



^dMagnum Profi

biuro@magnumpolska.pl

NOTATKI

Kompresory warsztatowe

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



Kompresor
bezolejowy



ZWM-24DENT



ZBM-24DENT

MAGNUM®



DFL-24DENT



FL-50DENT



ZVA-50DENT



ZVA-50M DENT

Uzwojenie miedziane

Model	wydajność	moc silnika	napięcie	ciśnienie max	głośność	zbiornik	masa
DFL-24DENT	220 l/min	1,8 kW	230 V / 50 Hz	8 bar	92 dB	24 l	27 kg
ZBM-24DENT	192 l/min	1,5 kW	230 V / 50 Hz	8 bar	92 dB	24 l	27 kg
ZWM-25DENT	192 l/min	1,5 kW	230 V / 50 Hz	8 bar	92 dB	24 l	28 kg
FL-50DENT	220 l/min	1,5 kW	230 V / 50 Hz	8 bar	92 dB	50 l	36 kg
ZVA-50DENT	369 l/min	2,2 kW	230 V / 50 Hz	8 bar	92 dB	50 l	50 kg
ZVA-50MDENT	369 l/min	2,2 kW	230 V / 50 Hz	8 bar	92 dB	50 l	50 kg

Warsztatowe kompresory Air Force



FB 50



FB 100/3 (230V)
FB 100/3-S (400 V)



FB 150/3 (230V)
FB 150/3-S (400 V)



ABS 200

Model	wydajność	moc silnika	zasilanie	ciśnienie max	zbiornik
FB 100/3	310 l/min	2,2 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
ABS200	510l/min	3.0 kW	400 v , 50 Hz	10 bar	200 l

Pompy i zestawy sprężarkowe

Pompy sprężarkowe typu PP i LT o zwiększonej żywotności (żeliwo) wykorzystywane są w profesjonalnych kompresorach takich firm jak francuski LACME, niemiecki WALTER, czy czeski ATMOS.

Ich głównymi zaletami są :

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

W sprzedaży również:

- filtry
- wkłady



- oraz oleje do pomp



PP 20-1



PP 30-2



PP 40-3



PP 50-4



PP 75-5.5



LT 100

Model pompy	ilość cylindrów	wydajność		ciśnienie max	stopień sprężania	maksymalne obr./min	minimalna moc silnika
		ssanie	wydech				
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

Kompresory tłokowe profesjonalne



Perfect 2.2-50E (230 V)
Perfect 2.2- 50 (400 V)



Perfect 2.2-100E (230V)
Perfect 2.2-100 (400V)



Perfect 2.2-150 (400V)
Perfect 2.2-150E (230V)



Perfect 3-150 (400V)



Perfect 4-150 (400V)

model	wydajność		moc silnika	typ pompy	Zasilanie	ciśnienie max	zbiornik
	ssanie	wydech			50 Hz		
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					~230 V		
PERFECT 2,2/100					~400 V		100 l
PERFECT 2,2/100E					~230 V		
PERFECT 2,2/150					~400 V		150 l
PERFECT 2,2/150E					~230 V		
PERFECT 3/150	510 l/min	410 l/min	3 kW	PP 40-3	~400 V		
PERFECT 4/150	810 l/min	700 l/min	4 kW	PP 50-4			

Kompresory tłokowe profesjonalne



Perfect 3,0-270



Perfect 4.0-270



Perfect 5.5-270

model	wydajność		moc silnika	typ pompy	napięcie	ciśnienie max	zbiornik
	ssanie	wydech					
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			
PERFECT 5,5/270	960 l/min	840 l/min	5,5 kW	PP 75-5,5			

Kompresory tłokowe profesjonalne



Perfect 5.5-500



Perfect 7,5-500

model	wydajność		moc silnika	typ pompy	napięcie	ciśnienie max	zbiornik
	ssanie	wydech					
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			

Parametry kompresorów Perfect ATMOS

Opis parametru	Wartość parametru							
	PERFECT	PERFECT	PERFECT	PERFECT	PERFECT	PERFECT	PERFECT	PERFECT
	2.2 / 50	2.2 / 100	2.2 / 150	3 / 150	4 / 150	3 / 270	4 / 270	5/270
Liczba stopni sprężających	1	1	1	1	1	1	1	1
Ilość cylindrów kompresora	2	2	2	3	2	3	2	3
Wydajność, l/min (m³/h) dla strony ssącej	390	390	390	530	810	530	810	960
Liczba obrotów wału, 1/min	1180	1180	1180	1100	1100	1100	1100	1100
Ciśnienie max, MPa (bar)	10	10	10	10	10	10	10	10
Moc silnika, kW	2.2	2.2	2.2	3	4	3	4	5.5
Napięcie zasilające, V	230/400	230/400	230/400	400	400	400	400	400
Wielkość zbiornika powietrza w, l	50	100	150	150	150	270	270	270
Wymiary, mm								
Długość	980	1200	1350	1350	1350	1600	1600	1600
Szerokość	390	450	520	520	520	650	650	650
Wysokość	770	860	920	950	100	1050	1100	1050
Masa, kg	55	95	105	125	130	170	170	205
Temperatura eksploatacji	Od +5	Od +5	Od +5	od +5	od +5	od +5	od +5	od +5
° C	do +40	do +40	do +40	do +40	do +40	do +40	do +40	do +40

Kompresory wyciszone

bezelejowe na zbiorniku aluminiowym z możliwością zastosowania w stomatologii



JWA-10



JWA-20



JWA-30



JWA-50

model	zasilanie	moc	wydajność	głośność	maksymalne ciśnienie	wielkość zbiornika	masa
JWA10	230 V/50Hz	400 W	89 l/min	62 dB	8 bar	10 l	14 kg
JWA20	230 V/50Hz	580 W	105 l/min	65 dB	8 bar	20 l	20 kg
JWA30	230 V/50Hz	800 W	150 l/min	68 dB	8 bar	30 l	24 kg
JWA50	230 V/50Hz	2 x 580 W	210 l/min	68 dB	8 bar	50 l	31 kg

Kompresory stomatologiczne bezolejowe

Profesjonalne



OL 150/24



OL 204/24



OL 204/50

Zbiorniki emaliowane od środka

model	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		2 kW	200 l/min	89 dB			44,5 kg
OL 204/50						50 l	89 kg

Profesjonalne wyciszone kompresory bezolejowe EYK

Chłodnica wstępna (miedziana)



Osuszacz absorpcyjny

System odwadniania w kompresorach EYK

Absorpcyjny osuszacz do powietrza działa w dwóch fazach:

Pierwsza gdzie w miedzianej chłodnicy zostaje schłodzone powietrze i następuje wytrącenie wilgoci w filtrze wstępnym,

Drua gdzie sito molekularne wyłapuje wilgoci w postaci pary wodnej .

Dzięki takiemu procesowi powietrze z kompresora ma wilgotność poniżej 10%.

EYK – sprężarki bezolejowe (tłokowe)

Sprężarki EYK wyposażone w osuszacz absorpcyjny zapewniają całkowicie bezolejowe, osuszone i pozbawione zanieczyszczeń powietrze, dzięki czemu stanowią idealne narzędzie do wytworzenia suchego i pozbawionego oleju środowiska pracy.

Konstrukcja sprężarki EYK umożliwia zainstalowanie jej praktycznie w każdym ,niewielkim nawet gabinecie stomatologicznym, laboratorium czy małej klinice. Wszystko to dzięki kompaktowej sprężarce na zbiorniku powietrza, niskiej emisji hałasu, całkowicie zintegrowanej konstrukcji oraz przyjaznej obsłudze oraz łatwemu dostępowi serwisowemu.



EYK-30



EYK-35



EYK-50



EYK-65

model	zasilanie	moc	wydajność	głośność	maksymalne ciśnienie	wielkość zbiornika	masa
EYK-30	230 V/50Hz	600 W	105 l/min	50 dB	8 bar	30 l	45 kg
EYK-35	230 V/50Hz	800 W	150 l/min	55dB	8 bar	35 l	47 kg
EYK-50	230 V/50Hz	2x600 W	210 l/min	55 dB	8 bar	50 l	69 kg
EYK-65	230 V/50Hz	2x800W	300 l/min	58dB	8 bar	65 l	78 kg

Kompresory stomatologiczne bezelejowe wyciszone Profesjonalne

- licznik motogodzin
- dwustronnie emaliowany zbiornik
- OSUSZACZ ZIĘBNICZY



DE 50/254

- licznik motogodzin
- dwustronnie emaliowany zbiornik
- OSUSZACZ ZIĘBNICZY
- obudowa wyciszająca

DE 50/254 S
SILENT


CARAT F 114



CARAT 24

model	zasilanie	moc silnika	wydajność	głośność	ciśnienie maksymalne	zbiornik	masa
DE 50/254	230 V /50 Hz	1,8 kW	250 l/min	76 dB	8 bar	50 l	61 kg
DE 50/245 S	230 V/50 HZ	1,8 kW	250 l/min	65 dB	8 bar	50 l	61 kg
CARAT F114	230V /50 Hz	0,75 kW	105 l/min	64 dB	8 bar	6 l	25 kg
CRAFT 24			105 l/min	64 dB	8 bar	24 l	37 kg

Klucze udarowe 1/2"

Pneumatyczne klucze udarowe są idealnym rozwiązaniem do prac serwisowych w stacjach obsługi samochodów osobowych itp. mogą służyć do montażu i demontażu połączeń gwintowych



FD-2600

Twin Hammer



FD-2136

Twin Hammer



ST-C504

Twin Hammer



ST-C540

Twin Hammer



YU-0985T

Twin Hammer



YU-1285T

Twin Hammer



YU-1285TH

Twin Hammer



YU-1282T

Twin Hammer

Model	prędkość	typ czopa	zużycie powietrza	ciśnienie pracy	gwint przyłącza	moment		ciężar
						max	roboczy	
FD-2600 (FD-2600 KP)	7 000 obr/min	1/2"	250 l/min	6,3 bar	1/4"	680 Nm		2,9 kg
FD-2136	7 000 obr/min		250 l/min			680 Nm		2,0 kg
ST-C504	10 000 obr/min		368 l/min			1355Nm	949Nm	2,0 kg
ST-C540 (ST-540KB)	7 500 obr/min		226 l/min			1355Nm	813Nm	2,0 kg
YU-0985T	9000 obr/min		120 l/min			610 Nm		1,3 kg
YU-1285T	6500 obr/min		140 l/min			1222 Nm		2,02 kg
YU-1285TH	5000 obr/min		140 l/min			1492 Nm		2,40 kg
YU-1282T	10 000 obr/min		140 l/min			1356 Nm		2,02 kg


FD-2600KP
Twin Hammer

W skład kompletu wchodzi:
-plastikowa walizka
-klucz FD-2600
nasadki: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 24,
- przedłużka 120 mm
- wtyk szybkozłączki


ST-C540 KB
Twin Hammer

W skład kompletu wchodzi:
-plastikowa walizka
-klucz ST-C540
nasadki: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27
- przedłużka 120 mm
- mini olejarka
- wtyk szybkozłączki


YU-1285TK2
Twin Hammer

W skład kompletu wchodzi:
-plastikowa walizka
-klucz YU-1285T
- nasadki (Cr-Mo) 22, 23, 24
z plastikową nakładką: 17,19,21
- smarownicza

Klucze udarowe 3/4"

Pneumatyczne klucze udarowe 3/4" są idealnym rozwiązaniem do ciężkich prac serwisowych w stacjach obsługi samochodów dostawczych oraz do montażu i demontażu połączeń gwintowych maksymalnie do M-38.



FD-4600



FD-4900



FD-4600KP



PW-1982T



YU-1982T

W skład kompletu wchodzi:
-plastikowa walizka
-klucz FD-4600
nasadki: 32, 36

model	prędkość	rozmiar czopa	zużycie powietrza	ciśnienie pracy	gwint przyłącza	moment obrotowy	ciężar
FD-4600	5000 obr/min	3/4"	~450 l/min	6,3 bar	3/8"	1300 Nm	4,6 kg
FD-4600K			~450 l/min			1800 Nm	8,0 kg
FD-4900	4 500 obr/min		~300 l/min			1220 Nm	3,9 kg
PW-1982T	4 500 obr/min		~300 l/min			1630 Nm	3,6 kg
YU-1982T	5500 obr/min		~300 l/min				

Klucze udarowe 1"

Pneumatyczne klucze udarowe 1" są idealnym rozwiązaniem do ciężkich prac serwisowych, w stacjach obsługi samochodów ciężarowych, ciężkiego sprzętu budowlanego itp., mogą służyć do montażu i demontażu połączeń gwintowanych maksymalnie nawet do M-50



FD-5800



FD-9999



YU-2583T6



FD-5301KPL

W skład kompletu wchodzi:
-plastikowa walizka
-klucz 1"
nasadki: 32, 36

typ	wielkość czopa	prędkość obrotowa	moment	ciśnienie pracy	gwint przyłącza	zużycie powietrza	ciężar
FD-5800	1"	3 500 obr/min	2 400 Nm	6-8 bar	1/2"	~600 l/min	12,6 kg
YU-2583T6		4 800 obr/min	2 800 Nm			~400 l/min	7,7 kg
FD-5301KPL		4 000 obr/min	2 600 Nm			~ 700 l/min	15 kg
FD 9999		5 000 obr/min	4 800 Nm			~ 700 l/min	20,2 kg

Klucze zapadkowe

Podstawową i najważniejszą zaletą pneumatycznych kluczy zapadkowych jest możliwość dokręcania stosunkowo dużym momentem w trudno dostępnych miejscach. Najczęściej używane są do wymiany świec, pomp wodnych, czy wymiany chłodzić itp.

1/2"

FD-1000

AT-5056B

ST-55594 wbudowana naolejarka

AT-5059A

YU-RA12

AT-5059AK

AT-5002SG

W skład zestawu wchodzi:

- walizka
- grzechotka pneumatyczna AT-5059A w zestawach AT-5059AK
- grzechotka pneumatyczna AT-5056B w zestawach AT-5002SG
- nasadki udarowe CrV: 9,10,11,13,14,17,19
- wtyk szybkoszłącza 1/4 gz
- adapter do bitów
- przegub Cardana
- pojemniczek z olejem
- bity:
 - torx: T10,
 - płaskie: 3/16"
 - PH3
- przedłużka 1/2" - 50 mm

3/8" i 1/4"

ST-5555 1/4"

AT-5055N 1/4"

ST-5555A 3/8"

YU-RA204 1/4"

Typ	Prędkość	Typ czopa	Zużycie powietrza	Ciśnienie pracu	Typ przyłącza	Moment obrotowy	Ciężar
AT-5056B	160 obr/min	1/2"	115l/min	6,3 Bar	1/4"	69 Nm	1.2 kg
AT-5002SG							
AT-5059A	180 obr/min		115 l/min			95 Nm	1,2 kg
AT-5059AK							
FD-1000	160 obr/min		115 l/min			68 Nm	1.2 kg
ST-55594	200 obr/min		113 l/min			82 Nm	1.2 kg
YU-RA12	160 obr/min	110 l/min	122 Nm			1,25 kg	
ST-5555A	230 obr/min	3/8"	113 l/min			41 Nm	0,5 kg
AT-5055N	230 obr/min	1/4"	71 l/min			27 Nm	0,5 kg
ST-5555	230 l/min		113l/min			41Nm	0,5 kg
YU-RA204	260 obr/min		140 l/min			35 Nm	0,5 kg

Szlifierki kątowe



AT-185SG



YU-GR506



ST-7745L



ST-7747L



ST-7853

*tarcza szlifierska nie należy do wyposażenia szlifierki

model	prędkość	Ø tarczy	kąt nachylenia	zużycie powietrza	ciśnienie pracy	gwint przyłącza	ciężar
AT-185SG	11 000 obr/min	125 mm	90°	172-600 l/min	6,3 bar	1/4" gw	1,7 kg
RT-1107	11 000 obr/min	125 mm	90°	170-600 l/min			1,6 kg
RT-1105B	10 900 obr/min	125 mm	110°	170-500 l/min			1,5 kg
ST-7737	11 000 obr/min	125 mm	90°	170-700 l/min			1,8 kg
ST-7745L	10 900 obr/min	125 mm	90°	170-700 l/min			1,6 kg
ST-7747L	7 600 obr/min	180 mm	90°	170-700 l/min		3/8" gw	3,1 kg
ST-7853	11 000 obr/min	125 mm	90°	170- 700 l/min		1/4" gw	1,9 kg

Polerki

Do zalet polerek pneumatycznych zaliczamy możliwość pracy z obniżoną prędkością obrotową tym samym zapobiegając przypalaniu lakieru lub innej powierzchni, przy których temperatura obróbki końcowej ma wielkie znaczenie. Polerki najczęściej wykorzystywane są przez lakierników samochodowych.



