

BB - KRÁTKOZDVIŽNÝ VÁLEC
Jednočinný válec s magnetem
kód 52073



D 32-40-50-63-80-100



D 12-16-20-25

PRŮMĚR VÁLCE (mm)	ZDVIH (mm)	PŘIPOJENÍ (")	a (mm)	TLAČNÁ SÍLA při 6 bar (N)	TLAK (bar)	OBJEDNACÍ KÓD
12	5-25		34,0	60	1-10	BB01200...
16	5-25		36,5	105	1-10	BB01600...
20	5-25		37,5	170	1-10	BB02000...
25	5-50		37,5	264	1-10	BB02500...
32	5-50		39,0	432	1-10	BB03200...
40	5-50		45,7	660	1-10	BB04000...
50	5-50		47,5	1050	1-10	BB05000...
63	5-50		54,0	1680	1-10	BB06300...
80	5-50		65,0	2700	1-10	BB08000...
100	5-50		77,0	4200	1-10	BB10000...

Při objednání doplňte do objednacího kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu tří teček.
Př. průměr válce 50 mm, zdvih 25 mm - objednací kód BB0500025.

BF - KRÁTKOZDVIŽNÝ VÁLEC
Dvojčinný válec s magnetem
kód 32063



D 32-40-50-63-80-100



D 12-16-20-25

PRŮMĚR VÁLCE (mm)	ZDVIH (mm)	PŘIPOJENÍ (")	a (mm)	TLAČNÁ SÍLA při 6 bar (N)	TLAK (bar)	OBJEDNACÍ KÓD
12	5-40		34,0	60	1-10	BF01200...
16	5-40		36,5	105	1-10	BF01600...
20	5-50		37,5	170	1-10	BF02000...
25	5-50		37,5	264	1-10	BF02500...
32	5-50		39,0	432	1-10	BF03200...
40	5-100		45,7	660	1-10	BF04000...
50	5-100		47,5	1050	1-10	BF05000...
63	5-100		54,0	1680	1-10	BF06300...
80	5-100		65,0	2700	1-10	BF08000...
100	5-100		77,0	4200	1-10	BF10000...

Při objednání doplňte do objednacího kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu tří teček.
Př. průměr válce 50 mm, zdvih 50 mm - objednací kód BF0500050.

XB - JEDNOČINNÝ VÁLEC
Jednočinný válec s magnetem ISO 15552
kód 52004



PRŮMĚR VÁLCE (mm)	ZDVIH (mm)	PŘIPOJENÍ (")	a (mm)	TLAČNÁ SÍLA při 6 bar (N)	TLAK (bar)	OBJEDNACÍ KÓD
32	25-100	M10x1,25	167	372	1-10	XB0320...
40	25-100	M12x1,25	184	570	1-10	XB0400...
50	25-100	M16x1,5	200	888	1-10	XB0500...
63	25-100	M16x1,5	215	1500	1-10	XB0630...
80	25-100	M20x1,5	239	2430	1-10	XB0800...
100	25-100	M20x1,5	254	3960	1-10	XB1000..

Při objednání doplňte do objednacího kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu tří teček.
Př. průměr válce 40 mm, zdvih 50 mm - objednací kód XB040050.

XH - DVOJČINNÝ VÁLEC
Dvojčinný válec s magnetem ISO 15552
kód 52003



PRŮMĚR VÁLCE (mm)	ZDVIH (mm)	PŘIPOJENÍ (")	a (mm)	TLAČNÁ SÍLA při 6 bar (N)	TLAK (bar)	OBJEDNACÍ KÓD
32	25-1000	M10x1,25	144	372	1-10	XH0320...
40	25-1000	M12x1,25	159	570	1-10	XH0400...
50	25-1000	M16x1,5	175	888	1-10	XH0500...
63	25-1000	M16x1,5	190	1500	1-10	XH0630...
80	25-1000	M20x1,5	214	2430	1-10	XH0800...
100	25-1000	M20x1,5	239	3960	1-10	XH1000..
125	25-1000	M27x2	279	6192	1-10	XH1250..

Při objednání doplňte do objednacího kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu tří teček.
Zdvih je možný až do 2700 mm. Př. průměr válce 40 mm, zdvih 50 mm - objednací kód XH063250.

EH*T - DVOJČINNÝ VÁLEC
Dvojčinný válec s magnetem ISO 6431
kód 52027



PRŮMĚR VÁLCE (mm)	ZDVIH (mm)	PŘIPOJENÍ (")	a (mm)	TLAČNÁ SÍLA při 6 bar (N)	TLAK (bar)	OBJEDNACÍ KÓD
32	25-1000	M10x1,25		372	1-10	EH0320...T
40	25-1000	M12x1,25		570	1-10	EH0400...T
50	25-1000	M16x1,5		888	1-10	EH0500...T
63	25-1000	M16x1,5		1500	1-10	EH0630...T
80	25-1000	M20x1,5		2430	1-10	EH0800...T
100	25-1000	M20x1,5		3960	1-10	EH1000...T
125	25-1000	M27x2		6192	1-10	EH1250.. T
160	25-1000	M36X2		9980	1-10	EH1600...T
200	25-1000	M36X2		15968	1-10	EH2000...T
250	25-1000	M42X2		24950	1-10	EH2500...T
320	25-1000	M48X2		40932	1-10	EH3200.. T

Při objednání doplňte do objednacího kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu tří teček.
Př. průměr válce 125 mm, zdvih 300 mm - objednací kód EH125300T.

Provozní teplota: -20°C až +80°

Materiál: Pístnice - ocel AISI 303, kryt - hliník, ložiska - bronzová, matice - pozinkovaná ocel, těsnění - polyuretan, NBR, na přání FKM

Poznámka: Jednočinný válec - působí tlakový vzduch jen na jednu stranu pístu, válec vykonává práci pouze v jednom směru. Pohyb pístu je zajištěn pružinou.
Jednočinný válec - se používají pro zdvihy do 100 mm. U jednočinných válců se používají zejména 3/2 ovládací ventily.

Dvojčinný válec - umožňuje pohyb pístu v obou směrech. Zdvih u těchto válců je libovolný. U dvojčinných válců se používají zejména 5/2 a 5/3 ovládací ventily.

Pro objednání je důležité znát průměr válce v mm, zdvih v mm, popř. ISO válce. Technické výkresy, rozměry, a další údaje najdete na internetových stránkách.