka i wytrzymała
- Gumowany uchwyt umożliwia ergonomiczną i wygodną pracę
- Komfortowe odprowadzenie powietrza przez uchwyt pozwala uniknąć zawirowań pyłu w obszarze pracy
- Wytlumiony wylot powietrza gwarantuje cichą pracę
- Precyzyjne prowadzenie brzeszczotu zapewnia dużą wydajność cięcia i czyste krawędzie
- Regulowany ogranicznik umożliwia dokładne ustawienie głębokości cięcia
- Dźwignia zabezpieczająca chroni przed niezamierzonym włączeniem urządzenia

Dane techniczne	Pneumatyczna szlifierka prosta DG 25 z wyposażeniem
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Pobór sprężonego powietrza	300 l/min
Prędkość obrotowa	25.000 /min
Otwór mocujący zacisku	6 mm
Ciężar	0,43 kg

W komplecie

Nr kat.	604116
Złączka wtykowa EURO i ARO/Orion 1/4"	■
2 zaciski mocujące (3 mm, 6 mm)	■
Po 5 ściernic trzpieniowych (3 mm, 6 mm)	■
2 klucze płaskie (13 mm, 16 mm)	■
Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego	■

Zalety produktu

- Do szlifowania, usuwania zadziorów, frezowania i grawerowania
- Regulacja liczby obrotów
- Ergonomiczny, gumowany uchwyt izoluje termicznie, zapewnia pewny chwyt, redukuje wibracje i gwarantuje komfort pracy
- Dźwignia zabezpieczająca przed niezamierzonym uruchomieniem
- Obracany układ odprowadzenia powietrza z boku obudowy

* W opakowaniu

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 506

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 186



Dane techniczne	Pneumatyczna szlifierka prosta DG 700	Pneumatyczna szlifierka prosta DG 700 L
Ciśnienie robocze	6,2 bar	6,2 bar
Pobór sprężonego powietrza	600 l/min	600 l/min
Prędkość obrotowa	22.000 /min	22.000 /min
Otwór mocujący zacisku	6 mm	6 mm
Ciężar	0,83 kg	1,3 kg

W komplecie

Nr kat.	601554	601555
Złączka wtykowa EURO i ARO/Orion 1/4"	■	■
Zacisk mocujący 6 mm (standard przemysłowy)	■	■
Olejarka	■	■

Zalety produktu

- Wyjątkowa moc i wydajność do trudnych i wymagających prac
- Do szlifowania, usuwania zadziorów, frezowania i grawerowania
- Do szlifowania równych i wyoblonych powierzchni różnorodnych materiałów
- Poręczne i lekkie zapewniają wygodną pracę również w trudno dostępnych miejscach
- Ergonomiczna, izolowana termicznie i lekka obudowa z kompozytu odpornego na uderzenia
- Komfortowe odprowadzenie powietrza przez uchwyt pozwala uniknąć zawirowań pyłu w obszarze pracy
- Wytlumiony wylot powietrza gwarantuje cichą pracę
- Niewielkie rozmiary i ciężar umożliwiają wygodną obsługę jedną ręką



Dane techniczne	Pneumatyczna szlifierka kątowa DW 125	Pneumatyczna szlifierka kątowa DW 125 Quick
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm	125 mm
Ciśnienie robocze	6,2 bar	6,2 bar
Pobór sprężonego powietrza	500 l/min	500 l/min
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	10.000 /min	10.000 /min
Gwint wrzeciona	M 14	M 14
Ciężar	1,8 kg	2 kg

W komplecie

Nr kat.	601556	601557
Złączka wtykowa EURO i ARO/Orion 1/4"	■	■
Klucz sześciokątny	■	■
Rękojeść dodatkowa	■	
Klucz dwutrzpieniowy	■	
Uchwyt antywibracyjny		■
Ostona tarczy	■	■
Klucz płaski	■	
Olejarka	■	■

Zalety produktu

- Dodatkowy uchwyt Metabo VibraTech (MVT) tłumi drgania i zapewnia ochronę zdrowia
- Metabo Quick – beznarzędziowa wymiana tarczy dzięki nakrętce szybkomocującej
- Możliwość zmiany położenia osłony bez użycia narzędzi; mocowanie w 8 pozycjach uniemożliwiające obrócenie
- Do szlifowania równych i wyoblonych powierzchni różnorodnych materiałów
- Ergonomiczna, izolowana termicznie i lekka obudowa z kompozytu odpornego na uderzenia
- Komfortowe odprowadzenie powietrza przez uchwyt pozwala uniknąć zawirowań pyłu w obszarze pracy
- Wytlumiony wylot powietrza gwarantuje cichą pracę
- Dźwignia zabezpieczająca chroni przed niezamierzonym włączeniem urządzenia
- Do pracy tarczami do cięcia i szlifowania Ø 125 mm
- Dostępny szeroki asortyment tarcz szlifierskich i tnących Metabo

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 506, 186

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 118



Dane techniczne	Pneumatyczny pilnik taśmowy DBF 457
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Pobór sprężonego powietrza	400 l/min
Prędkość obwodowa na biegu jałowym	20 m/s
Szerokość taśmy szlifierskiej	13 mm
Długość taśmy szlifierskiej	457 mm
Długość użytkowa ramienia taśmy szlifierskiej	90 mm
Ciężar	1,5 kg

W komplecie	
Nr kat.	601559
Złączka wtykowa EURO i ARO/Orion 1/4"	■
Taśma szlifierska (13x457 mm; P120)	■
Taśma z włókniny (13x457 mm; średnia)	■
Klucz sześciokątny	■
Olejarka	■

Zalety produktu

- Bardzo wydajny, kompaktowy pilnik taśmowy do szlifowania, satynowania i gratowania w trudno dostępnych miejscach
- Wymiana taśmy szlifierskiej bez użycia narzędzi i automatyczne naprężanie taśmy
- Nasadka szlifierska obracana o 360° umożliwia dopasowanie do każdej pozycji roboczej
- Komfortowe odprowadzenie powietrza przez uchwyt pozwala uniknąć zawirowań pyłu w obszarze pracy
- Dźwignia zabezpieczająca chroni przed niezamierzonym włączeniem urządzenia
- Pasuje do taśm szlifierskich 13 x 457 mm

