

BD32-100 JEDNOČINNÝ KRÁTKOZDVIŽNÝ VÁLEC - Série BD

- jednočinné válce s vratnou pružinou

Kód produktu: 52858



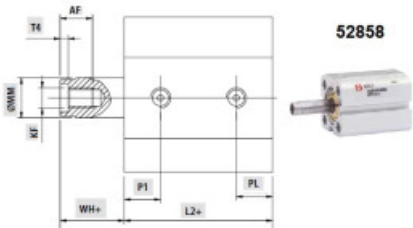
Ø 32-40-50-63-80-100



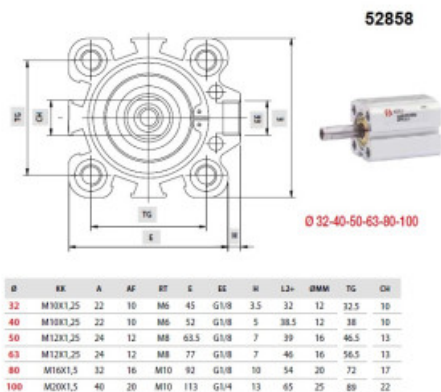
Ø 32-40-50-63-80-100



Ø 32-40-50-63-80-100



Ø	KK	KF	L2+	L3	ØMM	P1	PL	T4	WH+	AF
12	M6	M3	28	3.5	6	7.5	7.5	1.5	6	6
16	M8	M4	30.5	3.5	8	8.5	8.5	2	6	8
20	M10X1,25	M5	31.5	4.5	10	9	9	2	6	8
25	M10X1,25	M5	31.5	4.5	10	9	9	2	6	8
32	M10X1,25	M6	32	5.7	12	10	10	2.8	7	10
40	M10X1,25	M6	38.5	5.7	12	11	11	2.8	7.2	10
50	M12X1,25	M8	39	6.8	16	11	11	3.5	8.5	12
63	M12X1,25	M8	46	6.8	16	11.5	11.5	3.5	8	12
80	M16X1,5	M10	54	9	20	14	14	4.5	11	16
100	M20X1,5	M12	65	9	25	17.5	17.5	6	12	20



Tabulka výkonu v Newtonech :
v závislosti na vstupním tlaku tahu (S), tlaku (T).

Thrust and traction forces - Schub- und Zugkräfte

Cylindre Cylindro Zylinder Ø	Stroke Zusatz Ø	Superficie utile Working surface Arbeitsfläche mm²	Pressione di lavoro Operating pressure Arbeitsdruck bar									
				3	4	5	6	7	8	9	10	
		S Spinto Thrust	T Trazione Traction	Output force Zylinderkraft N								
12	6	S = 113 T = 85		30	40	50	60	70	80	90	100	
16	8	S = 200 T = 150		53	70	90	105	125	145	160	180	
20	10	S = 314 T = 235		85	110	140	170	195	220	250	280	
25	10	S = 490 T = 412		132	176	220	264	308	352	396	440	
32	12	S = 804 T = 691		216	288	360	432	504	576	648	720	
40	12	S = 1257 T = 1144		330	440	550	660	770	880	990	1100	
50	16	S = 1963 T = 1762		525	700	875	1050	1225	1400	1575	1750	
63	16	S = 3117 T = 2916		840	1120	1400	1680	1960	2240	2520	2800	
80	20	S = 5027 T = 4712		1350	1800	2250	2700	3150	3600	4050	4500	

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

Jednočinné válce pracují na principu přívodu tlakového vzduchu, který převedou tlakovou energii na axiální výsuv pístnice, čímž konají práci a zpětnou pružinou vše vrátí do výchozí polohy. Hlavní charakteristikou těchto válců je pevnost a spolehlivost díky výrobní struktuře. Válce mají výkon "N- newton" v závislosti na vstupním tlaku - v tahu (S) a v tlaku (T) viz katalog výrobce. ØMM= je průměr pístnice s vnějším závitem, na kterou bývá často šroubována vidlice artikl s kódem FC020, FC025 nebo FC040 (stoupání x1,25). Kompaktní válce neobsahují prvky silikonu a plňují Evropské Standardy 2011/65/CE, Reach 1907/2006 apod.

Varianty zboží

Objednací kód

Pístnice

Zdvih

Provozní tlak

Šířka

Hmotnost

DN

Vnější závít

Mj

Vaše cena bez DPH

Sklad

BD0320025

12

25 mm

1-10 bar

45 mm

2,57 kg

32 mm

M10x1,25

ks

1 436,00 Kč

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

BD0320030

12

30 mm

1-10 bar

45 mm

2,79 kg

32 mm

M10x1,25

ks

1 448,00 Kč

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

BD0320040

12

40 mm

1-10 bar

45 mm

2,9 kg
32 mm
M10x1,25
ks
1 464,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
BD0400050
12
50 mm
1-10 bar
52 mm
3,71 kg
40 mm
M10x1,25
ks
2 182,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
BD0500015
16
15 mm
1-10 bar
63,5 mm
4,36 kg
50 mm
M12x1,25
ks
2 286,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
BD0500030
16
30 mm
1-10 bar
63,5 mm
4,6 kg
50 mm
M12x1,25
ks
2 364,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
BD0630050
16
50 mm
1-10 bar
77 mm
5,7 kg
63 mm
M12x1,25
ks
2 982,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
BD0800030
20
30 mm
1-10 bar
92 mm
6,6 kg
80 mm
M16x1,5
ks
3 927,00 Kč
Lanškroun: 0Pardubice: 0Zlín: 0Praha - Zličín: 0Praha - Letňany: 0Ostrava: 0
BD1000030
25
30 mm
1-10 bar
113 mm
8,3 kg
100 mm
M20x1,5
ks
5 515,00 Kč

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