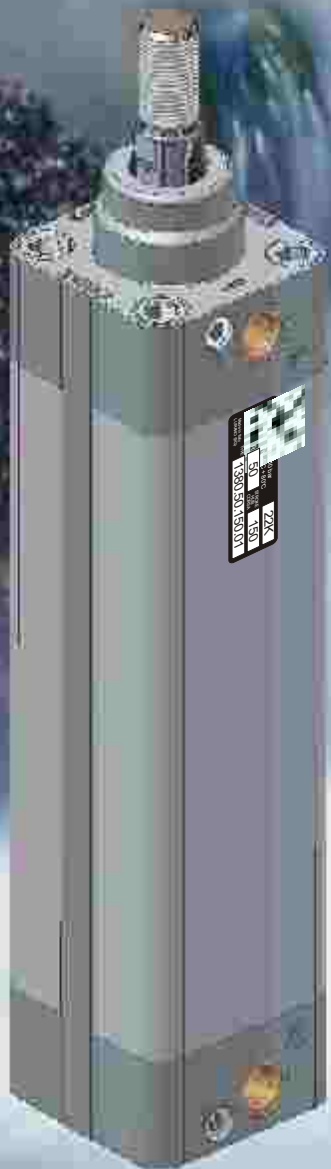


SIŁOWNIKI “CLEAN POWER”



ISO 6431 SIŁOWNIKI PROFILOWE “CLEAN POWER”

Firma “Rectus Polska Sp. z o.o.”, wyłączny przedstawiciel firmy Pneumax na Polskę, ma przyjemność zaprezentować Państwu nową serię siłowników profilowych “Clean Profile”.

Seria ta powstała po wielu latach badań i analiz prowadzonym przez dział odpowiedzialny za rozwój produktu. Stworzono produkt, który ze względu na elementy takie jak: siły tarcia, precyzja działania, żywotność i niezawodność jest innowacyjny w rodzinie siłowników dostępnych na rynku.

PNEUMAX

KOMPONENTY DO AUTOMATYZACJI PRZEMYSŁOWEJ





Nowa seria siłowników "Clean Profile" jest udoskonaloną wersją siłowników serii 1319-20-21, zgodnych z normą ISO 6431 - VDMA24562.

Nazwa serii obrazuje główne cechy charakterystyczne dla tego produktu. Kwadratowy profil tulei z zaokrąglonymi krawędziami i gniazda typu "T" pod czujniki, z trzech stron, tworzą doskonale płaską powierzchnię na całej długości a dodatkową zaletą jest fakt, iż pokrywy i profil mają identyczny kształt.

Zaletą siłowników "Clean Profile" jest także zastosowanie gumowych taśm, przycinanych zgodnie z zastosowaniem, które wypełniają niewykorzystaną część gniazda pod czujniki co pozwala uzyskać zamkniętą, gładką powierzchnię.

Takie rozwiązanie ogranicza do minimum gromadzenie się wszelkiego rodzaju zabrudzeń na powierzchni siłowników a utrzymanie czystości powierzchni nie stanowi problemu.

Zastosowanie bardzo wytrzymałego, termoplastycznego materiału na pokrywy siłowników serii "Clean Profile" pozwoliło uzyskać produkt innowacyjny w rodzinie siłowników, co widać już na pierwszy rzut oka.

Specjalne poliuretanowe uszczelnienia pozwalają na bezsmarową pracę.

Gniazda typu "T" przystosowane są do czujników serii 1500 a także miniaturowej wersji 1580.

Siłowniki serii "Clean Profile" mogą być montowane przy pomocy gwintowanych otworów w tylnej pokrywie lub przy pomocy wsporników używanych w serii 1320.

Seria 1380-81-82 znajduje zastosowanie wszędzie tam gdzie estetyka, precyzja, czystość i żywotność mają szczególne znaczenie.

