

[illegible]

HP

Wysokociśnieniowe HP (**H**igh **P**ressure) pistolety lakiernicze są dziś najbardziej rozpowszechnioną i cenioną, szczególnie przez lakierników samochodowych, grupą pistoletów do malowania. Są to pistolety które ze względu na wysokie ciśnienie pracy, doskonale rozbijają cząsteczki lakieru nakładając równomierną powłokę lakierniczą, przy stosunkowo niedużym zapotrzebowaniu powietrza. Jednak duże rozpylenie lakieru powoduje częściowe straty środków lakierniczych.

- Zalecany kompresor: zbiornik 100 - 150 l i silnik 2.2 kW lub większy

H.V.L.P

Niskociśnieniowe pistolety lakiernicze typu H.V.L.P (**H**igh **V**olume **L**ow **P**ressure) zdobywają dziś dużą popularność. Dzięki niskiemu ciśnieniu pracy (do 2.5 bar) pistolety te charakteryzują się dużą oszczędnością środków lakierniczych podczas malowania. Szczególnie doceniane przez lakierników malujących konstrukcje, w przemyśle meblarskim oraz amatorów.

- Zalecany kompresor: zbiornik min. 150 l i silnik 3 kW lub większy

L.V.L.P.

Pistolety typu L.V.L.P. (**L**ow **V**olume **L**ow **P**ressure) są technicznie najbardziej zaawansowanymi narzędziami lakierników. Są to pistolety, które od niedawna są w sprzedaży. Pistolety LVLP łączą w sobie zalety pistoletów lakierniczych wysokociśnieniowych (HP) czyli niskie zużycie powietrza i pistoletów niskociśnieniowych (HVLP) tj. bardzo małe straty środków lakierniczych podczas malowania. Charakteryzują się bardzo niskim ciśnieniem pracy (maksymalnie 1,5 bar) oraz niskim zużyciem sprężonego powietrza.

- Zalecany kompresor: zbiornik 100 - 150 l i silnik 2.2kW lub większy.

L.V.M.P

Seria L.V.M.P (**L**ow **V**olume **M**iddle **P**ressure) pistoletów lakierniczych oparta jest na technologii, która daje niskie zapotrzebowanie na sprężone powietrze przy średnim ciśnieniu pracy (około 2,5 bar). Dzięki optymalnemu ciśnieniu uzyskuje się wymierne korzyści ekonomiczne tj. dużą szybkość malowania, dobre krycie pozwala oszczędzić 20 - 30 % więcej lakieru niż w tradycyjnych pistoletach lakierniczych.

- Zalecany kompresor: zbiornik 100 - 150 l i silnik 2.2 kW lub większy.

	Natężenie farby		Ciśnienie pracy	
HP	High	Volume	High	Pressure
HVLP	High	Volume	Low	Pressure
LVLP	Low	Volume	Low	Pressure
LVMP	Low	Volume	Middle	Pressure

Low - niskie
Middle - średnie
High - wysokie

Pistolet Natryskowy Tradycyjny

F600



DANE TECHNICZNE:

- ciśnienie pracy **3-4 bar**
- zapotrzebowanie powietrza wynosi **170-312 l/min**
- posiada trzy regulacje (powietrza, strumienia, farby)
- wejście **1/4"**
- pistolet dostępny z dyszą **1,4; 1,7; 2,0; mm**,
- zbiornik plastikowy o pojemności **600ml**.

ZALETY:

- ergonomiczna rączka
- optymalny efekt końcowy dla: lakierów, podkładów, szpachli natryskowej i wypełniaczy nawierzchniowych
- precyzyjna regulacja zasilania powietrza i ilości materiału
- pełna regulacja strumienia natrysku (szeroki / okrągły)

W sprzedaży również dysze zapasowe:

DYSZF600-1,4HP
DYSZF600-1,7HP
DYSZF600-2,0HP



Pistolet Natryskowy Niskociśnieniowy

F600-HVLP



DANE TECHNICZNE:

- ciśnienie pracy **1,5-3 bar**
- zapotrzebowanie powietrza wynosi **170-312 l/min**
- posiada trzy regulacje (powietrza, strumienia, farby)
- wejście **1/4"**
- pistolet dostępny z dyszą **1,4; 1,7; 2,0** mm,
- zbiornik plastikowy o pojemności **600ml**.

ZALETY:

- ergonomiczna rączka
- optymalny efekt końcowy dla: lakierów, podkładów, szpachli natryskowej i wypełniaczy nawierzchniowych
- precyzyjna regulacja zasilania powietrza i ilości materiału
- pełna regulacja strumienia natrysku (szeroki / okrągły)

W sprzedaży posiadamy również dysze zapasowe:

DYSZF600-1,4HP
DYSZF600-1,7HP
DYSZF600-2,0HP



Profesjonalny Pistolet Natryskowy LVLP

MP-500 LVLP



DANE TECHNICZNE:

- maksymalne ciśnienie 2 bar
- zapotrzebowanie powietrza wynosi średnio ok. 300 l/min
- posiada trzy regulacje (powietrza, strumienia, farby)
- wejście 1/4"
- pistolet dostępny z dyszą **1,2; 1,3; 1,4; 1,5** mm,
- zbiornik plastikowy o pojemności 600ml.

ZALETY:

- wysokiej jakości ergonomiczna rączka
- znakomita wydajność w nakładaniu materiału
- optymalny efekt końcowy dla: lakierów, podkładów, szpachli natryskowej i wypełniaczy nawierzchniowych
- precyzyjna regulacja zasilania powietrza i ilości materiału
- pełna regulacja strumienia natrysku (szeroki / okrągły)
- możliwość użycia środków na bazie wodnej

W sprzedaży posiadamy również dysze zapasowe:

DYSZ-MP50-12
DYSZ-MP50-13
DYSZ-MP50-14
DYSZ-MP50-15



Profesjonalny Pistolet Natryskowy LVMP

W-400



- kubek z dodatkowym filtrem

W-200



Pistolety **W-200 i W-400** są idealnymi narzędziami do malowania karoserii samochodowych. Pracują w systemie LVMP przez co uzyskuje się wymierne korzyści ekonomiczne tj. dużą szybkość malowania przy dobrym kryciu pozwalającym nawet oszczędzić do 20 - 30 % więcej lakieru niż w tradycyjnych pistoletach lakierniczych.

typ	ciśnienie pracy	zużycie powietrza	szerokość strumienia	zbiornik	gwint przyłącza	ø dyszy
W - 200	3 – 5 bar	156 – 269 l/min	ok. 24 cm	600 ml (plastik)	1/4"	1,8 mm
W - 400				1000 ml (aluminium)		1,3 mm

Pistolet Natryskowy HP

Wysokociśnieniowe HP (High Pressure) pistolety lakiernicze są dziś najbardziej rozpowszechnioną i cenioną, szczególnie przez lakierników samochodowych, grupą pistoletów do malowania. Są to pistolety które ze względu na wysokie ciśnienie pracy, doskonale rozbijają cząsteczki lakieru nakładając równomierną powłokę lakierniczą, przy stosunkowo niedużym zapotrzebowaniu powietrza. Jednak duże rozpylenie lakieru powoduje częściowe straty środków lakierniczych.

- Zalecany kompresor: zbiornik 100 - 150 l i silnik 2.2 kW lub większy



typ	ciśnienie pracy	zużycie powietrza	szerokość strumienia	zbiornik	gwint przyłącza	Ø dyszy
PQ-2UA	4 – 8 bar	283 – 368 l/min	ok. 24 cm	1000 ml (aluminium)	wtyk szybkozłączki	1,8; 2,0 mm

Pistolety Lakiernicze LVLP

1,3LVLP-GREEN



1,8LVLP-GOLD



DANE TECHNICZNE:

- maksymalne ciśnienie 1,5 bar
- zapotrzebowanie powietrza wynosi średnio ok. 200 l/min
- posiada trzy regulacje (powietrza, strumienia, farby)
- wejście 1/4"
- pistolet dostępny z dyszą **1,3; 1,8** mm,
- zbiornik plastikowy o pojemności 600ml.

ZALETY:

- wysokiej jakości ergonomiczna rączka
- znakomita wydajność w nakładaniu materiału
- optymalny efekt końcowy dla: lakierów, podkładów, szpachli natryskowej i wypełniaczy nawierzchniowych
- precyzyjna regulacja zasilania powietrza i ilości materiału
- pełna regulacja strumienia natrysku (szeroki / okrągły)
- możliwość użycia środków na bazie wodnej

W sprzedaży posiadamy również dysze zapasowe:

DYSZA LVLP-13



DYSZA LVLP-18



Profesjonalny Pistolet Lakierniczy z ruchomym zbiornikiem



Pistolet **W-71** to profesjonalne narzędzie dla każdego lakiernika, posiada ruchomy zbiornik, tworząc z niego uniwersalne narzędzie do malowania w każdej pozycji.

W-71 standardowo występuje z dyszą wielkości 1,3 mm, jednakże dodatkowo można dokupić dysze w wielkościach 1,0 mm, 1,5 mm i 1,8 mm.

typ	ciśnienie pracy	zbiornik	gwint przyłącza	ø dyszy pistoletu
W-71P	3 – 5 bar	650 ml	1/4"	1,3 mm – standard, (1,0/1,5/1,8-opcja)

Profesjonalny Pistolet Natryskowy LVLP

unikalna konstrukcja dyszy



regulacja szerokości strumienia



regulacja ilości farby



regulacja ilości powietrza



L-897

Nowość !!!

Dane techniczne:

- optymalne ciśnienie pracy **1,5 bar**
- zapotrzebowanie powietrza wynosi średnio ok. 250 l/min
- posiada trzy regulacje (powietrza, strumienia, farby)
- wejście 1/4"
- pistolet dostępny z dyszą **1,4; 1,7; 2,0** mm,
- zbiornik plastikowy o pojemności 600ml.

Zalety:

- wysokiej jakości ergonomiczna rączka
- znakomita wydajność w nakładaniu materiału
- optymalny efekt końcowy dla: lakierów, podkładów, szpachli natryskowej i wypełniaczy nawierzchniowych
- precyzyjna regulacja zasilania powietrza i ilości materiału
- pełna regulacja strumienia natrysku (szeroki / okrągły)
- możliwość użycia środków na bazie wodnej

Profesjonalny Miniaturowy Pistolet Natryskowy MINI HVLP II

unikalna konstrukcja dyszy



regulacja szerokości strumienia



regulacja ilości farby



regulacja ilości powietrza



H-891

Nowość !!!

Dane techniczne:

- Optymalne ciśnienie pracy **1,5 - 2 bar**
- zapotrzebowanie powietrza wynosi średnio ok. 170 l/min
- posiada trzy regulacje (powietrza, strumienia, farby)
- wejście 1/4"
- pistolet dostępny z dyszą **0,8; 1,0; 1,2;** mm,
- zbiornik plastikowy o pojemności 250 ml.

