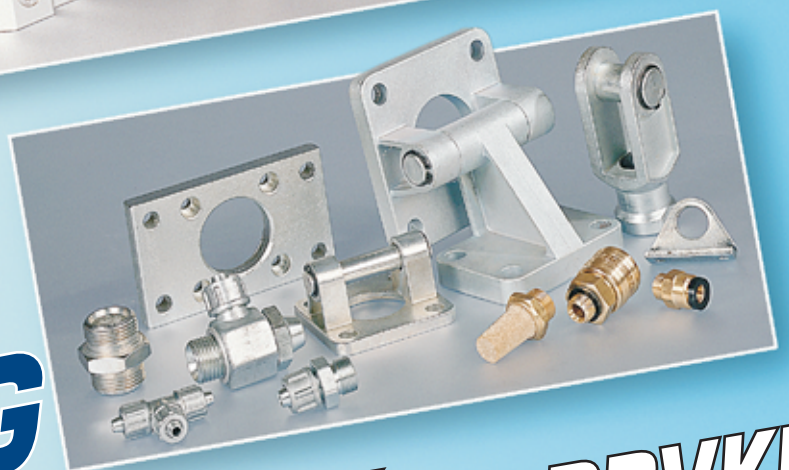



STRÁNSKÝ A PETRŽÍK
PNEUMATICKÉ VÁLCE SPOL. S R.O.



KATALOG

PNEUMATICKÝCH PRVKŮ



STRÁNSKÝ a PETRŽÍK

PNEUMATICKÉ VÁLCE SPOL. S R.O.



Firma STRÁNSKÝ a PETRŽÍK byla založena v dubnu 1991. Její původní činností byla konstrukce jednoúčelových strojů, kterou během krátké doby zcela nahradila výroba pneumatických válců. Zpočátku byla pouze zpracovávána výkresová dokumentace a výroba byla řešena kooperacemi. Majitelé postupně zřizovali výrobní zařízení, které je v současné době umístěno ve vlastních budovách.

V polovině roku 1996 byla založena společnost „STRÁNSKÝ a PETRŽÍK, PNEUMATICKÉ VÁLCE spol. s r.o.“, která přebrala veškeré výrobní a obchodní aktivity obou fyzických osob a nosným programem nadále zůstala výroba pneumatických prvků. Během několikaletého trvání se podařilo vytvořit společnost zabývající se širokým spektrem služeb v oblasti pneumatických prvků. Dnes je tato společnost schopna zákazníkům nabídnout projekční práce návrhů pneumatických obvodů složených ze standardních nebo atypických prvků a jejich komplexní dodávky včetně montáže i oživení.

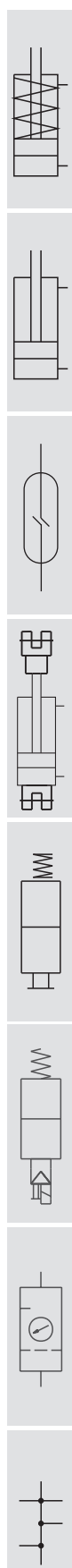
Zkušenosti z provozu při výrobě pneumatických prvků zhodnocujeme a využíváme k dalšímu vývoji nových konstrukcí, které přizpůsobujeme požadavkům našich zákazníků.

Od května 1997 zahájilo svou činnost středisko 2, jehož náplní je opět výroba jednoúčelových strojů.

Věříme, že Vás naše nabídka zaujme a v brzku se budeme moci těšit z dobré spolupráce s Vámi.

Stránský Bohumír a Petržík Tomáš

TECHNICKÉ INFORMACE	I
VÁLCE	
Jednočinné: - s krátkým zdvihem: - s vnějším závitem na pístnici	1
- s vnitřním závitem na pístnici	3
- dle DIN ISO 6432	5
- dle DIN ISO 6431	7
Dvojitinné: - s krátkým zdvihem: - s vnějším závitem na pístnici	9
- s vnitřním závitem na pístnici	11
- s přídatným lineárním vedením	13
- dle DIN ISO 6432	15
- dle DIN ISO 6431, VDMA 24562, NF E 49003.1	17
- dle DIN ISO 6431	19
- s průběžnou pístnicí a dle DIN ISO 6432	21
- s průběžnou pístnicí a dle DIN ISO 6431, VDMA 24562, NF E 49003.1	23
- s průběžnou pístnicí a dle DIN ISO 6431	25
- dvoupístnicové	27
- s brzdou a dle DIN ISO 6431	29
- s přídatným lineárním vedením typu "H" a dle VDMA 24562	30.1
- s přídatným lineárním vedením typu "U" a dle DIN ISO 6431	31
- s rotačním pohybem (průměr pístu 20 - 40 mm)	33
- s rotačním pohybem (průměr pístu 50 - 125 mm)	35
- "TANDEM"	37
- "BOXER"	39
- bezpístnicové válce a kompaktní válce	40
- kuličkový vibrátor	40.1
- pneumatické oklepávací kladivo	40.2
SNÍMAČE POLOHY	
Tabulka pro volbu snímače, SP-2, SP-3, SP-5, SP-6	41
Snímač SP-4, technické informace	42
PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Vidlice na pístnici, příruba na pístnici	43
Oko na pístnici výkyvné v prostoru, kulová spojka	44
Příruba válce VDMA, patka válce VDMA	45
Oko válce VDMA, vidlice válce VDMA	46
Oko válce VDMA přímé, oko válce VDMA výkyvné v prostoru	47
Objímka válce VDMA, třmen válce VDMA	48
Příruba válce ISO, patka válce ISO	49
Oko válce ISO, vidlice válce ISO	50
Objímka na čelo/víko válce ISO, oko válce ISO výkyvné v prostoru	51
Objímka válce ISO, třmen válce ISO	52
Příruba válce ISO 6432, patka válce ISO 6432, vidlice válce ISO 6432	53
Příruba pro válce s krátkým zdvihem, patka pro válce s krátkým zdvihem	54
OVLÁDACÍ PRVKY	
Ruční uzavírací ventil přesuvný	55
Logický člen konjunkce a disjunkce	56
Jednosměrný škrticí ventil, zpětný ventil řízený	57
Jednosměrný zpětný ventil	58
Ruční ventil přesuvný, dvouruční bezpečnostní ventil	59
Tlačítkový ventil	60
Páčkový ventil	61
Ventil s táhlem	61.1
Páčkový 5/3 rozvaděč, nožní rozvaděče, rozvaděče s kladkou	61.2
Pneumaticky ovládaný ventil	62
ELEKTROMAGNETICKÉ ROZVADĚČE	
2/2 a 3/2 rozvaděče řady C13P a NAF, konektory k rozvaděčům	64
5/2 a 5/3 rozvaděče řady L1 a L2	65
5/2 a 5/3 rozvaděče řady ISO Compact a ISO	66
PRVKY NA ÚPRAVU STLAČENÉHO VZDUCHU	
Jednotky na úpravu stlačeného vzduchu, filtr	67
Filtr s redukčním ventilem, redukční ventily	68
Maznice, tlakové spínače	69
ŠROUBENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ	70



Všeobecné podmínky

- při nasazování výrobků do provozu je zapotřebí dodržovat příslušné bezpečnostní pravidla, návody, doporučení a předepsané technické parametry (teplota, tlak a apod.)
- je nutné vzít v úvahu selhání výrobku, příp. vznik nebezpečných situací, v důsledku nesprávného zacházení, stáří nebo poruchy
- na zařízeních, kde jsou namontovány pneumatické válce, se nedoporučuje provádět svářecké práce elektrickým obloukem
- v pneumatických obvodech se mají oblasti, které zůstávají pod tlakem i po uzavření přívodu vzduchu a odvodu vzduchu, speciálně označit
- rovněž se doporučuje označit zvláštním nápisem celé tyto pneumatické obvody, u kterých je nezbytná vysoká opatrnost při opravárenských pracích
- finální uživatelé musejí učinit dostatečná ochranná opatření k zamezení vzniku škod na materiálu a zdraví zaměstnanců

Rozvaděče

- při uvedení zařízení do provozu je nutné mít na paměti, že rozvaděče mohou mít nedefinované spínací polohy, čímž může dojít k nekontrolovaným pohybům
- při nasazení 5/3 rozvaděčů nebo zpětných ventilů do řídicích systémů je nutné mít na paměti, že některé dílčí oblasti mohou nadále zůstat pod tlakem; z tohoto důvodu je nezbytná vysoká opatrnost při opravárenských pracích

Převodní tabulka pro značení vstupních a výstupních otvorů na rozvaděči:

DIN	P	B	S	A	R	Z	Y
ANSI	P	B	EB	A	EA	CA	CB
ISO 5599	1	2	3	4	5	12	14

P - vstup do rozvaděče

A, B - výstup ke spotřebiči

R, S - výfuk do atmosféry

Y, Z - řídicí vstupy do rozvaděče

Jednotky úpravy vzduchu

Při montáži modulů je nutné věnovat pozornost směru průtoku vzduchu, který je vyznačen šipkami a/nebo nápisy IN (vstup) a OUT (výstup). Dále je třeba dodržet následující řazení modulů: uzavírací ventil, filtr, jemný filtr, redukční ventil, maznice. Nádobky jednotlivých modulů musí vždy směřovat svisle dolů. Maznice by měla být co možná nejbližší spotřebiči (max. 5 až 10m).

Hladina zkondenzované vody v nádobce nesmí přesáhnout úroveň dna filtrační vložky. Pro odvod tohoto kondenzátu je na dně nádoby přípoj pro hadičku Js 5 mm u ručního vypouštění kondenzátu, resp. Js 8 mm u automatického vypouštění kondenzátu. Automatický vypouštěč kondenzátu nevyžaduje prakticky žádnou údržbu, je-li ale v nádobce namontováno ruční vypouštění kondenzátu, je nutné je použít vždy, když hladina nashromážděného kondenzátu dostoupí úroveň dna filtrační vložky. Ruční vypouštění kondenzátu se provede tak, že se povolí plastový šroub na dně nádoby a po odtečení kondenzátu se tento šroub opět utáhne.

Pokud je znečištěna filtrační vložka, je nutné ji vyměnit. Při výměně filtrační vložky se filtr musí odpojit od přívodu stlačeného vzduchu, odejmout nádobku - u série 12 se nádobka odšroubuje (pravý závit), u modelů 22 a 32 se odjistí pojistka na boku nádoby, nádobka se pootočí o 45° a vytáhne směrem od filtru (bajonetové uchycení). Poté se odšroubuje usměrňovač proudu vzduchu (plastové kolečko pod filtrační vložkou) a filtr se vyjme.

Při montáži filtrační vložky je postup opačný. Pokud je použita maznice, musí se v ní neustále udržovat dostatečná hladina oleje.

Doplňování oleje je možné buď přímo do nádoby při odpojení přívodu stlačeného vzduchu, nebo při použití plnicí hlavy (dodává se pouze na přání) při provozu maznice. Při doplňování oleje do nádoby se maznice musí odpojit od přívodu stlačeného vzduchu, odejmout nádobku - u série 12 se nádobka odšroubuje (pravý závit), u modelů 22 a 32 se odjistí pojistka na boku nádoby, nádobka se pootočí o 45° a vytáhne směrem od filtru (bajonetové uchycení). Poté se do nádoby nalije olej a nádobka se opačným způsobem upevní zpět na maznici. Je nutné používat pouze předepsané oleje.

Nádobky jsou vyrobeny z polykarbonátu (mimo CircleVision™) a mohou se čistit pouze mýdlem a vodou. Na čištění nádobek se nesmí použít rozpouštědla (alkohol), jinak dojde k popraskání nádobek.

Výpočet spotřeby vzduchu pro pneumatický válec:

$$Q = Z * (sp + sz) * n * 10^{-1}$$

Q - spotřeba vzduchu v l/min na dvojdvih

Z - zdvih v mm

sp - spotřeba vzduchu na 10 mm zdvihu při vysouvání pístnice válce v litrech

sz - spotřeba vzduchu na 10 mm zdvihu při zasouvání pístnice válce v litrech

n - počet dvojdvihů za minutu

Tabulka spotřeby vzduchu (litrů/10mm zdvihu)

Ø mm	Plocha pístu mm ²		Pracovní pøetlak (MPa)									
			0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1
12	113	sp	0,0023	0,0034	0,0045	0,0056	0,0067	0,0078	0,0089	0,01	0,0111	0,0123
	90	sz	0,0018	0,0027	0,0036	0,0045	0,0054	0,0063	0,0072	0,0081	0,009	0,0099
16	200	sp	0,004	0,006	0,008	0,01	0,012	0,014	0,016	0,018	0,02	0,022
	170	sz	0,0034	0,0051	0,0068	0,0085	0,0102	0,0119	0,0136	0,0153	0,017	0,0187
20	314	sp	0,0063	0,0094	0,0126	0,0157	0,0188	0,022	0,0251	0,0283	0,0314	0,0345
	260	sz	0,0052	0,0078	0,0104	0,013	0,0156	0,0182	0,0208	0,0234	0,026	0,0288
25	491	sp	0,0098	0,0147	0,0196	0,0245	0,0295	0,0344	0,0393	0,0442	0,0491	0,054
	410	sz	0,0082	0,0123	0,0164	0,0205	0,0246	0,0287	0,0328	0,0369	0,041	0,0451
32	804	sp	0,016	0,024	0,032	0,04	0,048	0,056	0,64	0,072	0,08	0,088
	691	sz	0,014	0,021	0,028	0,035	0,042	0,049	0,056	0,063	0,07	0,076
40	1256	sp	0,025	0,038	0,05	0,063	0,076	0,088	0,1	0,113	0,126	0,138
	1002	sz	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,1	0,11
50	1963	sp	0,039	0,059	0,079	0,089	0,118	0,137	0,157	0,177	0,196	0,216
	1708	sz	0,034	0,051	0,068	0,085	0,102	0,12	0,137	0,154	0,17	0,188
63	3116	sp	0,062	0,093	0,125	0,156	0,187	0,218	0,249	0,28	0,312	0,343
	2726	sz	0,055	0,072	0,109	0,136	0,164	0,191	0,218	0,245	0,273	0,3
80	5024	sp	0,1	0,15	0,2	0,25	0,301	0,351	0,402	0,452	0,502	0,552
	4644	sz	0,093	0,139	0,186	0,232	0,279	0,325	0,372	0,418	0,464	0,51
100	7850	sp	0,157	0,236	0,314	0,382	0,471	0,549	0,628	0,706	0,785	0,862
	7144	sz	0,143	0,214	0,286	0,357	0,429	0,5	0,571	0,643	0,714	0,786
125	12266	sp	0,245	0,368	0,49	0,613	0,736	0,859	0,981	1,104	1,226	1,349
	11559	sz	0,231	0,347	0,462	0,578	0,694	0,809	0,925	1,04	1,156	1,272
160	20096	sp	0,402	0,603	0,804	1,005	1,206	1,407	1,608	1,809	2,01	2,211
	18840	sz	0,377	0,565	0,754	0,942	1,13	1,319	1,507	1,696	1,884	2,072
200	31400	sp	0,628	0,942	1,256	1,57	1,884	2,198	2,512	2,826	3,14	3,454
	30144	sz	0,603	0,904	1,206	1,507	1,808	2,11	2,412	2,713	3,014	3,316
250	49063	sp	0,981	1,473	1,964	2,455	2,946	3,437	3,928	4,419	4,91	5,401
	47100	sz	0,942	1,413	1,884	2,355	2,826	3,297	3,768	4,239	4,71	5,181

Doporučené průtoky tlakového vzduchu v závislosti na tlaku (litrů/min):

Údaje o průtoku se vztahují na normalizovaný stav daný pro teplotu 20°C a tlak 0,1 MPa. Pro výpočet se předpokládá rychlost průtoku 25 m/s.

Tlak (MPa)	Velikost pápojení					
	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"	G3/4"	G1"
0,2	126,7	227	357	796,6	1416,2	2212,8
0,4	212,1	377,4	593	1327,7	2361,4	3689,1
0,6	297,3	529,4	826,6	1860,4	3306,6	5163,6
0,8	382,4	679,7	1062	2391,4	4250,2	6639,6
1	467,6	830	1299	2922,5	5193,7	8114,5

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík

Válce

- demontáž jednočinných válců je nutné provádět velmi obezřetně, neboť uvnitř zabudovaná pružina je montována s předpětím
- pracovním médiem válců je upravený stlačený vzduch, t.j. filtrovaný a mazaný
- válce je možné upravit pro provoz na suchý vzduch (nutné předem dohodnout s obchodním oddělením firmy)
- seznam doporučených olejů, určených k mazání stlačeného vzduchu, je k dispozici u firmy
- používání jiných než doporučených olejů vede k poškození O-kroužků a těsnění zabudovaných nejen ve válcích, ale i v ostatních zařízeních pneumatického obvodu
- pro těžké pracovní podmínky a do agresivního prostředí je možné na válcích provést speciální povrchovou úpravu nebo vyrobit pístitici z nerezového materiálu
- po dohodě s konstrukcí firmy je možné provést další speciální konstrukční úpravy válců či změny v materiálech O-kroužků a těsnění dle požadavků zákazníka

Výpočet síly na pístitici pneumatického válce:

$$F = S_v \text{ (nebo } S_z) * p - T$$

F - síla na pístitici válce v N

S_v - plocha pístitu při vysouvání pístitice v mm²

S_z - plocha pístitu při zasouvání pístitice v mm²

p - pracovní tlak v MPa

T - třecí síla (v praxi obvykle 10%)

Tabulka vysouvací síly na pístitici válce (N):

Ø (mm)	pracovní tlak (MPa)											
	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2
12	10,2	20,4	30,5	40,7	50,9	61	71,3	81,4	91,6	101	112	122
16	18,1	36,2	54,3	72,4	90,5	109	127	145	163	181	199	217
20	28,3	56,5	84,8	113	141	170	198	226	254	283	311	339
25	44,2	88,4	133	177	221	265	309	353	398	442	486	530
32	72,4	145	217	290	362	434	507	579	651	724	796	869
40	113	226	339	452	565	679	792	905	1020	1130	1240	1360
50	177	353	530	707	884	1060	1240	1410	1590	1770	1940	2120
63	281	561	842	1120	1400	1680	1960	2240	2520	2810	3090	3370
80	452	905	1360	1810	2260	2710	3170	3620	4070	4520	4980	5430
100	707	1410	2120	2830	3530	4240	4950	5650	6360	7070	7780	8480
125	1100	2210	3310	4420	5520	6630	7730	8840	9940	11000	12100	13300
160	1810	3620	5430	7240	9050	10900	12700	14500	16300	18100	19900	21700
200	2830	5650	8480	11300	14100	17000	19800	22600	25400	28300	31100	33900
250	4420	8840	13300	17700	22100	26500	30900	35300	39800	44200	48600	53000

Výpočet kritické síly na pístitici pneumatického válce:

Při výpočtu se vychází ze základního Eulerova vztahu pro vzpěrnou pevnost:

$$F_k = \frac{\pi^2 * E * J}{l^2 * K}$$

F_k - kritická síla na pístitici válce v N

E - modul pružnosti v MPa (2,1*10⁵)

J - kvadratický moment průřezu mm⁴

l - kritická délka (= 2 x zdvih) v mm

K - součinitel bezpečnosti (v praxi obvykle 4)

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík

Diagram závislosti kritické síly na zdvihu válce a průměru pístnice:

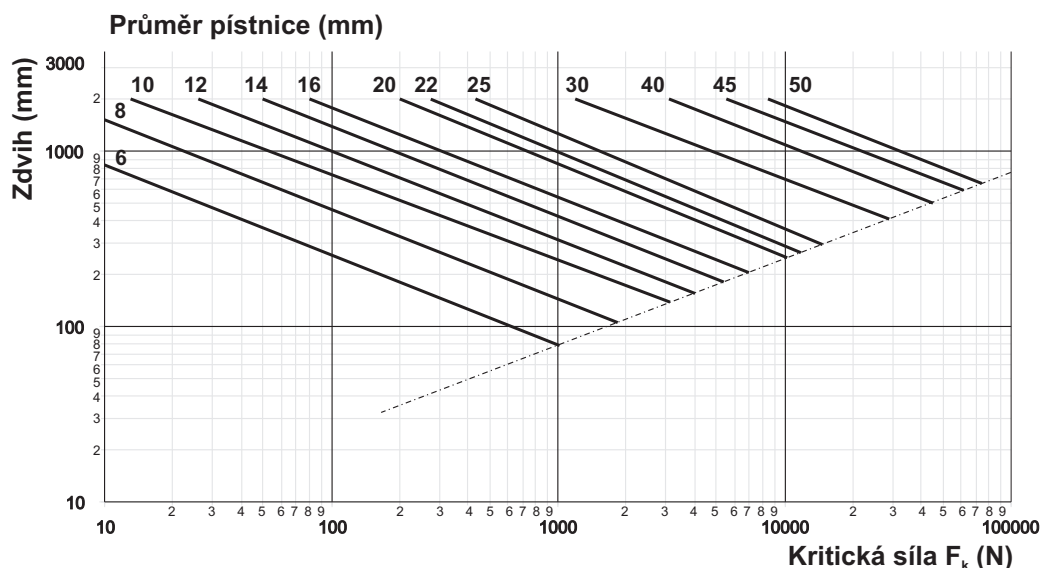
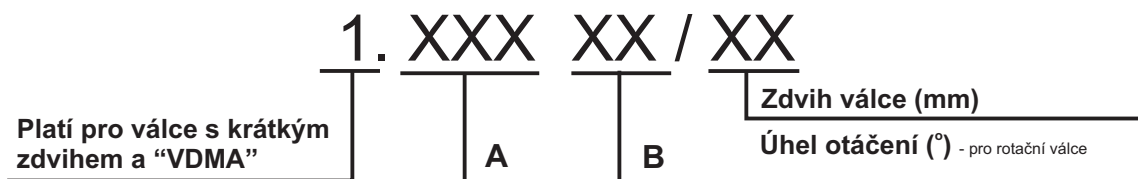


Schéma objednávacího čísla pneumatických válců:



A - provedení válce:

- 101 - bez tlumení, bez magnetu
- 104 - s tlumením, bez magnetu
- 105 - bez tlumení, s magnetem
- 108 - s tlumením, s magnetem
- 109 - provedení 101 s průběžnou pístnicí
- 111 - provedení 104 s průběžnou pístnicí
- 112 - provedení 105 s průběžnou pístnicí
- 114 - provedení 108 s průběžnou pístnicí
- 116 - provedení 101 jednočinný
- 117 - provedení 105 jednočinný
- 119 - provedení 101 dvoupístnicový
- 120 - provedení 104 dvoupístnicový
- 121 - provedení 108 dvoupístnicový
- 122 - provedení 105 dvoupístnicový
- 131 - provedení 101 s vedením "U"
- 134 - provedení 104 s vedením "U"
- 135 - provedení 105 s vedením "U"
- 138 - provedení 108 s vedením "U"
- 141 - provedení 101 s krátkým zdvihem a lineárním vedením
- 145 - provedení 105 s krátkým zdvihem a lineárním vedením
- 151 - provedení 101 s brzdou
- 154 - provedení 104 s brzdou
- 155 - provedení 105 s brzdou
- 158 - provedení 108 s brzdou

- 161 - provedení 101 s krátkým zdvihem, vnitřní závit
- 163 - provedení 161 s průběžnou pístnicí
- 164 - provedení 165 s průběžnou pístnicí
- 165 - provedení 105 s krátkým zdvihem, vnitřní závit
- 166 - provedení 101 s krátkým zdvihem, vnější závit
- 167 - provedení 105 s krátkým zdvihem, vnější závit
- 168 - provedení 166 s průběžnou pístnicí
- 169 - provedení 167 s průběžnou pístnicí
- 171 - provedení 101 jednočinný, s krátkým zdvihem, vnitřním závitem a vysunutou pístnicí
- 173 - provedení 105 jednočinný, s krátkým zdvihem, vnitřním závitem a vysunutou pístnicí
- 176 - provedení 101 jednočinný, s krátkým zdvihem, vnitřním závitem a zasunutou pístnicí
- 178 - provedení 105 jednočinný, s krátkým zdvihem, vnitřním závitem a zasunutou pístnicí
- 181 - provedení 101 s rotačním pohybem
- 184 - provedení 104 s rotačním pohybem
- 185 - provedení 105 s rotačním pohybem
- 188 - provedení 108 s rotačním pohybem
- 191 - provedení 101 jednočinný, s krátkým zdvihem, vnějším závitem a vysunutou pístnicí
- 193 - provedení 105 jednočinný, s krátkým zdvihem, vnějším závitem a vysunutou pístnicí
- 196 - provedení 101 jednočinný, s krátkým zdvihem, vnějším závitem a zasunutou pístnicí
- 198 - provedení 105 jednočinný, s krátkým zdvihem, vnějším závitem a zasunutou pístnicí

B - průměr válce (mm):

- | | | | |
|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 01 = průměr 10 | 05 = průměr 25 | 09 = průměr 63 | 13 = průměr 160 |
| 02 = průměr 12 | 06 = průměr 32 | 10 = průměr 80 | 14 = průměr 200 |
| 03 = průměr 16 | 07 = průměr 40 | 11 = průměr 100 | 15 = průměr 250 |
| 04 = průměr 20 | 08 = průměr 50 | 12 = průměr 125 | 16 = průměr 320 |

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík

POHONY, ZDROJE TLAKU/PODTLAKU

Jednočinný válec bez pružiny		Dvojitý válec průb. s tlum. s magnetem	
Jednočinný válec		Rotační válec	
Dvojitý válec		Pneumatický multiplikátor	
Dvojitý válec průběžný		Pneumohydraulický multiplikátor	
Dvojitý válec s tlumením		Kompresor	
Dvojitý válec průběžný s tlumením		Vývěva	
Dvojitý válec s tlumením s magnetem			

ROZVADĚČE

2/2 ručně ovládaný		3/2 s kladičkou NC	
2/2 elektricky ovládaný NC		3/2 s kladičkou NO	
2/2 elektricky ovládaný NO		3/2 se zpětnou kladičkou	
3/2 ruční přesuvný		3/2 elektromagnetický NC	
3/2 s páčkou		3/2 elektromagnetický NO	
3/2 s tlačítkem		5/2 s páčkou	
3/2 nožní		5/2 s tlačítkem	
3/2 pneumaticky ovládaný monostabilní		5/2 nožní	
3/2 pneumaticky ovládaný bistabilní		5/2 pneumaticky ovládaný monostabilní	
5/2 pneumaticky ovládaný bistabilní		5/3 s páčkou, stř.pol.uzavřena NC	
5/2 elektromagnetický monostabilní		5/3 s páčkou, stř.pol.otevřena NO	
5/2 elektromagnetický bistabilní		5/3 elektromagnetický NC	
		5/3 elektromagnetický NO	

ROZVADĚČE - OBECNĚ

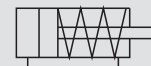
2 polohy		ovládání zpětnou kladkou	
3 polohy		elektromagnetické přímé ovládání	
manuální ovládání obecně		ovládání tlakem (vzduchu)	
ovládání tlačítkem		ovládání podtlakem	
ovládání páčkou		pomocné ovládání tlakem	
ovládání nožní (pedál)		elektromagnetické nepřímé ovládání	
ovládání narážkou		elektromag. nepřímé ovl. s ručním pomocným	
ovládání pružinou		aretace pro 3 polohy	
ovládání kladkou			

ÚPRAVA VZDUCHU

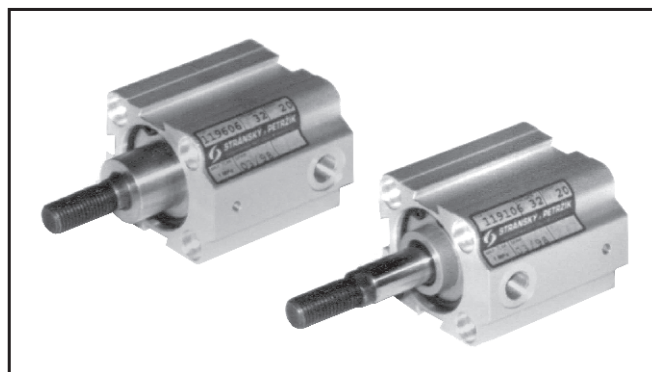
filtr		sušička	
odlučovač		maznice	
automatický odlučovač		kompletní jednotka (filtr, redukční ventil, maznice)	
automatický odlučovač s filtrem		redukční ventil	

VEDENÍ A ŠROUBENÍ

hlavní rozvod		tlaková nádoba	
ovládací rozvod		manometr	
pomocný rozvod		zdroj stlačeného vzduchu	
ohebná (spirálová) hadice		škrticí ventil jednosměrný	
křížení s propojením		škrticí ventil obousměrný	
rychlospojka		tlakový spínač	
otočné spojení jednocestné		jednosměrný ventil	
otočné spojení dvojcestné		jednosměrný ventil řízený	
tlumič hluku		OR disjunkce	
rychlodvzdušňovací ventil		AND konjunkce	



**PNEUMATICKÝ VÁLEC
S KRÁTKÝM ZDVIHEM
JEDNOČINNÝ
S VNĚJŠÍM ZÁVITEM
NA PÍSTNICI**



Pneumatický válec lze použít všude tam, kde jsou zapotřebí krátké zástavbové rozměry. Na přání jej lze upravit pro vyšší teploty.