Charakterystyka konstrukcyjna

Pokrywy	wytrzymały materiał termoplastyczny
Tłoczek	Stal nierdzewna chromowana AISI 303 lub stal chromowana C43
Tuleja	anodyzowane aluminium
Tuleje prowadząca tłoczek	brąz o właściwościach samosmarujących
Półowa tłoka	żywica poliacetylowa
Uszczelki tłoczkowa, tłoka i amortyzacji	poliuretan
Inne uszczelki	guma NBR
Nastawianie amortyzacji	Stal niklowana

Charakterystyka techniczna

Medium	filtrowane i naolejone powietrze lub praca bezsmarowa
Max ciśnienie	10 bar
Temperatura pracy	-5°C +70°C
Średnica	fi 32 - 40 - 50 - 63 - 80 - 100
Długość amortyzacji	mm 27 - 31 - 31 - 37 - 40 - 44

Uwaga: Zalecamy używanie suchego powietrza jeżeli temperatura pracy jest niższa niż 0°C.

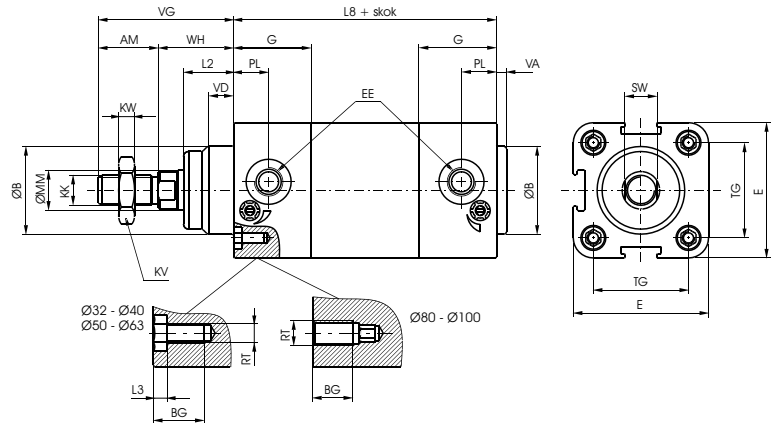
Skoki standardowe (dla wszystkich średnic)

od 0 do 150, co 25 mm
od 150 do 500, co 50 mm
od 500 do 1000, co 100 mm

Tolerancja skoku (ISO 6431)

Średnica	Skok	Tolerancja
32 - 40 - 50	do 500	+2 0
	powyżej 500 do 1000	+3.2 0
63 - 80 - 100	do 500	+2.5 0
	powyżej 500 do 1000	+4 0

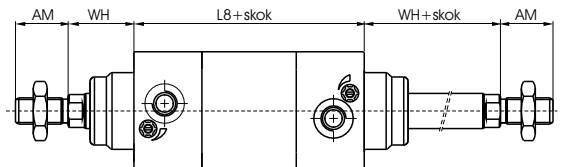
Wersja podstawowa "01"



Kod zamówieniowy

1380.Ø.skok.01 Magnet. z chromowanym tłoczyskiem
 1381.Ø.skok.01 Magnet. tłoczysko - stal nierdzewna
 1382.Ø.skok.01 Niemagnetyczny

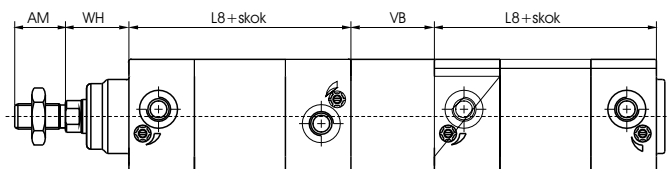
Wersja "push/pull" "02"



Kod zamówieniowy

1380.Ø.skok.02 Magnet. z chromowanym tłoczyskiem
 1381.Ø.skok.02 Magnet. tłoczysko - stal nierdzewna
 1382.Ø.skok.02 Niemagnetyczny