Dane techniczne	Pneumatyczna szlifierka mimośrodowa DSX 150
Średnica talerza szlifierskiego	150 mm
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Pobór sprężonego powietrza	550 l/min
Prędkość obrotowa	12.000 /min
Skok roboczy	5 mm
Ciężar	1 kg

W komplecie	
Nr kat.	601558
Złączka wtykowa EURO i ARO/Orion 1/4"	■
Klucz płaski	■
Klucz sześciokątny	■
Olejarka	■

Zalety produktu

- Ergonomiczna, izolowana termicznie i lekka obudowa z kompozytu odpornego na uderzenia
- Niewielkie rozmiary i ciężar umożliwiają wygodną obsługę jedną ręką
- Do szlifowania równych i wyoblonych powierzchni różnorodnych materiałów
- Płynna regulacja obrotów odpowiednio do rodzaju obrabianego materiału
- Wytłumiony wylot powietrza gwarantuje cichą pracę
- Do szlifowania na mokro i sucho
- Możliwość podłączenia do instalacji zewnętrznego odsysania pyłu Ø 25 mm
- Talerz szlifierski Ø 150 mm z 6 otworami i mocowaniem na rzep do stosowania powszechnie dostępnych rodzajów papieru ściernego

Dane techniczne	Zszywarko-gwoździarka pneumatyczna DKNG 40/50
Typ gwoździ	SKN
Długość gwoździ	15 - 50 mm
Typ zszywek	90 + ES
Długość zszywek	15 - 40 mm
Ciśnienie robocze	5 - 7 bar
Zużycie powietrza na udar	0,66 l
Ciężar	1,1 kg

W komplecie	
Nr kat.	601562
Złączka wtykowa EURO i ARO/Orion 1/4"	■
Olejarka	■
Okulary ochronne	■
Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego	■

Zalety produktu

- Do zszywek i gwoździ
- Do prac wykończeniowych wewnątrz pomieszczeń, np. mocowanie paneli ściennych i sufitowych lub listew
- Do mocowania boazerii, paneli na pióro i wpust, płyt wiórowych itp.
- Poręczne i lekkie, zapewniają wygodną pracę również w miejscach trudno dostępnych
- Przejście ze zszywek na gwoździe sztyftowe nie wymaga jakiegokolwiek modyfikacji
- Zabezpieczenie stykowe zapobiega niezamierzonemu włączeniu i chroni użytkownika
- Otwieranie płyty czołowej bez użycia narzędzi umożliwia szybkie i łatwe usuwanie usterek
- Ergonomiczna obudowa kompozytowa izoluje termicznie, zapewnia pewny chwyt, redukuje wibracje i gwarantuje komfort pracy
- Gumowany uchwyt umożliwia ergonomiczną i wygodną pracę
- Przyjazny dla użytkownika, obracany układ odprowadzenia powietrza - brak zawirowań pyłu w obszarze pracy

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 163

Composants du système

Osprzęt ➔ 310, 506

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 496



Dane techniczne	Zszywarka pneumatyczna DKG 80/16	Zszywarka pneumatyczna DKG 90/40	Zszywarka pneumatyczna DKG 114/65
Typ zszywek	80	90 + ES	114
Długość zszywek	4 - 16 mm	13 - 40 mm	32 - 65 mm
Ciśnienie robocze	5 - 7 bar	5 - 7 bar	5 - 8 bar
Zużycie powietrza na uder	0,34 l	0,66 l	1,5 l
Ciężar	0,78 kg	0,93 kg	2,5 kg

W komplecie

Nr kat.	601564	601566	601567
Złączka wtykowa EURO i ARO/Orion 1/4"	■	■	■
Olejarka	■	■	■
Okulary ochronne	■	■	■
Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego	■	■	

Zalety produktu

■ Do mocowania folii, tkanin, materiałów izolacyjnych ■ Poręczne i lekkie zapewniają wygodną pracę również w trudno dostępnych miejscach ■ Ergonomiczna obudowa kompozytowa izoluje termicznie, zapewnia pewny chwyt, redukuje wibracje i gwarantuje komfort pracy	■ Do mocowania boazerii, paneli na pióro i wpust, płyt wiórowych itp. ■ Poręczne i lekkie zapewniają wygodną pracę również w trudno dostępnych miejscach ■ Gumowa stopka ochronna zapobiega uszkodzeniu delikatnych powierzchni ■ Ergonomiczna obudowa kompozytowa izoluje termicznie, zapewnia pewny chwyt, redukuje wibracje i gwarantuje komfort pracy	■ Przełączanie między wbijaniem pojedynczym i seryjnym bez użycia narzędzi
■ Do zszywek ■ Gumowany uchwyt umożliwia ergonomiczną i wygodną pracę	■ Do prac wykończeniowych wewnątrz pomieszczeń, np. mocowanie paneli ściennych i sufitowych lub listew ■ Regulacja głębokości wbijania za pomocą pokrętła gwarantuje doskonałe efekty pracy. ■ Zabezpieczenie stykowe zapobiega niezamierzonemu włączeniu i chroni użytkownika ■ Otwieranie płyty czołowej bez użycia narzędzi umożliwia szybkie i łatwe usuwanie usterek ■ Przyjazny dla użytkownika, obracany układ odprowadzenia powietrza - brak zawirowań pyłu w obszarze pracy	

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 496



Dane techniczne	Gwoździarka pneumatyczna DPN 25	Gwoździarka pneumatyczna DSN 50
Typ gwoździ	PN	SKN
Długość gwoździ	15 - 25 mm	15 - 50 mm
Ciśnienie robocze	4,5 - 7 bar	5 - 8 bar
Zużycie powietrza na uder	0,34 l	0,66 l
Ciężar	1 kg	0,92 kg

W komplecie

Nr kat.	601563	601568
Złączka wtykowa EURO i ARO/Orion 1/4"	■	■
Olejarka	■	■
Okulary ochronne	■	■
Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego	■	■