Zalety:

- wysokiej jakości ergonomiczna rączka
- znakomita wydajność w nakładaniu materiału
- optymalny efekt końcowy dla: lakierów, podkładów, szpachli natryskowej i wypełniaczy nawierzchniowych
- precyzyjna regulacja zasilania powietrza i ilości materiału
- pełna regulacja strumienia natrysku (szeroki / okrągły)
- możliwość użycia środków na bazie wodnej

Mini Pistolet Lakierniczy do zaprawek



H2000P HP

3-otworowa dysza



typ	rodzaj	ciśnienie pracy	zużycie powietrza	szerokość strumienia	wielkość dyszy	zbiornik	typ przyłączy
H2000P	HP	3 bary	85-142 l/min	ok. 10 cm	0,5; 0,8; 1,0	125 ml	wtyk szybkozłączki

Ciśnieniowe zbiorniki malarskie



	TYP	PT-2	PT-8
ciśnienie pracy pistoletu		1,5 - 3 bar	1,5 - 3 bar
maksymalne dopuszczalne ciśnienie w zbiorniku		3,5 bara	5,5 bara
zbiornik		2 litry	8 litrów
długość węży		2 m	5 m
gwint przyłącza		1/4"	1/4"
Ø dyszy pistoletu		2,0 mm	2,0 mm

Ciśnieniowe zbiorniki malarskie przeznaczone są do malowania dużych powierzchni wszelkimi rodzajami farb emulsyjnych, impregnatów i farb olejnych!!! Tego rodzaju rozwiązanie jest doskonałą alternatywą dla drogich agregatów hydrodynamicznych i malowania wałkiem !!!

Zestaw składa się ze zbiornika o pojemności **2** lub **8 litrów**, pistoletu natryskowego z dyszą **2,0 mm** i kompletu węży do połączenia pistoletu ze zbiornikiem o długości 4mb. Zbiornik wyposażony jest w dwudrożny reduktor powietrza, zawór bezpieczeństwa oraz hak do podwieszenia.

Obsługa agregatu jest dziecinnie prosta, wystarczy napełnić go dowolną farbą i podłączyć do sprężarki.

Do pracy wystarczy nieduża sprężarka o pojemności **50 litrów !!!** Dodatkową zaletą jest to, że wytworzone nadciśnienie w zbiorniku umożliwia podanie do pistoletu nawet bardzo gęstych materiałów takich jak: emulsje, lakierobejce, impregnaty bitumiczne, a nawet kleje do wykładzin !!!

Pistolety do tynków i tapet natryskowych

Pistolety z serii **FR** idealnie nadają się do nanoszenia tynków, gładzi gipsowych, do malowania farbą emulsyjną, farbami klejowymi itp. Jest to rewelacyjne rozwiązanie do nanoszenia tynków akrylowych na docieplenia, jak również do robienia tzw. "baranków" na ścianie. Pistolety wykonane są z aluminium przez co są lekkie i wygodne a przy tym bardzo wydajne w eksploatacji. Pistolety pracują w przedziale ciśnień od 4 do 8 bar. Praca sprawdza się już ze sprężarką ze zbiornikiem 50L.



FR-300



FR-301



FR-301A



FR-302

typ	ø dyszy	ciśnienie pracy	zużycie powietrza	zbiornik	gwint przyłącza
FR-300	4, 6, 8 mm	4 – 8 bar	227 – 396 l/min	6 l (aluminium)	1/4" (wtyk szybkozłączki)
FR-301				6 l (plastik)	
FR-301A				6 l (plastik)	
FR-302				9 l (plastik)	

Zestaw aerografów

EW-6000



Zestaw składa się z 6 profesjonalnych aerografów, stabilnej obrotowej podstawki z manometrem i centralnym podłączeniem powietrza oraz kompletu wężyków przyłączeniowych. Zestaw może służyć do malowania różnych detali, grafik na samochodach, tatuaży itp.

typ	zasilanie	wielkość dyszy	pojemność zbiorniczka	długość wężyka	ciśnienie robocze
EW-6000	1/8" lub 1/4"	0,35 mm	6 x 22 ml	7 x 180 cm	1-3 bar

Aerografy

Aerografy są idealnymi narzędziami do precyzyjnego nanoszenia farb itp.. Znajdują zastosowanie między innymi w typarstwie, grafice samochodowej, malowaniu na ciele, ceramice, dekorowaniu ciast itp.

A-138

W skład zestawu wchodzi:

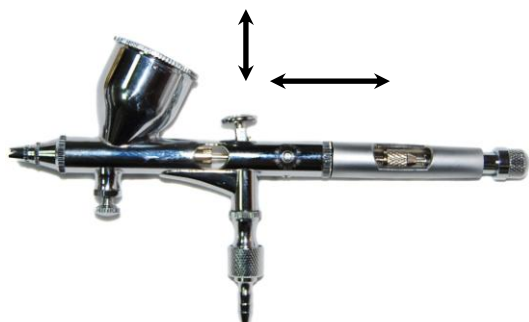
- adapter z regulatorem do pojemnika ze sprężonym powietrzem
- 1m spiralnego węża
- 2 pojemniki po 20ml
- pipeta

- jednofunkcyjny (przycisk działa w jednej płaszczyźnie)



A-180 EW-770

- dwufunkcyjny (przycisk działa w dwóch płaszczyznach)



typ	Wielkość dyszy	Ciśnienie robocze	zbiorniczek	typ przyłącza
A-138	0,3 mm	1-2 bar	2 x 20ml	1/4" gw
A-180 EW-770			5 ml	1/8" gz lub wąż ø6

Kompresorki do Aerografów

AS-18

- kompresor z filterkiem



AS-06



typ	zasilanie	wydajność	ciśnienie maksymalne	gwint przyłącza
AS-18	230 V, 50 Hz	45 l/min	3 bary	1/8" gz
AS-06		70 l/min	3,5 bara	1/4" gz

Akcesoria



Odwadniacze narzędziowe



Czyściki



Zestawy oringów



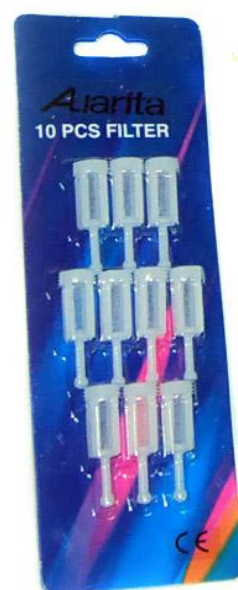
Kubki (różne rodzaje)



Suszarka lakiernicza



filterki kubkowe do farby



Dysze, zestawy naprawcze



DOSTĘPNE KATALOGI PNEUMATYKI



Olejowe Kompresory Warsztatowe

MAGNUM®

Kompresory MAGNUM® serii SFL charakteryzują się dużą wydajnością przy niewielkich wymiarach, są idealnymi urządzeniami dla wymagającego majsterkowicza, nadającymi się do pracy w garażu, czy gospodarstwie.

FL50DENT



DFL24DENT



typ	wydajność	moc silnika	napięcie	ciśnienie max	głośność	zbiornik	masa
FL50DENT	220 l/min	1,5 kW	230 V / 50 Hz	8 bar	92 dB	50 l	36 kg
DFL24DENT	220 l/min	1,8 kW	230 V / 50 Hz	8 bar	92 dB	24 l	27 kg

Kompresory wyciszone

na zbiorniku aluminiowym

z możliwością zastosowania w stomatologii



JWA10



JWA20



JWA30



JWA50



Przenośny zbiornik
ciśnieniowy

AAT-11



typ	zasilanie	moc	wydajność	głośność	maksymalne ciśnienie	wielkość zbiornika	masa
JWA10	230 V/50Hz	650 W	89 l/min	48 dB	8 bar	10 l	14 kg
JWA20	230 V/50Hz	800 W	105 l/min	50 dB	8 bar	20 l	20 kg
JWA30	230 V/50Hz	1100 W	150 l/min	55 dB	8 bar	30 l	18 kg
JWA50	230 V/50Hz	1580 W	210 l/min	55 dB	8 bar	50 l	31 kg
AAT-11	-	-	-	-	9 bar	50 l	5 kg

Kompresory wyciszone na zbiorniku stalowym



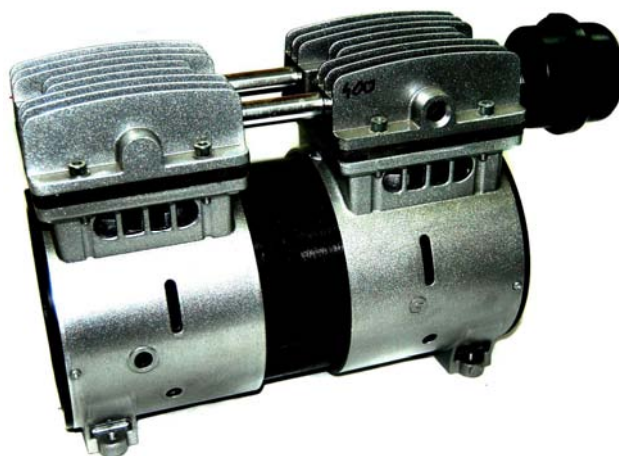
JWS25



JWS15

typ	napięcie	moc	wydajność	głośność	maksymalne ciśnienie	wielkość zbiornika
JWS15	230 V/50Hz	580 W	105 l/min	68 dB	8 bar	15 l
JWS25	230 V/50Hz	580 W	105l/min	68 dB	8 bar	25 l

Pompy do kompresorów Serii JWA, JWS



Warsztatowe kompresory tłokowe AirForce



typ	wydajność	moc silnika	zasilanie	ciśnienie max	zbiornik
AirSix	170 l/min	1,1 kW	230 V, 50Hz	8 bar	6 l
FB 50-248	250 l/min	1,5 kW	230 V, 50Hz	10 bar	50 l
FB 100/248	250 l/min	1,5 kW	230 V, 50Hz	10 bar	100 l
FB 100/3 S	310 l/min	2,2 kW	400 V, 50Hz	10 bar	100 l
FB 150/3	310 l/min	2,2 kW	230 V, 50 Hz	10 bar	150 l
FB 150/3-S	310 l/min	2,2 kW	400 V, 50 Hz	10 bar	150 l

Pompy



AB 248



AB 360

typ	zasilanie	wydajność teoretyczna	wydajność rzeczywista	maksymalne ciśnienie	maksymalne obroty	moc silnika
AB 248	-	250 l/min	159 l/min	10 bar	1 240 obr/min	1,5 kW
AB 360	-	350 l/min	225 l/min	10 bar	1 500 obr/min	2,2 kW

Profesjonalne Pompy Sprężarkowe

Pompy sprężarkowe typu PP i LT są bardzo wytrzymałymi pompami (żeliwo) wykorzystywanymi w profesjonalnych kompresorach takich firm jak francuski LACME®, niemiecki WALTER®, czy czeski ATMOS®.

