

Katalog Osprzętu Pneumatycznego



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	średnica 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 udaroodpornego, utwardzanego tworzywa. Przeznaczone jest do warsztatów motoryzacyjnych i przemysłu, gdzie wymagana jest bezawaryjna praca. Zwijadła podnoszą poziom bezpieczeństwa pracy, nie dopuszczając do plątania węży, prowadzącej do potknięć i wypadków, zapewniając jednocześnie przejezdność warsztatu, czy hali produkcyjnej. Wyposażone jest we wspornik do montażu sufitowego lub ściennego oraz w wygodną rączkę, 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
					zwiniony przewód	rozwiniony 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		brak				żarówka	
ZWIEL-8M-NEO	7+1 m						neonówka	
ZWIEL-15M-PRZ	15 m	3 x 1,5 mm ²	nie	-	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



filtrreduktor

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

Smarownicza narzędziowa



XQ-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"



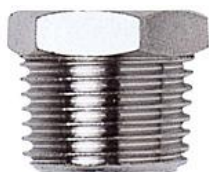
REDUKCJA ZWIĘKSZAJĄCA	
symbol	gwint
J1217	1/8"Z X 1/8"W
J1218	1/8"Z X 1/4"W
J1219	1/8"Z X 3/8"W
J1220	1/8"Z X 1/2"W
J1221	1/4"Z X 1/4"W
J1222	1/4"Z X 3/8"W
J1223	1/4"Z X 1/2"W
J1224	3/8"Z X 3/8"W
J1225	3/8"Z X 1/2"W
J1226	1/2"Z X 1/2"W
J1227	1/2"Z X 3/4"W



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	1/4X1/2"
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 ϕ 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 „SIÓDEMKI”	
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 \varnothing przewodu	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm



SPG

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



SPV

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



SPE

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



SPY

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



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



TYP	SPZ04	SPZ06	SPZ08	SPZ10	SPZ12
zewnątrzna ø przewodu	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm



		zewnątrzna ø 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 ø 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 ø 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 ø przewodu	4 mm	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm



		zewnątrzna ø 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 ø 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 ø 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														
wąż	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											
wąż	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					
wąż	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					
wąż	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															
wąż	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				
wąż	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

SZYBKOZŁĄCZKI TYP 26 - do wszelkiego rodzaju narzędzi pneumatycznych

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

SZYBKOZŁĄCZE

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




WTYCZKA

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

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 tuleją 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 tuleją 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 - miniszzybkozłączki, najczęściej wykorzystywane w chłodnicach 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 tuleją 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 5 mm 6 mm 8 mm 10 mm	21 KATS 04 MPX 21 KATS 05 MPX 21 KATS 06 MPX 21 KATS 08 MPX 22 KATS 10 MPX

WTYCZKA

z tuleją do węża	4 mm 5 mm 6 mm 8 mm 9 mm 10 mm	21 SFTF 04 MXX 21 SFTF 05 MXX 21 SFTF 06 MXX 21 SFTF 08 MXX 21 SFTF 09 MXX 21 SFTF 10 MXX
do węża z tw. sztucznego	4 x 6 mm 6 x 8 mm 8 x 10 mm 9 x 12 mm	21 SFKO 06 MXX 21 SFKO 08 MXX 21 SFKO 10 MXX 21 SFKO 12 MXX
gwint zewnętrzny	G 1/8" G 1/4" G 3/8"	21 SFAW 10 MXX 21 SFAW 13 MXX 21 SFAW 17 MXX
gwint wewnętrzny	G 1/8" G 1/4" G 3/8"	21 SFIW 10 MXX 21 SFIW 13 MXX 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" G 3/8" G 1/2" G 3/4"	27 KAAK 13 MPN 27 KAAK 17 MPN 27 KAAK 21 MPN 27 KAAK 26 MPN
gwint wewnętrzny	G 1/4" G 3/8" G 1/2" G 3/4"	27 KAIW 13 MPN 27 KAIW 17 MPN 27 KAIW 21 MPN 27 KAIW 26 MPN
z tuleją do węża	6 mm 8 mm 9 mm 10 mm 13 mm 16 mm 19 mm	27 KATF 06 MPN 27 KATF 08 MPN 27 KATF 09 MPN 27 KATF 10 MPN 27 KATF 13 MPN 27 KATF 16 MPN 27 KATF 19 MPN

WTYCZKA

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

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

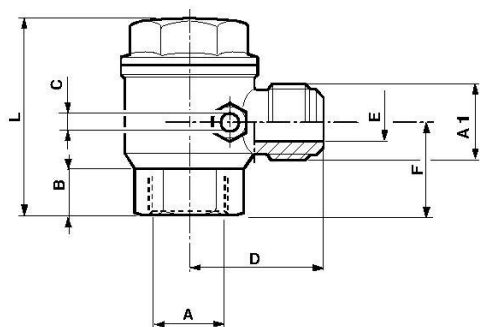


TYP	RFU-1/8	RFU-1/4	RFU-3/8	RFU-1/2
gwint	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
maksymalne ciśnienie	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar



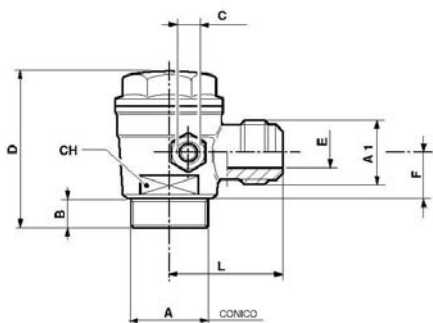
ZAWOREK SPUSTOWY ZBIORNIKOWY	
symbol	gwint
ZAW.ODP 1/4	1/4"
ZAW.ODP 3/8	3/8"

Zawory Zwrotne Do Kompresorów



wymiary

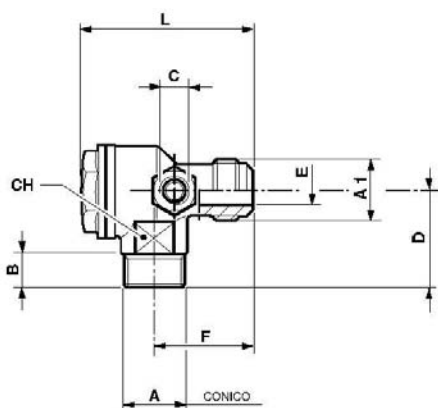
symbol	A	A1	B	C	D	E	F	L
4050/1	1/2"	3/8"	11	6	34	9	22	45,5
4050/2	1/2"	1/2"	12,5	6	38	11	24	54,5
4050/3	3/4"	3/4"	13,5	6	40	14	26	56



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



W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z naszym regionalnym przedstawicielem handlowym.



FIRMA SPAW

www.SPAWSC.pl

SPAWALNICTWO
NARZĘDZIA

ul. Grzegórzecka 79, 31-559 Kraków
Tel.: 12/411-99-26
Fax.: 12/412-98-92
grzegorzecka@spawsc.pl

PNEUMATYKA

ul. Nowohucka 92, 30-728 Kraków
Tel.: 12/414-05-00
Fax.: 12/414-05-00 w 15
technika@spawsc.pl