Zalety produktu

■ Do mocowania listew cokołowych, przyszybowych i ozdobnych ■ Gumowa stopka ochronna zapobiega uszkodzeniu delikatnych powierzchni	■ Do prac wykończeniowych wewnątrz pomieszczeń, np. mocowanie paneli ściennych i sufitowych lub listew ■ Regulacja głębokości wbijania za pomocą pokrętła gwarantuje doskonałe efekty pracy. ■ Zabezpieczenie stykowe zapobiega niezamierzonemu włączeniu i chroni użytkownika ■ Otwieranie płyty czołowej bez użycia narzędzi umożliwia szybkie i łatwe usuwanie usterek ■ Przyjazny dla użytkownika, obracany układ odprowadzenia powietrza - brak zawirowań pyłu w obszarze pracy
■ Do gwoździ ■ Poręczne i lekkie zapewniają wygodną pracę również w trudno dostępnych miejscach ■ Ergonomiczna obudowa kompozytowa izoluje termicznie, zapewnia pewny chwyt, redukuje wibracje i gwarantuje komfort pracy ■ Gumowany uchwyt umożliwia ergonomiczną i wygodną pracę	

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 496

Osprzęt do zszywarek i gwoździarek

Zszywki

	Szerokość mm	Długość całkowita mm	Jednostka sprzedaży	Do modeli	Nr kat.
	■ Żywicowane ■ Galwanizowane				
	Typ 90, szerokość grzbietu 5,8 mm / wymiary drutu 1,05 x 1,27 mm				
	90/15 CNK	5,8	15	2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40
90/20 CNK	5,8	20	2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40	0901053804
90/25 CNK	5,8	25	2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/25, KG 90/40	0901053812
90/30 CNK	5,8	30	2.000	Kombi 32, Kombi 40/50, KG 90/40	0901053820
90/35 CNK	5,8	35	2.000	Kombi 40/50, KG 90/40	0901053839
90/40 CNK	5,8	40	2.000	Kombi 40/50, KG 90/40	0901053847
Typ 80, szerokość grzbietu 12,8 mm / wymiary drutu 0,65 x 0,95 mm					
80/06 CNK	12,8	6	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053855
80/08 CNK	12,8	8	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053863
80/10 CNK	12,8	10	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053871
80/12 CNK	12,8	12	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053880
80/14 CNK	12,8	14	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053898
80/16 CNK	12,8	16	3.000	KG 80/16, DKG 80/16	0901053901
Typ 114, szerokość grzbietu 10,8 mm / wymiary drutu 1,60 x 1,40 mm					
114/35 CNK	10,8	35	10.000	DKG 114/65	628870000
114/40 CNK	10,8	40	10.000	DKG 114/65	628871000
114/45 CNK	10,8	45	10.000	DKG 114/65	628872000
114/50 CNK	10,8	50	10.000	DKG 114/65	628873000
114/65 CNK	10,8	65	10.000	DKG 114/65	628874000

Gwoździe sztyftowe



- Galwanizowane
- Wymiary drutu 0,9 x 1,2 mm

	Długość całkowita mm	Jednostka sprzedaży	Do modeli	Nr kat.
SKN 16 NK	16	1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	0901053715
SKN 20 NK	20	1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	0901053723
SKN 25 NK	25	1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	0901053731
SKN 30 NK	30	1.000	Kombi 32, Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	0901053740
SKN 35 NK	35	1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	0901053758
SKN 40 NK	40	1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	0901053766
SKN 45 NK	45	1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	0901053774
SKN 50 NK	50	1.000	Kombi 40/50, SKN 50, DSN 50	0901053782

Sztyfty



■ Ocynkowane

■ Wymiary drutu 0,64 x 0,64 mm

	Długość całkowita mm	Jednostka sprzedaży	Do modeli	Nr kat.
PN 15 NK	15	10.000	DPN 25	628860000
PN 18 NK	18	10.000	DPN 25	628861000
PN 22 NK	22	10.000	DPN 25	628862000
PN 25 NK	25	10.000	DPN 25	628863000

			
Dane techniczne	Pistolet do malowania FSP 100	Pistolet do malowania FSP 600	Pistolet do malowania FSP 1000 S
Ciśnienie robocze	3,5 bar	4,5 bar	4,5 bar
Pobór sprężonego powietrza	50 - 100 l/min	240 l/min	240 l/min
Ciężar	0,2 kg	0,6 kg	0,7 kg

W komplecie			
Nr kat.	601574	601575	601576
Złączka wtykowa EURO i ARO/Orion 1/4"	■	■	■
Zbiornik grawitacyjny z tworzywa sztucznego 0,1 l	■		
Zbiornik grawitacyjny z tworzywa sztucznego 0,6 l		■	
Dysza Ø 1,5 mm		■	■
Dysza strumienia okrągłego Ø 1 mm	■		
Metalowy pojemnik 1 l			■

Zalety produktu	■ Kompaktowy, bardzo poręczny pistolet malarski do małych powierzchni, idealny przy naprawach	■ Płynna regulacja kształtu strumienia z okrągłego na płaski ■ Regulacja ilości podawanej farby i powietrza: dokładny, równomierny i efektywny strumień farby zapewnia optymalne wyniki pracy	■ Płynna regulacja kształtu strumienia z okrągłego na płaski ■ Regulacja ilości podawanej farby i powietrza: dokładny, równomierny i efektywny strumień farby zapewnia optymalne wyniki pracy
-----------------	---	--	--



Dane techniczne	Pistolet do malowania FSP 600 HVLP	Pistolet do malowania FSP 600 LVLP
Ciśnienie robocze	2 bar	1,6 bar
Pobór sprężonego powietrza	170 l/min	136 l/min
Ciężar	0,7 kg	0,7 kg

W komplecie

Nr kat.	601577	601578
Złączka wtykowa EURO i ARO/Orion 1/4"	■	■
Zbiornik grawitacyjny z tworzywa sztucznego 0,6 l	■	■
Szczotka do czyszczenia	■	■
Klucz montażowy	■	■
Filtr	■	■
Dysza Ø 1,3 mm	■	■

Zalety produktu

■ HVLP (high volume low pressure): min. ciśnienie robocze w dyszy 0,7 bar, stopień nanoszenia ok. 70%. Niewielkie zamglawienie, maksymalna efektywność transferu przy niewielkim zużyciu powietrza	■ LVLP (low volume low pressure): min. ciśnienie robocze w dyszy 0,7 bar, stopień nanoszenia ok. 73%. Niewielkie zamglawienie, maksymalna efektywność transferu przy bardzo niewielkim zużyciu powietrza
■ Płynna regulacja kształtu strumienia z okrągłego na płaski	
■ Łatwe w czyszczeniu, maksymalna precyzja i długa żywotność	
■ Dysza ze stali szlachetnej, może być używana z materiałami wodorozcieńczalnymi i na bazie rozpuszczalników	

Osprzęt do pistoletów do malowania



Zestawy dysz do pistoletów do malowania
■ W zestawie głowica strumieniowa, dysza farby, iglica farby i uszczelka. Zestawy dysz do pistoletu do malowania 600 HVLP/ LVLP bez dodatkowej uszczelki.