ST-7774



ST-7770

W sprzedaży również futra polerskie



typ	prędkość	Ø tarczy	zużycie powietrza	ciśnienie pracy	typ przyłącza	ciężar
ST-7770	2000 obr/min	180 mm	610 l/min	6,3 bar	1/4" gw	2,5 kg
ST-7774	2500 obr/min	180 mm	610 l/min	6,3 bar	1/4" gw	2,9 kg

Szlifierki kątowe z obiegiem wodnym

Pneumatyczne szlifierki kątowe z obiegiem wodnym są najczęściej wykorzystywane do obróbki kamienia na mokro (granit, marmur, lastryko itp.) Podstawową i najważniejszą ich zaletą jest możliwość pracy w bardzo wilgotnym środowisku (sięgającym nawet 100%) gdzie praca jakichkolwiek urządzeń elektrycznych nie byłaby możliwa



SJ-125WL
do szlifowania



AT-185WH*
do cięcia

*tarcza szlifierska nie należy do wyposażenia szlifierki

model	prędkość	Ø tarczy	zużycie powietrza	ciśnienie pracy	gwint przyłącza	ciężar
SJ-125XWL	5 500 obr/min	125 mm	230 l/min	6,3 bar	1/4" gw	1,5 kg
AT-185WH	11 000 Obr/min	125 mm	170-700 l/min	6,3 bar	1/4" gw	1,77 kg

Szlifierki tarczowe typu „cut off”



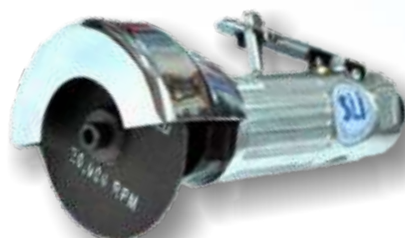
AT-6027B- nieruchoma osłona
AT-6027TB- ruchoma osłona



NST-6027F

regulacja obrotów

W sprzedaży również tarcze do szlifierek o średnicy 76 mm



ST-6627



ST-7763*



*tarcza szlifierska nie należy do wyposażenia szlifierki

model	prędkość	Ø tarczy	zużycie powietrza	ciśnienie pracy	gwint przyłącza	ciężar
AT-6027B/TB	18 000 obr/min	75 mm	158 l/min	6,3 bar	1/4" gw	0,7 kg
NST-6027F	18 000 obr/min		158 l/min		1/4" gw	0,8 kg
ST-6627	20 000 obr/min		160 l/min		1/4" gw	0,7 kg
ST-7763	20 000 obr/min		170 l/min		1/4" gw	0,9 kg

Szlifierki trzpieniowe

Proste

Szlifierki trzpieniowe można wykorzystywać do zadań wymagających dużej dokładności. Oprócz szlifowania mogą być wykorzystywane do frezowania, przecinania. Są to idealne narzędzia dla mechaników, instalatorów, majsterkowiczów i każdego kto w swojej pracy potrzebuje dużej precyzji.



typ	średnica tulejki	prędkość obrotowa	zużycie powietrza	ciśnienie pracy	gwint przyłącza	ciężar
NST-344F	6 mm	25 000 obr/min	86-510 l/min	6,3 bar	1/4" gw	0,30 kg
AT-7032B	6 mm		115-560 l/min			0,35 kg
AT-7032BK	3 mm, 6 mm		115-560 l/min			0,35 kg
NST-7032F	6 mm		115-560 l/min			0,35 kg
ST-7732FM	6 mm		86-510 l/min			0,30 kg
ST-7732M	6 mm		115-560 l/min			0,35 kg

Przedłużane



model	średnica trzpienia	Prędkość obrotowa	zużycie powietrza	ciśnienie pracy	gwint przyłącza	ciężar
AT-7032LB	6 mm	22 000 obr/min	115-500 l/min	6.3 bar	1/4" gw	0,30 kg
AT-7033LS	6 mm	25 000 obr/min	115-500 l/min			0,45 kg

Kątowe



model	średnica tulejki	prędkość obrotowa	zużycie powietrza	ciśnienie pracy	gwint przyłącza	ciężar
AT-7034B	6 mm	20 000 obr/min	115 l/min	6,3 bar	1/4" gw	0,49 kg
ST-7734FM		18 000 obr/min				0,95 kg

Frezy do szlifierek trzpieniowych

Z węglikiem spiekany

D1-średnica części roboczej w najszerszym miejscu
D2- średnica trzpienia
L1- długość frezu
L2- długość części roboczej

	zwykle	tytanowe	wzmocnione	D ₁	D ₂	L ₁	L ₂	a
		(TiN)	(TiAlN)					
	A 0313/C	---	---	3	6	60	13	
	A 0616/C	---	---	6	6	60	16	
	A 0820/C	---	---	8	6	65	20	
	A 1020/C	---	---	10	6	64	20	-
	A 1225/C	---	---	12	6	69	25	-
	B 0820/C	---	---	8	6	64	20	
	B 1020/C	B 1020/C T	B 1020/C W	10	6	64	20	-
	B 1225/C	B 1225/C T	---	12	6	69	25	-
	B 1625/C	---	---	16	6	69	25	
	C 0314/C	---	---	3	3	38	14	
	C 0616/C	C 0616/C T	C 0616/C W	6	6	60	16	-
	C 1020/C	C 1020/C T	---	10	6	64	20	-
	C 1225/C	C 1225/C T	C 1225/C W	12	6	65	25	-
	D 0302/C	----	----	3	3	38	25	
	D 0806/C	D 0806/C T	----	8	6	50	6,4	-
	E 1222/C	E 1222/C T	----	12	6	66	22	-
	F 0312/C	---	---	3	3	38	13	-
	F 1020/C	F 1020/C T	F 1020/C W	10	6	64	20	-
	F 1225/C	F 1225/C T	----	12	6	69	25	-
	F 1625/C	F 1625/C T	----	16	6	69	25	-
	G 0616/C	G 0616/C T	----	6	6	60	16	-
	G 0820/C	G 0820/C T	----	8	6	64	20	-
	G 1020/C	G 1020/C T	G 1020/C W	10	6	64	20	-
	G 1225/C	G 1225/C T	G 1225/C W	12	6	69	25	-
	H 1020/C	----	----	10	6	64	20	-
	H 1232/C	H 1232/C T	H 1232/C W	12	6	76	32	-
	J 1008/C	---	---	10	6	55	8	60°
	J 1211/C	---	---	12	6	58	11	60°
	K 1206/C	---	---	12	6	54	6,3	90°
	L 0822/C	L 0822/C T	-----	8	6	66	22	14°
	L 1025/C	----	-----	10	6	69	25	
	M 0616/C	M 0616/C T	----	6	6	50	16	14°
	M 1020/C	M 1020/C T	----	10	6	64	20	28°
	M 1225/C	M 1225/C T	M 1225/C W	12	6	69	25	28°
	N 1212/C	N 1212/C T	----	12	6	56	12	28°

Zastosowanie: miedź, żeliwo, plastik, stal o twardości 40-60 Rc, stal węglowa, stal niklowo-chromowa, stal nierdzewna, konstrukcje spawane, stopu tytanu

Frezy do szlifierek trzpieniowych do aluminium

	zwykle	D ₁	D ₂	L ₁	L ₂	a
						
	A 1020/N	10	6	65	20	-
	A 1225/N	12	6	69	25	-
	B 1020/N	10	6	64	20	-
	B 1225/N	12	6	69	25	-
	C 1020/N	10	6	64	20	-
	C 1225/N	12	6	65	25	-
	D 0605/N	6	3	44	5	-
	D 0806/N	8	6	50	6,4	-
	E 1222/N	12	6	66	22	-
	F 1225/N	12	6	69	25	-

Zestawy frezów



K-2

Zestaw zawiera 7 frezów średnica 3mm
C0314; M0311; F0312; D0302; A0314;
G0312; B0313



K-6

Zestaw zawiera 8 frezów średnica 3 mm:
A0613; B0613; C0613; D0403; D0605;
F0513; G0613; L0613



K-3

Zestaw zawiera 10 frezów średnica 6mm
A1225; A1020; C1025; F1225;
G1225; D0806; F1025;
C0820; M1020; A0820



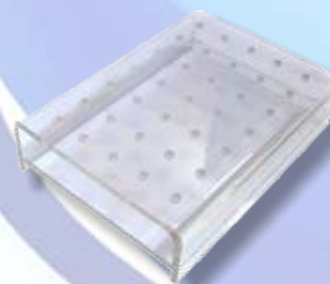
K-8

Zestaw zawiera 9 frezów średnica 6mm
C0820; L0822; G1020; F1020; C0616
N0607; A0820; F0820; E1016



K-9

Zestaw zawiera 8 frezów średnica 6mm frezy wzmocnione
F1225; F1020; D1210; D1009;
C0616; C1020; A1020; A1225



Podstawka pod frezy

Szlifierki trzpieniowe mini



model	średnica trzpienia	Prędkość obrotowa	zużycie powietrza	ciśnienie pracy	gwint przyłącza	ciężar
AT-010K	3 mm	54 000 obr/min	180 l/min	4 - 7 bar	1/4" gz	0,37 kg
ST-3370M	3 mm	56 000 obr/min	57 l/min	4-7 bar	1/4" gz	0,4 kg

Grawerki (Pisaki grawerskie)

Idealne narzędzie do grawerowania, cechowania, znakowania itp.



model	Ilość uderzeń na minutę	zużycie powietrza	ciśnienie robocze	gwint przyłącza
ST-909	30 000 - 34 000	150 l/m	6,3 bar	1/4"
ST-909A	3 500 - 3 800	57 l/min		1/4"

Szlifierki mimośrodowe mini



model	średnica tarczy	prędkość obrotowa	zużycie powietrza	ciśnienie pracy	gwint przyłącza	ciężar
AT-7037B	50 mm	15 000 obr/min	100 l/min	6,3 bar	1/4" gw	0,6 kg
ST-77472	50 mm	15 000 obr/min	170 l/min			0,72 kg
YU-SD381	50-75 mm	2 500 obr/min	400 l/min			0,8 kg
YU-SD382	50-75 mm	15 000 obr/min	400 l/min			0,65 kg

Szlifierki mimośrodowe

Tarcza 125 mm



AT-980-5V



FMG-3003-5



W sprzedaży również dyski zamienne:

- SP-09- 50mm
- SP-06, SP-07 -125mm
- SP-02, SP-03 - 150mm

Do wyboru z odsysiem lub bez.

Tarcza 150 mm



AT-980-6V



AT-991



NST-991F



OSG-60HE



FMG-3003-6



ST-7117NC



YU-SD305D

model	średnica tarczy	prędkość obrotowa	skok mimośrodowy	zużycie powietrza	ciśnienie pracy	gwint przyłącza	ciężar
AT-9805V	125 mm	9 000 obr/min	5 mm	142-480 l/min	6,3 bar	1/4" gw	1,02 kg
AT-9806V	150 mm	9 000 obr/min		142-480 l/min			1,02 kg
AT-991	150 mm	10 000 obr/min		130-450 l/min			0,95 kg
NST-991F	150 mm	10 000 obr/min		130-450 l/min			0,95 kg
OSG-60HE	150 mm	10 000 obr/min		450-700 l/min			1,8 kg
FMG3003-5	125 mm	10 000 obr/min		226-430 l/min			1,0 kg
FMG3003-6	150 mm	10 000 obr/min		226-430 l/min			1,0 kg
YU-SD305D	150 mm	10 000 obr/min	2,5 mm	300 l/min			1,0 kg
ST-7117NC	150 mm	10 000 obr/min		300 l/min			0,75 KG

Szlifierki taśmowe



AT-480



ST-7709



ST-7710

model	Rozmiar taśmy	prędkość obrotowa	zużycie powietrza	ciśnienie pracy	gwint przyłącza	ciężar
AT-480	10 x 330 mm	16 000 obr/min	171 l/min	6,3 bar	1/4" gw	0,78 kg
ST-7709	10 x 330 mm	16 000 obr/min	171 l/min		1/4" gw	0,9 kg
ST-7710	20 X 520 mm	16 000 obr/min	171 l/min		1/4" gw	1,2 kg

W sprzedaży również zapasowe pasy ściernie o grubości ziarna 40, 60; 80; 120; 220 ; 400; 600; 800



PAS10X330

Szlifierki oscylacyjne



AT-7018



ST-7730S



AT-186



ST-7719

Model	Wielkość stopki	Ilość cykli na minutę	Zużycie powietrza	Gwint przyłącza	Ciśnienie pracy	Waga
AT-7018	175x95mm	8 000	250-340 l/min	1/4" gw	6,3 bar	1,9 kg
ST-7730S	176x93 mm	6 000	228-340 l/min			2,0 kg
AT-186	407x64 mm	2 500	226-255 l/min			2,56 kg
ST-7719	444x70 mm	2 500	220-250 l/min			3,1 kg

Wyrzynarki i pilnikarki



ST-6600



YU-BW005



ST-66002



AT-7039



YU-BW001

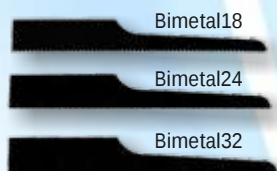


ST-66011



ST-66012

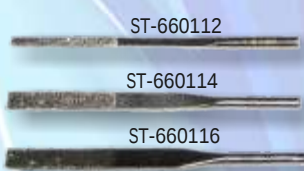
W sprzedaży posiadamy również piły i pilniki zapasowe



Bimetal18

Bimetal24

Bimetal32



ST-660112

ST-660114

ST-660116

model	max grubość	posuw	częstotliwość	gwint przyłącza	zalecane ciśnienie	zużycie powietrza	ciężar
ST-6600	3 mm	10 mm	5000 /min	1/4" gw	6,3 bar	113-255 l/min	1400 g
ST-66002	3 mm	10 mm	9500 /min			ok.170 l/min	720 g
YU-BW001	1,6 mm	10 mm	8000-10000/min			200l/min	650 g
YU-BW005	1 mm	5 mm	3 500 /min			200 l/min	380 g
AT-7039	1.6 mm	10 mm	10000 /min		3 - 8 bar	ok. 170 l/min	640 g
ST-66011	-	0,5-1mm	21000 /min			~140 l/min	570 g
ST-66012		3-5 mm	12 000 /min			~170 l/min	600 g

