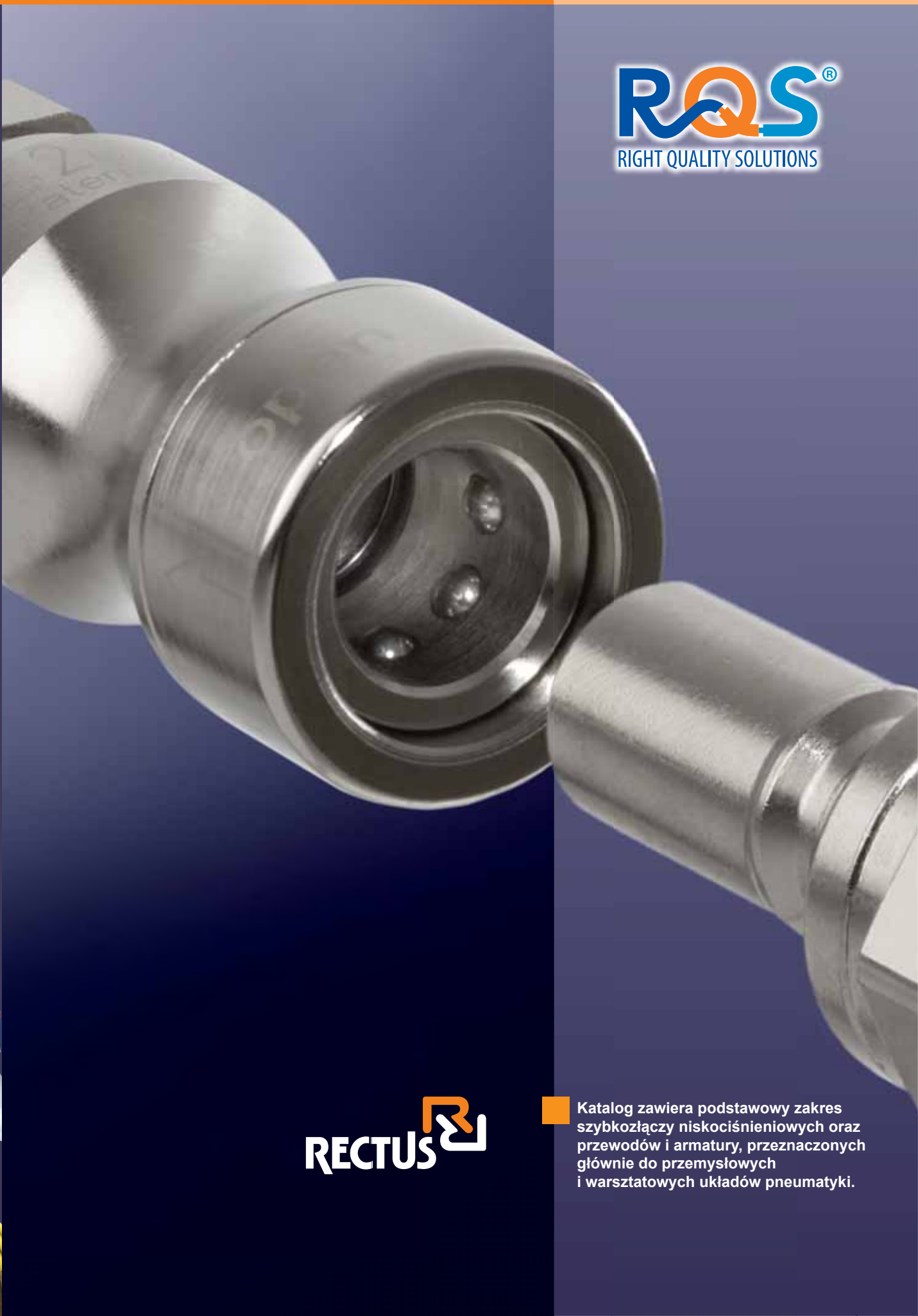




RECTUS 

Katalog zawiera podstawowy zakres
szybkozłączy niskociśnieniowych oraz
przewodów i armatury, przeznaczonych
głównie do przemysłowych
i warsztatowych układów pneumatyki.

Objaśnienie struktury oznaczenia artykułów RECTUS

Podłączenie do węża

TF = z tuleją do węża
TH = podłączenie katowe 45°
TR = podłączenie katowe 90°
TZ = rurka prosta
TP = dla węża typu Parker
TD = z tuleją do węża DIN EN 560
TS = z gwintem zewnętrznym do przegród i tuleją do węża
TE = panelowe, z tuleją do węża do przegród

Podłączenie do węża z tworzywa sztucznego

KO = bez sprężyny wzmacniającej
KR = podłączenie katowe 90° bez sprężyny wzmacniającej
KS = z gwintem zewnętrznym, bez sprężyny wzmacniającej
KK = ze sprężyną wzmacniającą
KE = panelowe, bez sprężyny wzmacniającej
KP = podłączenie do węża z tworzywa sztucznego RECTUCHEM

Inne połączenia

KL = z zaciskiem do połączeń wtykowych
PV = połączenie Fix dla wężu PVC
DS = wtyk dwustronny
PH = podłączenie katowe 45° do węża Parker

Gwint zewnętrzny

AW = gwint rurowy cylindryczny /Whitworth/
AM = gwint metryczny zewnętrzny
AK = gwint rurowy stożkowy /Whitworth/
AN = gwint zewnętrzny NPT
AD = gwint metryczny wg. Normy DIN 2353
WP = gwint rurowy /Whitworth/ Serto-Plan
MP = gwint metryczny, Serto-Plan
SW = gwint rurowy cylindryczny /Whitworth/ do montażu panelowego wg. Normy DIN 13 Serto-Plan
SM = gwint metryczny do montażu panelowego ISO 2999 stożkowy
AL = gwint rurowy lewy /Whitworth/
AR = gwint rurowy stożkowy /Whitworth/ katowy 90° wg. Normy DIN 2999
AJ = gwint UNF ze stożkiem 37 SAE J 514

Gwint wewnętrzny

IW = gwint rurowy cylindryczny /Whitworth/
IM = gwint metryczny wewnętrzny
IK = gwint rurowy stożkowy /Whitworth/
IN = gwint NPSF
IT = gwint stożkowy NPT ANSI B1.20.1
IF = gwint UNF
IL = gwint rurowy lewy /Whitworth/

Dodatek 1

S = oznaczenie specjalnej wersji
0 = RectuKey okrągły
3 = RectuKey trójkąt
6 = RectuKey sześciokąt
8 = RectuKey ośmiokąt

21 KA AW 13 M P X X X

Seria nr:

Szybkozłącze

KA = jednostronnie odcinające
KB = dwustronnie odcinające
KF = ze swobodnym przelotem
KL = bez wycieku szczątkowego (dwustronnie odcinające)
KE = z systemem rozłączania bezciśnieniowego
KS = z systemem bezpieczeństwa (jednostronnie odcinające)
KD = z systemem bezpieczeństwa (dwustronnie odcinające)
KR = z systemem bezpieczeństwa (ze swobodnym przelotem)

Wtyczka

SF = ze swobodnym przelotem
SB = dwustronnie odcinająca
SL = bez wycieku szczątkowego (dwustronnie odcinające)
SS = z systemem bezpieczeństwa (ze swobodnym przelotem)
SD = z systemem bezpieczeństwa (dwustronnie odcinające)
SR = z tłumikiem zwrotnym

Gwint metryczny

05 = M 5
10 = M 10 x 1
12 = M 12 x 1,5
14 = M 14 x 1,5
16 = M 16 x 1,5
18 = M 18 x 1,5

Gwint Whitworth

10 = 1/8"
13 = 1/4"
17 = 3/8"
21 = 1/2"
26 = 3/4"
33 = 1"
38 = 1 1/8"
42 = 1 1/4"
48 = 1 1/2"
54 = 1 3/4"
60 = 2"

Z tuleją do węża

03 = 3 mm
04 = 4 mm
06 = 6 mm
08 = 8 mm
09 = 9 mm
13 = 13 mm
19 = 19 mm
25 = 25 mm

Dla węża z tworzywa sztucznego

04 = 3 x 4 mm
05 = 3 x 5 mm
36 = 3 x 6,3 mm
06 = 4 x 6 mm
46 = 4 x 6,3 mm
08 = 6 x 8 mm
10 = 8 x 10 mm
12 = 9 x 12 mm
16 = 13 x 16 mm

Materiał

M = mosiądz (z wyjątkiem tulei)
B = mosiądz (w całości)
S = stal
R = stal nierdzewna AISI 303
H = stal nierdzewna AISI 316 LMO
E = stal nierdzewna AISI 316 L
K = tworzywo sztuczne
D = POM
F = PVDF

Powłoka

X = bez powłoki galwanicznej
N = niklowane
C = chromowane
Z = cynkowane
D = chromowane chemicznie
B = oksydowane (czernione chemicznie)
G = cynkowane, chromowane na żółto
P = pasywowane
P = wewnętrzna sprężyna wykonana z materiału PEEK (tylko w RECTUCHEM+)
F = chemicznie niklowane i chromowane
Q = powłoka QPQ
S = cynkowane i oksydowane

Uszczelnienie

X = bez uszczelnienia
P = perbunan (NBR)
V = viton (FPM)
E = etylen propylen (EPDM)
K = kalrez (FFKM)

Dodatek 2 Kodowanie kolorystyczne dla tworzywa sztucznego

B = niebieski
G = zielony
R = czerwony
Y = żółty

Znaczenie symboli



Budowa maszyn



Przemysł spożywczy



Przemysł chemiczny



Hydraulika



Handel



Przemysł medyczny



Przemysł bezpieczeństwa



Inżynieria elektryczna



Lotnictwo



Motoryzacja

Termin realizacji

DS = termin realizacji

■ z magazynu (max 7 dni)

■ krótki (2-3 tygodnie)

■ średni (zgodnie z potwierdzeniem)



Przyjazna dla użytkownika forma nowego katalogu.

Systemy niskiego ciśnienia

Ten rozdział dostarcza informacji o wszystkich systemach szybkozłącznych oraz akcesoriach używanych przy ciśnieniu do 35 bar. Są to flagowe produkty marki RECTUS stosowane w aplikacjach płynnych i gazowych.



Systemy średnio-/wysokociśnieniowe

Dowiedz się wszystkiego o systemach złączy i akcesoriach używanych przy ciśnieniu do 1500 bar. Produkty TEMA udowadniają swoją niezawodność w szerokiej gamie aplikacji przemysłowych – woda, olej oraz inne media płynne i gazowe.



Węże i przewody

Wysokiej jakości węże marki NYCOIL – lidera rynku w USA – używane głównie z aplikacjami sprężonego powietrza, jak i również z mediami płynnymi – np. w przemyśle chemicznym – są idealne do tego typu aplikacji. Rozdział ten zawiera kompletny przegląd rozmaitych rodzajów węży syntetycznych.



Silna grupa marek RECTUS — czyni technologię połączeń kompletną.

Skupienie marek RECTUS, TEMA oraz NYCOIL pod jednym szyldem Grupy RECTUS łączy w sobie siłę trzech dobrze znanych marek – co jest zaletą

dla użytkowników, którzy chcieliby otrzymywać wszystkie elementy od jednego dostawcy.

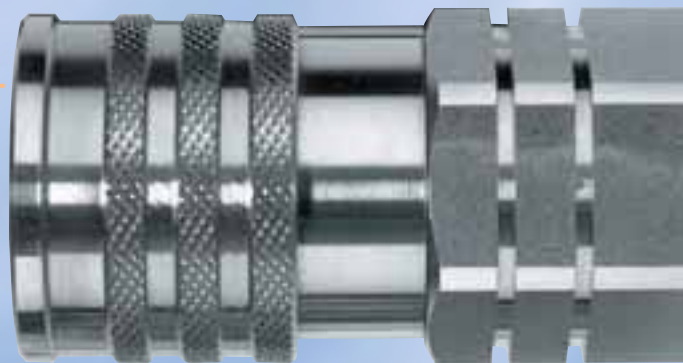


RECTUS

Od wielu lat szybkozłącza RECTUS symbolizują najwyższą precyzję wykonania i niezawodność połączeń. Systemy niskiego ciśnienia są używane w wielu gałęziach przemysłu, głównie ze sprężonym powietrzem, a także przy użyciu mediów płynnych.

TEMA

Z wieloma innowacyjnymi wariantami szybkozłącza TEMA są jednymi z najlepszych połączeń hydraulicznych. Niewielki spadek ciśnienia i maksymalny przepływ czynią je bezkonkurencyjnymi.



NycOil

Tworząc nowoczesne węże proste i spiralne firma NYCOIL stała się liderem rynku amerykańskiego. Węże NYCOIL nie mają sobie równych ze względu na swoją odporność i elastyczność.



Właściwe rozwiązanie dla każdego sektora!



Gdziekolwiek – pod wodą, w powietrzu, na morzu, na ulicy czy w tradycyjnej technologii produkcji – marki grupy RECTUS można odnaleźć w niemal każdym sektorze, gdzie dostarczają rozwiązań dla wielu aplikacji technicznych.

Zasada modułowej budowy w szerokim zakresie indywidualnych produktów pozwala użytkownikom na wybór wysokiej jakości standardu, na którym można polegać – wtedy, kiedy tego potrzebujesz.



Szybki przegląd produktów.

Poniższy diagram wartości przepływu pozwala na niezwykle szybkie odnalezienie odpowiedniej serii złączy RECTUS. Równocześnie prezentujemy kompatybilność oraz zamienniki z innymi produktami marki RECTUS jak i innych producentów.

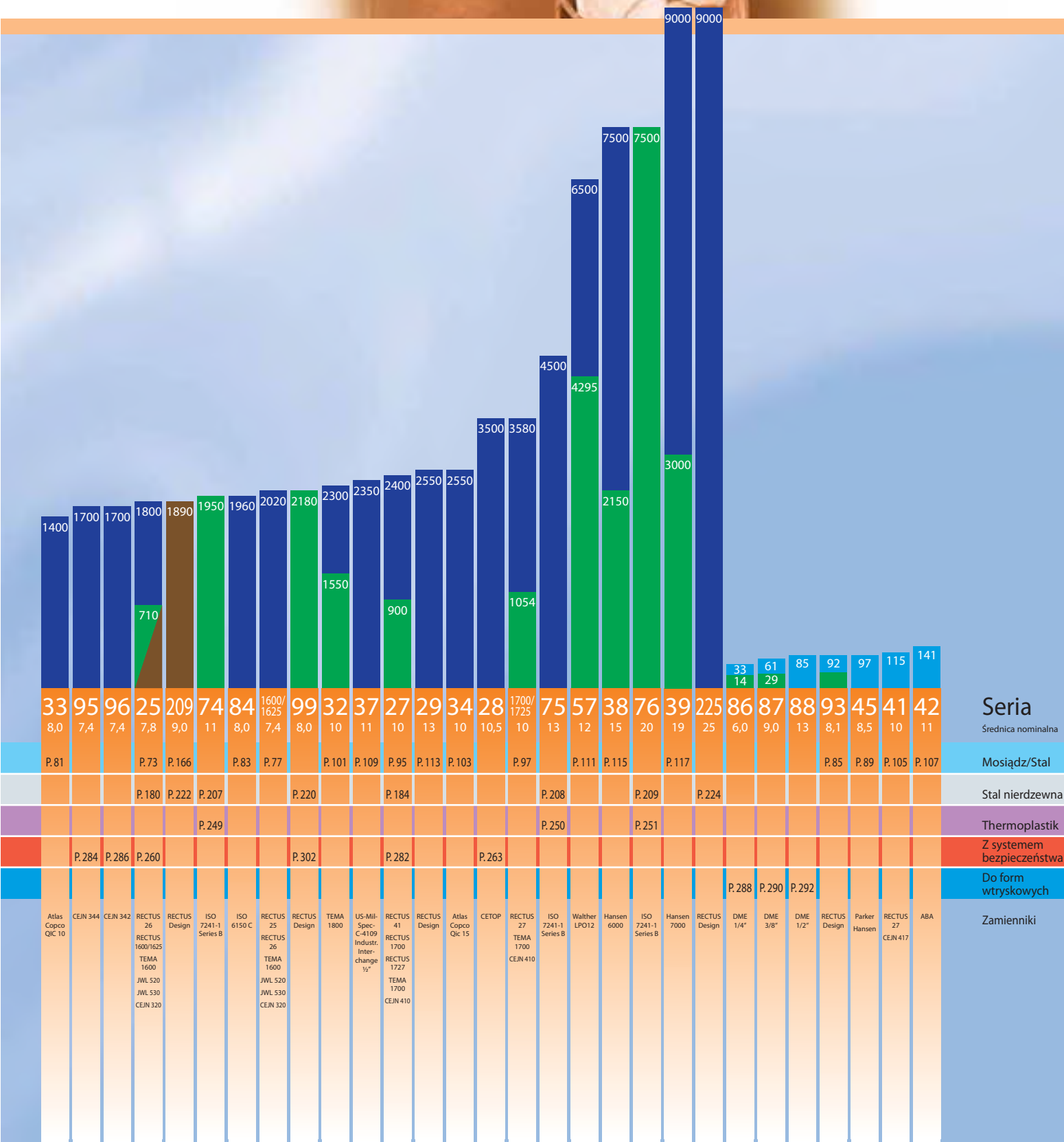
- Jednostronnie odcinające
- Dwustronnie odcinające
- Suchoodcinające
- Do form wtryskowych/Ze swobodnym przełotem

Wartość przepływu – powietrze
litr/minuta*

*(Dane pomiarowe wygenerowane zgodnie z normami ISO 6358, CCTOP RP05P przy ciśnieniu wejściowym 6 bar, spadek ciśnienia 0,5 bara)

Wykres zawiera kompletną ofertę szybkozłączy firmy RECTUS prezentowaną w całości w katalogu MASTER, który prześlemy na Państwa życzenie.

Seria	105	160	160	165	170	325	440	530	550	560	560	660	685	800	800	800	840	870	890	900	940	970	1000	1000	1100	1100	1150	1200	1280
Średnica nominalna	02	50	303	20	91	204	71	90	24	21	14	19	206	22	65-67	51	72	17	30	23	1400/1423	18	31	26	52	48	13	40	73
Mosiądz/Stal	P.22	P.24		P.26	P.30	S.150		P.40	P.58	P.34	P.44	P.48	P.157	P.50		P.62		P.32	P.91	P.52	P.54	P.46	P.60	P.66	P.64		P.71	P.93	
Stal nierdzewna				P.191	P.170		P.210	P.204		P.173			P.216				P.205							P.177					P.206
Termoplastik							P.246			P.232							P.247										P.241		P.248
Z systemem bezpieczeństwa									P.276	P.256	P.270				P.300					P.274		P.272		P.278					
Do form wtryskowych																													
Zamienniki	RECTUS Design	Walther LP002	RECTUS Design	RECTUS 91 Walther 06-003	RECTUS 20 Walther 06-003	RECTUS Design	ISO 7241-1 Series B	RECTUS 21 Camozzi EWO Kani	US-Mil-Spec C-4109 Industr. Interchange 1/4" ISO 6150 B RECTUS 23 ARO Parker 30 1/4" CEJN 310 Faster Hansen 3000 Gromelle 600 JWL521 JWL531	RECTUS 90 Camozzi EWO Kani	RECTUS 22 ARO 210 Parker 50 CEJN 300 ORION 44510 JWL 522 JWL 532	PCL 60 (UK)	RECTUS Design	RECTUS 14 ARO 210 Parker 50 CEJN 300 ORION 44510 JWL 522 JWL 532	KS 1/4"	Walther SP006	ISO 7241-1 Series B	Schrader NWS	US-Mil-Spec C-4109 Industr. Interchange 3/8" ISO 6150 B ARO Parker 30 3/8" Hansen 4000 Gromelle 900	US-Mil-Spec C-4109 Industr. Interchange 1/4" ISO 6150 B TEMA 1400 ARO Parker 20 1/4" Parker 30 1/4" CEJN 310 CEJN 310 Faster Hansen 3000 Gromelle 600 JWL521 JWL531	US-Mil-Spec C-4109 Industr. Interchange 1/4" ISO 6150 B TEMA 1400 ARO Parker 20 1/4" Parker 30 1/4" CEJN 310 CEJN 310 Faster Hansen 3000 Gromelle 600 JWL521 JWL531	ISO 6150 C CEJN 291 Oetiker	TEMA 1300	RECTUS 25 RECTUS 1600/1625 TEMA 1600 JWL 520 JWL 530 CEJN 320	Walther LP 006	RECTUS Design	RECTUS 03 Nitto-Kohki 200 CEJN 314	ARO 310 Orion 44520 Orion 44530	ISO 7241-1 Series B



Seria
Średnica nominalna

Mosiądz/Stal

Stal nierdzewna

Thermoplastik

Z systemem bezpieczeństwa

Do form wtryskowych

Zamienniki



średnica

1,5 = 1,8 mm²

RECTUS Seria

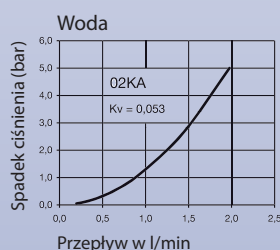
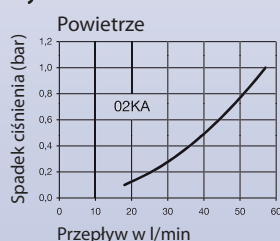


02KA

wielkość oryginalna

**Opis techniczny**

Najmniejsze złącze przemysłowe do powietrza i mediów gazowych, stosowane przede wszystkim w medycynie, dydaktyce i modelarstwie, jak również specyficznych zastosowań z płynami ze względu na wielkość.

Wykres**Zalety**

Obsługa jednoręczna.
Wyjątkowo małe wymiary.

Kompatybilność

Profil RECTUS'a

Ciśnienie robocze

PN = 35 bar, maksymalne statyczne ciśnienie robocze ze współczynnikiem bezpieczeństwa 4 : 1

Temperatura robocza*

-20°C do +100°C (NBR)
-40°C do +120/150°C (EPDM)
-15°C do +200°C (FKM)
zależnie od medium.

*przy temperaturze poniżej -20°C i powyżej +100°C specjalne uszczelnienia dostępne na zapytanie.

Budowa**Gniazdo**

Korpus gwintowany
Korpus zaworu
Tuleja ryglująca
Zawór
Sprężyna i pierścień
Kulki ryglujące
Uszczelki

Standardowa

Mosiądz
Mosiądz
Mosiądz
Mosiądz
AISI 301
AISI 420
NBR

Niklowana

Mosiądz niklowany
Mosiądz niklowany
Mosiądz niklowany
Mosiądz niklowany
AISI 301
AISI 420
NBR

Wtyk

Wtyk

Mosiądz

Mosiądz niklowany

Gniazda**RECTUS Seria 02KA**

	Przylącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	M 3	6	19	6,5	3					Standard	02KA AM03 MPX	■
										Niklowana	02KA AM03MPN	■
 gwint wewnętrzny	M 3	6	19	6,5	3					Standard	02KA IM03 MPX	■□
										Niklowana	02KA IM03 MPN	■□

DS = czas dostawy:

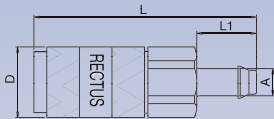
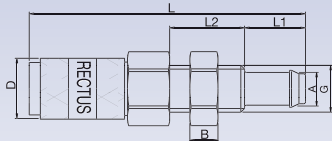
■ z magazynu
(max 7 dni)

■ krótki
(2-3 tygodnie)

■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

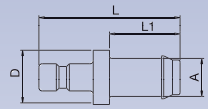
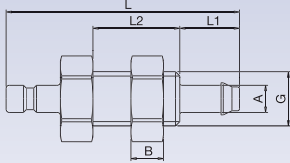
Gniazda

RECTUS Seria 02KA

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	2 mm	6	21	6,5	5,5					Standard	02KA TF02 MPX	■
										Niklowana	02KA TF02 MPN	■
	3 mm	6	22	6,5	6,5					Standard	02KA TF03 MPX	■
										Niklowana	02KA TF03 MPN	■ □
 montaż panelowy, tuleja do węża	2 mm	7	29	6,5	5,5	8	7	3	M 5	Standard	02KA TS02 MPX	■ □
										Niklowana	02KA TS02 MPN	■
	3 mm	7	30	6,5	6,5	8	7	3	M 5	Standard	02KA TS03 MPX	■ □
										Niklowana	02KA TS03 MPN	■ □

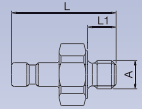
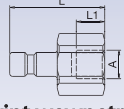
Wtyczki

RECTUS Seria 02KA

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	2 mm		12	4	5,5					Standard	02SF TF02 MXX	■
										Niklowana	02SF TF02 MXN	■
	3 mm		13	5	6,5					Standard	02SF TF03 MXX	■
										Niklowana	02SF TF03 MXN	■
 montaż panelowy, tuleja do węża	2 mm	7	22		5,5	8	7	3	M 5	Standard	02SF TS02 MXX	■
										Niklowana	02SF TS02 MXN	■ □
	3 mm	7	23		6,5	8	7	3	M5	Standard	02SF TS03 MXX	■
										Niklowana	02SF TS03 MXN	■

Wtyczki

RECTUS Seria 02KA

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	M 3	6	11		3					Standard	02SF AM03 MXX	■
										Niklowana	02SF AM03 MXN	■
 gwint wewnętrzny	M 3	6	10		3					Standard	02SF IM03 MXX	■
										Niklowana	02SF IM03 MXN	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ krótki
(2-3 tygodnie)■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)



średnica

2,7 = 6 mm²

RECTUS Seria

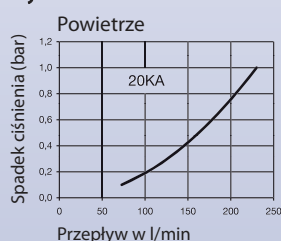


20KA

wielkość oryginalna

**Opis techniczny**

Złącze przemysłowe mini, o profilu powszechnie stosowanym. Idealne do wysokiego przepływu w różnorodnych aplikacjach z różnymi mediami. Często stosowane w mini pneumatyce, technice medycznej oraz chemii i farmacji.

Wykres**Zalety**

Obsługa jednoręczna.
Małe wymiary.

Kompatybilność

RECTUS 91
WALTHER 06-003

Ciśnienie robocze

PN = 35 bar, maksymalne statyczne ciśnienie robocze ze współczynnikiem bezpieczeństwa 4 : 1.

Temperatura robocza*

-20°C do +100°C (NBR)
-40°C do +120/150°C (EPDM)
-15°C do +200°C (FKM)
zależnie od medium.

*przy temperaturze poniżej -20°C i powyżej +100°C specjalne uszczelnienia dostępne na zapytanie.