	Średnica mm	Do modeli	Nr kat.
	1,2	FB 150, SB 200, FSP 600, FSP 1000 S	0901026858*
	1,5	FB 150, SB 200, FSP 600, FSP 1000 S	0901026866*
	2	FB 150, SB 200, FSP 600, FSP 1000 S	0901026882*
	2,5	FB 150, SB 200, FSP 600, FSP 1000 S	0901026904*
	1,3	FSP 600 HVLP	628807000*
	1,5	FSP 600 HVLP	628808000*
	1,8	FSP 600 HVLP	628809000*
	2	FSP 600 HVLP	628810000*
	1,3	FSP 600 LVLP	628811000*
	1,5	FSP 600 LVLP	628812000*
	1,8	FSP 600 LVLP	628813000*
	2	FSP 600 LVLP	628814000*

	Nr kat.
Zamienny zbiornik grawitacyjny z tworzywa sztucznego Do modeli: FSP 600 HVLP, FSP 600 LVLP	628815000*
10 filtrów zamiennych FSP 600 HVLP / FSP 600 LVLP ■ Sitko z tworzywa sztucznego do farby, do zbiorników grawitacyjnych 6.28215 pistoletów do malowania FSP 600 HVLP/ LVLP Do modeli: FSP 600 HVLP, FSP 600 LVLP	628806000*

Zalecane średnice dysz przy danym zastosowaniu	FSP 100	FSP 600	FSP 1000 S	FSP 600 HVLP	FSP 600 LVLP
Gruntowanie	–	1,5/2,0/2,5	1,5/2,0/2,5	1,5/1,8/2,0	1,5/1,8/2,0
Szpachla	–	2,0/2,5	2,0/2,5	2,0	2,0
Wypełniacz	–	1,5	1,5	1,3/1,5/1,8	1,3/1,5/1,8
Lakier UNI	1,0	1,2/1,5	1,2/1,5	1,3/1,5	1,3/1,5
Lakier metaliczny	–	1,2/1,5	1,2/1,5	1,3/1,5	1,3/1,5
Lakier bezbarwny	–	1,2/1,5	1,2/1,5	1,3/1,5	1,3/1,5
Lakier na bazie wody	–	–	–	1,3/1,5/1,8/2,0	1,3/1,5/1,8/2,0

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 496

* W opakowaniu



Dane techniczne	Pistolet do piaskowania SSP 1000
Ciśnienie robocze	7 bar
Pobór sprężonego powietrza	300 l/min
Ciężar	0,55 kg

W komplecie	
Nr kat.	601569
Złączka wtykowa EURO i ARO/Orion 1/4"	■
Metalowy pojemnik i hartowana dysza strumieniowa	■

Zalety produktu	■ Pistolet do piaskowania pozwala usuwać rdzę i resztki farby z narożników, spoin spawalniczych i innych małych powierzchni ■ Do stosowania z wszystkimi dostępnymi materiałami piaskującymi, uniwersalne zastosowanie, idealne do małych powierzchni ■ Dysza strumieniowa z hartowanej stali zapewnia długą żywotność
-----------------	--



Dane techniczne	Pistolet natryskowy SPP 1000	Pistolet natryskowy kombi UBS 1000
Ciśnienie robocze	6 bar	6 bar
Pobór sprężonego powietrza	200 l/min	180 l/min
Ciężar	0,62 kg	0,4 kg

W komplecie		
Nr kat.	601570	601571
Złączka wtykowa EURO i ARO/Orion 1/4"	■	■
Metalowy pojemnik 1 l	■	

Zalety produktu	■ Pistolet natryskowy do różnorodnych zastosowań: wtryskiwanie i natryskiwanie środków czyszczących na zimno, środków myjących i olei natryskowych ■ Pojemnik z dużym otworem wlewowym, łatwy do napełniania i czyszczenia	■ Pistolet natryskowy do wypełniania zagłębień i konserwacji podwozi, kompatybilny z dostępnymi w handlu wkładami z gwintem (1l)
-----------------	--	--



Dane techniczne	Pistolet pneumatyczny do nakładania klejów i past DKP 310
Ciśnienie robocze	6 bar
Pobór sprężonego powietrza	65 l/min
Ciężar	0,46 kg

W komplecie	
Nr kat.	601573
Złączka wtykowa EURO i ARO/Orion 1/4"	■

Zalety produktu	■ Materiał jest podawany w sposób ciągły, dopóki nie zostanie zwolniona dźwigenka uruchamiająca, precyzyjne dozowanie ■ Brak efektu wypływu materiału z pistoletu po skończeniu pracy ■ Do używania z ogólnie dostępnymi w handlu wkładami (310 ml)
-----------------	---



Dane techniczne	Smarownica pneumatyczna DFP 400
Ciśnienie robocze	2 - 10 bar
Zużycie powietrza na skok	0,4 l
Ciężar	1,55 kg

W komplecie	
Nr kat.	601572
Złączka wtykowa EURO i ARO/Orion 1/4"	■
Szttywna rurka do smarowania 17 cm	■
Elastyczny wąż do smarowania 46 cm (18")	■

Zalety produktu	■ Materiał jest podawany w sposób ciągły, dopóki nie zostanie zwolniona dźwigenka uruchamiająca, precyzyjne dozowanie ■ Brak efektu wypływu materiału z pistoletu po skończeniu pracy ■ Ze sztywnym i elastycznym przyłączem umożliwiającym optymalny zasięg i łatwą obsługę ■ Do napełniania z zewnętrznych zbiorników smaru lub stosowania dostępnych w handlu wkładów (400g)
-----------------	---

 		
Dane techniczne	Przystawka do pompowania kół RF 60	Przystawka do pompowania kół RF 60 G
Ciśnienie robocze	0,5 - 12 bar	0,5 - 10 bar
Długość węża	35 cm	35 cm
Ciężar	0,45 kg	0,45 kg

W komplecie		
Nr kat.	602233	602234
Złączka wtykowa EURO i ARO/Orion 1/4"	■	■
Końcówka do wentyli i igła do pom-powania piłek	■	