Zaginarko-dziurkarki



Model	Max. grubość blachy	Średnica otworu	Gwint przyłącza	Zużycie powietrza	Całkowita długość	Ciężar
ST-6652	1,6 mm	5 mm	1/4" gw	90 l/min	250 mm	1.1 kg
ST-6653					190 mm	1.0 kg

Wiertarki pistoletowe

AT-4031B

AT-4031KLB

ST-4434A

ST-M3031

YU-DR302

NST-4032F

ST-4443A

ST-4243C
Obniżony hałas
84 dB

kątowe i proste

wysokoobrotowa

AT-4044B

AT-4038C

ST-4438

Wiertarka jednokierunkowa

ST-4436
Obroty prawo-lewo

model	prędkość obrotowa	uchwyt wiertła	zużycie powietrza	ciśnienie pracy	gwint przyłącza	ciężar
AT-4031B	1 800 obr/min	1-10mm	170 l/min	6,3 bar	1/4"	1,11kg
AT-4031KLB	2 000 obr/min	0,8-10mm				1,1 kg
AT-4038C	2 500 obr/min	1,5-10mm	127 l/min			0,7 kg
AT-4044B	15 000 obr/min	1.5-10mm	170 l/min			0,8 kg
NST-4032F	2 200 obr/min	0,8-10 mm				1,48 kg
ST-4243C	600 obr/min	1-13 mm				1,82 kg
ST-4434A	1 800 obr/min	1-10mm				1,4 kg
ST-M3031	2200 obr/min	1-10mm	127 l/min			1,4 kg
ST-4443A	400 obr/min	1,5-13mm	170 l/min			1,8 kg
ST-4436	1 800 obr/min	1-10mm				1,8 kg
ST-4438C	2600 obr/min	1-10mm				0,9 kg
YU-DR302	1800 obr/min	1-10mm				1,1 kg

Wkrętaki



ST-4494



ST-4481



ST-4486



YU-SR207



YU-SR208



YU-SR205



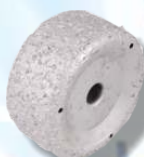
ST-4507

model	moment obrotowy	obroty	zapotrzebowanie powietrza	Gwint przyłącza	ciśnienie pracy	ciężar
ST-4481	5 - 16 Nm	800 obr/min	142 l/min	1/4"	6.3 Bar	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
ST-4507	11 Nm	800 obr/min	125 l/min			1250 g
YU-SR205	3 - 13 Nm	1800 obr/min	113 l/min			1160 kg
YU-SR207	3 - 13 Nm	1800 obr/min	113 l/min			1230 g
YU-SR208	5 - 16 Nm	800 obr/min	135 l/min			1240 g

Szorstkownica do opon



AT-7036C



AT-7036CT



ST-6655

Urządzenie do usuwania naklejek



AT-7036BT



AT-7036B

Model	Średnica szorstkowni	Prędkość obrotowa	Zużycie powietrza	gwint przyłącza	Ciężar
AT-7036C	65mm	2500 obr/min	127 l/min	1/4" gw	0.92 kg
AT-7036B	87mm	4000 obr/min	127 l/min	1/4" gw	0.97 kg
ST-6655	65mm	2500 obr/min	90 l/min	1/4" gw	1.1 kg

Nitownice pneumatyczne

Nitownice bez systemu ssania



AT-6017



SRC-56

Nitownice z systemem ssania „Vacuum”



A-6



SR-3

Nitownice pneumatyczne do nitonakrętek



SN-10

model	ciśnienie pracy	średnica nitów/nitonakrętek	skok roboczy	gwint przyłącza	końcówki do nitów	ciężar
AT-6017	6 bar	do 4,8 mm wszystkie rodzaje nitów, do 6,4 mm dla nitów aluminiowych	14 mm	1/4"	2,4; 3,2; 4,0; 4,8; 6,4	1,5 kg
SRC-56	6 bar	do 6,4 mm wszystkie rodzaje nitów	14 mm		4,0 ; 4,8 (5,0); 6,4	1,6 kg
A-6	5-7 bar	do 5,0 mm wszystkie rodzajów nitów	16 mm		2,4 ; 3,0 (3,2); 4,0 ; 4,8 (5,0)	1,5 kg
SR-3		do 6,4 mm wszystkie rodzajów nitów	26 mm		3,2; 4,0; 4,8; 6,4	1,7 kg
SN-10		M4-M12 dla nitonakrętek stalowych, aluminiowych oraz ze stali nierdzewnej	9 mm		M5, M6, M8, M10, M12	2,45 kg

Nitownice ręczne



HT-702



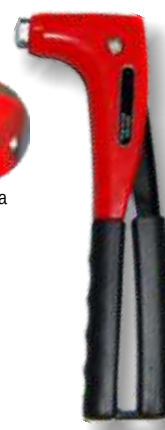
HR-705



HR-706



HR-708


Obrotowa
głowica


HRG-726



HR-710



HR-730

Nitownica do nitonakrętek



HR-750



HN-02

model	średnica nitów/nitonakrętek	ciężar	długość	stal	aluminium	stal nierdzewna
HR-702	2,4÷4,8	530g	255mm	do 4,0mm	do 4,8mm	do 4,0mm
HR-705	2,4÷4,8	525g	255mm	do 4,8mm	do 4,8mm	do 4,8mm
HR-706	2,4÷4,8	530g	255mm	do 4,8mm	do 4,8mm	do 4,8mm
HR-708	2,4÷4,8	600g	265mm	do 4,8mm	do 4,8mm	do 4,8mm
HR-710	do 6,4	1690g	300mm÷810mm	do 6,4mm	do 6,4mm	do 6,4mm
HR-730	do 6,4	1500g	530mm	do 6,4mm	do 6,4mm	do 6,4mm
HR-750	2,4÷4,8	1090g	470mm	do 4,8mm	do 4,8mm	do 4,8mm
HN-02	M4, M5, M6, M8, M10	1640g	530mm	M4÷M6	M4÷M10	M4÷M5
HRG-726	2,4÷5,0	500g	253mm	do 5,0mm	do 5,0mm	do 4,0 mm

Młotki igiełkowe

Idealne rozwiązanie do prac związanych z przygotowaniem materiałów o nieregularnej powierzchni wymagających oczyszczenia z rdzy, brudu, szlaki czy powłok lakierniczych



YU-NS002



ST-2555

Dla modeli ST-2550 i ST-2555 dostępne są koszyczki- 19 i 29 otworów



AT-8039

- dostępne są zapasowe igły



ST-2550

- dostępne są zapasowe igły do wszystkich modeli o średnicy 2mm i 3mm

model	częstotliwość	Rozmiar igieł	gwint przyłącza	ciśnienie robocze	zużycie powietrza	ciężar
ST-2555	3 700 /min	Ø3X180 (19szt)	1/4"	6,2 bar	285 l/min	2,7 kg
ST-2550	3 700 /min	Ø3X180 (19szt)			285 l/min	2,8 kg
YU-NS002	3 200 /min	Ø3X180 (19szt)			280 l/min	2,6 kg
AT-8039	2 500 /min	Ø3x125 (12szt)			113 l/min	1,1 kg

Przecinaki blacharskie

Idealne narzędzie do demontażu elementów pojazdu, rozcinania blachy, ścinania łebków śrub itp.



AT-2010KH

- sześciokątny uchwyt grotów



AT-2010KR

- okrągły uchwyt grotów



YU-AH319HK

- sześciokątny uchwyt grotów



AT-2060LSG

-okrągły uchwyt grotów
- mocowanie grotów automatyczne
-długie groty

W sprzedaży również:
groty do młotków oraz sprężyny



W sprzedaży głowice automatyczne do długich grotów

model	średnica grotu	ilość uderzeń na minutę	zużycie powietrza	ciśnienie pracy	gwint przyłącza	ciężar
AT-2010KR	10 mm	4 500	143 l/min	6,3 bar	1/4" gw	1,23 kg
AT-2010KH						1,13 kg
AT-2060LSG						1,83 kg
YU-AH319HK		3 000	210 l/min			1,60 kg

Nożyce do blachy



AT-170SG
do blachy prostej



AT-7038
do blachy falistej



ST-6625



zapasowe ostrza w sprzedaży



MS-2300

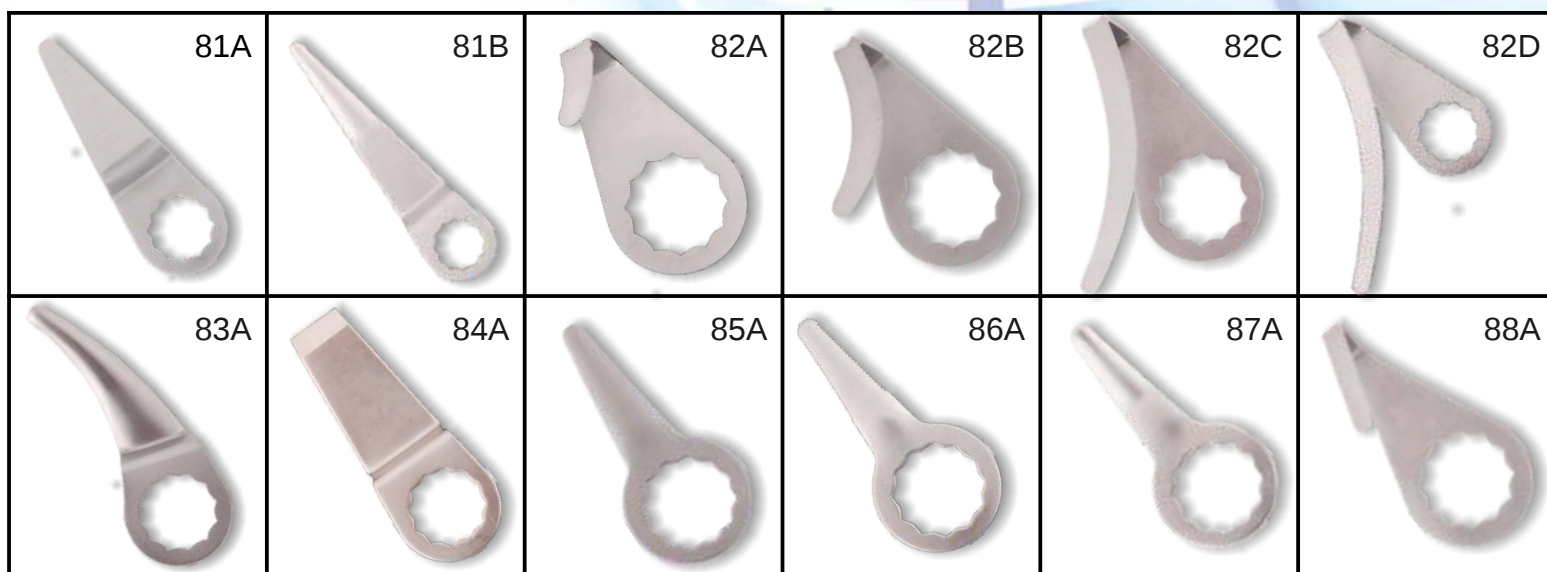
model	maksymalna grubość blachy	ilość cykli na minutę	zużycie powietrza	ciśnienie pracy	typ przyłącza	ciężar
AT-7038B	1,5 mm	3 800	300 l/min	6,3 bar	1/4" gw	830 g
ST-6625	1,5 mm	3 800	300 l/min	6,3 bar	1/4" gw	830 g
MS-2300	1,2 mm	2 600	230 l/min	6,3 bar	1/4" gw	1 kg
AT-170 SG	1,2 mm	2 200	113 l/min	6,3 bar	1/4" gw	1,1 kg

Wyrzynarka do szyb



ST-6614

model	ilość cykli na minutę	zużycie powietrza	ciśnienie pracy	typ przyłącza	ciężar
ST-6614	2 000	170 l/min	6,3 bar	1/4" gw	1,3kg



Towotnice pneumatyczne komplety



AT-6036-6

ST-6636-6

ST-6639C-6
obrotowa głowica

ST-6636L-6

ST-6636CL-6

solo


PJQ-2
towotnica ręczna


ST-6636


ST-6637C
głowica obrotowa

ST-6639C
głowica obrotowa

model	tryb pracy	pojemność	długość całkowita	Ø tuby	zalecane ciśnienie pracy	ciśnienie na wyjściu	ciężar
AT-6036-6	implusowy	400 ml	400 mm	49 mm	6,2 bar	250 bar	1,32 kg
ST-6636-6	impulsowy	400 ml	410 mm	49 mm			1,88 kg
ST-6639C-6	ciągły	500 ml	398 mm	62,5 mm			2,24 kg
ST-6636L-6	impulsowy	500 ml	410 mm	57,5 mm			3 kg
ST-6636CL-6	ciągły	500 ml	398 mm	62,5 mm			2,6 kg
PJQ-2	ciągły	400 ml	400 mm	49 mm	brak	bd	1,2 kg
ST-6636	impulsowy	400 ml	410 mm	49 mm	6,2 bar	250 bar	1,5 kg
ST-6637C	ciągły	400 ml	375 mm	56,4 mm			2 kg
ST-6639C	ciągły	500 ml	398 mm	62,5 mm			2 kg

Towotnice pneumatyczne stacjonarne



ST-GP50



ST-GP60



TC-201H



TA-241H

model	przełożenie	ciśnienie wejściowe	ciśnienie wyjściowe (smaru)	wydajność tłoczenia	długość węża	zbiornik	ciężar
ST-GP50	50 do 1	5-8 bar	250-400 bar	500 g/min	4 metry	13 kg	ok.17 kg
ST-GP60	60 do 1	5-8 bar	300-480 bar	500 g/min	4 metry	13 kg	ok.17 kg
TC-201H	50 do 1	5-8 bar	300-480 bar	800 g/min	5 metrów	13 kg	ok.17 kg
TA-241H	55 do 1	5-8 bar	300-480 bar	1300 g/min	5 metrów	13 kg	ok.17 kg

Pistolety do mas (do silikonu, szpachli itp.)

Standardowe do kartuszy 310 ml



AT-193


Pjq-3
wbudowany
odpowietrznik


ST-6640

Uniwersalne do kartuszy 310 ml i saszetek (400 ml lub 600 ml)



ST-66401



ST-66413

model	pojemność wkładu	ciśnienie	gwint przyłącza
AT-193	310 ml	3-6 bar	1/4" gw
ST-6640	310 ml		
ST-66401	310 ml, 400 ml		
ST-66413	310 ml, 400 ml, 600 ml		

Pistolety do ropowania i konserwacji


D0-10B
Idealny do ropowania powierzchni,
może być również stosowany do spryskiwania
i czyszczenia silnie zabrudzonych powierzchni.

regulacja



PANTYKOR-UC03



PANTYKOR-67T



PS-5A



PANTYKOR-67

Pistolety do aplikacji środków ochrony karoserii i konserwacji podwozia. Wytrzymałe i ergonomiczne korpusy wykonane zostały z ciśnieniowego odlewu aluminium. Wyposażone w końcówki do tzw „baranka” oraz w wężyki z tworzywa sztucznego umożliwiające aplikację środków w profilach zamkniętych (np. w progach samochodów.)