Budowa**Gniazdo**

Korpus gwintowany
Korpus zaworu
Tuleja ryglująca
Zawór
Sprężyna i pierścień
Kulki ryglujące
Uszczelki

Standardowa

Mosiądz
Mosiądz
Mosiądz
Mosiądz
AISI 301
AISI 420
NBR

Niklowana

Mosiądz niklowany
Mosiądz niklowany
Mosiądz niklowany
Mosiądz niklowany
AISI 301
AISI 420
NBR

Wtyk

Wtyk

Mosiądz

Mosiądz niklowany

Inne wykonania dostępne w serii 20
MS-mosiężna
20KB/SB – dwustronnie odcinająca

AISI 303/316L – nierdzewna
i kwasoodporna
20KA/SF – jednostronnie odcinająca
20KB/SB – dwustronnie odcinająca

Gniazda**RECTUS Seria 20KA**

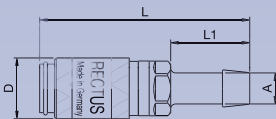
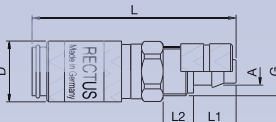
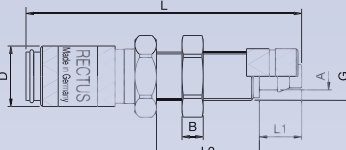
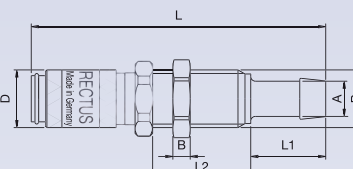
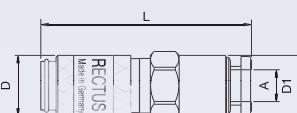
	Przylącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	M 5	9	26	10	5					Standard	20KA AM05 MPX	■
										Niklowana	20KA AM05 MPN	■
	G 1/8	11	28	10	7					Standard	20KA AW10 MPX	■
										Niklowana	20KA AW10 MPN	■
 gwint wewnętrzny	M 5	9	26	10	5					Standard	20KA IM05 MPX	■
										Niklowana	20KA IM05 MPN	■
	G 1/8	12	28	10	7					Standard	20KA IW10 MPX	■
										Niklowana	20KA IW10 MPN	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)

■ krótki
(2-3 tygodnie)

■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

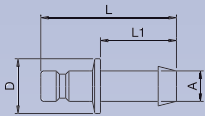
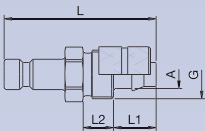
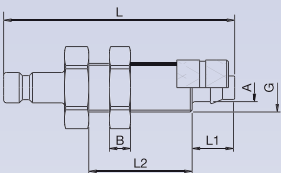
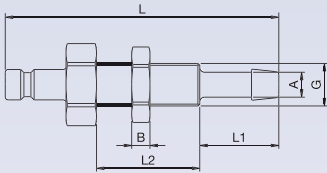
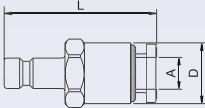
	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	3 mm		35	10	13					Standard	20KA TF03 MPX	■
										Niklowana	20KA TF03 MPN	■
	4 mm		35	10	13					Standard	20KA TF04 MPX	■
										Niklowana	20KA TF04 MPN	■
	5 mm		34	10	13					Standard	20KA TF05 MPX	■
										Niklowana	20KA TF05 MPN	■
 przyłącze do węża z tworzywa	3 x 4 mm	9	34	10	7	5			M 7 x 0,5	Standard	20KA KO04 MPX	■
										Niklowana	20KA KO04 MPN	■
	3 x 5 mm	9	34	10	7	5			M 7 x 0,5	Standard	20KA KO05 MPX	■
										Niklowana	20KA KO05 MPN	■
	4 x 6 mm	9	34	10	7	5			M 8 x 0,5	Standard	20KA KO06 MPX	■
										Niklowana	20KA KO06 MPN	■
 montaż panelowy, przyłącze do węża z tworzywa	3 x 4 mm	12	45	10	7	17	11	3	M 7 x 0,5	Standard	20KA KS04 MPX	■
										Niklowana	20KA KS04 MPN	■
	3 x 5 mm	12	45	10	7	17	11	3	M 7 x 0,5	Standard	20KA KS05 MPX	■
										Niklowana	20KA KS05 MPN	■
	4 x 6 mm	12	45	10	7	12	11	3	M 8 x 0,5	Standard	20KA KS06 MPX	■
										Niklowana	20KA KS06 MPN	■
 montaż panelowy, tuleja do węża	3 mm	12	51	10	13	17	11	3	M 7 x 0,5	Standard	20KA TS03 MPX	■
										Niklowana	20KA TS03 MPN	■
	4 mm	12	51	10	13	17	11	3	M 7 x 0,5	Standard	20KA TS04 MPX	■
										Niklowana	20KA TS04 MPN	■
	6 mm	12	51	10	13	17	12	3	M 10 x 1	Standard	20KA TS06 MPX	■
										Niklowana	20KA TS06 MPN	■
 przyłącze wtykowe	4 mm	10	35	10						Standard	20KA RP04 MPN	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ krótki
(2-3 tygodnie)■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

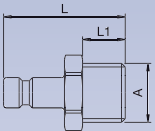
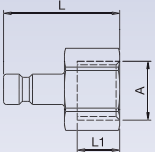
Wtyczki

RECTUS Seria 20KA

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	3 mm		24	7	13					Standard	20SF TF03 MXX	■
										Niklowana	20SF TF03 MXN	■
	4 mm		24	7	13					Standard	20SF TF04 MXX	■
										Niklowana	20SF TF04 MXN	■
 przylącze do węża z tworzywa	3 x 4 mm	7	25		7	5			M 7 x 0,5	Standard	20SF KO04 MXX	■
										Niklowana	20SF KO04 MXN	■
	3 x 5 mm	7	25		7	5			M 7 x 0,5	Standard	20SF KO05 MXX	■
										Niklowana	20SF KO05 MXN	■
 montaż panelowy, przylącze do węża z tworzywa	3 x 4 mm	11	38		7	17	11	3	M 7 x 0,5	Standard	20SF KS04 MXX	■ □
										Niklowana	20SF KS04 MXN	■ □
	3 x 5 mm	11	38		7	17	11	3	M 7 x 0,5	Standard	20SF KS05 MXX	■ □
										Niklowana	20SF KS05 MXN	■ □
 montaż panelowy, tuleja do węża	3 mm	12	45		13	18	11	3,5	M 7 x 0,5	Standard	20SF TS03 MXX	■
										Niklowana	20SF TS03 MXN	■
	4 mm	12	45		13	17	11	3	M 7 x 0,5	Standard	20SF TS04 MXX	
										Niklowana	20SF TS04 MXN	■
 przylącze wtykowe	4 mm	10	35	10						Niklowana	20SF RP04 MPN	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ krótki
(2-3 tygodnie)■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	M 5	7	18		5					Standard	20SF AM05 MXX	■
										Niklowana	20SF AM05 MXN	■
	G 1/8	11	20		7					Standard	20SF AW10 MXX	■
										Niklowana	20SF AW10 MXN	■
 gwint wewnętrzny	M 5	7	17		5					Standard	20SF IM05 MXX	■
										Niklowana	20SF IM05 MXN	■
	G 1/8	12	19		7					Standard	20SF IW10 MXX	■
										Niklowana	20SF IW10 MXN	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)

■ krótki
(2-3 tygodnie)

■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)



średnica

5

= 20 mm²

RECTUS Seria

21KA

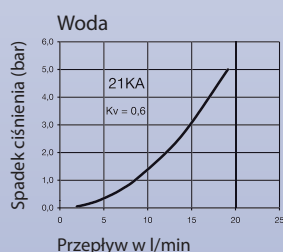
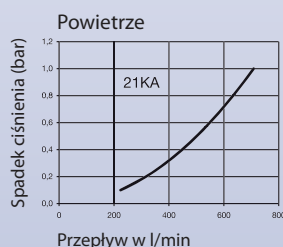
wielkość oryginalna

**Opis techniczny**

Złącze przemysłowe mini, o profilu najpowszechniej stosowanym na Świecie. Powyżej przeciętny przepływ zarówno dla mediów płynnych jak i gazowych. Bardzo szeroki zakres materiałów i systemów zaworowych.

Zaślepka
dla gniazda

Kod SK16S

Wykres**Zalety**

Obsługa jednoręczna.
Małe wymiary.
Wszystkie wersje kompatybilne.

Kompatybilność

RECTUS 90
CAMOZZI
EWO
KANI

Ciśnienie robocze

PN = 35 bar, maksymalne statyczne ciśnienie robocze ze współczynnikiem bezpieczeństwa 4 : 1.

Temperatura robocza*

-20°C do +100°C (NBR)
-40°C do +120/150°C (EPDM)
-15°C do +200°C (FKM)
0°C do +316°C (FFKM)
zależnie od medium.

*przy temperaturze poniżej -20°C i powyżej +100°C specjalne uszczelnienia dostępne na zapytanie.

Budowa**Gniazdo**

Korpus gwintowany
Korpus zaworu
Tuleja ryglująca
Zawór
Sprężyna i pierścień
Kulki ryglujące
Uszczelki

Standardowa

Mosiądz
Mosiądz
Mosiądz
Mosiądz
AISI 301
AISI 420
NBR

Niklowana

Mosiądz niklowany
Mosiądz niklowany
Mosiądz niklowany
Mosiądz niklowany
AISI 301
AISI 420
NBR

Wtyk

Wtyk

Mosiądz

Mosiądz niklowany

Inne wykonania dostępne w serii 21

- Mosiądz/Stal dwustronnie odcinająca
- ze stali AISI 303 jedno- i dwustronna
- ze stali AISI 316L jedno- i dwustronna
- z tworzyw POM, PVDF jedno- i dwustronna
- z systemem bezpieczeństwa
- wersja kodowana kształtem RECTUKEY

W celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktuj się z naszym konsultantem

Gniazda**RECTUS Seria 21KA**

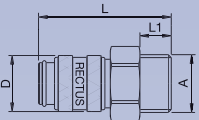
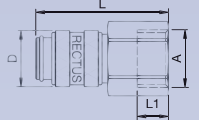
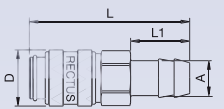
	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 mm	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
gwint zewnętrzny	G 1/8	14	36	16	7					Standard	21KA AW10 MPX	■
										Niklowana	21KA AW10 MPN	■
	G 1/4	17	38	16	9					Standard	21KA AW13 MPX	■
										Niklowana	21KA AW13 MPN	■
	G 3/8	19	38	16	9					Standard	21KA AW17 MPX	■
										Niklowana	21KA AW17 MPN	■
	M 12 x 1,5	17	39	16	10					Standard	21KA AD12 MPX	■ □
										Niklowana	21KA AD12 MPN	■ □

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)

■ krótki
(2-3 tygodnie)

■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

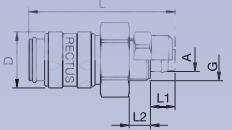
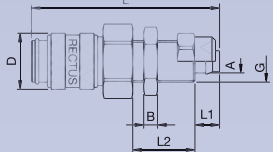
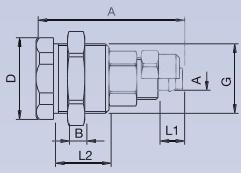
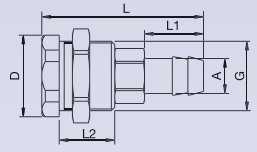
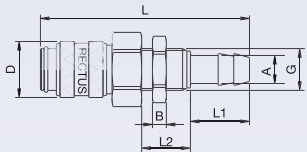
	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	M 14 x 1,5	17	39	16	10					Standard	21KA AD14 MPX	■
										Niklowana	21KA AD14 MPN	■□
 gwint wewnętrzny	G 1/8	14	36	16	9					Standard	21KA IW10 MPX	■
										Niklowana	21KA IW10 MPN	■
	G 1/4	17	38	16	9					Standard	21KA IW13 MPX	■
										Niklowana	21KA IW13 MPN	■
	G 3/8	19	38	16	9					Standard	21KA IW17 MPX	■
										Niklowana	21KA IW17 MPN	■
	M 12 x 1,5	17	38	16	6					Standard	21KA IM12 MPX	■□
										Niklowana	21KA IM12 MPN	■□
	M 14 x 1,5	17	38	16	6					Standard	21KA IM14 MPX	■□
										Niklowana	21KA IM14 MPN	■□
 tuleja do węża	4 mm	14	46	16	17					Standard	21KA TF04 MPX	■
										Niklowana	21KA TF04 MPN	■□
	6 mm	14	46	16	17					Standard	21KA TF06 MPX	■
										Niklowana	21KA TF06 MPN	■
	8 mm	14	46	16	17					Standard	21KA TF08 MPX	■
										Niklowana	21KA TF08 MPN	■
	9 mm	14	46	16	17					Standard	21KA TF09 MPX	■
										Niklowana	21KA TF09 MPN	■
	10 mm	14	46	16	17					Standard	21KA TF10 MPX	■
										Niklowana	21KA TF10 MPN	■□
	6 mm Parker	14	50	16	20					Standard	21KA TP06 MPX	■
										Niklowana	21KA TP06 MPN	■□

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■□ krótki
(2-3 tygodnie)□ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

Gniazda

RECTUS Seria 21KA

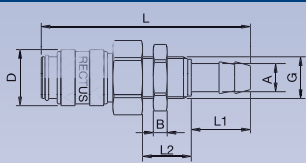
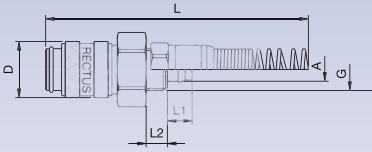
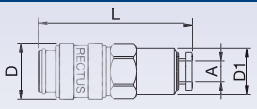
	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 przylącze do węża z tworzywa	4 x 6 mm	14	42	16	7	6			M 10 x 1	Standard	21KA KO06 MPX	■
										Niklowana	21KA KO06 MPN	■
	6 x 8 mm	14	42	16	7	6			M 12 x 1	Standard	21KA KO08 MPX	■
										Niklowana	21KA KO08 MPN	■
 montaż panelowy, przylącze do węża z tworzywa	4 x 6 mm	14	54	16	7	18	14	4	M 10 x 1	Standard	21KA KS06 MPX	■
										Niklowana	21KA KS06 MPN	■
	6 x 8 mm	17	54	16	7	18	17	4	M 12 x 1	Standard	21KA KS08 MPX	■
										Niklowana	21KA KS08 MPN	■
 montaż panelowy PUSH-PULL, przylącze do węża z tworzywa	4 x 6 mm	22	42	24	7	16	24	5	M 20 x 1	Standard	21KA KE06 MPX	■□
										Niklowana	21KA KE06 MPN	■□
	6 x 8 mm	22	42	24	7	16	24	5	M 20 x 1	Standard	21KA KE08 MPX	■□
										Niklowana	21KA KE08 MPN	■□
 montaż panelowy PUSH-PULL, tuleja do węża montaż panelowy	4 mm	22	46	24	17	16	24	5	M 20 x 1	Standard	21KA TE04 MPX	■□
										Niklowana	21KA TE04 MPN	■□
	6 mm	22	46	24	17	16	24	5	M 20 x 1	Standard	21KA TE06 MPX	■□
										Niklowana	21KA TE06 MPN	■□
	8 mm	22	46	24	17	16	24	5	M 20 x 1	Standard	21KA TE08 MPX	■□
										Niklowana	21KA TE08 MPN	■□
	9 mm	22	46	24	17	16	24	5	M 20 x 1	Standard	21KA TE09 MPX	■□
										Niklowana	21KA TE09 MPN	■□
 montaż panelowy, tuleja do węża	4 mm	12	60	16	17	14	12	4	M 10 x 1	Standard	21KA TS04 MPX	■
										Niklowana	21KA TS04 MPN	■□
	5 mm	17	60	16	17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	21KA TS05 MPX	■
										Niklowana	21KA TS05 MPN	■□
	6 mm	17	60	16	17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	21KA TS06 MPX	■
										Niklowana	21KA TS06 MPN	■
	8 mm	17	60	16	17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	21KA TS08 MPX	■
										Niklowana	21KA TS08 MPN	■□

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ krótki
(2-3 tygodnie)■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

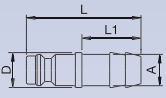
Gniazda

RECTUS Seria 21KA

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 montaż panelowy, tuleja do węża	9 mm	17	60	16	17	14	19	4	M 14 x 1	Standard	21KA TS09 MPX	■
										Niklowana	21KA TS09 MPN	■□
	10 mm	17	60	16	17	14	19	4	M 14 x 1	Standard	21KA TS10 MPX	■□
										Niklowana	21KA TS10 MPN	■□
 przyłącze do węża z tworzywa ze sprężyną ochronną	4 x 6 mm	14	125	16	7	6			M 10 x 1	Standard	21KA KK06 MPX	■
										Niklowana	21KA KK06 MPN	■
	6 x 8 mm	14	130	16	7	6			M 12 x 1	Standard	21KA KK08 MPX	■□
										Niklowana	21KA KK08 MPN	■
 przyłącze wtykowe	6 mm	14	43,5	13,2						Niklowana	21KA RP06 MPN	■
	8 mm	17	48	15,4						Niklowana	21KA RP08 MPN	■

Wtyczki

RECTUS Seria 21KA

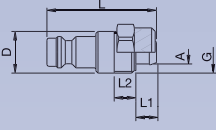
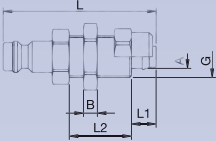
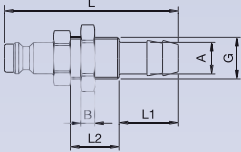
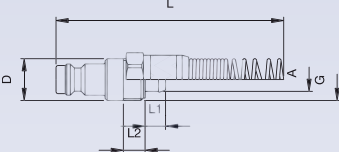
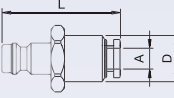
	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	4 mm		32	9	17					Standard	21SF TF04 MXX	■
										Niklowana	21SF TF04 MXN	■
	5 mm		32	9	17					Standard	21SF TF05 MXX	■
										Niklowana	21SF TF05 MXN	■
	6 mm		32	9	17					Standard	21SF TF06 MXX	■
										Niklowana	21SF TF06 MXN	■
	8 mm		32	9	17					Standard	21SF TF08 MXX	■
										Niklowana	21SF TF08 MXN	■
	9 mm		33	10	17					Standard	21SF TF09 MXX	■
										Niklowana	21SF TF09 MXN	■
	10 mm		33	12	17					Standard	21SF TF10 MXX	■
										Niklowana	21SF TF10 MXN	■
	6 mm Parker		36	16	20					Standard	21SF TP06 MXX	■
										Niklowana	21SF TP06 MXN	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■□ krótki
(2-3 tygodnie)□ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

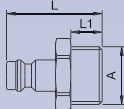
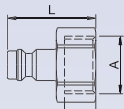
Wtyczki

RECTUS Seria 21KA

	Przylącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 przylącze do węża z tworzywa	4 x 6 mm		32	10	6	6			M 10 x 1	Standard	21SF KO06 MXX	■
										Niklowana	21SF KO06 MXN	■
	6 x 8 mm		32	12	6	6			M 12 x 1	Standard	21SF KO08 MXX	■
										Niklowana	21SF KO08 MXN	■
	8 x 10 mm	17	36		9	8			M 16 x 1	Standard	21SF KO10 MXX	■
										Niklowana	21SF KO10 MXN	■
	8 x 12 mm	17	36		9	8			M 16 x 1	Standard	21SF KO12 MXXS	■
										Niklowana	21SF KO12 MXNS	■
 montaż panelowy, przylącze do węża z tworzywa	4 x 6 mm	14	43		7	18	12	3	M 10 x 1	Standard	21SF KS06 MXX	■
										Niklowana	21SF KS06 MXN	■
	6 x 8 mm	14	44		7	18	17	4	M 12 x 1	Standard	21SF KS08 MXX	■
										Niklowana	21SF KS08 MXN	■
 montaż panelowy, tuleja do węża	4 mm	14	50		17	14	14	4	M 10 x 1	Standard	21SF TS04 MXX	■
										Niklowana	21SF TS04 MXN	■
	5 mm	14	50		17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	21SF TS05 MXX	■
										Niklowana	21SF TS05 MXN	■
	6 mm	14	50		17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	21SF TS06 MXX	■
										Niklowana	21SF TS06 MXN	■
	8 mm	14	50		17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	21SF TS08 MXX	■
										Niklowana	21SF TS08 MXN	■
	9 mm	14	50		17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	21SF TS09 MXX	■
										Niklowana	21SF TS09 MXN	■
 przylącze do węża z tworzywa ze sprężyną ochronną	4 x 6 mm		115		6	6			M 10 x 1	Standard	21SF KK06 MXX	■
										Niklowana	21SF KK06 MXN	■
	6 x 8 mm		120		6	6			M 12 x 1	Standard	21SF KK08 MXX	■
										Niklowana	21SF KK08 MXN	■
 przylącze wtykowe	6 mm	17	30,5		13,2					Niklowana	21SF RP06 MPN	■
	8 mm	17	37		15,4					Niklowana	21SF RP08 MPN	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ krótki
(2-3 tygodnie)■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

	Przylącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	G 1/8	14	25		7					Standard	21SF AW10 MXX	■
										Niklowana	21SF AW10 MXN	■
	G 1/4	17	28		9					Standard	21SF AW13 MXX	■
										Niklowana	21SF AW13 MXN	■
	G 3/8	17	28		9					Standard	21SF AW17 MXX	■
										Niklowana	21SF AW17 MXN	■
	M 10 x 1	14	26		8					Standard	21SF AD10 MXX	■
										Niklowana	21SF AD10 MXN	■□
	M 12 x 1,5	17	28		10					Standard	21SF AD12 MXX	■
										Niklowana	21SF AD12 MXN	■
	M 14 x 1,5	17	28		10					Standard	21SF AD14 MXX	■
										Niklowana	21SF AD14 MXN	■□
 gwint wewnętrzny	G 1/8	14	25		8					Standard	21SF IW10 MXX	■
										Niklowana	21SF IW10 MXN	■
	G 1/4	17	25		9					Standard	21SF IW13 MXX	■
										Niklowana	21SF IW13 MXN	■
	G 3/8	19	26		9					Standard	21SF IW17 MXX	■
										Niklowana	21SF IW17 MXN	■
	M 10 x 1	14	26		9					Standard	21SF IM10 MXX	■
										Niklowana	21SF IM10 MXN	■□
	M 12 x 1,5	17	27		10					Standard	21SF IM12 MXX	■
										Niklowana	21SF IM12 MXN	■□
	M 14 x 1,5	17	27		10					Standard	21SF IM14 MXX	■
										Niklowana	21SF IM14 MXN	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■□ krótki
(2-3 tygodnie)□ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)



średnica

7,2 = 40 mm²

RECTUS Seria

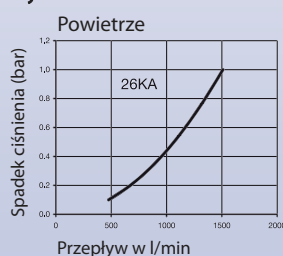


26KA

wielkość oryginalna

**Opis techniczny**

Profil standardowy EURO. Uniwersalne szybkozłączne mosiężne. Ergonomiczna tuleja ryglująca zabezpiecza korpus zaworu przed brudem. Wtyczka serii 26 wykonana z mosiądzu. Stalowa wtyczka serii 25 zalecana w przypadku wibracji.

Wykres**Zalety**

Obsługa jednoręczna. Standard europejski.

Kompatybilność

RECTUS 25
RECTUS 1600/1625
TEMA 1600
CEJN 320
JWL 520 + JWL 530
i inne produkty niemieckie

Ciśnienie robocze

PN = 35 bar, maksymalne statyczne ciśnienie robocze ze współczynnikiem bezpieczeństwa 4 : 1.

Temperatura robocza*

-20°C do +100°C (NBR)
-40°C do +120/150°C (EPDM)
-15°C do +200°C (FKM)
zależnie od medium.

*przy temperaturze poniżej -20°C i powyżej +100°C specjalne uszczelnienia dostępne na zapytanie.

Budowa**Gniazdo**

Korpus gwintowany
Korpus zaworu
Tuleja ryglująca
Zawór
Sprężyna i pierścień
Waleczki ryglujące
Uszczelki

Standardowa

Mosiądz
Mosiądz
Mosiądz
Mosiądz
AISI 301
AISI 420
NBR

Niklowana

Mosiądz niklowany
Mosiądz niklowany
Mosiądz niklowany
Mosiądz
AISI 301
AISI 420
NBR

Wtyk

Wtyk

Mosiądz

Mosiądz niklowany

Inne wykonania dostępne w serii 26

- mosiądz/stal dwustronnie odcinająca
- ze stali AISI 303 jednostronnie odcinająca
- z systemem rozłączania bezciśnieniowego

W celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktuj się z naszym konsultantem

Gniazda**RECTUS Seria 26KA**

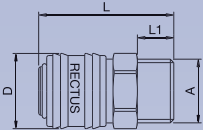
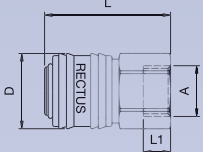
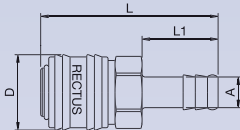
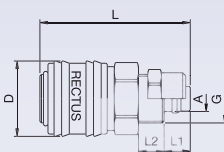
	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
gwint zewnętrzny	G 1/8	22	43	25	9					Standard	26KA AW10 MPX	■
										Niklowana	26KA AW10 MPN	■□
	G 1/4	22	39	25	9					Standard	26KA AW13 MPX	■
										Niklowana	26KA AW13 MPN	■
	G 3/8	22	41	25	9					Standard	26KA AW17 MPX	■
										Niklowana	26KA AW17 MPN	■
	G 1/2	22	44	25	12					Standard	26KA AW21 MPX	■
										Niklowana	26KA AW21 MPN	■
	G 1/2	24	42	25	10					Standard	26KA AW21 MPXS36	■□
										Niklowana	26KA AW21 MPNS09	■□

DS = czas dostawy:

■ z magazynu (max 7 dni)

■ krótki (2-3 tygodnie)

■□ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	M 14 x 1,5	22	42	25	10					Standard	26KA AD14 MPX	■
										Niklowana	26KA AD14 MPN	■
	M 16 x 1,5	22	43	25	11					Standard	26KA AD16 MPX	■
										Niklowana	26KA AD16 MPN	■
	M 18 x 1,5	22	43	25	11					Standard	26KA AD18 MPX	■
										Niklowana	26KA AD18 MPN	■
 gwint wewnętrzny	G 1/4	22	41	25	9					Standard	26KA IW13 MPX	■
										Niklowana	26KA IW13 MPN	■
	G 3/8	22	41	25	9					Standard	26KA IW17 MPX	■
										Niklowana	26KA IW17 MPN	■
	G 1/2	24	44	25	10					Standard	26KA IW21 MPX	■
										Niklowana	26KA IW21 MPN	■
	M 14 x 1,5	22	44	25	9					Standard	26KA IM14 MPX	■
										Niklowana	26KA IM14 MPN	■
	M 16 x 1,5	22	44	25	9					Standard	26KA IM16 MPX	■
										Niklowana	26KA IM16 MPN	■
 tuleja do węża	6 mm	21	58	25	25					Standard	26KA TF06 MPX	■
										Niklowana	26KA TF06 MPN	■
	8 mm	21	58	25	25					Standard	26KA TF08 MPX	■
										Niklowana	26KA TF08 MPN	■
	9 mm	21	58	25	25					Standard	26KA TF09 MPX	■
										Niklowana	26KA TF09 MPN	■
	10 mm	21	58	25	25					Standard	26KA TF10 MPX	■
										Niklowana	26KA TF10 MPN	■
	13 mm	21	58	25	25					Standard	26KA TF13 MPX	■
										Niklowana	26KA TF13 MPN	■
	6 mm Parker	21	58	25	20,5					Standard	26KA TP06 MPX	■
										Niklowana	26KA TP06 MPN	■
	10 mm Parker	21	58	25	24					Standard	26KA TP10 MPX	■
										Niklowana	26KA TP10 MPN	■
 przyłącze do węża z tworzywa	4 x 6 mm	21	58	25	7	6			M 10 x 1	Standard	26KA KO06 MPX	■
										Niklowana	26KA KO06 MPN	■
	6 x 8 mm	21	45	25	7	6			M 12 x 1	Standard	26KA KO08 MPX	■
										Niklowana	26KA KO08 MPN	■
	8 x 10 mm	21	49	25	9	8			M 16 x 1	Standard	26KA KO10 MPX	■
										Niklowana	26KA KO10 MPN	■
	9 x 12 mm	21	49	25	9	8			M 16 x 1	Standard	26KA KO12 MPX	■
										Niklowana	26KA KO12 MPN	■

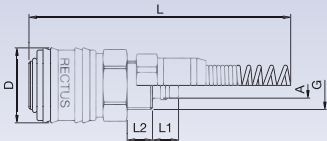
DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ krótki
(2-3 tygodnie)■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

RECTUS Seria 26KA

Technical drawing of a Rectus bolt. The drawing shows a side view of the bolt with various dimensions labeled. The total length is L. The diameter of the head is D. The diameter of the shank is A. The length of the shank is G. The length of the head is B. The length of the head is also labeled L2. The length of the shank is also labeled L1.