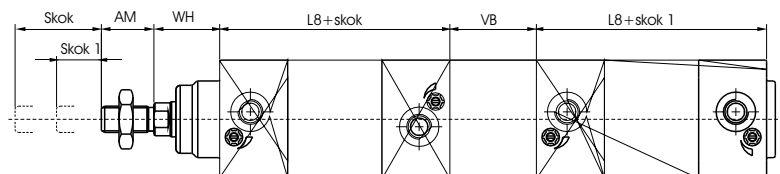
Wersja "Tandem" ze wspólnym tłoczyskiem - "G"



Kod zamówieniowy

1380.Ø.skok.G Magnet. z chromowanym tłoczyskiem
 1381.Ø.skok.G Magnet. tłoczysko - stal nierdzewna
 1382.Ø.skok.G Niemagnetyczny

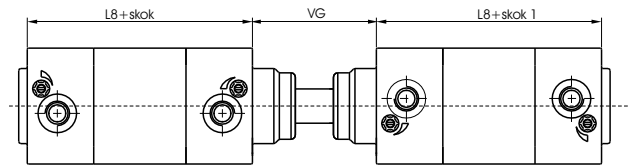
Wersja "Tandem" z niezależnym tłoczyskiem - "F"



Kod zamówieniowy

1380.Ø.skok.skok1.F Magnet. z chromowanym tłoczyskiem
 1381.Ø.skok.skok1.F Magnet. tłoczysko - stal nierdzewna
 1382.Ø.skok.skok1.F Niemagnetyczny

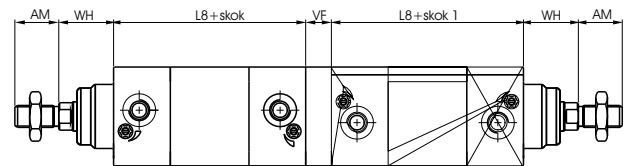
Wersja "Tandem" przeciwstawny ze wspólnym tłoczyskiem - "D"



Kod zamówieniowy

1380.Ø.skok.skok1.D	Magnet. z chromowanym tłoczyskiem
1381.Ø.skok.skok1.D	Magnet. tłoczysko - stal nierdzewna
1382.Ø.skok.skok1.D	Niemagnetyczny

Wersja "Tandem" z przeciwstawnym tłoczyskiem - "E"



Kod zamówieniowy

1380.Ø.skok.skok1.E	Magnet. z chromowanym tłoczyskiem
1381.Ø.skok.skok1.E	Magnet. tłoczysko - stal nierdzewna
1382.Ø.skok.skok1.E	Niemagnetyczny

Gumowa taśma do slotów czujnika



Kod zamówieniowy

1380.02F Dla

Tabela wymiarowa

Średnica	32	40	50	63	80	100
AM	22	24	32	32	40	40
B	30	35	40	45	45	55
BG	16	16	18	18	16	16
E	46	54	65	77,5	95,5	15,5
EE	G 1/8"	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"
G	29	31	33	36	40	44
KK	M10x1,25	M12x1,25	M16x1,5	M16x1,5	M20x1,5	M20x1,5
KV	17	19	24	24	30	30
KW	6	7	8	8	9	9
L2	16	20	25	25	32	35
L3	4	4	5	5	/	/
L8	94	105	106	121	128	138
MM	12	16	20	20	25	25
PL	13	14	14	16	16	18
RT	M6	M6	M8	M8	M10	M10
SW	10	13	17	17	22	22
TG	32,5	38	46,5	56,5	72	89
VA	4	4	4	4	4	4
VB	33	41	51	51	65	71
VD	8	10	12	12	15	16
VF	12	12	16	16	20	20
VG	48	54	69	69	86	91
WH	26	30	37	37	46	51
Waga	skok 0	480	590	1020	1320	2100
gr.	każde 10 mm	33	41	58	67	99