W sprzedaży również dysze
wymienne do modeli 66


PANTYKOR-66

Pistolety do piaskowania

PPIA-PS2



PPIA-PS9



W sprzedaży również dysze ceramiczne i metalowe

model	ciśnienie robocze	pobór sprężonego powietrza	długość węża	Ø dyszy
PS-2	6-10 bar	300-400 l/min	ok. 1 metr	1x 6mm (ceramiczna)
				1x 6mm (stalowa)
PS-9	6-10 bar	300-400 l/min	ok. 3 metry	4x 5mm (stalowe)

Pistolety do piaskowania z zasobnikiem



PPIA-ZBIOR

- Zbiornik 1l

- Zużycie powietrza 250-300l/min
- Ciśnienie pracy 6-8 Bar
- Wtyk szybkozłącza 1/4"

W sprzedaży również dysze stalowe



SB-215

- pistolet z dyszą ceramiczną (8mm)
- ciśnienie robocze 4-7 bar
- zużycie powietrza 300-600 l/min
- pojemnik 22 litry
- długość przewodu 3 m
- całkowita wysokość 70 cm

W sprzedaży również dysze ceramiczne



SA-3377

-zbiornik 22l

- zapotrzebowanie powietrza 400-700 l/min
- ciśnienie pracy 5-7 bar
- wymienne dysze ceramiczne o średnicy 2.4 mm, 2.7mm, 3.2, mm, 3.6 mm
- w zestawie maska i lejek

W sprzedaży również dysze ceramiczne oraz pistolety do piaskowania.

Przyssawki



S C- 002

- średnica 118mm
- udźwig 40 kg (prostopadle do powierzchni mocowania)
- waga 330 g



S C-001

- średnica 180mm
- udźwig 150 kg (prostopadle do powierzchni mocowania)
- waga 1650 g



S C- 9602F

- średnica 117mm
- waga 1720 g
- precyzyjne dosuwanie powierzchni



S C- 9602F

- średnica 117mm
- waga 1350 g
- precyzyjne przestawianie powierzchni

Pistolety do pompowania

TG-02-1



Tarcza:
50 mm
Przewód:
37 cm
Końcówka:
standard

TG-02



Tarcza:
63 mm
Przewód:
38 cm
Końcówka:
standard

TG-07



Tarcza:
63 mm
Przewód:
82 cm
Końcówka:
standard

TG-10



Tarcza:
50 mm
Przewód:
47 cm
Końcówka:
bliźniak

TG-10-2



Tarcza:
63 mm
Przewód:
47 cm
Końcówka:
bliźniak

TG-5



Tarcza:
63 mm
Przewód:
35 cm
Końcówka:
standard

TG-01-1



Tarcza:
70 mm
Przewód:
180 cm
Końcówka:
standard

TG-C



Tarcza:
70 mm
Przewód:
85 cm
Końcówka:
standard

TG-A-1



Tarcza:
70 mm
Przewód:
67 cm
Końcówka:
**bliźniak+
standard**

D63



Tarcza:
63 mm
Przewód:
32 cm
Końcówka:
standard
Świadectwo
wzorcowania

D80



Tarcza:
80 mm
Przewód:
76 cm
Końcówka:
standard

SA-6612



Tarcza:
63 mm
Przewód:
90 cm
Końcówka:
**bliźniak+
standard**

Pistolety do pompowania-akcesoria



MAN-POM RAD



MAN-POM TYL



Ośł MAN



AH-05-6



AH-05-8



AH-03-3



AH-41



ART..300MF

Pistolety do przedmuchu



DG10-B1



DG10-B2



DG10-B3



PAS5



PPRZ-50



PPRZ-51



PPRZ-5118D



DF1-H



SA-5517
dysza regulowana

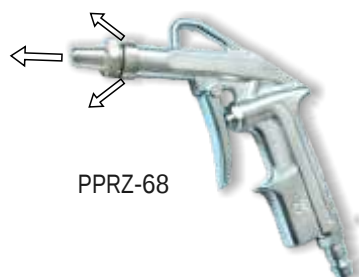
PPRZ-50DYSZA



PPRZ-VENTURI
dysza Venturiego



PPRZ-VENT-D



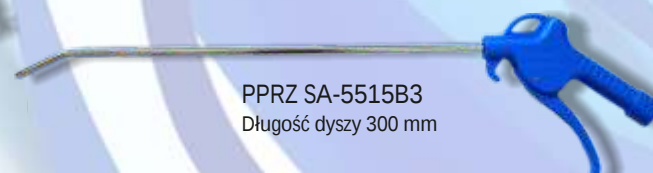
PPRZ-68



PPRZ-51A



PPRZ SA-5515B1
Długość dyszy 100 mm



PPRZ SA-5515B3
Długość dyszy 300 mm



PPRZ SA-5515B5
Długość dyszy 500 mm

Zestawy narzędzi pneumatycznych



SET-5PCS4

W skład zestawu wchodzi:

- wąż spiralny z szybkozłączkami
- pistolet do ropowania
- pistolet do przedmuchu
- pistolet do malowania górny zbiornik



SET-5PCS5

W skład zestawu wchodzi:

- wąż spiralny z szybkozłączkami
- pistolet do ropowania
- pistolet do przedmuchu
- pistolet do malowania dolny zbiornik

Balansery sprężynowe



SA-22090
Linka stalowa



SA-2201
Linka stalowa



SA-2203
Linka stalowa



SA-2204
Linka stalowa



SA-2204A
Linka tekstylna



SA-2207
Linka stalowa



EW-507
Linka stalowa



EW-508
Linka stalowa

Służą do redukcji siły jaką musi użyć pracownik do przenoszenia narzędzia, chronią narzędzie przed uszkodzeniem. Powyższe modele idealnie nadają się do wkrętarek, wiertarek, kluczy oraz urządzeń używanych przy pracach montażowych.

typ	udźwig	długość linki	średnica linki	przewodnik	ciężar
SA-2201	0,3-0,8 kg	1,1 m	2,0 mm	nie	0,49 kg
SA-2203	0,6- 1,5 kg	1,6 m	2,0 mm		0,49 kg
SA-2204	1,5-3,0 kg	1,1 m	2,1 mm		0,49 kg
SA-2204A	0,8-2,0 kg	1,5 m	3,0 mm		0,55 kg
SA-2207	3,0-5,0 kg	1,1 m	2,8 mm		0,70 kg
SA-22090	5,0-9,0 kg	1,3 m	4,7 mm	tak	3,06 kg
EW-507	0,5-1,5 kg	1 m	2,3 mm	nie	0,37 kg
EW-508	1,5-3,0 kg	1 m	2,3 mm	nie	0,40 kg

Pistolety do mycia i pianownice



HCL-01

- Zapotrzebowanie powietrza 230 l/min
- ciśnienie pracy 6-8 Bar
- pojemność zbiornika 1l



HCL-02

- Zapotrzebowanie powietrza 230 l/min
- ciśnienie pracy 6-8 Bar
- pojemność zbiornika 1l



HCL-03

- Zapotrzebowanie powietrza 230 l/min
- ciśnienie pracy 6-8 Bar
- pojemność zbiornika 1l



HCL-10

- Zapotrzebowanie powietrza 230 l/min
- ciśnienie pracy 6-8 Bar
- pojemność zbiornika 1l



Modele HCL-01, HCL-02 i HCL-03 idealnie nadają się do czyszczenia i prania nie tylko tapicerek samochodowych ale mogą być używane również do czyszczenia i odświeżania wszelkich powierzchni wykonanych z tworzywa sztucznego czy materiału.

Model HCL-10 jest idealny do rozpraszania środków czyszczących tzw aktywnej piany na wszelkiego rodzaju powierzchni

Zszywacze i sztyfcarki



1014F



1025J



P18/30



08/30



80/25


90/40
92/40

typ	kompatybilność	rozmiar zszywki (mm)					pojemność magazynka	wymiary	ciśnienie pracy (bar)	ciężar
		typ	grzbiet	grubość	szerokość	wysokość		DxSxG(mm)		
1014F	MAX 1013F	53	11,2	0,5	0,7	6-14 mm	200	145x45x210	4-7 Bar	0,55 kg
1025J	MAX TA35A/1025J	55	11,2	0,6	1,2	4-25 mm	100	195x59x245		1,18 kg
80/25	BEA 80	380	12,9		0,9					1,2 kg
90/40	SENCO L	90	5,8	1	1,25	19-40 mm		262x80x285		2,2 kg
	BEA 90/40									
92/40	BEA 92/38-151	92	8,7							
0,8/30		ST-200	-	0,84	0,84	12-30 mm	140	230x45x165		1,05 kg
P18/30	szyft bez łebka typ BEA S125-110	S125	-	1	1,2	10-30 mm	100	250x55x197		1,2 kg

Przenośny zestaw pneumatyczny

Przenośny zestaw pneumatyczny ma bardzo szerokie zastosowanie. Może być wykorzystywany do takich narzędzi pneumatycznych jak: zszywacze, sztyfcarki, gwoździarki, nitownice bez odsysu, towotnice, pistolety do silikonu i wszędzie tam gdzie potrzebne jest mobilne źródło powietrza



COR20K
Zawartość walizki:
- pusta butla 20oz
- reduktor CO₂
- spirala z szybkozłączkami (2m)
- okulary ochronne


COR - Reductor CO₂ + spirala

COF- Zestaw do przetłaczania CO₂
z typowej butli do CO₂ butli COB

COB- Zapasowa
butla do zestawu
COR20K

Cechy:

- regulowane ciśnienie w zakresie 0-8 bar
- nieduży rozmiar zapewnia mobilność w wielu nietypowych pracach

Pistolety lakiernicze

Dysza HP

Wysokociśnieniowe pistolety z dyszami HP (High Pressure) są dziś najbardziej rozpowszechnione i cenione, szczególnie przez lakierników samochodowych. Pistolety z dyszą HP dzięki wyższemu ciśnieniu pracy doskonale rozbijają cząsteczki lakieru tworząc równomierną powłokę. Jednak duże rozpylanie lakieru powoduje częściowe straty środków lakierniczych.

Zalecany kompresor: zbiornik 100-150l z silnikiem minimum 2.2 kW



Dane techniczne pistoletów F 600 HP:

- ciśnienie pracy 3-4 bar
- zapotrzebowanie powietrza 170 -370 l/min
- regulacje w zakresie ilości powietrza, szerokości strumienia ilości podawanej farby
- dostępne dysze 1.4mm, 1.7mm, 2.0 mm
- zbiornik plastikowy o pojemności 600 ml



AB-17S

Dane techniczne pistoletu AB-17S:

- ciśnienie pracy 3-4 bar
- zapotrzebowanie powietrza 170 -370 l/min
- regulacje w zakresie ilości powietrza, szerokości strumienia ilości podawanej farby
- dostępne dysze 1.7mm,
- zbiornik aluminiowy dolny o pojemności 1000 ml

Dysza HVLP

Niskociśnieniowe pistolety z dyszami HVLP (High Volume Low Pressure) zdobywają coraz większą popularność. Dzięki niskiemu ciśnieniu pracy (do 2.5 bar) pistolety te charakteryzuje duża oszczędność środków lakierniczych. Doceniane one są przez lakierników malujących konstrukcje stalowe, w przemyśle meblarskim oraz amatorów.

Zalecany kompresor: zbiornik 100 l lub większy, moc silnika minimum 3 kW.



F 600 HVLP



H-921 HVLP II



H-923



H-929

Dane techniczne pistoletów F 600 HVLP:

- ciśnienie pracy 1.5-2.5 bar
- zapotrzebowanie powietrza 170 -370 l/min
- regulacje w zakresie ilości powietrza, szerokości strumienia, ilości podawanej farby
- dostępne dysze 1.4mm, 1.7mm, 2.0 mm
- zbiornik plastikowy o pojemności 600 ml

Dane techniczne pistoletu H-921HVLP II:

- nowa technologia dyszy HVLP
- ciśnienie pracy 2-2.5 bar
- zapotrzebowanie powietrza 300 l/min
- regulacje w zakresie ilości powietrza, szerokości strumienia, ilości podawanej farby
- dostępne dysze 1.3, 1.8, 2.2 mm
- zbiornik plastikowy o pojemności 750 ml

Dane techniczne pistoletu H-923:

- technologia dyszy HVLP
- ciśnienie pracy 2-2.5 bar
- zapotrzebowanie powietrza ok 220 l/min
- regulacje w zakresie ilości powietrza, szerokości strumienia, ilości podawanej farby
- dostępne dysze 1.4 mm
- zbiornik plastikowy o pojemności 600 ml

Dane techniczne pistoletu H-929:

- nowa technologia dyszy HVLP
- ciśnienie pracy 2-2.5 bar
- zapotrzebowanie powietrza 150 l/min
- regulacje w zakresie ilości powietrza, szerokości strumienia, ilości podawanej farby
- dostępne dysze 1.4, 1.8 mm
- zbiornik plastikowy o pojemności 600 ml
- odległość malowania 13-18 cm

Pistolety lakiernicze

Dysza LVLP

Pistolety z dyszą LVLP są technicznie najbardziej zaawansowanymi narzędziami lakierników. Łączą one w sobie zalety pistoletów lakierniczych wysokociśnieniowych (HP)-niskie zużycie powietrza i pistoletów niskociśnieniowych (HVLV)- bardzo małe straty środków lakierniczych podczas malowania. Charakteryzują się bardzo niskim ciśnieniem pracy (max 1.5 bar) oraz niskim zużyciem sprężonego powietrza.

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



MP-500

- Dane techniczne pistoletów MP-500:
- ciśnienie pracy 1.5 bar
 - zapotrzebowanie powietrza ok. 250 l/min
 - regulacje w zakresie ilości powietrza, szerokości strumienia, ilości podawanej farby
 - dostępne dysze 1.2mm, 1.3mm, 1.4, 1.5 mm
 - zbiornik plastikowy o pojemności 600 ml



L-927

- Dane techniczne pistoletów L-927:
- ciśnienie pracy 1.5 bar
 - zapotrzebowanie powietrza ok. 225 l/min
 - regulacje w zakresie ilości powietrza, szerokości strumienia, ilości podawanej farby
 - dostępne dysze 1.4, 1.7 mm
 - zbiornik plastikowy o pojemności 600 ml



L-897

- Dane techniczne pistoletów L-897:
- ciśnienie pracy 1.5 bar
 - zapotrzebowanie powietrza ok. 250 l/min
 - regulacje w zakresie ilości powietrza, szerokości strumienia, ilości podawanej farby
 - dostępne dysze 1.4 mm
 - zbiornik plastikowy o pojemności 600 ml



LVLV1.8

- Dane techniczne pistoletów LVLV1.8:
- ciśnienie pracy 1.5 bar
 - zapotrzebowanie powietrza ok. 200 l/min
 - regulacje w zakresie ilości powietrza, szerokości strumienia, ilości podawanej farby
 - dostępne dysze 1.8 mm
 - zbiornik plastikowy o pojemności 600 ml

Dysza LVMP

Seria LVMP (Low Volume Middle Pressure) to pistolety lakiernicze wykorzystujące technologię dzięki której ograniczone zostało zapotrzebowanie na sprężone powietrze przy średnim ciśnieniu pracy (około 2.5 bar). Dzięki optymalnemu ciśnieniu zyskujemy dużą szybkość malowania oraz dobre krycie co pozwala zaoszczędzić 20-30% lakieru w porównaniu z tradycyjnymi pistoletami.

Zalecany kompresor: zbiornik 100-150 l/min, silnik minimum 2.2 kW.



