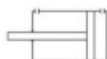
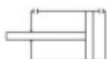
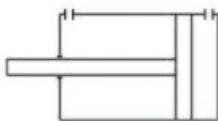


WFM 32-100 MALE DVOJČINNÝ MAGNET. VÁLEC ISO 21287 - DN 32 až 100 Dvojčinný s magnetem, Série (W)

Kód produktu: 52833



AIGNEP

Serie W

WFM

DOUBLE ACTING MAGNETIC

1907/2006
REACH

2011/65/CE
RoHS

SILICON
FREE

ATEX
2014/34/EU



Pressure
Druckbereich

1 bar (0.1 MPa)
10 bar (1 MPa)



Temperature
Temperatur

0 °C (-20 °C can also occur)
+20 °C with dry air
+20 °C not recommended
+80 °C



Fluid
Filtered and lubricated compressed air
as well as non-lubricated air

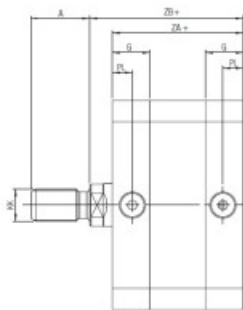
PŘEVODNÍ TABULKA TLAKU NA SILU V NEWTONECH											
Forze di spinta e tira - Thrust and traction force - Schub-und-zugkräfte											
Cilindry Cylindri	Stav Stell.	Superficie celle Zellenfläche		Pressione di lavoro Arbeitsdruck							
Ø	Ø	mm²		bar							
		Pistola		3	4	5	6	7	8	9	10
				Forze di spinta Zugkräfte Zugkräfte							
DN				N							
20	10	S = 314	85	110	140	170	195	220	250	28	218
		T = 235	68	85	105	125	150	170	190	210	210
25	10	S = 490	132	170	220	264	308	352	396	440	440
		T = 412	108	144	180	216	252	288	324	360	360
32	12	S = 604	170	208	240	272	304	336	368	400	432
		T = 491	136	168	200	232	264	296	328	360	392
40	12	S = 1257	330	440	550	660	770	880	990	1100	1210
		T = 1144	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100
50	16	S = 1963	520	700	875	1050	1225	1400	1575	1750	1925
		T = 1562	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
63	16	S = 3117	840	1120	1400	1680	1960	2240	2520	2800	3080
		T = 2596	700	900	1100	1300	1500	1700	1900	2100	2300
80	20	S = 3627	1350	1800	2250	2700	3150	3600	4050	4500	4950
		T = 4712	1080	1440	1800	2160	2520	2880	3240	3600	3960
100	25	S = 7854	2100	2800	3600	4400	5200	6000	6800	7600	8400
		T = 7362	1900	2500	3100	3700	4300	4900	5500	6100	6700

AIGNEP

Serie W

WFM

DOUBLE ACTING MAGNETIC
DOPPELWIRKEND MAGNETISCH
Ø 32-40-50-63-80-100



Ø	ØD	E	A	KK	CH	AF	KF	PL	ØD1	T1	ZL	G
32	12	49	19	Ø10x1,25	10	12	M8	7,5	9	2,1	44	14,5
40	12	55	19	Ø10x1,25	10	12	M8	7,5	9	2,1	45	15
50	16	68	22	Ø12x1,25	13	16	M10	7,5	12	2,6	45	14,5
63	16	78,5	22	Ø12x1,25	13	16	M10	7,5	12	2,6	49	14
80	20	98	28	M16x1,5	17	20	M12	7,5	12	2,6	54	15,5
100	25	120	28	M16x1,5	22	20	M12	7,5	12	2,6	67	20

- 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. ØD= je průměr pístnice s vnějším závitem, na kterou bývá často šroubována vidlice artikl s kódem FC020, FC025 nebo FC040 (stoupání x1,25). 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.