Pracovní tlak	0,6 MPa
Max. tlak	1,2 MPa
Prac. teplota	-20°C ÷ +80°C
Prac. medium	upravený stlačený vzduch

průměr r pístu (mm)	20	25	32	40	50	63	80	100	160
vys. síla p 0,6 MPa (N) typ196,8	188	295	482	754	1178	1870	3015	4713	12064
zas. síla p 0,6 MPa (N) typ191,3	158	248	415	662	1025	1717	2720	4484	11309
min.síla pružiny (N)	15	16	24	27	46	46	124	124	402
závitové připoje	M 5	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"
maximální zdvih (mm)	25	25	25	25	25	25	25	25	50
Hmotnost základní (kg)	0,12	0,2	0,25	0,3	0,4	0,8	1,4	1,8	8,4
Hmotnost na 1 mm zdvihu (kg)	0,006	0,007	0,007	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,2

PROVEDENÍ

- čelo a víko: dural, ř 160 - odlitek Al
- těleso: tažený duralový profil
- pístnice: broušená ocelová tyč CK 45, povrch tvrdochrom

OBJEDNÁVACÍ ČÍSLA:

1. XXX XX / XX

TYP VÁLCE

- bez tlumení s vysunutou pístnicí = 191
- bez tlumení s mag. pístem a vysunutou pístnicí = 193
- bez tlumení se zasunutou pístnicí = 196
- bez tlumení s mag. pístem a zasunutou pístnicí = 198

PRŮMĚR VÁLCE

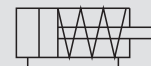
ř 20 = 04	63 = 09
25 = 05	80 = 10
32 = 06	100 = 11
40 = 07	160 = 13
50 = 08	

ZDVIH VÁLCE

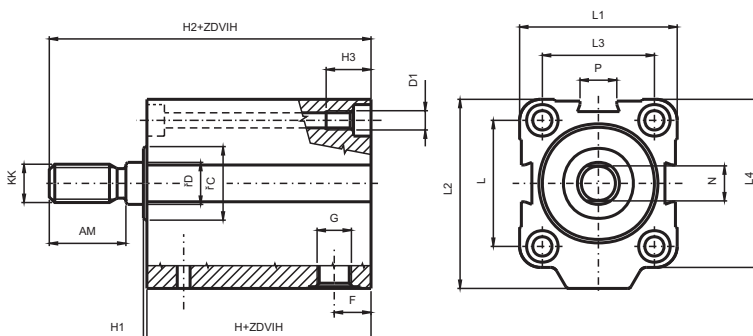
Příklad objednávky: pneumatický válec ř 63, zdvih 25 mm, bez magnetu, v klidu pístnice vysunutá:

1.191 09 / 25

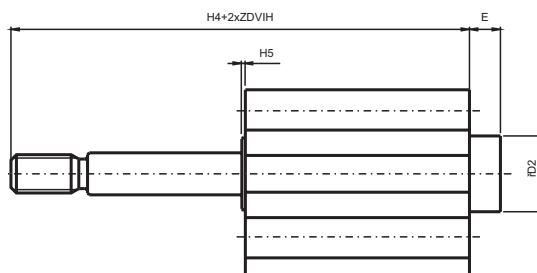
Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



Typ 196 a 198
s pístnicí v klidu
zasunutou



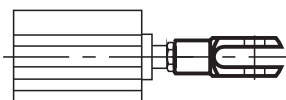
Typ 191 a 193
s pístnicí v klidu
vysunutou



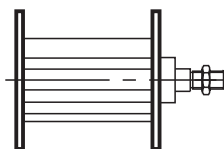
Æ	AM	C	D	D1	D2	E	F	G	H	H1	H2	H3	H4	H5	KK	L	L1	L2	L3	L4	N	P
20	20	12	8	M5	12	16	9	M5	23,5	16	64,5	15	51	2,5	M8	22	32	35	22	32	7	10,5
20M	20	12	8	M5	12	16	9	M5	41,5	16	82,5	15	69	2,5	M8	22	32	35	22	32	7	10,5
25	22	17	10	M5	17	12	10	G1/8"	26,5	11	64,5	15	56	2,5	M10x1,25	28	38	45	26	39	8	10,5
25M	22	17	10	M5	17	12	10	G1/8"	34,5	11	72,5	15	64	2,5	M10x1,25	28	38	45	26	39	8	10,5
32	22	21	12	M6	21	12,5	11	G1/8"	35	12,5	74,5	18	64,5	2,5	M10x1,25	36	45	54	32	48	10	10,5
32M	22	21	12	M6	21	12,5	11	G1/8"	45,5	12,5	85	18	75	2,5	M10x1,25	36	45	54	32	48	10	10,5
40	24	28	14	M6	28	11	12	G1/8"	44	10,5	83,5	18	75,5	2,5	M12x1,25	40	55	60	40	55	12	10,5
50	32	36	18	M8	36	12	13	G1/8"	46	12	96	18	86,5	2,5	M16x1,5	50	65	73	50	65	16	10,5
63	32	48	18	M10	48	7	14,5	G1/8"	46	7	91	24	87,5	3,5	M16x1,5	62	80	88	62	80	16	10,5
63M	32	48	18	M10	48	7	14,5	G1/8"	50	7	95	24,5	91,5	3,5	M16x1,5	62	80	88	62	80	16	10,5
80	43	54	22	M10	54	8,5	16,5	G1/4"	50	8,5	107,5	24,5	102,5	3,5	M20x1,5	82	100	110	82	100	19	10,5
80M	43	54	22	M10	54	8,5	16,5	G1/4"	57	8,5	114,5	24,5	109,5	3,5	M20x1,5	82	100	110	82	100	19	10,5
100	43	60	22	M12	60	7	20	G1/4"	57	7	113	29	112	6	M20x1,5	103	124	134	103	124	19	10,5
100M	43	60	22	M12	60	7	20	G1/4"	61	7	117	29	116	6	M20x1,5	103	124	134	103	124	19	10,5
160	72	110	40	M20	-	-	22,5	G3/8"	96	-	185	24	-	-	M36x2	154	200	210	154	200	36	-

Pozn.: M = válec s magnetickým pístem

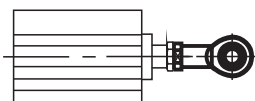
PŘÍSLUŠENSTVÍ:



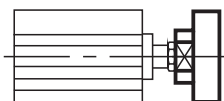
Vidlice na pístnici
obj. č.: 2 XX 02



Příruba válce
obj. č.: 2 XX 16



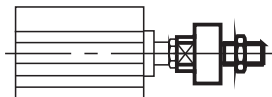
Oko na pístnici
výkyvné v prostoru
obj. č.: 2 XX 05



Příruba na pístnici
obj. č.: 2 XX 17



Patka
obj. č.: 2 XX 15

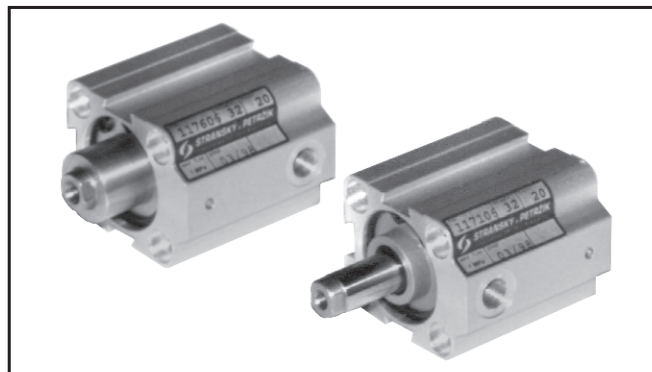


Kulová spojka
obj. č.: 2 XX 19

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



**PNEUMATICKÝ VÁLEC
S KRÁTKÝM ZDVIHEM
JEDNOČINNÝ
S VNITŘNÍM ZÁVITEM
NA PÍSTNICI**



Pneumatický válec lze použít všude tam, kde jsou zapotřebí krátké zástavbové rozměry. Na přání jej lze upravit pro vyšší teploty.

Pracovní tlak	0,6 MPa
Max. tlak	1,2 MPa
Prac. teplota	-20°C ÷ +80°C
Prac. medium	upravený stlačený vzduch

průměr r pístu (mm)	20	25	32	40	50	63	80	100	160
vys. síla p 0,6 MPa (N) typ 176,8	188	295	482	754	1178	1870	3015	4713	12064
zas. síla p 0,6 MPa (N) typ 171,3	158	248	415	662	1025	1717	2720	4484	11309
min. síla pružiny (N)	15	16	24	27	46	46	124	124	402
závitové připoje	M 5	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"
maximální zdvih (mm)	25	25	25	25	25	25	25	25	50
Hmotnost základní (kg)	0,1	0,18	0,23	0,17	0,36	0,75	1,32	1,72	8,1
Hmotnost na 1 mm zdvihu (kg)	0,006	0,007	0,007	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,2

PROVEDENÍ

- čelo a víko: dural, ř 160 - odlitek Al
- těleso: tažený duralový profil
- pístnice: broušená ocelová tyč CK 45, povrch tvrdochrom

OBJEDNÁVACÍ ČÍSLA:

1. XXX XX / XX

TYP VÁLCE

- bez tlumení s vysunutou pístnicí = 171
- bez tlumení s mag. pístem a vysunutou pístnicí = 173
- bez tlumení se zasunutou pístnicí = 176
- bez tlumení s mag. pístem a zasunutou pístnicí = 178

PRŮMĚR VÁLCE

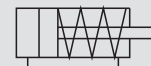
ř 20 = 04	63 = 09
25 = 05	80 = 10
32 = 06	100 = 11
40 = 07	160 = 13
50 = 08	

ZDVIH VÁLCE

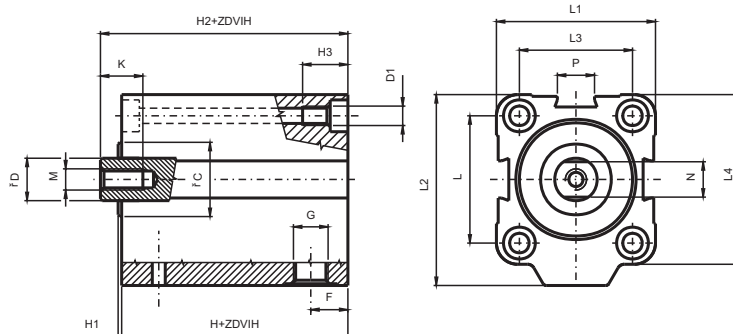
Příklad objednávky: pneumatický válec ř 63, zdvih 25 mm, bez magnetu, v klidu pístnice vysunutá:

1.171 09 / 25

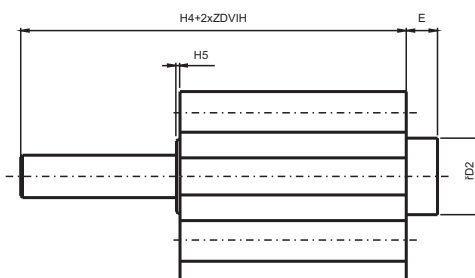
Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



Typ 171 a 173
s pístnicí v klidu
zasunutou



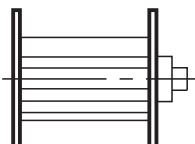
Typ 176 a 178
s pístnicí v klidu
vysunutou



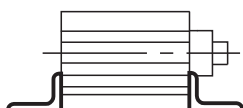
Æ	C	D	D1	D2	E	F	G	H	H1	H2	H3	H4	H5	K	L	L1	L2	L3	L4	M	N	P
20	12	8	M5	12	16	9	M5	23,5	16	44,5	15	31	2,5	8	22	32	35	22	32	M5	7	10,5
20M	12	8	M5	12	16	9	M5	41,5	16	62,5	15	49	2,5	8	22	32	35	22	32	M5	7	10,5
25	17	10	M5	17	12	10	G1/8"	26,5	11	42,5	15	34	2,5	8	28	38	45	26	39	M5	8	10,5
25M	17	10	M5	17	12	10	G1/8"	34,5	11	50,5	15	42	2,5	8	28	38	45	26	39	M5	8	10,5
32	21	12	M6	21	12,5	10,5	G1/8"	35	12,5	52,5	18	42,5	2,5	12	36	45	54	32	48	M6	10	10,5
32M	21	12	M6	21	12,5	11	G1/8"	45,5	12,5	63	18	53	2,5	12	36	45	54	32	48	M6	10	10,5
40	28	14	M6	28	11	11,5	G1/8"	44	10,5	59,5	18	51,5	2,5	12	40	55	60	40	55	M6	12	10,5
50	36	18	M8	36	12	13	G1/8"	46	12	64	24	54,5	2,5	14	50	65	73	50	65	M8	16	10,5
63	48	18	M10	48	7	14,5	G1/8"	46	7	59	24,5	55,5	3,5	14	62	80	88	62	80	M8	16	10,5
63M	48	18	M10	48	7	14,5	G1/8"	46	7	59	24,5	59,5	3,5	14	62	80	88	62	80	M8	16	10,5
80	54	22	M10	54	8,5	16,5	G1/4"	50	8,5	64,5	24,5	59,5	3,5	17	82	100	110	82	100	M10	19	10,5
80M	54	22	M10	54	8,5	16,5	G1/4"	57	8,5	71,5	24,5	66,5	3,5	17	82	100	110	82	100	M10	19	10,5
100	60	22	M12	60	7	20	G1/4"	57	7	70	29	69	6	20	103	124	134	103	124	M12	19	10,5
100M	60	22	M12	60	7	20	G1/4"	61	7	74	29	73	6	20	103	124	134	103	124	M12	19	10,5
160	110	40	M20	-	-	22,5	G3/8"	96	-	113	24	-	-	25	154	200	210	154	200	M16	36	-

Pozn.: M = válec s magnetickým pístem

PŘÍSLUŠENSTVÍ:

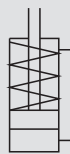


Příruba válce
obj. č.: 2 XX 16



Patka
obj. č.: 2 XX 15

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



**PNEUMATICKÝ VÁLEC
JEDNOČINNÝ
DIN ISO 6432**



**Konstrukce pneumatického válce
odpovídá mezinárodní normě ISO 6432.
Na přání jej lze upravit pro vyšší teploty.
Válce nemají tlumení koncových poloh.**

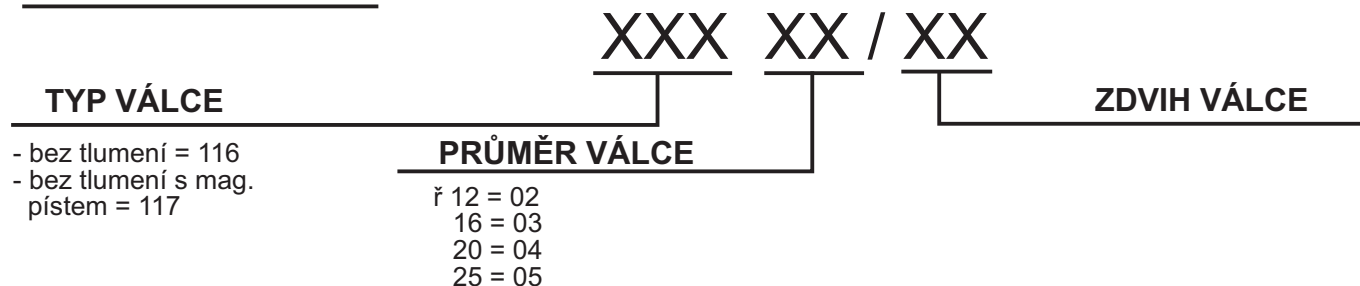
Pracovní tlak	0,6 MPa
Max. tlak	1,2 MPa
Prac. teplota	-20°C ÷ +80°C
Prac. medium	upravený stlačený vzduch

průměr r pístu (mm)	12	16	20	25
vys. síla při 0,6 MPa (N)	66	121	188	295
min.síla pružiny (N)	8	10	13	13
závitové připoje	M 5	M 5	G 1/8"	G 1/8"
maximální zdvih (mm)	50	50	50	50
Hmotnost základní (kg)	0,06	0,07	0,18	0,3
Hmotnost na 1 mm zdvihu (kg)	0,005	0,005	0,01	0,01

PROVEDENÍ

- čelo a víko: dural
- těleso: tažená duralová trubka
- pístnice: broušená ocelová tyč CK 45,
povrch tvrdochrom

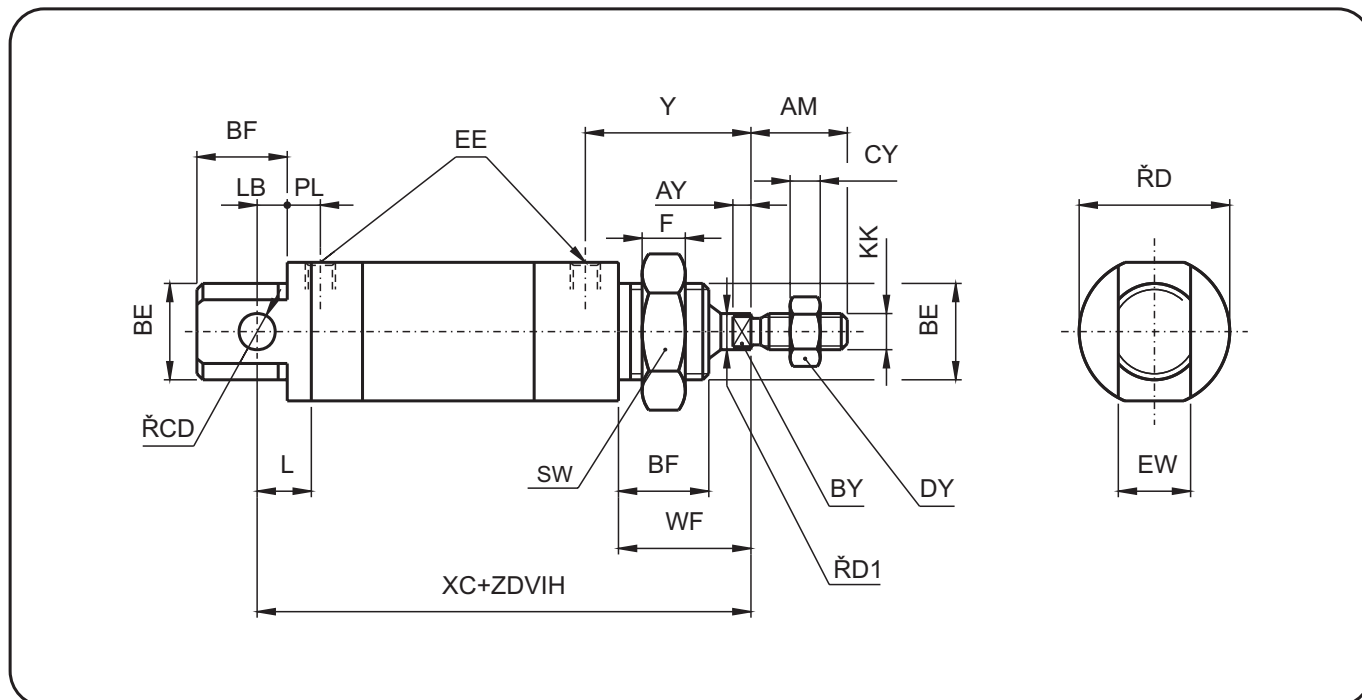
OBJEDNÁVACÍ ČÍSLA:



Příklad objednávky: pneumatický válec ř 16, zdvih 25 mm, bez magnetu:

116 03 / 25

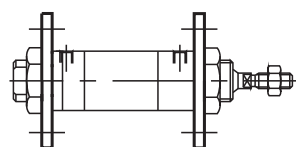
Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



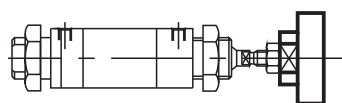
Æ	AM	AY	BE	BF	BY	CD	CY	D	D1	DY	EE	EW	F	KK	L	LB	PL	SW	WF	XC	Y
12	16	3	M16x1,5	15	5	6	3	22	6	10	M5	12	8	M6	9	3	5,5	24	22	75	27,5
12M	16	3	M16x1,5	15	5	6	3	22	6	10	M5	12	8	M6	9	3	5,5	24	22	80	27,5
16	16	3	M16x1,5	15	5	6	3	25	6	10	M5	12	8	M6	9	5	5,5	24	22	82	27,5
16M	16	3	M16x1,5	15	5	6	3	25	6	10	M5	12	8	M6	9	5	5,5	24	22	87	27,5
20	20	4	M22x1,5	20	7	8	6	27,5	8	13	G1/8"	16	10	M8	12	3	9,5	34	25	95	34,5
20M	20	4	M22x1,5	20	7	8	6	27,5	8	13	G1/8"	16	10	M8	12	3	9,5	34	25	130	34,5
25	22	4	M22x1,5	20	9	8	6	32	10	17	G1/8"	16	10	M10x1,25	12	4	10	34	25	104	35
25M	22	4	M22x1,5	20	9	8	6	32	10	17	G1/8"	16	10	M10x1,25	12	4	10	34	25	118	35

Pozn.: M = válec s magnetickým pístem

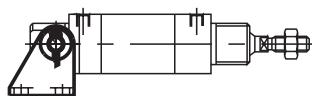
PŘÍSLUŠENSTVÍ:



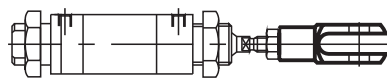
Příruba válce
obj. č.: 2 XX 12



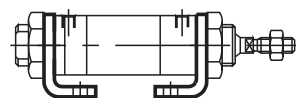
Příruba na pístnici
obj. č.: 2 XX 17



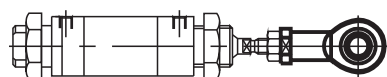
Vidlice válce
obj. č.: 2 XX 13



Vidlice na pístnici
obj. č.: 2 XX 02



Patka
obj. č.: 2 XX 11

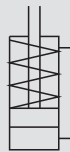


Oko na pístnici
výkyvné v prostoru
obj. č.: 2 XX 05

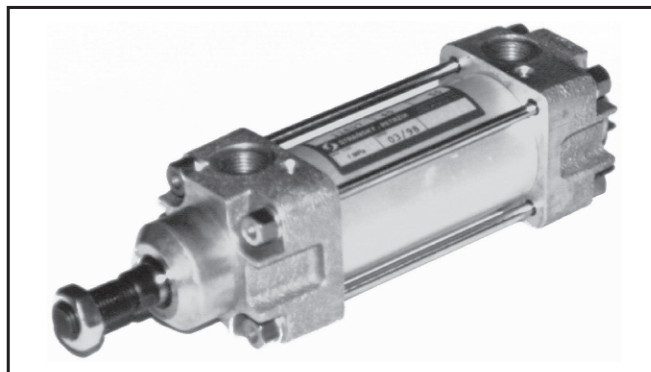


Kulová spojka
obj. č.: 2 XX 19

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



**PNEUMATICKÝ VÁLEC
JEDNOČINNÝ
DIN ISO 6431**



**Konstrukce pneumatického válce
odpovídá mezinárodní normě ISO 6431.
Na přání jej lze upravit pro vyšší teploty.
Válce nemají tlumení koncových poloh.**

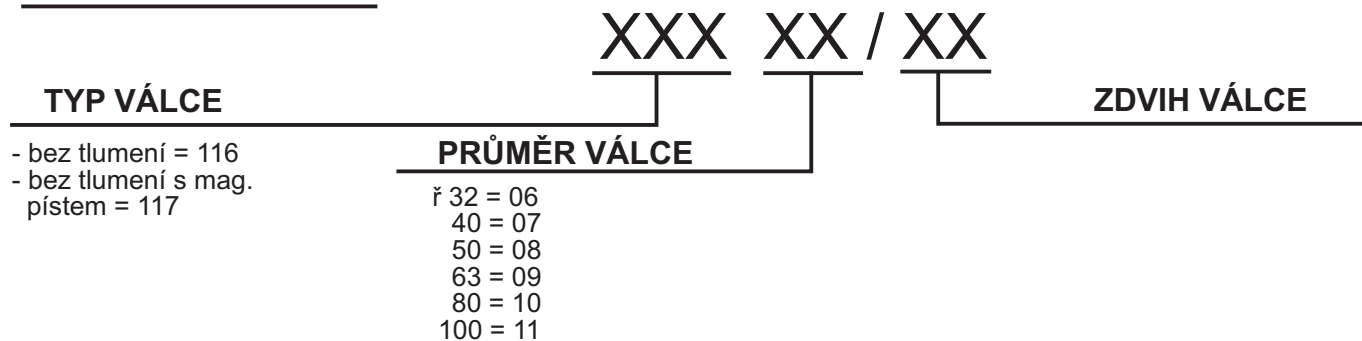
Pracovní tlak	0,6 MPa
Max. tlak	1,2 MPa
Prac. teplota	-20°C ÷ +80°C
Prac. medium	upravený stlačený vzduch

průměr r pístu (mm)	32	40	50	63	80	100
vys. síla pø 0,6 MPa (N)	482	754	1178	1870	3015	4713
min.síla pružiny (N)	24	35	66	57	76	80
závitové pøpoje	G 1/8"	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"
maximální zdvih (mm)	50	50	70	70	70	70
Hmotnost základní (kg)	0,5	0,4	0,65	0,85	2,25	2,4
Hmotnost na 1 mm zdvihu (kg)	0,002	0,003	0,004	0,004	0,004	0,007

PROVEDENÍ

- čelo a víko: elektron (ř 32 - Zn slitina)
- těleso: tažená duralová trubka
- pístnice: broušená ocelová tyč CK 45, povrch tvrdochrom

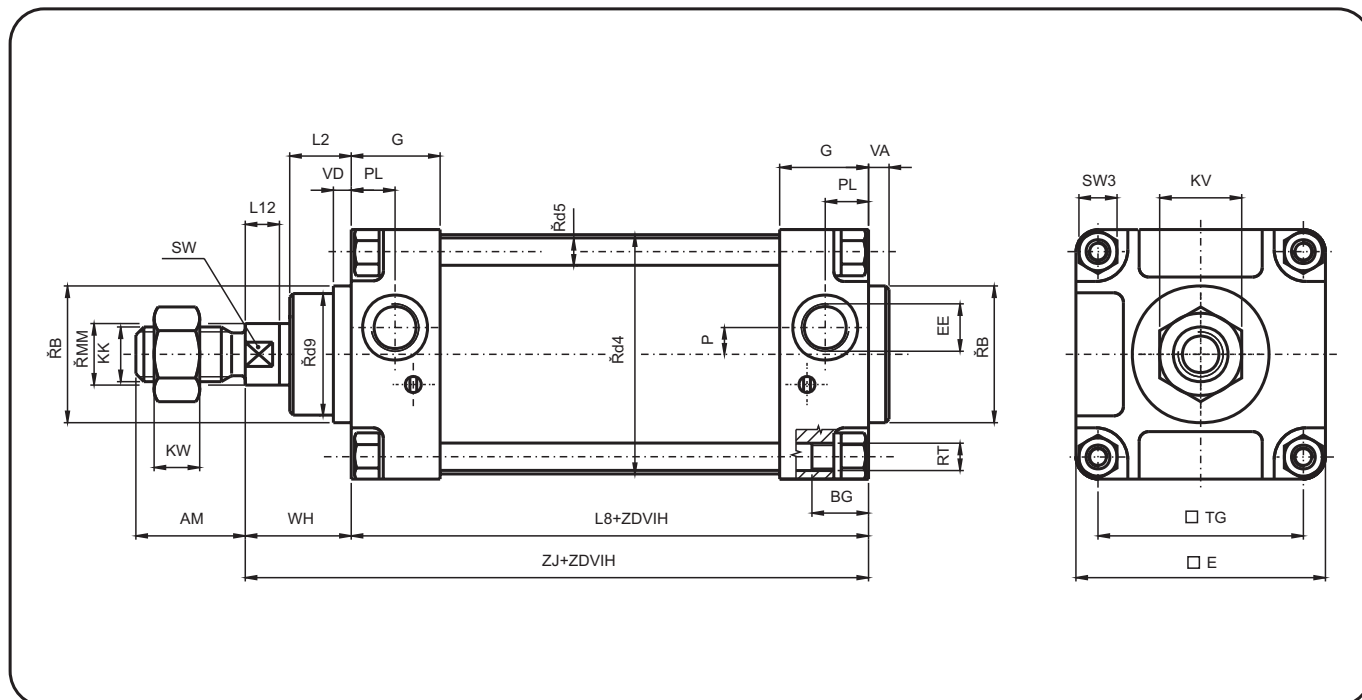
OBJEDNÁVACÍ ČÍSLA:



Příklad objednávky: pneumatický válec ř 50, zdvih 40 mm, s magnet. pístem:

117 08 / 40

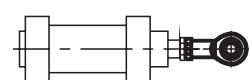
Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



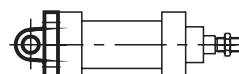
Æ	AM	Bf8	BG	D4	D5	D9	E	EE	G	KK	KV	KW	L2	L8	L12	MM	P	PL	RT	SW	SW3	TG	VA	VD	WH	ZJ
32	22	30	13	36	5	-	45	G1/8"	25	M10x1,25	17	6	9	81 (93)	8	12	5	16	M5	10	10	31	4	9	20	101 (113)
40	24	35	13	46	5	-	52	G1/4"	32	M12x1,25	19	10	20	99 (105)	7	14	5	19	M5	12	10	38	5	20	30	129 (135)
50	32	40	13	55	6	39,5	62	G1/4"	22	M16x1,5	24	8	31	84	10	18	3	11	M6	16	12	45	6	15	45	129
63	32	40	13	70	6	-	73	G3/8"	26	M16x1,5	24	8	18	97 (108)	10	18	6	13	M6	16	12	56	6	18	31	128(139)
80	43	48	17	86	8	-	90	G3/8"	28	M20x1,5	30	9	29	128	10	22	10	14	M8	18	14	71	6	29	45	173
100	43	55	17	108	8	54	115	G1/2"	32	M20x1,5	30	9	38	119 (130)	10	22	11	16	M8	18	14	86	7	20	54	173 (184)

Pozn.: Hodnoty v závorkách platí pro provedení s magnetickým pístem

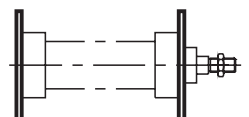
PŘÍSLUŠENSTVÍ:



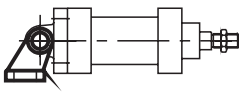
Oko na pístnici
výkyvné v prostoru
obj. č.: 2 XX 05



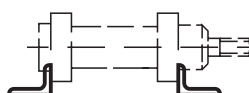
Vidlice válce
obj. č.: 2 XX 04



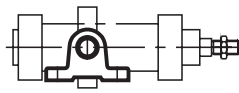
Příruba válce
obj. č.: 2 XX 01



Oko válce
výkyvné v rovině
obj. č.: 2 XX 03



Patka
obj. č.: 2 XX 09



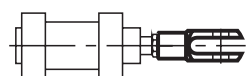
Třmen
obj. č.: 2 XX 07



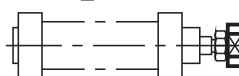
Oko válce
výkyvné v prostoru
obj. č.: 2 XX 08



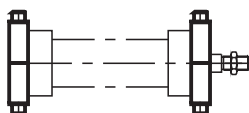
Objímka válce
obj. č.: 2 XX 06



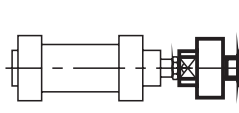
Vidlice na pístnici
obj. č.: 2 XX 02



Příruba na pístnici
obj. č.: 2 XX 17



Objímka na čelo a víko
obj. č.: 2 XX 18

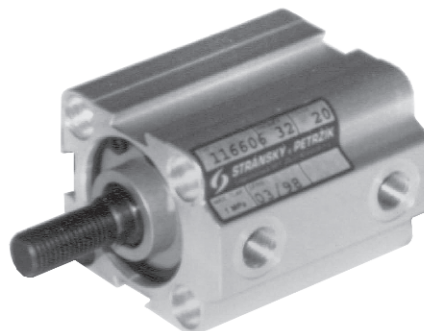


Kulová spojka
obj. č.: 2 XX 19

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



**PNEUMATICKÝ VÁLEC
S KRÁTKÝM ZDVIHEM
DVOJČINNÝ
S VNĚJŠÍM ZÁVITEM
NA PÍSTNICI**



Pneumatický válec lze použít všude tam, kde jsou zapotřebí krátké zástavbové rozměry. Na přání jej lze upravit pro vyšší teploty. Válce nemají tlumení koncových poloh. U válců s průběžnou pístnicí možnost provedení duté pístnice.