Zalety produktu	■ Z urzędową legalizacją (cena obejmuje opłatę legalizacyjną) do stosowania w zakładach usługowych	
	■ Do kontroli ciśnienia i pompowania opon ■ Z końcówką zaciskową ■ Manometr w gumowej osłonie chroniącej przed uszkodzeniem mechanicznym	

 		
Dane techniczne	Przystawka do pompowania kół RF 80 G	Przystawka do pompowania kół RF 80 D
Ciśnienie robocze	0,5 - 10 bar	0,5 - 12 bar
Długość węża	100 cm	100 cm
Ciężar	0,55 kg	0,55 kg

W komplecie		
Nr kat.	602235	602236
Złączka wtykowa EURO i ARO/Orion 1/4"	■	■

Zalety produktu	■ Z urzędową legalizacją (cena obejmuje opłatę legalizacyjną) do stosowania w zakładach usługowych ■ Podświetlany manometr cyfrowy zapewniający najwyższą precyzję ■ Możliwość wyboru jednostki wskazania: PSI, BAR, Kpa, kg/cm²	
	■ Do kontroli ciśnienia i pompowania opon ■ Ergonomiczna obudowa kompozytowa izoluje termicznie, zapewnia pewny chwyt, redukuje wibracje i gwarantuje komfort pracy ■ Łatwa obsługa z precyzyjnym manometrem i zabezpieczeniem nadciśnieniowym ■ Uchwyt z antypoślizgową powłoką typu softgrip ■ Z końcówką zaciskową ■ Duży manometr Ø 80 mm umożliwiający łatwy odczyt ■ Manometr w gumowej osłonie chroniącej przed uszkodzeniem mechanicznym	

Komponenty systemu

Osprzęt ➔ 503

Osprzęt do przystawek do pompowania kół		
		Nr kat.
	Adapter do pompowania rowerów	0901026262*
	Adapter do pompowania piłek	0901031550*
	3-częściowy zestaw adapterów W komplecie adapter do wentyli rowerowych, igła do pompowania piłek i końcówka do pompowania materaców	0901055769*
	Zamykana dźwignią końcówka do pompowania z obejmą (jako część zamienna)	7710672339
	Wąż przyłączeniowy z końcówką do pompowania (jako część zamienna); gwint zewnętrzny: 1/4"	0901026661*
	Wąż przyłączeniowy z końcówką dźwigniową do pompowania (jako część zamienna)	1001672319
	Manometr Ø 80 mm (1-10 bar) Z pokrywką ochronną; legalizowany; do RF 480	7823672327
	Manometr przystawki do pompowania opon (jako część zamienna); np. do RF 100	0901026815*

* W opakowaniu



Dane techniczne	Pistolet wydmuchowy BP 10	Pistolet wydmuchowy BP 210
Ciśnienie robocze	2 - 6 bar	2 - 6 bar
Pobór sprężonego powietrza	100 - 200 l/min	100 - 200 l/min
Ciężar	0,1 kg	0,14 kg

W komplecie				
Nr kat.	601579000	601579180	601580000	601580180
Złączka wtykowa EURO 1/4"	■		■	
Złączka wtykowa ARO/Orion 1/4"		■		■
Przedłużka 210 mm			■	■

Zalety produktu	■ Lekka, wytrzymała obudowa z aluminiowego odlewu ciśnieniowego
-----------------	---



Dane techniczne	Pistolet wydmuchowy Alu BPA 15	Pistolet wydmuchowy Alu BPA 15 S
Ciśnienie robocze	2 - 6 bar	4 - 6 bar
Pobór sprężonego powietrza	295 l/min	335 l/min
Ciężar	0,26 kg	0,28 kg

W komplecie				
Nr kat.	601583000	601583180	601584000	601584180
Złączka wtykowa EURO 1/4"	■		■	
Złączka wtykowa ARO/Orion 1/4"		■		■
Bezpieczna dysza tłumiąca poziom szumu			■	■
Krótką dysza	■	■		

Zalety produktu	■ Bezpieczna dysza zapewniająca bezpieczeństwo pracy
	■ Lekka, wytrzymała obudowa z aluminiowego odlewu ciśnieniowego
	■ Dozowanie powietrza umożliwia pracę odpowiednią do zastosowania



Dane techniczne	Pistolet wydmuchowy BP 200	Pistolet wydmuchowy BP 500
Ciśnienie robocze	3 - 8 bar	3 - 8 bar
Pobór sprężonego powietrza	130 - 350 l/min	130 - 350 l/min
Ciężar	0,14 kg	0,16 kg

W komplecie				
Nr kat.	601581000	601581180	601582000	601582180
Złączka wtykowa EURO 1/4"	■		■	
Złączka wtykowa ARO/Orion 1/4"		■		■
Nasadka gumowa na końcu dyszy	■	■		
Przedłużka 500 mm			■	■

Zalety produktu	■ Ergonomiczna, izolowana termicznie i lekka obudowa z kompozytu odpornego na uderzenia
	■ Dozowanie powietrza umożliwia pracę odpowiednią do zastosowania
	■ Poręczne i lekkie zapewniają wygodną pracę również w trudno dostępnych miejscach



Dane techniczne	Zestaw narzędzi pneumatycznych Zestaw LPZ 4	Zestaw narzędzi pneumatycznych Zestaw LPZ 7
Ciśnienie robocze	3 - 8 bar	3 - 8 bar
Pobór sprężonego powietrza	130 - 350 l/min	130 - 350 l/min
Ciężar	0,14 kg	0,16 kg

W komplecie				
Nr kat.	601585000	601585180	601586000	601586180
Złączka wtykowa EURO 1/4"	■		■	
Złączka wtykowa ARO/Orion 1/4"		■		■

Zalety produktu	■ Zestaw składający się z pistoletu wydmuchowego, przystawki do pompowania kół, pistoletu do malowania ze zbiornikiem grawitacyjnym i węża spiralnego PA
	■ Zestaw składający się z pistoletu wydmuchowego, przystawki do pompowania kół z adapterem i igłą do pompowania piłek, pistoletu do malowania ze zbiornikiem grawitacyjnym, pistoletu natryskowego i węża spiralnego PA

Osprzęt do przecinarek do blach i karoserii		
		Nr kat.
	Brzeszczoty z 14 zębami (10 sztuk)	0901063087*
	Brzeszczoty z 24 zębami (10 sztuk)	0901063095*
	Brzeszczoty z 32 zębami (10 sztuk)	0901063109*