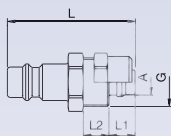
**montaż panelowy,
tuleja do węża**



przyłącze do węza z tworzywa

RECTUS Seria 26KA

tuleja do weża

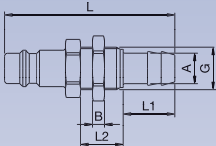
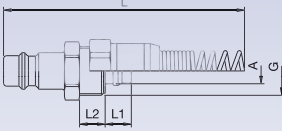


przyłącze do węża z tworzywa

■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

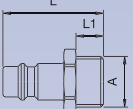
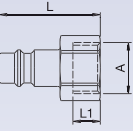
Wtyczki

RECTUS Seria 26KA

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 montaż panelowy, tuleja do węża	6 mm	14	56		17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	26SF TS06 MXX	■
										Niklowana	26SF TS06 MXN	■
	8 mm	17	56		17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	26SF TS08 MXX	■
										Niklowana	26SF TS08 MXN	■
	10 mm	17	56		17	14	19	4	M 14 x 1	Standard	26SF TS10 MXX	■□
										Niklowana	26SF TS10 MXN	■
 przyłącze do węża z tworzywa ze sprężyną ochronną	4 x 6 mm		120	12	7	6			M 10 x 1	Standard	26SF KK06 MXX	■
										Niklowana	26SF KK06 MXN	■□
	6 x 8 mm		127	12	7	6			M 12 x 1	Standard	26SF KK08 MXX	■
										Niklowana	26SF KK08 MXN	■
	8 x 10 mm	17	135		9	8			M 16 x 1	Standard	26SF KK10 MXX	■
										Niklowana	26SF KK10 MXN	■
	9 x 12 mm	17	142		9	8			M 16 x 1	Standard	26SF KK12 MXX	■
										Niklowana	26SF KK12 MXN	■

Wtyczki

RECTUS Seria 26KA

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	G 1/8	14	31		7					Standard	26SF AW10 MXX	■
										Niklowana	26SF AW10 MXN	■
	G 1/4	17	33		9					Standard	26SF AW13 MXX	■
										Niklowana	26SF AW13 MXN	■
	G 3/8	19	33		9					Standard	26SF AW17 MXX	■
										Niklowana	26SF AW17 MXN	■
	G 1/2	24	38		12					Standard	26SF AW21 MXX	■
										Niklowana	26SF AW21 MXN	■
	M 14 x 1,5	17	35		10					Standard	26SF AD14 MXX	■
										Niklowana	26SF AD14 MXN	■□
	M 16 x 1,5	19	36		11					Standard	26SF AD16 MXX	■
										Niklowana	26SF AD16 MXN	■□
 gwint wewnętrzny	G 1/8	14	30		7					Standard	26SF IW10 MXX	■
										Niklowana	26SF IW10 MXN	■
	G 1/4	17	33		10					Standard	26SF IW13 MXX	■
										Niklowana	26SF IW13 MXN	■
	G 3/8	19	33		10					Standard	26SF IW17 MXX	■
										Niklowana	26SF IW17 MXN	■
	G 1/2	24	35		12					Standard	26SF IW21 MXX	■
										Niklowana	26SF IW21 MXN	■
	M 14 x 1,5	17	33		10					Standard	26SF IM14 MXX	■
										Niklowana	26SF IM14 MXN	■□
	M 16 x 1,5	19	33		10					Standard	26SF IM16 MXX	■
										Niklowana	26SF IM16 MXN	■□
	M 18 x 1,5	22	36		13					Standard	26SF IM18 MXX	■
										Niklowana	26SF IM18 MXN	■□

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■□ krótki
(2-3 tygodnie)□ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)



... ponieważ życie jest wystarczająco trudne.



RECTUS 

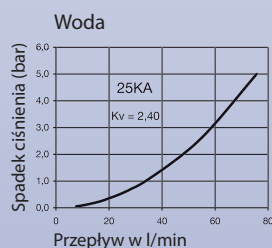
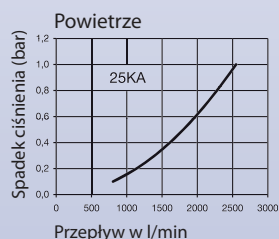
**Opis techniczny**

Przemysłowy profil europejski 3/8-1/2 wzbogacony o technologię ULTRA-FLO. Bardzo wysoki przepływ. Wyróżnia się wytrzymałą konstrukcją i stalową tuleją ryglującą. Stosowana z pneumatycznymi urządzeniami o dużym poborze. Również dostępna w całości z mosiądzu.

Zasłepka

dla gniazda
dla wtyczki

Kod SK23S
Kod SK12S

**Wykres****Zalety**

Obsługa jednoręczna.
Wytrzymała konstrukcja.
Technologia ULTRA-FLO.

Kompatybilność

RECTUS 26
RECTUS 1600/1625
TEMA 1600
CEJN 320
JWL 520 + JWL 530
i inne produkty niemieckie

Ciśnienie robocze

PN = 35 bar, maksymalne statyczne ciśnienie robocze ze współczynnikiem bezpieczeństwa 4 : 1.

Temperatura robocza*

-20°C do +100°C (NBR)
-40°C do +120/150°C (EPDM)
-15°C do +200°C (FKM)
0°C do +316°C (FFKM)
zależnie od medium.

*przy temperaturze poniżej -20°C i powyżej +100°C specjalne uszczelnienia dostępne na zapytanie.

Budowa**Gniazdo**

Korpus gwintowany
Korpus zaworu
Tuleja ryglująca
Zawór
Tuleja wewnętrzna
Płytkę sprężystą
Sprężyna i pierścień
Kulki ryglujące
Uszczelki

Wtyk

Wtyk

Standardowa

Mosiądz niklowany
Mosiądz niklowany
Stal hartowana, niklowana
Odlew żeliwny, niklowany
Mosiądz
AISI 301
AISI 420
NBR

Stal hartowana, niklowana

wielkość oryginalna

**Inne wykonania dostępne w serii 25:**

- mosiądz/stal dwustronnie odcinające
- ze stali AISI 303 jedno i dwustr. odcinające
- ze stali AISI 316L jedno i dwustr. odcinające
- z systemem bezpieczeństwa
- z systemem rozłączania bezciśnieniowego
- wersja kodowana kształtem RECTUKEY

W celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktuj się z naszym konsultantem

Gniazda**RECTUS Seria 25KA**

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	R 1/4	19	60	23	12					Standard	25KA AK13 MPN	■
	R 3/8	19	60	23	12					Standard	25KA AK17 MPN	■
	R 1/2	22	61	23	17					Standard	25KA AK21 MPN	■
	M 14 x 1,5	19	59	23	10					Standard	25KA AD14 MPN	■
	M 16 x 1,5	19	60	23	11					Standard	25KA AD16 MPN	■ □
	M 18 x 1,5	19	60	23	11					Standard	25KA AD18 MPN	■ □
 gwint wewnętrzny	G 1/4	19	56	23	10					Standard	25KA IW13 MPN	■
	G 3/8	19	55	23	9					Standard	25KA IW17 MPN	■
	G 1/2	24	58	23	12					Standard	25KA IW21 MPN	■
	M 14 x 1,5	19	55	23	9					Standard	25KA IM14 MPN	■ □
	M 16 x 1,5	19	55	23	9					Standard	25KA IM16 MPN	■
	M 18 x 1,5	22	56	23	9					Standard	25KA IM18 MPN	■ □

DS = czas dostawy:

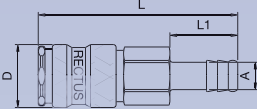
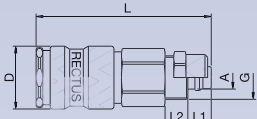
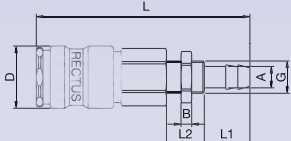
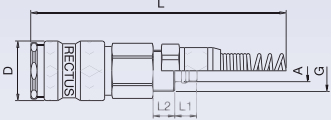
■ z magazynu
(max 7 dni)

■ krótki
(2-3 tygodnie)

■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

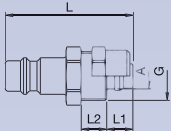
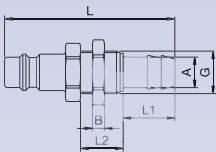
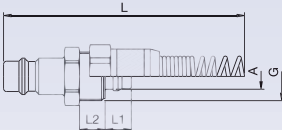
Gniazda

RECTUS Seria 25KA

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	6 mm	19	74	23	25					Standard	25KA TF06 MPN	■
	8 mm	19	74	23	25					Standard	25KA TF08 MPN	■
	9 mm	19	74	23	25					Standard	25KA TF09 MPN	■
	10 mm	19	74	23	25					Standard	25KA TF10 MPN	■
	13 mm	19	74	23	25					Standard	25KA TF13 MPN	■
	6 mm Parker	19	69	23	20					Standard	25KA TP06 MPN	■ □
	10 mm Parker	19	73	23	24					Standard	25KA TP10 MPN	■ □
	13 mm Parker	19	76	23	28					Standard	25KA TP13 MPN	■ □
 przylącze do węża z tworzywa	6 x 8 mm	19	61	23	7	6				Standard	25KA KO08 MPN	■
	8 x 10 mm	19	65	23	9	8				Standard	25KA KO10 MPN	■ □
	9 x 12 mm	19	65	23	9	8				Standard	25KA KO12 MPN	■ □
 montaż panelowy, tuleja do węża	6 mm	19	76	23	17	10	17	4	M 12 x 1	Standard	25KA TS06 MPN	■ □
	8 mm	19	80	23	17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	25KA TS08 MPN	■ □
	10 mm	19	87	23	25	14	17	4	G 1/4	Standard	25KA TS10 MPN	■ □
 przylącze do węża z tworzywa ze sprężyną ochronną	6 x 8 mm	19	144	23	7	6				Standard	25KA KK08 MPN	■ □
	8 x 10 mm	19	155	23	9	8				Standard	25KA KK10 MPN	■ □
	9 x 12 mm	19	162	23	9	8				Standard	25KA KK12 MPN	■ □

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ krótki
(2-3 tygodnie)■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

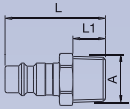
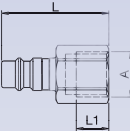
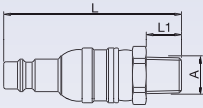
	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	6 mm		48	12	25					Standard	25SF TF06 SXZ	■
	8 mm		48	12	25					Standard	25SF TF08 SXZ	■
	9 mm		48	12	25					Standard	25SF TF09 SXZ	■
	10 mm		48	12	25					Standard	25SF TF10 SXZ	■
	13 mm		48	15	25					Standard	25SF TF13 SXZ	■
 przyłącze do węża z tworzywa	4 x 6 mm		34	12	7	6			M 10 x 1	Standard	26SF KO06 MXX	■
										Niklowana	26SF KO06 MXN	■
	6 x 8 mm		34	12	7	6			M 10 x 1	Standard	26SF KO08 MXX	■
										Niklowana	26SF KO08 MXN	■
	8 x 10 mm	17	42		9	8			M 16 x 1	Standard	26SF KO10 MXX	■
										Niklowana	26SF KO10 MXN	■
 montaż panelowy, tuleja do węża	6 mm	14	56		17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	26SF TS06 MXX	■
										Niklowana	26SF TS06 MXN	■
	8 mm	14	56		17	14	17	4	M 12 x 1	Standard	26SF TS08 MXX	■
										Niklowana	26SF TS08 MXN	■
	10 mm	17	56		17	14	19	4	M 14 x 1	Standard	26SF TS10 MXX	■ □
										Niklowana	26SF TS10 MXN	■
 przyłącze do węża z tworzywa ze sprężyną ochronną	4 x 6 mm		111	12	7	6			M 10 x 1	Standard	26SF KK06 MXX	■
										Niklowana	26SF KK06 MXN	■ □
	6 x 8 mm		120	12	7	6			M 10 x 1	Standard	26SF KK08 MXX	■
										Niklowana	26SF KK08 MXN	■
	8 x 10 mm	17	132		9	8			M 16 x 1	Standard	26SF KK10 MXX	■
										Niklowana	26SF KK10 MXN	■
	9 x 12 mm	17	139		9	8			M 16 x 1	Standard	26SF KK12 MXX	■
										Niklowana	26SF KK12 MXN	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ krótki
(2-3 tygodnie)■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

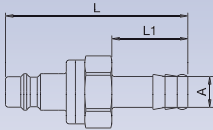
Wtyczki

RECTUS Seria 25KA

	Przylącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	R 1/8	13	33		9					Standard	25SF AK10 SXZ	■
	R 1/4	14	36,5		12					Standard	25SF AK13 SXZ	■
	R 3/8	17	37		12					Standard	25SF AK17 SXZ	■□
	R 1/2	22	43		17					Standard	25SF AK21 SXZ	■□
	M 14 x 1,5	17	35		10					Standard	25SF AD14 SXZ	■
	M 16 x 1,5	19	36		10					Standard	25SF AD16 SXZ	■
	M 18 x 1,5	22	37		13					Standard	25SF AD18 SXZ	■□
 gwint wewnętrzny	G 1/8	14	30		5					Standard	25SF IW10 SXZ	■
	G 1/4	17	38,5		12					Standard	25SF IW13 SXZ	■
	G 3/8	19	39,5		12					Standard	25SF IW17 SXZ	■□
	G 1/2	24	44		14					Standard	25SF IW21 SXZ	■
	M 14 x 1,5	17	33		8					Standard	25SF IM14 SXZ	■
	M 16 x 1,5	19	33		10					Standard	25SF IM16 SXZ	■
	M 18 x 1,5	22	36		13					Standard	25SF IM18 SXZ	■
 połączenie przegubowe z gwintem zewnętrznym	R 1/4	17	64		11					Standard	25FA AK13 SPN	■

Wtyczka z tłumikiem

RECTUS Seria 25KA

	Przylącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	6 mm	21	60		25					Standard	26SR TF06 MXX	■□
										Niklowana	26SR TF06 MXN	■□
	8 mm	21	60		25					Standard	26SR TF08 MXX	■□
										Niklowana	26SR TF08 MXN	■□
	9 mm	21	60		25					Standard	26SR TF09 MXX	■□
										Niklowana	26SR TF09 MXN	■□
	10 mm	21	60		25					Standard	26SR TF10 MXX	■□
										Niklowana	26SR TF10 MXN	■□
	13 mm	21	60		25					Standard	26SR TF13 MXX	■□
										Niklowana	26SR TF13 MXN	■□

DS = czas dostawy:

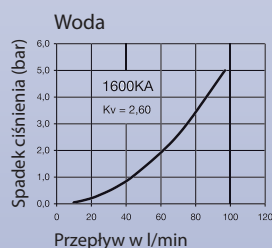
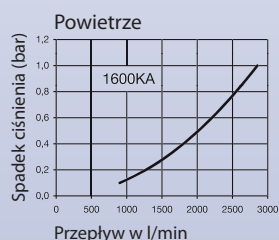
■ z magazynu
(max 7 dni)■ krótki
(2-3 tygodnie)□ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

**Opis techniczny**

Udoskonalone szybkozłączce przemysłowe RECTUS-TEMA – praktyczna wiedza dwóch marek zawarta w jednym systemie. Standardowy profil europejski. Zaawansowany technologicznie zawór z optymalnym przepływem i minimalną siłą łączenia. Odpowiednie do stosowania ze sprężonym powietrzem w przypadku ponad przeciętnych poborów.

Zaślepka

dla gniazda Kod SK23S
dla wtyczki Kod SK12S

**Wykres****Zalety**

Obsługa jednoręczna.
Bardzo duży przepływ.
Minimalna siła łączenia.

Kompatybilność

RECTUS 25 + 26
RECTUS 1625
TEMA 1600
CEJN 320
JWL 520 + JWL 530
i inne produkty niemieckie

Ciśnienie robocze

PN = 35 bar, maksymalne statyczne ciśnienie robocze ze współczynnikiem bezpieczeństwa 4 : 1.

Temperatura robocza*

-20°C do +100°C (NBR)
-40°C do +120°C (EPDM)
-15°C do +200°C (FKM)
zależnie od medium.

*przy temperaturze poniżej -20°C i powyżej +100°C specjalne uszczelnienia dostępne na zapytanie.

Budowa**Gniazdo**

Korpus gwintowany
Korpus zaworu
Tuleja ryglująca
Zawór
Sprężyna
Pierścień ryglujący i kulki ryglujące
Uszczelki

Standardowa

Mosiądz niklowany
Stal z powłoką QPQ
Mosiądz niklowany
Mosiądz
AISI 301
AISI 420

NBR

Wtyk

Wtyk

Stal hartowana, ocynkowana

wielkość oryginalna

**Inne wykonania dostępne w serii 1600/25**

- ze stali AISI 303 jedno i dwustr. odcinające
- ze stali AISI 316L jedno i dwustr. odcinające
- z systemem rozłączania bezciśnieniowego

W celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktuj się z naszym konsultantem

Gniazda**RECTUS Seria 1600KA**

	Przylącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	R 1/4	19	65	23	12					Standard	1600KA AK13 SPN	■
	R 3/8	19	65	23	12					Standard	1600KA AK17 SPN	■
	R 1/2	22	59,5	23	17					Standard	1600KA AK21 SPN	■
 gwint wewnętrzny	G 1/4	19	59	23	9					Standard	1600KA IW13 SPN	■
	G 3/8	19	59	23	9					Standard	1600KA IW17 SPN	■
	G 1/2	24	62	23	12					Standard	1600KA IW21 SPN	■

DS = czas dostawy:

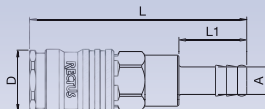
■ z magazynu (max 7 dni)

■ krótki (2-3 tygodnie)

■ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

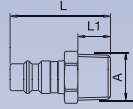
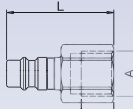
Gniazda

RECTUS Seria 1600KA

	Przylącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	6 mm	19	80	23	25					Standard	1600KA TF06 SPN	■
	8 mm	19	80	23	25					Standard	1600KA TF08 SPN	■
	9 mm	19	80	23	25					Standard	1600KA TF09 SPN	■
	10 mm	19	80	23	25					Standard	1600KA TF10 SPN	■
	13 mm	19	80	23	25					Standard	1600KA TF13 SPN	■

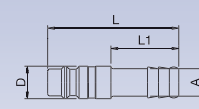
Wtyczki

RECTUS Seria 25SF

	Przylącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	R 1/8	13	33		9					Standard	25SF AK10 SXZ	■
	R 1/4	14	37		12					Standard	25SF AK13 SXZ	■
	R 3/8	17	37		12					Standard	25SF AK17 SXZ	□
	R 1/2	22	43		17					Standard	25SF AK21 SXZ	□
 gwint wewnętrzny	G 1/8	14	30		7					Standard	25SF IW10 SXZ	■
	G 1/4	17	38,5		9					Standard	25SF IW13 SXZ	■
	G 3/8	19	39,5		9					Standard	25SF IW17 SXZ	□
	G 1/2	24	44		12					Standard	25SF IW21 SXZ	■

Wtyczki

RECTUS Seria 25SF

	Przylącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	6 mm		48	12	25					Standard	25SF TF06 SXZ	■
	8 mm		48	12	25					Standard	25SF TF08 SXZ	■
	9 mm		48	12	25					Standard	25SF TF09 SXZ	■
	10 mm		48	12	25					Standard	25SF TF10 SXZ	■
	13 mm		48	15	25					Standard	25SF TF13 SXZ	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ krótki
(2-3 tygodnie)□ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

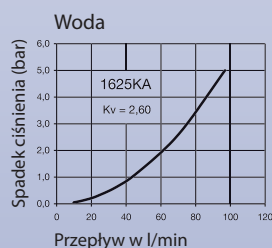
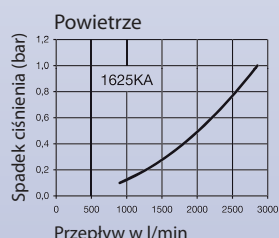
**Opis techniczny**

Udoskonalone szybkozłączce przemysłowe RECTUS-TEMA – praktyczna wiedza dwóch marek zawarta w jednym systemie. Standardowy profil europejski. Zaawansowany technologicznie zawór z optymalnym przepływem i minimalną siłą łączenia. Niezwykle wytrzymała dwu-komponentowa termoplastyczna tuleja ryglująca. Odpowiednie do stosowania ze sprężonym powietrzem w przypadku ponad przeciętnych poborów.

Zaślepka

dla gniazda

Kod SK235

**Wykres****Zalety**

Obsługa jednoręczna.
Zawór dużego przepływu.
Minimalna siła łączenia.

Kompatybilność

RECTUS 25 + 26
RECTUS 1600
TEMA 1600
CEJN 320
JWL 520 + JWL 530
i inne produkty niemieckie

Ciśnienie robocze

PN = 35 bar, maksymalne statyczne ciśnienie robocze ze współczynnikiem bezpieczeństwa 4 : 1.

Temperatura robocza*

-20°C do +40°C (NBR)
-20°C do +40°C (EPDM)
-20°C do +40°C (FKM)
zależnie od medium.

*przy temperaturze poniżej -20°C i powyżej +40°C specjalne uszczelnienia dostępne na zapytanie.

Budowa**Gniazdo**

Korpus gwintowany
Korpus zaworu
Tuleja ryglująca
Zawór
Sprężyna
Pierścień ryglujący i kulki ryglujące
Uszczelki

Standardowa

Mosiądz niklowany
Stal z powłoką QPQ
PA6 + TPE
Mosiądz
AISI 301
AISI 420

NBR

Wtyk

Wtyk

Stal hartowana, ocynkowana

wielkość oryginalna

**Inne wykonania dostępne w serii 1625/25**

- ze stali AISI 303 jedno i dwustr. odcinające
- ze stali AISI 316L jedno i dwustr. odcinające
- z systemem rozłączania bezciśnieniowego

W celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktuj się z naszym konsultantem

Gniazda**RECTUS Seria 1625KA**

	Przylącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	R 1/4	19	65	26	12					Standard	1625KA AK13 SPN	■
	R 3/8	19	65	26	12					Standard	1625KA AK17 SPN	■
	R 1/2	22	59,5	26	17					Standard	1625KA AK21 SPN	■
 gwint wewnętrzny	G 1/4	19	59	26	9					Standard	1625KA IW13 SPN	■
	G 3/8	19	59	26	9					Standard	1625KA IW17 SPN	■
	G 1/2	24	62	26	12					Standard	1625KA IW21 SPN	■

DS = czas dostawy:

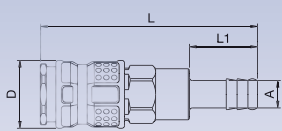
■ z magazynu
(max 7 dni)

■ krótki
(2-3 tygodnie)

■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

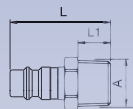
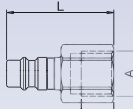
Gniazda

RECTUS Seria 1625KA

	Przylącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	6 mm	19	80	26	25					Standard	1625KA TF06 SPN	■
	8 mm	19	80	26	25					Standard	1625KA TF08 SPN	■
	9 mm	19	80	26	25					Standard	1625KA TF09 SPN	■
	10 mm	19	80	26	25					Standard	1625KA TF10 SPN	■
	13 mm	19	80	26	25					Standard	1625KA TF13 SPN	■

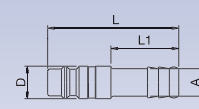
Wtyczki

RECTUS Seria 25SF

	Przylącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	R 1/8	13	33		9					Standard	25SF AK10 SXZ	■
	R 1/4	14	37		12					Standard	25SF AK13 SXZ	■
	R 3/8	17	37		12					Standard	25SF AK17 SXZ	□
	R 1/2	22	43		17					Standard	25SF AK21 SXZ	□
 gwint wewnętrzny	G 1/8	14	30		7					Standard	25SF IW10 SXZ	■
	G 1/4	17	38,5		9					Standard	25SF IW13 SXZ	■
	G 3/8	19	39,5		9					Standard	25SF IW17 SXZ	□
	G 1/2	24	44		12					Standard	25SF IW21 SXZ	■

Wtyczki

RECTUS Seria 25SF

	Przylącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	6 mm		48	12	25					Standard	25SF TF06 SXZ	■
	8 mm		48	12	25					Standard	25SF TF08 SXZ	■
	9 mm		48	12	25					Standard	25SF TF09 SXZ	■
	10 mm		48	12	25					Standard	25SF TF10 SXZ	■
	13 mm		48	15	25					Standard	25SF TF13 SXZ	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ krótki
(2-3 tygodnie)□ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)



Opis techniczny

Przemysłowy profil europejski 1/2" wzbogacony o technologię ULTRA-FLO. Bardzo wysoki przepływ. Wyróżnia się wytrzymałą konstrukcją i stalową tuleją ryglującą. Stosowana z pneumatycznymi urządzeniami o dużym poborze. Również dostępna w całości z mosiądzu

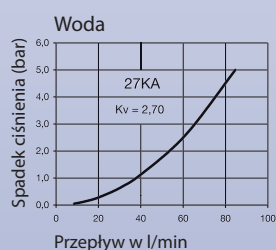
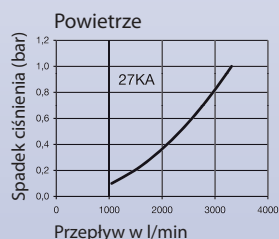
Zaślepka

dla gniazda
dla wtyczki

Kod SK27S
Kod SK16S



Wykres



Zalety

Obsługa jednoręczna.
Mały spadek ciśnienia.
Zawór dużego przepływu.