Pracovní tlak	0,6 MPa
Max. tlak	1,2 MPa
Prac. teplota	-20°C ÷ +80°C
Prac. medium	upravený stlačený vzduch

průměr r pístu (mm)	20	25	32	40	50	63	80	100	160
vys. síla p̄ 0,6 MPa (N)	188	295	482	754	1178	1870	3015	4713	12064
zas. síla p̄ 0,6 MPa (N)	158	248	415	662	1025	1717	2720	4484	11309
závitové p̄poje	M 5	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"
maximální zdvih (mm)	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Hmotnost základní (kg)	0,02	0,1	0,15	0,2	0,39	0,7	1,3	1,6	7,9
Hmotnost na 1 mm zdvihu (kg)	0,006	0,007	0,007	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,2

PROVEDENÍ

- čelo a víko: dural, ř 160 - odlitek Al
- těleso: tažený duralový profil
- pístnice: broušená ocelová tyč CK 45, povrch tvrdochrom

OBJEDNÁVACÍ ČÍSLA:

1. XXX XX / XX

TYP VÁLCE

- bez tlumení = 166
- bez tlumení s mag. pístem = 167
- bez tlumení s průběžnou pístnicí = 168
- bez tlumení s mag. pístem a průběžnou pístnicí = 169

PRŮMĚR VÁLCE

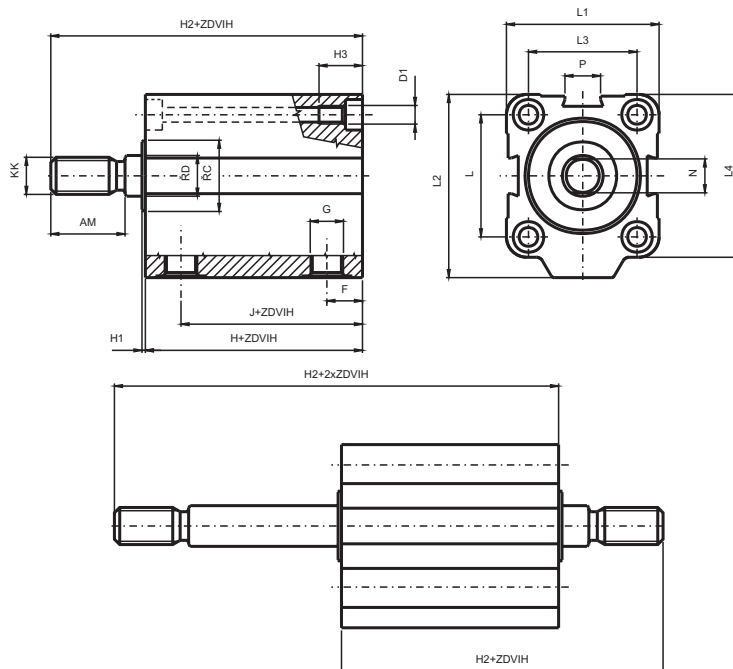
ř 20 = 04	63 = 09
25 = 05	80 = 10
32 = 06	100 = 11
40 = 07	160 = 13
50 = 08	

ZDVIH VÁLCE

Příklad objednávky: pneumatický válec ř 63, zdvih 45 mm, bez magnetu, s průběžnou pístnicí:

1.168 09 / 45

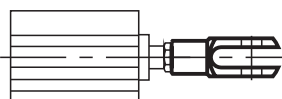
Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



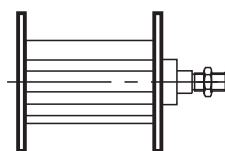
Æ	AM	C	D	D1	F	G	H	H1	H2	H3	J	KK	L	L1	L2	L3	L4	N	P
20	20	12	8	M5	9	M5	28	2,5	55,5	15	19	M8	22	32	35	22	32	7	10,5
20M	20	12	8	M5	9	M5	53,5	2,5	81	15	44,5	M8	22	32	35	22	32	7	10,5
25	22	17	10	M5	10	G1/8"	32	2,5	61,5	15	22	M10x1,25	28	38	45	26	39	8	10,5
25M	22	17	10	M5	10	G1/8"	46	2,5	75,5	15	36	M10x1,25	28	38	45	26	39	8	10,5
32	22	21	12	M6	11	G1/8"	40	2,5	69,5	18	29	M10x1,25	36	45	54	32	48	10	10,5
32M	22	21	12	M6	11	G1/8"	52	2,5	81,5	18	41	M10x1,25	36	45	54	32	48	10	10,5
40	24	28	14	M6	12	G1/8"	48	2,5	79,5	18	36	M12x1,25	40	55	60	40	55	12	10,5
50	32	36	18	M8	13	G1/8"	49	2,5	89,5	24	36	M16x1,5	50	65	73	50	65	16	10,5
63	32	48	18	M10	14,5	G1/8"	47	3,5	88,5	24,5	32,5	M16x1,5	62	80	88	62	80	16	10,5
80	43	54	22	M10	16,5	G1/4"	52	3,5	104,5	24,5	35,5	M20x1,5	82	100	110	82	100	19	10,5
80M	43	54	22	M10	16,5	G1/4"	57	3,5	109,5	24,5	40,5	M20x1,5	82	100	110	82	100	19	10,5
100	43	60	22	M12	20	G1/4"	60	6	115	29	40	M20x1,5	103	124	134	103	124	19	10,5
100M	43	60	22	M12	20	G1/4"	62	6	117	29	42	M20x1,5	103	124	134	103	124	19	10,5
160	72	110	40	M20	22,5	G3/8"	96	-	185,5	24	73,5	M36x2	154	200	210	154	200	36	-

Pozn.: M = válec s magnetickým pístem

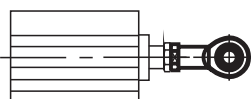
PŘÍSLUŠENSTVÍ:



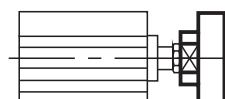
Vidlice na pístnici
obj. č.: 2 XX 02



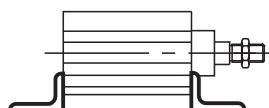
Příruba válece
obj. č.: 2 XX 16



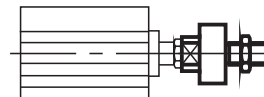
Oko na pístnici
výkyvné v prostoru
obj. č.: 2 XX 05



Příruba na pístnici
obj. č.: 2 XX 17



Patka
obj. č.: 2 XX 15

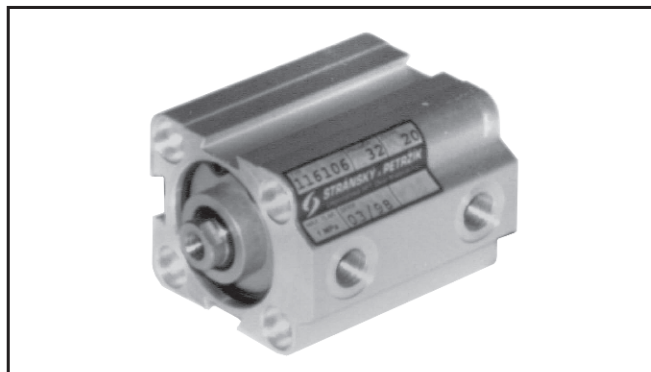


Kulová spojka
obj. č.: 2 XX 19

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



**PNEUMATICKÝ VÁLEC
S KRÁTKÝM ZDVIHEM
DVOJČINNÝ
S VNITŘNÍM ZÁVITEM
NA PÍSTNICI**



Pneumatický válec lze použít všude tam, kde jsou zapotřebí krátké zástavbové rozměry. Na přání jej lze upravit pro vyšší teploty. Válce nemají tlumení koncových poloh. U válců s průběžnou pístnicí možnost provedení duté pístnice.

Pracovní tlak	0,6 MPa
Max. tlak	1,2 MPa
Prac. teplota	-20°C ÷ +80°C
Prac. medium	upravený stlačený vzduch

průměr r pístu (mm)	20	25	32	40	50	63	80	100	160
vys. síla p̄ 0,6 MPa (N)	188	295	482	754	1178	1870	3015	4713	12064
zas. síla p̄ 0,6 MPa (N)	158	248	415	662	1025	1717	2720	4484	11309
závitové p̄poje	M 5	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"
maximální zdvih (mm)	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Hmotnost základní (kg)	0,01	0,08	0,1	0,17	0,32	0,62	1,1	1,3	7,5
Hmotnost na 1 mm zdvihu (kg)	0,006	0,007	0,007	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,2

PROVEDENÍ

- čelo a víko: dural, ř 160 - odlitek Al
- těleso: tažený duralový profil
- pístnice: broušená ocelová tyč CK 45, povrch tvrdochrom

OBJEDNÁVACÍ ČÍSLA:

1. XXX XX / XX

TYP VÁLCE

- bez tlumení = 161
- bez tlumení s mag. pístem = 165
- bez tlumení s průběžnou pístnicí = 163
- bez tlumení s mag. pístem a průběžnou pístnicí = 164

PRŮMĚR VÁLCE

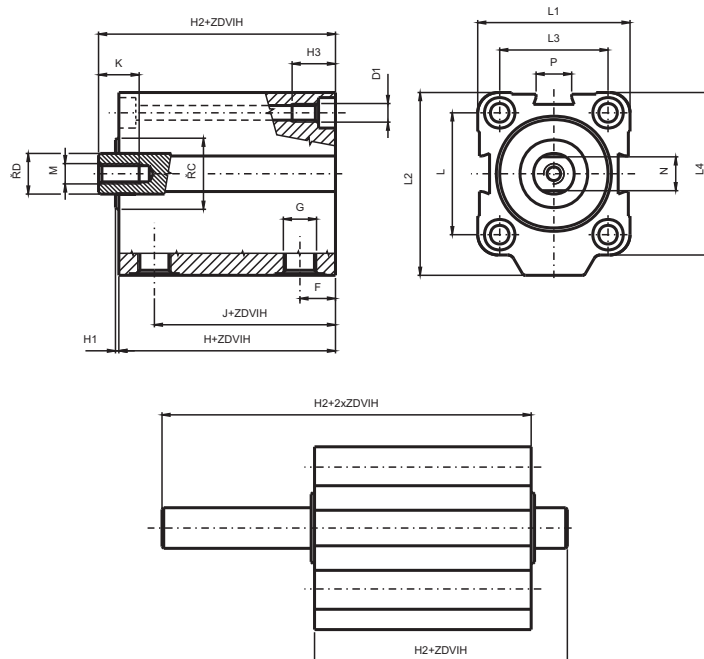
ř 20 = 04	63 = 09
25 = 05	80 = 10
32 = 06	100 = 11
40 = 07	160 = 13
50 = 08	

ZDVIH VÁLCE

Příklad objednávky: pneumatický válec ř 63, zdvih 45 mm, bez magnetu, s průběžnou pístnicí:

1.163 09 / 45

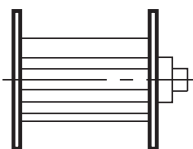
Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



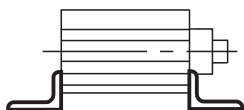
Æ	C	D	D1	F	G	H	H1	H2	H3	J	K	L	L1	L2	L3	L4	M	N	P
20	12	8	M5	9	M5	28	2,5	35,5	15	19	8	22	32	35	22	32	M5	7	10,5
20M	12	8	M5	9	M5	53,5	2,5	61	15	44,5	8	22	32	35	22	32	M5	7	10,5
25	17	10	M5	10	G1/8"	32	2,5	39,5	15	22	8	28	38	45	26	39	M5	8	10,5
25M	17	10	M5	10	G1/8"	46	2,5	53,5	15	36	8	28	38	45	26	39	M5	8	10,5
32	21	12	M6	10,5	G1/8"	40	2,5	47,5	18	29	12	36	45	54	32	48	M6	10	10,5
32M	21	12	M6	11	G1/8"	52	2,5	59,5	18	41	12	36	45	54	32	48	M6	10	10,5
40	28	14	M6	11,5	G1/8"	48	2,5	55,5	18	36	12	40	55	60	40	55	M6	12	10,5
50	36	18	M8	13	G1/8"	49	2,5	57,5	24	36	14	50	65	73	50	65	M8	16	10,5
63	48	18	M10	14,5	G1/8"	47	3,5	56,5	24,5	32,5	14	62	80	88	62	80	M8	16	10,5
80	54	22	M10	16,5	G1/4"	52	3,5	61,5	24,5	35,5	17	82	100	110	82	100	M10	19	10,5
80M	54	22	M10	16,5	G1/4"	57	3,5	66,5	24,5	40,5	17	82	100	110	82	100	M10	19	10,5
100	60	22	M12	20	G1/4"	60	6	72	29	40	20	103	124	134	103	124	M12	19	10,5
100M	60	22	M12	20	G1/4"	62	6	74	29	42	20	103	124	134	103	124	M12	19	10,5
160	110	40	M20	22,5	G3/8"	96	-	113,5	24	73,5	25	154	200	210	154	200	M16	36	-

Pozn.: M = válec s magnetickým pístem

PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Přiruba válece
obj. č.: 2 XX 16

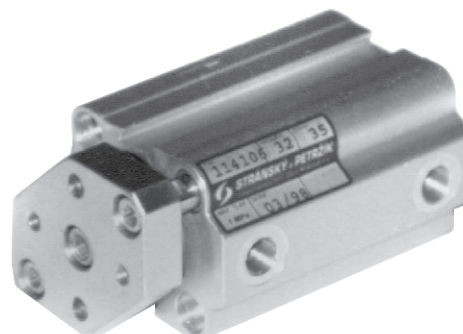


Patka
obj. č.: 2 XX 15

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



**PNEUMATICKÝ VÁLEC
S KRÁTKÝM ZDVIHEM
DVOJČINNÝ
S PŘÍDAVNÝM
LINEÁRNÍM VEDENÍM**



Pneumatický válec lze použít všude tam, kde jsou zapotřebí krátké zástavbové rozměry. Na přání jej lze upravit pro vyšší teploty. Válce nemají tlumení koncových poloh.

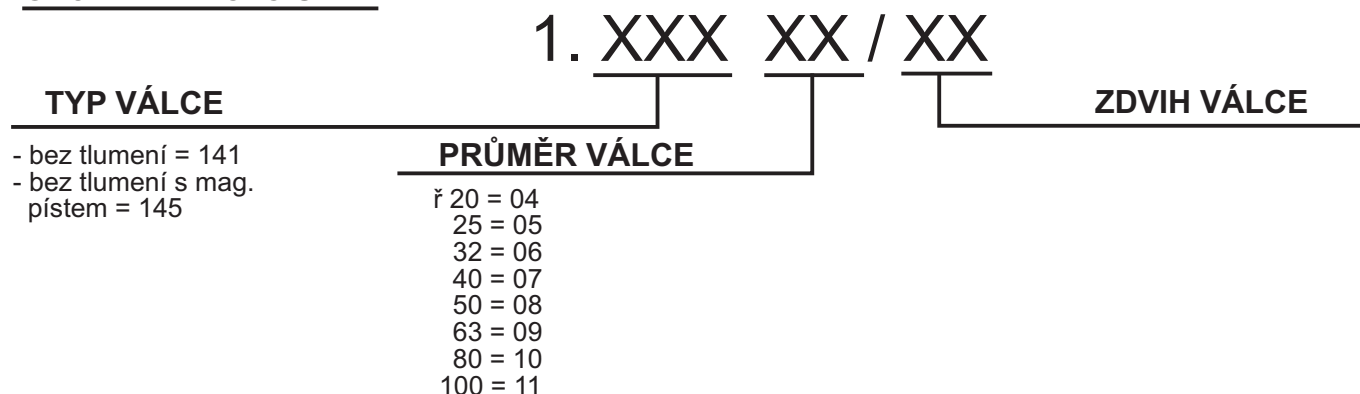
Pracovní tlak	0,6 MPa
Max. tlak	1,2 MPa
Prac. teplota	-20°C ÷ +80°C
Prac. medium	upravený stlačený vzduch

průměr r pístu (mm)	20	25	32	40	50	63	80	100
vys. síla p 0,6 MPa (N)	188	295	482	754	1178	1870	3015	4713
zas. síla p 0,6 MPa (N)	158	248	415	662	1025	1717	2720	4484
závitové připoje	M5	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/4"	G 1/4"
maximální zdvih (mm)	50	50	50	50	50	50	50	50
Hmotnost základní (kg)	0,2	0,25	0,3	0,37	0,5	0,69	1,46	1,78
Hmotnost na 1 mm zdvihu (kg)	0,01	0,01	0,01	0,08	0,1	0,15	0,17	0,2

PROVEDENÍ

- čelo a víko: dural
- těleso: tažený duralový profil
- pístnice: broušená ocelová tyč CK 45, povrch tvrdochrom

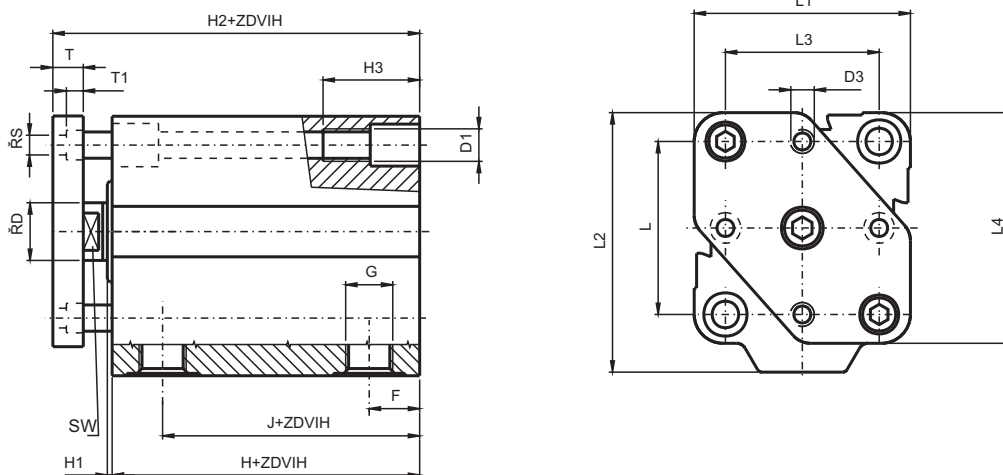
OBJEDNÁVACÍ ČÍSLA:



Příklad objednávky: pneumatický válec ř 63, zdvih 45 mm, bez magnetu:

1.141 09 / 45

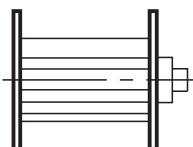
Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



Æ	D	D1	D3	F	G	H	H1	H2	H3	J	L	L1	L2	L3	L4	S	T	T1
20	8	M5	M4	9	M5	28	2,5	44,5	15	19	22	32	35	22	32	4,5	9	5
20M	8	M5	M4	9	M5	53,5	2,5	70	15	44,5	22	32	35	22	32	4,5	9	5
25	10	M5	M4	10	G1/8"	32	2,5	48,5	15	22	28	38	44,5	26	39	4,5	9	5
25M	10	M5	M4	10	G1/8"	46	2,5	62,5	15	22	28	38	44,5	26	39	4,5	9	5
32	12	M6	M5	11	G1/8"	40	2,5	57,5	18	29	36	45	54	32	48	5,5	11	6
32M	12	M6	M5	11	G1/8"	52	2,5	69,5	18	41	36	45	54	32	48	5,5	11	6
40	14	M6	M6	12	G1/8"	48	2,5	66,5	18	36	40	55	60	40	55	6,5	12	7
50	18	M8	M6	13	G1/8"	49	2,5	70,5	24	36	50	65	73	50	65	6,5	14	7
63	18	M10	M8	14,5	G1/8"	47	3,5	69,5	24,5	32,5	62	80	88	62	80	8,5	14	9
80	22	M10	M8	16,5	G1/4"	52	3,5	76,5	24,5	34,5	82	100	109	82	100	8,5	16	9
80M	22	M10	M8	16,5	G1/4"	57	3,5	81,5	24,5	39,5	82	100	109	82	100	8,5	16	9
100	22	M12	M8	20	G1/4"	60	6	89	29	40	103	124	134	103	124	8,5	18	9
100M	22	M12	M8	20	G1/4"	62	6	91	29	42	103	124	134	103	124	8,5	18	9

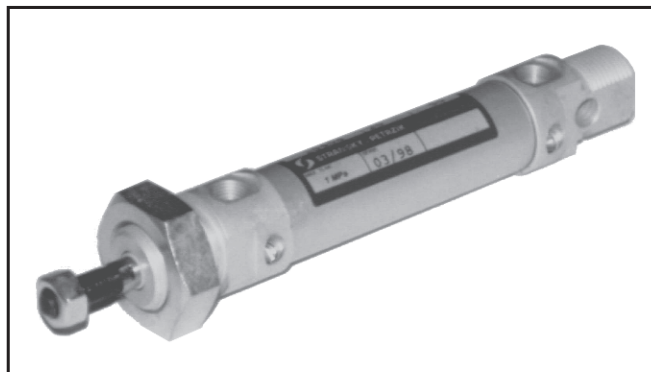
Pozn.: M = válec s magnetickým pístem

PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Příruba válce
obj. č.: 2 XX 16

**PNEUMATICKÝ VÁLEC
DVOJČINNÝ
DIN ISO 6432**



Konstrukce pneumatického válce odpovídá mezinárodní normě ISO 6432. Na přání jej lze upravit pro vyšší teploty. Seřiditelné tlumení koncových poloh (kromě ř 10, 12 a 16).

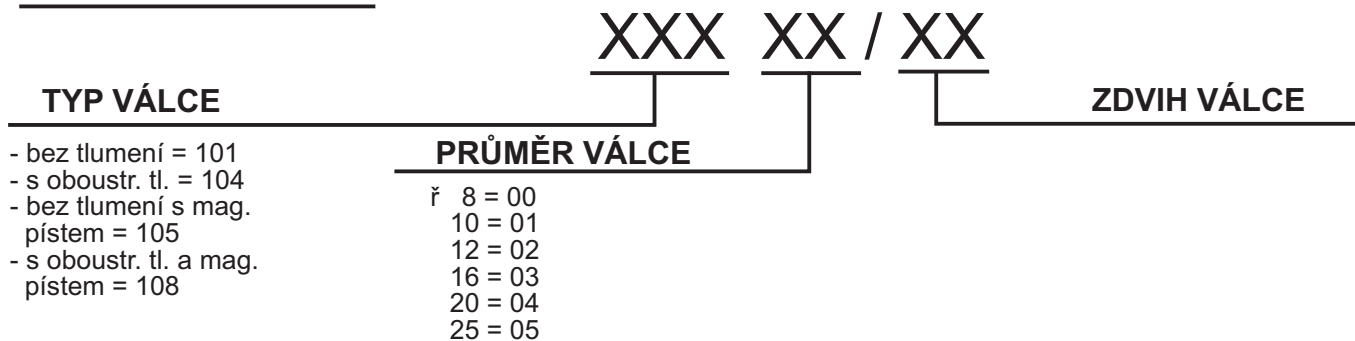
Pracovní tlak	0,6 MPa
Max. tlak	1,2 MPa
Prac. teplota	-20°C ÷ +80°C
Prac. medium	upravený stlačený vzduch

průměr r pístu (mm)	8	10	12	16	20	25
vys. síla p 0,6 MPa (N)	30	47	66	121	188	295
zas. síla p 0,6 MPa (N)	22	39	50	102	158	248
závitové pápoje	M 5	M 5	M 5	M 5	G 1/8"	G 1/8"
délka tlumení (mm)	-	-	-	-	15	15
maximální zdvih (mm)	200	200	300	300	300	500
Hmotnost základní (kg)			0,04	0,05	0,15	0,18
Hmotnost na 1 mm zdvihu (kg)			0,005	0,005	0,01	0,01

PROVEDENÍ

- čelo a víko: dural
- těleso: tažená duralová trubka
- pístnice: broušená ocelová tyč CK 45, povrch tvrdochrom

OBJEDNÁVACÍ ČÍSLA:

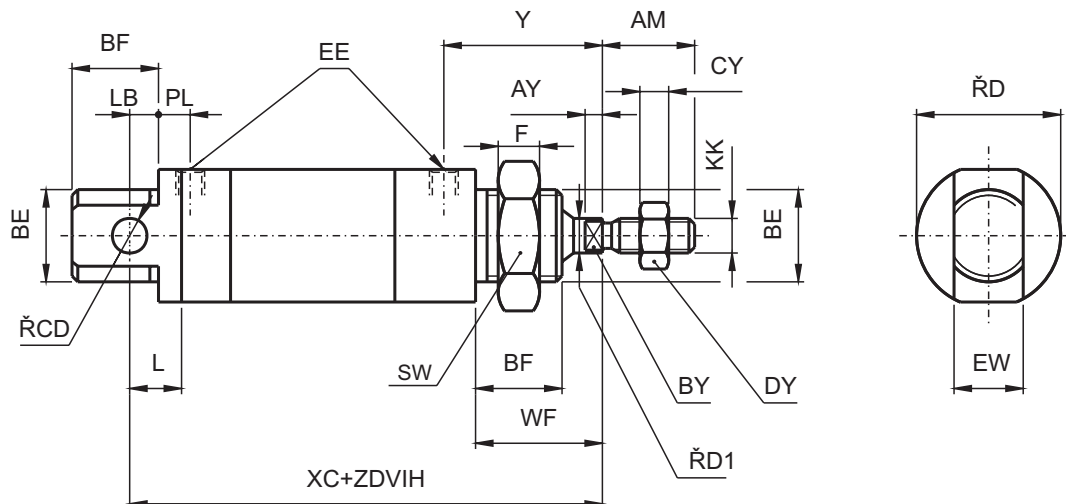


POZNÁMKA: Pneumatický válec s pístem ř 8 a 10 mm se vyrábí pouze v provedení bez tlumení bez magnetu 101.

Příklad objednávky: pneumatický válec ř 20, zdvih 145 mm, s tlumením:

104 04 / 145

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



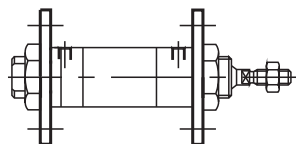
Æ	AM	AY	BE	BF	BY	CD	CY	D	D1	DY	EE	EW	F	KK	L	LB	PL	SW	WF	XC	Y
8	12	3	M12x1,5	12	3	4	3	16	4	7	M5	8	7	M4	9	3	5	18	16	64	21
10	12	3	M12x1,5	12	3	4	3	16	4	7	M5	8	7	M4	9	3	5	18	16	64	21
12	16	3	M16x1,5	15	5	6	3	22	6	10	M5	12	8	M6	9	3	5,5	24	22	75	27,5
16	16	3	M16x1,5	15	5	6	3	25	6	10	M5	12	8	M6	9	5	5,5	24	22	82	27,5
20	20	4	M22x1,5	20	7	8	6	27,5	8	13	G1/8"	16	10	M8	12	3	9,5	34	24,5	95	34
20MB	20	4	M22x1,5	20	7	8	6	27,5	8	13	G1/8"	16	10	M8	12	3	9,5	34	26	131	35,5
20MT	20	4	M22x1,5	20	7	8	6	27,5	8	13	G1/8"	16	10	M8	12	3	9,5	34	24	126	38,5
25	22	4	M22x1,5	20	9	8	6	32	10	17	G1/8"	16	10	M10x1,25	12	4	10	34	25	104	35
25M	22	4	M22x1,5	20	9	8	6	32	10	17	G1/8"	16	10	M10x1,25	12	4	10	34	25	118	35

Pozn.: M = válec s magnetickým pístem s tlumením i bez tlumení

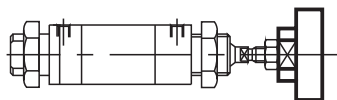
MB = válec s magnetickým pístem bez tlumení koncových poloh

MT = válec s magnetickým pístem s tlumením

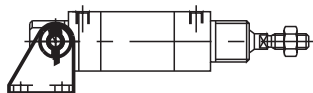
PŘÍSLUŠENSTVÍ:



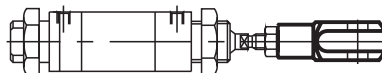
Příruba válce
obj. č.: 2 XX 12



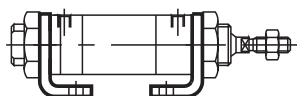
Příruba na pístnici
obj. č.: 2 XX 17



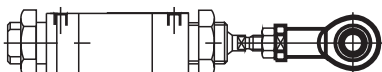
Vidlice válce
obj. č.: 2 XX 13



Vidlice na pístnici
obj. č.: 2 XX 02



Patka
obj. č.: 2 XX 11



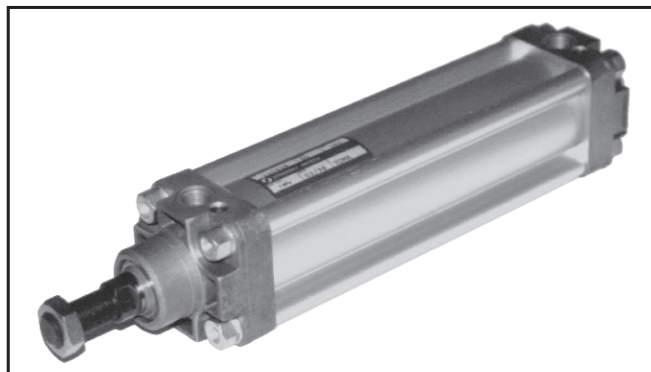
Oko na pístnici
výkyvné v prostoru
obj. č.: 2 XX 05



Kulová spojka
obj. č.: 2 XX 19

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík

**PNEUMATICKÝ VÁLEC
DVOJČINNÝ
ISO 6431, VDMA 24562
a NF E 49003.1**



Pneumatický válec svou konstrukcí odpovídá normám VDMA 24 562, ISO 6431 a NFE 49 003.1, a proto lze jím nahradit pneumatický válec stejného typu, vyrobený dle těchto norem, od jakéhokoliv jiného výrobce

Pracovní tlak	0,6 MPa
Max. tlak	1,2 MPa
Prac. teplota	-20°C ÷ +80°C
Prac. medium	upravený stlačený vzduch

průměr r pístu (mm)	50	63	80	100	125	160	200	250	320
vys. síla pø 0,6 MPa (N)	1178	1870	3015	4713	7363	12064	18849	29460	43400
zas. síla pø 0,6 MPa (N)	1025	1717	2720	4484	6939	11309	18096	27600	41800
závitové pøpoje	G 1/4"	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"	G 3/4"	G 3/4"	G 1"	G 1"
délka tlumení (mm)	28	30	35	35	35	45	45	55	60
maximální zdvih (mm)	1000	1000	1000	1000	2000	2000	2000	2000	2500
Hmotnost základní (kg)	1,096	1,7	2,7	3,1	4,5	11,2	20,5	29	69,5
Hmotnost na 1 mm zdvihu (kg)	0,005	0,005	0,007	0,01	0,011	0,012	0,03	0,035	0,065

PROVEDENÍ

- čelo a víko: hliníkový kokilový odlitek
- těleso: tažený duralový profil
- pístnice: broušená ocelová tyč CK 45, povrch tvrdochrom

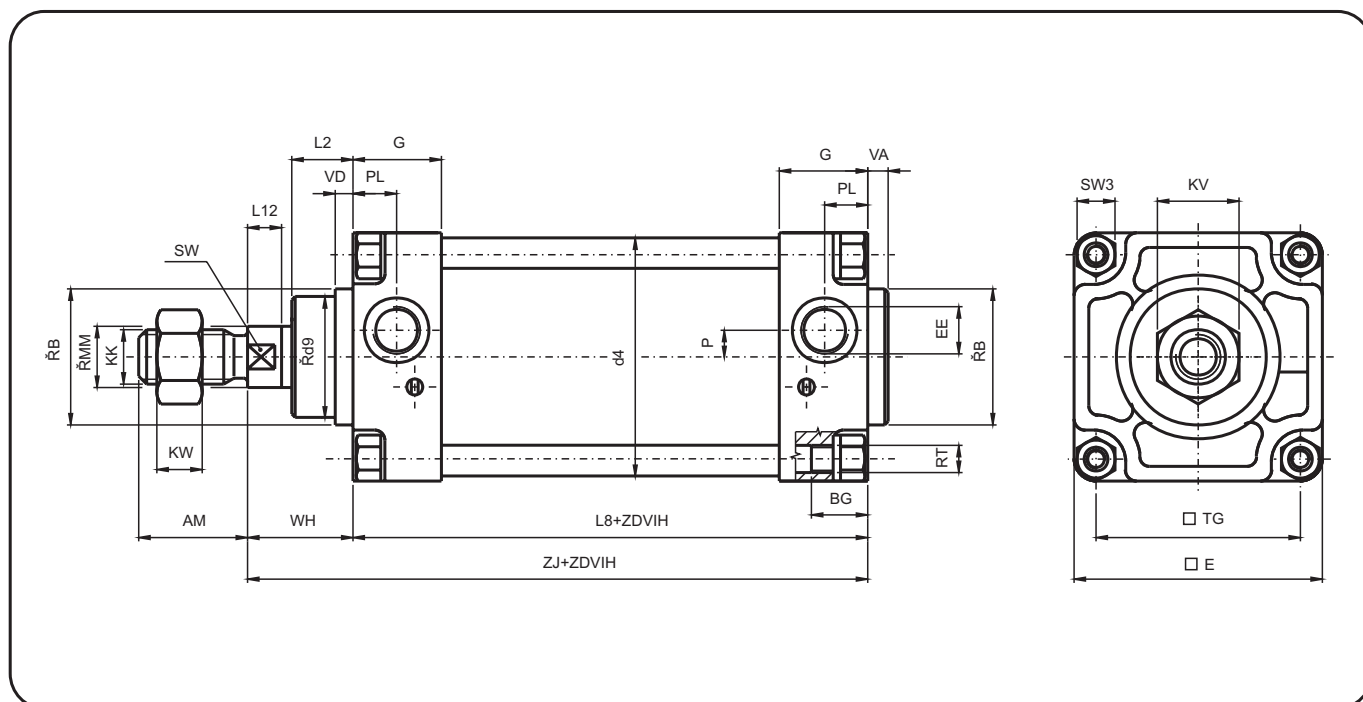
OBJEDNÁVACÍ ČÍSLA:

TYP VÁLCE	1. XXX	XX / XX	ZDVIH VÁLCE		
- bez tlumení = 101	PRŮMĚR VÁLCE				
- s oboustr. tl. = 104					
- bez tlumení s mag. pístem = 105					
- s oboustr. tl. a mag. pístem = 108					
				ř 50 = 08	160 = 13
				63 = 09	200 = 14
	80 = 10	250 = 15			
	100 = 11	320 = 16			
	125 = 12				

Příklad objednávky: pneumatický válec ř 100, zdvih 250 mm, bez tlumení, s magnetickým pístem:

1.105 11 / 250

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



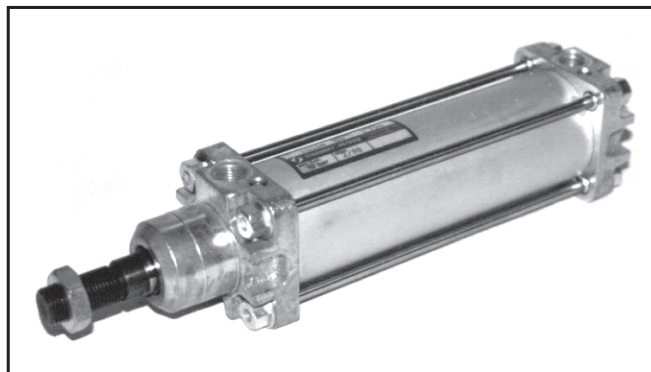
Æ	AM	Be11	BG	D4	D9	E	EE	G	KK	KV	KW	L2	L8	L12	MM	P	PL	RT	SW	SW3	TG	VA	VD	WH	ZJ
50	32	40	19	55	39	65	G1/4"	30	M16x1,5	24	8	25	106	8	20	3	16	M8	16	14	46,5	4	5	37	143
63	32	45	19	68	44	75	G3/8"	30	M16x1,5	24	8	25	121	10	20	5	16	M8	16	14	56,5	4	5	37	158
80	40	45	19	86	44	95	G3/8"	30	M20x1,5	30	10	31	128	10	25	10	16	M10	21	17	72	4	5	46	174
100	40	55	19	106	54	115	G1/2"	36	M20x1,5	30	10	34	138	11	25	11	18	M10	21	17	89	4	17	51	189
125	54	60	20	132	58	140	G1/2"	40	M27x2	41	12	50	160	13	32	11	20	M12	27	22	110	6	6	65	225
160	72	65	24	168	64	185	G3/4"	50	M36x2	55	18	50	180	20	40	18	25	M16	36	30	140	6	10	80	260
200	72	75	24	210	74,5	235	G3/4"	45	M36x2	55	18	55	180	20	40	25	25	M16	36	30	175	6	20	95	275
250	84	90	32	262	84	270	G1"	54	M42x2	65	21	74	200	25	50	25	31	M20	46	36	220	10	10	105	305
320	96	110	30	340	100	350	G1"	57	M48x2	75	24	85	220	24	63	25	32	M24	55	41	270	10	10	120	340

PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- | | | | |
|--|---|--|--|
| | Oko na pístnici
výkyvné v prostoru
obj. č.: 2 XX 05 | | Vidlice válce
obj. č.: 21 XX 04 |
| | Příruba válce
obj. č.: 21 XX 01 | | Oko válce
výkyvné v rovině
obj. č.: 21 XX 03 |
| | Patka
obj. č.: 21 XX 09 | | Třmen
obj. č.: 21 XX 07 |
| | Oko válce
výkyvné v prostoru
obj. č.: 21 XX 08 | | Objímka válce
obj. č.: 21 XX 06 |
| | Vidlice na pístnici
obj. č.: 2 XX 02 | | Oko válce přímé
obj. č.: 21 XX 14 |
| | Příruba na pístnici
obj. č.: 2 XX 17 | | Kulová spojka
obj. č.: 2 XX 19 |

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík

**PNEUMATICKÝ VÁLEC
DVOJČINNÝ
DIN ISO 6431**



**Konstrukce pneumatického válce
odpovídá mezinárodní normě ISO 6431.
Na přání jej lze upravit pro vyšší teploty.
Seřiditelné tlumení koncových poloh.**

Pracovní tlak	0,6 MPa
Max. tlak	1,2 MPa
Prac. teplota	-20°C ÷ +80°C
Prac. medium	upravený stlačený vzduch

průměr r pístu (mm)	32	40	50	63	80	100	125	160	200
vys. síla p 0,6 MPa (N)	482	754	1178	1870	3015	4713	7363	12064	18849
zas. síla p 0,6 MPa (N)	415	662	1025	1717	2720	4484	6939	11309	18096
závitové připoje	G 1/8"	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"	G 3/4"	G 3/4"
délka tlumení (mm)	20	22	25	25	35	45	35	45	45
maximální zdvih (mm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	2000	2000	2000
Hmotnost základní (kg)	0,65	0,53	0,72	1,07	2,55	2,58	4,15	11,2	42,8
Hmotnost na 1 mm zdvihu (kg)	0,002	0,003	0,004	0,004	0,004	0,007	0,012	0,027	0,3

PROVEDENÍ

- čelo a víko: elektron (ř 32 - Zn slitina, ř 200 - litina)
- těleso: tažená duralová trubka
- pístnice: broušená ocelová tyč CK 45, povrch tvrdochrom

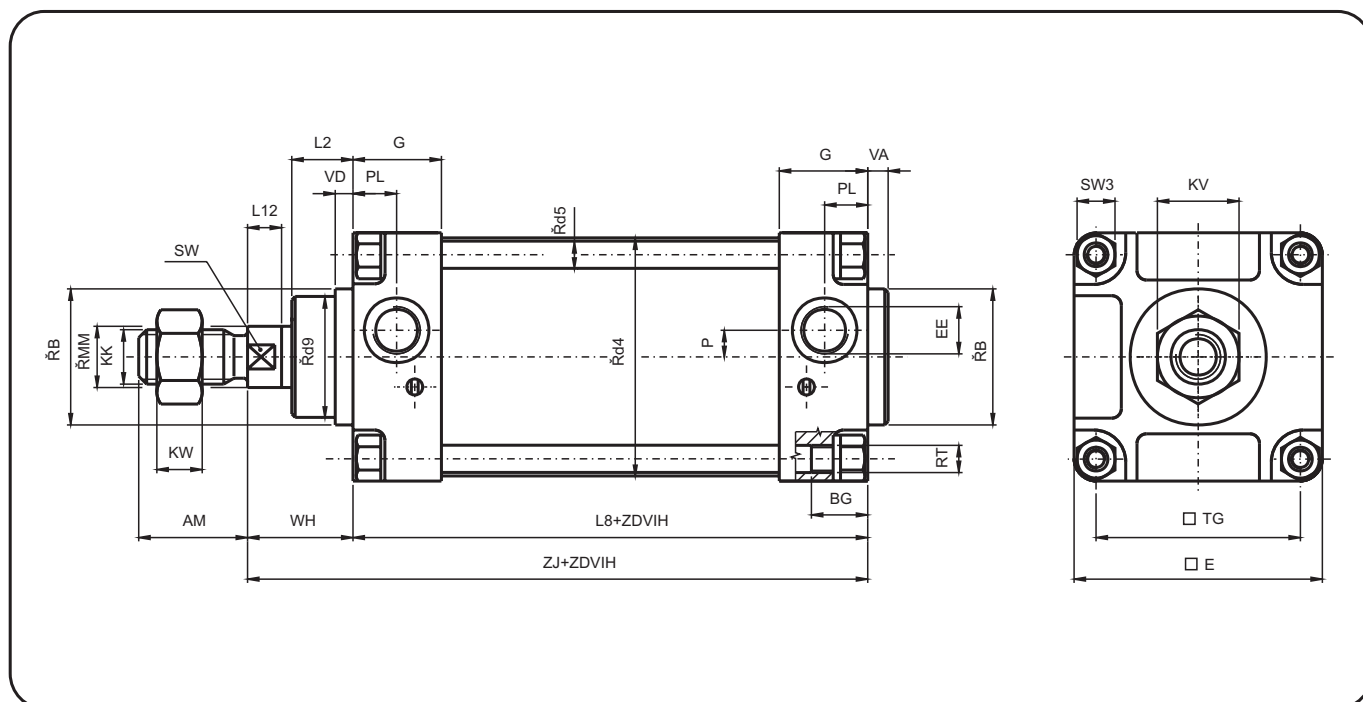
OBJEDNÁVACÍ ČÍSLA:

	XXX	XX / XX	
TYP VÁLCE	PRŮMĚR VÁLCE		ZDVIH VÁLCE
- bez tlumení = 101 - s oboustr. tl. = 104 - bez tlumení s mag. pístem = 105 - s oboustr. tl. a mag. pístem = 108	ř 32 = 06 40 = 07 50 = 08 63 = 09 80 = 10	100 = 11 125 = 12 160 = 13 200 = 14	

Příklad objednávky: pneumatický válec ř 125, zdvih 560 mm, s tlumením a magnetickým pístem:

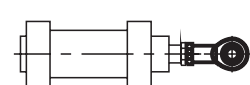
108 12 / 560

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík

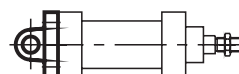


Æ	AM	Bf8	BG	D4	D5	D9	E	EE	G	KK	KV	KW	L2	L8	L12	MM	P	PL	RT	SW	SW3	TG	VA	VD	WH	ZJ
32	22	30	13	36	5	-	45	G1/8"	25	M10x1,25	17	6	9	81	8	12	5	16	M5	10	10	31	4	9	20	101
40	24	35	13	46	5	-	52	G1/4"	32	M12x1,25	19	10	20	105	7	14	5	19	M5	12	10	38	5	20	30	135
50	32	40	13	55	6	39,5	62	G1/4"	22	M16x1,5	24	8	31	84	10	18	3	11	M6	16	12	45	6	15	45	129
63	32	40	13	70	6	-	73	G3/8"	26	M16x1,5	24	8	18	108	10	18	6	13	M6	16	12	56	6	18	31	139
80	43	48	17	86	8	-	90	G3/8"	28	M20x1,5	30	9	29	128	10	22	10	14	M8	18	14	71	6	29	45	173
100	43	55	17	108	8	54	115	G1/2"	32	M20x1,5	30	9	38	130	10	22	11	16	M8	18	14	86	7	20	54	184
125	54	63	16	133	12	62	140	G1/2"	32	M27x2	41	12	40	124	20	30	11	16	M12	24	19	106	10	20	65	189
160	72	80	25	168	16	79	180	G3/4"	53	M36x2	50	14	50	191	25	40	18	26,51	M16	36	30	140	10	25	80	271
200	72	85	28	210	16	84,5	235	G3/4"	53	M36x2	50	14	45	220	25	40	25	29	M16	36	30	175	15	20	75	295

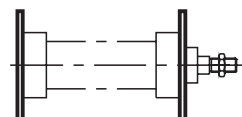
PŘÍSLUŠENSTVÍ:



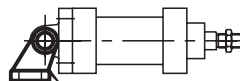
Oko na pístnici
výkyvné v prostoru
obj. č.: 2 XX 05



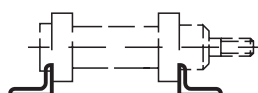
Vidlice válce
obj. č.: 2 XX 04



Příruba válce
obj. č.: 2 XX 01



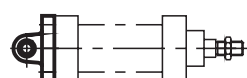
Oko válce
výkyvné v rovině
obj. č.: 2 XX 03



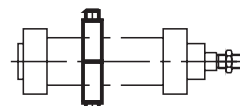
Patka
obj. č.: 2 XX 09



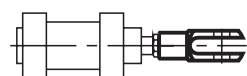
Třmen
obj. č.: 2 XX 07



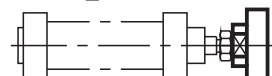
Oko válce
výkyvné v prostoru
obj. č.: 2 XX 08



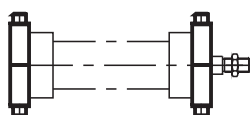
Objímka válce
obj. č.: 2 XX 06



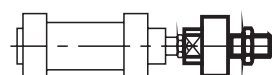
Vidlice na pístnici
obj. č.: 2 XX 02



Příruba na pístnici
obj. č.: 2 XX 17



Objímka na čelo a víko
obj. č.: 2 XX 18



Kulová spojka
obj. č.: 2 XX 19

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík

**PNEUMATICKÝ VÁLEC
DVOJČINNÝ
S PRŮBĚŽNOU PÍSTNICÍ
DIN ISO 6432**



Konstrukce pneumatického válce odpovídá mezinárodní normě ISO 6432. Na přání jej lze upravit pro vyšší teploty. Seřiditelné tlumení koncových poloh (kromě ř 10, 12 a 16). Možnost provedení duté pístnice.

Pracovní tlak	0,6 MPa
Max. tlak	1,2 MPa
Prac. teplota	-20°C ÷ +80°C
Prac. medium	upravený stlačený vzduch

průměr r pístu (mm)	8	10	12	16	20	25
vys. síla p 0,6 MPa (N)	22	39	50	102	158	248
zas. síla p 0,6 MPa (N)	22	39	50	102	158	248
závitové připoje	M 5	M 5	M 5	M 5	G 1/8"	G 1/8"
délka tlumení (mm)	-	-	-	-	15	15
maximální zdvih (mm)	200	200	300	300	300	500
Hmotnost základní (kg)			0,04	0,05	0,15	0,18
Hmotnost na 1 mm zdvihu (kg)			0,005	0,005	0,01	0,01

PROVEDENÍ

- čelo a víko: dural
- těleso: tažená duralová trubka
- pístnice: broušená ocelová tyč CK 45, povrch tvrdochrom

OBJEDNÁVACÍ ČÍSLA:

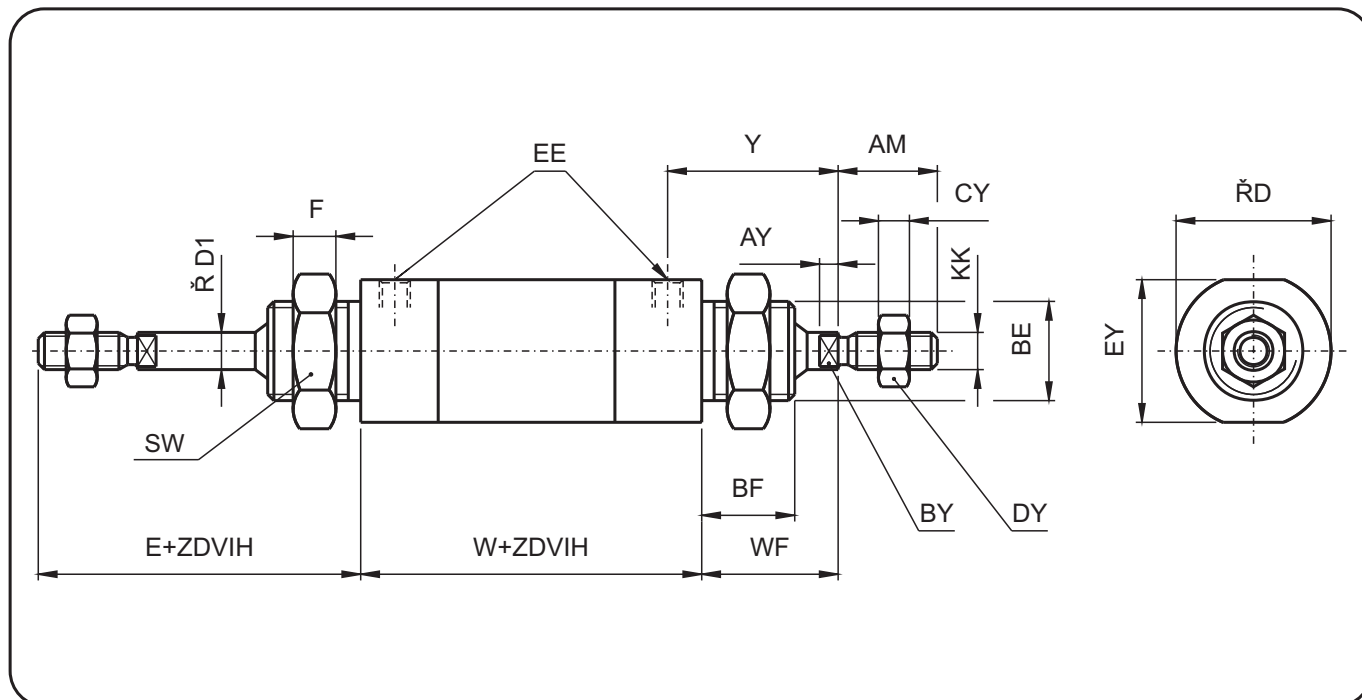
	XXX	XX / XX	
TYP VÁLCE	PRŮMĚR VÁLCE		ZDVIH VÁLCE
- bez tlumení = 109 - s oboustr. tl. = 111 - bez tlumení s mag. pístem = 112 - s oboustr. tl. a mag. pístem = 114	ř 8 = 00 10 = 01 12 = 02 16 = 03 20 = 04 25 = 05		

POZNÁMKA: Pneumatický válec s pístem ř8 a 10 mm se vyrábí pouze v provedení bez tlumení bez magnetu 109.

Příklad objednávky: pneumatický válec ř 16, zdvih 145 mm, s tlumením:

111 03 / 145

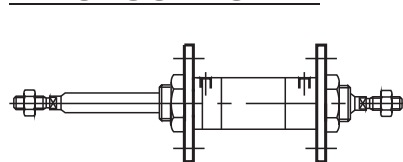
Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



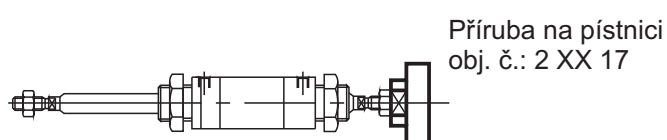
Æ	AM	AY	BE	BF	BY	CY	D	D1	DY	EE	E	F	KK	W	SW	WF	Y
8	12	3	M12x1,5	12	3	3	16	4	7	M5	28	7	M4	45	18	16	21
10	12	3	M12x1,5	12	3	3	16	4	7	M5	28	7	M4	45	18	16	21
12	16	3	M16x1,5	15	5	3	22	6	10	M5	38	8	M6	45	24	22	27,5
16	16	3	M16x1,5	15	5	3	25	6	10	M5	38	8	M6	50	24	22	27,5
20	20	4	M22x1,5	20	7	6	27,5	8	13	G1/8"	44	10	M8	67,5	34	24,5	34
20MB	20	4	M22x1,5	20	7	6	27,5	8	13	G1/8"	46	10	M8	102	34	26	35,5
20MT	20	4	M22x1,5	20	7	6	27,5	8	13	G1/8"	44	10	M8	98	34	24	38,5
25	22	4	M22x1,5	20	9	6	32	10	17	G1/8"	47	10	M10x1,25	75	34	25	35
25M	22	4	M22x1,5	20	9	6	32	10	17	G1/8"	47	10	M10x1,25	89	34	25	35

Pozn.: M = válec s magnetickým pístem s tlumením i bez tlumení
 MB = válec s magnetickým pístem bez tlumení koncových poloh
 MT = válec s magnetickým pístem s tlumením

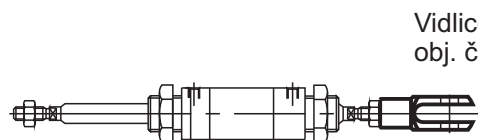
PŘÍSLUŠENSTVÍ:



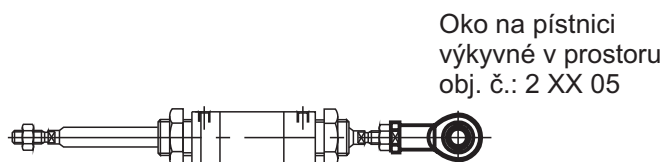
Příruba válce
obj. č.: 2 XX 12



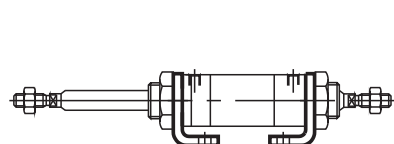
Příruba na pístnici
obj. č.: 2 XX 17



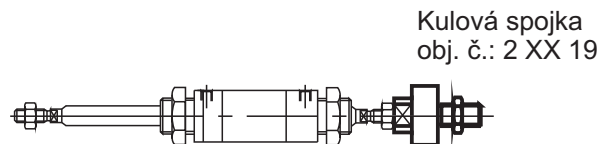
Vidlice na pístnici
obj. č.: 2 XX 02



Oko na pístnici
výkyvné v prostoru
obj. č.: 2 XX 05



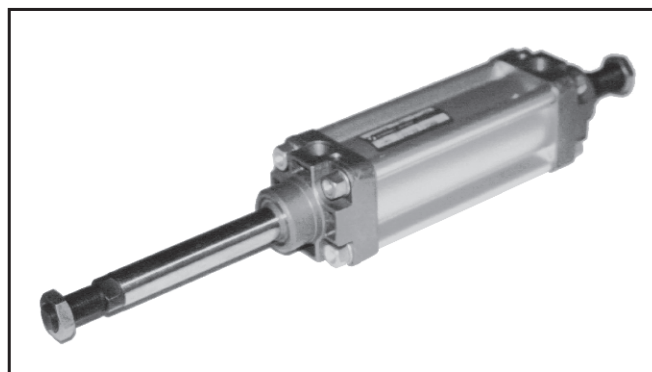
Patka
obj. č.: 2 XX 11



Kulová spojka
obj. č.: 2 XX 19

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík

**PNEUMATICKÝ VÁLEC
DVOJČINNÝ
S PRŮBĚŽNOU PÍSTNICÍ
ISO 6431, VDMA 24562
a NF E 49003.1**



Pneumatický válec svou konstrukcí odpovídá normám VDMA 24 562, ISO 6431 a NFE 49 003.1, a proto lze jím nahradit pneumatický válec stejného typu, vyrobený dle těchto norem, od jakéhokoliv jiného výrobce. Možnost provedení duté pístnice.

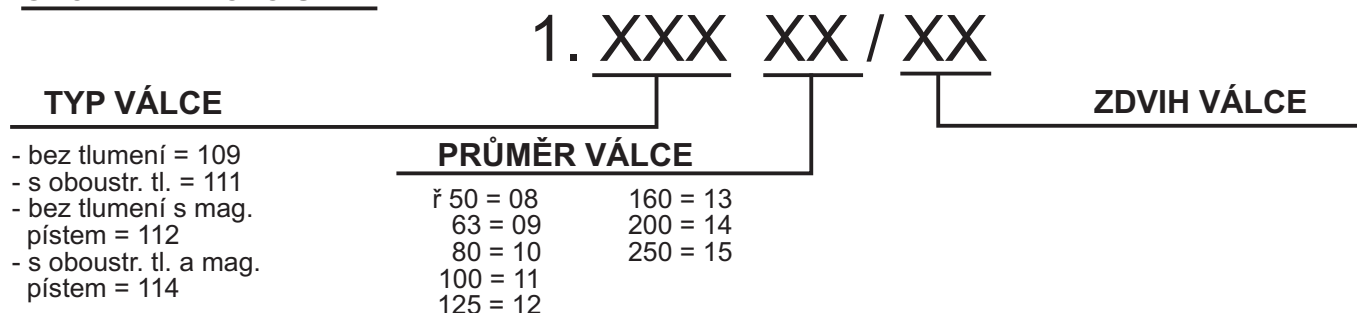
Pracovní tlak	0,6 MPa
Max. tlak	1,2 MPa
Prac. teplota	-20°C ÷ +80°C
Prac. medium	upravený stlačený vzduch

průměr r pístu (mm)	50	63	80	100	125	160	200	250	320
vys. síla pø 0,6 MPa (N)	1025	1717	2720	4484	6939	11309	18096	27600	41800
zas. síla pø 0,6 MPa (N)	1025	1717	2720	4484	6939	11309	18096	27600	41800
závitové pøpoje	G 1/4"	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"	G 3/4"	G 3/4"	G 1"	G 1"
délka tlumení (mm)	28	30	35	35	35	45	45	55	60
maximální zdvih (mm)	1000	1000	1000	1000	1000	2000	2000	2000	2500
Hmotnost základní (kg)	1,2	1,8	2,9	3,25	4,9	11,4	43,2	43,2	72
Hmotnost na 1 mm zdvihu (kg)	0,01	0,01	0,014	0,02	0,02	0,024	0,6	0,7	0,13

PROVEDENÍ

- čelo a víko: hliníkový kokilový odlitek
- těleso: tažený duralový profil
- pístnice: broušená ocelová tyč CK 45, povrch tvrdochrom

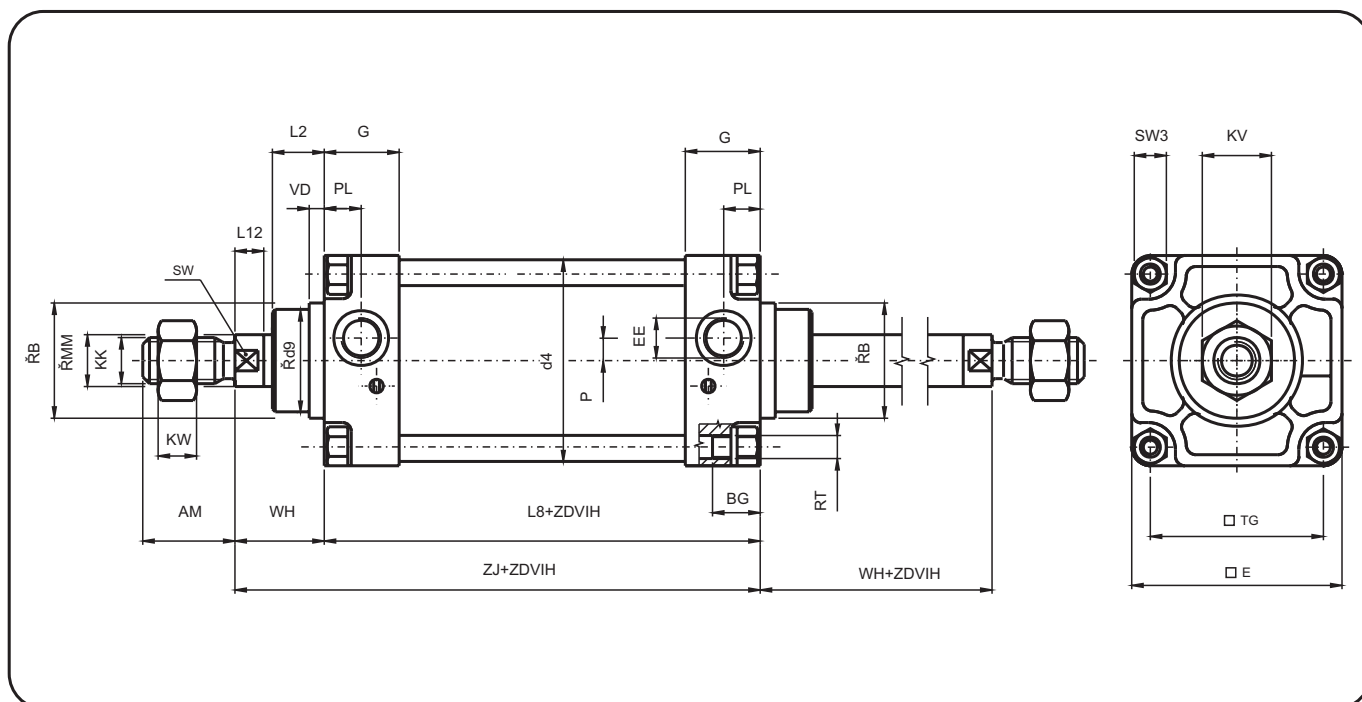
OBJEDNÁVACÍ ČÍSLA:



Příklad objednávky: pneumatický válec ř 50, zdvih 125 mm, s tlumením a magnetickým pístem:

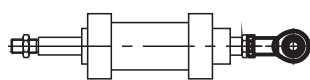
1.114 08 / 125

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík

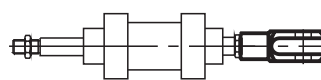


Æ	AM	Be11	BG	D4	D9	E	EE	G	KK	KV	KW	L2	L8	L12	MM	P	PL	RT	SW	SW3	TG	VD	WH	ZJ
50	32	40	19	55	39	65	G1/4"	30	M16x1,5	24	8	25	106	8	20	3	16	M8	16	14	46,5	5	37	143
63	32	45	19	68	44	75	G3/8"	30	M16x1,5	24	8	25	121	10	20	5	16	M8	16	14	56,5	5	37	158
80	40	45	19	86	44	95	G3/8"	30	M20x1,5	30	10	31	128	10	25	10	16	M10	21	17	72	5	46	174
100	40	55	19	106	54	115	G1/2"	36	M20x1,5	30	10	34	138	11	25	11	18	M10	21	17	89	17	51	189
125	54	60	20	132	58	140	G1/2"	40	M27x2	41	12	50	160	13	32	11	20	M12	27	22	110	6	65	225
160	72	65	24	168	64	185	G3/4"	50	M36x2	55	18	50	180	20	40	18	25	M16	36	30	140	10	80	260
200	72	75	24	210	74,5	235	G3/4"	45	M36x2	55	18	55	180	20	40	25	25	M16	36	30	175	20	95	275
250	84	90	32	262	84	270	G1"	54	M42x2	65	21	74	200	25	50	25	31	M20	46	36	220	10	105	305
320	96	110	30	340	100	350	G1"	57	M48x2	75	24	85	220	24	63	25	32	M24	55	41	270	10	120	440

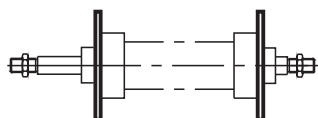
PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Oko na pístnici
výkyvné v prostoru
obj. č.: 2 XX 05



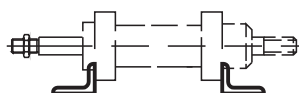
Vidlice na pístnici
obj. č.: 2 XX 02



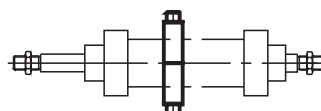
Příruba válce
obj. č.: 21 XX 01



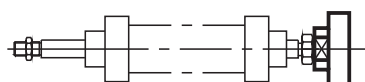
Třmen
obj. č.: 21 XX 07



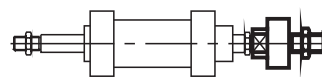
Patka
obj. č.: 21 XX 09



Objímka válce
obj. č.: 21 XX 06



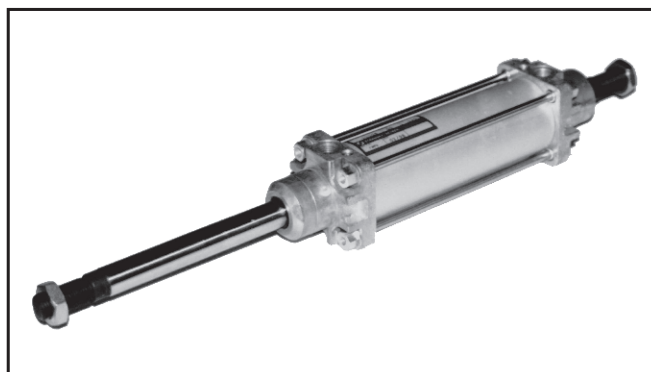
Příruba na pístnici
obj. č.: 2 XX 17



Kulová spojka
obj. č.: 2 XX 19

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík

**PNEUMATICKÝ VÁLEC
DVOJČINNÝ
S PRŮBĚŽNOU PÍSTNICÍ
DIN ISO 6431**



Konstrukce pneumatického válce odpovídá mezinárodní normě ISO 6431. Na přání jej lze upravit pro vyšší teploty. Seřiditelné tlumení koncových poloh. Možnost provedení duté pístnice.