Varianty zboží

Objednací kód

DN

Pístnice

Zdvih

Vnější závit

Provozní tlak

Šestihran

Šířka

Hmotnost

Vnitřní závit

Průměr

Mj

Vaše cena bez DPH

Sklad

WFM0320050

32 mm

16

50 mm

M10x1,25

1-10 bar

10

49 mm

3,45 kg

2x 1/8"

ØD=12 mm

ks

1 812,00 Kč

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

WFM0320100

32 mm

16

100 mm

M10x1,25

1-10 bar

10

49 mm

3,5 kg

2x 1/8"
ØD=12 mm
ks
2 010,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
WFM0400040
40 mm
16
40 mm
M10x1,25
1-10 bar
10
55 mm
3,7 kg
2x 1/8"
ØD=12 mm
ks
2 059,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
WFM0400050
40 mm
16
50 mm
M10x1,25
1-10 bar
10
55 mm
3,71 kg
2x 1/8"
ØD=12 mm
ks
2 156,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
WFM0400080
40 mm
16
80 mm
M10x1,25
1-10 bar
10
55 mm
3,725 kg
2x 1/8"
ØD=12 mm
ks
2 230,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
WFM0400100
40 mm
16
100 mm
M10x1,25
1-10 bar
10
55 mm
3,86 kg
2x 1/8"
ØD=12 mm
ks
2 295,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
WFM0400125
40 mm
16
125 mm
M10x1,25
1-10 bar
10
55 mm
3,94 kg
2x 1/8"

ØD=12 mm
ks
2 375,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
WFM0400150
40 mm
16
150 mm
M10x1,25
1-10 bar
10
55 mm
4,2 kg
2x 1/8"
ØD=12 mm
ks
2 482,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
WFM0500040
50 mm
16
40 mm
M12x1,25
1-10 bar
13
68 mm
4,32 kg
2x 1/8"
ØD=16 mm
ks
2 241,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
WFM0500050
50 mm
16
50 mm
M12x1,25
1-10 bar
13
68 mm
4,4 kg
2x 1/8"
ØD=16 mm
ks
2 283,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
WFM0500060
50 mm
16
60 mm
M12x1,25
1-10 bar
13
68 mm
4,45 kg
2x 1/8"
ØD=16 mm
ks
2 326,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
WFM0500080
50 mm
16
80 mm
M12x1,25
1-10 bar
13
68 mm
4,6 kg
2x 1/8"
ØD=16 mm

ks
2 346,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
WFM0500100
50 mm
16
100 mm
M12x1,25
1-10 bar
13
68 mm
4,76 kg
2x 1/8"
ØD=16 mm
ks

2 497,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
WFM0500125
50 mm
16
125 mm
M12x1,25
1-10 bar
13
68 mm
4,92 kg
2x 1/8"
ØD=16 mm
ks

2 628,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
WFM0500150
50 mm
16
150 mm
M12x1,25
1-10 bar
13
68 mm
5,2 kg
2x 1/8"
ØD=16 mm
ks

2 728,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
WFM0500200
50 mm
16
200 mm
M12x1,25
1-10 bar
13
68 mm
5,6 kg
2x 1/8"
ØD=16 mm
ks

2 942,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
WFM0630040
63 mm
16
40 mm
M12x1,25
1-10 bar
13
78,5 mm
5,132 kg
2x 1/8"
ØD=16 mm
ks

2 594,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
WFM0630050
63 mm
16
50 mm
M12x1,25
1-10 bar
13
78,5 mm
5,3 kg
2x 1/8"
ØD=16 mm
ks

2 646,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
WFM0630060
63 mm
16
60 mm
M12x1,25
1-10 bar
13
78,5 mm
5,42 kg
2x 1/8"
ØD=16 mm
ks

2 697,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
WFM0630080
63 mm
16
80 mm
M12x1,25
1-10 bar
13
78,5 mm
6,02 kg
2x 1/8"
ØD=16 mm
ks