W-400

- Dane techniczne pistoletów W-400:
- ciśnienie pracy 3-5 bar
 - zapotrzebowanie powietrza ok.150-260 l/min
 - regulacje w zakresie ilości powietrza, szerokości strumienia, ilości podawanej farby
 - dostępne dysze 1.5 mm
 - zbiornik plastikowy o pojemności 600 ml



LM-929

- Dane techniczne pistoletów LM-929:
- ciśnienie pracy 2.5-3.0 bar
 - zapotrzebowanie powietrza ok.180 l/min
 - regulacje w zakresie ilości powietrza, szerokości strumienia, ilości podawanej farby
 - dostępne dysze 1.4, 1.8 mm
 - zbiornik plastikowy o pojemności 600 ml

Pistolety natryskowe mini



H-2000

- Dane techniczne pistoletów H-2000 dysza HP :
- ciśnienie pracy 3 bar
 - zapotrzebowanie powietrza ok.90-170 l/min
 - regulacje w zakresie ilości powietrza, szerokości strumienia, ilości podawanej farby
 - dostępne dysze 0,5; 0,8; 1,0 mm
 - zbiornik plastikowy o pojemności 125 ml



H-891

- Dane techniczne pistoletów H-891 dysza HVLV:
- ciśnienie pracy 2 bar
 - zapotrzebowanie powietrza ok.170 l/min
 - regulacje w zakresie ilości powietrza, szerokości strumienia, ilości podawanej farby
 - dostępne dysze 0,8; 1,0; 1,2 mm
 - zbiornik plastikowy o pojemności 250 ml



MP-102

- Dane techniczne pistoletów MP-102 dysza LVMP:
- ciśnienie pracy 1.5-3 bar
 - zapotrzebowanie powietrza ok.130-230 l/min
 - regulacje w zakresie ilości powietrza, szerokości strumienia, ilości podawanej farby
 - dostępne dysze 0,8; 1,0; 1,2 mm
 - zbiornik plastikowy o pojemności 250 ml

Pistolety lakiernicze- dolny zbiornik



PQ-2UA

model	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)	1/4"	1,8 lub 2,0 mm

Zestawy lakiernicze

Zestawy lakiernicze 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



PT-2

PT-8

W sprzedaży dostępne zapasowe pistolety

model	PT-2	PT-8
ciśnienie pracy pistoletu	1,5 - 3 bar	1,5 - 3 bar
maksymalne dopuszczalne ciśnienie w zbiorniku	3,5 bar	5,5 bar
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

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 ocieplenie, jak również do robienia tzw. baranków. Pistolety wykonane są z aluminium przez co są lekkie i wygodne a przy tym bardzo wydajne w eksploatacji. Pracują one w przedziale ciśnień od 4 do 8 bar.

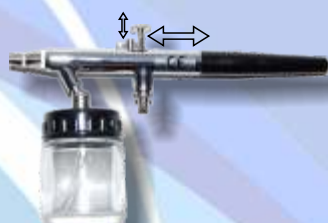


W sprzedaży dostępne zapasowe dysze do pistoletów natryskowych

model	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)	

Aerografy

Aerografy są idealnymi urządzeniami do precyzyjnego nanoszenia farb. Znajdują zastosowanie między innymi w malarstwie, grafice samochodowej, malowaniu ciała (bodypainting), ceramice, dekorowaniu ciast.



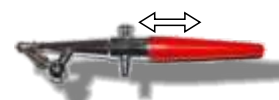
A-128



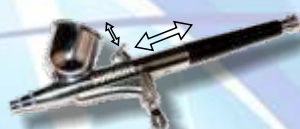
A-130



A-138



A-158



SB-1103



SB-1107



SB-1117K

typ	Wielkość dyszy	Ciśnienie robocze	Wielkość zbiorniczka	typ przyłącza
A-128	0,35 mm	1-3,5 bar	5 ml	1/8" lub wąż 6
A-130	0,3 mm	1-3,5 bar	7 ml	
A-138	0,3 mm	1-3,5 bar	2x 20 ml	
A-158	0,3 mm	1-3,5 bar	2x 20 ml	1/4"
SB-1103	0,3 mm	1-2 bar	5 ml	1/8" lub wąż 6
SB-1107	0,3 mm	1-2 bar	5 ml	
SB-1117K	0,3 (0,5; 0,7) mm	1-2 bar	2x 22ml	1/4"

Kompresory do aerografów



AS-418



MC-2200THM

Model	Moc silnika	Zbiornik	Prąd zasilania	wydajność	Ciśnienie max
AS-418	95 W	brak	230/50 HZ	30 l/min	3 bar
MC-2200THM	95 W	2.5 l	230/50Hz	15.5 l/min	3 bar

Akcesoria lakiernicze

Odwadniacz przynarzędziowy



ODW.NARZ-MF80

Reduktory przynarzędziowe



PG-03



AR-802

Zbiorniki pistoletów lakierniczych



Dostępne pojemności:
125 ml gwint wew.
250 ml gwint wew.
600 ml gwint wew. i zew

Filtry kubkowe do pistoletów lakierniczych



Zestaw czyścików i przetyczek



Akcesoria do suszenia lakerów wodnych



SA-5701
Stojak do suszarek



SA-5600
Suszarka z sitkiem



Susz.lak
Suszarka

Akcesoria do aerografów



MC-R010
Wężyk guma 2m
Gw.przyl. 1/8"



MC-R013
Wężyk guma 3m
Gw.przyl. 1/8"



MC-R010
Wężyk PU 2m
Gw.przyl. 1/8"



SB-1000
Pojemnik do mycia
aerografów



Wężę spiralne

Bardzo dobrej jakości węże spiralne poliuretanowe, odporne na ścieranie, olej i wodę, nie rozwarstwiają się, swoje właściwości zachowują w zakresie temperatur od -20° do +70° stopni Celsjusza. Uzbrojone są w najwyższej klasy szybkozłącza.



NEU

symbole	długość	średnica	długość	symbole
PU8X5-5M-NEU	5 m	8x5,5	5 m	PU8X5-5M-BLU
PU8X5-10M-NEU	10 m		10 m	PU8X5-10M- BLU
PU8X5-15M-NEU	15 m		15 m	PU8X5-15M- BLU
PU10X65-5M-NEU	5 m	10x6,5	5 m	PU10X65-5M- BLU
PU10X65-10M-NEU	10 m		10 m	PU10X65-10M- BLU
PU10X65-15M-NEU	15 m		15 m	PU10X65-15M- BLU
PU12X8-5M-NEU	5 m	12x8	5 m	PU12X8-5M- BLU
PU12X8-10M-NEU	10 m		10 m	PU12X8-10M- BLU
PU12X8-15M-NEU	15 m		15 m	PU12X8-15M- BLU



BLU



Wężę proste: poliuretanowe (PU), poliamidowe (PA)

PU (poliuretan)				
sym bol	średnica	temperatura pracy	ciśnienie robocze (23°C)	ciśnienie rozrywające (23°C)
PUS4	4x2 mm	-20°C +70°C	25 bar	75 bar
PUS6	6x4 mm		11 bar	33 bar
PUS8	8x5,5 mm		9 bar	27 bar
PUS10	10x6,5 mm		10 bar	30 bar
PUS12	12x8 mm		10 bar	30 bar
PA (poliamid)				
sym bol	średnica	temperatura pracy	ciśnienie robocze (23°C)	ciśnienie rozrywające (23°C)
N12 4x2,7	4x2,7 mm	-40°C +80°C	20 bar	80 bar
N12 6x4	6x4 mm		25 bar	100 bar
N12 8x6	8x6 mm		18 bar	72 bar
N12 10x8	10x8 mm		14 bar	56 bar
N12 12x10	12x10 mm		11 bar	44 bar



Wężę techniczne PCW



bezbarny średnica	Przewody wykonane z elastycznego PCW z domieszką innych komponentów, dodatkowo wzmocnione obwojem tekstylnym. Wyrób przeznaczony jest do tłoczenia sprężonego powietrza o ciśnieniu roboczym od 1,3 MPa do 2,0 MPa (w 23°C). Zakres temperatur od -10°C do +70°C	niebieski średnica
A 6 mm		A 6 mm
A 8 mm		A 8 mm
A 10 mm		A 10 mm
A 12 mm		A 12 mm
A 14 mm		
A 16 mm		
A 19 mm		
A 25 mm		
A 32 mm		



Zwijadła pneumatyczne

Ręczne i automatyczne

Poniższe zwijadła przeznaczone są dla warsztatów samochodowych i przemysłu. Zastosowanie zwijadeł podnosi poziom bezpieczeństwa pracy, nie dopuszczając do plątaniny węży, prowadzącej do potknięć i wypadków, zapewniając jednocześnie przejeźdność warsztatu, czy hali produkcyjnej.



AHR7001-B
AHR7001-D



GA-10
GA-15
GA-10B
GA-15B



TA-15



ZWI-9M-8/12



ZWI-12M-8/12



ZWI-15M-10/15



ZWI-15M-1015S



ZWI-16M-12/18



ZWI-15M-13/18
ZWI-18M-1015



ZWI-16M-16/21B
ZWI-16M-19/28B

model	średnica węża	długość węża	ciśnienie robocze	gwint przyłącza	zakres temperatury	Typ
	wewn/zewn				pracy	
AHR7001-B	10/6,5 mm	12 m	10 bar	1/4"	-5 do +40° C	-
AHR7001-D	8/12 mm	10 m	10 bar	1/4"	-5 do +40° C	-
ZWI- 9M-8/12	8/12 mm	9 m	15 bar	1/4"	-5 do +40° C	804200
ZWI-12M-8/12	8/12 mm	12 m	15 bar	1/4"	-5 do +40° C	808075
ZWI-15M-10/15	10/15 mm	14+1 m	15 bar	3/8"	-5 do +40° C	821300
ZWI-15M-1015S	10/15 mm	14+1 m	15 bar	3/8"	-5 do +40° C	822300
ZWI-16M-12/18	12/18 mm	15+1 m	15 bar	1/2"	-5 do +40° C	880200
ZWI-15M-13/18	13/18 mm	13+2m	20 bar	1/2"	-5 do +40° C	860660
ZWI-18M-1015	15/10 mm	16+2m	20 bar	1/2"-3/8"	-5 do +40° C	860650
ZWI-20M-16/21B	16/21 mm	19+1m	20 bar	1/2"	-5 do +40° C	860910
ZWI-16M-19/28B	19/28 mm	15+1 m	20 bar	1/2"	-5 do +40° C	860920
GA-10	8X12 mm (PU)	10+1 m	10 bar	1/4"	-5 do +40° C	-
GA15		15+1 m	10 bar		-5 do +40° C	-
GA-10B	6,5x10 mm (PU)	15+1 m	10 bar		-5 do +40° C	-
GA-15B		20+1,5 m	10 bar		-5 do +40° C	-
TA-15	10x16 mm	15+1 m	12 bar		-5 do +40° C	-

Elementy przygotowania powietrza seria A

Filtry



model	gwint	przepływ	maks. ciśnienie	Rodzaj spustu / Stopień filtracji
AF2000-1/4	1/4"	700 l/min	10 bar	półautomat, 40 µm
AF3000-1/4	1/4"	1 400 l/min		półautomat, 40 µm
AF3000-1/4 D	1/4"	1 400 l/min		automat, 40 µm
AF3000-3/8	3/8"	1500 l/min		półautomat, 40 µm
AF4000-1/2	1/2"	2 600 l/min		półautomat, 40 µm
AF4000-1/2 D	1/2"	2 600 l/min		automat, 40 µm
AF5000-3/4	3/4"	7000 l/min		półautomat, 40 µm
AF5000-1	1"	7000 l/min		półautomat, 40 µm

zakres temperatur pracy +5°C do +60°C

Filtro-reduktory



model	gwint	przepływ	maks. ciśnienie	Rodzaj spustu / Stopień filtracji
AW2000-1/4	1/4"	700 l/min	10 bar	półautomat, 40 µm
AW3000-1/4	1/4"	1 500 l/min		półautomat, 40 µm
AW3000-1/4 D	1/4"	1 500 l/min		automat, 40 µm
AW3000-3/8	3/8"	1500 l/min		półautomat, 40 µm
AW4000-1/2	1/2"	2 600 l/min		półautomat, 40 µm
AW5000-3/4	3/4"	7000 l/min		półautomat, 40 µm
AW5000-1	1"	7000 l/min		półautomat, 40 µm

zakres temperatur pracy +5°C do +60°C

Reduktory



model	gwint	przepływ	maks. ciśnienie	Rodzaj spustu / Stopień filtracji
AR2000-1/4	1/4"	700 l/min	10 bar	-
AR3000-3/8	3/8"	1500 l/min		-
AR4000-1/2	1/2"	2 600 l/min		-
AR5000 3/4"	3/4"	4 000 l/min		-
AR5000 1"	1"	4 000 l/min		-

zakres temperatur pracy +5°C do +60°C

Smarownice



model	gwint	przepływ	maks. ciśnienie	Rodzaj spustu / Stopień filtracji
AL3000-1/4	1/4"	1 500 l/min	10 bar	-
AL3000-3/8	3/8"	1500 l/min		-
AL4000-1/2	1/2"	2 600 l/min		-
AL5000-3/4	3/4"	7000 l/min		-
AL5000-1	1"	7000 l/min		-

zakres temperatur pracy +5°C do +60°C

Bloki (filtroreduktor+smarownica)



model	gwint	przepływ	maks. ciśnienie	Rodzaj spustu / Stopień filtracji
AC3010-1/4	1/4"	1 700 l/min	10 bar	półautomat, 40 µm
AC3010-1/4D	1/4"	1 700 l/min		automat, 40 µm
AC3010-3/8	3/8"	1700 l/min		półautomat, 40 µm
AC4010-1/2	1/2"	3 000 l/min		półautomat, 40 µm
AC4010-1/2D	1/2"	3 000 l/min		automat, 40 µm
AC5010-3/4	3/4"	4 000 l/min		półautomat, 40 µm
AC5010-1	1"	4 000 l/min		półautomat, 40 µm

zakres temperatur pracy +5°C do +60°C

Elementy przygotowania powietrza seria Q

model	gwint	przepływ	maks. ciśnienie	wkładka filtracyjna
QR2000-02	1/4"	1500	10 bar	-
QR4000-04	1/2"	3500	10 bar	-
QR5000-06	3/4"	3500	10 bar	-
QF2000-02	1/4"	1200	10 bar	40 µm
QF4000-04	1/2"	3000	10 bar	40 µm
QF5000-06	3/4"	3000	10 bar	40 µm
QL2000-02	1/4"	2300	10 bar	-
QL4000-04	1/2"	6100	10 bar	-
QL5000-06	3/4"	6100	10 bar	-
QFR2000-02	1/4"	1400	10 bar	40 µm
QFR4000-04	1/2"	3400	10 bar	40 µm
QFR5000-06	3/4"	3400	10 bar	40 µm
QFC2010-	1/4"	1000	10 bar	40 µm
QFC4010-	1/2"	2600	10 bar	40 µm
QFC5010-	3/4"	2600	10 bar	40 µm



Reduktory QR

Filtry QF

Smarownice QL



Filtro-reduktory QFR



Bloki QFC

Separatory wody

AMG150-2 1/4"

Przepustowość: 200 l/min
Dokładność filtracji : 0,01µm
Stopień separacji wody: <98%
Ciśnienie pracy: do 1 MPa
Zakres temperatur: +5 do 60°C
Zpust ręczny



AMG250-4 1/2"

Przepustowość: 500 l/min
Dokładność filtracji : 0,01µm
Stopień separacji wody: <98%
Wskaźnik zanieczyszczeń filtra
Ciśnienie pracy: do 1MPa
Zakres temperatur: +5 do 60°C
Zpust ręczny



Elementy przygotowania powietrza seria RK



Reduktory kompletne do sprężarek gwinty 3/8" i 1/2"



RKM-KNAKĘTKA

RKM-KUCHWYT



Reduktor do sprężarki z szybkozłączką i manometrem gwint przyłącza 1/4"


Reduktor do sprężarki solo gwint przyłącza 1/4"
3D - wyjścia 2 x 1/4" + 1 x 1/8"
4D - wyjścia 2 x 1/4" + 2 x 1/8"

Akcesoria

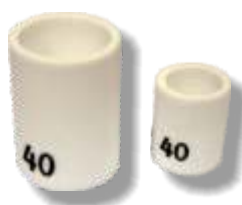
Zapasowe wkładki do filtrów 5µm. lub 40µm

Seria A

Seria Q



-mosiądz



-tworzywo sztuczne

Zapasowe zbiorniki filtrów i smarownic seria A



Oleje do pneumatyki i do sprężarek tłokowych poj. 1l i 5l

Złączki wtykowe typ "Quick"

Złączki wtykowe to w tej chwili podstawa praktycznie każdej instalacji pneumatycznej. Wystarczy tylko wcisnąć przewód do otworu i już, przewód trzyma się solidnie i nawet przy ciśnieniu kilku bar, w normalnych warunkach, nie pojawia się żadna nieszczelność. Kiedy pojawi się konieczność wymontowania przewodu wystarczy lekko docisnąć kołnierzyk złączki i można wysunąć przewód. Do zamontowania przewodów nie potrzebne są żadne dodatkowe narzędzia.