Ich głównymi zaletami są:

- dłuższa żywotność i zwiększona wytrzymałość
- wysoka wydajność
- optymalne chłodzenie głowicy



PP 20-1



PP 30-2



PP 40-3



PP 50-4



PP 75-5,5



LT 100

typ pompy	ilość cylindrów	wydajność		ciśnienie max	stopień sprężania	maksymalne obr/min	minimalna moc silnika
		na ssaniu	na ssaniu				
PP 20-1	1	270 l/min	170 l/min	10 bar	1	1100	1,5 kW
PP 30-2	2	390 l/min	290 l/min	10 bar	1	1180	2,2 kW
PP 40-3	3	510 l/min	410 l/min	10 bar	1	1100	3 kW
PP 50-4	2	810 l/min	710 l/min	10 bar	1	1100	4 kW
PP 75-5,5	3	960 l/min	840 l/min	10 bar	1	950	5,5 kW
LT 100	4	1400 l/min	1200 l/min	12,5 bar	2	800	7,5 kW

* do powyższych pomp oferujemy pełną gamę części zamiennych

Profesjonalne kompresory tłokowe

(zbiornik 50l i 100l)



Perfect 2,2-50



Perfect 2,2-50E



Perfect 2,2-100



Perfect 2,2-100E

typ	wydajność		moc silnika	typ pompy	napięcie	ciśnienie max	zbiornik
	na ssaniu	na wydechu					
PERFECT 2,2/50	390 l/min	290 l/min	2,2 kW	PP 30-2	400 V	10 bar	50 l
PERFECT 2,2/50E	390 l/min	290 l/min	2,2 kW	PP 30-2	230 V	10 bar	50 l
PERFECT 2,2/100	390 l/min	290 l/min	2,2 kW	PP 30-2	400 V	10 bar	100 l
PERFECT 2,2/100E	390 l/min	290 l/min	2,2 kW	PP 30-2	230 V	10 bar	100 l

Profesjonalne kompresory tłokowe



(zbiornik 150l)



typ	wydajność		moc silnika	typ pompy	napięcie	ciśnienie max	zbiornik
	na ssaniu	na wydechu					
PERFECT 2,2/150	390 l/min	300 l/min	2,2 kW	PP 30-2	400 V	10 bar	150 l
PERFECT 2,2/150E	390 l/min	300 l/min	2,2 kW	PP 30-2	230 V	10 bar	150 l
PERFECT 3/150	510 l/min	410 l/min	3 kW	PP 40-3	400 V	10 bar	150 l
PERFECT 4/150	810 l/min	700 l/min	4 kW	PP 50-4	400 V	10 bar	150 l

Profesjonalne kompresory tłokowe



(zbiornik 270 l)



Perfect 3-270



Perfect 4-270



Perfect 5-270



Perfect 4-270S



Perfect 5-270S

typ	wydajność		moc silnika	typ pompy	napięcie	ciśnienie max	zbiornik
	na ssaniu	na wydechu					
PERFECT 3/270	510 l/min	410 l/min	3 kW	PP 40-3	400 V	10 bar	270 l
PERFECT 4/270	810 l/min	710 l/min	4 kW	PP 50-4	400 V	10 bar	270 l
PERFECT 4/270S	810 l/min	710 l/min	4 kW	PP 50-4	400 V	10 bar	270 l
PERFECT 5,5/270	960 l/min	840 l/min	5,5 kW	PP 75-5,5	400 V	10 bar	270 l
PERFECT 5,5/270S	960 l/min	840 l/min	5,5 kW	PP 75-5,5	400 V	10 bar	270 l

Profesjonalne kompresory tłokowe

(zbiornik 500 l)



typ	wydajność		moc silnika	typ pompy	napięcie	ciśnienie max	zbiornik
	na ssaniu	na wydechu					
PERFECT 5,5/500	960 l/min	840 l/min	5,5 kW	PP 75-5,5	400 V	10 bar	500 l
PERFECT 7,5/500	1400 l/min	1200 l/min	7,5 kW	PUMA 75	400 V	10 bar	500 l

Profesjonalne kompresory stomatologiczne

- zbiorniki emaliowane od środka

OL 150/24

80 dB



OL 204/24

89 dB



OL 204/50

89 dB



typ	napięcie	moc silnika	wydajność	głośność	ciśnienie maksymalne	zbiornik	masa
OL 150/24	230 V / 50 Hz	1,5 kW	150 l/min	80 dB	8 bar	24 l	38,5 kg
OL 204/24	230 V / 50 Hz	2 kW	200 l/min	89 dB	8 bar	24 l	44,5 kg
OL 204/50	230 V / 50 Hz	2 kW	200 l/min	89 dB	8 bar	50 l	89 kg

Profesjonalny kompresor stomatologiczny z osuszaczem

DE 50/254

- licznik motogodzin
- dwustronnie emaliowany zbiornik

76 dB



typ	napięcie	moc silnika	wydajność	głośność	ciśnienie maksymalne	zbiornik	masa
DE 50/254	230 V /50 Hz	3 kW	241 l/min	76 dB	8 bar	50 l	61

Profesjonalne kompresory stomatologiczne kompaktowe

COMPACT 120



71 dB

CARAT F114



64 dB

typ	napięcie	moc silnika	wydajność	głośność	ciśnienie maksymalne	zbiornik	masa
CARAT F114	230V /50 Hz	1 kW	105 l/min	64 dB	8 bar	6 l	25 kg
COMPACT 120	230V /50 Hz	1 kW	100 l/min	71 dB	7 bar	24 l	44 kg

DOSTĘPNE KATALOGI PNEUMATYKI



Klucze udarowe 1/2" solo



MAGNUM®
XQ-705A



FORE®
FD-2600



MAGNUM®
AT-238



MAGNUM®
XQT-20SOL



MAGNUM®
AT-9040

typ	moment maksymalny	zużycie powietrza	maksymalne ciśnienie pracy	gwint przyłącza
XQ-705A	407 Nm	250 l/min	6,3 bar	1/4"
FD-2600	680 Nm			
AT-238	576 Nm			
XQT-20SOL	550 Nm			
AT-9040	580 Nm			
89002K- JHC	330 Nm			

Klucze udarowe 1/2" zestawy

FORE®

FD-2600KPL



MAGNUM®

89002K- JHC



Klucze proste 1/2" „grzechotki”



MAGNUM®
XQ-T14



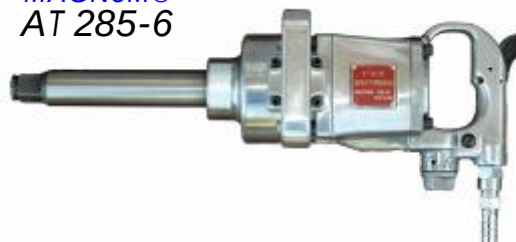
typ	prędkość obrotowa	zużycie powietrza	ciśnienie pracy	gwint przyłącza	moment	masa
FD-1000	160 obr/min	115 l/min	6,3 bar	1/4"	68 Nm	1,22 kg
83060 JHC	160 obr/min	110 l/min			68 Nm	1,20 kg
AT-5059A	180 obr/min	110 l/min			95 Nm	1,20 kg
AT-5053SG	160 obr/min	110 l/min			69 Nm	1,18 kg
XQ-T14	160 obr/min	115 l/min			68 Nm	1,22 kg

Klucze udarowe 3/4" i 1"

MAGNUM®
AT 285-6K



MAGNUM®
AT 285-6



FORE®
FD 4500



MAGNUM®
XQ 7804



FORE®
FD 5900



FORE®
FD 5902



typ	wielkoś czopa	prędkość obrotowa	moment	ciśnienie pracy	typ przyłącza	zużycie powietrza	masa
FD 4500	3/4"	4 600 obr/min	1 600 Nm	6,3 bar	3/8"	400-600 l/min	7,20 kg
AT 285-6K/AT 285-6	1"	3 500 obr/min	1 900 Nm		1/2"	600-800 l/min	10,5 kg
XQ 7804		3 500 obr/min	2 000 Nm				10,5 kg
FD 5900		3 000 obr/min	3 200 Nm				11 kg
FD 5902		3 000 obr/min	3 800 Nm				11,5 kg

Zestawy Nasadek Udarowych ½"

Krótkie

ASK-008



CR-V

ROZMIAR:

9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm

Długie

ASK-009



CR-V

ROZMIAR:

10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30 mm

Do Alufelg

ASK-006



CR-V

ROZMIAR: 17, 19, 21

W sprzedaży posiadamy również nasadki ¾" i 1"

Szlifierki Kątowe

MAGNUM®
XQ-818A



FORE®
FMG-125A*



MAGNUM®
AT-185SG*



Szlifierka z obiegiem wodnym

MAGNUM®
SJ-125XWL*



typ	wielkoś tarczy	prędkość obrotowa	zużycie powietrza	ciśnienie pracy	gwint przyłącza	masa
XQ-818A	125 mm	11 000 obr/min	172 l/min	6,3 bar	1/4"	1,6 kg
FMG-125A		9 000 obr/min	230 l/min			
AT-185SG		11 000 obr/min	172 l/min			1,7 kg
SJ-125XWL		5 500 obr/min	230 l/min			1,5 kg

* tarcze szlifierskie nie należą do standardowego wyposażenia szlifierek

Szlifierki Trzpieniowe

FORE®
FS-40A



MAGNUM®
XQ-811B



MAGNUM®
AT-7033LSG



MAGNUM®
AT-7032KSG



typ	Średnica tulejki	Prędkość obrotowa	zużycie powietrza	ciśnienie pracy	typ przyłocza	waga
FS-40A	3 mm, 6 mm	17 500 obr/min	115 l/min	6,3 bar	1/4" gw	0,44 kg
XQ-811B	6 mm	25 000 obr/min				0,37 kg
AT-7033LSG	6 mm	22 000 obr/min				0,95 kg
AT-7032KSG	3 mm, 6 mm	25 000 obr/min				0,37 kg

Kamienie szlifierskie MST-001

- średnica trzpienia 6 mm



Szlifierka Palcowa Mini



MAGNUM®
XQ-T11



DANE TECHNICZNE:

- 56 000 obr/min
- Zużycie powietrza ok. 180 l/min
- 4 - 7 bar/atm. MAX
- Mocowanie na trzpień 3 mm

W komplecie:

- Smarowniczka
- 10 x kamieni na trzpień 3 mm
- Wtyk szybkozłączki
- Olej
- 2 x klucz

Zastosowanie:

Szlifierkę XQ-T11 można wykorzystywać do zadań wymagających dużej dokładności, może służyć nie tylko do szlifowania, można przy jej pomocy również frezować, polerować, przecinać, trzeba ją tylko wyposażyć w odpowiednią końcówkę. Jest to idealne narzędzie dla majsterkowiczów i każdego, kto w swojej pracy potrzebuje dużej precyzji wykonania.