Osprzęt do szlifierek prostych		
		Nr kat.
	Zacisk mocujący 8 mm do modeli DG 700 / DG 700 L	628823000

Osprzęt do szlifierek mimośrodowych		
		Nr kat.
	Wymienny talerz szlifierski do modeli ES 7700 / DSX 150	1319706247

Osprzęt do pistoletów do piaskowania		
		Nr kat.
	Środek do piaskowania ■ Ziarnistość 0,2 - 0,5 mm ■ Zawartość kanistra 8 kg ■ Szkło glinokrzemianowe	0901064423
Rurka zapasowa do pistoletu do piaskowania		0901026408

Ogólny osprzęt do narzędzi pneumatycznych		
		Nr kat.
	Olej specjalny 0,5 litra do narzędzi pneumatycznych Mineralny	0901008540

Osprzęt do sprężarek

Oleje		
		Nr kat.
	Olej do sprężarek tłokowych, 1 litr Mineralny	0901004170

Uzdatnianie sprężonego powietrza

Zespoły uzdatniania powietrza			
	■ Składający się z filtro-reduktora FR i naolejacza L ■ Mocowanie do ściany; możliwy montaż na tablicy rozdzielczej i na przewodach		
	Gwint przyłączeniowy	Maks. ciśnienie wejściowe bar	Nr kat.
Zespół uzdatniania powietrza FRL-180	1/4"	12	0901063869
Zespół uzdatniania powietrza FRL-200	1/2"	14	0901063850
		z adapterem przyłączeniowym na 3/8" i 1/4"	

Filtro-reduktory			
	■ Mocowanie do ściany; możliwy montaż na tablicy rozdzielczej i na przewodach		
	Gwint przyłączeniowy	Maks. ciśnienie wejściowe	Nr kat.
Filtro-reduktor FR-180	1/4"	12	0901063877
Filtro-reduktor FR-200	1/2"	14	0901063885
		z adapterem przyłączeniowym na 3/8" i 1/4"	

Regulatory			
	■ Mocowanie do ściany; możliwy montaż na tablicy rozdzielczej i na przewodach		
	Gwint przyłączeniowy	Maks. ciśnienie wejściowe bar	Nr kat.
Regulator R-180	1/4"	12	0901063834
Regulator R-200	1/2"	14	0901063826
		z adapterem przyłączeniowym na 3/8" i 1/4"	

* W opakowaniu

Filtry



- Mocowanie do ściany; możliwy montaż na tablicy rozdzielczej i na przewodach

	Gwint przyłączeniowy	Maks. ciśnienie wejściowe bar	Nr kat.
Filtr F-180	1/4"	12	0901063818
Filtr F-200	1/2"	14	0901063800
z adapterem przyłączeniowym na 3/8" i 1/4"			

Naolejacz



- Mocowanie do ściany; możliwy montaż na tablicy rozdzielczej i na przewodach

	Gwint przyłączeniowy	Maks. ciśnienie wejściowe bar	Nr kat.
Naolejacz L-180	1/4"	12	0901063796
Naolejacz L-200	1/2"	14	0901063788
z adapterem przyłączeniowym na 3/8" i 1/4"			

Naolejacz przelotowy



	Gwint przyłączeniowy	Nr kat.
Naolejacz przelotowy R 1/4" gwint wewn.	1/4"	0901054584

Oleje

	Nr kat.
 Olej specjalny 0,5 litra do narzędzi pneumatycznych Mineralny	0901008540

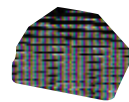
Elementy instalacji pneumatycznych

Przewody sprężonego powietrza



Średnica zewnętrzna mm	Średnica wewnętrzna mm	Długość m	Materiał	Wykonanie	Nr kat.
15	12	25	tworzywo sztuczne	elastyczne (luzem na rolce)	7851194171
22	18	25	tworzywo sztuczne	elastyczne (luzem na rolce)	7851194180

Rozdzielacze

	Nr kat.
 Płytką ścienna Tworzywo sztuczne	7876194001
 Gniazdo rozprowadzania powietrza Gwint mosiężny Bez zaślepki zabezpieczającej	0901059691
 Zaślepka zabezpieczająca 1/2" Ocynkowana	6109079322

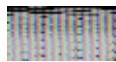
Przylącza



- Z gwintem zewnętrznym

Średnica mm	Gwint przyłączeniowy	Materiał	Nr kat.
22	3/4"	tworzywo sztuczne	7876193943
15	1/2"	tworzywo sztuczne	7876193951

Łączniki wtykowe

	Średnica mm	Z separatorem wody	Materiał	Nr kat.
 Trójnik wtykowy				
	15		tworzywo sztuczne	7876194010
	22		tworzywo sztuczne	7876194028
	22	•	tworzywo sztuczne	7876615287
 Złącze wtykowe kątowe				
	15		tworzywo sztuczne	7876194060
	22		tworzywo sztuczne	7876194079
 Złącze wtykowe proste				
	15		tworzywo sztuczne	7876194125
	22		tworzywo sztuczne	7876194133

Króciec rurowy			
			
Średnica mm	Gwint przyłączeniowy	Materiał	Nr kat.
15	1/2"	tworzywo sztuczne	7876193978
22	1/2"	tworzywo sztuczne	7876193986
22	3/4"	tworzywo sztuczne	7876193994

Zawory odcinające dopływ powietrza			
			
Średnica mm	Gwint przyłączeniowy	Nr kat.	
15	1/2"	0901059489	
22	3/4"	0901059500	

Pierścienie zabezpieczające			
			
Średnica mm	Materiał	Nr kat.	
22	tworzywo sztuczne	7876194117	

Uchwyty do rur			
			
Średnica mm	Materiał	Nr kat.	
15	tworzywo sztuczne	7876693610	
22	tworzywo sztuczne	7876693628	

Nożyce do rur			
			
Nożyce do rur Maks. średnica: 28 mm			Nr kat.
			9109691680

Węże pneumatyczne

Węże pneumatyczne z opłotem tkaninowym						
 Dla wszystkich zwykłych zastosowań						
Długość m	Średnica wewnętrzna mm	Średnica zewnętrzna mm	Maks. ciśnienie bar	Profil	Wykonanie	Nr kat.
5	6	11	20	Euro	z szybkozłączką i złączką	0901054908
10	6	11	20	Euro	z szybkozłączką i złączką	0901054916
10	9	14	20	Euro	z szybkozłączką i złączką	0901054924
50	9	14	20	-	luzem na rolce	0901054932
50	12,5	18	12	-	luzem na rolce	0901056161