Zalety zastosowania złązek wtykowych:

- natychmiastowe mocowanie i demontaż przewodów
- szybszy czas montażu
- możliwość szybkiej modyfikacji instalacji



Złączki wtykowe proste i proste redukcyjne							
Ø	Ø 4	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16
Ø 4	SPU-04	SPG06-4	SPG08-4	-	-	-	-
Ø 6	SPG06-4	SPU-06	SPG08-6	SPG10-6	-	-	-
Ø 8	SPG08-4	SPG08-6	SPU-08	SPG10-8	SPG12-8	-	-
Ø 10	-	SPG10-6	SPG10-8	SPU-10	SPG12-10	-	-
Ø 12	-	-	SPG12-8	SPG12-10	SPU-12	SPG14-12	SPG16-12
Ø 14	-	-	-	-	SPG14-12	SPU-14	-
Ø 16	-	-	-	-	SPG16-12	-	SPU-16



Złączki wtykowe proste z gwintem zewnętrznym					
gw int Ø	M5	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Ø 4	SPC04-M5	SPC04-01	SPC04-02	-	-
Ø 6	SPC06-M5	SPC06-01	SPC06-02	SPC06-03	SPC06-04
Ø 8	-	SPC08-01	SPC08-02	SPC08-03	SPC08-04
Ø 10	-	SPC10-01	SPC10-02	SPC10-03	SPC10-04
Ø 12	-	SPC12-01	SPC12-02	SPC12-03	SPC12-04
Ø 14	-	-	-	SPC14-03	SPC14-04
Ø 16	-	-	-	SPC16-03	SPC16-04



Złączki wtykowe proste z gwintem wewnętrznym				
gw int Ø	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Ø 4	SPCF04-01	SPCF04-02	SPCF04-03	-
Ø 6	SPCF06-01	SPCF06-02	SPCF06-03	SPCF06-04
Ø 8	SPCF08-01	SPCF08-02	SPCF08-03	SPCF08-04
Ø 10	SPCF10-01	SPCF10-02	SPCF10-03	SPCF10-04
Ø 12	SPCF12-01	SPCF12-02	SPCF12-03	SPCF12-04
Ø 14	-	-	SPCF14-03	SPCF14-04
Ø 16	-	-	-	SPC16-04



Złączki wtykowe katowe z gwintem zewnętrznym					
gw int Ø	M5	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Ø 4	SPL04-M5	SPL04-01	SPL04-02	-	-
Ø 6	SPL06-M5	SPL06-01	SPL06-02	SPL06-03	SPL06-04
Ø 8	-	SPL08-01	SPL08-02	SPL08-03	SPL08-04
Ø 10	-	SPL10-01	SPL10-02	SPL10-03	SPL10-04
Ø 12	-	SPL12-01	SPL12-02	SPL12-03	SPL12-04
Ø 14	-	-	-	SPL14-03	SPL14-04
Ø 16	-	-	-	SPL16-03	SPL16-04



Zawór katowy dławiąco-zwrotny na wylocie					
gw int Ø	M5	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Ø 4	SJSC04-M5	SJSC04-01	SJSC04-02	-	-
Ø 6	SJSC06-M5	SJSC06-01	SJSC06-02	SJSC06-03	SJSC06-04
Ø 8	-	SJSC08-01	SJSC08-02	SJSC08-03	SJSC08-04
Ø 10	-	SJSC10-01	SJSC10-02	SJSC10-03	SJSC10-04
Ø 12	-	-	SJSC12-02	SJSC12-03	SJSC12-04

Złączki wtykowe typ "Quick"



Złączki wtykowe typ T z gwintem zewnętrznym					
gw int Ø	M5	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Ø 4	SPB04-M5	SPB04-01	SPB04-02	-	-
Ø 6	SPB06-M5	SPB06-01	SPB06-02	SPB06-03	SPB06-04
Ø 8	-	SPC08-01	SPB08-02	SPB08-03	SPB08-04
Ø 10	-	SPB10-01	SPB10-02	SPB10-03	SPB10-04
Ø 12	-	SPB12-01	SPB12-02	SPB12-03	SPB12-04
Ø 14	-	-	-	-	-
Ø 16	-	-	-	-	SPB16-04



Złączki wtykowe typ T z gwintem zewnętrznym					
gw int Ø	M5	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Ø 4	SPX04-M5	SPX04-01	SPX04-02	-	-
Ø 6	SPX06-M5	SPX06-01	SPX06-02	SPX06-03	SPX06-04
Ø 8	-	SPX08-01	SPX08-02	SPX08-03	SPX08-04
Ø 10	-	SPX10-01	SPX10-02	SPX10-03	SPX10-04
Ø 12	-	-	SPX12-02	SPX12-03	SPX12-04



Złączki wtykowe kątowe	
Ø D	Symbol
Ø 4	SPV-04
Ø 6	SPV-06
Ø 8	SPV-08
Ø 10	SPV-10
Ø 12	SPV-12
Ø 14	SPV-14
Ø 16	SPV-16



Złączki wtykowe typ T	
Ø D	Symbol
Ø 4	SPE-04
Ø 6	SPE-06
Ø 8	SPE-08
Ø 10	SPE-10
Ø 12	SPE-12
Ø 14	SPE-14
Ø 16	SPE-16



Złączki wtykowe typ T REDUKCYJNE		
Ø D1	Ø D2	Symbol
Ø 6	Ø 4	RQST 6040
Ø 8	Ø 4	RQST 8040
Ø 8	Ø 6	RQST 8060
Ø 10	Ø 6	RQST 1060
Ø 10	Ø 8	RQST 1080
Ø 12	Ø 10	RQST 1210
Ø 12	Ø 8	RQST 1280



Złączki wtykowe typ Y	
Ø D	Symbol
Ø 4	SPY-04
Ø 6	SPY-06
Ø 8	SPY-08
Ø 10	SPY-10
Ø 12	SPY-12



Złączki wtykowe typ Y REDUKCYJNE		
Ø D1	Ø D2	Symbol
Ø 6	Ø 4	SPW06-4
Ø 8	Ø 4	SPW08-4
Ø 8	Ø 6	SPW08-6
Ø 10	Ø 6	SPW10-6
Ø 10	Ø 8	SPW10-8
Ø 12	Ø 10	SPW12-10
Ø 12	Ø 8	SPW12-8



Złączki krzyżowe	
Ø D	Symbol
Ø 4	SPZ-04
Ø 6	SPZ-06
Ø 8	SPZ-08
Ø 10	SPZ-10
Ø 12	SPZ-12



Zawór prosty dławiąco-zwrotny	
Ø D	Symbol
Ø 4	ZAW DŁZW4
Ø 6	ZAW DŁZW6
Ø 8	ZAW DŁZW8
Ø 10	ZAW DŁZW10
Ø 12	ZAW DŁZW12



Złącze proste grodziowe	
Ø D	Symbol
Ø 4	SPM-04
Ø 6	SPM-06
Ø 8	SPM-08
Ø 10	SPM-10
Ø 12	SPM-12
Ø 14	SPM-14



Złączki rozdzielacze 5-drogowe		
Ø D1	Ø D2	Symbol
Ø 6	Ø 4	SPK-06
Ø 8	Ø 6	SPK-08
Ø 10	Ø 6	SPK-1006
Ø 10	Ø 8	SPK-1008
Ø 12	Ø 10	SPK-12

Inne konfiguracje złązek np.. korki, zaślepki, itp. dostępne na zamówienie

Złączki skręcane

materiał: mosiądz niklowany



Złączki skręcane z gwintem zewnętrznym					
gwint Ø	M5	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
Ø 4	P.P.G M5 4X1	P.P.G 1/8 4X1	-	-	-
Ø 6	P.P.G M5 6X1	P.P.G 1/8 6X1	P.P.G 1/4 6X1	P.P.G 3/8 6X1	P.P.G 1/2 6X1
Ø 8	-	P.P.G 1/8 8X1	P.P.G 1/4 8X1	P.P.G 3/8 8X1	P.P.G 1/2 8X1
Ø 10	-	P.P.G 1/8 10X1	P.P.G 1/4 10X1	P.P.G 3/8 10X1	P.P.G 1/2 10X1
Ø 12	-	-	P.P.G 1/4 12X1	P.P.G 3/8 12X1	P.P.G 1/2 12X1

Złączki skręcane kątowe z gwintem zewnętrznym			
gwint Ø	1/8"	1/4"	3/8"
Ø 4	P.K.O 1/8 4X1	-	-
Ø 6	P.K.O 1/8 6X1	P.K.O 1/4 6X1	-
Ø 8	P.K.O 1/8 8X1	P.K.O 1/4 8X1	P.K.O 3/8 8X1
Ø 10	-	P.K.O 1/4 10X1	P.K.O 3/8 10X1
Ø 12	-	-	-

Złączki skręcane typ T z gwintem zewnętrznym			
gwint Ø	1/8"	1/4"	3/8"
Ø 4	-	-	-
Ø 6	P.T.S 1/8 6X1	P.T.S 1/4 6X1	-
Ø 8	P.T.S 1/8 8X1	P.T.S 1/4 8X1	-
Ø 10	-	P.T.S 1/4 10X1	P.T.S 3/8 10X1
Ø 12	-	-	P.T.S 3/8 12X1



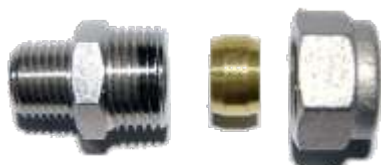
Złączki skręcane proste	
Ø D	Symbol
Ø 4x2,7mm	P.P.Ł 4/2.7
Ø 6x4mm	P.P.Ł 6/4
Ø 8x6mm	P.P.Ł 8/6
Ø 10x8mm	P.P.Ł 10/8
Ø 12x10mm	P.P.Ł 12/10

Złączki skręcane	
Ø D	Symbol
Ø 4x2,7mm	P.K.D 4/2.7
Ø 6x4mm	P.K.D 6/4
Ø 8x6mm	P.K.D 8/6
Ø 10x8mm	P.K.D 10/8
Ø 12x10mm	P.K.D 12/10

Złączki skręcane typ T	
Ø D	Symbol
Ø 4x2,7mm	P.T.S 4/2.7
Ø 6x4mm	P.T.S 6/4
Ø 8x6mm	P.T.S 8/6
Ø 10x8mm	P.T.S 10/8
Ø 12x10mm	P.T.S 12/10

Inne konfiguracje złązek dostępne na zamówienie

Złączki skręcane z pierścieniem zacinającym


materiał: korpus i nakrętka - mosiądz niklowany
pierścień zacinający - mosiądz

materiał: stal nierdzewna SS316

ZŁSK	
	rozmiary przewodów (rurki) : Ø4x mm Ø6mm Ø8mm Ø10mm Ø12 mm rozmiary gwintów: 1/8", 1/4", 3/8", 1/2"
złączka prosta	

N ZŁSK GZ	N ZŁSK GW	N ZŁKO
złączka prosta GZ	złączka prosta GW	kolanko
INOX	INOX	INOX
rozmiary przewodów (rurki) : Ø4x mm Ø6mm Ø8mm Ø10mm Ø12 mm mmrozmiary gwintów: 1/8", 1/4", 3/8", 1/2"	rozmiary przewodów (rurki) : Ø4x mm Ø6mm Ø8mm Ø10mm Ø12 mm mmrozmiary gwintów: 1/8", 1/4", 3/8", 1/2"	rozmiary przewodów (rurki) : Ø4x mm Ø6mm Ø8mm Ø10mm Ø12 mm mmrozmiary gwintów: 1/8", 1/4", 3/8", 1/2"

Złącza kłowe

KŁO	KŁO	KŁO	
do węża	z gwintem zewn.	z gwintem wewn.	zaślepka
			
rozmiar przewodu: Ø 10; 13; 16; 19; 25; 32; 38;	rozmiar gwintu: 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"	rozmiar gwintu: 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2"	

Armatura gwintowana

Redukcje i kształtki

materiał: mosiądz niklowany lub stal niklowana



Łączniki z gwintem zewnętrznym							
GZ	GZ	M5 GZ	1/8" GZ	1/4" GZ	3/8" GZ	1/2" GZ	3/4" GZ
M5 GZ	NYP-M5	RED1/8Z-M5	-	-	-	-	-
1/8" GZ	RED1/8Z-M5	NYP1/8"	RED1/4Z-1/8Z	RED3/8Z-1/8Z	RED1/2Z-1/8Z	-	-
1/4" GZ	-	RED1/4Z-1/8Z	NYP1/4"	RED3/8Z-1/4Z	RED1/2Z-1/4Z	-	-
3/8" GZ	-	RED3/8Z-1/8Z	RED3/8Z-1/4Z	NYP3/8"	RED1/2Z-3/8Z	-	-
1/2" GZ	-	RED1/2Z-1/8Z	RED1/2Z-1/4Z	RED1/2Z-3/8Z	NYP1/2"	RED3/4Z-1/2Z	-
3/4" GZ	-	-	-	-	RED3/4Z-1/2Z	NYP3/4"	-

Łączniki z gwintem wewnętrznym							
GW	GW	M5 GW	1/8" GW	1/4" GW	3/8" GW	1/2" GW	3/4" GW
M5 GW	MUFA M5	RED1/8W-M5W	-	-	-	-	-
1/8" GW	RED1/8W-M5W	MUFA1/8"	RED1/4W-1/8W	RED3/8W-1/8W	RED1/2W-1/8W	-	-
1/4" GW	-	RED1/4W-1/8W	MUFA1/4"	RED3/8W-1/4W	RED1/2W-1/4W	-	-
3/8" GW	-	RED3/8W-1/8W	RED3/8W-1/4W	MUFA3/8"	RED1/2W-3/8W	-	-
1/2" GW	-	RED1/2W-1/8W	RED1/2W-1/4W	RED1/2W-3/8W	MUFA1/2"	RED3/4W-1/2W	-
3/4" GW	-	-	-	-	RED3/4W-1/2W	MUFA 3/4"	-