Pracovní tlak	0,6 MPa
Max. tlak	1,2 MPa
Prac. teplota	-20°C ÷ +80°C
Prac. medium	upravený stlačený vzduch

průměr r pístu (mm)	32	40	50	63	80	100	125	160	200
vys. síla p̄ 0,6 MPa (N)	415	662	1025	1717	2720	4484	6939	11309	18096
zas. síla p̄ 0,6 MPa (N)	415	662	1025	1717	2720	4484	6939	11309	18096
závitové p̄poje	G 1/8"	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"	G 3/4"	G 3/4"
délka tlumení (mm)	20	22	25	25	35	45	35	45	45
maximální zdvih (mm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	2000	2000	2000
Hmotnost základní (kg)	0,7	0,6	0,8	1,2	2,7	2,75	4,3	11,4	43,2
Hmotnost na 1 mm zdvihu (kg)	0,004	0,006	0,008	0,008	0,008	0,013	0,025	0,06	0,6

PROVEDENÍ

- čelo a víko: elektron (ř 32 - Zn slitina, ř 200 - litina)
- těleso: tažená duralová trubka
- pístnice: broušená ocelová tyč CK 45, povrch tvrdochrom

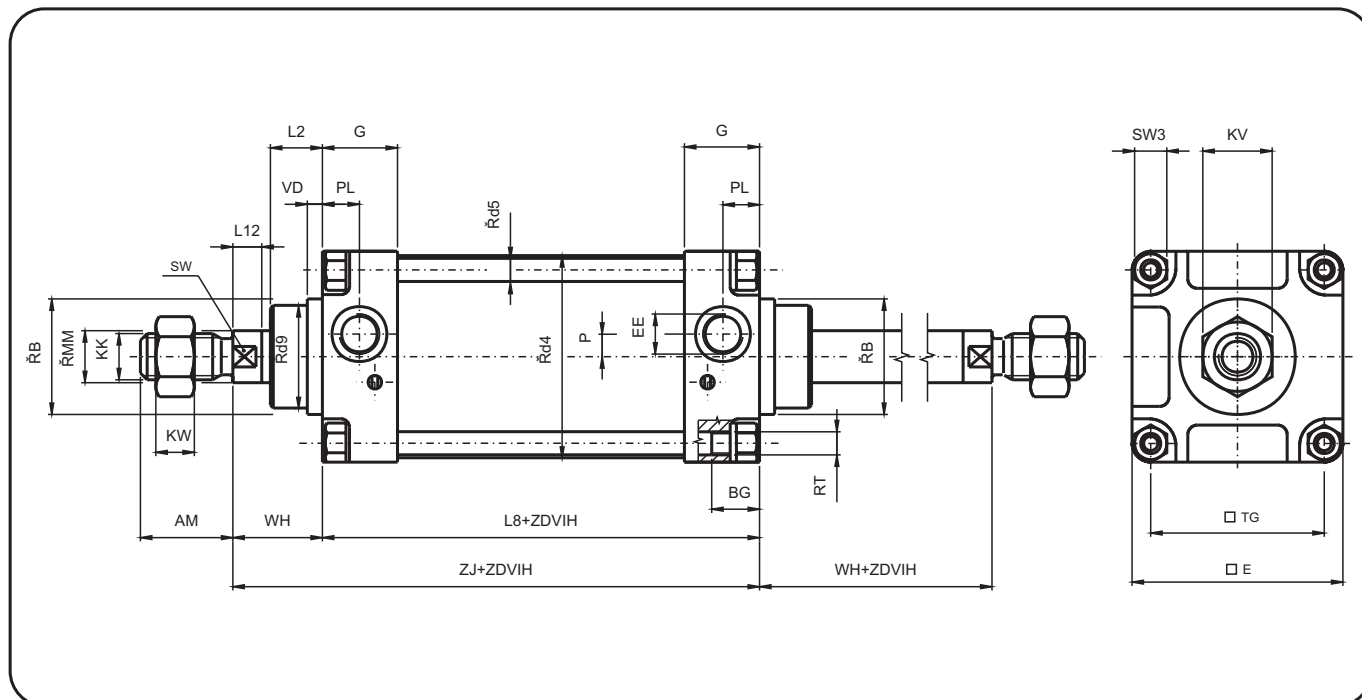
OBJEDNÁVACÍ ČÍSLA:

TYP VÁLCE	XXX		XX / XX		ZDVIH VÁLCE
	PRŮMĚR VÁLCE				
- bez tlumení = 109	ř 32 = 06	100 = 11			
- s oboustr. tl. = 111	40 = 07	125 = 12			
- bez tlumení s mag. pístem = 112	50 = 08	160 = 13			
- s oboustr. tl. a mag. pístem = 114	63 = 09	200 = 14			
	80 = 10				

Příklad objednávky: pneumatický válec ř 80, zdvih 200 mm, s tlumením a magnetickým pístem:

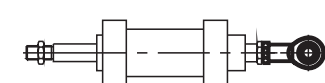
114 10 / 200

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík

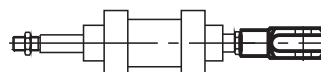


Æ	AM	Bf8	BG	D4	D5	D9	E	EE	G	KK	KV	KW	L2	L8	L12	MM	P	PL	RT	SW	SW3	TG	VD	WH	ZJ
32	22	30	13	36	5	-	45	G1/8"	25	M10x1,25	17	6	9	81	8	12	5	16	M5	10	10	31	9	20	101
40	24	35	13	46	5	-	52	G1/4"	32	M12x1,25	19	10	20	105	7	14	5	19	M5	12	10	38	20	30	135
50	32	40	13	55	6	39,5	62	G1/4"	22	M16x1,5	24	8	31	84	10	18	3	11	M6	16	12	45	15	45	129
63	32	40	13	70	6	-	73	G3/8"	26	M16x1,5	24	8	18	108	10	18	6	13	M6	16	12	56	18	31	139
80	43	48	17	86	8	-	90	G3/8"	28	M20x1,5	30	9	29	128	10	22	10	14	M8	18	14	71	29	45	173
100	43	55	17	108	8	54	115	G1/2"	32	M20x1,5	30	9	38	130	10	22	11	16	M8	18	14	86	20	54	184
125	54	63	16	133	12	62	140	G1/2"	32	M27x2	41	12	40	124	20	30	11	16	M12	24	19	106	20	65	189
160	72	80	25	168	16	79	180	G3/4"	53	M36x2	50	14	50	191	25	40	18	26,5	M16	36	30	140	25	80	271
200	72	85	28	210	16	84,5	235	G3/4"	53	M36x2	50	14	45	220	25	40	25	29	M16	36	30	175	20	75	295

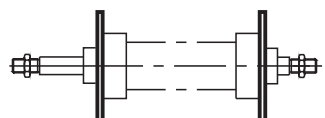
PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Oko na pístnici
výkyvné v prostoru
obj. č.: 2 XX 05



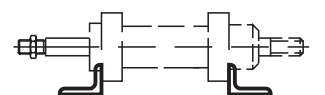
Vidlice na pístnici
obj. č.: 2 XX 02



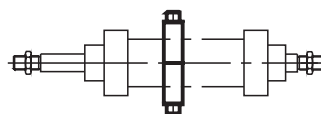
Příruba válce
obj. č.: 2 XX 01



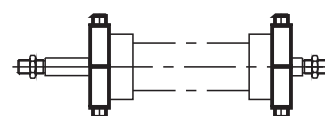
Třmen
obj. č.: 2 XX 07



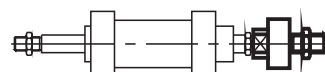
Patka
obj. č.: 2 XX 09



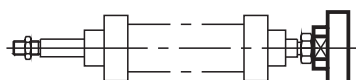
Objímka válce
obj. č.: 2 XX 06



Objímka na čelo a víko
obj. č.: 2 XX 18



Kulová spojka
obj. č.: 2 XX 19

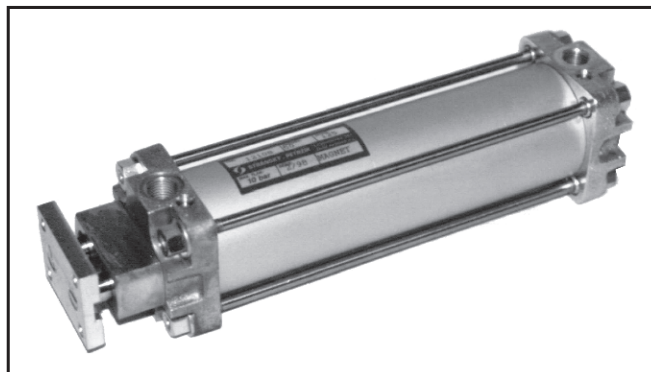


Příruba na pístnici
obj. č.: 2 XX 17

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



**PNEUMATICKÝ VÁLEC
DVOJČINNÝ
DVOUPÍSTNICOVÝ**



Na přání lze pneumatický válec upravit pro vyšší teploty. Seřiditelné tlumení koncových poloh.

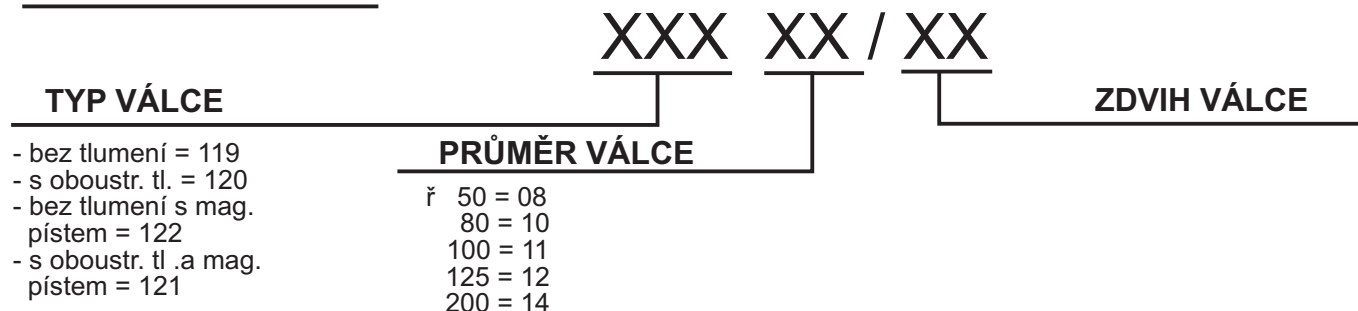
Pracovní tlak	0,6 MPa
Max. tlak	1,2 MPa
Prac. teplota	-20°C ÷ +80°C
Prac. medium	upravený stlačený vzduch

průměr r pístu (mm)	50	80	100	125	200
vys. síla p 0,6 MPa (N)	1178	3016	4713	7363	18849
zas. síla p 0,6 MPa (N)	1042	2710	4408	6907	17992
závitové připoje	G 1/4"	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"	G 3/4"
délka tlumení (mm)	20	25	25	35	45
maximální zdvih (mm)	1000	1000	1000	1000	1000
Hmotnost základní (kg)	1,13	2,09	3,7	5,3	44,3
Hmotnost na 1 mm zdvihu (kg)	0,006	0,007	0,02	0,03	0,3

PROVEDENÍ

- čelo a víko: elektron, ř 200 - litina
- těleso: tažená duralová trubka
- pístnice: broušená ocelová tyč CK 45, povrch tvrdochrom

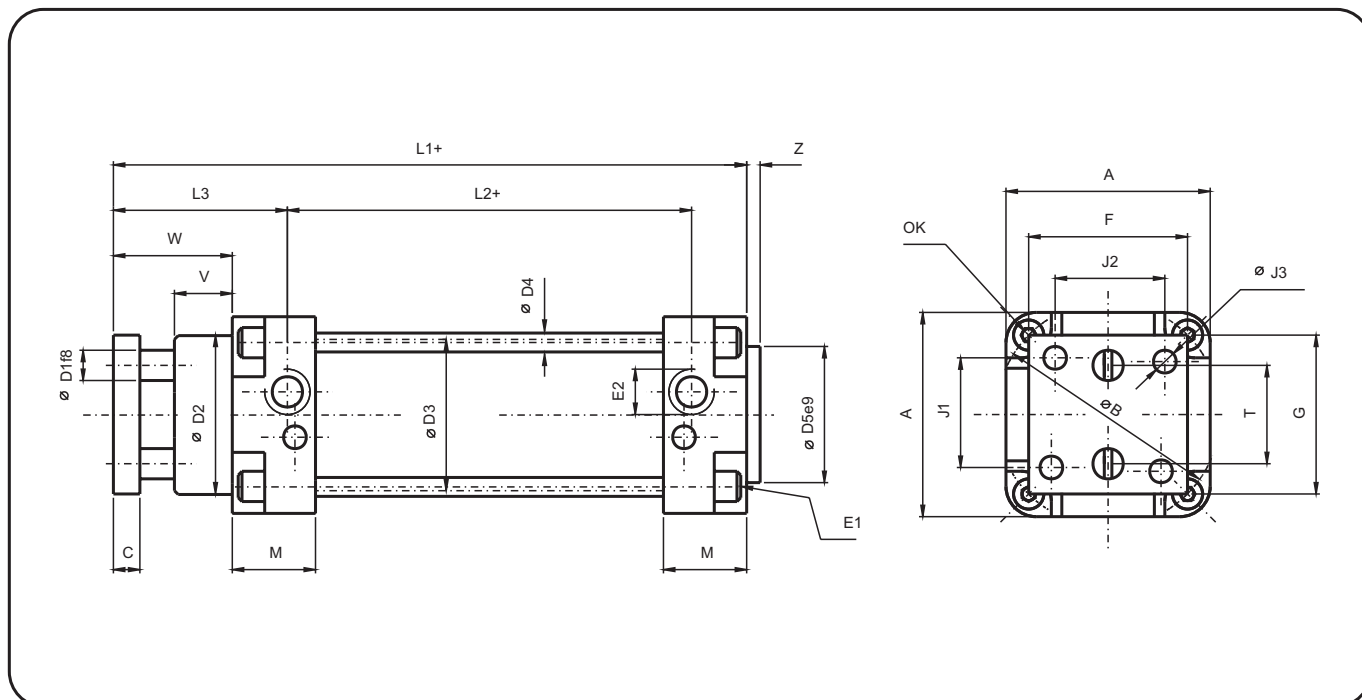
OBJEDNÁVACÍ ČÍSLA:



Příklad objednávky: pneumatický válec ř 100, zdvih 155 mm, s tlumením:

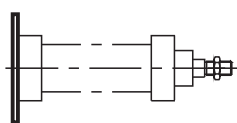
120 11 / 155

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík

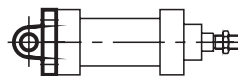


Ø	A	B	C	D1	D2	D3	D4	D5	E1	E2	F	G	J1	J2	J3	L1	L2	L3	M	OK	T	V	W	Z
50	62	63,5	8	12	50	55	6	40	M6	G1/4"	40	50	38	28	6,4	135	79	45	22	12	25	20	34	6
80	90	100	10	18	76	86	8	48	M8	G3/8"	60	75	60	45	8,2	174	100	61	28	14	40	29	46	6
100	115	122	22	18	90	108	8	55	M8	G1/2"	70	90	75	55	8,2	168	98	54	32	14	50	16	38	7
125	140	150	18	22	125	133	12	63	M12	G1/2"	125	160	130	95	11	197	92	89	32	19	60	40	73	10
200	235	245	25	30	200	210	16	85	M16	G3/4"	230	300	240	173	13	303	167	112	53	30	120	45	85	15

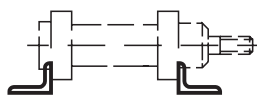
PŘÍSLUŠENSTVÍ:



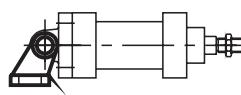
Příruba válce
obj. č.: 2 XX 01



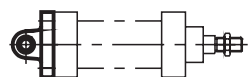
Vidlice válce
obj. č.: 2 XX 04



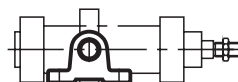
Patka
obj. č.: 2 XX 20
(rozměry viz 2 XX 09)



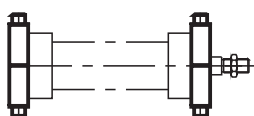
Oko válce
výkyvné v rovině
obj. č.: 2 XX 03



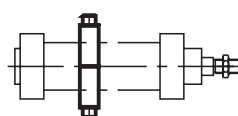
Oko válce
výkyvné v prostoru
obj. č.: 2 XX 08



Třmen
obj. č.: 2 XX 07



Objímka na čelo a víko
obj. č.: 2 XX 18

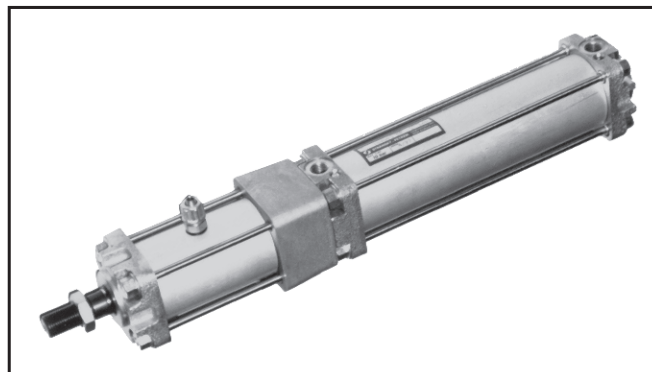


Objímka válce
obj. č.: 2 XX 06

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



**PNEUMATICKÝ VÁLEC
DVOJČINNÝ
DIN ISO 6431
S BRZDOU**



Konstrukce pneumatického válce odpovídá mezinárodní normě ISO 6431. Na přání jej lze upravit pro vyšší teploty. Seřiditelné tlumení koncových poloh. Brzda je zapnuta silou pružiny, vypnuta tlakovým vzduchem. Brzda je samosvorná.

Pracovní tlak	0,6 MPa
Max. tlak	1,2 MPa
Prac. teplota	-20°C ÷ +80°C
Tlak pro vyp. brzdy	min. 0,2 MPa
Směr zajištění	obousměrné
Prac. medium	upravený stlačený vzduch

průměr pístu (mm)	32	50	63	80	100
vys. síla p 0,6 MPa (N)	482	1178	1870	3015	4713
zas. síla p 0,6 MPa (N)	415	1025	1717	2720	4484
závitové připoje	G 1/8"	G 1/4"	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"
délka tlumení (mm)	18	20	22	25	25
průměr pístnice (mm)	12	18	18	22	22
síla zajištění (N)	>482	>1178	>1870	>3015	>4713
maximální zdvih (mm)	1000	1000	1000	1000	1000
Hmotnost základní (kg)	0,9	1,22	1,48	2,92	3,15
Hmotnost na 1 mm zdvihu (kg)	0,002	0,004	0,004	0,004	0,007

PROVEDENÍ

- čelo a víko: elektron
- těleso: tažená duralová trubka
- pístnice: broušená ocelová tyč CK 45, povrch tvrdochrom
- těleso brzdy: odlitek Al
- brzdící segment: litina 422420

OBJEDNÁVACÍ ČÍSLA:

TYP VÁLCE	PRŮMĚR VÁLCE	ZDVIH VÁLCE
- bez tlumení = 151	ř 32 = 06	
- s oboustr. tl. = 154	50 = 08	
- bez tlumení s mag. pístem = 155	63 = 09	
- s oboustr. tl. a mag. pístem = 158	80 = 10	
	100 = 11	

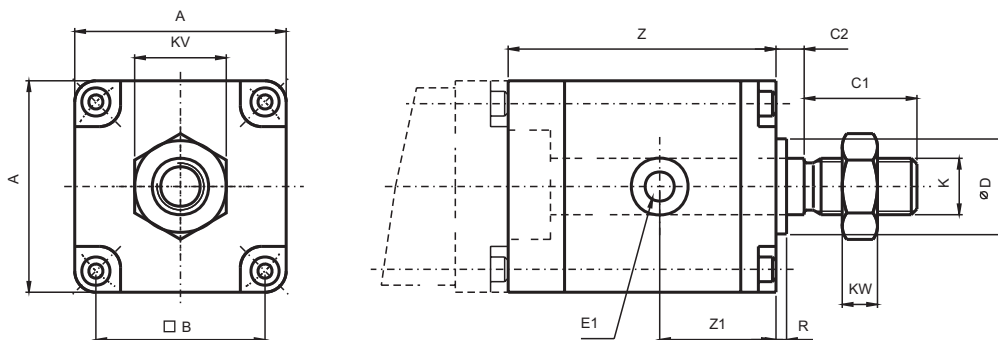
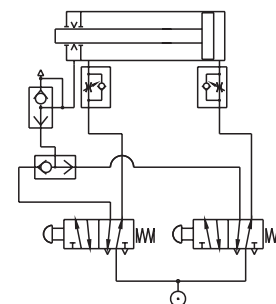
Příklad objednávky: pneumatický válec ř 32, zdvih 200 mm, bez tlumení:

151 06 / 200

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík

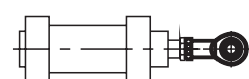


Schéma zapojení
příklad ručního ovládní:

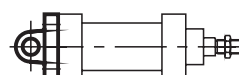


Ø	A	B	C1	C2	D	E1	K	KV	KW	R	Z	Z1
32	45	31	22	16	30	Js6	M10x1,25	17	6	4	97	50
50	62	45	32	18	40	Js6	M16x1,5	24	8	4	145	64
63	73	56	32	18	40	Js6	M16x1,5	24	8	4	143	72
80	90	70,7	43	18	48	Js6	M20x1,5	30	9	4	152	67
100	115	86,3	43	20	55	Js6	M20x1,5	30	9	4	164,5	70

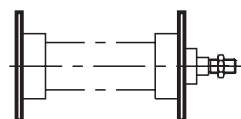
PŘÍSLUŠENSTVÍ:



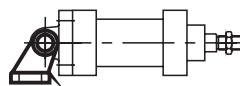
Oko na pístnici
výkyvné v prostoru
obj. č.: 2 XX 05



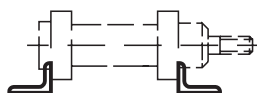
Vidlice válce
obj. č.: 2 XX 04



Příruba válce
obj. č.: 2 XX 01



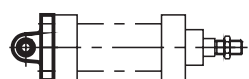
Oko válce
výkyvné v rovině
obj. č.: 2 XX 03



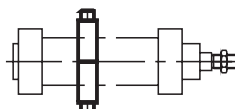
Patka
obj. č.: 2 XX 09



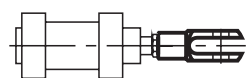
Třmen
obj. č.: 2 XX 07



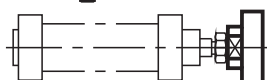
Oko válce
výkyvné v prostoru
obj. č.: 2 XX 08



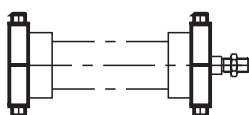
Objímka válce
obj. č.: 2 XX 06



Vidlice na pístnici
obj. č.: 2 XX 02

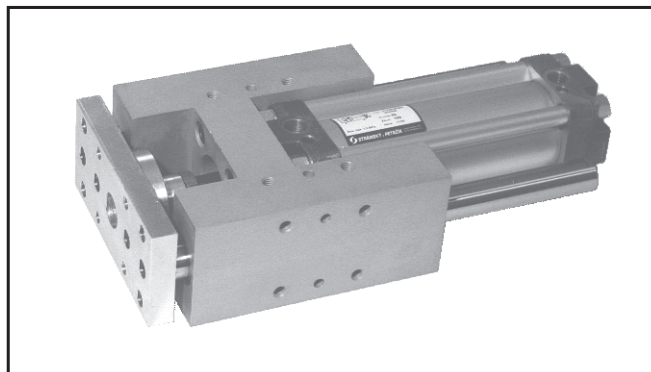


Příruba na pístnici
obj. č.: 2 XX 17



Objímka na čelo a víko
obj. č.: 2 XX 18

**PNEUMATICKÝ VÁLEC
DVOJČINNÝ
DIN ISO 6431, VDMA 24562
S PŘÍDAVNÝM
LINEÁRNÍM VEDENÍM
TYPU "H" S PŘÍMOČARÝMI
KULIČKOVÝMI LOŽISKY**



Zařízení lze namontovat na jakýkoliv válec, vyrobený dle VDMA 24562. Chrání pístnici proti pootočení a jejímu namáhání větším kroučícím momentem a radiální silou. Uložení vodících tyčí je bez vůle v přímočarých kuličkových ložiscích.

Pracovní tlak	0,6 MPa
Max. tlak	1,2 MPa
Prac. teplota	-20°C ÷ +80°C
Prac. medium	upravený stlačený vzduch

průměr r pístu (mm)	50	63	80	100
vys. síla p 0,6 MPa (N)	1178	1870	3015	4713
zas. síla p 0,6 MPa (N)	1025	1717	2720	4484
délka tlumení (mm)	28	30	35	35
závitové připoje	G 1/8"	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"
maximální zdvih (mm)	1000	1000	1000	1000
Hmotnost základní (kg)	1,096	1,7	2,7	3,1
Hmotnost na 1 mm zdvihu (kg)	0,005	0,005	0,007	0,01

PROVEDENÍ

- čelo a víko: hliníkový kokilový odlitek
- těleso: tažený duralový profil
- pístnice: broušená ocelová tyč CK45, tvrdochrom
- vodící tyč: kalená broušená ocelová tyč
- vodící tyče jsou uloženy v přímočarých kuličkových ložiscích
- těleso vedení: odlitek Al

OBJEDNÁVACÍ ČÍSLA:

1. XXX XX / XX

TYP VÁLCE

- bez tlumení = 132
- s oboustranným tlumením = 133
- bez tlumení s mag. pístem = 136
- s oboustr. tlumením .a mag. pístem = 137

PRŮMĚR VÁLCE

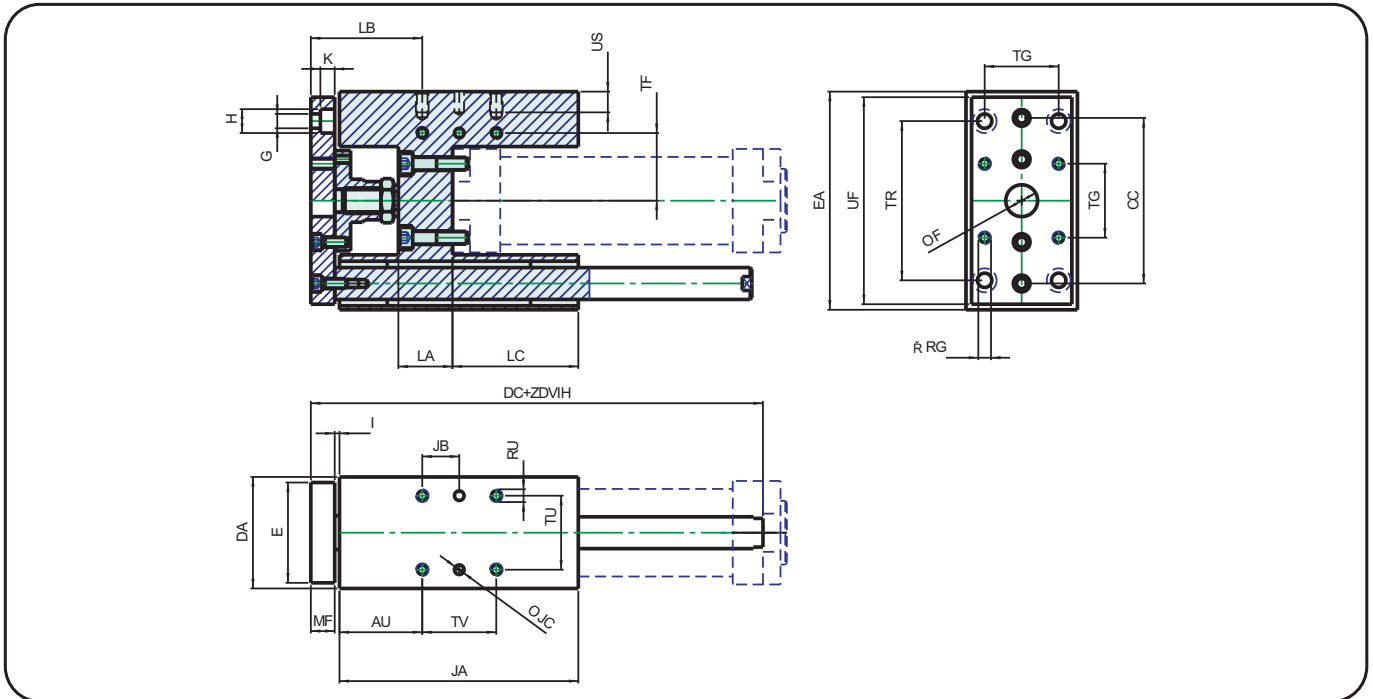
- ř 50 = 08
- 63 = 09
- 80 = 10
- 100 = 11

ZDVIH VÁLCE

Příklad objednávky: pneumatický válec ř 50, zdvih 200 mm, s tlumením:

1.133 08 / 200

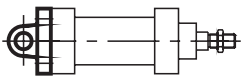
Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



∅	AU	CC	DA	DC	E	EA	F	G	H	I	JA	JB	JC	K	LA	LB	LC	MA	MF	RG	RU	RT	TF	TG	TU	TV	UF	US
50	52	104	70	184	63	137	20	9	15	3	150	23,25	6	9	34	70,2 až 80,2	79	20	15	M8	M8	100	42,5	46,5	46,5	46,5	130	13
63	55,5	119	56,5	219	80	152	20	9	15	3	182	28,25	6	9	34	73,5 až 83,5	111	20	15	M8	M8	105	50	56,5	56,5	56,5	145	13
80	66	148	105	258	100	189	25	11	18	3	215	36	6	11	40	89 až 99	127	25	20	M10	M10	130	65	72	72	72	180	16
100	67,5	172	130	265	120	213	25	11	18	3	220	44,5	6	11	45	90,5 až 100,5	127	25	20	M10	M10	150	75	89	89	89	200	16

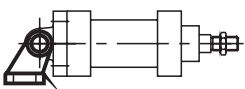
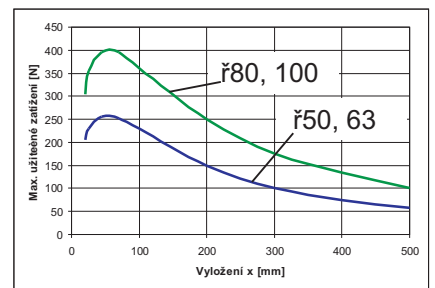
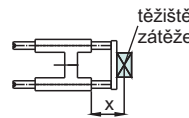
Poznámka: rozměry pneumatického válce viz strana 18, resp. 24 - pneumatický válec dvojčinný ISO 6431, VDMA 24562 a NF E 49003.1.

PŘÍSLUŠENSTVÍ:



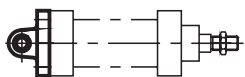
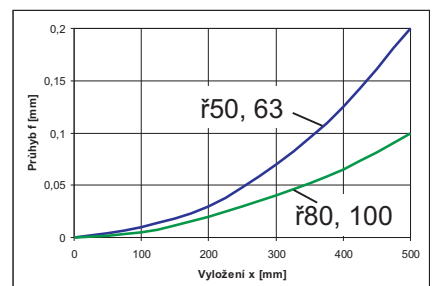
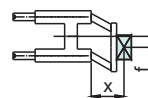
Vidlice válce
obj. č.: 21 XX 04

Užitečné zatížení
v závislosti na vyložení zátěže



Oko válce
výkyvné v rovině
obj. č.: 21 XX 03

Průhyb při zatížení 10N

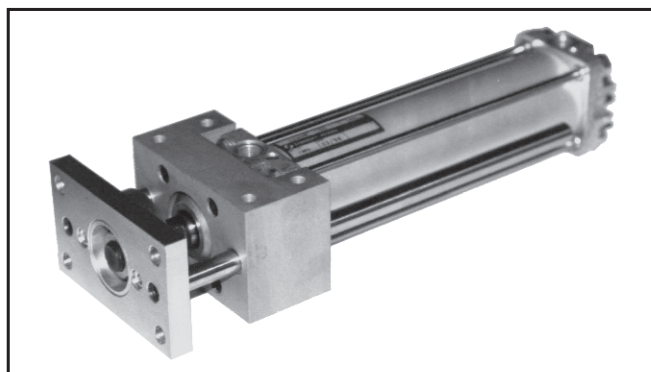


Oko válce
výkyvné v prostoru
obj. č.: 21 XX 08

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



**PNEUMATICKÝ VÁLEC
DVOJČINNÝ
DIN ISO 6431
S PŘÍDAVNÝM
LINEÁRNÍM VEDENÍM
TYPU "U"**



Zařízení lze namontovat na jakýkoliv válec, vyrobený dle ISO 6431. Chrání pístnici proti pootočení a jejímu namáhání větším kroučícím momentem. Válec lze na přání upravit pro vyšší teploty.