Szlifierki mimośrodowe

MAGNUM®
AT-991



MAGNUM®
AT-980V



FMG-3000
FORE®



typ	średnica tarczy	prędkość obrotowa	zużycie powietrza	ciśnienie pracy	typ przyłoczna	masa
AT-991	150 mm	10 000 obr/min	453 l/min	6,3 bar	1/4" gw	0,91 kg
AT-980V	125 mm	10 000 obr/min	340 l/min			1,02 kg
FMG-3000	125 mm	12 000 obr/min	340 l/min			1,15kg

MAGNUM®
XQ-311



MAGNUM®
AT-280



typ	średnica tarczy	prędkość obrotowa	zużycie powietrza	ciśnienie pracy	typ przyłoczna	masa
XQ-311	150 mm	10 000 obr/min	115 l/min	6,3 bar	1/4" gw	1,85 kg
AT-280						1,74 kg

W sprzedaży posiadamy również dyski zapasowe:

Dysk 150 mm
SP-03



Dysk 125 mm
SP-06
SP-07



Szlifierka taśmowa

MAGNUM®
AT-480



- regulowana rączka

Taśmy szlifierskie
SBT-001

- ziarnistość 60, 80, 120



typ	Rozmiar taśmy	prędkość obrotowa	zużycie powietrza	ciśnienie pracy	typ przyłącza	masa
AT-480	10 x 330 mm	16 000 obr/min	171 l/min	6,3 bar	1/4" gw	0,78 kg

Szlifierka tarczowa typu „cut off”

MAGNUM®
AT-6027TSG



- przeznaczona głównie do cięcia blach i rur

typ	średnica tarczy	prędkość obrotowa	zużycie powietrza	ciśnienie pracy	typ przyłącza	masa
AT-6027TSG	75 mm	18 000 obr/min	158 l/min	6,3 bar	1/4" gw	0,77 kg

Szlifierki oscylacyjne

MAGNUM®

AT-08 (AT-7018)



typ	wielkość stopki	ilość cykli na minutę	zużycie powietrza	ciśnienie pracy	typ przyłącza	waga
AT-08 (AT-7018)	175 x 95 mm	8 000 cykl/min	170 l/min	6,3 bar	1/4" gw	1,89 kg

Szlifierka liniowa

MAGNUM®

AT-186



typ	Wielkość stopki	ilość cykli na minutę	zużycie powietrza	ciśnienie pracy	typ przyłącza	waga
AT-186	64 x 407 mm	2 500 cykl/min	170 l/min	6,3 bar	1/4" gw	2,56 kg

Wiertarki

AT-006SG
(AT-4031SG w komplecie)

- obroty prawo-lewo



AT-4031 SG



AT-4031 (AT-05)

- obroty prawo-lewo



AT-4031 KLSG



AT-4030

- wiertarka jednokierunkowa



AT-4038 SG

typ	prędkość obrotowa	uchwyt wiertła	zużycie powietrza	ciśnienie pracy	typ przyłóczna	masa
AT-4030	2000 obr/min	10 mm	170 l/min	6,3 bar	1/4" gw	1,11 kg
AT-4031	1800 obr/min					1,11 kg
AT-4031 SG	1800 obr/min					1,11 kg
AT-4031 KLSG	1800 obr/min					1,13 kg
AT-4038 SG	2600 obr/min					0,94 kg

Nitownice



SRC-55



SRC-56



SRC-55V



MAGNUM®
AT-6017

typ	wielkość nitów	stal	aluminium	stal nierdzewna	masa
SRC-55	2,4 ÷ 6,4	do 4,8 mm	do 6,4 mm	do 4,8 mm	1,5 kg
SRC-55V	2,4 ÷ 4,8	do 4,0 mm	do 4,8 mm	do 4,0 mm	1,1 kg
SRC-56	2,4 ÷ 6,4	do 6,4 mm	do 6,4 mm	do 6,4 mm	1,6 kg
AT-6017				do 4,8 mm	

Młotek igiełkowy

AT-8039

* dostępne są zapasowe igły



typ	wielkość igieł (12szt)	ilość uderzeń na minutę	zużycie powietrza	ciśnienie pracy	typ przyłączy	masa
AT-8039	Φ 3 mm x 125 mm	2 500	113 l/min	6,3 bar	1/4" gw	1,1 kg

Młotek udarowy tzw. „ścinak”

AT-2010kpl (AT-2010K/RSG)

- okrągły typ grotów



AT-2010kpl (AT-2010K/HSG)

- sześciokątny typ grotów



* grotów zapasowych oraz sprężyny w sprzedaży

typ	Średnica grotu	ilość uderzeń na minutę	zużycie powietrza	ciśnienie pracy	typ przyłączy	masa
AT-2010kpl (AT-2010K/RSG)	10 mm	4 500	143 l/min	6,3 bar	1/4" gw	1,13 kg

Nożyce do blachy

AT-170 SG



* zapasowe ostrza w sprzedaży

typ	maksymalna grubość blachy	ilość cykli na minutę	zużycie powietrza	ciśnienie pracy	typ przyłącza	masa
AT-170 SG	1,2 mm	2 200	113 l/min	6,3 bar	1/4" gw	1,1 kg

AT-7038



* zapasowe końcówki w sprzedaży

typ	maksymalna grubość blachy	ilość cykli na minutę	zużycie powietrza	ciśnienie pracy	typ przyłącza	masa
AT-7038	1,5 mm	3 800	300 l/min	6,3 bar	1/4" gw	830 g

Towotnice pneumatyczne



PJQ-1



AT-6036-6

Pistolety do silikonu

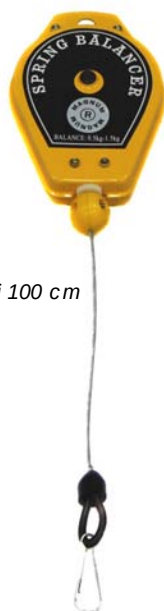


PJQ-3



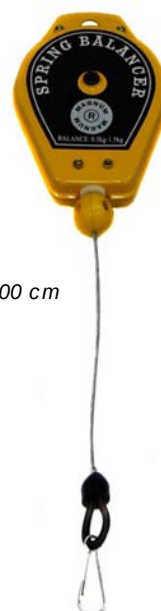
AT-193

Balansery



EW-507

- obciążenie 0,5 - 1,5 kg
- maksymalna długość linki 100 cm



EW-508

- obciążenie 1,5-3,0 kg
- maksymalna długość linki 100 cm

Pistolety do ropowania



DO-10B

Pistolety do piaskowania

PS-9

- dysze metalowe



PS-2

- dysza ceramiczna i metalowa



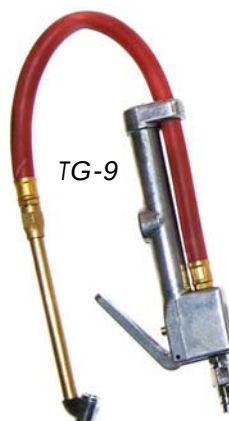
Pistolety do pompowania



TG-2



TG-5



TG-9



IG-400

Pistolety do konserwacji

PS-5

- przystosowany do standardowych pojemników
- końcówka do „baranka”
- wężyk z końcówką do profili zamkniętych



Pistolety do przedmuchu

B1



B3

- dysza 10 cm



DG30B



PPRZ-SHPI



DG162-3



- dysza 50 cm

DG162-1



- dysza 10 cm

2+1-PAS5

- 2 dodatkowe dysze (10 i 20 cm)



Zestawy narzędzi pneumatycznych

SET-5 AK10



W skład zestawu wchodzi:

- wąż spiralny
- odkurzacz pneumatyczny z końcówkami
- pistolet do pompowania
- pistolet do przedmuchu
- pistolet do ciśnieniowego mycia wodą



SET-5PCS1

W skład zestawu wchodzi:

- wąż spiralny
- pistolet do ropowania
- pistolet do pompowania
- pistolet do przedmuchu
- pistolet do malowania



SET-5PCS2

W skład zestawu wchodzi:

- wąż spiralny
- pistolet do ropowania
- pistolet do pompowania
- pistolet do przedmuchu
- pistolet do malowania



SET-5PCS5

W skład zestawu wchodzi:

- wąż spiralny
- pistolet do ropowania
- pistolet do pompowania
- pistolet do przedmuchu
- pistolet do malowania



Elektroniczne ciśnieniomierze do opon



Powyższe ciśnieniomierze są bardzo prostymi w obsłudze urządzeniami do mierzenia ciśnienia w ogumieniu różnych urządzeń i pojazdów. Posiadają ergonomiczny kształt, podświetlany na czerwono wyświetlacz, dźwiękowy sygnał gotowości, skalibrowane są w różnych jednostkach (bary, kg/cm², psi, kPa), posiadają wyłącznik samoczynny,

model	zakres ciśnień	dokładność	zasilanie (typowe pinezki)	temperatura pracy	wielkość wyświetlacza	ciężar
TG-400	do 7 bar	±1 %	bateria LR 44 (x 2)	10-30 °C	20x10 mm	80 g
TG-500-1	do 10,3 bar	±1 %	baterie: LR 44 (x2) CR2032 (x1)	10-30 °C	30x15 mm	160 g
TG-500-2	do 10,3 bar	±1 %	baterie: LR 44 (x2) CR2032 (x1)	10-30 °C	30x15 mm	140 g

Wężę spiralne poliuretanowe - kompletne



średnica								
8x5,5			10x6,5			12x8		
długość								
5 m	10 m	15 m	5 m	10 m	15 m	5 m	10 m	15 m

Wężę techniczne PVC

- ciśnienie robocze 10 bar (23°C)
- ciśnienie rozrywające 40 bar (23°C)

o fi 6 mm
o fi 8 mm
o fi 10 mm
o fi 12 mm
o fi 14 mm
o fi 16 mm
o fi 19 mm
o fi 25 mm
o fi 32 mm



o fi 6 mm
o fi 8 mm
o fi 10 mm
o fi 12 mm



Węże proste PU, PA



PU (poliuretan)					
symbol	średnica	temperatura pracy	ciśnienie robocze (23 °C)	ciśnienie rozrywające (23 °C)	promień gięcia
PUS4	4x2 mm	-20 °C do 70 °C	25 bar	75 bar	10 mm
PUS6	6x4 mm		11 bar	33 bar	16 mm
PUS8	8x5,5 mm		9 bar	27 bar	20 mm
PUS8X6	8x6 mm		8 bar	24 bar	25 mm
PUS10	10x6,5 mm		10 bar	30 bar	20 mm
PUS10X8	10x8 mm		5,5 bar	16,5 bar	40 mm
PUS12	12x8 mm		10 bar	30 bar	30 mm
PUS12X10	12x10 mm		3,5 bar	10,5 bar	60 mm
PA (poliamid) - tekalan					
symbol	średnica	temperatura pracy	ciśnienie robocze (23 °C)	ciśnienie rozrywające (23 °C)	promień gięcia
N12 4x2,7	4x2,7 mm	-40 °C do 80 °C	20 bar	80 bar	20 mm
N12 6x4	6x4 mm		25 bar	100 bar	38 mm
N12 8x6	8x6 mm		18 bar	72 bar	57 mm
N12 10x8	10x8 mm		14 bar	56 bar	76 mm
N12 12x10	12x10 mm		11 bar	44 bar	70 mm