Redukcja z gwintem zewnątrzno- wewnętrznym							
GZ	GW	M5 GW	1/8" GW	1/4" GW	3/8" GW	1/2" GW	3/4" GW
M5 GZ	-	RED1/8W-M5Z	-	-	-	-	-
1/8" GZ	-	RED1/8Z-1/8W	RED1/4W-1/8Z	RED3/8W-1/8Z	RED1/2W-1/8Z	-	-
1/4" GZ	-	RED1/4Z-1/8W	RED1/4Z-1/4W	RED3/8W-1/4Z	RED1/2W-1/4Z	-	-
3/8" GZ	-	RED3/8Z-1/8W	RED3/8Z-1/4W	RED3/8Z-3/8W	RED1/2W-3/8Z	-	-
1/2" GZ	-	RED1/2Z-1/8W	RED1/2Z-1/4W	RED1/2Z-3/8W	RED1/2Z-1/2W	RED3/4W-1/2Z	-
3/4" GZ	-	-	RED3/4Z-1/4W	RED3/4Z-3/8W	RED3/4Z-1/2W	RED3/4Z-3/4W	-

Kolano z gwintem wewnętrznym							
GW	GW	M5 GW	1/8" GW	1/4" GW	3/8" GW	1/2" GW	3/4" GW
	M5 GW	-	-	-	-	-	
	1/8" GW	-	KOL1/8 WW	-	-	-	
	1/4" GW	-	-	KOL1/4 WW	-	-	
	3/8" GW	-	-	-	KOL3/8 WW	-	
	1/2" GW	-	-	-	-	KOL1/2 WW	
	3/4" GW	-	-	-	-	-	

Kolano z gwintem zewnętrznym							
GZ	GZ	M5 GZ	1/8" GZ	1/4" GZ	3/8" GZ	1/2" GZ	3/4" GZ
M5 GZ		-	-	-	-	-	-
1/8" GZ		-	KOL1/8 ZZ	-	-	-	-
1/4" GZ		-	-	KOL1/4 ZZ	-	-	-
3/8" GZ		-	-	-	KOL3/8 ZZ	-	-
1/2" GZ		-	-	-	-	KOL1/2 ZZ	-
3/4" GZ		-	-	-	-	-	KOL3/4 ZZ

Armatura gwintowana

Redukcje i kształtki

materiał: mosiądz niklowany lub stal niklowana



Kolano z gwintem zewnętrzno- wewnętrznym							
GZ	GW	M5 GW	1/8" GW	1/4" GW	3/8" GW	1/2" GW	3/4" GW
M5 GZ	KOLM5 WZ	-	-	-	-	-	-
1/8" GZ	-	KOL1/8 ZW	-	-	-	-	-
1/4" GZ	-	-	KOL1/8 ZW	-	-	-	-
3/8" GZ	-	-	-	KOL3/8 ZW	-	-	-
1/2" GZ	-	-	-	-	KOL1/2ZW	-	-
3/4" GZ	-	-	-	-	-	KOL3/4ZW	-



Trójnik typ Y z gwintami wewnętrznymi							
GZ	GW	M5 GW	1/8" GW	1/4" GW	3/8" GW	1/2" GW	3/4" GW
M5 GW	-	-	-	-	-	-	-
1/8" GW	-	ROZY3-1/8WWW	-	-	-	-	-
1/4" GW	-	-	ROZY3-1/4WWW	-	-	-	-
3/8" GW	-	-	-	ROZY3-1/4WWW	-	-	-
1/2" GW	-	-	-	-	ROZY3-1/2WWW	-	-
3/4" GW	-	-	-	-	-	-	-



Trójnik typ Y z gwintami wewnętrznymi zewnętrznymi							
GZ	GW	M5 GW	1/8" GW	1/4" GW	3/8" GW	1/2" GW	3/4" GW
M5 GZ	-	-	-	-	-	-	-
1/8" GZ	-	ROZY3-1/8WZW	-	-	-	-	-
1/4" GZ	-	-	ROZY3-1/4WZW	-	-	-	-
3/8" GZ	-	-	-	ROZY3-1/4WZW	-	-	-
1/2" GZ	-	-	-	-	ROZY3-1/2WZW	-	-
3/4" GZ	-	-	-	-	-	-	-



Trójnik typu T z gwintami wewnętrznymi							
GZ	GW	M5 GW	1/8" GW	1/4" GW	3/8" GW	1/2" GW	3/4" GW
M5 GW	-	-	-	-	-	-	-
1/8" GW	-	ROZT3-1/8WWW	-	-	-	-	-
1/4" GW	-	-	ROZT3-1/4WWW	-	-	-	-
3/8" GW	-	-	-	ROZT3-1/4WWW	-	-	-
1/2" GW	-	-	-	-	ROZT3-1/2WWW	-	-
3/4" GW	-	-	-	-	-	-	-



Trójnik typu T z gwintami zewnętrznymi							
GZ	GZ	M5 GZ	1/8" GZ	1/4" GZ	3/8" GZ	1/2" GZ	3/4" GZ
M5 GZ	-	-	-	-	-	-	-
1/8" GZ	-	ROZT3-1/8ZZZ	-	-	-	-	-
1/4" GZ	-	-	ROZT3-1/4ZZZ	-	-	-	-
3/8" GZ	-	-	-	ROZT3-3/8ZZZ	-	-	-
1/2" GZ	-	-	-	-	ROZT3-1/2ZZZ	-	-
3/4" GZ	-	-	-	-	-	ROZT3-3/4ZZZ	-



Trójnik typu T z gwintami wewnętrznymi zewnętrznymi wewnętrznymi							
GW	GZ	M5 GZ	1/8" GZ	1/4" GZ	3/8" GZ	1/2" GZ	3/4" GZ
M5 GW	-	-	-	-	-	-	-
1/8" GW	-	ROZT3-1/8WZW	-	-	-	-	-
1/4" GW	-	-	ROZT3-1/4WZW	-	-	-	-
3/8" GW	-	-	-	ROZT3-3/8WZW	-	-	-
1/2" GW	-	-	-	-	ROZT3-1/2WZW	-	-
3/4" GW	-	-	-	-	-	ROZT3-3/4WZW	-

Armatura gwintowana

Redukcje i kształtki

materiał: miedź niklowana lub stal niklowana



Trójnik typu T gwinty Zew.-Zew.-Wew	
Rozmiar gwintu	Symbol
1/8"	ROZT3-1/8 ZZW
1/4"	ROZT3-1/4 ZZW
3/8"	ROZT3-3/8 ZZW
1/2"	ROZT3-1/2 ZZW
3/4"	ROZT3-3/4 ZZW



Trójnik typu T gwinty Wew.-Wew.-Zew	
Rozmiar gwintu	Symbol
1/8"	ROZT3-1/8 WWZ
1/4"	ROZT3-1/4 WWZ
3/8"	ROZT3-3/8 WWZ
1/2"	ROZT3-1/2 WWZ
3/4"	ROZT3-3/4 WWZ



Czwórnik gwinty wewnętrzne	
Rozmiar	Symbol
1/8"	ROZ3-1/8 WWWW
1/4"	ROZ3-1/4 WWWW
3/8"	ROZ3-3/8 WWWW
1/2"	ROZ3-1/2 WWWW
3/4"	ROZ3-3/4 WWWW



Czwórnik gwinty zewnętrzne	
Rozmiar	Symbol
1/8"	ROZ3-1/8 ZZZZ
1/4"	ROZ3-1/4 ZZZZ
3/8"	ROZ3-3/8 ZZZZ
1/2"	ROZ3-1/2 ZZZZ
3/4"	ROZ3-3/4 ZZZZ



Czwórnik gwinty 3x wewnętrzne, 1x zewnętrzne	
Rozmiar	Symbol
1/8"	ROZ3-1/8 WWWZ
1/4"	ROZ3-1/4 WWWZ
3/8"	ROZ3-3/8 WWWZ
1/2"	ROZ3-1/2 WWWZ
3/4"	ROZ3-3/4 WWWZ



Korek gwint zewnętrzny	
Rozmiar	Symbol
1/8"	KOR1/8
1/4"	KOR1/4
3/8"	KOR3/8
1/2"	KOR1/2
3/4"	KOR3/4



Korek gwint wewnętrzny	
Rozmiar	Symbol
1/8"	KOR1/8 GW
1/4"	KOR1/4 GW
3/8"	KOR3/8 GW
1/2"	KOR1/2 GW
3/4"	KOR3/4 GW



Listwa aluminiowa (kolektor)	
Rozmiary	Symbol
2X1/2"-2X1/4"	LIST2X1/2-2X1/4
2X1/2"-3X1/4"	LIST2X1/2-3X1/4
2X1/2"-4X1/4"	LIST2X1/2-4X1/4
2X1/2"-5X1/4"	LIST2X1/2-5X1/4



Króciec z gwintem zewnętrznym lub wewnętrznym								
Ø	Ø 6	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14	Ø 16	Ø 19	Ø 25
Gwint								
1/8" zew.	WTYK6 1/8 GZ	WTYK8 1/8 GZ	WTYK10 1/8 GZ	-	-	-	-	-
1/8" wew.	WTYK6 1/8 GW	WTYK8 1/8 GW	WTYK10 1/8 GW	-	-	-	-	-
1/4" zew.	WTYK6 1/4 GZ	WTYK8 1/4 GZ	WTYK10 1/4 GZ	WTYK12 1/4GZ	-	-	-	-
1/4" wew.	WTYK6 1/4 GW	WTYK8 1/4 GW	WTYK10 1/4 GW	WTYK12 1/4GW	-	-	-	-
3/8" zew.	WTYK6 3/8 GZ	WTYK8 3/8 GZ	WTYK10 3/8 GZ	WTYK12 3/8GZ	WTYK14 3/8GZ	WTYK16 3/8GZ	-	-
3/8" wew.	WTYK6 3/8 GW	WTYK8 3/8 GW	WTYK10 3/8 GW	WTYK12 3/8GW	-	-	-	-
1/2" zew.	-	WTYK8 1/2 GZ	WTYK10 1/2 GZ	WTYK12 1/2GZ	WTYK14 1/2GZ	WTYK16 1/2GZ	WTYK19 1/2GZ	-
1/2" wew.	-	WTYK8 1/2 GW	WTYK10 1/2 GW	WTYK12 1/2GW	WTYK14 1/2GW	WTYK16 1/2GW	-	-
3/4" zew.	-	-	-	-	-	WTYK16 3/4GZ	WTYK19 3/4GZ	WTYK25 3/4 GZ
3/4" wew.	-	-	-	-	-	-	-	-

Szybkozłącza pneumatyczne

Wtyk szybkozłącza gwint zewnętrzny		Szybkozłącza gwint zewnętrzny		Wtyk szybkozłącza gwint wewnętrzny		Szybkozłącza gwint wewnętrzny		Szybkozłącza na wąż		Wtyk szybkozłącza na wąż	
Rozmiar	Symbol	Rozmiar	Symbol	Rozmiar	Symbol	Rozmiar	Symbol	Rozmiar	Symbol	Rozmiar	Symbol
1/4"	TWTYK 1/4" GZ	1/4"	TSZYB 1/4" GZ	1/4"	TWTYK 1/4" GW	1/4"	TSZYB 1/4" GW	Ø 6	TSZYB WAZ 6	Ø 6	TWTYK 6
3/8"	TWTYK 3/8" GZ	3/8"	TSZYB 3/8" GZ	3/8"	TWTYK 3/8" GW	3/8"	TSZYB 3/8" GW	Ø 8	TSZYB WAZ 8	Ø 8	TWTYK 8
1/2"	TWTYK 1/2" GZ	1/2"	TSZYB 1/2" GZ	1/2"	TWTYK 1/2" GW	1/2"	TSZYB 1/2" GW	Ø 10	TSZYB WAZ 10	Ø 10	TWTYK 10
								Ø 12	TSZYB WAZ 12	Ø 12	TWTYK 12



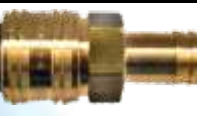
Szybkozłącza pneumatyczne

Typ 26KA średnica nominalna 7,2 mm=40 mm², wydajność do 1000l/min

Złącze o zastosowaniu uniwersalnym, wykonane z mosiądzu. Zamknięty korpus zewnętrzny zabezpiecza części wewnętrzne przed zanieczyszczeniami. Poprzez zastosowanie hartowanych kołków ryglujących możliwa jest współpraca z narzędziami wyposażonymi we wtyczki stalowe.

Zastosowanie
Wszelkie zastosowanie w przemyśle i rzemiośle.
Zalety
Bardzo przystępna cena; dzięki zastosowaniu hartowanych kołków ryglujących bardzo trwałe w użyciu.

GNIAZDO

	gwint zewnętrzny	gwint wewnętrzny	z tuleją do węża	do węża z tw. szt.	do węża z tw. sztucznego ze sprężyną
					
symbole	SZYB 1/8GZ	SZYB 1/8GW	SZYB (WAŻ6)	SZYB 4X6	SZYB 6X8 SPR
	SZYB 1/4GZ	SZYB 1/4GW	SZYB (WAŻ8)	SZYB 6X8	SZYB 8X10 SPR
	SZYB 3/8GZ	SZYB 3/8GW	SZYB (WAŻ9)	SZYB 8X10	SZYB 9X12 SPR
	SZYB 1/2GZ	SZYB 1/2GW	SZYB (WAŻ10)	SZYB 9X12	
			SZYB (WAŻ12)		

WTYK

	gwint zewnętrzny	gwint wewnętrzny	z tuleją do węża	do węża z tw. szt.	do węża z tw. sztucznego ze sprężyną
					
symbole	WTYK 1/8GZ	WTYK 1/8GW	WTYK 6	WTYK 4X6	WTYK 4X6 SPR
	WTYK 1/4GZ	WTYK 1/4GW	WTYK 8	WTYK 6X8	WTYK 6X8 SPR
	WTYK 3/8GZ	WTYK 3/8GW	WTYK 9	WTYK 8X10	WTYK 8X10 SPR
	WTYK 1/2GZ	WTYK 1/2GW	WTYK 10	WTYK 9X12	WTYK 10X12 SPR
			WTYK 13		

Typ 25KA średnica nominalna 7,8= 48 mm², wydajność do 1800 l/min

Zaletami złączy w stosunku do porównywalnych systemów są:
: idealna szczelność złączy oraz bardzo wysoki współczynnik przepływu dzięki zastosowaniu zaworu ULTRA-FLO.

Zastosowanie we wszystkich dziedzinach współczesnej techniki, w przemyśle i rzemiośle (narzędzia pneumatyczne, wyposażenie laboratoryjne, chemia, sprzęt pomiarowy i kontrolny, sprzęt do nurkowania, inżynieria bezpieczeństwa, mechaniczna i medyczna, budownictwo).
Zalety to odporna konstrukcja, wiele wariantów przyłączy, zawór ULTRA-FLO, obsługa jedną ręką, wymienne z serii 26

GNIAZDO

	gwint zewnętrzny	gwint wewnętrzny	z tuleją do węża
			
symbole	25 Szyb 1/4GZ	25 Szyb 1/4GW	25 Szyb (WAŻ6)
	25 Szyb 3/8GZ	25 Szyb 3/8GW	25 Szyb (WAŻ8)
	25 Szyb 1/2GZ	25 Szyb 1/2GW	25 Szyb (WAŻ10)
			25 Szyb (WAŻ12)

WTYK

	gwint zewnętrzny	gwint wewnętrzny	z tuleją do węża
			
symbole	25 WTYK 1/8GZ	25 WTYK 1/8GW	25 WTYK 6
	25 WTYK 1/4GZ	25 WTYK 1/4GW	25 WTYK 8
	25 WTYK 3/8GZ	25 WTYK 3/8GW	25 WTYK 10
	25 WTYK 1/2GZ	25 WTYK 1/2GW	25 WTYK 13

Szybkozłącza pneumatyczne

Typ 27KA średnica nominalna 10mm = 80mm², wydajność do 3500 l/min

Nowego rodzaju zawór ULTRA-FLO umożliwia optymalny przełot w stosunku do wielkości korpusu złącza. Obsługiwane jedną ręką, uszczelnia po otwarciu zaworu wtyczką.

