

XL - DVOJČINNÝ VÁLEC - Pneumatický válec, dvojité pístní tyč, ISO 15552

Kód produktu: 52005



- Výrobce: **AIGNEP**
- Pracovní teplota: -20°C až +80°C
- Materiál produktu: Tělo hliník, pístnice chromová ocel C40
- Materiál těsnění: NBR
- Médium: Tlakový vzduch
- Norma výrobku: ISO 15552 (ISO 6431), 1907/2006 REACH, 2011/65/CE
RoHS, PED 2014/68/UE, ATEX 2014/34/UE, bez silikonu
- Vlastnosti: Zdvih 25 mm až 1000 mm
- Použití produktu: Robotická automatizace procesů
- Zkrácená poznámka: Výroba průměru válce je od 32 do 125 mm

Pneumatický válec ISO 15552 (ISO 6431). Průměr válce kompletujeme od 32 mm do 125 mm, zdvih válců od 25 mm do 1000 mm (je možné až do 2700 mm). 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. Splňují maximální požadavky na výkon a zatížení při posunech, mají magnetické tlumení na konci zdvihů. Tlumení se jednoduše seřizuje dvěma zapuštěnými šroubky na každém konci samostatně. U dvojčinných válců se používají zejména 5/2 a 5/3 ovládací ventily.

Varianty zboží

Objednací kód	Zdvih	Vnější závit	Druhý průměr	Provozní tlak	Vstup (otvor)	Hmotnost	Balení [MJ]	Vnitřní průměr	Mj	Vaše cena bez DPH	Sklad
XL0320050	50 mm	M10x1,25	píst. 12 mm	1-10 bar	IG 1/8 mm	1 kg	1	32 mm	ks	3 548,00 Kč	●
XL0320200	200 mm	M10x1,25	píst. 12 mm	1-10 bar	IG 1/8 mm	1 kg	1	32 mm	ks	4 120,00 Kč	●
XL0320500	500 mm	M10x1,25	píst. 12 mm	1-10 bar	IG 1/8 mm	1 kg	1	32 mm	ks	5 379,00 Kč	●
XL0320800	800 mm	M10x1,25	píst. 12 mm	1-10 bar	IG 1/8 mm	1 kg	1	32 mm	ks	6 753,00 Kč	●
XL0400100	100 mm	M12x1,25	píst. 16 mm	1-10 bar	IG 1/4 mm	1 kg	1	40 mm	ks	4 282,00 Kč	●
XL0400250	250 mm	M12x1,25	píst. 16 mm	1-10 bar	IG 1/4 mm	1 kg	1	40 mm	ks	4 972,00 Kč	●
XL0400600	600 mm	M12x1,25	píst. 16 mm	1-10 bar	IG 1/4 mm	1 kg	1	40 mm	ks	6 984,00 Kč	●
XL0401000	1000 mm	M12x1,25	píst. 16 mm	1-10 bar	IG 1/4 mm	1 kg	1	40 mm	ks	9 307,00 Kč	●
XL0500150	150 mm	M16x1,5	píst. 20 mm	1-10 bar	IG 1/4 mm	1 kg	1	50 mm	ks	5 447,00 Kč	●
XL0500300	300 mm	M16x1,5	píst. 20 mm	1-10 bar	IG 1/4 mm	1 kg	1	50 mm	ks	6 479,00 Kč	●
XL0500500	500 mm	M16x1,5	píst. 20 mm	1-10 bar	IG 1/4 mm	1 kg	1	50 mm	ks	7 865,00 Kč	●
XL0500800	800 mm	M16x1,5	píst. 20 mm	1-10 bar	IG 1/4 mm	1 kg	1	50 mm	ks	9 994,00 Kč	●
XL0630100	100 mm	M16x1,5	píst. 20 mm	1-10 bar	IG 3/8 mm	1 kg	1	63 mm	ks	6 055,00 Kč	●
XL0630350	350 mm	M16x1,5	píst. 20 mm	1-10 bar	IG 3/8 mm	1 kg	1	63 mm	ks	8 029,00 Kč	●

XL0630600	600 mm	M16x1,5	píst. 20 mm	1-10 bar	IG 3/8 mm	1 kg	1	63 mm	ks	9 967,00 Kč	●
XL0631000	1000 mm	M16x1,5	píst. 20 mm	1-10 bar	IG 3/8 mm	1 kg	1	63 mm	ks	13 049,00 Kč	●
XL0800150	150 mm	M20x1,5	píst. 25 mm	1-10 bar	IG 3/8 mm	1 kg	1	80 mm	ks	8 533,00 Kč	●
XL0800350	350 mm	M20x1,5	píst. 25 mm	1-10 bar	IG 3/8 mm	4,6 kg	1	80 mm	ks	10 840,00 Kč	●
XL0800500	500 mm	M20x1,5	píst. 25 mm	1-10 bar	IG 3/8 mm	4,8 kg	1	80 mm	ks	12 576,00 Kč	●
XL0800800	800 mm	M20x1,5	píst. 25 mm	1-10 bar	IG 3/8 mm	5,2 kg	1	80 mm	ks	16 033,00 Kč	●
XL1000075	75 mm	M20x1,5	píst. 25 mm	1-10 bar	IG 1/2 mm	6,6 kg	1	100 mm	ks	9 107,00 Kč	●
XL1000150	150 mm	M20x1,5	píst. 25 mm	1-10 bar	IG 1/2 mm	7,8 kg	1	100 mm	ks	9 964,00 Kč	●
XL1000400	400 mm	M20x1,5	píst. 25 mm	1-10 bar	IG 1/2 mm	11 kg	1	100 mm	ks	12 755,00 Kč	●
XL1000700	700 mm	M20x1,5	píst. 25 mm	1-10 bar	IG 1/2 mm	14 kg	1	100 mm	ks	16 199,00 Kč	●
XL1250200	200 mm	M27x2	píst. 32 mm	1-10 bar	IG 1/2 mm	8 kg	1	125 mm	ks	15 988,00 Kč	●
XL1250350	350 mm	M27x2	píst. 32 mm	1-10 bar	IG 1/2 mm	9 kg	1	125 mm	ks	18 125,00 Kč	●