- w ofercie również węże PE (POLIETYLEN)

Ręczne zwijadła pneumatyczne

ZWI 20M10X14



ZWI 20M8.5X12



model	średnice przewodu	wielkość gwintu	ciśnienie robocze	ciśnienie rozrywające	masa
ZWI 20M10X14	10 x 14 mm	3/8" zewn.	10 bar	40 bar	6 kg
ZWI 20M8.5X12	8,5 x 12 mm	1/4" zewn.	10 bar	40 bar	6,8 kg

Zwijadło pneumatyczne

ZWI-CH-08



Zwijadło ZWI-CH-08 wykonane zostało z uderzoodpornego, utwardzanego tworzywa. Przeznaczone jest do warsztatów motoryzacyjnych i przemysłu, gdzie wymagana jest bezawaryjna praca. Zwijadła podnoszą poziom bezpieczeństwa pracy, nie dopuszczając do plątania węża, prowadzącej do potknięć i wypadków, zapewniając jednocześnie przejezdność warsztatu, czy hali produkcyjnej. Wyposażone jest we wspornik do montażu sufitowego lub ściennego oraz w wygodną ręczkę, ułatwiającą przenoszenie. Długość węża regulowana jest mechanizmem zapadkowym, który działa co 0,5 m, i który można wyłączyć, jeżeli funkcja ta nie jest potrzebna. Wąż wykonany jest z dwuwarstwowego poliuretanu. Wąż jest giętki i odporny na zużycie, oraz nie skręca się, zachowując prostą strukturę nawet gdy jest całkowicie wyciągnięty. Wąż przeznaczony jest tylko do sprężonego powietrza.

Model	ZWI-CH-08
ø wewnętrzna węża	10 mm
długość węża	15 m
ciśnienie robocze	10 bar
ciśnienie rozrywające	40 bar
gwint końcówki węża	1/4" gwint zewnętrzny
gwint podłącza	1/4" gwint wewnętrzny
Zakres ruchu w uchwycie	140 °
Zakres temperatury	-5 ÷ 40° C

Profesjonalne Zwijadła Pneumatyczne



symbol	długość	średnica węża	gwint przyłącza
ZWI-16M-12/18 (880200)	15m + 1m	12 x 18 mm	1/2"
ZWI-20M-10/15 (880100)	20m	10 x 15 mm	3/8"
ZWI-15M-10/15 (821300)	14m + 1m	10 x 15 mm	3/8"
ZWI-8M-10/15 (809010)	8m	10 x 15 mm	3/8"
ZWI-12M-8/1 (2808075)	12m	8 x 12 mm	1/4"
ZWI-15M-6/10 (808650)	15m	6 x 10 mm	1/4"

- w ofercie również węże PE (POLIETYLEN)

Profesjonalne Zwijadła Elektryczne



„Sznurlampy”



Przedłużacze



symbol	długość	średnica przewodów	trafo	termik	moc odbiornika		wtyczka	odbiornik
					zwinięty przewód	rozwinięty przewód		
ZWIEL-20M-ŻAR	20 m	2 x 1 mm ²	24 V	tak	-		tak	żarówka
ZWIEL-20M-NEO	20 m		neonówka					
ZWIEL-8M-ŻAR	8 m		nie				brak	żarówka
ZWIEL-8M-NEO	7+1 m						neonówka	
ZWIEL-15M-PRZ	15 m	3 x 1,5 mm ²			800 W	2000 W	tak	-
ZWIEL-15M-PRZ	10 m							

Podstawowe elementy przygotowania powietrza 1/4" 1/2" MAGNUM®

reduktor

AR2000-1/4
AR3000-1/4
AR4000-1/2



filtr

AF3000-1/4
AF4000-1/2



półautomat

naolejacz

AL3000-1/4
AL4000-1/2



filtryreduktor

AW3000-1/4
AW4000-1/2



półautomat

AC3010-1/4
AC4010-1/2

blok



półautomat

AC4010-1/2D

blok



automat pływakowy

typ	gwint we/wy	gwint spustu	maksymalny przepływ	maksymalne ciśnienie	temperatura pracy	wkładka filtracyjna
AR2000-1/4	1/4" wewn.	-	700 l/min	10 bar	5-60 °C	-
AR3000-1/4	1/4" wewn.	-	1 400 l/min	10 bar	5-60 °C	-
AR4000-1/2	1/2" wewn.	-	2 600 l/min	10 bar	5-60 °C	-
AF3000-1/4	1/4" wewn.	1/8" wewn.	1 400 l/min	10 bar	5-60 °C	20 µm
AF4000-1/2	1/2" wewn.	1/8" wewn.	2 600 l/min	10 bar	5-60 °C	20 µm
AL3000-1/4	1/4" wewn.	-	1 400 l/min	10 bar	5-60 °C	-
AL4000-1/2	1/2" wewn.	-	2 600 l/min	10 bar	5-60 °C	-
AW3000-1/4	1/4" wewn.	1/8" wewn.	1 400 l/min	10 bar	5-60 °C	20 µm
AW4000-1/2	1/2" wewn.	1/8" wewn.	2 600 l/min	10 bar	5-60 °C	20 µm
AC3010-1/4	1/4" wewn.	1/8" wewn.	1 400 l/min	10 bar	5-60 °C	20 µm
AC4010-1/2	1/2" wewn.	1/8" wewn.	2 600 l/min	10 bar	5-60 °C	20 µm
AC4010-1/2D	1/2" wewn.	1/8" zewn.	2 600 l/min	10 bar	5-60 °C	20 µm

Odwadniacze narzędziowe



ODW.NARZ



ODW.NARZ-MF90

Smarowniczka narzędziowa



XO-B09

Reduktory narzędziowe



AR-802



PG-03

Armatura



REDUKCJA NYPLOWA	
symbol	gwint
J1205	1/8"X1/8"
J1206	1/4"X1/4"
J1207	3/8"X3/8"
J1208	1/2"X1/2"
J1209	1/8"X1/4"
J1210	1/8"X3/8"
J1211	1/8"X1/2"
J1212	1/4"X3/8"
J1213	1/4"X1/2"
J1214	3/8"X1/2"
J1215	1/2"X3/4"
J1216	3/4"X3/4"



REDUKCJA ZWIĘKSZAJĄCA	
symbol	gwint
J1217	1/8"Z X 1/8"W
J1218	1/8"Z X 1/4"W
J1219	1/8"Z X 3/8"W
J1220	1/8"Z X 1/2"W
J1221	1/4"Z X 1/4"W
J1222	1/4"Z X 3/8"W
J1223	1/4"Z X 1/2"W
J1224	3/8"Z X 3/8"W
J1225	3/8"Z X 1/2"W
J1226	1/2"Z X 1/2"W
J1227	1/2"Z X 3/4"W



REDUKCJA WKRĘTKA	
symbol	gwint
J1228	1/4"X1/8"
J1229	3/8"X1/8"
J1230	3/8"X1/4"
J1231	1/2"X1/8"
J1232	1/2"X1/4"
J1233	1/2"X3/8"
J1234	3/4"X1/4"
J1235	3/4"X3/8"
J1236	3/4"X1/2"



REDUKCJA MUFOWA	
symbol	gwint
J1242	1/8"X1/8"
J1243	1/4"X1/4"
J1244	3/8"X3/8"
J1245	1/2"X1/2"
J1246	1/8"X1/4"
J1247	1/8"X3/8"
J1248	1/8"X1/2"
J1249	1/4"X3/8"
J1250	1/4"X1/2"
J1251	3/8"X1/2"
J1252	1/2"X3/4"
J1253	3/4"X3/4"



KOREK	
symbol	gwint
J1237	1/8"
J1238	1/4"
J1239	3/8"
J1240	1/2"
J1241	3/4"



KRÓCIEC Z GWINTEM ZEWNĘTRZNYM		
symbol	gwint	wewnętrzna ø przewodu
JJ1254	1/8"	6
JJ1255	1/8"	8
JJ1256	1/8"	10
JJ1257	1/4"	6
JJ1258	1/4"	8
JJ1259	1/4"	10
JJ1260	1/4"	12
JJ1261	3/8"	6
JJ1262	3/8"	8
JJ1263	3/8"	10
JJ1264	3/8"	12
JJ1265	1/2"	8
JJ1266	1/2"	10
JJ1267	1/2"	12
JJ1268	3/4"	8
JJ1269	3/4"	10
JJ1270	3/4"	12



KOLANKO WEWNĘTRZNE	
symbol	gwint
KOL1/8GW	1/8"
KOL1/4GW	1/4"
KOL3/8GW	3/8"
KOL1/2GW	1/2"
KOL3/4GW	3/4"



KOLANKO ZEWNĘTRZNE	
symbol	gwint
KOL1/8GZ	1/8"
KOL1/4GZ	1/4"
KOL3/8GZ	3/8"
KOL1/2GZ	1/2"



KOLANKO „SIÓDEMKA”	
symbol	gwint
KOL1/8ZW	1/8"
KOL1/4ZW	1/4"
KOL3/8ZW	3/8"
KOL1/2ZW	1/2"



ROZDZIELACZ	
symbol	gwint
ROZT3-1/8ZW	1/8"
ROZT3-1/4ZW	1/4"
ROZT3-3/8ZW	3/8"
ROZT3-1/2ZW	1/2"



ROZDZIELACZ	
symbol	gwint
ROZT3-1/8W	1/8"
ROZT3-1/4W	1/4"
ROZT3-3/8W	3/8"
ROZT3-3/4W	3/4"



ROZDZIELACZ BOCZNY	
symbol	gwint
ROZT3-1/4ZB	1/4"
ROZT3-3/8ZB	3/8"
ROZT3-1/2ZB	1/2"



ROZDZIELACZ BOCZNY	
symbol	Gwint
ROZT3-1/8WB	1/8"
ROZT3-1/4WB	1/4"
ROZT3-3/8WB	3/8"
ROZT3-1/2WB	1/2"



ROZDZIELACZ	
symbol	Gwint
ROZT3-1/8Z	1/8"
ROZT3-1/4Z	1/4"
ROZT3-3/8Z	3/8"
ROZT3-1/2Z	1/2"



ROZDZIELACZ	
symbol	Gwint
ROZ4-1/4WWWZ	1/4"
ROZ4-3/8WWWZ	3/8"
ROZ4-1/2WWWZ	1/2"



ROZDZIELACZ	
symbol	Gwint
ROZ4-1/4W	1/4"
ROZ4-3/8W	3/8"
ROZ4-1/2W	1/2"



ROZDZIELACZ	
symbol	Gwint
ROZ4-1/4Z	1/4"
ROZ4-3/8Z	3/8"



ROZDZIELACZ	
symbol	Gwint
ROZ3-1/8ZX2W	1/8"
ROZ3-1/4ZX2W	1/4"
ROZ3-3/8ZX2W	3/8"
ROZ3-1/2ZX2W	1/2"