Pracovní tlak	0,6 MPa
Max. tlak	1,2 MPa
Prac. teplota	-20°C ÷ +80°C
Prac. medium	upravený stlačený vzduch

průměr r pístu (mm)	32	40	50	63	80	100
vys. síla p 0,6 MPa (N)	482	754	1178	1870	3015	4713
zas. síla p 0,6 MPa (N)	415	662	1025	1717	2720	4484
délka tlumení (mm)	18	20	20	22	25	25
závitové pápoje	G 1/8"	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"
maximální zdvih (mm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Hmotnost základní (kg)	0,85	1,03	1,23	1,42	2,9	3,2
Hmotnost na 1 mm zdvihu (kg)	0,003	0,004	0,005	0,005	0,006	0,008

PROVEDENÍ

- čelo a víko: elektron
- těleso: tažená duralová trubka
- pístnice a vodící tyč: broušená ocelová tyč CK 45, povrch tvrdochrom
- těleso vedení: odlitek Al

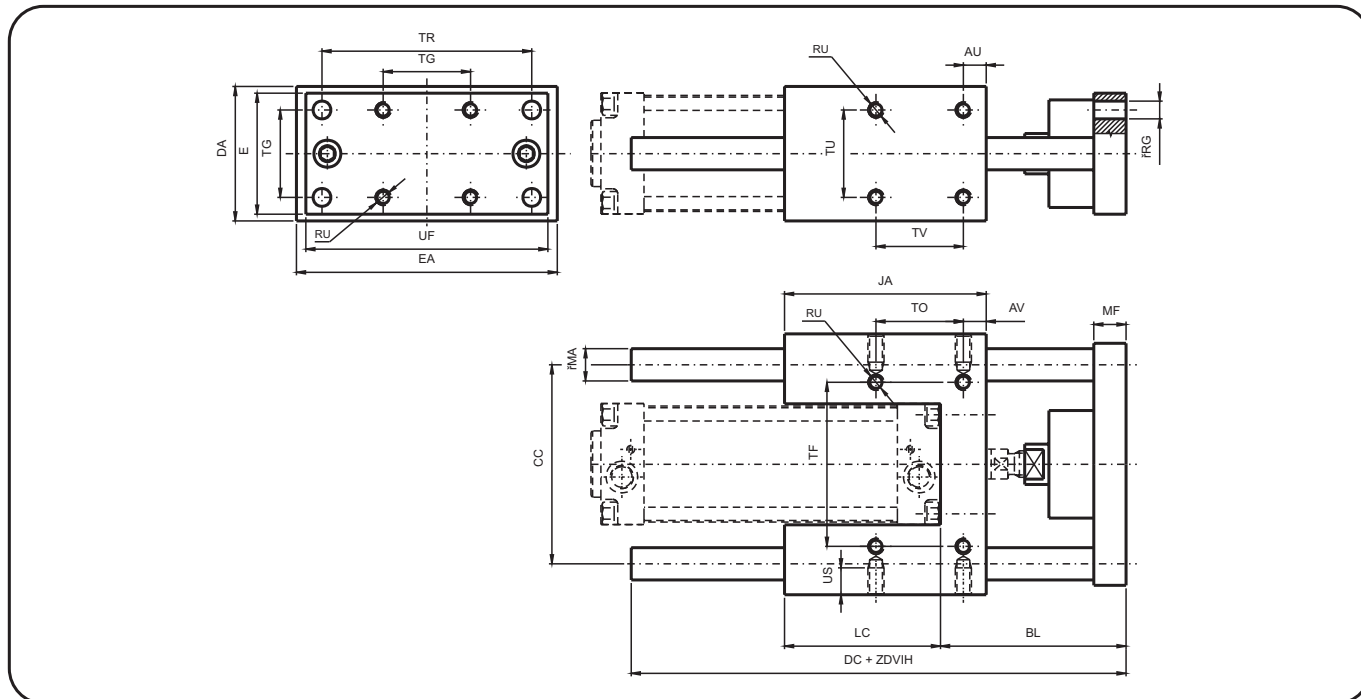
OBJEDNÁVACÍ ČÍSLA:

TYP VÁLCE	XXX	XX / XX	ZDVIH VÁLCE
- bez tlumení = 131	PRŮMĚR VÁLCE		
- s oboustr. tl. = 134			
- bez tlumení s mag. pístem = 135			
- s oboustr. tl. a mag. pístem = 138			
ř 32 = 06			
40 = 07			
50 = 08			
63 = 09			
80 = 10			
100 = 11			

Příklad objednávky: pneumatický válec ř 50, zdvih 200 mm, s tlumením:

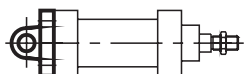
134 08 / 200

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík

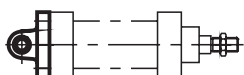


Æ	AU	AV	BL	CC	DA	DC	E	EA	JA	LC	MA	MF	RG	RU	TF	TG	TO	TR	TU	TV	UF	US
32	17,5	10	50	70	48	92	45	95	50	35	10	10	6,6	M6	70	32,5	25	74	25	25	90	10
40	17,5	10	60	75	55	101	50	102	52	32	10	10	6,6	M6	75	38	25	84	25	25	98	10
50	20	10	77	90	65	115	60	122	52	22	12	12	9	M8	90	46,5	25	100	35	25	118	13
63	20	10	63	100	75	122	70	126	60	42	12	12	9	M8	100	56,5	25	105	45	25	122	13
80	22	10	90	120	95	156	90	155	70	40	16	16	11	M10	120	72	25	130	50	30	150	16
100	22	15	97	150	120	178	115	180	100	66	18	16	11	M10	150	89	55	150	60	60	178	16

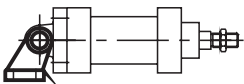
PŘÍSLUŠENSTVÍ:



Vidlice válice
obj. č.: 2 XX 04

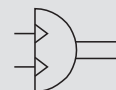


Oko válice
výkyvné v prostoru
obj. č.: 2 XX 08

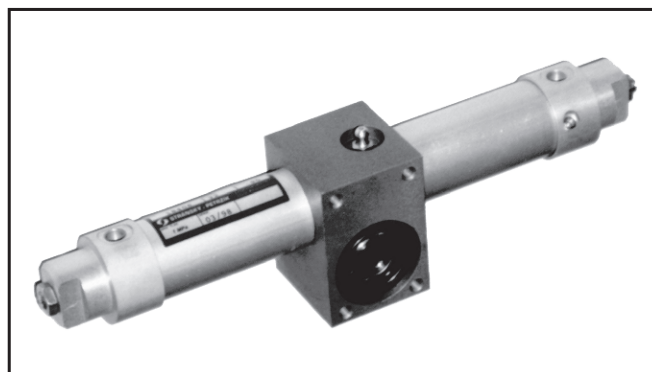


Oko válice
výkyvné v rovině
obj. č.: 2 XX 03

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



**PNEUMATICKÝ VÁLEC
DVOJČINNÝ
S ROTAČNÍM POHYBEM**



Linární pohyb pístu je převáděn na rotační pomocí ozubeného hřebenu a pastorku. Seřiditelné tlumení koncových poloh.

Pracovní tlak	0,6 MPa
Max. tlak	1,2 MPa
Prac. teplota	-20°C ÷ +80°C
Regul. konc. poloh	+ / - 5°
Prac. médium	upravený stlačený vzduch

průměr r pístu (mm)	20	25	32	40
kroučící moment při 0,6 MPa (Nm)	3,5	5,5	8,7	13,6
délka tlumení (mm)	-	15	18	20
závitové připoje	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"	G 1/8"
max. úhel natožení výst. hřídele (°)	360	360	360	360
Hmotnost základní (kg)	0,95	1,02	1,1	1,23
Hmotnost pro 10° natožení hřídele (kg)	0,02	0,02	0,03	0,04

PROVEDENÍ

- víko: dural
- těleso: odlitek Al
- ozubený hřeben a pastorek: ocel 11 600
- pracovní válec: tažená duralová trubka

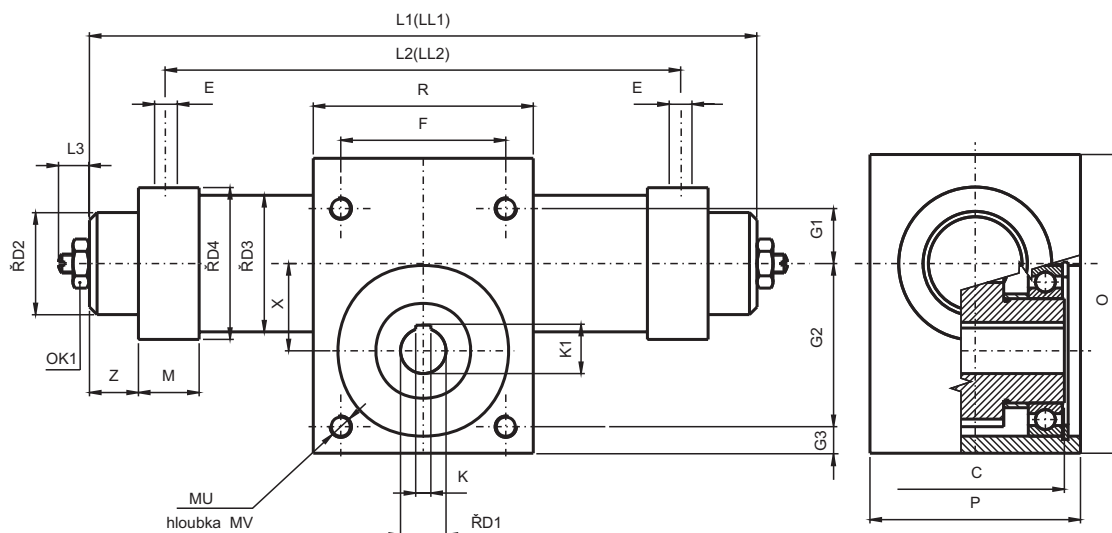
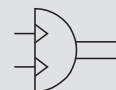
OBJEDNÁVACÍ ČÍSLA:

TYP VÁLCE	XXX	XX / XX	ÚHEL OTÁČENÍ
- bez tlumení = 181	PRŮMĚR VÁLCE		
- s oboustr. tl. = 184			
- bez tlumení s mag. pístem = 185			
- s oboustr. tl. a mag. pístem = 188			
	ř 20 = 04		
	25 = 05		
	32 = 06		
	40 = 07		

Příklad objednávky: pneumatický válec ř 25, úhel natočení 270°, s tlumením a magnetickým pístem:

188 05 / 270

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



Æ	C	G1	G2	G3	D1	D2	D3	D4	E	F	K	K1	L3	M
20	42	17	43	6	12	22	25	28	G1/8"	36	4	13,6	8	19
25	42	17	43	6	12	24	30	32	G1/8"	36	4	13,6	8	22
32	42	17	43	6	12	30	36	40	G1/8"	36	4	13,6	8	22
40	42	17	43	6	12	35	46	50	G1/8"	36	4	13,6	8	22

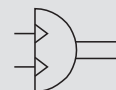
Æ	MU	MV	O	OK1	P	R	X	Z	ÚHEL	L1	LL1	L2	LL2
20	M6	8	72	14	54	50	23,5	20	90	253	318	194	259
									180	312	377	253	318
									270	370	436	311	377
									360	430	495	371	436
25	M6	8	72	14	54	50	23,5	14	90	254	282	204	232
									180	313	341	263	291
									270	372	390	322	350
									360	431	459	381	409
32	M6	8	72	14	54	50	23,5	21	90	281	280	217	217
									180	340	340	276	276
									270	399	399	335	335
									360	457,5	457,5	393,5	393,5
40	M6	8	72	14	54	50	23,5	14,5	90	280	280	228	228
									180	339	339	287	287
									270	398	398	346	346
									360	457	457	405	405

Poznámka: údaje LL1 a LL2 platí pro provedení s magnetickým pístem

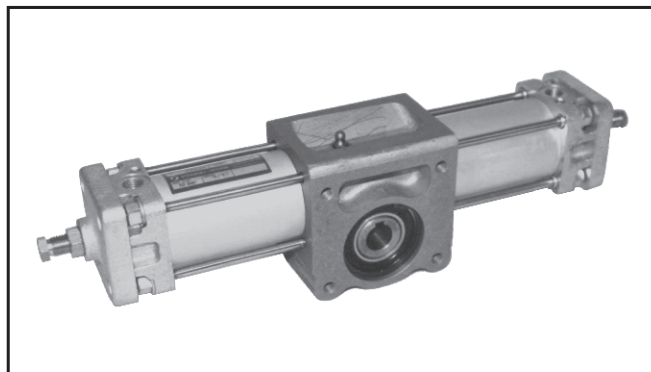
PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Na přání je možné osadit pastorek hřídelí dle požadavků zákazníka.

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



**PNEUMATICKÝ VÁLEC
DVOJČINNÝ
S ROTAČNÍM POHYBEM**



Linární pohyb pístu je převáděn na rotační pomocí ozubeného hřebenu a pastorku. Seřiditelné tlumení koncových poloh.

Pracovní tlak	0,6 MPa
Max. tlak	1,2 MPa
Prac. teplota	-20°C ÷ +80°C
Regul. konc. poloh	+ / - 5°
Prac. medium	upravený stlačený vzduch

průměr r pístu (mm)	50	63	80	100	125	160
kroučící moment při 0,6 MPa (Nm)	27	42	108	173	397	651
délka tlumení (mm)	20	22	25	25	25	45
závitové připoje	G 1/4"	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"	G 1/2"	G 1/2"
max. úhel natožení výst. hřídele (°)	360	360	360	360	360	360
Hmotnost základní (kg)	6,2	6,35	9,4	9,72	14,2	16,8
Hmotnost pro 10° natožení hřídele (kg)	0,05	0,06	0,07	0,085	0,09	0,1

PROVEDENÍ

- víko: elektron
- těleso: odlitek litina
- ozubený hřeben a pastorek: ocel 11 600
- pracovní válec: tažená duralová trubka

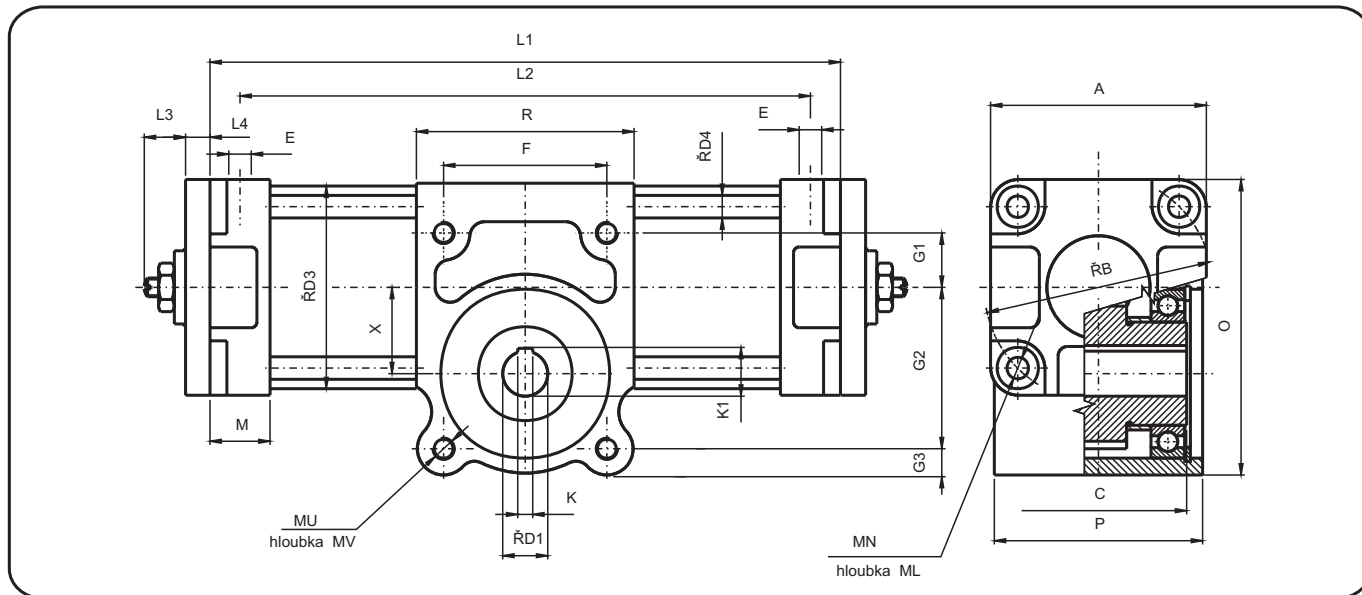
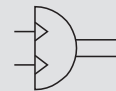
OBJEDNÁVACÍ ČÍSLA:

TYP VÁLCE	PRŮMĚR VÁLCE	ÚHEL OTÁČENÍ
<ul style="list-style-type: none"> - bez tlumení = 181 - s oboustr. tl. = 184 - bez tlumení s mag. pístem = 185 - s oboustr. tl. a mag. pístem = 188 	<ul style="list-style-type: none"> ř 50 = 08 63 = 09 80 = 10 100 = 11 125 = 12 160 = 13 	

Příklad objednávky: pneumatický válec ř 80, úhel natožení 180°, s tlumením:

184 10 / 180

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



Æ	A	B	C	D1	D3	D4	E	F	G1	G2	K	M	O
50	65	66	60	18	55	6	G1/4"	75	17	50	6	22	97
63	73	79	60	18	70	6	G3/8"	75	17	50	6	26	97
80	95	102	94	24	86	8	G3/8"	85	27	86	8	28	155
100	115	122	94	24	108	8	G1/2"	85	29	86	8	32	155
125	140	150	162	40	133	12	G1/2"	120	48	125	12	32	230
160	180	200	162	40	170	16	G3/4"	120	48	125	12	53	230

Æ	P	R	X	K1	L3 max.	L4	MU	MV	ÚHEL	L1	L2
50	73	96	27,5	20,5	28,8	14	M8	12	90	303,8	281,8
									180	374,5	352,5
									270	445,2	423,2
									360	515,9	494
63	73	96	27,5	20,5	28,5	14	M8	12	90	332,8	306,8
									180	403,5	377,5
									270	474,2	448,2
									360	544,9	518,9
80	111	116	46	27	30,3	15	M10	13	90	432,6	406,6
									180	545,7	519,7
									270	658,8	632,8
									360	771,9	745,9
100	111	116	46	27	38	15	M12	15	90	430,6	398,6
									180	543,7	511,7
									270	656,8	624,8
									360	769,9	737,9
125	180	160	68	43,1	21	25	M14	18	90	534	502
									180	703,6	671,6
									270	873,3	841,2
									360	1042,9	1010,8
160	180	160	68	43,1	34	25	M14	18	90	616	563
									180	785,5	732,6
									270	955,3	902,3
									360	1124,9	1071,9

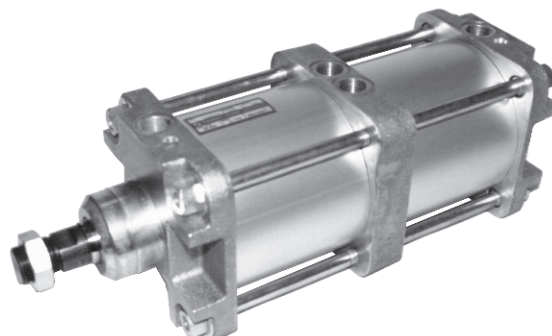
PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Na přání je možné osadit pastorek hřídelí dle požadavků zákazníka.

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



**PNEUMATICKÝ VÁLEC
DVOJČINNÝ
TANDEMOVÝ**



Tandemový válec je složen ze dvou válců, má společnou pístnici a dvojnásobnou vysouvací a zasouvací sílu. Kromě délky je válec shodný s ISO 6431. Seřiditelné tlumení koncových poloh.

Pracovní tlak	0,6 MPa
Max. tlak	1,2 MPa
Prac. teplota	-20°C ÷ +80°C
Prac. medium	upravený stlačený vzduch

průměr pístu (mm)	100	125	160	200	250
vys. síla při 0,6 MPa (N)	9197	14302	23373	36945	57060
zas. síla při 0,6 MPa (N)	8968	13878	22618	36192	55200
závitové připoje	G 1/2"	G 1/2"	G 3/4"	G 3/4"	G 1"
délka tlumení (mm)	25	35	45	45	55
maximální zdvih (mm)	1000	1000	1000	1000	1000
Hmotnost základní (kg)	5	8,02	19,8	59,8	24,6
Hmotnost na 1 mm zdvihu (kg)	0,012	0,025	0,06	0,6	0,68

PROVEDENÍ

- čelo a víko: elektron (ř 200 - litina, ř 250 - odlitek Al)
- těleso: tažená duralová trubka
- pístnice: broušená ocelová tyč CK 45, povrch tvrdochrom

OBJEDNÁVACÍ ČÍSLA:

TANDEM - XX

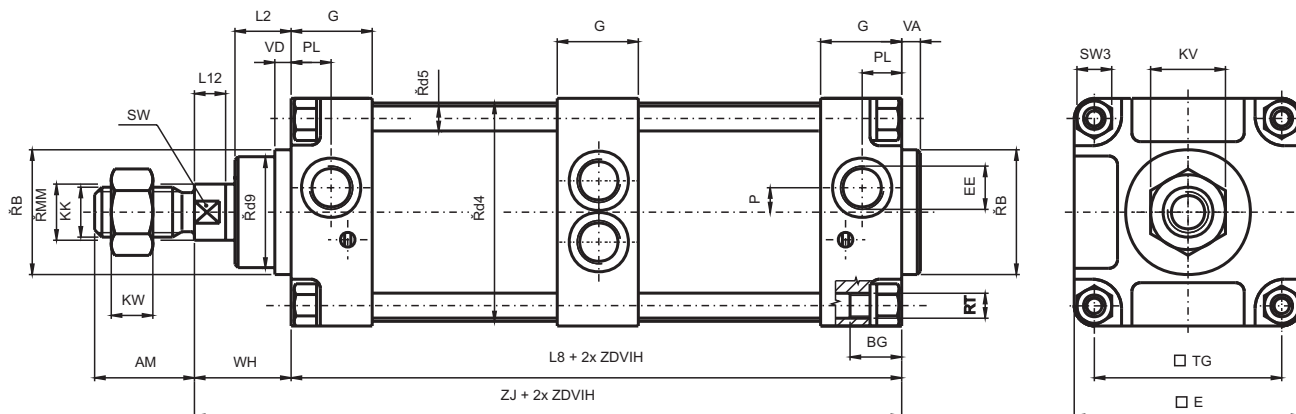
OBJ.Č. STANDARTNÍHO VÁLCE ISO

Příklad objednávky:

pneumatický válec TANDEM ř125, zdvih180 mm, s tlumením, bez mag. pístu:

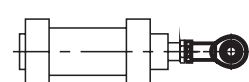
TANDEM - 104 12 / 180

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík

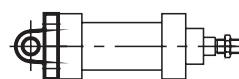


∅	AM	Bf8	BG	D4	D5	D9	E	EE	G	KK	KV	KW	L2	L8	L12	MM	P	PL	RT	SW	SW3	TG	VA	VD	WH	ZJ
100	43	55	17	108	8	54	115	G1/2"	32	M20x1,5	30	9	38	228	10	22	11	16	M8	18	14	86	7	20	54	282
125	54	63	16	133	12	62	140	G1/2"	32	M27x2	36	12	40	216	20	30	11	16	M12	24	19	106	10	20	65	281
160	72	80	25	168	16	79	180	G3/4"	53	M32x2	50	14	50	329	25	40	18	26,5	M16	36	30	140	10	25	80	409
200	72	85	28	210	16	85	235	G3/4"	53	M32x2	50	14	45	387	25	40	25	29	M16	36	30	175	15	20	75	462
250	84	90	32	262	-	84	270	G1"	54	M42x2	65	21	74	446	25	50	25	31	M20	46	36	220	10	10	105	551

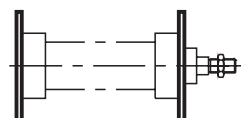
PŘÍSLUŠENSTVÍ:



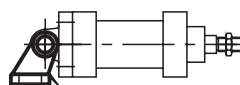
Oko na pístnici
výkyvné v prostoru
obj. č.: 2 XX 05



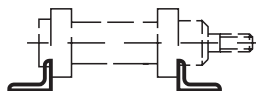
Vidlice válce
obj. č.: 2 XX 04



Příruba válce
obj. č.: 2 XX 01



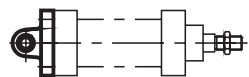
Oko válce
výkyvné v rovině
obj. č.: 2 XX 03



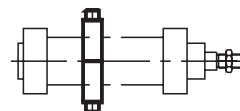
Patka
obj. č.: 2 XX 09



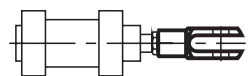
Třmen
obj. č.: 2 XX 07



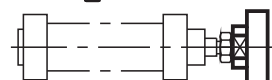
Oko válce
výkyvné v prostoru
obj. č.: 2 XX 08



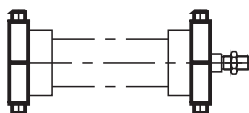
Objímka válce
obj. č.: 2 XX 06



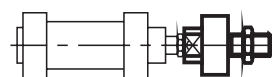
Vidlice na pístnici
obj. č.: 2 XX 02



Příruba na pístnici
obj. č.: 2 XX 17



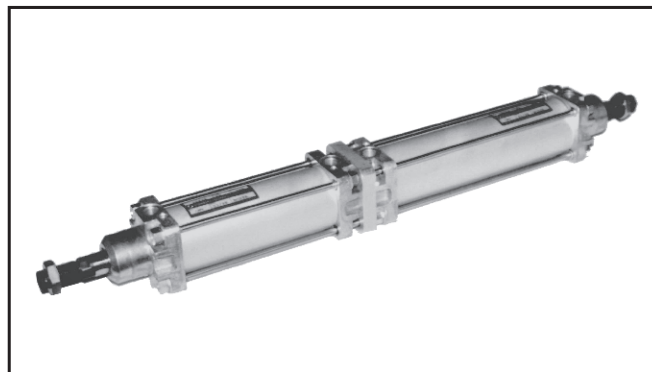
Objímka na čelo a víko
obj. č.: 2 XX 18



Kulová spojka
obj. č.: 2 XX 19

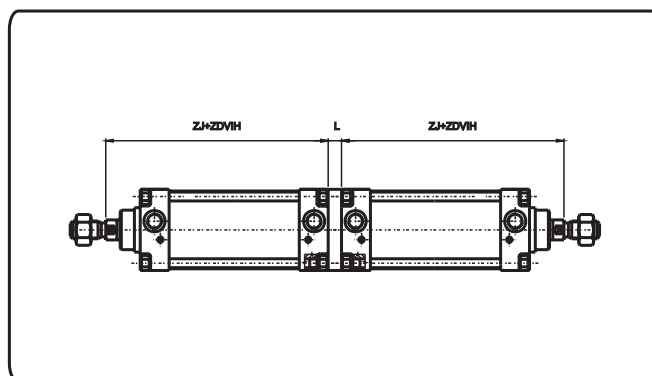
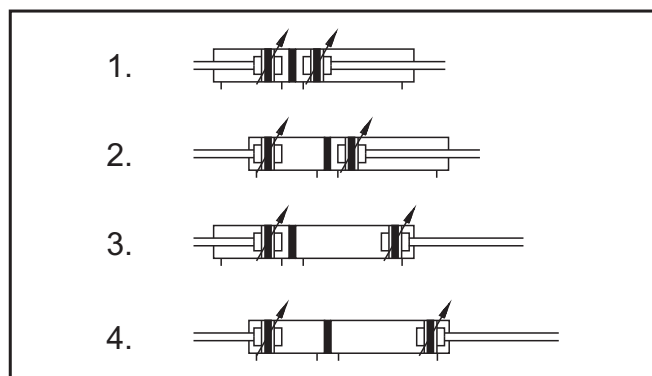


**PNEUMATICKÝ VÁLEC
DVOJČINNÝ
"BOXER"**



Pneumatický válec je složen ze dvou válců stejného průměru a různého zdvihu. Umožňuje stanovit tři nebo čtyři odlišné, na sobě nezávislé polohy. Válce jsou shodné s ISO 6431.