Węże pneumatyczne SUPER-AIR						
 - Wąż bardzo elastyczny, także w niskich temperaturach - Odporny na powietrze zawierające olej						
Długość m	Średnica wewnętrzna mm	Średnica zewnętrzna mm	Maks. ciśnienie bar	Profil	Wykonanie	Nr kat.
10	6,3	11	20	Euro	z szybkozłączką i złączką	0901056048
10	10	15,5	20	Euro	z szybkozłączką i złączką	0901056056
50	10	15,5	20	-	luzem na rolce	0901057303

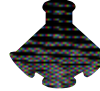
Węże spiralne, Rilsan						
						
Długość m	Średnica wewnętrzna mm	Średnica zewnętrzna mm	Maks. ciśnienie bar	Profil	Wykonanie	Nr kat.
5	6	8	8	Euro	z szybkozłączką i złączką	0901054940
7,5	6	8	8	Euro	z szybkozłączką i złączką	0901054959
10	8	10	8	Euro	z szybkozłączką i złączką	0901054967

Wąż spiralny, poliuretan						
 - Wyjątkowo elastyczny wąż specjalny do profesjonalnych zastosowań - Nie pozostawia trwałych zwężeń poprzecznych przy zagięciu - Odporny na ścieranie						
Długość m	Średnica wewnętrzna mm	Średnica zewnętrzna mm	Maks. ciśnienie bar	Profil	Wykonanie	Nr kat.
6	8	12	8	Euro	z szybkozłączką i złączką	0901062145

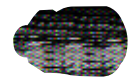
Bębny do nawijania węży		
		Nr kat.
	Zwijacz węży SA 100 20 m węży pneumatycznego z opłotem tkaninowym - Szybkozłącze 1/4" Euro i złączka wtykowa 1/4" Euro Długość: 20 mm Średnica wewnętrzna: 9 mm Średnica zewnętrzna: 15 mm Maks. ciśnienie: 15 bar Ciężar: 4 kg	0901054975
	Bęben do nawijania węży ST 200 30 m wyjątkowo elastycznego węży poliuretanowego - Uniwersalne szybkozłącze 1/4" i złączka wtykowa 1/4" (Euro, ARO i ISO) - Możliwość obracania o 360° Długość: 30 m Średnica wewnętrzna: 8,5 mm Średnica zewnętrzna: 12,5 mm Maks. ciśnienie: 12 bar Ciężar: 8 kg	0901054568
	Zwijacz węży SA 250 8 m wyjątkowo elastycznego węży poliuretanowego - Uniwersalne szybkozłącze 1/4" i złączka wtykowa 1/4" (Euro, ARO i ISO) - Funkcja automatyczna: blokada i zwijanie po pociągnięciu przewodu - Z uchwytem do mocowania na ścianie i suficie - Obudowa z tworzywa sztucznego Długość: 8 m Średnica wewnętrzna: 8 mm Średnica zewnętrzna: 12 mm Maks. ciśnienie: 15 bar Ciężar: 2,9 kg	628820000
	Zwijacz węży SA 300 15 m wyjątkowo elastycznego węży poliuretanowego - Uniwersalne szybkozłącze 1/4" i złączka wtykowa 1/4" (Euro, ARO i ISO) - Funkcja automatyczna: blokada i zwijanie po pociągnięciu przewodu - Z uchwytem do mocowania na ścianie i suficie - Metalowa obudowa Długość: 15 m Średnica wewnętrzna: 8 mm Średnica zewnętrzna: 12 mm Maks. ciśnienie: 12 bar Ciężar: 8,57 kg	0901063427

* W opakowaniu

Armatura mosiężna

Rozdzielacze sprężonego powietrza						
	Wykonanie	Wielkość przyłącza	Profil	Opakowanie	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
	gwint wewnętrzny	3/8"	Euro	w opakowaniu	1	0901026645*
	gwint wewnętrzny	3/8"	Euro	w opakowaniu	1	0901026653*
	gwint wewnętrzny	3/8"	-	w opakowaniu	1	628759000*
	gwint wewnętrzny	3/8"	-	w opakowaniu	1	628760000*

Szybkozłącza Euro



Wykonanie	Wielkość przyłącza	Opakowanie	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
Gwint zewnętrzny	1/4"	w opakowaniu	1	0901031517*
Gwint zewnętrzny	3/8"	w opakowaniu	1	0901025894*
Gwint zewnętrzny	1/2"	w opakowaniu	1	0901025908*
Gwint wewnętrzny	1/4"	w opakowaniu	1	0901025916*
Gwint wewnętrzny	3/8"	w opakowaniu	1	0901025924*
Gwint wewnętrzny	1/2"	w opakowaniu	1	0901025932*
Z tulejką	6 mm	w opakowaniu	1	0901025940*
Z tulejką	9 mm	w opakowaniu	1	0901026351*
Z tulejką	13 mm	w opakowaniu	1	0901026360*
Gwint zewnętrzny	1/4"	luzem	1	7802009083
Gwint zewnętrzny	3/8"	luzem	1	7802009091
Gwint zewnętrzny	1/2"	luzem	1	7802009105
Z tulejką	6 mm	luzem	1	7800009035
Z tulejką	9 mm	luzem	1	7800009043
Z tulejką	13 mm	luzem	1	7800009558
Gwint wewnętrzny	1/4"	luzem	1	7801009055
Gwint wewnętrzny	3/8"	luzem	1	7801009063
Gwint wewnętrzny	1/2"	luzem	1	7801009071

Szybkozłącza UNI



Wykonanie	Wielkość przyłącza	Opakowanie	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
Gwint zewnętrzny	1/4"	w opakowaniu	1	628700000*
Gwint zewnętrzny	3/8"	w opakowaniu	1	628701000*
Gwint zewnętrzny	1/2"	w opakowaniu	1	628702000*
Gwint wewnętrzny	1/4"	w opakowaniu	1	628703000*
Gwint wewnętrzny	3/8"	w opakowaniu	1	628704000*
Gwint wewnętrzny	1/2"	w opakowaniu	1	628705000*
Z tulejką	6 mm	w opakowaniu	1	628706000*
Z tulejką	9 mm	w opakowaniu	1	628707000*
Z tulejką	13 mm	w opakowaniu	1	628708000*

