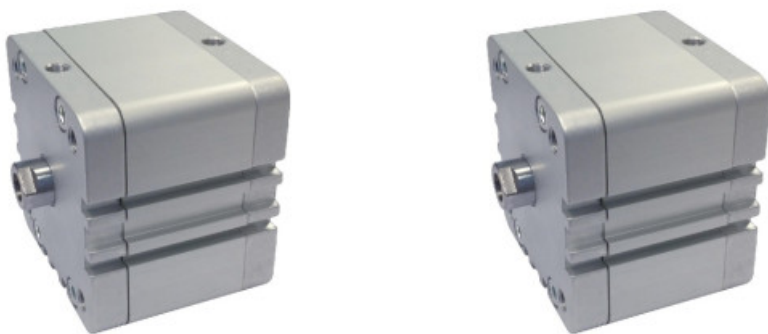


WF - KOMPAKTNÍ VÁLEC DVOJČINNÝ ISO 21287 - DN 20 až 100 Dvojčinný s magnetem, Série (W)

Kód produktu: **33609**

PREČOVNI TABULKA TLAKU NA SĚU V NEWYORKU												
Forze di spinta e tiro - Thrust and traction forces - Schub- und Zugkräfte												
Cilindro Cylinder	Stato State	Superficie scivola sliding surface	Pressione di lavoro Operating pressure									
Ø	Ø	mm ²	bar									
Piastra			3	4	5	6	7	8	9	10		
ØV			Pasta collante Adhesive paste Zähkleber Paste of adhesive									
			M									
20	10	S = 314 85 T = 225 68	110 145 85 105	145 180 125 155	180 220 155 190	220 260 190 225	260 300 225 265	300 340 265 305	340 380 305 345	380 420 345 385		
25	10	S = 490 152 T = 412 198	144 176 114 140	220 264 180 216	264 308 216 252	308 352 252 288	352 396 288 324	396 440 324 360	440 484 360 396	484 528 396 432		
32	12	S = 8074 276 T = 691 186	348 360 240 255	388 400 360 375	452 464 420 435	504 516 480 495	568 580 540 555	624 636 600 615	688 700 660 675	744 756 720 735		
40	12	S = 1257 320 T = 1144 330	440 500 330 400	550 600 500 560	660 720 600 660	770 830 720 780	880 940 830 890	990 1050 940 1000	1100 1160 1050 1110	1210 1270 1160 1220		
50	16	S = 7683 520 T = 1582 405	520 620 405 480	620 720 520 600	720 820 600 700	820 920 700 800	920 1020 800 900	1020 1120 900 1000	1120 1220 1000 1100	1220 1320 1100 1200		
63	16	S = 3117 840 T = 2916 750	1120 1140 750 1000	1400 1420 1000 1300	1680 1700 1300 1550	1960 1980 1550 1800	2240 2260 1800 2050	2520 2540 2050 2300	2800 2820 2300 2550	3080 3100 2550 2800		
80	20	S = 5027 1530 T = 4712 1260	1800 1820 1260 1600	2280 2300 1600 2000	2760 2780 2000 2400	3240 3260 2400 2800	3720 3740 2800 3200	4200 4220 3200 3600	4680 4700 3600 4000	5160 5180 4000 4400		
100	25	S = 7674 2110 T = 7263 1680	2600 2640 1680 2040	3200 3240 2040 2400	3800 3840 2400 2760	4400 4440 2760 3120	5000 5040 3120 3480	5600 5640 3480 3840	6200 6240 3840 4200	6800 6840 4200 4560		

1 bar (0,1 MPa)
10 bar (1 MPa)0 °C (-20 °C with dry air)
+ 80 °CFluids
Filtered and lubricated compressed air
as well as non lubricated air.

- Výrobce: [AIGNEP](#)
- Pracovní teplota: **0°C až +80°C**
- Materiál produktu: **Hliník/ocel**
- Médium: **Tlakový vzduch**
- Norma výrobku: **ISO 21287, ATEX 2014/34UE, 2011/65/CE**
- Použití produktu: **Automatizace procesů**
- Zkrácená poznámka: **Přívodní vzduch musí být filtrovaný s příměsí oleje.**

Dvojčinné válce pracují na principu dvou tlakových přívodů (vtoků), které převedou tlakovou energii na axiální výsun pístnice, čímž konají práci, nepotřebují zpětnou pružinu na výchozí polohu. Hlavní charakteristikou těchto válců je pevnost a spolehlivost díky výrobní struktuře. Dvojčinné válce mají výkon v závislosti na vstupním tlaku tahu (S) a v tlaku (T) viz katalog výrobce. Příklad výkonu (N) při 8 barech S: DN 100 = 5650 N, T=5280 N, (viz obrázek / katalog výrobce). Kompaktní válce neobsahují prvky silikonu a plňují Evropské Standardy 2011/65/CE, Reach 1907/2006 apod. Série se katalogově oddělují pro Dn 20 a 25 a DN 32-100.

Varianty zboží

Objednací kód

DN

Pístnice

Zdvih

Vnější závit

Provozní tlak

Šestihran

Šířka

Hmotnost

Mj

Vaše cena bez DPH

Sklad

WF0200025

20 mm

10

25 mm

M8x1,25 (A16 mm)

1-10 bar

9

36 mm

1,6 kg

ks

1 331,00 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

WF0200050

20 mm

10

50 mm

M8x1,25 (A16 mm)

1-10 bar

9

36 mm

1,69 kg

ks

1 379,00 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

WF0250010

25 mm

10
10 mm
M8x1,25 (A16 mm)
1-10 bar
9
40 mm
1,69 kg
ks
1 331,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
WF0250020
25 mm
10
20 mm
M8x1,25 (A16 mm)
1-10 bar
9
40 mm
1,7 kg
ks
1 366,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
WF0250030
25 mm
10
30 mm
M8x1,25 (A16 mm)
1-10 bar
9
40 mm
1,71 kg
ks
1 372,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
WF0250050
25 mm
10
50 mm
M8x1,25 (A16 mm)
1-10 bar
9
40 mm
1,75 kg
ks
1 401,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
WF0320010
32 mm
12
10 mm
M10x1,25 (A19 mm)
1-10 bar
10
49 mm
2,1 kg
ks
1 603,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
WF0320020
32 mm
12
20 mm
M10x1,25 (A19 mm)
1-10 bar
10
49 mm
2,3 kg
ks
1 615,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
WF0320030

32 mm
12
30 mm
M10x1,25 (A19 mm)
1-10 bar
10
49 mm
2,4 kg
ks

1 648,00 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

WF0500050

50 mm
16
50 mm
M12x1,25 (A22 mm)
1-10 bar
13
68 mm
3,7 kg
ks

2 148,00 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

WF0630040

63 mm
16
40 mm
M12x1,25 (A22 mm)
1-10 bar
13
78,5 mm
3,9 kg
ks

2 442,00 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

WF0630200

63 mm
16
200 mm
M12x1,25 (A22 mm)
1-10 bar
13
78,5 mm
4,2 kg
ks

3 238,00 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

WF0800125

80 mm
16
125 mm
M16x1,5 (A28 mm)
1-10 bar
17
78,5 mm
4,3 kg
ks

3 845,00 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

WF1000050

100 mm
25
50 mm
M16x1,5 (A28 mm)
1-10 bar
22
120 mm
4,8 kg
ks

5 128,00 Kč

Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0