Pracovní tlak	0,6 MPa
Max. tlak	1,2 MPa
Prac. teplota	-20°C ÷ +80°C
Prac. medium	upravený stlačený vzduch



průměr r pístu (mm)	32	40	50	63	80	100
ZJ	101	135	129	139	173	184
L	10	12	13	13	13	15
délka tlumení (mm)	18	20	20	22	25	25
závitové pápoje	G 1/8"	G 1/4"	G 1/4"	G 3/8"	G 3/8"	G 1/2"
maximální zdvih (mm)	1000	1000	1000	1000	1000	1000

PŘÍSLUŠENSTVÍ: viz pneumatický válec dvojčinný s průběžnou pístnicí ISO 6431

OBJEDNÁVACÍ ČÍSLA:

BOXER XX - XX

OBJ.Č. PRVNÍHO VÁLCE

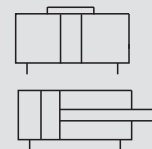
OBJ.Č. DRUHÉHO VÁLCE

Příklad objednávky:

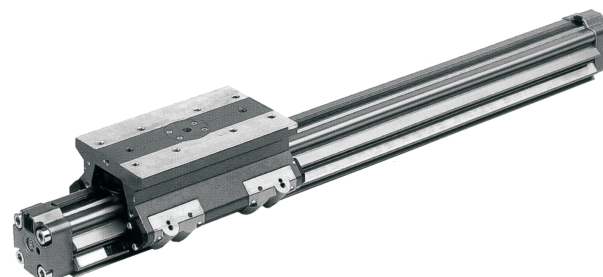
pneumatický válec BOXER ř80, zdvih180 mm, s tlumením a ř 80, zdvih 100 mm, s tlumením:

BOXER 104 10 / 180 - 104 10 / 100

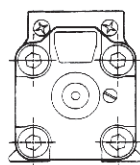
Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



**PNEUMATICKÝ VÁLEC
DVOJČINNÝ
BEZPÍSTNICOVÝ**

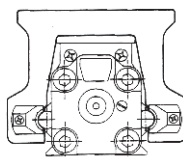


- Válce o průměru 25, 32, 40 a 50 mm
- Různé délky a typy vozíků
- Standardní provedení, provedení s vedením
- Možnost vybavení válce brzdou
- Pracovní tlak do 1,0 MPa
- Délky zdvihu do 6 m
- Pracovní rychlost do 3 m.s⁻¹
- Pracovní médium: suchý nebo mazaný vzduch



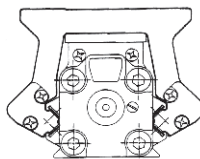
Série S1, Standardní provedení

- Tažený profil z hliníkové slitiny
- Vysoká rychlost do 3 m.s⁻¹



Série S5, standardní provedení, plné vedení s kluznými ložisky

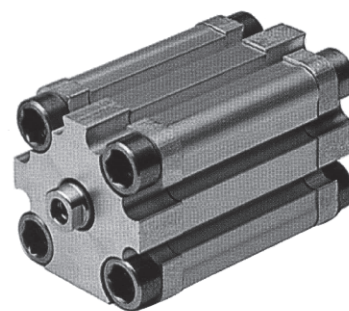
- Pružná ložiska zachycují rázy
- Kluzné vedení s nízkou hladinou hluku
- Možná kombinace s brzdou
- Rychlosti do 2 m.s⁻¹



Série V1, standardní provedení, plné vedení s kuličkovými ložisky

- Série vhodná do těžkých podmínek
- Tuhý ložiskový systém
- Vyšší odolnost proti krouticímu momentu
- Možná kombinace s brzdou
- Rychlosti do 2 m.s⁻¹

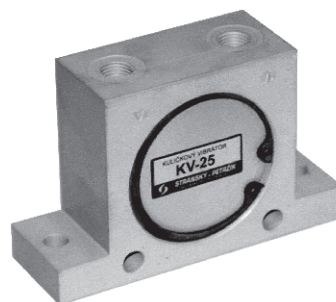
**PNEUMATICKÝ VÁLEC
JEDNOČINNÝ A
DVOJČINNÝ
KOMPAKTNÍ**



- Kompaktní provedení
- Válce o průměru 12 až 100 mm
- Ř 12 až 25 mm: přípojovací rozměry dle NFE 49-004-2
- Ř 32 až 100 mm: přípojovací rozměry dle VDMA 245633
- Jednočinné a dvojitinné provedení
- Integrované vnitřní tlumení

- Drážka pro nové snímače polohy, které nepřesahují profil válce
- Pracovní tlak od 0,02 do 1,0 MPa
- Pistní tyč s vnějším nebo vnitřním závitem
- Standardní nebo průběžná pistní tyč
- Délky zdvihu do 400 mm
- Pracovní médium: suchý nebo mazaný vzduch

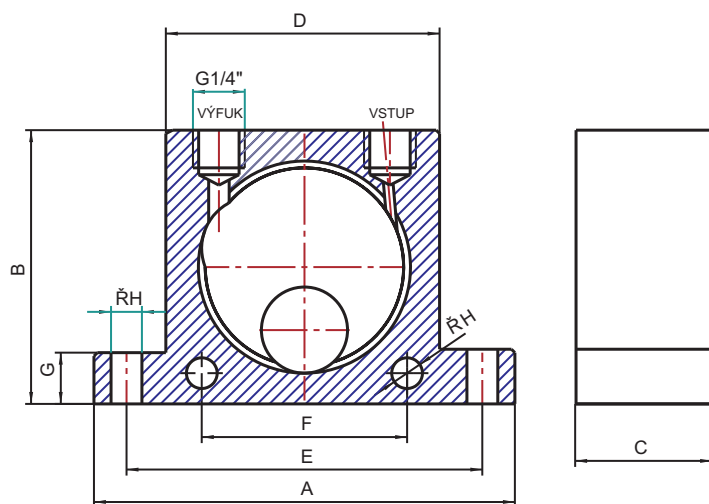
KULIČKOVÝ VIBRÁTOR
KV 25



Kuličkový vibrátor se používá pro uvolnění sypkého materiálu, který přilnul na stěny potrubí či násypek. Je vhodný pro materiály, které se intenzivním setřásáním uvolňují a nezhutňují (štěrk, písky a pod.).

Pracovní tlak	0,2 ÷ 0,6 MPa
Max. tlak	1,2 MPa
Prac. teplota	-20°C ÷ +80°C
Prac. medium	upravený stlačený vzduch

Technické parametry		KV15			KV25		
		Hodnoty p̄ tlaku			Hodnoty p̄ tlaku		
		0,2 MPa	0,4 MPa	0,6 MPa	0,2 MPa	0,4 MPa	0,6 MPa
Frekvence	1/min	1430	1760	20200	10100	13200	14500
Odstředivá síla	N	540	820	1090	1180	2000	2420
Spotřeba vzduchu	l/min	122	200	280	160	290	425



TECHNICKÉ INFORMACE

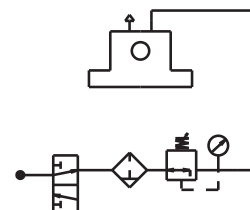
- připojení stlačeného vzduchu: G1/4", pro plný provoz doporučujeme použít hadici 12/9 nebo 12/10
- na výfuk je nutné namontovat tlumič hluku G1/4" (není součástí dodávky)
- upevňovací šrouby M8 (nejsou součástí dodávky) je nutné utáhnout utahovacím momentem 25 Nm
- průměr vibrační kuličky je 15 nebo 25 mm
- stlačený vzduch musí být filtrovaný (<40µm), nemusí být mazaný
- materiál tělesa: eloxovaný dural
- hmotnost vibrátoru: 0,5 kg (KV15) a 0,68 kg (KV25)

Obj.číslo	A	B	C	D	E	F	G	H	prům. kuličky
KV15	114	65	30	65	90	50	15	9	15
KV25	123	80	40	80	104	60	15	9	25

MONTÁŽNÍ POKYNY

- utahovací moment upevňovacích šroubů M8 je $M_u=25,0$ Nm
- upevňovací šrouby doporučujeme fixovat pomocí lepidla Loctite 242E nebo podobným
- správné utažení upevňovacích šroubů je nutné pravidelně kontrolovat, aby nedošlo k jejich uvolnění
- pokud je na vibrátoru namontován tlumič hluku, je nutné jej udržovat průchodný (čistý), jinak hrozí nebezpečí porušení pláště vibrátoru a nebezpečí úrazu
- přívod stlačeného vzduchu je nutné připojit do otvoru označeného V (případně VSTUP, IN nebo 1)

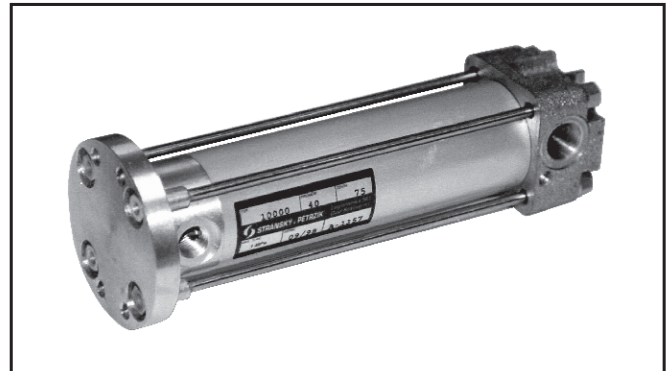
DOPORUČENÉ ZAPOJENÍ



OBJEDNÁVACÍ KÓDY: Kuličkový vibrátor: KV15 resp. KV25

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík

**PNEUMATICKÉ OKLEPÁVACÍ
KLADIVO**



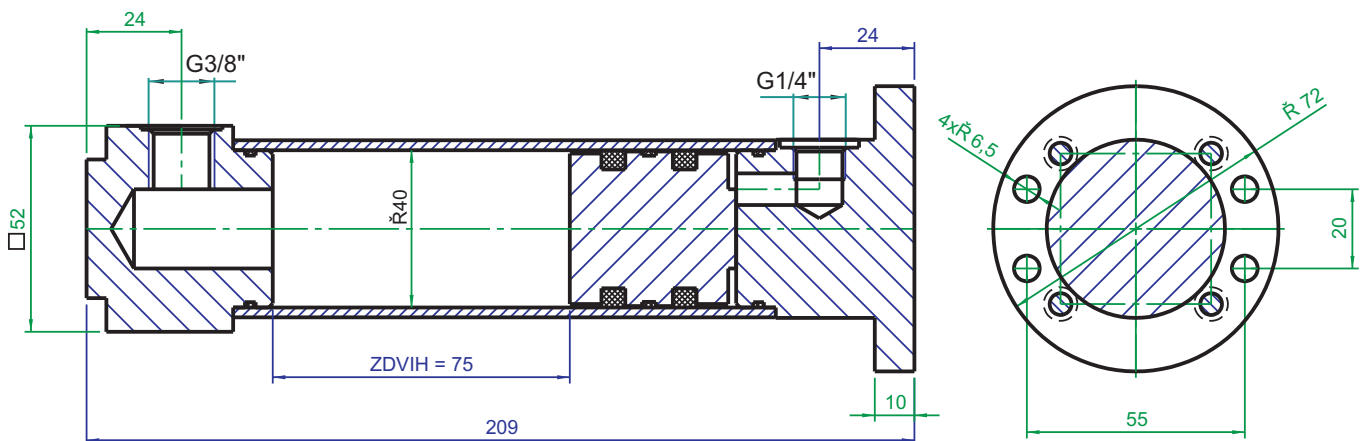
Pneumatické oklepávací kladivo, lze použít pro oklepávání potrubí, ve kterém ulpívá sypký materiál. Oproti kuličkovému vibrátoru je vhodné použít kladivo, pokud se materiál při intenzivním setřásání ještě více zhutňuje. V těchto případech se osvědčují jednotlivé otřesy potrubí kladivem.

Pracovní tlak	0,2 ÷ 0,6 MPa
Max. tlak	1,2 MPa
Prac. teplota	-20°C ÷ +80°C
Prac. medium	upravený stlačený vzduch

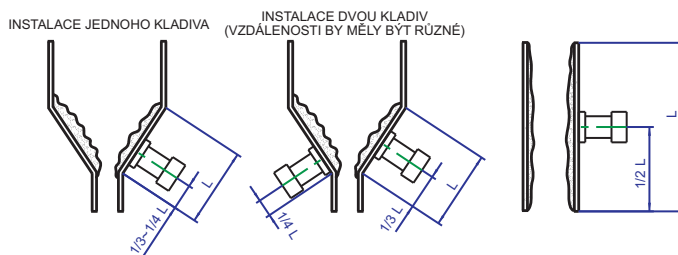
TECHNICKÉ INFORMACE

- Na výfuk při úderu je vhodné namontovat rychloodvzdušňovací ventil G1/4" (není součástí dodávky)
- kladivo se připevní pomocí šroubů M6 (nejsou součástí dodávky)
- stlačený vzduch musí být filtrovaný (<40µm), nemusí být mazaný
- hmotnost 1,32 kg

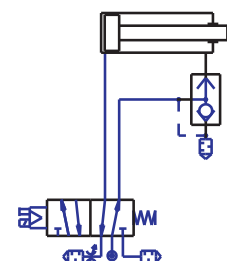
- průměr pístu: 40 mm
- zdvih: 75 mm
- max. počet cyklů za minutu: 15
- spotřeba vzduchu: 1,3 l/cyklus při tlaku 0,6 MPa



DOPORUČENÁ MONTÁŽ

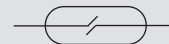


DOPORUČENÉ ZAPOJENÍ



OBJEDNÁVACÍ KÓD: Oklepávací kladivo OK-40-75

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



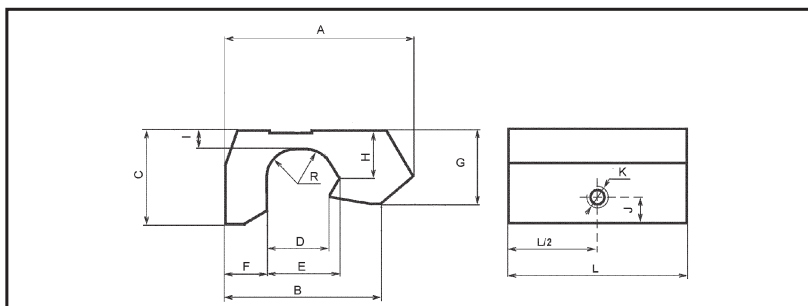
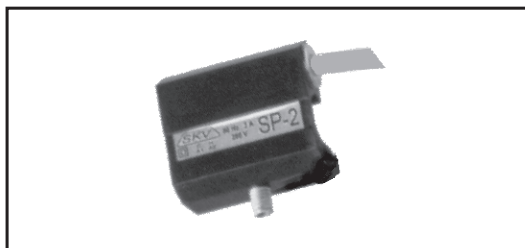
JAKÝ SNÍMAČ POUŽÍT?

		Typ snímače				
		SP-2	SP-3	SP-4	SP-5	SP-6
Typ válce	DIN ISO 6432 průměr r 8-25 mm		ANO S LIŠTOU	ANO S NOSIČEM		
	DIN ISO 6431 průměr r 32-200 mm	ANO	VARIANTNÍ S LIŠTOU	VARIANTNÍ S NOSIČEM	VARIANTNÍ	VARIANTNÍ
	VDMA 24562 průměr r 50, 63 mm		VARIANTNÍ S LIŠTOU	VARIANTNÍ S NOSIČEM	ANO	VARIANTNÍ
	VDMA 24562 průměr r 80, 100 mm		VARIANTNÍ S LIŠTOU	VARIANTNÍ S NOSIČEM		ANO
	VDMA 24562 průměr r 125-320 mm	ANO	VARIANTNÍ S LIŠTOU	VARIANTNÍ S NOSIČEM		
	s krátkým zdvihem		ANO	ANO		
	rotační průměr r 20-40 mm		ANO S LIŠTOU	ANO S LIŠTOU		
	rotační průměr r 50-125 mm	ANO	ANO S LIŠTOU	ANO S NOSIČEM	VARIANTNÍ	

Prosíme, nepoužívejte snímače SP-1 a SP-3 pro nové konstrukce (snímač SP-3 byl nahrazen novým typem SP-4).

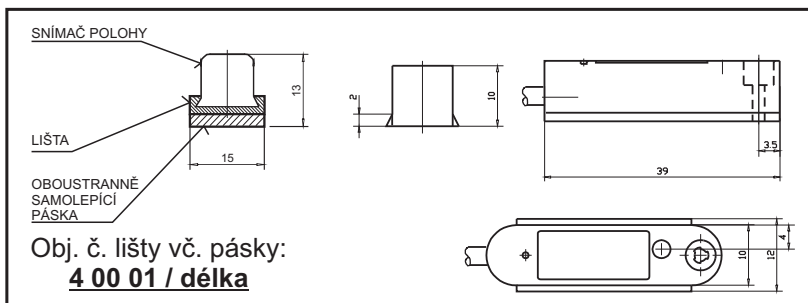
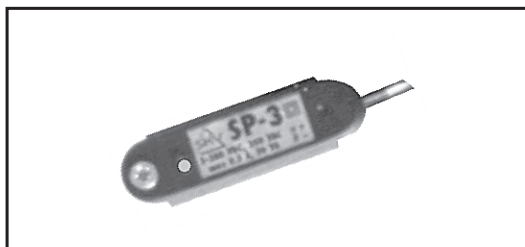
Pro prostředí s teplotou do +150°C doporučujeme použít snímač polohy SP-472 s upevňovací objímkou. Katalogový list snímače SP-472 naleznete na www.stranskyapetrzik.cz, nebo Vám jej zašleme na požádání.

SNÍMAČ POLOHY SP - 2,5,6



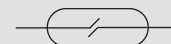
Objednáací číslo	TYP	Spínané napětí [V]	Spínaný proud [A]	Spínaný max. výkon [W/VA]	LED	Kabel	Zapojení	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	R
40118	SP-2.05.0,2	5 - 50 V ss 5 - 50 V stř	0,2	10	ano	Semoflex 2x0,24	E	36,5	30	17	12,3	14	7,5	14	9	3	7	M6	26	5
40114	SP-2.05.0,5	5 - 50 V ss 5 - 50 V stř	0,5	30	ano	Semoflex 2x0,24	E	36,5	30	17	12,3	14	7,5	14	9	3	7	M6	36	5
40112	SP-2.25.0,7	5 - 200 V ss 5 - 250 V stř	0,7	30	ano	Semoflex 2x0,24	E	36,5	30	17	12,3	14	7,5	14	9	3	7	M6	36	5
40110	SP-2.25.y.3	5 - 200 V ss 5 - 250 V stř	3	550	ne	Semoflex 2x0,24	B	36,5	30	17	12,3	14	7,5	14	9	3	7	M6	40	5
40119	SP-5.05.0,2	5 - 50 V ss 5 - 50 V stř	0,2	10	ano	Semoflex 2x0,24	E	32	-	18,5	13	-	5	22	-	5	5	M5	26	6,5
40120	SP-6.05.0,2	5 - 50 V ss 5 - 50 V stř	0,2	10	ano	Semoflex 2x0,24	E	35	-	24,5	16	-	5	27	-	6	5	M5	26	8

SNÍMAČ POLOHY SP - 3

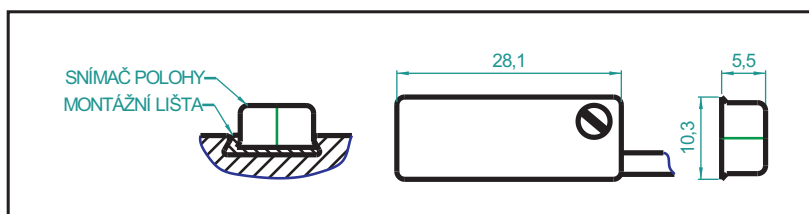


Typ	Elektrické parametry						Pouzdro	Objednáací číslo
	Spínané napětí [V]	Spínaný proud [A]	Spínaný max. výkon [W/VA]	Signalizace	Typ kabelu	Zapojení	Délka L [mm]	
SP - 3.05.05	5 - 50 ss. 5 - 50 stř.	0,5	30	ano	Semoflex 2 x 0,24	E	39	4 01 15
SP - 3.25.05	5 - 200 ss. 5 - 250 stř.	0,5	30	ano	Semoflex 2 x 0,24	E	39	4 01 13

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



SNÍMAČ POLOHY SP - 4



Typ	Elektrické parametry						Pouzdro	Objednací číslo
	Spínané napětí [V]	Spínaný proud [A]	Spínaný max. výkon [W/VA]	Signalizace	Typ kabelu	Zapojení	Délka L [mm]	
SP - 4.05.02	5 - 50 ss. 5 - 50 stř.	0,2	10	ano	Semoflex 2 x 0,24	E	28,1	4 01 21

Technické informace

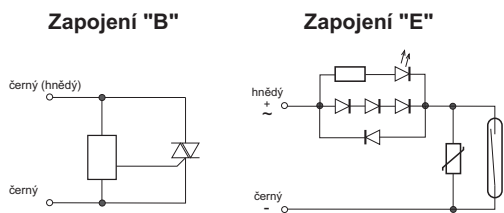
Snímač polohy je zařízení pro snímání a indikaci přímočarých pohybů. V činnosti je uváděn vedlejším zdrojem, tj. magnetickým polem vytvořeným magnetem. U pneumatických válců je magnet uložen v pístu.

Snímač polohy **SP - 2** je určen pro pneumatické válce ISO 6431 (průměr pístu 32 - 200 mm) a VDMA 24562 (průměr pístu 160 - 320 mm). Snímač se upevňuje šroubem M6 na tyč o průměru 4,5 - 12 mm.

Snímač polohy **SP - 3** je určen pro válce s krátkým zdvihem (průměr pístu 20 - 100 mm). Zde se upevňují do normalizované drážky vrutem 2,2 x 9,5. Pro uchycování těchto snímačů k jiným válcům se používá speciální samolepící lišta (viz obr. na str. 41). V tomto případě je nutné předem povrch, určený pro nalepení lišty, důkladně očistit, odmastit a poté nanést tenkou vrstvu aktivátoru (bližší informace na naší adrese). Snímač polohy **SP - 4** je určen pro válce s krátkým zdvihem (průměr pístu 20 - 100 mm). Upevňují se tak, že se do normalizované drážky vloží montážní lišta (je součástí dodávky) a snímač vedle sebe. Poté se posune snímač do požadované polohy a pomocí vhodného nástroje (např. šroubováku) se posune montážní lišta pod snímač, který se zajistí šroubkem. Pro uchycení těchto snímačů k jiným válcům se používá nosič (je součástí dodávky).

Snímače polohy **SP - 5** a **SP - 6** jsou určeny pro pneumatické válce VDMA 24562 (průměr pístu 50 - 100 mm). Snímač se upevňuje šroubem M5 na profil trubky válce o šířce 10 - 16 mm.

Schéma zapojení snímačů polohy



Technické parametry

níže uvedené parametry jsou společné pro všechny typy snímačů polohy. Po dohodě může být dodán snímač i s jinými parametry (délka kabelu, spínací napětí, citlivost, atd.).

Skladovací teplota	-20 až +65 °C
Pracovní teplota:	-30 až +80 °C
Elektrické krytí	IP 54 (IP56 pro typ SP-4)
Standartní délka přívodního kabelu	2 m
Průměr kabelu Semoflex 2 x 0,24	3,6 mm
Materiál pouzdra snímačů:	
SP - 2, 5, 6	Al ČSN 42 7710
SP - 3, 4	plast
Pásmo citlivosti snímačů (velikost magnet. indukce 2 mm od pouzdra)	100 ± 50 x 10 ⁻⁴ T pro sepnutí (inf. 20 Az [ampérvávitů])

Zásady použití snímačů polohy při spínání indukční zátěže

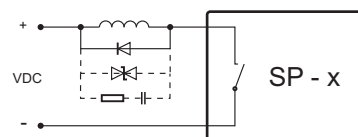
Parametry kontaktů spínačů SP-x jsou definovány pro spínání ohmické zátěže. Při spínání indukční zátěže nebo zátěže s indukční složkou jsou tyto parametry (max. napětí) překračovány. Pro zabezpečení správné činnosti je třeba omezit vliv přepětí při spínání indukční zátěže diodou nebo RC obvodem, přepětiovou ochranou (varistor, transil) či jejich kombinací. Maximální povolené hodnoty spínaného proudu a napětí se při induktivní zátěži snižují minimálně o 50%. Při použití pro spínání na hranicích parametrů je vhodné ověřit, zda $U_{max}^2/R_{DC} < \text{povolený max. spínaný výkon}$. R_{DC} je ohmický odpor zátěže měřený stejnosměrným proudem, U_{max} je amplituda spínaného napětí.

Ochrana kontaktů při spínání stejnosměrného proudu

Parametry ochranných prvků:

Dioda musí být dimenzována na proud procházející obvodem a závěrné napětí diody musí být dvojnásobné proti spínanému napětí.

Varistor musí být dimenzován na 1,5 násobek spínaného ss napětí.



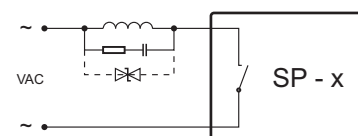
Ochrana kontaktů při spínání střídavého proudu

Parametry ochranných prvků:

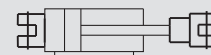
Kapacita kondenzátoru je doporučena 0,05 až 0,5 µF, kondenzátor typu MP na napětí min. 3 x U_{ef} spínané.

Odpor 56 ohmů (47-100)

Varistor musí být dimenzován na 2,5 násobek ef. hodnoty spínaného napětí.

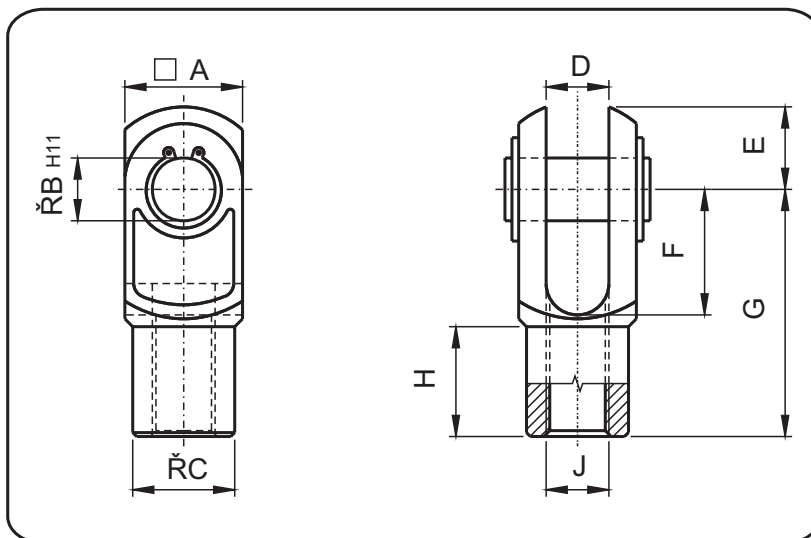


Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



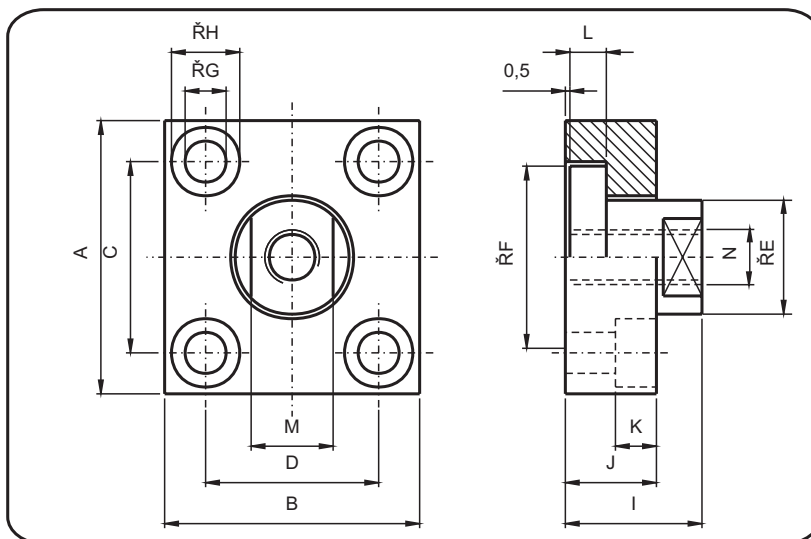
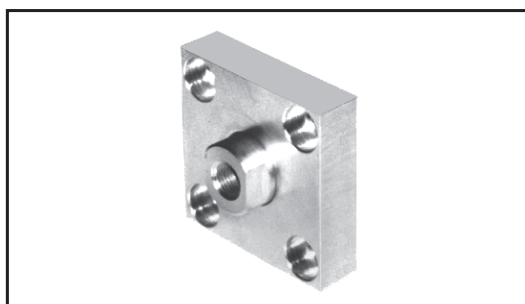
VIDLICE NA PÍSTNICI

Příslušenství: 1 ks čep
2 ks poj. kroužek



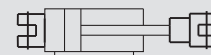
Æ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	Obj.è.
12, 16	12	6	10	6	8	12	24	10	M6	2 03 02
20	16	8	14	8	10	16	32	14	M8	2 04 02
25, 32	20	10	18	10	12	22	40	13	M10x1,25	2 06 02
40	25	12	18	12	14	25	48	18	M12x1,25	2 07 02
50, 63	28	16	26	16	19	32	64	26	M16x1,5	2 08 02
80, 100	35	20	34	20	25	45	80	25	M20x1,5	2 10 02
125	55	30	48	30	38	60	110	40	M27x2	2 12 02
160, 200	70	35	60	35	57	85	144	45	M36x2	2 14 02
250	85	40	70	40	64	84	168	65	M42x2	2 15 02
320	96	50	80	50	64	96	192	70	M48x2	2 16 02

PŘÍRUBA NA PÍSTNICI VÁLCE



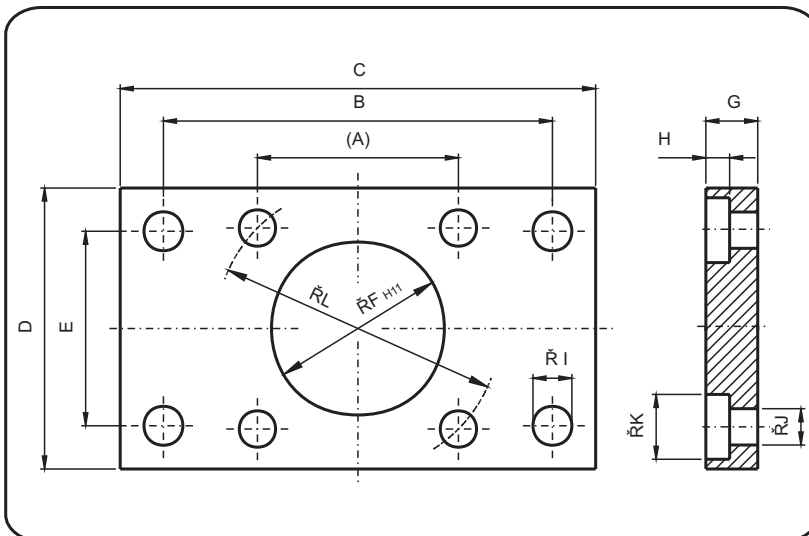
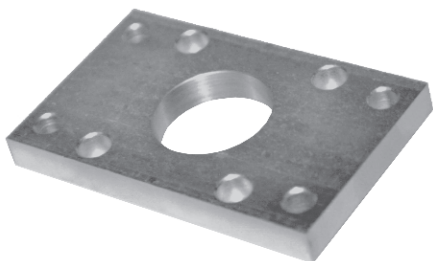
Æ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Obj.è.
12, 16	30	25	20	15	12	18	5,5	-	16	8	-	3,5	10	M6	2 03 17
20	35	30	25	20	14	20	5,5	-	22	8	-	3,5	13	M8	2 04 17
25, 32	60	37	36	23	20	30	6,6	11	24	15	7	7	17	M10x1,25	2 06 17
40	60	56	42	38	25	40	9	15	30	20	9	8	19	M12x1,25	2 07 17
50, 63	80	80	58	58	30	50	11	18	32	20	11	9	24	M16x1,5	2 09 17
80, 100	90	90	65	65	40	60	14	20	35	20	13	10	36	M20x1,5	2 11 17
125	90	90	65	65	40	60	14	20	35	20	13	10	36	M27x2	2 12 17

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



PŘÍRUBA
PRO VÁLCE "VDMA"

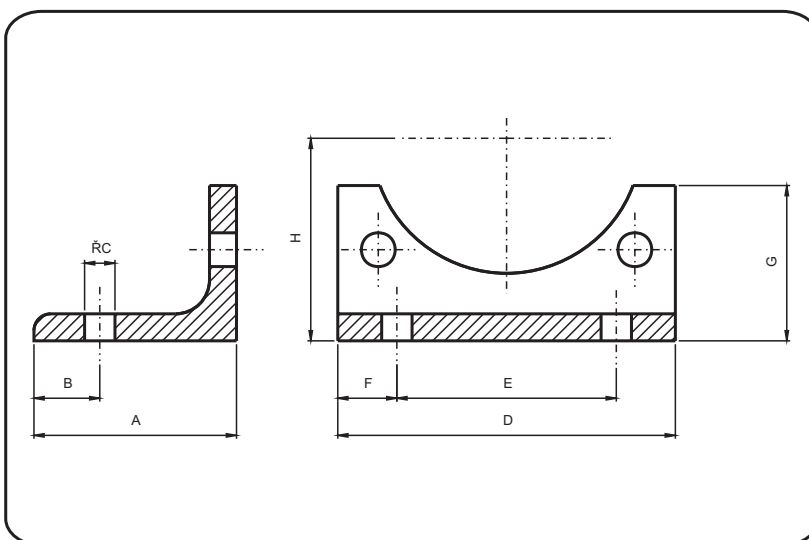
Příslušenství: 4 ks šroub Imbus



Æ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Obj.è.
50 VDMA	46,5	90	110	70	45	40	12	6	9	8,4	15	2108 01
63 VDMA	56,5	100	120	75	50	45	12	6	9	8,4	15	2109 01
80 VDMA	72	126	153	100	63	45	16	8	12	10,5	18	2110 01
100 VDMA	89	150	178	115	75	55	16	8	14	10,5	18	2111 01
125 VDMA	110	180	220	140	90	60	20	10	16	14	20	2112 01
160 VDMA	140	230	260	190	115	65	20	10	18	17	26	2113 01
200 VDMA	175	270	312	220	135	75	25	13	22	17	26	2114 01
250 VDMA	220	330	380	270	165	90	25	14,5	26	21	34	2115 01
320 VDMA	270	400	460	340	200	110	30	15	33	25	40	2116 01

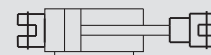
PATKA
PRO VÁLCE "VDMA"