Kompatybilność

RECTUS 41
RECTUS 1700
RECTUS 1727
TEMA 1700
CEJN 410

Ciśnienie robocze

PN = 35 bar, maksymalne statyczne ciśnienie robocze ze współczynnikiem bezpieczeństwa 4 : 1.

Temperatura robocza*

-20°C do +100°C (NBR)
-40°C do +120/150°C (EPDM)
-15°C do +200°C (FKM*)
0°C do +316°C (FFKM*)
zależnie od medium.

*przy temperaturze poniżej -20°C i powyżej +100°C specjalne uszczelnienia dostępne na zapytanie.

Budowa

Gniazdo

Korpus gwintowany
Korpus zaworu
Tuleja ryglująca
Zawór
Tuleja wewnętrzna
Wspornik sprężyny
Sprężyna i pierścień ryglujący
Kulki ryglujące
Uszczelki

Standardowa

Mosiądz niklowany
Mosiądz niklowany
Stal hartowana, niklowana
Mosiądz
Mosiądz
Mosiądz
AISI 301
AISI 420
NBR

Wtyk

Wtyk

Stal hartowana, niklowana



wielkość oryginalna

Inne wykonania dostępne w serii 27

- mosiądz/stal dwustronnie odcinająca
- ze stali AISI 303 jedno i dwustr. odcinające
- ze stali AISI 316L jedno i dwustr. odcinające
- z systemem rozłączania bezciśnieniowego

W celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktuj się z naszym konsultantem

Gniazda

RECTUS Seria 27KA

	Przylącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	R 1/4	24	63	27	12					Standard	27KA AK13 MPN	■
	R 3/8	24	63	27	12					Standard	27KA AK17 MPN	■
	R 1/2	24	65	27	17					Standard	27KA AK21 MPN	■
	R 3/4	27	65	27	17					Standard	27KA AK26 MPN	■
 gwint wewnętrzny	G 1/4	24	56	27	10					Standard	27KA IW13 MPN	■
	G 3/8	24	56	27	11					Standard	27KA IW17 MPN	■
	G 1/2	24	56	27	12					Standard	27KA IW21 MPN	■
	G 3/4	27	60	27	16					Standard	27KA IW26 MPN	■

DS = czas dostawy:

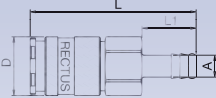
■ z magazynu
(max 7 dni)

□ krótki
(2-3 tygodnie)

□ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

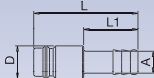
Gniazda

RECTUS Seria 27KA

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	6 mm	24	76	27	25					Standard	27KA TF06 MPN	■ □
	8 mm	24	76	27	25					Standard	27KA TF08 MPN	■ □
	9 mm	24	76	27	25					Standard	27KA TF09 MPN	■
	10 mm	24	76	27	25					Standard	27KA TF10 MPN	■
	13 mm	24	76	27	25					Standard	27KA TF13 MPN	■
	16 mm	24	76	27	20					Standard	27KA TF16 MPN	■
	19 mm	24	76	27	25					Standard	27KA TF19 MPN	■

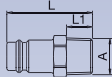
Wtyczki

RECTUS Seria 27KA

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	6 mm		48	15	25					Standard	27SF TF06 SXN	■
	8 mm		48	15	25					Standard	27SF TF08 SXN	■
	9 mm		48	15	25					Standard	27SF TF09 SXN	■
	10 mm		48	15	25					Standard	27SF TF10 SXN	■
	13 mm		48	15	25					Standard	27SF TF13 SXN	■
	16 mm		48	18	25					Standard	27SF TF16 SXN	■
	19 mm		49	21	25					Standard	27SF TF19 SXN	■

Wtyczki

RECTUS Seria 27KA

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	R 1/4	17	40		12					Standard	27SF AK13 SXN	■
	R 3/8	17	40		12					Standard	27SF AK17 SXN	■
	R 1/2	22	45		17					Standard	27SF AK21 SXN	■
	R 3/4	27	48		19					Standard	27SF AK26 SXN	■
 gwint wewnętrzny	G 1/4	17	33		9					Standard	27SF IW13 SXN	■
	G 3/8	19	33		12					Standard	27SF IW17 SXN	■
	G 1/2	24	37		12					Standard	27SF IW21 SXN	■
	G 3/4	32	42		16					Standard	27SF IW26 SXN	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ krótki
(2-3 tygodnie)□ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

**Opis techniczny**

Unowocześnione szybkozłączce przemysłowe o średnicy 10 mm z zaawansowanym technologicznie zaworem o niespotykanych wartościach przepływu i minimalnej sile łączenia. Przeznaczone głównie do systemów sprężonego powietrza o ponad przeciętnym poborze powietrza.

Zaślepka

dla gniazda
dla wtyczki

Kod SK27S
Kod SK16S

**Zalety**

Obsługa jednoręczna.
Bardzo duży przepływ.
Minimalna siła łączenia.

Kompatybilność

RECTUS 27
RECTUS 1727
TEMA 1700
CEJN 410

Ciśnienie robocze

PN = 35 bar, maksymalne statyczne ciśnienie robocze ze współczynnikiem bezpieczeństwa 4 : 1.

Temperatura robocza*

-20°C do +100°C (NBR)
-40°C do +120°C (EPDM)
-15°C do +200°C (FKM)
zależnie od medium.

*przy temperaturze poniżej -20°C i powyżej +100°C specjalne uszczelnienia dostępne na zapytanie.

Budowa**Gniazdo**

Korpus gwintowany
Korpus zaworu
Tuleja ryglująca
Zawór
Sprężyna
Pierścień ryglujący i kulki ryglujące
Uszczelki

Standardowa

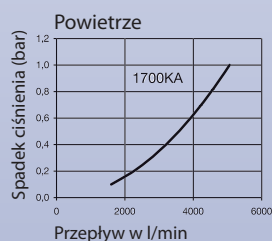
Mosiądz niklowany
Stal z powłoką QPQ
Mosiądz niklowany
Mosiądz
AISI 301
AISI 420

NBR

Wtyk

Wtyk

Stal hartowana, ocynkowana

Wykres

80 % wielkości oryginalnej

**Inne wykonania dostępne w serii 1700/27**

- mosiądz/stal dwustronnie odcinające
- ze stali AISI 303 jedno i dwustr. odcinające
- ze stali AISI 316L jedno i dwustr. odcinające
- z systemem rozłączania bezciśnieniowego

W celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktuj się z naszym konsultantem

Gniazda**RECTUS Seria 1700KA**

	Przylącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	R 3/8	24	70	27	12					Standard	1700KA AK17 SPN	■
	R 1/2	24	75	27	17					Standard	1700KA AK21 SPN	■
	R 3/4	27	64	27	17					Standard	1700KA AK26 SPN	■
 gwint wewnętrzny	G 3/8	24	64,5	27	10					Standard	1700KA IW17 SPN	■
	G 1/2	24	68	27	11					Standard	1700KA IW21 SPN	■
	G 3/4	32	69	27	14					Standard	1700KA IW26 SPN	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)

■ krótki
(2-3 tygodnie)

■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

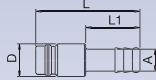
Gniazda

RECTUS Seria 1700KA

	Przylącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	10 mm	24	80	27	21					Standard	1700KA TF10 SPN	■
	13 mm	24	80	27	21					Standard	1700KA TF13 SPN	■
	16 mm	24	80	27	21					Standard	1700KA TF16 SPN	■

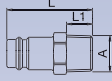
Wtyczki

RECTUS Seria 27SF

	Przylącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	6 mm		48	15	25					Standard	27SF TF06 SXN	■
	8 mm		48	15	25					Standard	27SF TF08 SXN	■
	9 mm		48	15	25					Standard	27SF TF09 SXN	■
	10 mm		48	15	25					Standard	27SF TF10 SXN	■
	13 mm		48	15	25					Standard	27SF TF13 SXN	■
	16 mm		48	18	25					Standard	27SF TF16 SXN	■
	19 mm		49	21	25					Standard	27SF TF19 SXN	■

Wtyczki

RECTUS Seria 27SF

	Przylącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	R 1/4	17	40		12					Standard	27SF AK13 SXN	■
	R 3/8	17	40		12					Standard	27SF AK17 SXN	■
	R 1/2	22	45		17					Standard	27SF AK21 SXN	■
	R 3/4	27	48		19					Standard	27SF AK26 SXN	■
 gwint wewnętrzny	G 1/4	17	33		9					Standard	27SF IW13 SXN	■
	G 3/8	19	33		12					Standard	27SF IW17 SXN	■
	G 1/2	24	37		12					Standard	27SF IW21 SXN	■
	G 3/4	32	42		16					Standard	27SF IW26 SXN	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ krótki
(2-3 tygodnie)■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

**Opis techniczny**

Unowocześnione szybkozłączce przemysłowe o średnicy 10 mm z odporną, dwu-komponentową tuleją termoplastyczną. Zawór o niespotykanym przepływie i minimalnej sile łączenia. Stworzony do aplikacji sprężonego powietrza o ponad przeciętnym poborze powietrza.

Zaślepka

dla gniazda
dla wtyczki

Kod SK27S
Kod SK16S

**Zalety**

Obsługa jednoręczna.
Bardzo duży przepływ.
Minimalna siła łączenia.
Ergonomiczna termoplastyczna tuleja ryglująca.

Kompatybilność

RECTUS 27
RECTUS 1700
TEMA 1700
CEJN 410

Ciśnienie robocze

PN = 35 bar, maksymalne statyczne ciśnienie robocze ze współczynnikiem bezpieczeństwa 4 : 1.

Temperatura robocza*

-20°C do +40°C (NBR)
-20°C do +40°C (EPDM)
-20°C do +40°C (FKM)
zależnie od medium.

*przy temperaturze poniżej -20°C i powyżej +40°C specjalne uszczelnienia dostępne na zapytanie.

Budowa**Gniazdo**

Korpus gwintowany
Korpus zaworu
Tuleja ryglująca
Zawór
Sprężyna
Pierścień ryglujący
oraz Kulki ryglujące
Uszczelki

Standardowa

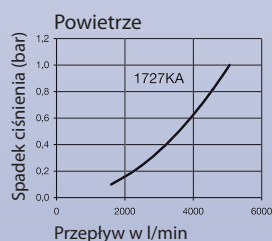
Mosiądz niklowany
Stal z powłoką QPQ
PA6 + TPE
Mosiądz
AISI 301
AISI 420

NBR

Wtyk

Wtyk

Stal hartowana, ocynkowana

Wykres

80% wielkości oryginalnej

**Inne wykonania dostępne w serii 1727/27 :**

- mosiądz/stal dwustronnie odcinająca
- ze stali AISI 303 jedno i dwustr. odcinające
- ze stali AISI 316L jedno i dwustr. odcinające
- z systemem rozłączania bezciśnieniowego

W celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktuj się z naszym konsultantem

Gniazda**RECTUS Seria 1727KA**

	Przylącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
gwint zewnętrzny	R 3/8	24	70	30	12					Standard	1727KA AK17 SPN	■
	R 1/2	24	75	30	17					Standard	1727KA AK21 SPN	■
	R 3/4	27	64	30	17					Standard	1727KA AK26 SPN	■
gwint wewnętrzny	G 3/8	24	64,5	30	10					Standard	1727KA IW17 SPN	■
	G 1/2	24	68	30	12					Standard	1727KA IW21 SPN	■
	G 3/4	32	69	30	14					Standard	1727KA IW26 SPN	■

DS = czas dostawy:

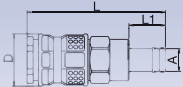
■ z magazynu
(max 7 dni)

■ krótki
(2-3 tygodnie)

■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

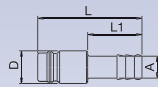
Gniazda

RECTUS Seria 1727KA

	Przylącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	10 mm	24	80	30	21					Standard	1727KA TF10 SPN	■
	13 mm	24	80	30	21					Standard	1727KA TF13 SPN	■
	16 mm	24	80	30	21					Standard	1727KA TF16 SPN	■

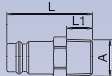
Wtyczki

RECTUS Seria 27SF

	Przylącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	6 mm		48	15	25					Standard	27SF TF06 SXN	■
	8 mm		48	15	25					Standard	27SF TF08 SXN	■
	9 mm		48	15	25					Standard	27SF TF09 SXN	■
	10 mm		48	15	25					Standard	27SF TF10 SXN	■
	13 mm		48	15	25					Standard	27SF TF13 SXN	■
	16 mm		48	18	25					Standard	27SF TF16 SXN	■
	19 mm		49	21	25					Standard	27SF TF19 SXN	■

Wtyczki

RECTUS Seria 27SF

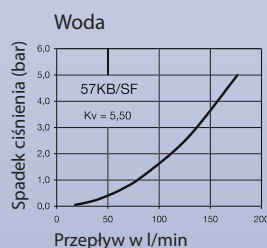
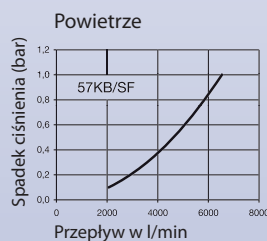
	Przylącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	R 1/4	17	40		12					Standard	27SF AK13 SXN	■
	R 3/8	17	40		12					Standard	27SF AK17 SXN	■
	R 1/2	22	45		17					Standard	27SF AK21 SXN	■
	R 3/4	27	48		19					Standard	27SF AK26 SXN	■
 gwint wewnętrzny	G 1/4	17	33		9					Standard	27SF IW13 SXN	■
	G 3/8	19	33		12					Standard	27SF IW17 SXN	■
	G 1/2	24	37		12					Standard	27SF IW21 SXN	■
	G 3/4	32	42		16					Standard	27SF IW26 SXN	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ krótki
(2-3 tygodnie)■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

**Opis techniczny**

Niemiecki profil przemysłowy z technologią ULTRA-FLO. Ta technologia umożliwiła uzyskanie podwyższonych parametrów przepływu przy niewielkich rozmiarach złącza. Dzięki stalowej tulei ryglującej oraz stalowemu korpusowi niezwykle wytrzymałe przy stosowaniu w aplikacjach sprężonego powietrza, w szczególności w przypadku występowania wibracji i sił oscylacyjnych.

Wykres**Zalety**

Obsługa jednoręczna.
Mały spadek ciśnienia.
Technologia ULTRA-FLO.
Bardzo duży przepływ.

Kompatybilność
WALTHER LP012**Ciśnienie robocze**

PN = 35 bar, maksymalne statyczne ciśnienie robocze ze współczynnikiem bezpieczeństwa 4 : 1.

Temperatura robocza*

-20°C do +100°C (NBR)
-40°C do +120/150°C (EPDM)
-15°C do +200°C (FKM)
zależnie od medium.

*przy temperaturze poniżej -20°C i powyżej +100°C specjalne uszczelnienia dostępne na zapytanie.

Budowa**Gniazdo**

Korpus gwintowany
Korpus zaworu
Tuleja ryglująca
Zawór
Wspornik sprężyny
Sprężyna i pierścień ryglujący
Kulki ryglujące
Uszczelki

Standardowa

Mosiǳ niklowany
Stal hartowana, niklowana
Stal hartowana, niklowana
Mosiǳ niklowany
Mosiǳ niklowany
AISI 301
AISI 420
NBR

Wtyk

Wtyk

Stal niklowana

55% wielkości oryginalnej



Inne wykonania dostępne w serii 57:
- mosiǳ/stal dwustronnie odcinająca

W celu uzyskania szczegółowych informacji skontaktuj się z naszym konsultantem

Gniazda**RECTUS Seria 57KB**

	Przylącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	G 1/2	34	98	40	12					Standard	57KB AW21 SPN	■ □
	G 3/4	34	100	40	16					Standard	57KB AW26 SPN	■ □
	G 1	41	100	40	19					Standard	57KB AW33 SPN	■ □
 gwint wewnętrzny	G 1/2	34	100	40	19					Standard	57KB IW21 SPN	■ □
	G 3/4	34	100	40	16					Standard	57KB IW26 SPN	■ □
	G 1	41	101	40	20					Standard	57KB IW33 SPN	■ □

DS = czas dostawy:

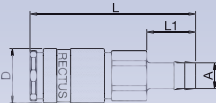
■ z magazynu
(max 7 dni)

■ krótki
(2-3 tygodnie)

■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

Gniazda

RECTUS Seria 57KB

	Przylącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	16 mm	34	122	40	36					Standard	57KB TF16 SPN	■□
	19 mm	34	122	40	36					Standard	57KB TF19 SPN	■

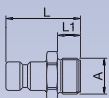
Wtyczki

RECTUS Seria 57SF

	Przylącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	13 mm		63	28	28					Standard	57SF TF13 SXN	■
	16 mm		71	28	36					Standard	57SF TF16 SXN	■
	19 mm		71	28	36					Standard	57SF TF19 SXN	■

Wtyczki

RECTUS Seria 57SF

	Przylącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	Hex1 SW1	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	G 3/8	27	49		12					Standard	57SF AW17 SXN	■
	G 1/2	27	52		15					Standard	57SF AW21 SXN	■
	G 3/4	32	55		17					Standard	57SF AW26 SXN	■
	G 1	41	60		20					Standard	57SF AW33 SXN	■
 gwint wewnętrzny	G 1/2	27	48		15					Standard	57SF IW21 SXN	■
	G 3/4	32	54		20					Standard	57SF IW26 SXN	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ krótki
(2-3 tygodnie)■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)



Niniejszym przedstawiamy:
twoje nowe bezpieczne połączenie!



RECTUS 



System rozłączania bezciśnieniowego

średnica

7,4 = 43 mm²

RECTUS Seria



26KE

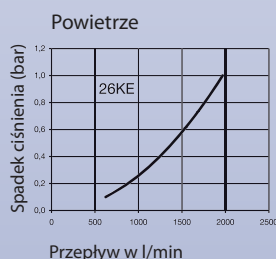
85% wielkości oryginalnej



Opis techniczny

Połączenie jest realizowane w taki sam sposób jak w innych seriach, poprzez wciśnięcie wtyczki do złącza. Słyszalny trzask oznacza, że wtyczka została pewnie umieszczona w wężu i połączenie zostało zamknięte. Przed rozłączeniem należy zwolnić pierwszy system zamykający, poprzez pchnięcie tulei w tył. To powoduje zamknięcie zaworu i odprężenie systemu od strony wtyczki (powietrza zgromadzonego w węźle). Ponowne pociągnięcie tulei w przód odbezpiecza drugi system zamykający. Połączenie zostało bezpiecznie rozpięte. Złącze z systemem rozłączania bezciśnieniowego zostało zaprojektowane po to, aby umożliwić ujęcie zgromadzonego powietrza z przewodu, nie jest przeznaczone do bezpośredniego podłączenia sprężonego powietrza do narzędzia.

Wykres



Zalety

Ten system spełnia normy ISO 4414:
- zwiększony standard bezpieczeństwa w miejscu pracy,
- obudowa tulei z tworzywa zapobiega zarysowaniu powierzchni.

Ostrzeżenie

Nie zalecane do bezpośredniego przyłączenia do narzędzi sprężonego powietrza. Gwarancja niezawodnego działania tylko w połączeniu z oryginalnymi stalowymi wtyczkami RECTUS.

Ciśnienie robocze

PN = 12 bar, maksymalne statyczne ciśnienie robocze ze współczynnikiem bezpieczeństwa 4 : 1.

Temperatura robocza*

-20°C do +60°C (NBR) zależnie od medium.

*przy temperaturze poniżej -20°C i powyżej +60°C specjalne uszczelnienia dostępne na zapytanie.

Budowa

Gniazdo

Korpus gwintowany
Korpus zaworu
Tuleja ryglująca
Zawór
Sprężyna
Kulki ryglujące
Uszczelnienia
Waleczki ryglujące

Standardowa

Mosiądz niklowany
Mosiądz niklowany
Tworzywo termoplastyczne
Mosiądz
AISI 301
AISI 420
NBR
AISI 420

Wtyk

Stal hartowana, ocynkowana

Inne wykonania dostępne w serii 26:

W celu uzyskania szczegółowych informacji o innych wersjach skontaktuj się z naszym konsultantem

Gniazda

RECTUS Seria 26KE

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	G 1/4	22	55	31	9					Standard	26KE AW13 MPN	■
	G 3/8	22	55	31	9					Standard	26KE AW17 MPN	■
	G 1/2	24	58	31	12					Standard	26KE AW21 MPN	■
 gwint wewnętrzny	G 1/4	22	57	31	9					Standard	26KE IW13 MPN	■
	G 3/8	22	57	31	9					Standard	26KE IW17 MPN	■
	G 1/2	24	60	31	12					Standard	26KE IW21 MPN	■

DS = czas dostawy:

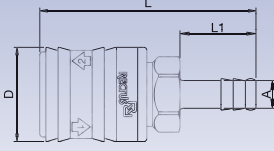
■ z magazynu (max 7 dni)

■ krótki (2-3 tygodnie)

■ średni (zgodnie z potwierdzeniem)

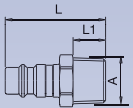
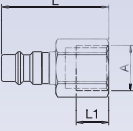
Gniazda

RECTUS Seria 26KE

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węza	6 mm	22	71	31	25					Standard	26KE TF06 MPN	■
	8 mm	22	71	31	25					Standard	26KE TF08 MPN	■
	9 mm	22	71	31	25					Standard	26KE TF09 MPN	■
	10 mm	22	71	31	25					Standard	26KE TF10 MPN	■
	13 mm	22	71	31	25					Standard	26KE TF13 MPN	■

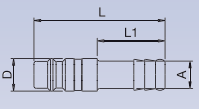
Wtyczki

RECTUS Seria 25SF

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	R 1/8	13	33		9					Standard	25SF AK10 SXZ	■
	R 1/4	14	37		12					Standard	25SF AK13 SXZ	■
	R 3/8	17	37		12					Standard	25SF AK17 SXZ	■
	R 1/2	22	43		17					Standard	25SF AK21 SXZ	■
 gwint wewnętrzny	G 1/8	14	30		7					Standard	25SF IW10 SXZ	■ □
	G 1/4	17	33		9					Standard	25SF IW13 SXZ	■
	G 3/8	19	33		9					Standard	25SF IW17 SXZ	■
	G 1/2	24	36		12					Standard	25SF IW21 SXZ	■

Wtyczki

RECTUS Seria 25SF

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węza	6 mm		48	12	25					Standard	25SF TF06 SXZ	■
	8 mm		48	12	25					Standard	25SF TF08 SXZ	■
	9 mm		48	12	25					Standard	25SF TF09 SXZ	■
	10 mm		48	12	25					Standard	25SF TF10 SXZ	■
	13 mm		48	12	25					Standard	25SF TF13 SXZ	■

DS = czas dostawy:

 ■ z magazynu
(max 7 dni)

 ■ □ krótki
(2-3 tygodnie)

 ■ □ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)



system rozłączania
bezcisnieniowego

średnica

7,8 = 48 mm²

RECTUS Seria



25KE

80 % wielkości oryginalnej



Inne wykonania dostępne w serii 25:

W celu uzyskania szczegółowych informacji o innych wersjach skontaktuj się z naszym konsultantem

Opis techniczny

Seria 25KE jest serią złączy bezpiecznych z systemem rozłączania bezciśnieniowego. Kiedy tuleja zostanie pchnięta w tył, wtyczka zostaje uwolniona, jednak ciągle jest przyłączona do złącza. Zawór złącza zamyka się podczas gdy strumień powietrza zgromadzony za wtyczką ulatuje. Następnie złącze może zostać bezpiecznie rozłączone poprzez ponowne pchnięcie tulei.

Zalety

Połączone w dokładnie taki sam sposób jak wszystkie złącza standardowe – obsługa jednoręczna. Ujście ciśnienia następuje nie powodując żadnych zagrożeń dla operatorów – nie ma niebezpieczeństwa uderzenia poprzez „fruwający” wąż ciśnieniowy. Ten system spełnia wymagania normy ISO 4414 – zwiększającej standardy bezpieczeństwa w miejscu pracy.

Ciśnienie robocze

PN = 8 bar, maksymalne statyczne ciśnienie robocze ze współczynnikiem bezpieczeństwa 4 : 1.

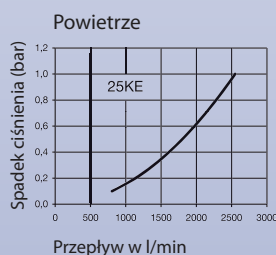
Temperatura robocza

-20°C do +60°C (NBR) zależnie od medium.

Ostrzeżenie

Nie zalecane do bezpośredniego przyłączenia do narzędzi sprężonego powietrza. Gwarancja niezawodnego działania tylko w połączeniu z oryginalnymi stalowymi wtyczkami RECTUS.