Zastosowanie: Przemysł ciężki, narzędzia pneumatyczne, linie produkcyjne, konstruowanie, inżynieria mechaniczna.
Zalety: Gwarantowane działanie w niskich i wysokich temperaturach. Rewelacyjny zawór ULTRA-FLO, dużo wariantów przyłączeniowych.

GNIAZDO

	gwint zewnętrzny	gwint wewnętrzny	z tuleją do węża
			
	27 SZYB 1/4 GZ	27 SZYB 1/4 GW	27 SZYB (WAZ10)
	27 SZYB 3/8 GZ	27 SZYB 3/8 GW	27 SZYB (WAZ13)
	27 SZYB 1/2 GZ	27 SZYB 1/2 GW	27 SZYB (WAZ16)
	27 SZYB 3/4 GZ	27 SZYB 3/4 GW	27 SZYB (WAZ19)

	gwint zewnętrzny	gwint wewnętrzny	z tuleją do węża
			
symbole	27 WTYK 1/4 GZ	27 WTYK 1/4 GW	27 WTYK10
	27 WTYK 3/8 GZ	27 WTYK 3/8 GW	27 WTYK13
	27 WTYK 1/2 GZ	27 WTYK 1/2 GW	27 WTYK16
	27 WTYK 3/4 GZ	27 WTYK 3/4 GW	27 WTYK19

Typ 21KA średnica nominalna 5mm = SZYBKOZŁĄCZKI TYP 21 - miniszybkozłączki, wydajność do 560 l/min

Idealnie dostosowane złącze do pracy w warunkach, gdzie miejsce nabiera szczególnego znaczenia. Dostępne jako jednostronnie odcinające

Zastosowanie: Małe urządzenia pneumatyczne, roboty, pneumatyka, przemysłowe maszyny do szycia oraz produkcji opakowań, technika medyczna, systemy szkoleniowe, urządzenia oddechowe, wyposażenie nurka, technika pomiarowa, chłodzenie urządzeń spawalniczych, przenośne gazowe urządzenia grzewcze, analizatory, urządzenia dozujące. Zalety: Złącze o wysokiej jakości i małych rozmiarach, obsługiwane jedną ręką, duża wydajność przepływu przy minimalnych rozmiarach. Szerokie zastosowanie

GNIAZDO

	gwint zewnętrzny	gwint wewnętrzny	z tuleją do węża	do węża z tw. szt.	z tuleją do węża grodziowe
					
symbole	21SZYB 1/8GZ	21SZYB 1/8GW	21SZYB (WAŻ4)	21SZYB 4X6	21SZYB4-GRO
	21SZYB 1/4GZ	21SZYB 1/4GW	21SZYB (WAŻ6)	21SZYB 6X8	21SZYB6-GRO
	21SZYB 3/8GZ	21SZYB 3/8GW	21SZYB (WAŻ8)		21SZYB8-GRO
			21SZYB (WAŻ10)		21SZYB10-GRO

WTYK

	gwint zewnętrzny	gwint wewnętrzny	z tuleją do węża	do węża z tw. szt.
				
symbole	21WTYK 1/8GZ	21WTYK 1/8GW	21WTYK 4	21WTYK 4X6
	21WTYK 1/4GZ	21WTYK 1/4GW	21WTYK 6	21WTYK 6X8
	21WTYK 3/8GZ	21WTYK 3/8GW	21WTYK 8	
		21WTYK 1/2GW	21WTYK 10	

Typ 20KA średnica nominalna 2,7 SZYBKOSZŁĄCZKI TYP 20 - miniszybkoszłączki, wydajność do 165l/min

Szybkoszłącze jedno z najmniejszych na rynku, oferowane jako jednostronnie odcinające	Zastosowanie Technika medyczna, pomiarowa i regulacyjna, laboratoria, maszyny tekstylne, systemy szkoleniowe, chemia, systemy smarowania, analizatory, roboty, narzędzia pneumatyczne, urządzenia do pomiaru ciśnienia krwi, przyrządy w gabinetach dentystycznych. Zalety Złącze o wysokiej jakości i małych rozmiarach, obsługiwane jedną ręką. Duża wydajność przepływu przy niskim spadku ciśnienia.
---	--

GNIAZDO

	gwint zewnętrzny	gwint wewnętrzny	z tuleją do węża	do węża z tw. szt.
				
symbole	20SZYB M5GZ	20SZYB M5GW	20SZYB (WĄŻ3)	20SZYB 4X6
	20SZYB 1/8GZ	20SZYB 1/8GW	20SZYB (WĄŻ4)	
			20SZYB (WĄŻ5)	

WTYK

	gwint zewnętrzny	gwint wewnętrzny	z tuleją do węża	do węża z tw. szt.
				
symbole	20WTYK M5GZ	20WTYK M5GW	20WTYK 3	20WTYK 4X6
	20WTYK 1/8GZ	20WTYK 1/8GW	20WTYK 4	
			20WTYK 5	

Osprzęt do zbiorników ciśnieniowych

Zawory bezpieczeństwa

symbol	gwint	ciśnienie otwarcia
ZB 1/4-8	1/4"	8,5 bara
ZB 1/4-10	1/4"	10,5 bara
ZB 3/8-8	3/8"	8,5 bara
ZB 3/8-10	3/8"	10,5 bara


Zaworki spustowe odwadniające

symbol	gwint
ZAW.ODP	1/4"
ZAW.ODP	3/8"
ZAW.ODP	1/2"


Wyłączniki ciśnieniowe (presostaty)

PRESOSTATY JEDNOFAZOWE

SYMBOL	gwinty przyłącza	max. moc odbiornika	temperatura medium:	termik (zakres regulacji)	ciśnienia pracy (nastawa fabryczna)
MDR2/4 6-8	4xG1/4"	2,2 kW	-5°÷+80°C	-	6-8 bar
MDR2/4 8-10	4xG1/4"	2,2 kW	-5°÷+80°C	-	8-10 bar
MDR2/4 NEMA	4xG1/4"	2,2 kW	-5°÷+80°C	-	6-8 bar

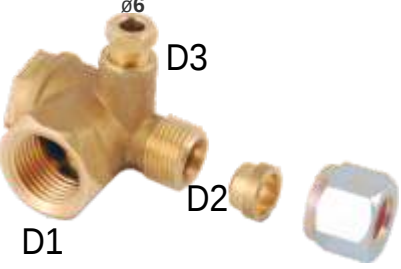
PRESOSTATY TRÓJFAZOWE

SYMBOL	gwinty przyłącza	max. moc odbiornika	temperatura medium:	termik (zakres regulacji)	ciśnienia pracy (nastawa fabryczna)
MDR3/11 6.3A	3x1/4" + 1x3/8"	3 kW	-5°÷+80°C	6,3A	8-10 bar
MDR3/11 10A	3x1/4" + 1x3/8"	4 kW	-5°÷+80°C	6,3-10 A	8-10 bar
MDR3/11 16A	3x1/4" + 1x3/8"	7,5 kW	-5°÷+80°C	10-16 A	8-10 bar
MDR3/11 20A	3x1/4" + 1x3/8"	9,5 kW	-5°÷+80°C	16-20 A	8-10 bar
MDR3/11 24A	3x1/4" + 1x3/8"	11 kW	-5°÷+80°C	20-24 A	8-10 bar
MDR3-16B 6-8B	3x1/4" + 1x3/8"	4 kW	-5°÷+80°C	10-16 A	6-8 bar
MDR300	4xG1/4"	2,2 kW	-5°÷+80°C	-	8-10 bar

W sprzedaży zaworki wtykowe proste i kątowe do presostatów Condor



Zawory zwrotne

TYP ZAWORU	SYMBOL	PARAMETRY			
		D1 do zbiornika	D2 od sprężarki	D3 do odpężnika	D4 średnica rurki
 D1 D2 D3	ZAW DFL	1/2" Z	3/8" Z	1/8" Z	-
 D1 D2 D3	ZAW ZVA	1/2" Z	3/4" - 16 UNF	1/8" Z	-
 D1 D2 D3	ZZ 38Z-38Z P	3/8" Z	3/8" Z	1/8" W	-
	ZZ 12Z-38Z P	1/2" Z	3/8" Z	1/8" W	-
	ZZ 12Z-12Z P	1/2" Z	1/2" Z	1/8" W	-
	ZZ 34Z-12Z P	3/4" Z	1/2" Z	1/8" W	-
	ZZ 1Z-34Z P	1" Z	3/8" Z	1/8" W	-
 D1 D2 D3	ZZ 38W-38Z P	3/8" W	3/8" Z	1/8" W	-
	ZZ 38W- 12Z P	3/8" W	1/2" Z	1/8" W	-
	ZZ 12W-38Z P	1/2" W	3/8" Z	1/8" W	-
	ZZ 12W-12Z P	1/2" W	1/2" Z	1/8" W	-
	ZZ 34W-34Z P	3/8" W	3/8" Z	1/8" W	-
	ZZ 1W-1Z P	1" W	1" Z	1/8" W	-
 D1 D2 D3	ZZ 12W-D10	1/2" W	3/8" Z	1/8" W	10 mm
	ZZ 12W-D14	1/2" W	1/2" Z	1/8" W	14 mm
 D1 D2 D3	ZZ 12Z-38Z L	1/2" Z	3/8" Z	1/8" W	-
	ZZ 12Z-12Z L	1/2" Z	1/2" Z	1/8" W	-

Manometry ogólnego przeznaczenia

- z przyłączem dolnym (suche)



*zdjęcie poglądowe

Symbol zamówieniowy	Ø tarczy	zakres	gwint
M40R 0-2,5 WS	Ø40mm	0-2,5 bar	1/8"
M40R 0-4 WS		0-4 bar	
M40R 0-6 WS		0-6 bar	
M40R 0-10 WS		0-10 bar	
M40R 0-16 WS		0-16 bar	
M40R 0-25 WS		0-25 bar	
M50R 0-2,5 WS	Ø50mm	0-2,5 bar	1/4"
M50R 0-4 WS		0-4 bar	
M50R 0-6 WS		0-6 bar	
M50R 0-10 WS		0-10 bar	
M50R 0-16 WS		0-16 bar	
M50R 0-20 WS		0-20 bar	
M50R 0-25 WS		0-25 bar	
M63R 0-1 WS	Ø63mm	0-1 bar	1/4"
M63R 0-2,5 WS		0-2,5 bar	
M63R 0-4 WS		0-4 bar	
M63R 0-6 WS		0-6 bar	
M63R 0-10 WS		0-10 bar	
M63R 0-16 WS		0-16 bar	
M63R 0-20 WS		0-20 bar	
M63R 0-25 WS		0-25 bar	
M100R 0-1 WS	Ø100mm	0-1 bar	1/2"
M100R 0-2,5 WS		0-2,5 bar	
M100R 0-4 WS		0-4 bar	
M100R 0-6 WS		0-6 bar	
M100R 0-10 WS		0-10 bar	
M100R 0-16 WS		0-16 bar	
M100R 0-25 WS		0-25 bar	

Zastosowanie:
- do gazów i cieczy do 60° C

Budowa:
- obudowa czarna z tworzywa
- szybka z tworzywa

- z przyłączem tylnym (suche)



*zdjęcie poglądowe

Symbol zamówieniowy	Ø tarczy	zakres	gwint
M40T 0-2,5 WS	Ø40mm	0-2,5 bar	1/8"
M40T 0-4 WS		0-4 bar	
M40T 0-6 WS		0-6 bar	
M40T 0-10 WS		0-10 bar	
M40T 0-16 WS		0-16 bar	
M40T 0-25 WS		0-25 bar	
M50T 0-2,5 WS	Ø50mm	0-2,5 bar	1/4"
M50T 0-4 WS		0-4 bar	
M50T 0-6 WS		0-6 bar	
M50T 0-10 WS		0-10 bar	
M50T 0-16 WS		0-16 bar	
M50T 0-20 WS		0-20 bar	
M50T 0-25 WS		0-25 bar	
M63T 0-2,5 WS	Ø63mm	0-2,5 bar	1/4"
M63T 0-4 WS		0-4 bar	
M63T 0-6 WS		0-6 bar	
M63T 0-10 WS		0-10 bar	
M63T 0-16 WS		0-16 bar	
M63T 0-20 WS		0-20 bar	
M63T 0-25 WS		0-25 bar	

Zastosowanie:
- do gazów i cieczy do 60° C

Budowa:
- obudowa czarna z tworzywa
- szybka z tworzywa

Manometry ogólnego przeznaczenia

- z przyłączem dolnym glicerynowe



*zdjęcie pogładowe

Symbol zamówieniowy	Ø tarczy	zakres	gwint
M63RG 0-10 WS	Ø63mm	0-10 bar	1/4"
M63RG 0-16 WS		0-16 bar	
M63RG 0-20 WS		0-20 bar	
M63RG 0-25 WS		0-25 bar	
M63RG 0-160 WS		0-160 bar	
M63RG 0-250 WS		0-250 bar	
M63RG 0-400 WS		0-400 bar	
M63RG 0-600 WS		0-600 bar	

Zastosowanie:
- do gazów i cieczy do 50° C

Budowa:
- obudowa kwasoodporna
- szybka z poliwęglanu

- z przyłączem tylnym glicerynowe



*zdjęcie pogładowe

Symbol zamówieniowy	Ø tarczy	zakres	gwint
M63TG 0-10 WS	Ø63mm	0-10 bar	1/4"
M63TG 0-16 WS		0-16 bar	
M63TG 0-20 WS		0-20 bar	
M63TG 0-25 WS		0-25 bar	
M63TG 0-160 WS		0-160 bar	
M63TG 0-250 WS		0-250 bar	
M63TG 0-400 WS		0-400 bar	
M63TG 0-600 WS		0-600 bar	

Zastosowanie:
- do gazów i cieczy do 50° C

Budowa:
- obudowa kwasoodporna
- szybka z poliwęglanu

Mano-wakuometry



*zdjęcie pogładowe

Symbol zamówieniowy	Ø tarczy	zakres	gwint
MW63R-1-1,5 WS	Ø63 mm	-1-1,5 bar	1/4" dolny
MW63T-1-1,5 WS			1/4" tylny
MW63R-1-9 WS		-1-9 bar	1/4" dolny
MW63T-1-9 WS			1/4" tylny

Wakuometry



*zdjęcie pogładowe

Symbol zamówieniowy	ø tarczy	zakres	gwint
W40R -1-0 WS	40 mm	od-1 do 0 bar	1/4" dolny
W40T-1-0 WS			1/8" tylny
W50R-1-0 WS	50 mm		1/4" dolny
W50T-1-0 WS			1/4" tylny
W63R-1-0 WS	63 mm		1/4" dolny
W63T-1-0 WS			1/4" tylny

W sprzedaży również
redukcje manometryczne

Posiadamy również w sprzedaży inne typy manometrów, inne typy, inne zakresy, inne klasy dokładności, specjalne wykonania, redukcje, osłony manometrów. Zapytania prosimy kierować na adres technika@spawsc.pl