Złączeni wtykowe Euro



Wykonanie	Wielkość przyłącza	Opakowanie	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
Gwint zewnętrzny	1/4"	w opakowaniu	1	0901025983*
Gwint zewnętrzny	3/8"	w opakowaniu	1	0901025991*
Gwint zewnętrzny	1/2"	w opakowaniu	1	628736000*
Gwint wewnętrzny	1/4"	w opakowaniu	1	0901026017*
Gwint wewnętrzny	3/8"	w opakowaniu	1	0901026025*
Gwint wewnętrzny	1/2"	w opakowaniu	1	628737000*
Z tulejką	6 mm	w opakowaniu	1	0901025959*
Z tulejką	6 mm	w opakowaniu	1	0901025967*
Z tulejką	13 mm	w opakowaniu	1	0901025975*
Gwint zewnętrzny	3/8"	luzem	1	7803009133
Gwint zewnętrzny	1/2"	luzem	1	628738000
Gwint wewnętrzny	3/8"	luzem	1	7803009141
Gwint wewnętrzny	1/2"	luzem	1	628739000
Z tulejką	6 mm	luzem	1	7804065606
Z tulejką	9 mm	luzem	1	7804009161
Z tulejką	13 mm	luzem	1	7804010372
Gwint zewnętrzny	1/4"	luzem	1	7803009117
Gwint wewnętrzny	1/4"	luzem	1	7803009125

Złączeni wtykowe ARO



Wykonanie	Wielkość przyłącza	Opakowanie	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
Gwint zewnętrzny	1/4"	w opakowaniu	1	628730000*
Gwint zewnętrzny	3/8"	w opakowaniu	1	628731000*
Gwint zewnętrzny	1/2"	w opakowaniu	1	628734000*
Gwint wewnętrzny	1/4"	w opakowaniu	1	628732000*
Gwint wewnętrzny	3/8"	w opakowaniu	1	628733000*
Gwint wewnętrzny	1/2"	w opakowaniu	1	628735000*
Z tulejką	6 mm	w opakowaniu	1	628720000*
Z tulejką	9 mm	w opakowaniu	1	628721000*
Z tulejką	13 mm	w opakowaniu	1	628722000*

Złączeni wtykowe ISO



Wykonanie	Wielkość przyłącza	Opakowanie	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
Gwint zewnętrzny	1/4"	w opakowaniu	1	628747000*
Gwint zewnętrzny	3/8"	w opakowaniu	1	628748000*
Gwint zewnętrzny	1/2"	w opakowaniu	1	628749000*
Gwint wewnętrzny	1/4"	w opakowaniu	1	628754000*
Gwint wewnętrzny	3/8"	w opakowaniu	1	628755000*
Gwint wewnętrzny	1/2"	w opakowaniu	1	628756000*
Z tulejką	6 mm	w opakowaniu	1	628740000*
Z tulejką	9 mm	w opakowaniu	1	628741000*
Z tulejką	13 mm	w opakowaniu	1	628746000*

* W opakowaniu

Złączeni dwustronne



Wykonanie	Wielkość przyłącza	Opakowanie	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
Gwint zewnętrzny x gwint zewnętrzny	1/4" x 1/4"	w opakowaniu	1	0901026130*
Gwint zewnętrzny x gwint zewnętrzny	3/8" x 3/8"	w opakowaniu	1	0901026149*
Gwint zewnętrzny x gwint zewnętrzny	1/2" x 1/2"	w opakowaniu	1	0901026157*

Złączeni dwustronne redukcyjne



Wykonanie	Wielkość przyłącza	Opakowanie	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
Gwint zewnętrzny x gwint zewnętrzny	1/4" x 3/8"	w opakowaniu	1	0901026173*
Gwint zewnętrzny x gwint zewnętrzny	1/4" x 1/2"	w opakowaniu	1	0901026190*
Gwint zewnętrzny x gwint zewnętrzny	3/8" x 1/2"	w opakowaniu	1	0901026203*
Gwint zewnętrzny x gwint zewnętrzny	1/8" x 1/4"	luzem	1	7808009247

Kształtki redukcyjne



Wykonanie	Wielkość przyłącza	Opakowanie	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
Gwint wewnętrzny x gwint zewnętrzny	1/4" x 3/8"	w opakowaniu	1	0901026220*
Gwint wewnętrzny x gwint zewnętrzny	1/4" x 1/2"	w opakowaniu	1	0901026238*
Gwint wewnętrzny x gwint zewnętrzny	3/8" x 1/2"	w opakowaniu	1	0901026246*
Gwint wewnętrzny x gwint zewnętrzny	1/2" x 3/4"	w opakowaniu	1	0901026254*
Gwint wewnętrzny x gwint zewnętrzny	1/8" x 1/4"	luzem	1	7809009275
Gwint wewnętrzny x gwint zewnętrzny	1/4" x 3/8"	luzem	1	7809009283
Gwint wewnętrzny x gwint zewnętrzny	1/4" x 1/2"	luzem	1	7809035764
Gwint wewnętrzny x gwint zewnętrzny	3/8" x 1/2"	luzem	1	7809009291

Tuleje do węży



Wykonanie	Wielkość przyłącza	Opakowanie	Jednostka sprzedaży	Nr kat.
Gwint zewnętrzny x tulejka	1/4" x 6 mm	w opakowaniu	1	0901026041*
Gwint zewnętrzny x tulejka	1/4" x 9 mm	w opakowaniu	1	0901026068*
Gwint zewnętrzny x tulejka	3/8" x 6 mm	w opakowaniu	1	0901026050*
Gwint zewnętrzny x tulejka	3/8" x 9 mm	w opakowaniu	1	0901026076*
Gwint wewnętrzny x tulejka	1/4" x 6 mm	w opakowaniu	1	0901026084*
Gwint wewnętrzny x tulejka	1/4" x 9 mm	w opakowaniu	1	0901026092*
Gwint wewnętrzny x tulejka	3/8" x 6 mm	w opakowaniu	1	0901026289*
Gwint wewnętrzny x tulejka	3/8" x 9 mm	w opakowaniu	1	0901026106*
Gwint zewnętrzny x tulejka	1/4" x 13 mm	luzem	1	7805033767
Gwint zewnętrzny x tulejka	1/2" x 13 mm	luzem	1	7805009300