Wykres



Budowa

Standardowa

Gniazdo

Korpus gwintowany
Korpus zaworu
Tuleja ryglująca
Zawór
Sprężyna
Kulki ryglujące
Uszczelki
Waleczki ryglujące

Mosiądz niklowany
Mosiądz niklowany
Mosiądz niklowany
Mosiądz niklowany
AISI 301
AISI 420
NBR
AISI 420

Wtyk

Stal hartowana, ocynkowana

Gniazda

RECTUS Seria 25KE

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	R 1/4	24	62	30	12					Standard	25KE AK13 BPN	■
	R 3/8	24	62	30	12					Standard	25KE AK17 BPN	■
	R 1/2	24	67	30	17					Standard	25KE AK21 BPN	■
 gwint wewnętrzny	G 1/4	24	59	30	10					Standard	25KE IW13 BPN	■
	G 3/8	24	56	30	9					Standard	25KE IW17 BPN	■
	G 1/2	24	61	30	12					Standard	25KE IW21 BPN	■

DS = czas dostawy:

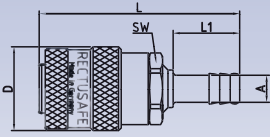
■ z magazynu
(max 7 dni)

■ krótki
(2-3 tygodnie)

■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

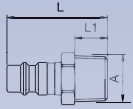
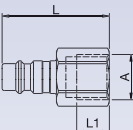
Gniazda

RECTUS Seria 25KE

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	6 mm	24	76	30	25					Standard	25KE TF06 BPN	■
	8 mm	24	76	30	25					Standard	25KE TF08 BPN	■
	9 mm	24	76	30	25					Standard	25KE TF09 BPN	■
	10 mm	24	76	30	25					Standard	25KE TF10 BPN	■
	13 mm	24	76	30	25					Standard	25KE TF13 BPN	■

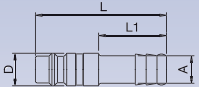
Wtyczki

RECTUS Seria 25KE

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	R 1/8	13	33		9					Standard	25SF AK10 SXZ	■
	R 1/4	14	37		12					Standard	25SF AK13 SXZ	■
	R 3/8	17	37		12					Standard	25SF AK17 SXZ	■
	R 1/2	22	43		17					Standard	25SF AK21 SXZ	■
 gwint wewnętrzny	G 1/8	14	30		7					Standard	25SF IW10 SXZ	■□
	G 1/4	17	33		9					Standard	25SF IW13 SXZ	■
	G 3/8	19	33		9					Standard	25SF IW17 SXZ	■
	G 1/2	24	36		12					Standard	25SF IW21 SXZ	■

Wtyczki

RECTUS Seria 25KE

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	6 mm		48	12	25					Standard	25SF TF06 SXZ	■
	8 mm		48	12	25					Standard	25SF TF08 SXZ	■
	9 mm		48	12	25					Standard	25SF TF09 SXZ	■
	10 mm		48	12	25					Standard	25SF TF10 SXZ	■
	13 mm		48	12	25					Standard	25SF TF13 SXZ	■

DS = czas dostawy:

 ■ z magazynu
(max 7 dni)

 ■□ krótki
(2-3 tygodnie)

 □ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)



system rozłączania
bezcisnieniowego

średnica

10

= 80 mm²

RECTUS Seria



27KE

70 % wielkości oryginalnej



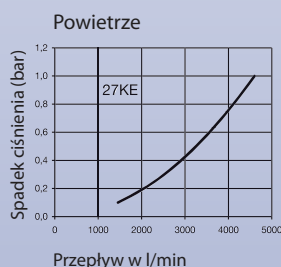
Inne wykonania dostępne w serii 27 KE:

W celu uzyskania szczegółowych informacji o innych wersjach skontaktuj się z naszym konsultantem

Opis techniczny

Złącze o średnicy 10mm, o największym przepływie wśród złączy nowej technologii z rozłączaniem bezcisnieniowym. Dwustopniowy mechanizm rozpinania ogranicza do minimum jakiegokolwiek zagrożenie podczas rozłączania ze względu na idealnie rozwiązanie systemu odprężającego.

Wykres



Zalety

Łączenie dokładnie w taki sam sposób jak wszystkie szybkozłącza standardowe – obsługa jednoręczna. Ujście ciśnienia następuje nie powodując żadnych zagrożeń dla operatorów – nie ma niebezpieczeństwa uderzenia poprzez „fruwający” wąż ciśnieniowy. Ten system spełnia wymagania normy ISO 4414 – standardy bezpieczeństwa w miejscu pracy.

Ciśnienie robocze

PN = 12 bar, maksymalne statyczne ciśnienie robocze ze współczynnikiem bezpieczeństwa 4 : 1.

Ostrzeżenie

Nie zalecane do bezpośredniego przyłączenia do narzędzi sprężonego powietrza. Gwarancja niezawodnego działania tylko w połączeniu z oryginalnymi stalowymi wtyczkami RECTUS.

Temperatura robocza

-20°C do +60°C (NBR)
zależnie od medium

Budowa

Gniazdo

Korpus gwintowany
Korpus zaworu
Tuleja ryglująca

Zawór
Sprężyna
Kulki ryglujące
Uszczelki

Standardowa

Mosiądz niklowany
Stal niklowana
Poliamid wzmocniony włóknem szklanym
Mosiądz
AISI 301
AISI 420
NBR

Wtyk

Stal hartowana, ocynkowana

Gniazda

RECTUS Seria 27KE

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	R 3/8	27	79	38	9					Standard	27KE AK17 MPN	■
	R 1/2	27	80,5	38	12					Standard	27KE AK21 MPN	■
	R 3/4	32	86	38	16					Standard	27KE AK26 MPN	■
 gwint wewnętrzny	G 3/8	27	83	38	14					Standard	27KE IW17 MPN	■
	G 1/2	27	84	38	14					Standard	27KE IW21 MPN	■
	G 3/4	32	86	38	14					Standard	27KE IW26 MPN	■

DS = czas dostawy:

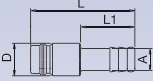
■ z magazynu
(max 7 dni)

■ krótki
(2-3 tygodnie)

■ średni

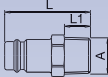
Wtyczki

RECTUS Seria 27KE

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 tuleja do węża	6 mm		48	15	25					Standard	27SF TF06 SXN	■
	8 mm		48	15	25					Standard	27SF TF08 SXN	■
	9 mm		48	15	25					Standard	27SF TF09 SXN	■
	10 mm		48	15	25					Standard	27SF TF10 SXN	■
	13 mm		48	15	25					Standard	27SF TF13 SXN	■
	16 mm		49	18	25					Standard	27SF TF16 SXN	■
	19 mm		49	18	25					Standard	27SF TF19 SXN	■

Wtyczki

RECTUS Seria 27KE

	Przyłącze A	Hex SW	L mm	D mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	G mm	Wersja	Kod	DS
 gwint zewnętrzny	R 1/4	17	40		12					Standard	27SF AK13 SXN	■
	R 3/8	17	40		12					Standard	27SF AK17 SXN	■
	R 1/2	22	45		17					Standard	27SF AK21 SXN	■
	R 3/4	27	48		19					Standard	27SF AK26 SXN	■
 gwint wewnętrzny	G 1/4	17	33		9					Standard	27SF IW13 SXN	■
	G 3/8	19	33		9					Standard	27SF IW17 SXN	■
	G 1/2	24	37		12					Standard	27SF IW21 SXN	■
	G 3/4	32	42		16					Standard	27SF IW26 SXN	■

DS = czas dostawy:

 ■ z magazynu
(max 7 dni)

 ■ krótki
(2-3 tygodnie)

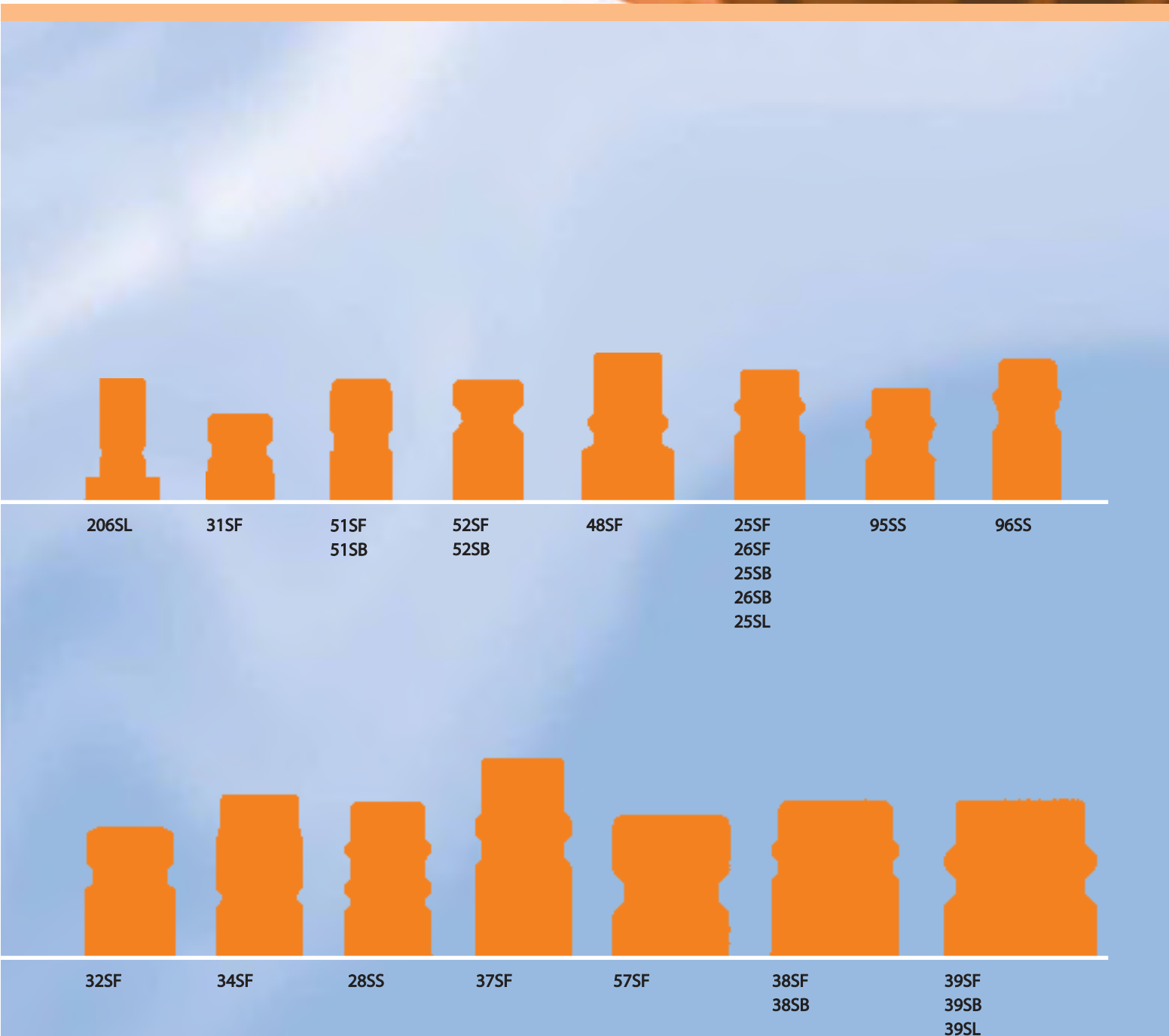
 ■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

Od wtyczki do najlepszego systemu złączy.

Poniższy schemat przedstawiający profile wtyczek umożliwia szybkie i łatwe dopasowanie odpowiedniego złącza.

Profile wtyczek RECTUS





Nasze systemy oferują Ci jedną rzecz ważniejszą od innych — bezpieczeństwo.

Złącza bezpieczne

Rozumiemy, że ochrona ludzi i materiałów jest rzeczą niezwykle ważną. Stworzyliśmy więc serię złączy z systemem bezpiecznego rozłączania do użycia w miejscach możliwego zagrożenia lub wymagających najwyższych standardów bezpieczeństwa.



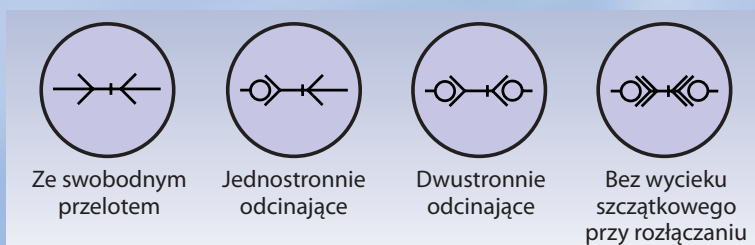
Złącza z systemem rozłączania bezciśnieniowego

Opatentowana technologia rozłączania bezciśnieniowego przy jednoręcznej obsłudze, z dwoma oddzielnymi systemami zamykającymi umożliwia automatyczne odprężenie układu przed rozłączeniem. Tuleje wykonane z tworzywa zapobiegają zarysowaniu powierzchni. Wyłącznie do zastosowania ze sprężonym powietrzem.



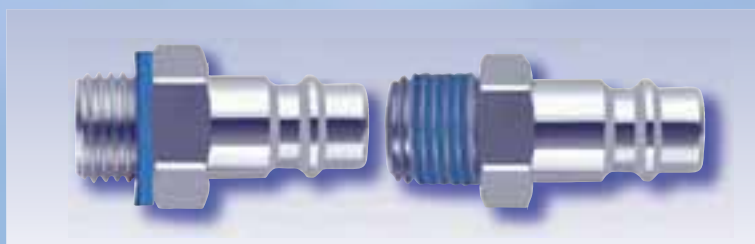
Zawory

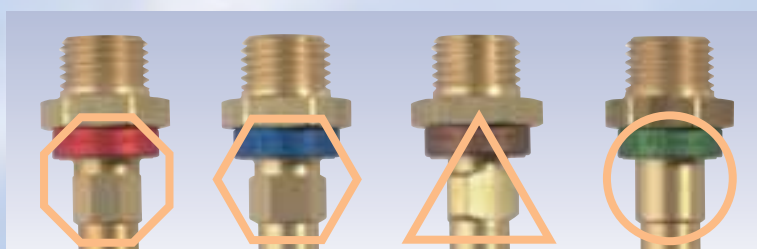
W zależności od miejsca zastosowania, złącza RECTUS są dostępne w wersjach: ze swobodnym przełotem, jedno- lub dwustronnie odcinające oraz bez wycieku szczątkowego. Przed zamówieniem większych ilości złączy zaleca się przetestowanie różnych typów zaworów.



RectuLoc

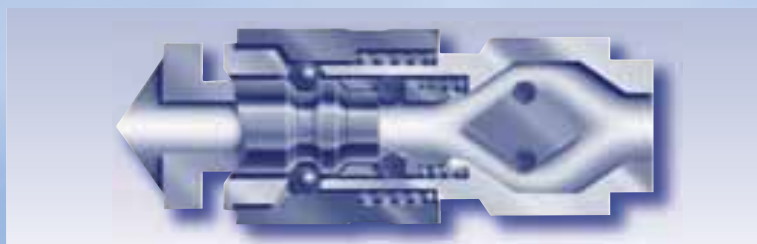
Poprzez wprowadzenie innowacyjnej technologii systemów uszczelnień, RECTUS ostatecznie wyeliminował uciążliwe uszczelnienia pakułami czy też taśmą teflonową. Gwinty stożkowe mogą zostać pokryte pastą RectuLoc na życzenie natomiast gwinty walcowe mogą zostać wyposażone w uszczelkę RectuLoc.





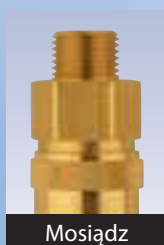
RectuKey

Ten system kodowanych złączy eliminuje możliwość pomyłki w zakresie używanych mediów. Budowa oraz kolorystyka złączy oraz wtyczek różni się, co uniemożliwia pomyłkę.



UltraFlo

Ułatwiający przepływ zawór UltraFlo jest osiągnięciem firmy RECTUS, umożliwiającym zwiększenie przepływu do 80% w porównaniu z konwencjonalnymi systemami. Poprawia on jakość zasilania sprężonym powietrzem i redukuje straty energii. Jest zastosowany w wielu złączach m.in. seriach 25 oraz 27.



Mosiądz



Stal



Stal nierdzewna



Termoplastik

Materiały

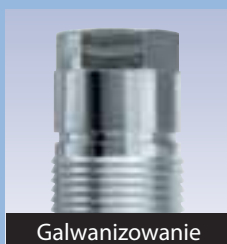
W większości przypadków, RECTUS zapewnia idealne połączenie materiałów oraz technologii. Stalowe/Mosiężne produkty, rozmaite rodzaje stali nierdzewnej, termoplastik lub materiały mieszane takie jak stal/tworzywo są dostępne i istnieje możliwość ich zamówienia w zależności od stosowanej aplikacji.



Niklowanie



Chromowanie



Galwanizowanie

Powierzchnie

Dodatkowe powłoki złączy RECTUS, odporne na korozję i agresywne media, umożliwiają dopasowanie się do Twoich potrzeb. Skontaktuj się z konsultantem firmy RECTUS i przekaz pełną informację w zakresie Twoich wymagań a my znajdziemy odpowiednie rozwiązanie dla Ciebie.

Armatura / Pistolety pneumatyczne

Nakrętka dociskowa tulei

Armatura RECTUS

	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
 DIN EN 560 (prawy lub lewy gwint) * stosowana z STP13/09 ** do użycia z odpowiednim łącznikiem *** wersja krótka, pasująca do wszystkich rozmiarów	G 1/8 prawy	12	11	Mosiądz	UR 10	■
		12	11	AISI 303	UR 10 R	■
	G 1/4 prawy	17	15,5	Mosiądz	UR 13	■
		17	15,5	AISI 303	UR 13 R	■
		17	15,5	AISI 316 L	UR 13 E	■
	G 3/8 prawy	19	16,5	Mosiądz	UR 17	■
		19	14,5	Mosiądz	UR 17 S***	□
		19	16,5	AISI 303	UR 17 R	■
		19	16,5	AISI 316 L	UR 17 E	■
	G 1/4 prawy 9 mm	17	15,5	Mosiądz	UR 13/9*	■
		17	15,5	AISI 303	UR 13/9 R*	□
	G 1/2 prawy	24	20,5	Mosiądz	UR 21	■
		24	20,5	AISI 303	UR 21 R	■
		24	20,5	AISI 316 L	UR 21 E	■
	G 1/4 lewy	17	15,5	Mosiądz	UL 13	■
		17	15,5	AISI 303	UL 13 R	□
	G 3/8 lewy	19	16,5	Mosiądz	UL 17**	■
		19	16,5	AISI 303	UL 17 R	□
		19	16,5	AISI 316 L	UL 17 E	□
	G 1/2 lewy	24	20,5	Mosiądz	UL 21	■

Tuleja do węża, krótka

Armatura RECTUS

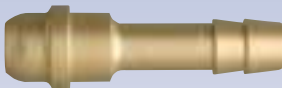
	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
 * stosowana z UR13/9	4 mm dla G 1/8		27,5	Mosiądz	STP 10/04	■
			27,5	AISI 303	STP 10/04 R	□
	6 mm dla G 1/8		28	Mosiądz	STP 10/06	■
			28	AISI 303	STP 10/06 R	□
	4 mm dla G 1/4		30,5	Mosiądz	STP 13/04	■
			30,5	AISI 303	STP 13/04 R	■
	6 mm dla G 1/4		35,5	Mosiądz	STP 13/06	□
			35,5	AISI 303	STP 13/06 R	■
			35,5	AISI 316 L	STP 13/06 E	□
	9 mm dla G 1/4		35,5	Mosiądz	STP 13/09*	□
			35,5	AISI 303	STP 13/09 R*	□
	4 mm dla G 3/8		31	Mosiądz	STP 17/04	■
	6 mm dla 3/8		36	Mosiądz	STP 17/06	■
			36	AISI 303	STP 17/06 R	■
			36	AISI 316 L	STP 17/06 E	□

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)□ krótki
(2-3 tygodnie)□ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

Tuleja do węża, krótka

Armatura RECTUS

	Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
	9 mm dla 3/8		36	Mosiądz	STP 17/09	■
			36	AISI 303	STP 17/09 R	□
			36	AISI 316 L	STP 17/09 E	□
	6 mm dla G 1/2		38	Mosiądz	STP 21/06	■
	9 mm dla G 1/2		38	Mosiądz	STP 21/09	■
			38	AISI 303	STP 21/09 R	□
			38	AISI 316 L	STP 21/09 E	□
	13 mm dla G 1/2		44	Mosiądz	STP 21/13	■

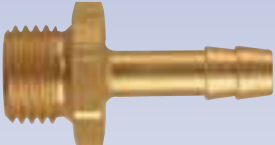
Tuleja do węża, długa

Armatura RECTUS

	Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
 DIN EN 560	4 mm dla G 1/4		47	Mosiądz	STD 13/04	■
	6 mm dla G 1/4		47	Mosiądz	STD 13/06	■
	4 mm dla G 3/8		47,5	Mosiądz	STD 17/04	■
	6 mm dla G 3/8		47,5	Mosiądz	STD 17/06	■
	9 mm dla G 3/4		47,5	Mosiądz	STD 17/09	■

Tuleja gwintowana

Armatura RECTUS

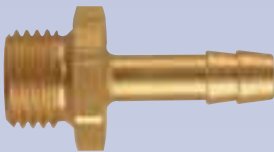
	Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
 Gwint zewnętrzny (* wewnątrz stożek 45°)	M 5, 3 mm	7	15,5	Mosiądz	GT 05/03	■
		7	15,5	AISI 303	GT 05/03 R	□
		7	15,5	AISI 316 L	GT 05/03 E	□
	M 5, 4 mm	7	15,5	Mosiądz	GT 05/04	■
		7	15,5	AISI 303	GT 05/04 R	■
		7	15,5	AISI 316 L	GT 05/04 E	■
	M 6, 4 mm	8	23	Mosiądz	GT 06/04	■
	G 1/8, 4 mm*	14	28	Mosiądz	GT 10/04	■
		14	28	AISI 303	GT 10/04 R	■
		14	28	AISI 316 L	GT 10/04 E	■
	G 1/8, 6 mm*	14	33	Mosiądz	GT 10/06	■
		14	33	AISI 303	GT 10/06 R	■
		14	33	AISI 316 L	GT 10/06 E	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)□ krótki
(2-3 tygodnie)□ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

Tuleja gwintowana

Armatura RECTUS

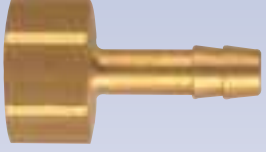
	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
 Gwint zewnętrzny (* wewnątrz stożek 45°)	G 1/8, 8 mm*	14	33	Mosiądz	GT 10/08	■
	G 1/8, 9 mm*	14	33	Mosiądz	GT 10/09	■
		14	33	AISI 303	GT 10/09 R	■
		14	33	AISI 316 L	GT 10/09 E	■
	G 1/4, 4 mm*	17	30	Mosiądz	GT 13/04	■
		17	30	AISI 303	GT 13/04 R	■
		17	30	AISI 316 L	GT 13/04 E	■
	G 1/4, 6 mm*	17	35	Mosiądz	GT 13/06	■
		17	35	AISI 303	GT 13/06 R	■
		17	35	AISI 316 L	GT 13/06 E	■
	G 1/4, 8 mm*	17	35	Mosiądz	GT 13/08	■
	G 1/4, 9 mm*	17	35	Mosiądz	GT 13/09	■
		17	35	AISI 303	GT 13/09 R	■
		17	35	AISI 316 L	GT 13/09 E	■
	G 1/4, 13 mm*	17	42	Mosiądz	GT 13/13	■
	G 3/8, 6 mm*	19	36	Mosiądz	GT 17/06	■
		19	36	AISI 303	GT 17/06 R	■
		19	36	AISI 316 L	GT 17/06 E	□
	G 3/8, 8 mm*	19	36	Mosiądz	GT 17/08	■
	G 3/8, 9 mm*	19	36	Mosiądz	GT 17/09	■
		19	36	AISI 303	GT 17/09 R	■
		19	36	AISI 316 L	GT 17/09 E	■
	G 3/8, 13 mm*	19	42	Mosiądz	GT 17/13	■
		19	42	AISI 303	GT 17/13 R	■
		19	42	AISI 316 L	GT 17/13 E	■
	G 1/2, 6 mm*	24	40	Mosiądz	GT 21/06	■
		24				
	G 1/2, 9 mm*	24	40	Mosiądz	GT 21/09	■
		24	40	AISI 303	GT 21/09 R	■
		24	40	AISI 316 L	GT 21/09 E	■
	G 1/2, 13 mm*	24	46	Mosiądz	GT 21/13	■
		24	46	AISI 303	GT 21/13 R	■
		24	46	AISI 316 L	GT 21/13 E	■
	G 3/4, 13 mm*	32	52	Mosiądz	GT 26/13	■
	G 3/4, 16 mm*	32	60	Mosiądz	GT 26/16	■
	G 3/4, 19 mm*	32	60	Mosiądz	GT 26/19	■
	G 1, 25 mm*	36	70	Mosiądz	GT 33/25	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ krótki
(2-3 tygodnie)□ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

Tuleja gwintowana

Armatura RECTUS

	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
 Gwint wewnętrzny	G 1/8, 6 mm	12	31	Mosiądz	GI 10/06	■
	G 1/8, 8 mm	12	31	Mosiądz	GI 10/08	■
	G 1/4, 6 mm	17	33	Mosiądz	GI 13/06	■
	G 1/4, 8 mm	17	33	Mosiądz	GI 13/08	■
	G 1/4, 9 mm	17	33	Mosiądz	GI 13/09	■
	G 1/4, 13 mm	17	39	Mosiądz	GI 13/13	■
	G 3/8, 6 mm	19	33	Mosiądz	GI 17/06	■
	G 3/8, 8 mm	19	33	Mosiądz	GI 17/08	■
	G 3/8, 9 mm	19	33	Mosiądz	GI 17/09	■
	G 3/8, 13 mm	19	40	Mosiądz	GI 17/13	■
	G 1/2, 6 mm	24	36	Mosiądz	GI 21/06	■
	G 1/2, 8 mm	24	36	Mosiądz	GI 21/08	■
	G 1/2, 9 mm	24	36	Mosiądz	GI 21/09	■
	G 1/2, 13 mm	24	43	Mosiądz	GI 21/13	■

Tuleja do węża dwustronna

Armatura RECTUS

	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
 * DIN EN 560 ** dla twardych węży	4 mm		50	Mosiądz	DS 04/04 P**	■
	6 mm		72	Mosiądz	DS 06/06*	■
	8 mm		72	Mosiądz	DS 08/08*	■
	9 mm		72	Mosiądz	DS 09/09*	■
	13 mm		74	Mosiądz	DS 13/13	■

Tuleja do węża dwustronna, krótka

Armatura RECTUS

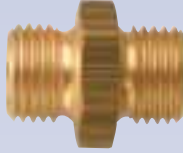
	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
	4 mm		19	Mosiądz	DK 04/04	■
	6 mm		19	Mosiądz	DK 06/06	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)□ krótki
(2-3 tygodnie)□ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