ROZDZIELACZ	
symbol	Gwint
ROZ3-1/8W	1/8"
ROZ3-1/4W	1/4"
ROZ3-3/8W	3/8"
ROZ3-1/2W	1/2"

Złączki wtykowe



SPU

TYP	SPU04	SPU06	SPU08	SPU10	SPU12
zewnątrzna ø przewodu	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm



SPG

TYP	SPG06-4	SPG08-6	SPG10-8	SPG12-10
zewnątrzna ø przewodu (D1)	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm
zewnątrzna ø przewodu (D2)	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm



SPV

TYP	SPV04	SPV06	SPG08	SPG10	SPG12
zewnątrzna ø przewodu	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm



SPE

TYP	SPE04	SPE06	SPE08	SPE10	SPG12
zewnątrzna ø przewodu	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm



SPY

TYP	SPY04	SPY06	SPY08	SPY10	SPY12
zewnątrzna ø przewodu	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm



TYP	SPW06-4	SPW08-6	SPW10-8	SPW12-10
zewnątrzna $\varnothing$ przewodu (D2)	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm
zewnątrzna $\varnothing$ przewodu (D1)	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm



TYP	SPZ04	SPZ06	SPZ08	SPZ10	SPZ12
zewnątrzna $\varnothing$ przewodu	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm



		zewnątrzna $\varnothing$ przewodu				
		4	6	8	10	12
gwint	M5	SPL04-M5	SPL06-M5	SPL08-M5	SPL10-M5	SPL12-M5
	1/8"	SPL04-01	SPL06-01	SPL08-01	SPL10-01	SPL12-01
	1/4"	SPL04-02	SPL06-02	SPL08-02	SPL10-02	SPL12-02
	3/8"	SPL04-03	SPL06-03	SPL08-03	SPL10-03	SPL12-03
	1/2"	SPL04-04	SPL06-04	SPL08-04	SPL10-04	SPL12-04



		zewnątrzna $\varnothing$ przewodu				
		4	6	8	10	12
gwint	M5	SPB04-M5	SPB06-M5	SPB08-M5	SPB10-M5	SPB12-M5
	1/8"	SPB04-01	SPB06-01	SPB08-01	SPB10-01	SPB12-01
	1/4"	SPB04-02	SPB06-02	SPB08-02	SPB10-02	SPB12-02
	3/8"	SPB04-03	SPB06-03	SPB08-03	SPB10-03	SPB12-03
	1/2"	SPB04-04	SPB06-04	SPB08-04	SPB10-04	SPB12-04



		zewnątrzna $\varnothing$ przewodu				
		4	6	8	10	12
gwint	M5	SPX04-M5	SPX06-M5	SPX08-M5	SPX10-M5	SPX12-M5
	1/8"	SPX04-01	SPX06-01	SPX08-01	SPX10-01	SPX12-01
	1/4"	SPX04-02	SPX06-02	SPX08-02	SPX10-02	SPX12-02
	3/8"	SPX04-03	SPX06-03	SPX08-03	SPX10-03	SPX12-03
	1/2"	SPX04-04	SPX06-04	SPX08-04	SPX10-04	SPX12-04



TYP	SPM04	SPM06	SPM08	SPM10	SPM12
zewnątrzna $\varnothing$ przewodu	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm



		zewnątrzna $\varnothing$ przewodu				
		4	6	8	10	12
gwint	M5	SJSC04-M5	SJSC06-M5	SJSC08-M5	SJSC10-M5	SJSC12-M5
	1/8"	SJSC04-01	SJSC06-01	SJSC08-01	SJSC10-01	SJSC12-01
	1/4"	SJSC04-02	SJSC06-02	SJSC08-02	SJSC10-02	SJSC12-02
	3/8"	SJSC04-03	SJSC06-03	SJSC08-03	SJSC10-03	SJSC12-03
	1/2"	SJSC04-04	SJSC06-04	SJSC08-04	SJSC10-04	SJSC12-04



		zewnątrzna $\varnothing$ przewodu				
		4	6	8	10	12
gwint	M5	SPCF04-M5	SPCF06-M5	SPCF08-M5	SPCF10-M5	SPCF12-M5
	1/8"	SPCF04-01	SPCF06-01	SPCF08-01	SPCF10-01	SPCF12-01
	1/4"	SPCF04-02	SPCF06-02	SPCF08-02	SPCF10-02	SPCF12-02
	3/8"	SPCF04-03	SPCF06-03	SPCF08-03	SPCF10-03	SPCF12-03
	1/2"	SPCF04-04	SPCF06-04	SPCF08-04	SPCF10-04	SPCF12-04



		zewnątrzna $\varnothing$ przewodu				
		4	6	8	10	12
gwint	M5	SPC04-M5	SPC06-M5	SPC08-M5	SPC10-M5	SPC12-M5
	1/8"	SPC04-01	SPC06-01	SPC08-01	SPC10-01	SPC12-01
	1/4"	SPC04-02	SPC06-02	SPC08-02	SPC10-02	SPC12-02
	3/8"	SPC04-03	SPC06-03	SPC08-03	SPC10-03	SPC12-03
	1/2"	SPC04-04	SPC06-04	SPC08-04	SPC10-04	SPC12-04

ZŁĄCZKI SKRĘCANE

Złączka prosta skręcana z gwintem zewnętrznym



symbol główny	PPG														
wqż	4/2,7	6/4	6/4	6/4	6/4	8/6	8/6	8/6	8/6	10/8	10/8	10/8	10/8	12/10	12/10
gwint	1/8"	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/8"	1/2"

Złączka prosta skręcana z gwintem wewnętrznym



symbol główny	PPGW											
wqż	6/4	6/4	6/4	8/6	8/6	8/6	8/6	10/8	10/8	10/8	12/10	
gwint	1/8"	1/4"	3/8"	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	1/4"	3/8"	1/2"	3/8"	

Złączki kątowe skręcane



symbol główny	PKO					
wqż	4/2,7	6/4	6/4	8/6	8/6	10/8
gwint	1/8	1/8	1/4	1/8	1/4	1/4

symbol główny	PKOW					
wqż	6/4	6/4	8/6	8/6	10/8	10/8
gwint	1/8	1/4	1/8	1/4	1/4	3/8

Złącze skręcane typu "banjo"



symbol główny	PKOB															
wqż	4/2,7	4/2,7	4/2,7	6/4	6/4	6/4	8/6	8/6	8/6	8/6	10/8	10/8	10/8	10/8	12/10	12/10
gwint	M5	M6	1/8	M5	M6	1/8	1/8	1/4	3/8	1/2	1/8	1/4	3/8	1/2	3/8	1/2

Trójnik wtykowy obrotowy z gwintem zewnętrznym



symbol główny	PTS				
wqż	6/4	6/4	8/6	8/6	10/8
gwint	1/8	1/4	1/8	1/4	1/4

Złączka prosta skręcana przelotowa



symbol główny	PPŁ						
wqż	4/2,7	5/3	6/4	8/6-6/4	8/6	10/8	12/10

Kolanko skręcane



symbol główny	PKD									
wqż	4/2,7	5/3	6/4-5/3	6/4	8/6-6/4	8/6	10/8-6/4	10/8-8/6	10/8	12/10

Trójnik skręcany



symbol główny	PTS									
wqż	4/2,7	5/3	6/4	8/6-6/4	8/6	10/8-6/4	10/8-8/6	10/8	12/10	

Czwórnik skręcany



symbol główny				
wqż	6/4	8/6	10/8	12/10

Złączki skręcane proste do rurek Cu z pierścieniem zacinającym



symbol główny	ZłSK											
rurka	4	4	6	6	8	8	10	10	10	12	12	12
gwint	1/8	1/4	1/8	1/4	3/8	1/8	1/4	3/8	1/2	1/4	3/8	1/2

Złącza Kłowe



symbol	KłO-10	KłO-13	KłO-16	KłO-19	KłO-25	KłO-32	KłO-38
średnica węża	10 mm	13 mm	16 mm	19 mm	25 mm	32 mm	38 mm



symbol	KłO-3/8W	KłO-1/2W	KłO-3/4W	KłO-1W	KłO-1 1/4W	KłO-1 1/2W
gwint	3/8"W	1/2"W	3/4"W	1"W	1 1/4"W	1 1/2"W



symbol	KłO-3/8Z	KłO-1/2Z	KłO-3/4Z	KłO-1Z	KłO-1 1/4Z	KłO-1 1/2Z
gwint	3/8"Z	1/2"Z	3/4"Z	1"Z	1 1/4"Z	1 1/2"Z



symbol	ZAŚLEPKA
--------	----------



symbol	POD KłO
--------	---------

Szybkozłączka Pneumatyczne

SZYBKOSZŁĄCZKI TYP 26 - do wszelkiego rodzaju narzędzi pneumatycznych

NW 7,2	26 KA	Rozmiar	Kod
--------	-------	---------	-----

SZYBKOSZŁĄCZE

gwint zewnętrzny 	G 1/8" G 1/4" G 3/8" G 1/2"	26 KAAW 10 MPX 26 KAAW 13 MPX 26 KAAW 17 MPX 26 KAAW 21 MPX
gwint wewnętrzny 	G 1/4" G 3/8" G 1/2"	26 KAIW 13 MPX 26 KAIW 17 MPX 26 KAIW 21 MPX
z tulej do węża 	6 mm 8 mm 9 mm 10 mm 13 mm	26 KATF 06 MPX 26 KATF 08 MPX 26 KATF 09 MPX 26 KATF 10 MPX 26 KATF 13 MPX
do węża z tw. sztucznego 	4 x 6 mm 6 x 8 mm 8 x 10 mm 9 x 12 mm	26 KAKO 06 MPX 26 KAKO 08 MPX 26 KAKO 10 MPX 26 KAKO 12 MPX
do węża z tw. sztucznego 	6 x 8 mm 8 x 10 mm 9 x 12 mm	26 KAKK 08 MPX 26 KAKK 10 MPX 26 KAKK 12 MPX

WTYCZKA

z tulej do węża 	4 mm 6 mm 8 mm 9 mm 10 mm 13 mm	26 SFTF 04 MXX 26 SFTF 06 MXX 26 SFTF 08 MXX 26 SFTF 09 MXX 26 SFTF 10 MXX 26 SFTF 13 MXX
do węża z tw. sztucznego 	4 x 6 mm 6 x 8 mm 8 x 10 mm 9 x 12 mm	26 SFKO 06 MXX 26 SFKO 08 MXX 26 SFKO 10 MXX 26 SFKO 12 MXX
do węża do przegród 	6 mm 8 mm 10 mm	26 SFTS 06 MXX 26 SFTS 08 MXX 26 SFTS 10 MXX
do węża z tw. sztucznego 	4 x 6 mm 6 x 8 mm 8 x 10 mm 9 x 12 mm	26 SFKK 06 MXX 26 SFKK 08 MXX 26 SFKK 10 MXX 26 SFKK 12 MXX
gwint zewnętrzny 	G 1/8" G 1/4" G 3/8" G 1/2"	26 SFAW 10 MXX 26 SFAW 13 MXX 26 SFAW 17 MXX 26 SFAW 21 MXX
gwint wewnętrzny 	G 1/8" G 1/4" G 3/8" G 1/2"	26 SFIW 10 MXX 26 SFIW 13 MXX 26 SFIW 17 MXX 26 SFIW 21 MXX