2 802,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
WFM0630100
63 mm
16
100 mm
M12x1,25
1-10 bar
13
78,5 mm
6,22 kg
2x 1/8"
ØD=16 mm
ks

2 906,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
WFM0630125
63 mm
16
125 mm
M12x1,25
1-10 bar
13
78,5 mm
6,422 kg
2x 1/8"
ØD=16 mm
ks

3 049,00 Kč

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

WFM0630150

63 mm
16
150 mm
M12x1,25
1-10 bar
13
78,5 mm
6,62 kg
2x 1/8"
ØD=16 mm
ks

3 180,00 Kč

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

WFM0630200

63 mm
16
200 mm
M12x1,25
1-10 bar
13
78,5 mm
6,83 kg
2x 1/8"
ØD=16 mm
ks

3 439,00 Kč

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

WFM0800040

80 mm
16
40 mm
M16x1,5
1-10 bar
17
98 mm
6,32 kg
2x 1/8"
ØD=20 mm
ks

3 431,00 Kč

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

WFM0800050

80 mm
16
50 mm
M16x1,5
1-10 bar
17
98 mm
6,36 kg
2x 1/8"
ØD=20 mm
ks

3 496,00 Kč

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

WFM0800060

80 mm
16
60 mm
M16x1,5
1-10 bar
17
98 mm
6,426 kg
2x 1/8"
ØD=20 mm
ks

3 570,00 Kč

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

WFM0800080
80 mm
16
80 mm
M16x1,5
1-10 bar
17
98 mm
6,65 kg
2x 1/8"
ØD=20 mm
ks
3 725,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

WFM0800100
80 mm
16
100 mm
M16x1,5
1-10 bar
17
98 mm
6,85 kg
2x 1/8"
ØD=20 mm
ks
3 893,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

WFM0800125
80 mm
16
125 mm
M16x1,5
1-10 bar
17
98 mm
7,1 kg
2x 1/8"
ØD=20 mm
ks
4 084,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

WFM0800150
80 mm
16
150 mm
M16x1,5
1-10 bar
17
98 mm
7,32 kg
2x 1/8"
ØD=20 mm
ks
4 276,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

WFM0800200
80 mm
16
200 mm
M16x1,5
1-10 bar
17
98 mm
7,6 kg
2x 1/8"
ØD=20 mm
ks
4 658,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

WFM1000040

100 mm
16
40 mm
M16x1,5
1-10 bar
22
120 mm
9,6 kg
2x 1/8"
ØD=25 mm
ks

4 861,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

WFM1000050

100 mm
16
50 mm
M16x1,5
1-10 bar
22
120 mm
9,86 kg
2x 1/8"
ØD=25 mm
ks

4 972,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

WFM1000060

100 mm
16
60 mm
M16x1,5
1-10 bar
22
120 mm
10,5 kg
2x 1/8"
ØD=25 mm
ks

5 084,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

WFM1000080

100 mm
16
80 mm
M16x1,5
1-10 bar
22
120 mm
10,9 kg
2x 1/8"
ØD=25 mm
ks

5 329,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

WFM1000100

100 mm
16
100 mm
M16x1,5
1-10 bar
22
120 mm
11,3 kg
2x 1/8"
ØD=25 mm
ks

5 548,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0

WFM1000125

100 mm

16
125 mm
M16x1,5
1-10 bar
22
120 mm
11,6 kg
2x 1/8"
ØD=25 mm
ks

5 825,00 Kč

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

WFM1000150

100 mm
16
150 mm
M16x1,5
1-10 bar
22
120 mm
12 kg
2x 1/8"
ØD=25 mm
ks

6 104,00 Kč

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

WFM1000200

100 mm
16
200 mm
M16x1,5
1-10 bar
22
120 mm
12,6 kg
2x 1/8"
ØD=25 mm
ks

6 665,00 Kč

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