Łącznik

Armatura RECTUS

	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
	M 5 x M 5	7	13	Mosiądz	DN 05/05	■
		7	13	AISI 303	DN 05/05 R	■
		7	13	AISI 316 L	DN 05/05 E	□
	M 5 x G 1/8	14	17	Mosiądz	DN 05/10	■
		14	17	AISI 303	DN 05/10 R	■
		14	17	AISI 316 L	DN 05/10 E	□
	M 5 x G 1/4	17	19	Mosiądz	DN 05/13	■
	G 1/8 x G 1/8*	14	19	Mosiądz	DN 10/10	■
		14	19	AISI 303	DN 10/10 R	■
		14	19	AISI 316 L	DN 10/10 E	■
	R 1/8 x R 1/8 stożek	12	21	Mosiądz	DN 10/10 K	■
	G 1/8 x G 1/4*	17	20	Mosiądz	DN 10/13	■
		17	20	AISI 303	DN 10/13 R	■
		17	20	AISI 316 L	DN 10/13 E	■
	G 1/8 x G 3/8**	19	21	Mosiądz	DN 10/17	■
	G 1/4 x G 1/4*	17	23	Mosiądz	DN 13/13	■
		17	23	AISI 303	DN 13/13 R	■
		17	23	AISI 316 L	DN 13/13 E	■
	R 1/4 x R 1/4 stożek	14	30	Mosiądz	DN 13/13 K	■
	G 1/4 x G 3/8 **	19	23	Mosiądz	DN 13/17	■
		19	23	AISI 303	DN 13/17 R	■
		19	23	AISI 316 L	DN 13/17 E	■
	G 1/4 x G 3/8 dł.***	19	25	Mosiądz	DN 13/17 V	■
	G 1/4 x G 1/2*	24	27	Mosiądz	DN 13/21	■
	G 3/8 x G 3/8**	19	23	Mosiądz	DN 17/17	■
		19	23	AISI 303	DN 17/17 R	■
		19	23	AISI 316 L	DN 17/17 E	■
	G 3/8 x G 3/8 dł.***	19	27	Mosiądz	DN 17/17 V	■
	R 3/8 x R 3/8 stożek	17	30	Mosiądz	DN 17/17 K	■
	G 3/8 x G 1/2**	24	27	Mosiądz	DN 17/21	■
		24	27	AISI 303	DN 17/21 R	■
		24	27	AISI 316 L	DN 17/21 E	□
	G 3/8 x G 3/4**	32	33	Mosiądz	DN 17/26	■
	G 1/2 x G 1/2*	24	30	Mosiądz	DN 21/21	■
		24	30	AISI 303	DN 21/21 R	■
		24	30	AISI 316 L	DN 21/21 E	■
	R 1/2 x R 1/2 stożek	22	34	Mosiądz	DN 21/21 K	■
	G 1/2 x G 3/4*	32	36	Mosiądz	DN 21/26	■
	G 1/2 x G 1*	36	40	Mosiądz	DN 21/33	■
	G 3/4 x G 3/4*	32	40	Mosiądz	DN 26/26	■
	G 3/4 x G 1*	36	40	Mosiądz	DN 26/33	■
	G 1 x G 1*	36	42	Mosiądz	DN 33/33	■
	G 1/4 l. x G 1/4 lewy*	14	34	Mosiądz	DN 13/13 L	■
	G 1/4 l. x G 3/8 lewy*	17	35,5	Mosiądz	DN 13/17 L	■
	G 3/8 l. x G 3/8 lewy*	17	37	Mosiądz	DN 17/17 L	■

* stożek wewnętrzny 45°

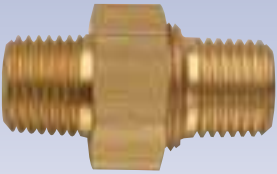
** stożek wewnętrzny 45°,
stosowany tylko z nakrętką UR17S*** stożek wewnętrzny 45°,
stosowany tylko z nakrętką UR17

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ krótki
(2-3 tygodnie)□ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

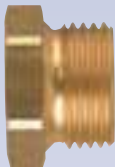
Łącznik rozdzielny dwustronny

Armatura RECTUS

	Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
	R 1/8 x R 1/8	15	27	Mosiądz	LD 10/10 K	■
	R 1/4 x R 1/4	19	34	Mosiądz	LD 13/13 K	■
	R 3/8 x R 3/8	22	37	Mosiądz	LD 17/17 K	■
	R 1/2 x R 1/2	27	44,5	Mosiądz	LD 21/21 K	■
	R 3/4 x R 3/4	36	53	Mosiądz	LD 26/26 K	■
	R 1 x R 1	46	64	Mosiądz	LD 33/33 K	■

Redukcja krótka

Armatura RECTUS

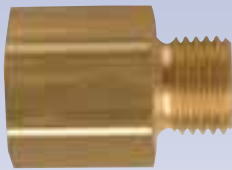
	Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
	M 5 w. x G 1/8 z.	14	11	Mosiądz	RK 05/10	■
		14	11	AISI 303	RK 05/10 R	■
		14	11	AISI 316 L	RK 05/10 E	□
	M 5 w. x G 1/4 z.	17	14	Mosiądz	RK 05/13	■
	G 1/8 w. x G 1/4 z.	17	11	Mosiądz	RK 10/13	■
		17	11	AISI 303	RK 10/13 R	■
		17	11	AISI 316 L	RK 10/13 E	■
	G 1/8 w. x G 3/8 z.	19	13	Mosiądz	RK 10/17	■
	G 1/8 w. x G 1/2 z.	24	18	Mosiądz	RK 10/21	■
	G 1/4 w. x G 3/8 z.	19	14	Mosiądz	RK 13/17	■
		19	14	AISI 303	RK 13/17 R	■
		19	14	AISI 316 L	RK 13/17 E	■
	G 1/4 w. x G 1/2 z.	24	18	Mosiądz	RK 13/21	■
	G 3/8 w. x G 1/2 z.	24	18	Mosiądz	RK 17/21	■
		24	18	AISI 303	RK 17/21 R	■
		24	18	AISI 316 L	RK 17/21 E	■
	G 3/8 w. x G 3/4 z.	32	18	Mosiądz	RK 17/26	■
	G 1/2 w. x G 3/4 z.	32	24	Mosiądz	RK 21/26	■
	G 1/2 w. x G 1 z.	36	24,5	Mosiądz	RK 21/33	■
	G 3/4 w. x G 1 z.	36	21	Mosiądz	RK 26/33	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)□ krótki
(2-3 tygodnie)□ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

Redukcja długa

Armatura RECTUS

	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
	M 5 z. x M 5 w.	8	15	Mosiądz	RL 05/05	■
	M 5 z. x G 1/8 w.	14	17	Mosiądz	RL 05/10	■
	G 1/8 z. x M 5 w.	14	17	Mosiądz	RL 10/05	■
	G 1/8 z. x G 1/8 w.*	14	23	Mosiądz	RL 10/10	■
	G 1/8 z. x G 1/4 w.*	17	26	Mosiądz	RL 10/13	■
	G 1/4 z. x G 1/8 w.*	17	26	Mosiądz	RL 13/10	■
	G 1/4 z. x G 1/4 w.*	17	28	Mosiądz	RL 13/13	■
	G 1/4 z. x G 3/8 w.*	19	29	Mosiądz	RL 13/17	■
	G 3/8 z. x G 1/4 w.*	19	29	Mosiądz	RL 17/13	■
	G 3/8 z. x G 3/8 w.*	19	29	Mosiądz	RL 17/17	■
	G 3/8 z. x G 1/2 w.*	24	32	Mosiądz	RL 17/21	■
	G 1/2 z. x G 3/8 w.*	24	34	Mosiądz	RL 21/17	■
	G 1/2 z. x G 1/2 w.*	24	34	Mosiądz	RL 21/21	■
	G 1/2 z. x G 3/4 w.*	32	31	Mosiądz	RL 21/26	■

* gwint stożkowy 45°

Mufa

Armatura RECTUS

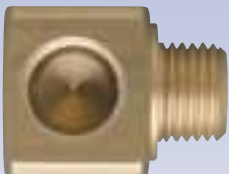
	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
	M 5	8	12	Mosiądz	MU 05	■
		8	12	AISI 303	MU 05 R	■
	G 1/8	14	22	Mosiądz	MU 10	■
		14	22	AISI 303	MU 10 R	■
		14	22	AISI 316 L	MU 10 E	■
	G 1/4	17	26	Mosiądz	MU 13	■
		17	26	AISI 303	MU 13 R	■
		17	26	AISI 316 L	MU 13 E	■
	G 3/8	22	26	Mosiądz	MU 17	■
		22	26	AISI 303	MU 17 R	■
		22	26	AISI 316 L	MU 17 E	■
	G 1/2	27	30	Mosiądz	MU 21	■
		27	30	AISI 303	MU 21 R	■
		27	30	AISI 316 L	MU 21 E	■
	G 3/4	32	36	Mosiądz	MU 26	■
	G 1	41	40	Mosiądz	MU 33	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ krótki
(2-3 tygodnie)■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

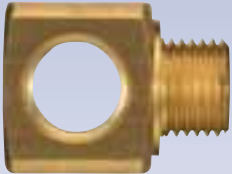
Złącze kątowe

Armatura RECTUS

	Przyłącze	Hex mm	Wersja	Kod	DS
	M 5	10	Mosiądz	WS 05	■
	M 5	10	Aluminium anod.	WS 05 A	■□
	G 1/8	16	Mosiądz	WS 10	■
	G 1/8	16	Aluminium anod.	WS 10 A	■
	G 1/4	22	Mosiądz	WS 13	■
	G 1/4	22	Aluminium anod.	WS 13 A	■
	G 3/8	27	Mosiądz	WS 17	■
	G 3/8	27	Aluminium anod.	WS 17 A	■

Złącze trójnikowe

Armatura RECTUS

	Przyłącze	Hex mm	Wersja	Kod	DS
	M 5	10	Mosiądz	TK 05	■□
	M 5	10	Aluminium anod.	TK 05 A	■□
	G 1/8	15	Mosiądz	TK 10	■
	G 1/8	16	Aluminium anod.	TK 10 A	■□
	G 1/4	22	Mosiądz	TK 13	■
	G 1/4	22	Aluminium anod.	TK 13 A	■
	G 3/8	27	Mosiądz	TK 17	■
	G 3/8	27	Aluminium anod.	TK 17 A	■□

Kostka aluminiowa 4-portowa

Armatura RECTUS

	Przyłącze	Hex mm	Wersja	Kod	DS
	G 1/8	30	Aluminium	VB 10	■
	G 1/4	30	Aluminium	VB 13	■
	G 3/8	43	Aluminium	VB 17	■
	G 1/2	52	Aluminium	VB 21	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■□ krótki
(2-3 tygodnie)□ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

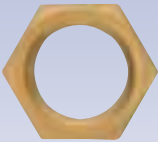
Kostka wieloportowa

Armatura RECTUS

	Przylącze		Hex mm	Wersja	Kod	DS
	G 1/8 x M 5		20	Aluminium anod.	VL 10/05	■
	G 3/8 x G 1/8		30	Aluminium anod.	VL 17/10	■
	G 1/2 x G 1/4		36	Aluminium anod.	VL 21/13	■

Nakrętka kontrująca

Armatura RECTUS

	Przylącze	Hex mm	Wersja	Kod	DS
	G 1/8	15	Mosiądz	KM 10 W	■
	G 1/4	17	Mosiądz	KM 13 W	■
	G 3/8	22	Mosiądz	KM 17 W	■
	G 1/2	27	Mosiądz	KM 21 W	■
	G 3/4	30	Mosiądz	KM 26 W	■
	M 6 x 0,75	9	Mosiądz	KM 06 M	■
	M 8 x 1	12	Mosiądz	KM 08 M	■
	M 10 x 1	12	Mosiądz	KM 10 M	■
	M 12 x 1	17	Mosiądz	KM 12 M	■
	M 14 x 1	19	Mosiądz	KM 14 M	■

Korek

Armatura RECTUS

	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
 Z sześciokątem wewnętrznym (DIN 908)	M 5	8	8	Mosiądz	VZ 05	■
		8	8	AISI 303	VZ 05 R	■
	G 1/8	5	11	Mosiądz	VZ 10	■
		5	11	AISI 303	VZ 10 R	■
		5	11	AISI 316 L	VZ 10 E	■
	G 1/4	6	15	Mosiądz	VZ 13	■
		6	5	AISI 303	VZ 13 R	■
		6	5	AISI 316 L	VZ 13 E	□
	G 3/8	8	15	Mosiądz	VZ 17	■
		8	15	AISI 303	VZ 17 R	■
		8	15	AISI 316 L	VZ 17 E	■
	G 1/2	10	18	Mosiądz	VZ 21	■
		10	18	AISI 303	VZ 21 R	□
		10	18	AISI 316 L	VZ 21 E	■
	G 3/4	12	20	Mosiądz	VZ 26	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ krótki
(2-3 tygodnie)□ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

Korek

Armatura RECTUS

	Przyłącze	Hex mm	Wersja	Kod	DS
 Gwint stożkowy, z sześciokątem wewnętrznym (DIN 906)	R 1/8	5	Mosiądz	VK 10	■
	R 1/4	7	Mosiądz	VK 13	■
	R 3/8	8	Mosiądz	VK 17	■

Uszczelnienie z PVC

Armatura RECTUS

	Przyłącze	Hex mm	Wersja	Kod	DS
	dla M5			PD 05	■
	dla G 1/8			PD 10	■
	dla G 1/4			PD 13	■
	dla G 3/8			PD 17	■
	dla G 1/2			PD 21	■
	dla G 3/4			PD 26	■

Uszczelnienie z FIBRY

Armatura RECTUS

	Przyłącze	Hex mm	Kod	DS
	dla M5		FD 05	■
	dla G 1/8		FD 10	■
	dla G 1/4		FD 13	■
	dla G 3/8		FD 17	■
	dla G 1/2		FD 21	■
	dla G 3/4		FD 26	■

Uszczelnienie z aluminium

Armatura RECTUS

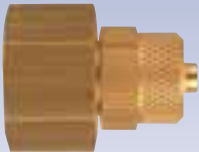
	Przyłącze	Hex mm	Kod	DS
	dla G 1/8		AD 10	■
	dla G 1/4		AD 13	■
	dla G 3/8		AD 17	■
	dla G 1/2		AD 21	■
	dla G 3/4		AD 26	■
	dla G 1		AD 33	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ krótki
(2-3 tygodnie)■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

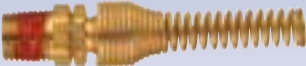
Złącze do manometru

Armatura RECTUS

	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
	G 1/8, 4 x 6 mm	14	23	Mosiądz	MV 10/06	■
	G 1/4, 4 x 6 mm	17	25	Mosiądz	MV 13/06	■
	G 1/4, 6 x 8 mm	17	25	Mosiądz	MV 13/08	■
	G 1/4, 8 x 10 mm	17	29	Mosiądz	MV 13/10	■
	G 3/8, 6 x 8 mm	19	25	Mosiądz	MV 17/08	■
	G 3/8, 8 x 10 mm	19	29	Mosiądz	MV 17/10	■

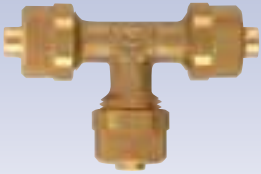
Złączka obrotowa

Armatura RECTUS

	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
	R 1/8, 3 x 5 mm	11		Mosiądz	DV 10/05	■
	R 1/4, 4 x 6 mm	14		Mosiądz	DV 13/06	■
	R 1/4, 6 x 8 mm	14		Mosiądz	DV 13/08	■
	R 1/4, 8 x 10 mm	15		Mosiądz	DV 13/10	■
	R 3/8, 9 x 12 mm	19		Mosiądz	DV 17/12	■
	R 1/2, 13 x 16 mm	22		Mosiądz	DV 21/16	■

Złączka T

Armatura RECTUS

	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
	4 x 6 mm			Mosiądz	TS 06	■
	6 x 8 mm			Mosiądz	TS 08	■ □
	8 x 10 mm			Mosiądz	TS 10	■

Złączka krzyżowa

Armatura RECTUS

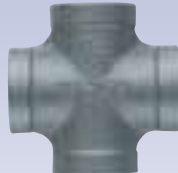
	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
	4 x 6 mm			Mosiądz	KS 06	■
	6 x 8 mm			Mosiądz	KS 08	■
	8 x 10 mm			Mosiądz	KS 10	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ □ krótki
(2-3 tygodnie)■ □ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

Złączka krzyżowa stal kwasoodporna

Armatura RECTUS

	Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
	G 1/8	19		AISI 316	VB 10 E	■
	G 1/4	19		AISI 316	VB 13 E	■
	G 3/8	20		AISI 316	VB 17 E	■
	G 1/2	23		AISI 316	VB 21 E	■
	G 3/4	25		AISI 316	VB 26 E	■
	G 1	29		AISI 316	VB 33 E	■

Kolanko obrotowe

Armatura RECTUS

	Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
	M 5, 3 x 4 mm	8	18,5	Mosiądz	WV 05/04	■
	M 5, 3 x 5 mm	8	18,5	Mosiądz	WV 05/05	■
	M 5, 4 x 6 mm	8	18,5	Mosiądz	WV 05/06	■
	G 1/8, 4 x 6 mm	14	28	Mosiądz	WV 10/06	■
	G 1/8, 6 x 8 mm	14	28	Mosiądz	WV 10/08	■
	G 1/4, 4 x 6 mm	17	33	Mosiądz	WV 13/06	■
	G 1/4, 6 x 8 mm	17	33	Mosiądz	WV 13/08	■
	G 1/4, 8 x 10 mm	17	33	Mosiądz	WV 13/10	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ krótki
(2-3 tygodnie)■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

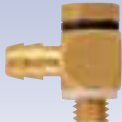
Złączka prosta dwustronna panelowa

Armatura RECTUS

	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
	3 x 4 mm	11	34	Mosiądz	SC 05/04	■
	3 x 5 mm	11	34	Mosiądz	SC 05/05	■
	4 x 6 mm	12	38	Mosiądz	SC 10/06	■
	6 x 8 mm	17	46	Mosiądz	SC 10/08	■
	8 x 10 mm	19	46	Mosiądz	SC 14/10	■

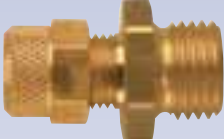
Kolanko obrotowe

Armatura RECTUS

	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
	M 5, 3 mm	8	18,5	Mosiądz	WT 05/03	■
	M 5, 4 mm	8	18,5	Mosiądz	WT 05/04	■

Złączka prosta

Armatura RECTUS

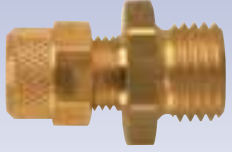
	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
	M 5, 3 x 4 mm	7	20	Mosiądz	EV 05/04	■ □
	M 5, 3 x 5 mm	7	20	Mosiądz	EV 05/05	■
		7	20	AISI 303	EV 05/05 R	■
		7	20	AISI 316 L	EV 05/05 E	■ □
	M 5, 4 x 6 mm	8	21	Mosiądz	EV 05/06	■
		8	21	AISI 303	EV 05/06 R	■
		8	21	AISI 316 L	EV 05/06 E	■
	G 1/8, 4 x 6 mm	12	25	Mosiądz	EV 10/06	■
		12	25	AISI 303	EV 10/06 R	■
		12	25	AISI 316 L	EV 10/06 E	■
	G 1/8, 6 x 8 mm	14	24	Mosiądz	EV 10/08	■
		14	24	AISI 303	EV 10/08 R	■
		14	24	AISI 316 L	EV 10/08 E	■
	G 1/4, 4 x 6 mm	17	26	Mosiądz	EV 13/06	■
		17	26	AISI 303	EV 13/06 R	■
		17	26	AISI 316 L	EV 13/06 E	■
	G 1/4, 6 x 8 mm	17	26	Mosiądz	EV 13/08	■
		17	26	AISI 303	EV 13/08 R	■
		17	26	AISI 316 L	EV 13/08 E	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ krótki
(2-3 tygodnie)■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

Złączka prosta

Armatura RECTUS

	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
 * stożek wewnętrzny 45°	G 1/4, 8 x 10 mm	17	31	Mosiądz	EV 13/10	■
	G 1/4, 9 x 12 mm	17	31	Mosiądz	EV 13/12	■
		17	31	AISI 303	EV 13/12 R	□
	G 3/8, 6 x 8 mm*	19	27	Mosiądz	EV 17/08	■
	G 3/8, 8 x 10 mm*	19	31	Mosiądz	EV 17/10	■
		19	31	AISI 303	EV 17/10 R	□
	G 3/8, 9 x 12 mm*	19	31	Mosiądz	EV 17/12	■
		19	31	AISI 303	EV 17/12 R	□

Złączka prosta ze sprężyną wzmacniającą

Armatura RECTUS

	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
 Dla węży nylonowych * stożek wewnętrzny 45°	M 5, 4 x 6 mm	8	103	Mosiądz	SV 05/06	■
	G 1/8, 4 x 6 mm	12	103	Mosiądz	SV 10/06	■
	G 1/8, 6 x 8 mm	12	106	Mosiądz	SV 10/08	■
	G 1/4, 4 x 6 mm	17	103	Mosiądz	SV 13/06	■
	G 1/4, 6 x 8 mm	17	106	Mosiądz	SV 13/08	■
	G 1/4, 8 x 10 mm	17	119	Mosiądz	SV 13/10	■
	G 1/4, 9 x 12 mm	17	123	Mosiądz	SV 13/12	■
	G 3/8, 6 x 8 mm*	19	106	Mosiądz	SV 17/08	■
	G 3/8, 8 x 10 mm*	19	119	Mosiądz	SV 17/10	■
	G 3/8, 9 x 12 mm*	19	123	Mosiądz	SV 17/12	■

Złączka T

Armatura RECTUS

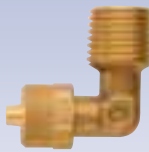
	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
 Gwint stożkowy	R 1/8, 4 x 6 mm			Mosiądz	TE 10/06	■
	R 1/8, 6 x 8 mm			Mosiądz	TE 10/08	■
	R 1/8, 8 x 10 mm			Mosiądz	TE 10/10	■
	R 1/4, 4 x 6 mm			Mosiądz	TE 13/06	■
	R 1/4, 6 x 8 mm			Mosiądz	TE 13/08	■
	R 1/4, 8 x 10 mm			Mosiądz	TE 13/10	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)□ krótki
(2-3 tygodnie)□ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

Kolanko

Armatura RECTUS

	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
 Gwint stożkowy	R 1/8, 4 x 6 mm	12		Mosiądz	WE 10/06	■
	R 1/8, 6 x 8 mm	14		Mosiądz	WE 10/08	■
	R 1/8, 8 x 10 mm	16		Mosiądz	WE 10/10	■
	R 1/4, 4 x 6 mm	12		Mosiądz	WE 13/06	■
	R 1/4, 6 x 8 mm	14		Mosiądz	WE 13/08	■
	R 1/4, 8 x 10 mm	16		Mosiądz	WE 13/10	■

Kolanko

Armatura RECTUS

	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
 Ze sprężyną ochronną, Gwint stożkowy	R 1/8, 4 x 6 mm	12	107	Mosiądz	WK 10/06	■
	R 1/8, 6 x 8 mm	14	112	Mosiądz	WK 10/08	■
	R 1/8, 8 x 10 mm	17	125	Mosiądz	WK 10/10	■
	R 1/4, 4 x 6 mm	12	109	Mosiądz	WK 13/06	■
	R 1/4, 6 x 8 mm	14	114	Mosiądz	WK 13/08	■
	R 1/4, 8 x 10 mm	17	127	Mosiądz	WK 13/10	■

Sprężyna ochronna

Armatura RECTUS

	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
 Kompletna z nakrętką	(M 10 x 1) 4 x 6 mm	12	94	Mosiądz	KN 06	■
	(M 12 x 1) 6 x 8 mm	14	97	Mosiądz	KN 08	■
	(M 16 x 1) 8 x 10 mm	17	110	Mosiądz	KN 10	■
	(M 16 x 1) 9 x 12 mm	17	114	Mosiądz	KN 12	■

Nakrętka

Armatura RECTUS

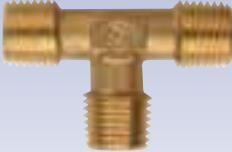
	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
 Dla węży plastikowych	(M 7 x 0,5) 3 x 4 mm		8,5	Mosiądz	SM 04	■
	(M 7 x 0,5) 3 x 5 mm		8,5	Mosiądz	SM 05	■
	(M 10 x 1) 4 x 6 mm	12	11	Mosiądz	SM 06	■
	(M 12 x 1) 6 x 8 mm	14	11	Mosiądz	SM 08	■
	(M 14 x 1) 8 x 10 mm	17	12,5	Mosiądz	SM 10 S	■
	(M 16 x 1) 8 x 10 mm	17	12,5	Mosiądz	SM 10	■
	(M 16 x 1) 9 x 12 mm	17	12,5	Mosiądz	SM 12	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ krótki
(2-3 tygodnie)■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

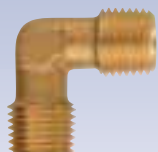
Złączka T

Armatura RECTUS

	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
 * bez stożka wewnętrznego ** ze stożkiem wewnętrznym	R 1/8 z.	10	37	Mosiądz	TA 10*	■
	R 1/4 z.	13	47	Mosiądz	TA 13*	■
	R 3/8 z.	17	52	Mosiądz	TA 17*	■
	R 1/2 z.	19	60	Mosiądz	TA 21**	■

Kolanko

Armatura RECTUS

	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
 * bez stożka wewnętrznego ** ze stożkiem wewnętrznym	R 1/8 z.	10	23	Mosiądz	WA 10*	■
	R 1/4 z.	13	30	Mosiądz	WA 13*	■
	R 3/8 z.	17	33,5	Mosiądz	WA 17*	■
	R 1/2 z.	19	39	Mosiądz	WA 21**	■

Złączka T

Armatura RECTUS

	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
	G 1/8		34	Mosiądz	TI 10	■
			28	AISI 316	TI 10 E	■ □
	G 1/4		38,5	Mosiądz	TI 13	■
			35	AISI 316	TI 13 E	■
	G 3/8		44	Mosiądz	TI 17	■
			43	AISI 316	TI 17 E	■
	G 1/2		44	Mosiądz	TI 21	■
			49	AISI 316	TI 21 E	■ □
	G 3/4		50	Mosiądz	TI 26	■
			59	AISI 316	TI 26 E	■ □
	G 1		64,5	Mosiądz	TI 33	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ □ krótki
(2-3 tygodnie)■ □ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

Kolanko

Armatura RECTUS

	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
 Gwint wewnętrzny	G 1/8		25	Mosiądz	WI 10	■
			22	AISI 316	WI 10 E	■
	G 1/4		29	Mosiądz	WI 13	■
			27	AISI 316	WI 13 E	■
	G 3/8		35	Mosiądz	WI 17	■
			32	AISI 316	WI 17 E	■
	G 1/2		40	Mosiądz	WI 21	■
			40	AISI 316	WI 21 E	■
	G 3/4		47	Mosiądz	WI 26	■
			48	AISI 316	WI 26 E	■
	G 1		55	Mosiądz	WI 33	■