SZYBKOZŁĄCZKI TYP 25 - do zasilania narzędzi pneumatycznych uderowych

NW 7,8	25 KA	Rozmiar	Kod
--------	-------	---------	-----

SZYBKOZŁĄCZE

gwint zewnętrzny 	G 1/4"	25 KEAK 13 SPN
	G 3/8"	25 KEAK 17 SPN
	G 1/2"	25 KEAK 21 SPN
gwint wewnętrzny 	G 1/4"	25 KEIW 13 SPN
	G 3/8"	25 KEIW 17 SPN
	G 1/2"	25 KEIW 21 SPN
z tulejką do węża 	6 mm	25 KATF 06 MPN
	8 mm	25 KATF 08 MPN
	9 mm	25 KATF 09 MPN
	10 mm	25 KATF 10 MPN
	13 mm	25 KATF 13 MPN

WTYCZKA

z tulejką do węża 	6 mm	25 SFTF 06 SXN
	8 mm	25 SFTF 08 SXN
	9 mm	25 SFTF 09 SXN
	10 mm	25 SFTF 10 SXN
	13 mm	25 SFTF 13 SXN
gwint zewnętrzny 	G 1/8"	25 SFAK 10 SXN
	G 1/4"	25 SFAK 13 SXN
	G 3/8"	25 SFAK 17 SXN
	G 1/2"	25 SFAK 21 SXN
gwint wewnętrzny 	G 1/8"	25 SFIW 10 SXN
	G 1/4"	25 SFIW 13 SXN
	G 3/8"	25 SFIW 17 SXN
	G 1/2"	25 SFIW 21 SXN

SZYBKOZŁĄCZKI TYP 21 – miniszybkoszłączki, najczęściej wykorzystywane w chłodziarach spawalniczych i pneumatyce laboratoryjnej

NW 5	21 KA	Rozmiar	Kod
------	-------	---------	-----

SZYBKOZŁĄCZE

gwint zewnętrzny 	G 1/8"	21 KAAW 10 MPX
	G 1/4"	21 KAAW 13 MPX
	G 3/8"	21 KAAW 17 MPX
gwint wewnętrzny 	G 1/8"	21 KAIW 10 MPX
	G 1/4"	21 KAIW 13 MPX
	G 3/8"	21 KAIW 17 MPX
z tulejką do węża 	4 mm	21 KATF 04 MPX
	6 mm	21 KATF 06 MPX
	8 mm	21 KATF 08 MPX
	9 mm	21 KATF 09 MPX
	10 mm	21 KATF 10 MPX

do węża z tw. sztucznego	4 x 6 mm	21 KAKO 06 MPX
	6 x 8 mm	21 KAKO 08 MPX
	4 mm	21 KATS 04 MPX
	5 mm	21 KATS 05 MPX
	6 mm	21 KATS 06 MPX
	8 mm	21 KATS 08 MPX
	10 mm	22 KATS 10 MPX

WTYCZKA

z tuleją do węża	4 mm	21 SFTF 04 MXX
	5 mm	21 SFTF 05 MXX
	6 mm	21 SFTF 06 MXX
	8 mm	21 SFTF 08 MXX
	9 mm	21 SFTF 09 MXX
	10 mm	21 SFTF 10 MXX
do węża z tw. sztucznego	4 x 6 mm	21 SFKO 06 MXX
	6 x 8 mm	21 SFKO 08 MXX
	8 x 10 mm	21 SFKO 10 MXX
	9 x 12 mm	21 SFKO 12 MXX
gwint zewnętrzny	G 1/8"	21 SFAW 10 MXX
	G 1/4"	21 SFAW 13 MXX
	G 3/8"	21 SFAW 17 MXX
gwint wewnętrzny	G 1/8"	21 SFIW 10 MXX
	G 1/4"	21 SFIW 13 MXX
	G 3/8"	21 SFIW 17 MXX

SZYBKOZŁĄCZKI TYP 27 - do zasilania narzędzi pneumatycznych o dużym przepływie powietrza

NW 10	27 KA	Rozmiar	Kod
-------	-------	---------	-----

SZYBKOZŁĄCZE

gwint zewnętrzny	G 1/4"	27 KAAK 13 MPN
	G 3/8"	27 KAAK 17 MPN
	G 1/2"	27 KAAK 21 MPN
	G 3/4"	27 KAAK 26 MPN
gwint wewnętrzny	G 1/4"	27 KAIW 13 MPN
	G 3/8"	27 KAIW 17 MPN
	G 1/2"	27 KAIW 21 MPN
	G 3/4"	27 KAIW 26 MPN
z tuleją do węża	6 mm	27 KATF 06 MPN
	8 mm	27 KATF 08 MPN
	9 mm	27 KATF 09 MPN
	10 mm	27 KATF 10 MPN
	13 mm	27 KATF 13 MPN
	16 mm	27 KATF 16 MPN
	19 mm	27 KATF 19 MPN

WTYCZKA

z tuleją do węża 	6 mm	27 SFTF 06 SXN
	8 mm	27 SFTF 08 SXN
	9 mm	27 SFTF 09 SXN
	10 mm	27 SFTF 10 SXN
	13 mm	27 SFTF 13 SXN
	16 mm	27 SFTF 16 SXN
	19 mm	27 SFTF 19 SXN
gwint zewnętrzny 	G 1/4"	27 SFAK 13 SXN
	G 3/8"	27 SFAK 17 SXN
	G 1/2"	27 SFAK 21 SXN
	G 3/4"	27 SFAK 26 SXN
gwint wewnętrzny 	G 1/4"	27 SFIW 13 SXN
	G 3/8"	27 SFIW 17 SXN
	G 1/2"	27 SFIW 21 SXN

Aluminiowe listwy rozdzielające



TYP	LIST1/2-1/4-2	LIST1/2-1/4-3	LIST1/2-1/4-4	LIST1/2-1/4-5
gwinty	2x1/2" 2x1/4"	2x1/2" 3x1/4"	2x1/2" 4x1/4"	2x1/2" 5x1/4"
Wymiary XYZ	40x40x85 mm	40x40x120 mm	40x40x155 mm	40x40x190 mm
Ø otworów mocujących	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm

Rozdzielacze obrotowe



TYP	TB-2	TB-3
gwint	1/4"	1/4"



Łącznik
przegubowy
FM-2

Tłumiki hałasu

Poniższe elementy służą do tłumienia hałasu, chronią również zawory pneumatyczne, siłowniki przed zanieczyszczeniami działając jako filtr powietrza.

tłumiki hałasu wysokie



TYP					
gwint	M5	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
klucz	8	13	16	18	22

tłumiki hałasu niskie

TYP					
gwint	M5	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
klucz	10	11	14	13	22



tłumiki hałasu regulowane



TYP	SBR-18	SBR-28	SBR-38	SBR-48
gwint	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
klucz	12	14	19	21

Zawory dławiąco - zwrotne

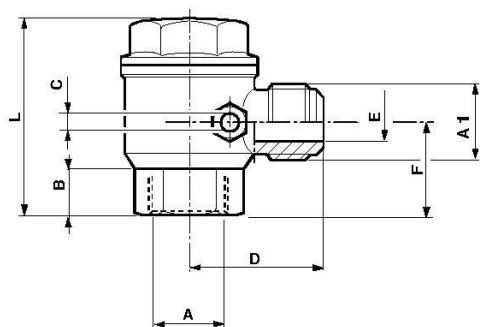


TYP	RFU-1/8	RFU-1/4	RFU-3/8	RFU-1/2
gwint	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
maksymalne ciśnienie	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar



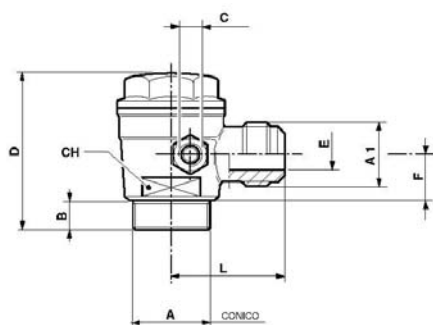
ZAWOREK SPUSTOWY ZBIORNIKOWY	
symbol	gwint
ZAW.ODP 1/4	1/4"
ZAW.ODP 3/8	3/8"

Zawory Zwrotne Do Kompressorów



wymiary

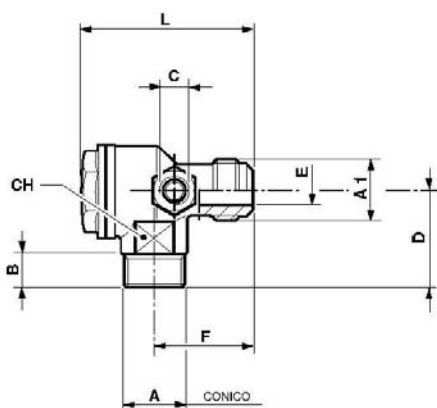
symbol	A	A1	B	C	D	E	F	L
4050/1	1/2"	3/8"	11	6	34	9	22	45,5
4050/2	1/2"	1/2"	12,5	6	38	11	24	54,5
4050/3	3/4"	3/4"	13,5	6	40	14	26	56



PIONOWY

wymiary

symbol	A	A1	B	C	D	E	F	L	CH
4052/3	1/2"	1/2"	12,5	6	31	11	37	61	22
4052/6	1/2"	3/8"	12,5	6	29	9	33	49	22
4052/7	3/4"	1/2"	13,5	6	31	11	37	61	28



POZIOMY

wymiary

symbol	A	A1	B	C	D	E	F	L	CH
4052/2	1/2"	3/8"	12,5	6	48	9	12	34	26
4052/4	1"	3/4"	16	6	69	15	19	45	43

Presostaty – Wyłączniki Ciśnieniowe

3-fazowe



1-fazowe



DOSTĘPNE KATALOGI PNEUMATYKI



Klucze Udarowe 1/2"

SUMAKE [®] CE

Klucze udarowe **SUMAKE**® posiadają największą moc w klasie kluczy 1/2" - 1355 Nm. Wykonane zostały z materiałów kompozytowych i duraluminium, które gwarantują niewielką masę, która wpływa pozytywnie na skuteczność i wydajność pracy w długim cyklu pracy. Klucze posiadają ergonomiczny kształt, gumową rękęję likwidującą tzw. zimny dotyk oraz zintegrowany system włącznika START-STOP, który do minimum skraca czas pracy bez obciążenia. System zmiany obrotów PRAWO-LEWO został opracowany w sposób eliminujący możliwość przecięcia gwintów dokręcanych śrub. Klucze te przystosowane są do pracy w warunkach serwisowych i przemysłowych pod bardzo dużymi obciążeniami. Posiadają opatentowane mechanizmy udarowe **TWIN HAMMER** (ST-C504, ST-C504-2, ST-C540, ST-C540KB), **PIN CLUTCH** (STC505), który gwarantuje skuteczność odkręcania śrub przy stabilnej pracy. Przedstawione klucze wykorzystywane są w profesjonalnych serwisach !!!.