Kolanko

Armatura RECTUS

	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
 Gwint wewnętrzny Gwint zewnętrzny	G 1/8		26	AISI 316	WAI 10 E	■
	G 1/4		28	AISI 316	WAI 13 E	■
	G 3/8		32	AISI 316	WAI 17 E	■
	G 1/2		37	AISI 316	WAI 21 E	■
	G 3/4		43	AISI 316	WAI 26 E	■

Złączka Y

Armatura RECTUS

	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
 2 x Gwint wewnętrzny 1 x Gwint zewnętrzny	R 1/8 z./G 1/8 w.	13		Mosiądz	YA 10	■
	R 1/4 z./G 1/4 w.	17		Mosiądz	YA 13	■
	R 3/8 z./G 3/8 w.	20		Mosiądz	YA 17	■
	R 1/2 z./G 1/2 w.	25		Mosiądz	YA 21	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ krótki
(2-3 tygodnie)■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

Złączka Y

Armatura RECTUS

	Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
 3 x Gwint wewnętrzny	G 1/8	13		Mosiądz	YI 10	■
	G 1/4	17		Mosiądz	YI 13	■
	G 3/8	20		Mosiądz	YI 17	■
	G 1/2	25		Mosiądz	YI 21	■

Dwójnik

Armatura RECTUS

	Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
	G 3/8 w.		47	Mosiądz	ZO 17	■
	G 1/2 w.		55	Mosiądz	ZO 21	■

Trójnik

Armatura RECTUS

	Przyłącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
	G 3/8 w.		61	Mosiądz	DO 17	■
	G 1/2 w.		67	Mosiądz	DO 21	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)□ krótki
(2-3 tygodnie)□ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

Dwójnik

Armatura RECTUS

	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
 z szybkozłączkami Serii 26	G 1/4 z.			Mosiądz	ZM 13 A	■
	G 3/8 z.			Mosiądz	ZM 17 A	■
	G 1/2 z.			Mosiądz	ZM 21 A	■
	G 1/4 w.			Mosiądz	ZM 13 I	■
	G 3/8 w.			Mosiądz	ZM 17 I	■
	G 1/2 w.			Mosiądz	ZM 21 I	■

Trójnik

Armatura RECTUS

	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
 z szybkozłączkami Serii 26	G 1/4 z.			Mosiądz	DM 13 A	■ □
	G 3/8 z.			Mosiądz	DM 17 A	■
	G 1/2 z.			Mosiądz	DM 21 A	■
	G 1/4 w.			Mosiądz	DM 13 I	■
	G 3/8 w.			Mosiądz	DM 17 I	■
	G 1/2 w.			Mosiądz	DM 21 I	■

Rozdzielacz z szybkozłączkami typu 26

Armatura RECTUS

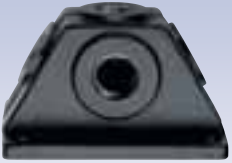
	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
	G 3/8 w.			Mosiądz	WD 17-26	■
	G 1/2 w.			Mosiądz	WD 21-26	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ □ krótki
(2-3 tygodnie)■ □ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

Rozdzielacz aluminiowy bez szybkozłączy

Armatura RECTUS

	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
	G 3/8 w.			Aluminium anod.	WD 17	■
	G 1/2 w.			Aluminium anod.	WD 21	■

Zawór redukcji ciśnienia

Armatura RECTUS

	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Max. ciśnienie wejściowe	Ciśnienie wyjściowe	Kod	DS
	G 1/4 w. x R 1/4 z.	17	34	Mosiądz	15 bar	3,0 bar	DRV 13/30	■
	G 1/4 w. x R 1/4 z.	17	34	Mosiądz	15 bar	4,0 bar	DRV 13/40	■
	G 1/4 w. x R 1/4 z.	17	34	Mosiądz	15 bar	5,0 bar	DRV 13/50	■
	G 1/4 w. x R 1/4 z.	17	34	Mosiądz	15 bar	6,0 bar	DRV 13/60	■

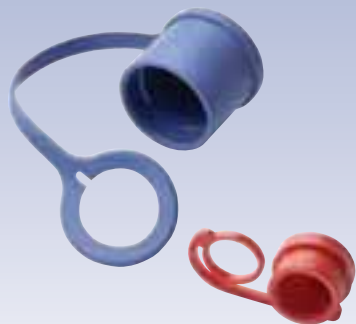
Łącznik przegubowy

Armatura RECTUS

	Przylącze	Hex mm	Długość mm	Wersja	Kod	DS
	G 1/4 w. x G 1/4 z.	17	52	Stal niklowana	FA 13A 13I SPN	■
	G 3/8 w. x G 3/8 z.	21	58	Stal niklowana	FA 17A 17I SPN	■

Zaślepki dla szybkozłączy i wtyczek

Armatura RECTUS

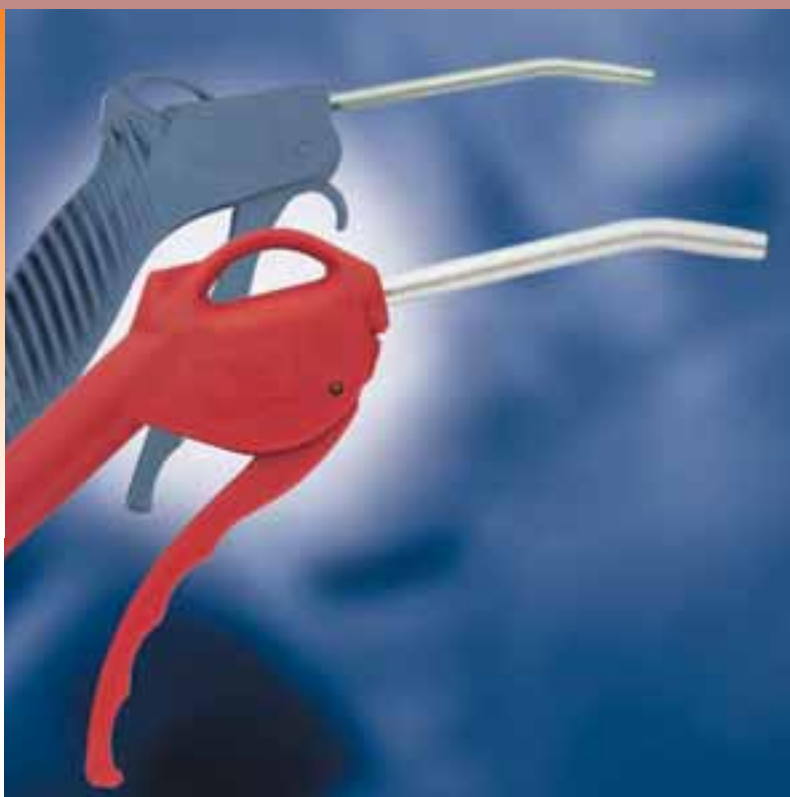
	Materiał	Ognioodporność	Zakres temperatur	Kolor	Kod	DS
	Thermo Flex	UL-VO	od -25 do 120°C	Niebieski	SK12S	■
	Thermo Flex	UL-VO	od -25 do 120°C	Czerwony	SK16S	■
	Thermo Flex	UL-VO	od -25 do 120°C	Niebieski	SK23S	■
	Thermo Flex	UL-VO	od -25 do 120°C	Niebieski	SK27S	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ krótki
(2-3 tygodnie)■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

Akcesoria RECTUS – Pistolety Pneumatyczne

Technologia Blow-Gun



Krótką dyszą

Bezpośredni strumień powietrza. Idealny do przedmuchiwania otworów i wgłębień z odłamków przemysłowych.

Dysza bezpieczeństwa

Wypożyczona w otwór środkowy i boczną szczelinę, powodującą wytworzenie strumienia powietrza wokół dyszy, zabezpieczając przed uderzeniem zwrotnym. Również głośność jest znacząco zredukowana. W przypadku zatkania otworu centralnego powietrze ucieka szczeliną boczną.

Dysza rurkowa długa

Wykonana z aluminium, nierdzewna. Idealna do przedmuchiwania głębokich otworów i w trudno dostępnych, niewidocznych miejscach.

Tarcza

Montowana z tyłu każdej z dysz, zabezpiecza przed uderzeniem zwrotnym pyłów i zanieczyszczeń.

Dysza Venturi

Bardzo oszczędna dzięki efektowi Venturi gdyż 2/3 powietrza jest zasysana otworami bocznymi. Szerokie i mocne pole działania strumienia, dzięki otworom bocznym w obudowie dyszy. W przypadku zatkania otworu głównego powietrze ucieka otworami bocznymi.

Dysza z tłumikiem sitowym

Obniża głośność /63-73 dB/ przy bardzo dobrej mocy dmuchania /do 380 l/min.

AJ 13-Set

Pistolety pneumatyczne



Przyłącze	Dysza rurkowa przedłużona	Kod	DS
G 1/4 w.	6 mm zagięta	AJ 13/06 SET	■
G 1/4 w.	8 mm zagięta	AJ 13/08 SET	■ □
Zawiera 10 pistoletów AJ 13			

AK 13-Set

Pistolety pneumatyczne



Przyłącze		Kod	DS
G 1/4 w.		AK 13 SET	■
Zawiera 10 pistoletów AK 13			

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ □ krótki
(2-3 tygodnie)■ □ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

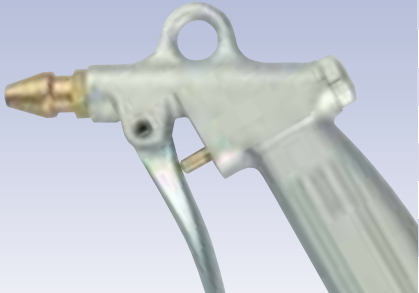
Pistolet pneumatyczny

Pistolety pneumatyczne

	Przylącze	Kod	DS
 Aluminiowy, z dyszą standardową	G 1/4 i.	AA 13	■
	6 mm	AA 06 TF	■
	9 mm	AA 09 TF	■
	Wtyczka serii 21	AA 21 SF	■ □
	Wtyczka serii 26	AA 26 SF	■

Pistolet pneumatyczny

Pistolety pneumatyczne

	Przylącze	Kod	DS
 Aluminiowy, z dyszą bezpieczeństwa	G 1/4 w.	AS 13	■
	6 mm	AS 06 TF	■ □
	9 mm	AS 09 TF	■ □
	Wtyczka serii 21	AS 21 SF	■ □
	Wtyczka serii 26	AS 26 SF	■ □

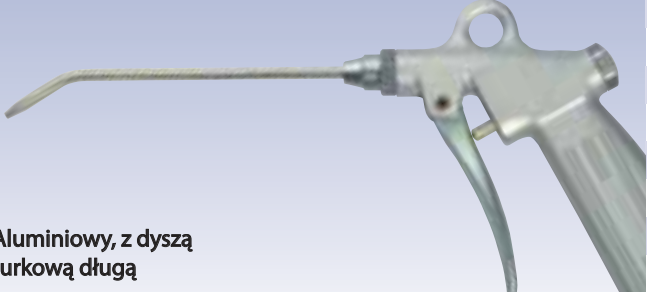
Pistolet pneumatyczny

Pistolety pneumatyczne

	Przylącze	Kod	DS
 Aluminiowy, z tłumikiem sitowym	G 1/4 w.	AR 13	■

Pistolet pneumatyczny

Pistolety pneumatyczne

	Przylącze	Kod	DS
 Aluminiowy, z dyszą rurkową długą	G 1/4 w.	AV 13	■
	6 mm	AV 06 TF	■ □
	9 mm	AV 09 TF	■
	Wtyczka serii 21	AV 21 SF	■ □
	Wtyczka serii 26	AV 26 SF	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ □ krótki
(2-3 tygodnie)■ □ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

Pistolet pneumatyczny

Pistolety pneumatyczne

	Przyłącze	Kod	DS
 Wykonany z aluminium Z dyszą Venturi	G 1/4 w.	AT 13	■
	6 mm	AT 06 TF	■ □
	9 mm	AT 09 TF	■ □
	Wtyczka serii 21	AT 21 SF	■ □
	Wtyczka serii 26	AT 26 SF	■ □

Pistolet pneumatyczny

Pistolety pneumatyczne

	Przyłącze	Kod	DS
 Wykonany z aluminium Sterowanie dźwignią, z dyszą bezpieczeństwa	1/4 w. NPSF	ASG-1	■

Pistolet pneumatyczny

Pistolety pneumatyczne

	Przyłącze	Kod	DS
 Pistolet pneumatyczny Wykonany z odpornego na uszkodzenia tworzywa z dyszą standardową Dysza mocowana na stałe	G 1/4 w.	AN 13	■
	6 mm	AN 06 TF	■ □
	9 mm	AN 09 TF	■ □
	Wtyczka serii 21	AN 21 SF	■ □
	Wtyczka serii 26	AN 26 SF	■ □

Pistolet pneumatyczny

Pistolety pneumatyczne

	Przyłącze	Kod	DS
 Pistolet pneumatyczny Wykonany z odpornego na uszkodzenia tworzywa z dyszą bezpieczeństwa Dysza mocowana na stałe	G 1/4 w.	AL 13	■
	6 mm	AL 06 TF	■ □
	9 mm	AL 09 TF	■ □
	Wtyczka serii 21	AL 21 SF	■ □
	Wtyczka serii 26	AL 26 SF	■ □

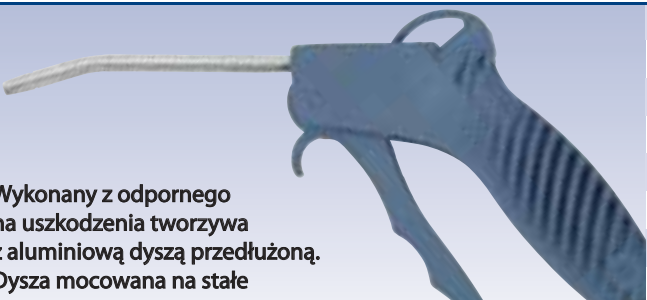
DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ □ krótki
(2-3 tygodnie)■ □ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

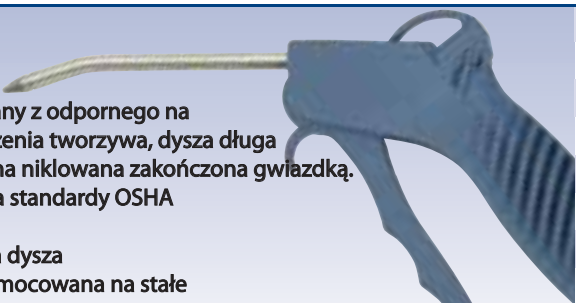
Pistolet pneumatyczny**Pistolety pneumatyczne**

	Przylącze	Kod	DS
 Wykonany z odpornego na uszkodzenia tworzywa z tłumikiem siłowym.	G 1/4 w.	AF 13	■

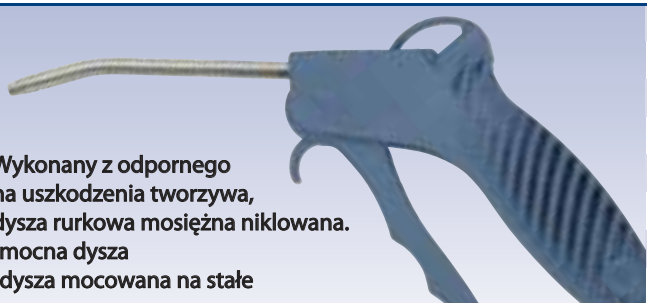
Pistolet pneumatyczny**Pistolety pneumatyczne**

	Przylącze	Kod	DS
 Wykonany z odpornego na uszkodzenia tworzywa z aluminiową dyszą przedłużoną. Dysza mocowana na stałe	G 1/4 w.	AK 13	■
	6 mm	AK 06 TF	■
	9 mm	AK 09 TF	■
	Wtyczka serii 21	AK 21 SF	■ □
	Wtyczka serii 26	AK 26 SF	■

Pistolet pneumatyczny**Pistolety pneumatyczne**

	Przylącze	Kod	DS
 Wykonany z odpornego na uszkodzenia tworzywa, dysza długa mosiężna niklowana zakończona gwiazdką. - spełnia standardy OSHA - lekki - mocna dysza - dysza mocowana na stałe	G 1/4 w.	AZ 13	■
	Wtyczka serii 26	AZ 26 SF	■ □

Pistolet pneumatyczny**Pistolety pneumatyczne**

	Przylącze	Kod	DS
 Wykonany z odpornego na uszkodzenia tworzywa, dysza rurkowa mosiężna niklowana. - mocna dysza - dysza mocowana na stałe	G 1/4 w.	AC 13	■
	6 mm	AC 06 TF	■ □
	9 mm	AC 09 TF	■ □
	Wtyczka serii 21	AC 21 SF	■ □
	Wtyczka serii 26	AC 26 SF	■ □

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ □ krótki
(2-3 tygodnie)■ □ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

Pistolet pneumatyczny

Pistolety pneumatyczne

	Przylącze	Kod	DS
 Wykonany z odpornego na uszkodzenia tworzywa z dyszą Venturi	G 1/4 w.	AX 13	■

Pistolet pneumatyczny

Pistolety pneumatyczne

	Przylącze	Kod	DS
 Wykonany z odpornego na uszkodzenia tworzywa z gwintem wewnętrznym 1/8" bez dyszy.	G 1/4 w.	AI 13	■

Pistolet pneumatyczny

Pistolety pneumatyczne

	Przylącze	Kod	DS
 Wykonany z odpornego na uszkodzenia tworzywa z gwintem metrycznym wewnętrznym M12x1,25 bez dyszy.	G 1/4 w.	AM 13	■

Pistolet pneumatyczny

Pistolety pneumatyczne

	Przylącze	Dysza rurkowa przedłużona	Kod	DS
 Wykonany z czerwonego, odpornego na uszkodzenia tworzywa z aluminiową dyszą przedłużoną.	G 1/4 w.	6 mm zagięta	AJ 13/06 B	■
	G 1/4 w.	8 mm prosta	AJ 13/08	■
	G 1/4 w.	8 mm zagięta	AJ 13/08 B	■
	G 1/4 w.	8 x 300 mm prosta	AJ 13-300	■
	G 1/4 w.	8 x 500 mm prosta	AJ 13-500	■
	G 1/4 w.	8 x 1000 mm prosta	AJ 13-1000	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ krótki
(2-3 tygodnie)■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

Dysza standardowa**Pistolety pneumatyczne**

	Przylącze	Kod	DS
 Dla pistoletów wykonanych z aluminium	M 12 x 1,25	KD 12	■

Dysza bezpieczeństwa**Pistolety pneumatyczne**

	Przylącze	Kod	DS
 Dla pistoletów wykonanych z aluminium. Z otworem środkowym i boczną szczeliną. Podczas przedmuchiwania wytwarza się tarcza ochronna przeciwko uderzeniom zwrotnym. Przy zamkniętym otworze środkowym, powietrze ucieka przez szczeliny boczne.	M 12 x 1,25	SD 12	■

Dysza rurkowa przedłużona, długość 150 mm**Pistolety pneumatyczne**

	Przylącze	Kod	DS
 Dla pistoletów wykonanych z aluminium. Do przedmuchiwania głębokich otworów i trudno dostępnych miejsc.	M 12 x 1,25	VR 12	■

Dysza Venturi**Pistolety pneumatyczne**

	Przylącze	Kod	DS
 Bardzo oszczędna dzięki efektowi Venturi gdyż 2/3 powietrza jest zasysane otworami bocznymi. Szerokie i mocne pole działania strumienia, dzięki otworom bocznym w obudowie dyszy. W przypadku zatkania otworu głównego powietrze ucieka otworami bocznymi.	M 12 x 1,25	AT 12	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ krótki
(2-3 tygodnie)■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

Dysza z tłumikiem bezpieczeństwa

Pistolety pneumatyczne

	Przylącze	Kod	DS
 Obniża głośność /63-73 dB/ przy bardzo dobrej mocy dmuchania /do 380 l/min.	M 12 x 1,25	AR 12	■

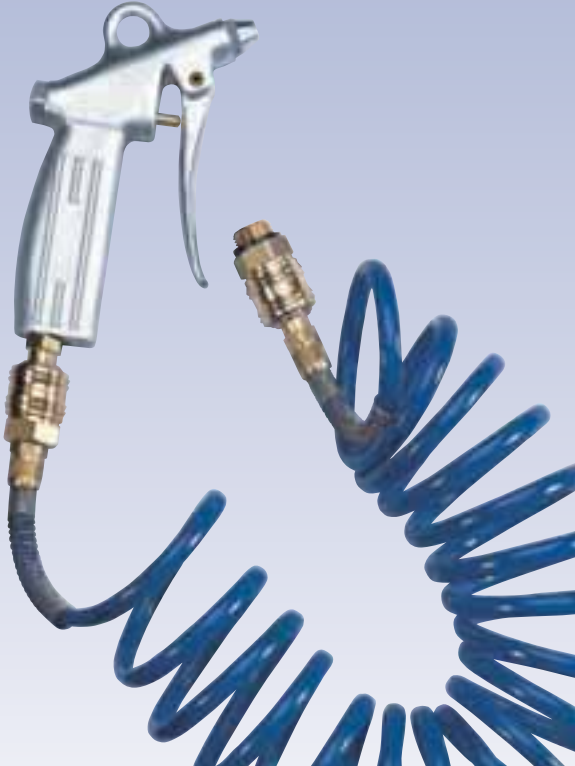
Tarcza ochronna

Pistolety pneumatyczne

	Przylącze	Kod	DS
		ST 12	■

Zestaw

Pistolety pneumatyczne

		Kod	DS
	Z pistoletem wykonanym z aluminium	SE 26 A	■
	Z pistoletem wykonanym z tworzywa	SE 26 K	■
Zawiera: - pistolet pneumatyczny - wąż spiralny - złącza i wtyczki Seria 26 (DN 7.2)			

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ krótki
(2-3 tygodnie)■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)



Dla prawdziwych twardzieli.

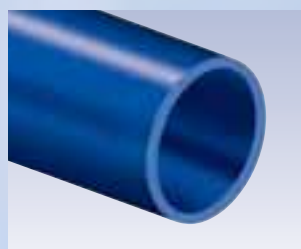


RECTUS 

Rzut oka na jakość naszych węży

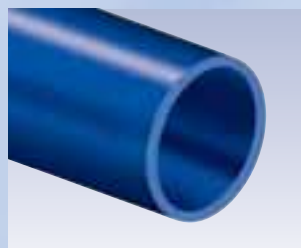
RECTULASTIC Nylon 12 (Poliamid)

Węże proste lub spiralne; dwu- lub cztero żyłowe, wielokolorowe; duża siła ściągająca, mała średnica zwojów pozwala na zaoszczędzenie miejsca; lekkie; odporne na działanie substancji organicznych i nieorganicznych.



RECTUFLEX Poliuretan

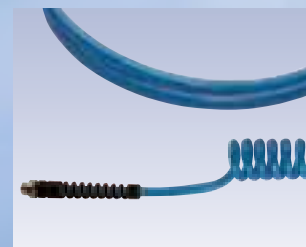
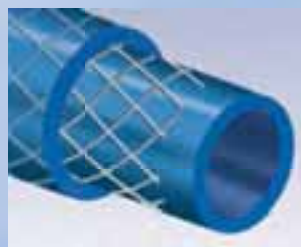
Węże proste lub spiralne; dwu- lub cztero żyłowe; elastyczne; odporne na zginanie; bez zmian w przekroju; maksymalna długość robocza do 80% długości całkowitej węża; węże spiralne wyposażone są w końcówki obrotowe na obu końcach.



SUPERBRAID®

Poliuretan wzmocniony opłotem

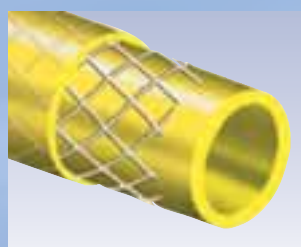
Węże proste i spiralne; tak elastyczne jak węże z poliuretanu mimo wzmocnienia opłotem; od -40°C do +75°C; mała średnica zwoju; węże spiralne wyposażone w złączki obrotowe na obu końcach.



ULTRA-LITE SUPERBRAID®

Poliuretan wzmocniony opłotem

Wąż prosty; okuty w złącza, znacznie lżejszy niż wąż SUPERBRAID i dzięki temu jeszcze bardziej elastyczny i łatwy w użyciu; bardzo odporny na temperaturę (-40°C do +75°C), bardzo mały promień zgięcia.



RECTUSPARK®

Poliuretan na bazie poliestru, z ochroną przeciw iskrą spawalniczym

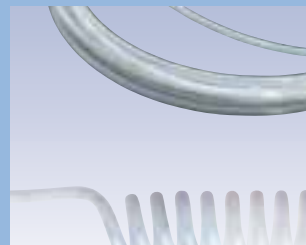
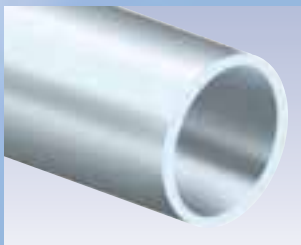
Wężę proste lub spiralne, ognioodporne pokrycie stanowi ochronę przeciwko iskrą powstałym podczas spawania, elastyczny, giętki i odporny na zginanie, odpowiedni do użycia w przemyśle ciężkim.

**RECTUSOFT** Elastyczne PVC, z wzmocnieniem z poliestru (TUV)

Wąż prosty, elastyczny, nawet przy bardzo niskich temperaturach, odporny na tarcie i ciśnienie, lekki i łatwy w operowaniu, idealny w użytkowaniu z aplikacjami sprężonego powietrza.

**RECTUCHEM®** PVDF

Wężę proste lub spiralne; idealne rozwiązanie dla przemysłu chemicznego; odporny na wiele substancji chemicznych, dzięki czemu może być zastosowany w wielu rodzajach aplikacji.

**Okucia**

Wężę Nycoil są dostępne z różnego rodzaju zakutymi złączami. Prosimy o dokładne sprawdzenie opisu produktu.

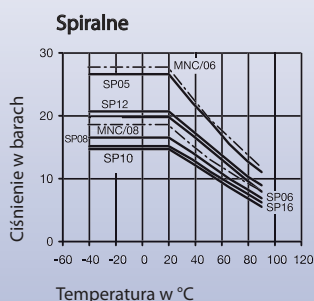
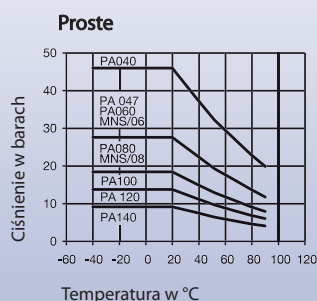




RECTULASTIC



Relacja Ciśnienie robocze / Temperatura
(tylko dla węży, nie dla okuć)

**Opis techniczny**

Węże RECTULASTIC firmy NYCOIL zostały stworzone dla bezpiecznego, wydajnego przepływu powietrza.

Właściwości fizyczne:

- lekki (9x lżejszy niż miedź)
- szeroki zakres temperatury,
- wysoka odporność na wilgoć
- odporny na słoną wodę
- długi okres pracy
- wysoka elastyczność

Właściwości mechaniczne

- odporność na wibracje
- odporność na ścieranie
- właściwości wysokiej kompresji
- niska redukcja przepływu dla wszystkich mediów
- dokładna tolerancja
- trwałe
- odporne na skręcanie

Aplikacje

- sprężone powietrze
- smar/olej
- benzyna
- wodne
- próżnia
- substancje chemiczne (na prośbę)

Zalety

- łatwy montaż
- węże proste idealne nadają się pod złącza wtykowe
- lekkie
- mały spadek ciśnienia
- różne kolory ułatwiające identyfikację
- wysoka odporność na otarcia
- przewód spiralny automatycznie wraca do pierwotnego kształtu
- mała średnica zwoju
- odporne na olej, benzynę, smar i tarcie

Dane Techniczne

Zakres temperatur

-40°C+90°C

Maksymalne ciśnienie robocze:
patrz tabela

Zmontowany przewód:

-20°C+70°C

Wszystkie dane techniczne odnoszą się do aplikacji powietrznych. W razie zastosowania innych mediów służymy pomocą.

Proste**Nycoil RECTULASTIC**

	Średnica wewn. x zewn. mm	Zewnętrzna średnica zwoju mm	Długość robocza	Kod Niebieski	Kod Czerwony	DS
	2,0 x 4,0		25 m	PA040/025/03	PA040/025/02	■
			50 m	PA040/050/03	PA040/050/02	■
			100 m	PA040/100/03	PA040/100/02	■
	2,7 x 4,0		25 m	PA047/025/03	PA047/025/02	■
			50 m	PA047/050/03	PA047/050/02	■
			100 m	PA047/100/03	PA047/100/02	■
	4,0 x 6,0		25 m	PA060/025/03	PA060/025/02	■
			50 m	PA060/050/03	PA060/050/02	■
			100 m	PA060/100/03	PA060/100/02	■
	6,0 x 8,0		25 m	PA080/025/03	PA080/025/02	■
			50 m	PA080/050/03	PA080/050/02	■
			100 m	PA080/100/03	PA080/100/02	■
	8,0 x 10,0		25 m	PA100/025/03	PA100/025/02	■
	9,5 x 12,0		25 m	PA120/025/03	PA120/025/02	■
	12,0 x 14,0		25 m	PA140/025/03	PA140/025/02	■

Przewód czarny lub przezroczysty dostępny na życzenie

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)

■ krótki
(2-3 tygodnie)

■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)



Opis techniczny

Poliuretanowe węże Nycoil zostały stworzone aby wyeliminować dwa najczęściej występujące ograniczenia węży nylonowych – łamliwość i przetarcia. Ten lekki, trwały wąż jest idealny w użyciu przy ciężkich pracach i aplikacjach w ruchu.

Właściwości fizyczne:

- lekki (9x lżejszy niż miedź)
- szeroki zakres temperatury,
- wysoka odporność na wilgoć
- odporny na słoną wodę
- długi okres pracy

Właściwości mechaniczne

- odporność na wibracje
- doskonała odporność na przetarcia
- właściwości wysokiej kompresji
- niska redukcja przepływu dla wszystkich mediów
- trwałość

Aplikacje

- sprężone powietrze
- smar/olej
- benzyna
- woda
- próżnia
- substancje chemiczne (na zapytanie)
- żywność oraz napoje (na zapytanie)

Zalety

- łatwy montaż
- lekki
- mały spadek ciśnienia
- różne kolory ułatwiające identyfikację
- wysoka odporność na przetarcia
- idealna pamięć kształtu
- mała średnica zwoju oraz ciasny skręt pozwalają na ograniczenie zajmowanego miejsca
- długość robocza – 80% całkowitej długości węża
- 25% lżejszy od gumowych węży
- specjalnie dobrane złącza obrotowe pozwalają na zminimalizowanie strat przepływu
- niezwykle elastyczny

Dane Techniczne

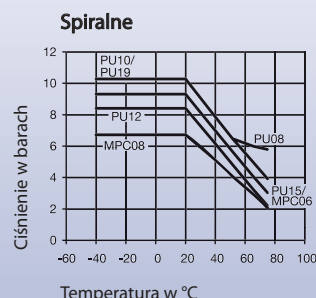
Zakres temperatur
-40°C–+75°C
Zmontowany przewód:
-20°C–+70°C

Maksymalne ciśnienie robocze:
patrz wykres
Twardość: 95 Shore`a

Wszystkie dane techniczne odnoszą się do aplikacji powietrznych. W razie zastosowania innych mediów służymy pomocą.



Relacja Ciśnienie robocze / Temperatura
(tylko dla węży, nie dla oku)



Wąż spiralny z końcówkami gwintowanymi

Nycoil RECTUFLEX

	Średnica wewn. x zewn. mm	Zewnętrzna średnica zwoju mm	Długość robocza	Przylącze	Kod	DS
z przedłużonymi końcówkami prostymi 508 mm oraz 127 mm	5,0 x 8,0	40	2,0 m	G 1/4	PU08/020/DV	■
			3,0 m		PU08/030/DV	■
			4,0 m		PU08/040/DV	■
			6,0 m		PU08/060/DV	■
			7,5 m		PU08/075/DV	■
	6,3 x 9,5	60	2,0 m	G 1/4	PU10/020/DV	■
			3,0 m		PU10/030/DV	■
			4,0 m		PU10/040/DV	■
			6,0 m		PU10/060/DV	■
			7,5 m		PU10/075/DV	■
	8,0 x 12,0	80	3,0 m	G 3/8	PU12/030/DV	■
			4,0 m		PU12/040/DV	■
			6,0 m		PU12/060/DV	■
			7,5 m		PU12/075/DV	■
	9,5 x 15,0	110	3,0 m	G 3/8	PU15/030/DV	■
			4,0 m		PU15/040/DV	■ □
			6,0 m		PU15/060/DV	■
			7,5 m		PU15/075/DV	■
	12,0 x 19,0	110	6,0 m	R 1/2	PU19/060/DV	■
			7,5 m		PU19/075/DV	■

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)

■ □ krótki
(2-3 tygodnie)

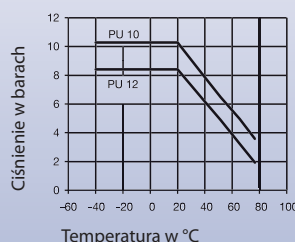
□ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)



Węże poliuretanowe z końcówkami prostymi

RECTUFLEX

1000 mm

Relacja Ciśnienie robocze / Temperatura
(tylko dla węży, nie dla okuć)

Opis

Niezwykle elastyczne poliuretanowe węże Nycoil z przedłużonymi odcinkami prostymi (100 mm na końcówce podłączeniowej, 2000 mm na końcówce podłączenia do narzędzia posiadają takie same właściwości jak inne konwencjonalne węże spiralne: sprężystość, odporność na przetarcia, stabilność przy niskiej wadze. Przedłużone końcówki pozwalają na większą swobodę ruchu oraz ułatwiają operowanie w miejscach ciężkiej pracy.

Zalety

- niezwykle giętki – odporny na zginanie
- odporny na przetarcia, ciepło i oleje
- specjalnie dopasowane złącza obrotowe ograniczają do minimum opory przepływu
- specjalnie dopasowana tuleja również ogranicza opory przepływu
- sprężysty
- długość robocza – 80% długości całkowitej
- 25% lżejszy od gumowych węży
- odporny na zużycie
- niskie napięcie
- ułatwia użytkowanie
- niklowane złączki obrotowe
- większa swoboda ruchu i łatwość w obsłudze dzięki przedłużonym końcówkom
- łatwy montaż złączy, wtyczek lub innych połączeń (na życzenie z osłoną tulei szybkoszłącza)

Aplikacje

- sterowanie pneumatyczne
- narzędzia pneumatyczne
- stanowiska montażowe
- laboratoria
- montaż elektroniki
- robotyka
- narzędzia mechaniczne
- oprzyrządowanie
- motoryzacja

Dane techniczne

Zakres temperatur
Wąż -40°C-+75°C
Zakuty: -20°C do +70°C
Maksymalne ciśnienie robocze:
patrz wykres
Twardość: 95 Shore`a
Kolor: niebieski

Inne kolory dostępne na życzenie

Wszystkie dane techniczne odnoszą się do aplikacji powietrznych. W razie zastosowania innych mediów służymy pomocą.

Wąż spiralny z odcinkami prostymi

Nycoil RECTUFLEX

	Średnica wewn. x zewn. mm	Nominalna średnica zewnątrzna mm	3 m* Kod	6 m* Kod	7,5 m* Kod	DS
	6,3 x 9,5	60	PU 10/230	PU 10/260	PU 10/275	■
	8,0 x 12,0	80	PU 12/230	PU 12/260	PU 12/275	■

* całkowita długość przewodu

Przylączy

	Złącza i wtyczki z serii 25 dla węży PU10 i PU12 do samodzielnego montażu	Kod	DS
	Złącze ze sprężyną wzmacniającą dla PU10	25KAKU10 SPN	■
	Złącze ze sprężyną wzmacniającą dla PU12	25KAKU12 SPN	■
	Wtyczka ze sprężyną wzmacniającą dla PU10	26SFKU10 MXN	■
	Wtyczka ze sprężyną wzmacniającą dla PU12	26SFKU12 MXN	■
	Przylącze gwintowane ze sprężyną wzmacniającą dla PU10	SV17/10 AN	□
	Przylącze gwintowane ze sprężyną wzmacniającą dla PU12	SV17/12 AN	□
	Tuleja ochronna (czarna)	T1300-351 BK	■ □

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ krótki
(2-3 tygodnie)□ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

Prosty odcinek do 2000 mm kończący spiralę ułatwia użytkowanie węża i zwiększa swobodę poruszania. Wąż ten łączy w sobie zalety prostego węża, jako podłączenie do narzędzia, i wysokiego stopnia elastyczności węża spiralnego.

2000 mm

**Większa swoboda
ruchu dzięki
przedłużonym
końcówkom!**

Dzięki zastosowaniu niezwykle przyjaznej użytkownikowi technologii samodzielny montaż złączy, wtyczek lub okuć jest wyjątkowo łatwy. Oszczędzasz czas oraz koszty.

**Łatwy montaż
elementów
przylączeniowych!**



**Ułatwiamy dla
Ciebie**

Po prostu załóż złączkę, wtyczkę lub zakucie na prostą końcówkę węża i przykręć mocno.

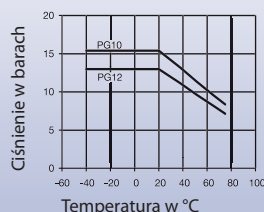
**I chronimy
powierzchnie!**

Po zamontowaniu końcówek podłączeniowej, tuleja ochronna (zrównana z przednią częścią złącza) może być zamontowana aby zapobiec zarysowaniu powierzchni.

Okuty



Relacja Ciśnienie robocze / Temperatura
(tylko dla węży, nie dla okuc)

**Opis techniczny**

Poliuretanowy wąż spiralny Superbraid został na etapie ekstrudowania wzmocniony opłotem w celu zwiększenia jego wytrzymałości. Ten system eliminuje konieczność łączenia indywidualnych warstw węża, które pod wpływem zginania, pulsowania i naprężania ulegają rozwarstwieniu. Superbraid łączy w sobie trwałość znacznie grubszych węży z wytrzymałością na zginanie i elastycznością węża poliuretanowych tworząc wytrzymały i przyjazny użytkownikowi wąż. Może być używany z okuciami RECTUS lub innymi poliuretanowymi okuciami wielokrotnego użytku.

Dane techniczne

Zakres temperatur
Wąż -40°C–+75°C
Maksymalne ciśnienie robocze:
patrz tabela
Twardość: 85 Shore'a
Kolor: jasny niebieski, transparentny

Zalety

- elastyczność porównywalna do węży poliuretanowych
- do 15 bar (stopień bezpieczeństwa 4:1)
- elastyczny nawet przy temperaturze -40°C
- odporny na zginanie, skręcanie i łamanie
- giętki i łatwy w obsłudze
- elastyczny i sprężysty,
- niezwykła odporność na przetarcia, 6 do 10 razy większa niż gumy lub nylonu
- fabrycznie zamontowane uszczelki na złączkach obrotowych
- mała średnica zwojów oszczędza przestrzeń roboczą oraz miejsce składowania
- okucia niklowane

Wszystkie dane techniczne odnoszą się do aplikacji powietrznych. W razie zastosowania innych mediów służymy pomocą.

Prosty**Nycoil SUPERBRAID**

	Średnica wewn. x zewn. mm	Zewnętrzna średnica zwoju mm	Długość robocza	Przylącze	Kod	DS
	6,3 x 9,5		25 m		PG10/025	■ □
	7,9 x 11,7		25 m		PG12/025	■ □

Spiralny**Nycoil SUPERBRAID**

	Średnica wewn. x zewn. w mm	Zewnętrzna średnica zwoju mm	Długość robocza	Przylącze	Kod	DS
	6,3 x 9,5	42	3,0 m	G 1/4	PG 10/030/DV	■
			6,0 m		PG 10/060/DV	■
			7,5 m		PG 10/075/DV	■
	7,9 x 11,7	55	3,0 m	G 3/8	PG 12/030/DV	■
			6,0 m		PG 12/060/DV	■
			7,5 m		PG 12/075/DV	■

zakuty z obu stron złączami obrotowymi z mosiądzu niklowanego

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)■ krótki
(2-3 tygodnie)■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)



Opis techniczny

Nowa generacja niezwykle giętkich węży RECTUS. Składają się z trzech warstw, tekstylnego wzmocnienia, gładkiego przewodu wewnątrz z dodatkami poliestru i zewnętrznego pokrycia zapobiegającego przetarciom.

Zalety

Lekki, giętki, odporny na ciśnienie, promienie UV, długi okres użytkowania, odporny mechanicznie, nadruk z parametrami technicznymi.

Dane techniczne

Temperatura pracy:
-25°C do +60°C

Maksymalne Ciśnienie robocze
przy +23°C : 15 bar

Ciśnienie rozrywające przy
+23°C : 63 bary

Kolor: jasny niebieski



węże i przewody

Prosty

Nycoil RECTUSOFT

[illegible]

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)

☒ krótki
(2-3 tygodnie)

■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

Systemy Miernicze RECTUS

RectuTest



Dzięki urządzeniu RectuTest możesz wykrywać ubytki mocy, redukować koszty, optymalizować zużycie oraz prowadzić ciągłą kontrolę systemów sprężonego powietrza.

Określanie prawidłowego zapotrzebowania na sprężone powietrze jest zazwyczaj kosztownym przedsięwzięciem i dlatego było i jest bardzo często odrzucane na etapie inwestycji. Również sprawność urządzeń i narzędzi wykorzystujących sprężone powietrze była dotychczas trudna do oceny.

Jednostka RectuTest RT02 ma za zadanie pomiar przepływu sprężonego powietrza w przewodach. Określa chwilowy przepływ medium z dokładnością ok. 2,5% wartości rzeczywistej.

Specjalnie zaprojektowana dysza ma za zadanie wywołać marginalny dla przepływu spadek ciśnienia. Tak zwane ciśnienie efektywne jest miarą

rzeczywistego chwilowego przepływu. Właściwy poziom przepływu jest określony poprzez równoczesny pomiar średniej temperatury oraz ciśnień w systemie.

Na wyświetlaczu zintegrowanym ze sterowanym przez mikroprocesor urządzeniem RectuTest RT02, możemy oglądać przepływ powietrza zarówno w l/min jak i m³/h. Dodatkowo RectuTest RT02 wskazuje zużycie sprężonego powietrza w m³, ciśnienie systemu w barach oraz temperaturę w punkcie pomiaru w °C.

Urządzenie zostało wyposażone w specjalne gniazdo umożliwiające łączenie ze sobą kilku pracujących jednostek RectuTest RT02 w sieci, a ponadto podłączenie do komputera klasy PC i uzyskanie dzięki temu możliwości sterowania poszczególnymi jednostkami oraz monitorowania wyników przychodzących z pojedynczych urządzeń.

Dane techniczne

Obudowa: szara ABS

Wymiary:
szer. 80 x dł. 240 x wys. 60 mm

Zasilanie: 220V/ 5 Watt

Temperatura pracy: 0°C - 60°C

Spadek ciśnienia: max 0,1 bar
(w dyszy)

Dokładność: ±2,5% wartości mierzonej

Max ciśnienie pomiarowe:
max. 10 bar

Wytrzymałość na ciśnienie:
max 16 bar (bez pomiaru)

Sieć: poprzez gniazdo sieciowe można zbudować sieć o dowolnej ilości urządzeń pomiarowych

RectuTest

RECTUS Systemy pomiarowe

	Opis	Kod	DS
 Projekt standardowy	Wyposażenie:	RT 02 Set	■
	- dysza pomiarowa 1/2"		
	- dwa dwumetrowe odcinki węża PA		
	- czujnik temperatury z kablem		
	- oprogramowanie dla portu PC		
	- kabel podłączeniowy do komputera		
	- złącze		
	- instrukcja		
	- walizka		
Wyposażenie dodatkowe (opcjonalne):	Dysza pomiarowa 2mm z gwintem 1/4"*	RD 13/02	■ □
	Dysza pomiarowa 4mm z gwintem 1/4"*	RD 13/04	■ □
	1" dysza pomiarowa z gwintem rurowym 1"*	RD 33	■ □
	2" dysza pomiarowa z gwintem rurowym 2"*	RD 60	■ □
	Kabel sieciowy (w standardzie o długości 5 m, inne długości na życzenie)	RTZ-1	■ □
* wykonane z mosiądzu niklowanego, zawiera CD-ROM z danymi kalibracyjnymi.			

DS = czas dostawy:

■ z magazynu
(max 7 dni)

■ krótki
(2-3 tygodnie)

■ średni
(zgodnie z potwierdzeniem)

Dostawa

RectuTest RT02 jest dostarczony w solidnej walizce wyłożonej wewnątrz pianką z tworzywa i specjalną gąbką zabezpieczającą przed wstrząsami.

Standardowe wyposażenie walizki to:

- urządzenie pomiarowe RectuTest RT02 z kablem zasilającym
- dysza 1/2" (kalibrowana)
- węże pomiarowe wykonane z PA, każdy o długości 2 metrów
- czujnik temperatury z przewodem długości 2 m
- jeden zestaw szybkozłącz
- kabel 5 m łączący z komputerem (portem równoległym)
- oprogramowanie użytkowe i instalacyjne na dyskietce 3,5"
- instrukcja obsługi

Dostępne również są:

- 16-bitowe oprogramowanie (sterowniki dla Windows 3.1x)
- kabel PC do portu szeregowego
- dysze pomiarowe 2 mm oraz 4 mm wraz ze sterownikami kalibracyjnymi
- dysza pomiarowa 1" i 2"
- na żądanie dysze innej średnicy
- kable sieciowe, długość kabla na zamówienie
- wyjście analogowe 4-20mA lub 0-1 V

Sterowniki oraz programy użytkowe działające w środowiskach Windows 95, 98 lub Windows NT umożliwiające zdalne sterowanie za pomocą komputera PC, są na wyposażeniu urządzenia RectuTest RT02. Właściwości pomiarowe w odniesieniu do czasu dokonania pomiaru mogą być zapisywane w pamięci komputera za pomocą programów typu Word lub Excel, zapamiętane dane muszą być poddane dodatkowej obróbce.

Wymagania sprzętowe: komputer PC z systemem operacyjnym Windows 95 lub nowszym z napędem CD-ROM.

Zakresy pomiarowe dla sprężonego powietrza

Ciśnienie wlotowe	Wartość przepływu, standaryzowana w l/min.				
	2 mm dysza	4 mm dysza	1/2" dysza	1" dysza	2" dysza
1 bar	3,2 to 48	14 to 210	102 to 1530	287 to 4300	1136 to 17000
6 bar	6,3 to 95	27 to 410	200 to 3000	567 to 8500	2200 to 33000
10 bar	8,0 to 120	34 to 510	250 to 3750	700 to 10500	2760 to 41500



Spis zawartości

Niskie ciśnienie

Seria	Materiał	Strona
02KA	Mosiądz/Stal	6
1600KA	Mosiądz/Stal	27
1625KA	Mosiądz/Stal	29
1700KA	Mosiądz/Stal	33
1727KA	Mosiądz/Stal	35
20KA	Mosiądz/Stal	8
21KA	Mosiądz/Stal	12
25KA	Mosiądz/Stal	23
25KE	Z systemem rozłączania bezciśnieniowego	42
26KA	Mosiądz/Stal	18
26KE	Z systemem rozłączania bezciśnieniowego	40
27KA	Mosiądz/Stal	31
27KE	Z systemem rozłączania bezciśnieniowego	44
57KB/SF	Mosiądz/Stal	37

Akcesoria

Opis	Strona
Dwójnik	67
Dwójnik z szybkozłączami	68
Kolanko	64
Kolanko	65
Kolanko	66
Kolanko	66
Kolanko do węża	62
Kolanko obrotowe	61
Korek	58
Korek gwintowany	59
Kostka aluminiowa 4-portowa	57
Kostka wieloportowa	58
Łącznik	54
Łącznik przegubowy	69
Łącznik rozdzielny dwustronny	55
Mufa	56
Nakrętka	64
Nakrętka dociskowa tulei	50
Nakrętka kontruująca	58
Pistolety pneumatyczne	70
RectuTest	86
Redukcja długa	56
Redukcja krótka	55
Rozdzielacz aluminiowy bez szybkozłączy	69
Rozdzielacz z szybkozłączami	68
Sprężyna ochronna	64
Trójnik	67
Trójnik z szybkozłączami	68
Tuleja do węża, długa	51
Tuleja do węża, krótka	50
Tuleja do węża dwustronna	53
Tuleja do węża dwustronna, krótka	53
Tuleja gwintowana	51
Tuleja gwintowana	53
Zaslepki	69

Akcesoria

Opis	Strona
Zawór redukcji ciśnienia	69
Złącze do manometru	60
Złącze kątowe	57
Złączka obrotowa	60
Złącze trójnikowe	57
Złączka krzyżowa	60
Złączka krzyżowa	61
Złączka prosta	62
Złączka prosta	63
Złączka prosta dwustronna panelowa	62
Złączka prosta ze sprężyną wzmacniającą	63
Złączka T	60
Złączka T	63
Złączka T	65
Złączka T	65
Złączka Y	66
Złączka Y	67
Uszczelnienie z aluminium	59
Uszczelnienie z Fibry	59
Uszczelnienie z PVC	59

Węże i przewody

Opis	Strona
RECTULASTIC - wąż prosty	80
RECTUFLEX - wąż spiralny	81
SUPERBRAID - wąż prosty	84
SUPERBRAID - wąż spiralny	84
RECTUSOFT - wąż prosty	85

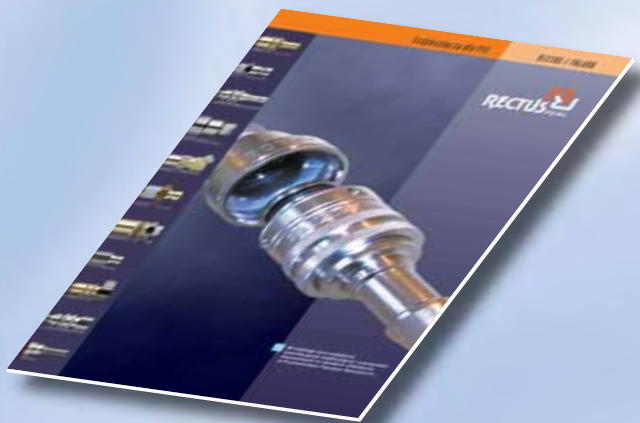
Jeżeli niniejszy katalog nie zawiera produktu, którego poszukujesz sprawdź poniższe katalogi lub poproś o pomoc naszego przedstawiciela.



MASTER – Katalog Główny z pełną ofertą RECTUS Group. Ponad 450 stron z szybkozłączami i akcesoriami dla niemal wszystkich gałęzi przemysłu. W tym katalogu znajdziesz wszelkie dostępne wykonania materiałowe, różnorodne systemy połączeń i wiele unikalnych rozwiązań.



TEMA – przegląd szybkozłączy hydraulicznych w zakresie przyłączy od 1/8 do 2 cali oraz ciśnień do 1500 bar. Z naszym przeglądem szybko odnajdziesz interesujące Cię rozwiązanie i będziesz mógł sprawdzić jak działa szwedzka technologia.



TALKOB – oferta szybkozłączy do układów chłodzenia, wykorzystywanych głównie w branży PTS (przetwórstwa tworzyw sztucznych). Katalog zawiera najpopularniejsze na rynku standardy szybkozłączy w bogatej gamie wykonan, również z opatentowanym systemem Safe-Lock.



Multi-Line – nowoczesny system dla przemysłu i maszyn budowlanych, umożliwiający równoczesne łączenie do 4 linii hydraulicznych. Multi-Line wyposażony jest w unikalny system eliminatorów ciśnienia, dzięki któremu łączenie i rozłączanie jest dziecinnie proste.



OMAL – broszura zawierająca ofertę różnorodnych zaworów kulowych oraz przepustnic, zautomatyzowanych poprzez zastosowanie obrotowych siłowników pneumatycznych lub elektrycznych. Ponadto ulotka zawiera podstawowe informacje o zaworach kątowych, zaworach aksjalnych „VIP” oraz bogatej ofercie osprzętu typu krańcówki, czujniki, pozycjonery.



ELEKTROZAWORY – kompleksowa oferta elektrozaworów odcinających 2/2 lub 3/2, wykonanych zarówno z mosiądzu jak i ze stali szlachetnych stanowi rozszerzenie dotychczasowej oferty firmy RECTUS Polska o komponenty nie tylko do transportu, ale również do kontroli przepływu różnorodnych mediów gazowych i płynnych.



Szybkozłącza średnich i niskich ciśnień



Szybkozłącza wysokich ciśnień



Przewody i węże



Szybkozłącza i węże dla branży PTS



Radialny system złączy do rur i przewodów



Zawory, przepustnice, armatura



Złącza do rur i zawory procesowe



Pneumatyczne komponenty do automatyzacji



RECTUS Polska Sp. z o.o.
43-426 Dębowiec, Gumna 96
Tel. +48 33 857-98-00, +48 33 857-98-10, +48 33 858-85-75
Fax. +48 33 857-98-08
rectus@rectus.pl www.rectus.pl