Klucze Proste Zapadkowe

Klucze proste firmy **SUMAKE**® gwarantują długie bezawaryjne stosowanie. Podstawową i najważniejszą ich zaletą jest możliwość dokręcania stosunkowo dużym momentem w trudno dostępnych miejscach. Najczęściej używane są do wymiany świer, pomp wodnych, czy wymiany chłdnicy, itp.



- bardzo duży moment
- wzmocniona konstrukcja



- wbudowana olejarka

ST-5555A



typ	prędkość	typ czopa	zużycie powietrza	ciśnienie pracy	typ przyłtacza	moment		waga
						max	roboczy	
ST-C504	1 0000 obr/min	1/2"	368 l/min	6,3 bar	1/4" gw	1355Nm	949Nm	2020 g
ST-C504-2			226 l/min			1355Nm	949Nm	2120 g
ST-C540 (ST-540KB)			368 l/min			1355Nm	813Nm	2000 g
ST-C505			113 l/min			1355Nm	949Nm	2020 g
ST-55525	225 obr/min		113 l/min			122 Nm		1600 g
ST-55594	200 obr/min		113 l/min			82 Nm		1200 g
ST-5555A	230 obr/min	3/8"	113 l/min			41 Nm		500 g

Szlifierki Kątowe i Polerki

Szlifierki kątowe **SUMAKE®** wykonane zostały z najlepszej jakości materiałów, gwarantujących ich długą żywotność, posiadają ergonomiczny kształt, gumową rękkojęć likwidującą tzw. zimny dotyk, a opatentowany włącznik zabezpiecza przed przypadkowym włączeniem. Są to bardzo dobre narzędzia przeznaczone zarówno do pracy w warunkach warsztatowych jak i przemysłowych !!!

SUMAKE® CE

ST-7747L



ST-7745L



ST-7774



ST-7770



	typ	prędkość	Ø tarczy	zużycie powietrza	ciśnienie pracy	typ przyłóczna	długość całkowita	waga
Szlifierki	ST-7745L	10900 obr/min	125 mm	170 l/min	6,3 bar	1/4" gw	208 mm	1600 g
	ST-7747L	7600 obr/min	180 mm	257 l/min		3/8" gw	254 mm	3100 g
Polerki	ST-7770	2000 obr/min	180 mm	171 l/min		1/4" gw	190 mm	2500 g
	ST-7774	2500 obr/min	180 mm	171 l/min			406 mm	2900 g

Szlifierki

SUMAKE CE

Szlifierki firmy SUMAKE® zostały wykonane z najwyższej jakości materiałów pozwalających na długie bezawaryjne stosowanie. Specyficzne parametry każdej ze szlifierek gwarantują idealne dostosowanie się do potrzeb użytkownika.

Szlifierka mimośrodowa

OSG-60HE

- odsys samoczynny



Szlifierki trzpieniowe Diax

ST-7734FM



ST-7732FM



Szlifierka liniatowa

ST-7719



Szlifierka taśmowa

ST-7709

- regulowana rączka



Szlifierka oscylacyjna

ST-7730S



Szlifierki tarczowe
typu „cut off”

- przeznaczone głównie do cięcia blach i rur

ST-6627



ST-7763*



* szlifierka fabrycznie nie jest wyposażona w tarczę

typ	rozmiar części roboczej	prędkość obrotowa, ilość cykli na minutę	długość całkowita	zużycie powietrza	ciśnienie pracy	typ przyłączy	waga
OSG-60HE	150	10000	221 mm	450 l/min	6,3 bar	1/4" gw	940 g
ST-7732FM	6	25000	120 mm	85 l/min			300 g
ST-7734FM	6	1800	134 mm	85 l/min			400 g
ST-7719	77 x 444	2500	410 mm	171 l/min			3100 g
ST-7730S	93 x 176	6000	295 mm	228 l/min			2000 g
ST-7709	10 x 330	16 000	260 mm	171 l/min			900 g
ST-6627	75	20 000		170 l/min			800 g
ST-7763	75	20 000		170 l/min			900 g

Wiertarki i Wkrętarki

SUMAKE [®] CE

Wiertarki firmy SUMAKE[®] są najwyższej jakości narzędziami pozwalającymi na długie stosowanie bez konieczności konserwacji. Różne kształty i parametry pozwalają dostosować się do potrzeb użytkownika. Wszystkie poniższe wiertarki posiadają uchwyty wiertarskie Jacobs[®].



ST-4436
obroty prawo-lewo



ST-4438
wierarka
jednokierunkowa



ST-4434A
obroty prawo-lewo



ST-M3031
obroty prawo-lewo



ST-4443A
przemysłowa
wierarka
jednokierunkowa

Wkrętarka przemysłowa



HPP 48

Wkrętarki Warsztatowe



ST-4481



ST-4486



ST-4494

typ		Uchwyt / moment	obroty	zapotrzebowanie powietrza	ciśnienie pracy	waga
Wiertarki	ST-4434A	10 mm	1800 obr/min	170 l/min	6,3 bar	1400 g
	ST-4436		1300 obr/min			1800 g
	ST-4438		2600 obr/min			900 g
	ST-M3031		2200 obr/min	127 l/min		1800 g
	ST-4443A	13 mm	400 obr/min	226 l/min		1200 g
Wkrętarki	HPP-48	4 - 6 Nm	1800 obr/min	550 l/min		980 g
	ST-4481	5 - 16 Nm	800 obr/min	142 l/min		1210 g
	ST-4486	5 - 13 Nm	1800 obr/min	113 l/min		1140 g
	ST-4494	16 Nm	800 obr/min	113 l/min		1320 g

Zszywacze Tapicerskie

SUMAKE [®] CE



typ	zużycie powietrza	ciśnienie pracy	typ przyłacza	wielkość magazynka	typ zszywek	wysokość zszywek	bezpiecznik	waga
80/25	22 l/min	4,2 ÷ 6,8 bar	wtyk 26	100 zsz	typ 380	4-25	jest	1200 g
1014F	9 l/min			200 zsz	typ 53	6-14	-	900 g
1025J	22 l/min			100 zsz	typ 55	10-25	-	1200 g

Aerografy

SUMAKE® 

Aerografy SUMAKE® wykonane zostały z najwyższej klasy materiałów, gwarantujących ich długą pracę. Poniższe aerografy są aerografami dwufunkcyjnymi co oznacza, że jednym przyciskiem regulujemy zarówno ilość podawanego powietrza (ruchy w dół i w górę) jak również ilość farby (ruchy do tyłu i do przodu). Aerografy są idealnymi narzędziami do precyzyjnego nanoszenia farb. Znajdują zastosowanie między innymi w modelarstwie, grafice samochodowej, malowaniu na ciele, ceramice, dekorowaniu ciast itp.



SB-1107



SB-1103



typ	Wielkość dyszy	Ciśnienie robocze	Wielkość zbiorniczka	typ przyłącza
SB-1103	0,3 mm	1-2 bar	5 ml	1/8" gz lub wąż ø6
SB-1107				

Balansery Sprężynowe

SUMAKE® CE

Bardzo wysokie wymagania jakościowe firmy SUMAKE® sprawiają, że jej balansery gwarantują długie stosowanie bez konieczności konserwacji. Do podstawowych i najważniejszych ich cech należą *redukcja użycia siły przez pracownika, ochrona narzędzi przed uszkodzeniem, polepszenie organizacji na miejscu pracy itp.* Poniższe modele balansjerów są idealnymi do zawieszania takich narzędzi jak wkrętarki, wiertarki czy nawet klucze udarowe.



SA-22090
linka stalowa



SA-2204
linka stalowa



SA-2207
linka stalowa



SA-2204A
linka tekstylna

typ	udźwig	długość linki	średnica linki	przewodnik	waga
SA-2204	1,5-3,0 kg	1,1 m	2,1 mm	nie	490 g
SA-2204A	0,8-2,0 kg	1,5 m	3,0 mm		550 g
SA-2207	3,0-5,0 kg	1,1 m	2,8 mm		700 g
SA-22090	5,0-9,0 kg	1,3 m	4,7 mm	tak	3060 g

Nitownica do nitów zrywalnych 4,8÷6,4

ST-66192V

- system podciśnienia sprawia, że nitownica sama trzyma nit
- posiada zawór nadciśnieniowy
- posiada gumowaną rękojeść



Nitownica do nitonakrętek M4 ÷ M12

ST-6356

- posiada zawór nadciśnieniowy



typ	Zakres nitowania	Maksymalna długość skoku	Siła zaciągu	Ciśnienie robocze	Zużycie powietrza	Waga
ST-66192V	4,8 - 6,4	15 mm	1695 kg	6,3 – 6,6 bar	113 l/min	1950 g
ST-6356	M4-M12	16,5 mm	2727 kg		178 l/min	3950 g

wyrzynarko-pilnikarka

ST-6600



- brzeszczoty i pilniki iglaki w komplecie

Pistolet do pompowania

SA-6612

3-funkcyjny



ST-2550

Młotek igiełkowy



ST-2550-17



- zapasowe igły

Pistolet do przedmuchu



SA-5517

- regulowany wypływ
- gumowa końcówka

Pneumatyczny wyciskacz do silikonu itp.

ST-66413



3 - funkcyjny

typ	max grubość cięcia metalu	rozmiar igieł (19szt.)	posuw	prędkość	przytłocze	zalecane ciśnienie	zużycie powietrza	waga
ST-6600	3 mm	-	10 mm	5000 ruch/min	1/4" gw	6,3 bar	255 l/min	1400 g
SA-5517	-	-	-	-		2 - 8 bar	-	130 g
SA-6612	-	-	-	-	wtok typ 26	do 12 bar	-	650 g
ST-2550	-	Ø3x180	-	3700 uderzeń/min	1/4" gw	6,3 bar	160 l/min	2600 g
ST-66413	-	-	-	-		3 - 8 bar	-	-

*Pistolet do piaskowania
z zasobnikiem*

SB-215

- pistolet z dyszą ceramiczną (8 mm)
- pojemnik 22 litry
- całkowita wysokość 70 cm



*Statyw do suszarek lakierniczych
obrotowy*



SA-5701

*Suszarka lakiernicza
do lakierów wodnych*

SA-5600



- ciśnienie robocze 2 – 4 bar
- zużycie powietrza 350 l/min (4 bar)
- waga 460 g
- głośność 72 dB
- suszarka posiada filtr

DOSTĘPNE KATALOGI PNEUMATYKI