Příslušenství: 2 ks šroub Imbus

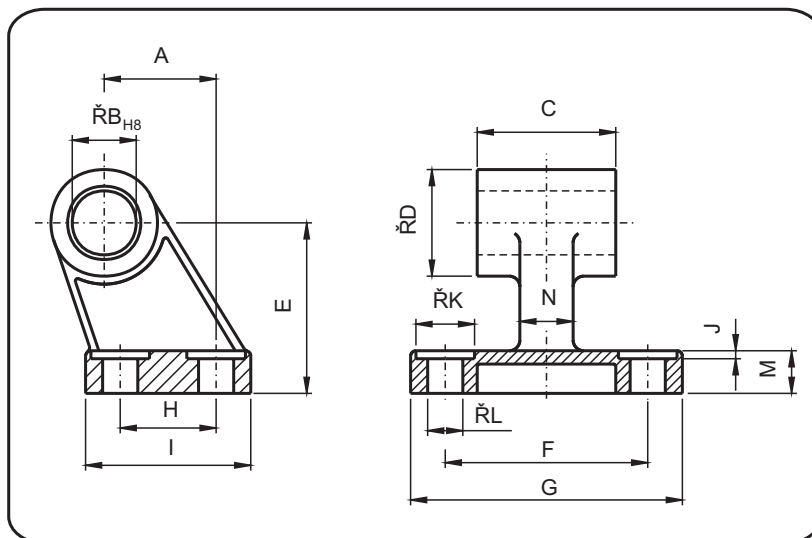
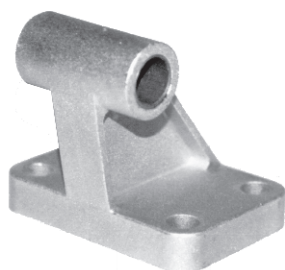


Æ	A	B	C	D	E	F	G	H	Obj.è.
50 VDMA	45	13	10	65	45	10	40	45	21 08 09
63 VDMA	45	13	10	75	50	12,5	40	50	21 09 09
80 VDMA	60	19	12	95	63	16	60	63	21 10 09
100 VDMA	60	19	14,5	115	75	20	60	71	21 11 09
125 VDMA	70	25	16,5	140	90	25	70	90	21 12 09
160 VDMA	85	25	18,5	180	115	32,5	90	115	21 13 09
200 VDMA	105	35	24	235	135	50	120	135	21 14 09
250 VDMA	115	40	28	270	165	52,5	140	165	21 15 09
320 VDMA	130	45	35	350	200	75	170	200	21 16 09

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



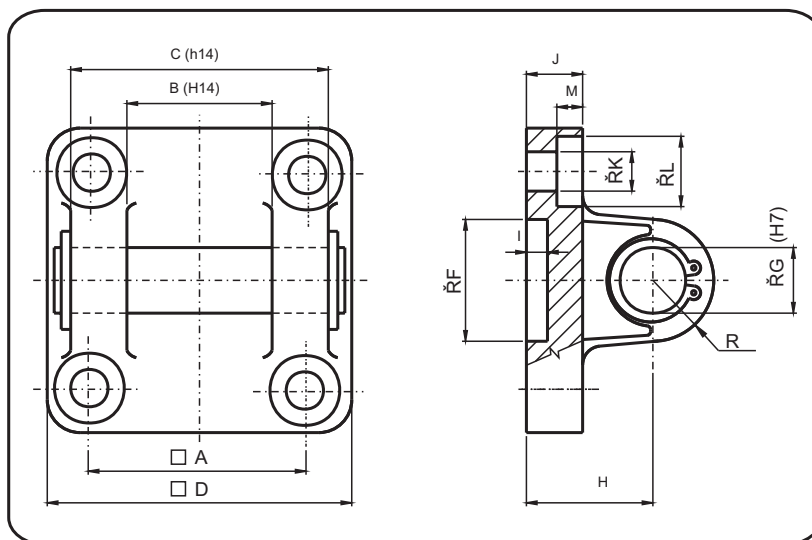
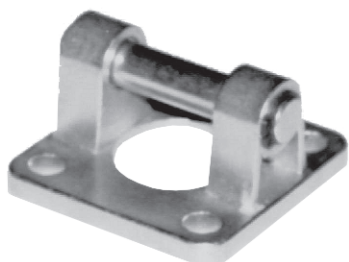
**OKO VÁLCE
PRO VÁLCE "VDMA"**



Æ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Obj.è.
50 VDMA	33	12	32	22	45	50	65	30	45	-	-	9	12	12	21 08 03
63 VDMA	37	16	40	24	50	52	67	35	50	-	-	9	12	15	21 09 03
80 VDMA	47	16	50	28	63	66	86	40	60	-	-	11	14	15	21 10 03
100 VDMA	55	20	60	32	71	76	93	50	67	-	-	11	15	20	21 11 03
125 VDMA	70	25	70	45	90	94	124	60	90	3	20	14	20	28	21 12 03
160 VDMA	97	30	90	60	115	118	156	88	126	4	26	17	25	36	21 13 03
200 VDMA	105	30	90	60	135	122	162	90	130	4	26	17	30	40	21 14 03
250 VDMA	128	40	109	80	165	150	200	110	160	4	34	22	35	45	21 15 03
320 VDMA	150	45	120	90	200	170	234	122	186	6	40	25	40	55	21 16 03

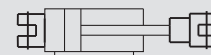
**VIDLICE VÁLCE
PRO VÁLCE "VDMA"**

Příslušenství: 1 ks čep
2 ks poj. kroužek
4 ks šroub Imbus



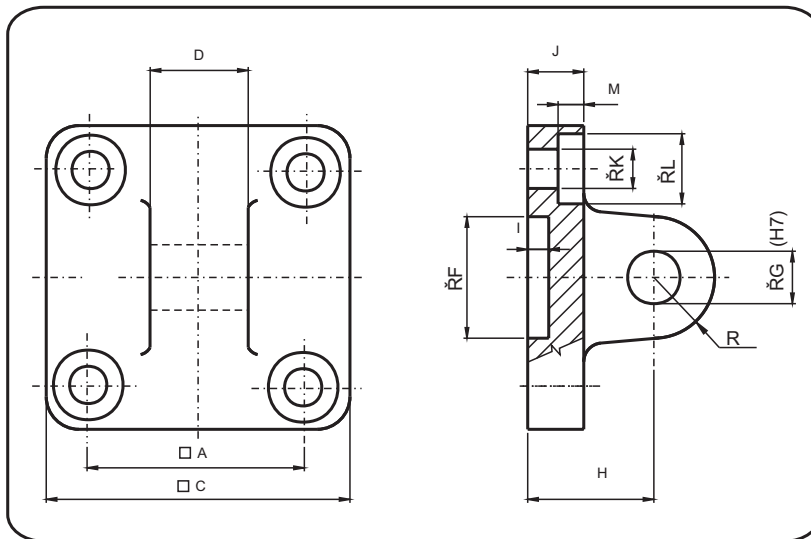
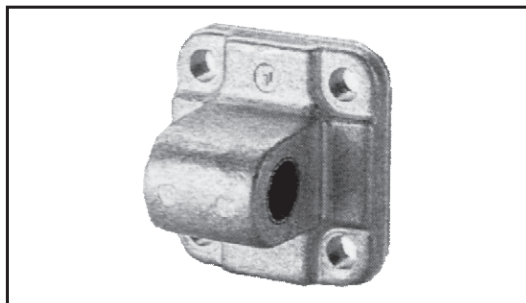
Æ	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	R	Obj.è.
50 VDMA	46,5	32	60	65	40	12	27	4,5	6,5	9	-	-	10	21 08 04
63 VDMA	56,5	40	70	75	45	16	32	4,5	6,5	9	-	-	12	21 09 04
80 VDMA	72	50	90	95	45	16	36	4,5	11	11	-	-	13	21 10 04
100 VDMA	89	60	110	115	55	20	41	4,5	10	11	-	-	16	21 11 04
125 VDMA	110	70	130	140	60	25	50	7	19	14	20	9	25	21 12 04
160 VDMA	140	90	170	180	65	30	55	7	20	17	26	10	30	21 13 04
200 VDMA	175	90	170	220	75	30	60	7	25	17	26	14	30	21 14 04
250 VDMA	220	110	200	270	90	40	70	11	25	21	34	14	40	21 15 04
320 VDMA	270	120	220	380	110	45	80	11	30	25	40	16	45	21 16 04

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



OKO VÁLCE PŘÍMÉ
PRO VÁLCE "VDMA"

Příslušenství: 4 ks šroub Imbus

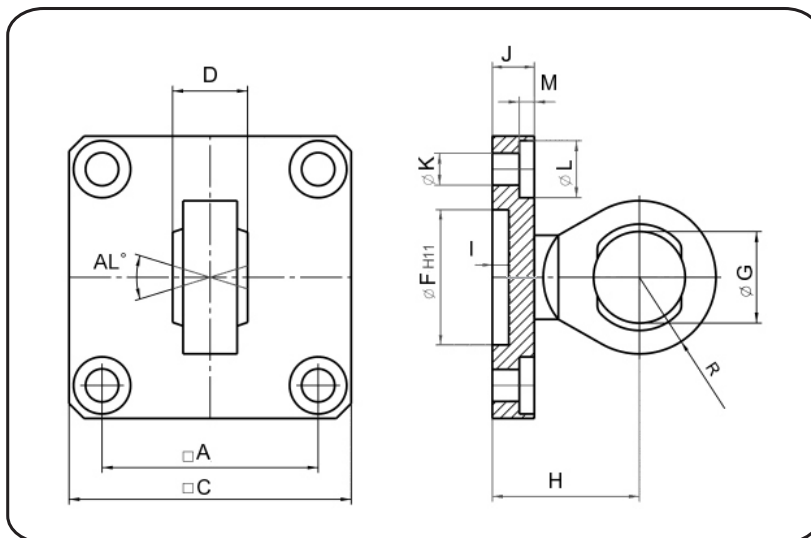


Æ	A	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	R	Obj.è.
250 VDMA	220	270	109	90	40	70	12	25	21	34	14	40	21 15 14



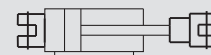
OKO VÁLCE
VÝKYVNÉ V PROSTORU
PRO VÁLCE "VDMA"

Příslušenství: 4 ks šroub Imbus



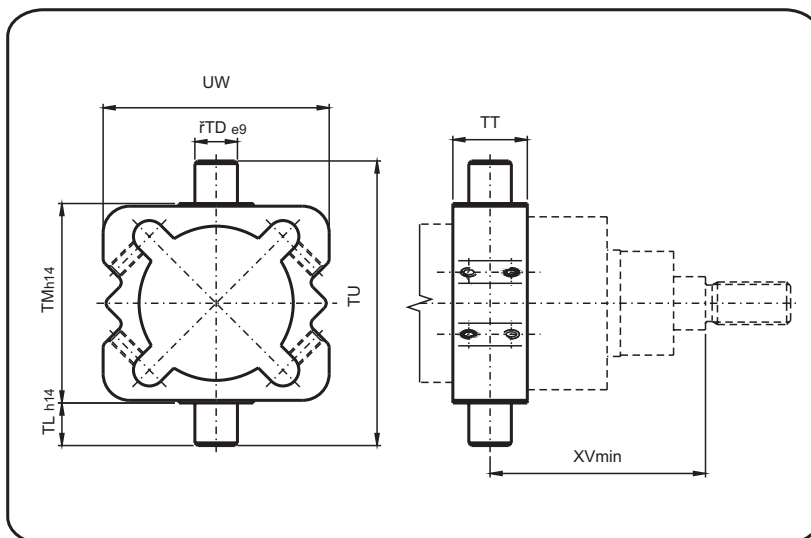
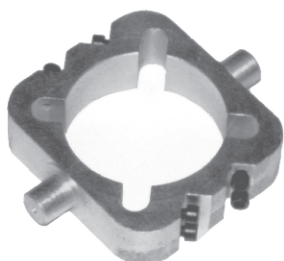
Æ	A	R	C	D	F	G	H	I	J	K	M	L	AL	Obj.è.
50 VDMA	46,5	20	65	21	40	16	40	6,5	12	9	8	15	15	21 08 08
63 VDMA	56,5	20	75	21	45	16	40	6,5	12	9	8	15	15	21 09 08
80 VDMA	72	22,5	95	25	45	20	49	6,5	14	11	10	18	18	21 10 08
100 VDMA	89	22,5	115	25	55	20	49	6,5	14	11	10	18	18	21 11 08
125 VDMA	110	40	140	37	60	30	50	7	20	13	10	20	15	21 12 08
160 VDMA	140	50	180	43	65	35	55	7	20	18	10	26	16	21 13 08
200 VDMA	175	50	235	43	75	35	60	7	24	18	13	26	16	21 14 08
250 VDMA	220	60	270	49	90	40	70	12	24	22	13	34	16	21 15 08
320 VDMA	270	70	350	60	110	50	80	12	30	26	15	46	16	21 16 08

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



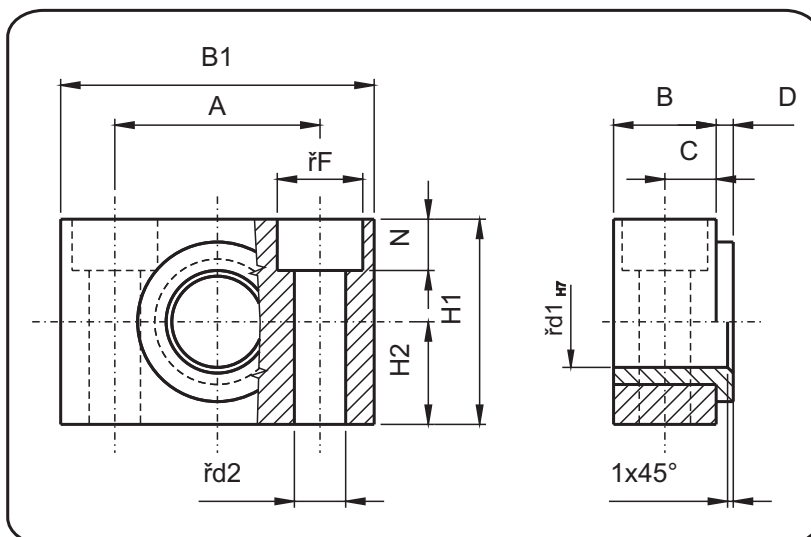
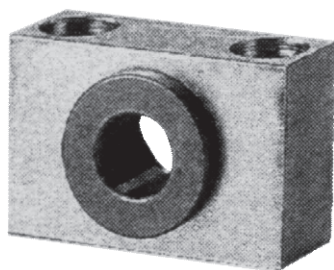
**OBJÍMKA
PRO VÁLCE "VDMA"**

Příslušenství: 8 ks šroub Imbus



Æ	TD	TL	TM	TU	TT	UW	XV	Obj.è.
50 VDMA	16	16	75	107	28	85	81	21 08 06
63 VDMA	20	20	90	130	32	95	85	21 09 06
80 VDMA	20	20	110	150	32	120	92	21 10 06
100 VDMA	25	25	132	182	40	142	107	21 11 06
125 VDMA	25	25	160	210	46	170	128	21 12 06
160 VDMA	32	32	200	264	50	218	155	21 13 06
200 VDMA	32	32	250	314	50	260	165	21 14 06
250 VDMA	40	40	320	400	60	320	189	21 15 06

**TŘMEN
PRO VÁLCE "VDMA"**



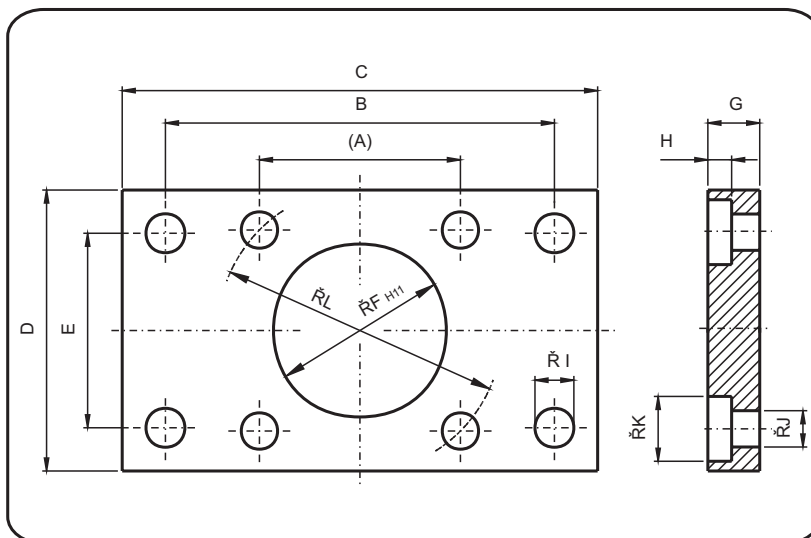
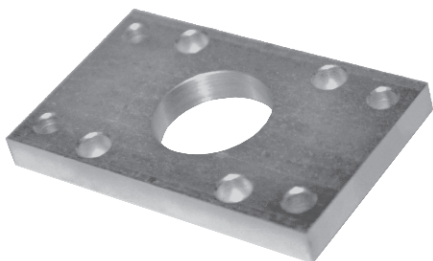
Æ	A	B	B1	C	D	d1	d2	F	H1	H2	N	Obj.è.
50 VDMA	36	18	55	10	2	16	9	15	36	18	9	21 08 07
63, 80 VDMA	42	20	63	10	3	20	11	18	40	20	11	21 10 07
100, 125 VDMA	50	28,5	75	16	1,5	25	13	20	50	25	13	21 11 07
160, 200 VDMA	60	40	92	22,5	4	32	17	26	60	30	15	21 14 07
250 VDMA	90	56	140	25	5	40	22	34	70	35	18	21 15 07

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



PŘÍRUBA
PRO VÁLCE ISO 6431

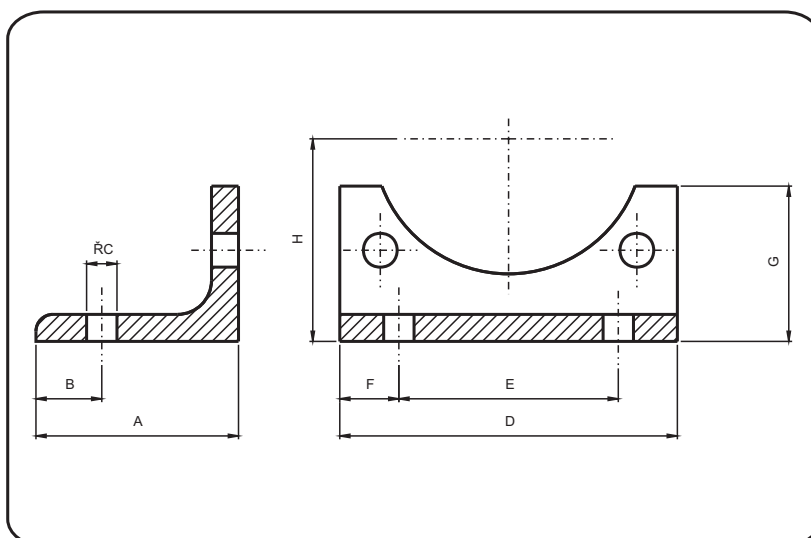
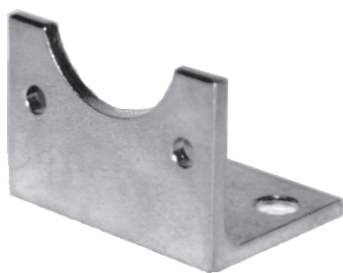
Příslušenství: 4 ks šroub Imbus



Æ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Obj.è.
32	31	64	79	50	32	30	10	6,5	7	5,5	10	44	2 06 01
40	38	72	90	52	36	35	10	6,5	9	5,5	10	54	2 07 01
50	45	90	110	65	45	40	12	8	9	6,4	11	63,5	2 08 01
63	56	100	120	73	50	40	12	8	9	6,4	11	79	2 09 01
80	71	126	153	90	63	48	16	10	12	8,4	15	100	2 10 01
100	86,3	150	178	115	75	55	16	10	14	8,4	15	122	2 11 01
125	106	180	220	140	90	63	20	12	16	13	20	150	2 12 01
160	140	230	275	180	115	80	20	12	18	17	26	198	2 13 01
200	175	270	312	220	135	85	25	14	22	18	26	245	2 14 01

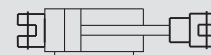
PATKA
PRO VÁLCE ISO 6431

Příslušenství: 2 ks šroub Imbus

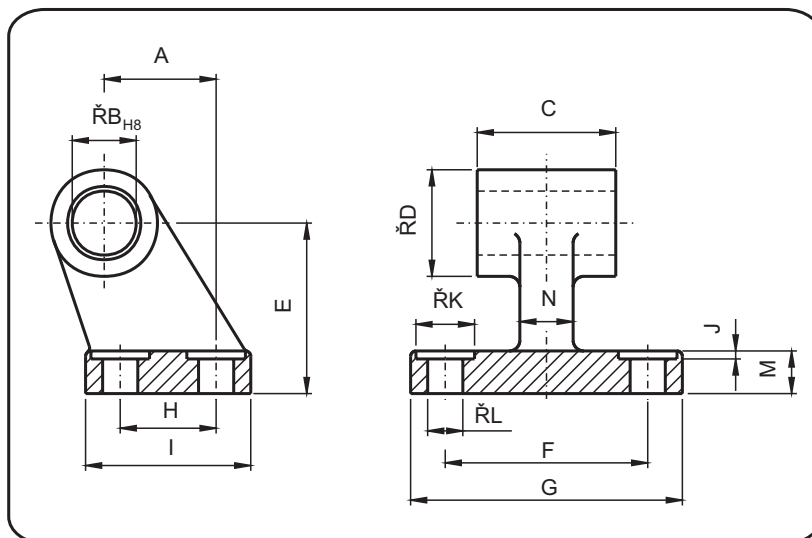
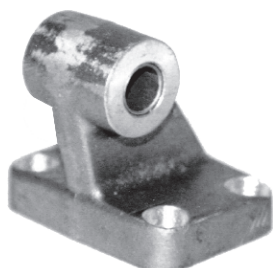


Æ	A	B	C	D	E	F	G	H	Obj.è.
32	35	11	7	45	32	6,5	30	35	2 06 09
40	40	12	10	52	36	8	35	40	2 07 09
50	45	13	10	62	45	8,5	45	49	2 08 09
63	45	13	10	73	50	11,5	45	54	2 09 09
80	60	19	12	90	63	13,5	60	68	2 10 09
100	60	19	14,5	115	75	20	60	71	2 11 09
125	70	25	16,5	140	90	25	70	90	2 12 09
160	85	25	18,5	180	115	32,5	90	115	2 13 09
200	105	35	24	235	135	50	120	135	2 14 09

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



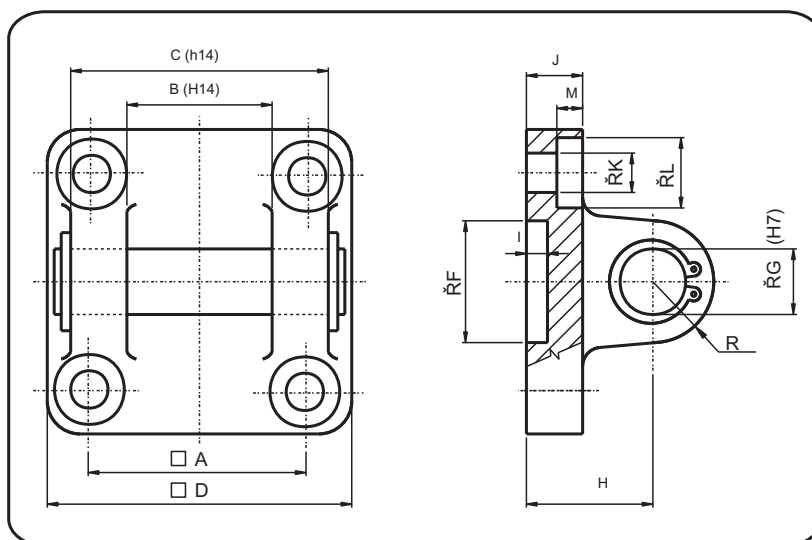
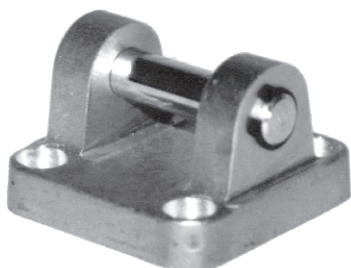
OKO VÁLCE
PRO VÁLCE ISO 6431



Æ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	Obj.è.
32	21	10	26	20	32	38	51	18	31	4	10	5,3	8	10	2 06 03
40	24	12	28	23	36	41	54	22	35	4	10	5,3	10	12	2 07 03
50	33	12	32	26	45	50	65	30	45	7	11	6,6	12	12	2 08 03
63	37	16	40	30	50	52	67	35	50	4	11	6,4	12	15	2 09 03
80	47	16	50	30	63	66	86	40	60	9	14	8,5	14	15	2 10 03
100	55	20	60	45	71	76	96	50	70	9	14	8,5	15	20	2 11 03
125	70	25	70	50	90	94	124	60	90	12	20	13	20	28	2 12 03
160	97	30	90	65	115	118	156	88	126	12	26	17	22	32	2 13 03
200	105	30	90	70	135	122	162	90	130	14	26	18	25	35	2 14 03

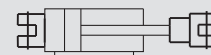
VIDLICE VÁLCE
PRO VÁLCE ISO 6431

Příslušenství: 1 ks čep, 2 ks poj. kroužek,
4 ks šroub Imbus



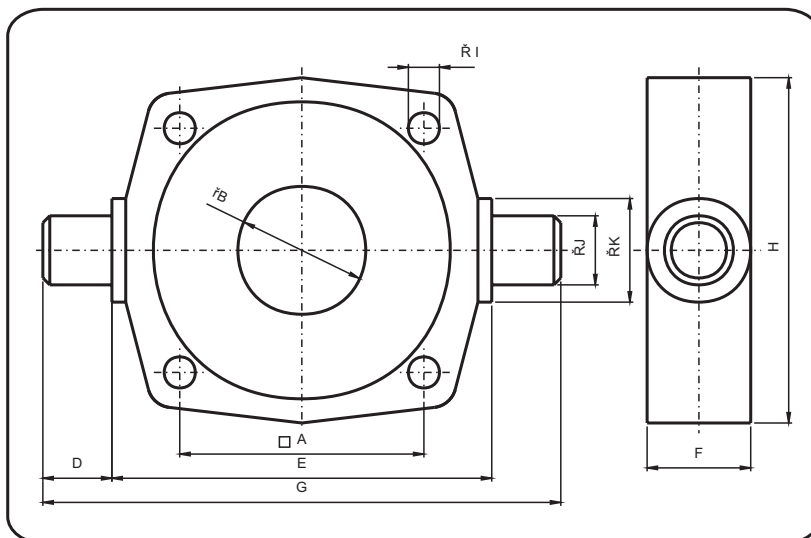
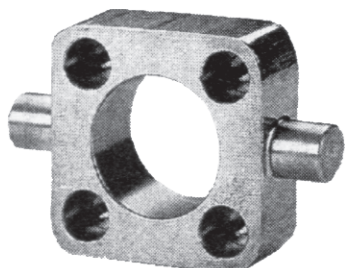
Æ	A	B	C	D	F	G	H	I	J	K	L	M	R	Obj.è.
32	31	26	42	45	30	10	22	4,5	8	5,3	10	4	10	2 06 04
40	38	28	48	52	35	12	26	5,5	10	5,3	10	4	12	2 07 04
50	45	32	55	62	40	12	28	6,5	12	6,6	11	4	13	2 08 04
63	56	40	70	75	40	16	35	6,5	12	6,6	11	4	18	2 09 04
80	71	50	80	90	48	16	38	6,5	14	8,5	14	7	18	2 10 04
100	86	60	100	115	55	20	50	7,5	15	8,5	14	7	25	2 11 04
125	106	70	130	140	63	25	55	12	20	13	20	12	28	2 12 04
160	140	90	170	180	80	30	62	11	22	17	26	12	34	2 13 04
200	175	90	170	235	85	30	60	16	25	18	26	14	37	2 14 04

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



OBJÍMKA
NA ČELO A VÍKO VÁLCE
ISO 6431

Příslušenství: 4 ks šroub Imbus

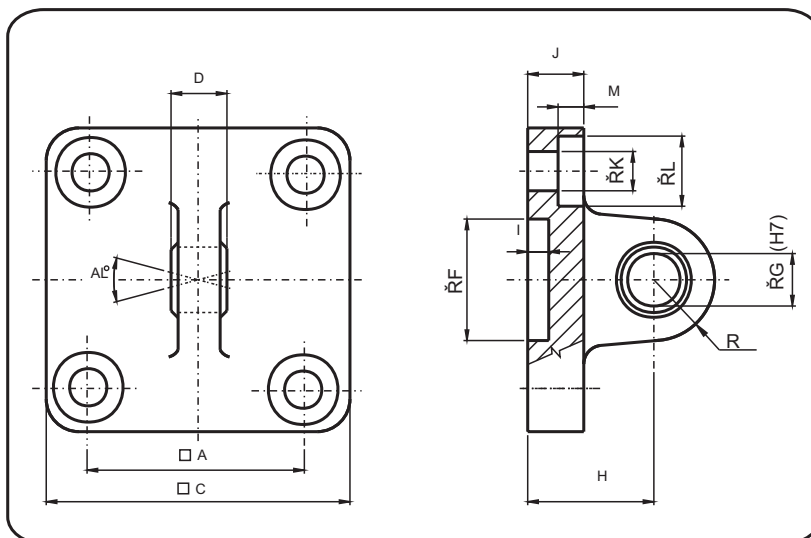
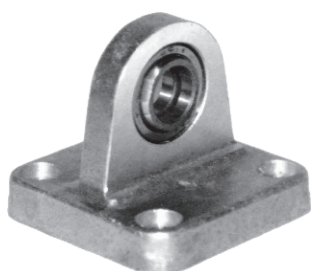


Æ	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	Obj.è.
32	31	30	12	50	22	74	48	5,5	12	22	2 06 18
40	38	35	16	63	20	95	60	5,5	16	20	2 07 18
50	45	40	16	75	20	107	68	6,5	16	20	2 08 18
63	56	40	20	90	25	130	85	6,5	20	25	2 09 18
80	71	48	20	110	30	150	100	8,5	20	30	2 10 18
100	86	55	30	140	40	200	130	8,5	25	40	2 11 18
125	106	63	30	170	46	230	165	12,5	25	46	2 12 18



OKO VÁLCE
VÝKYVNÉ V PROSTORU
PRO VÁLCE ISO 6431

Příslušenství: 4 ks šroub Imbus



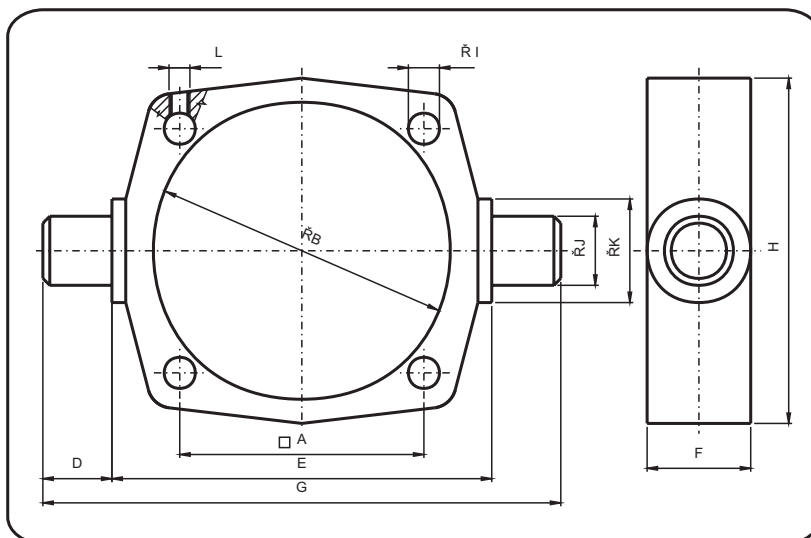
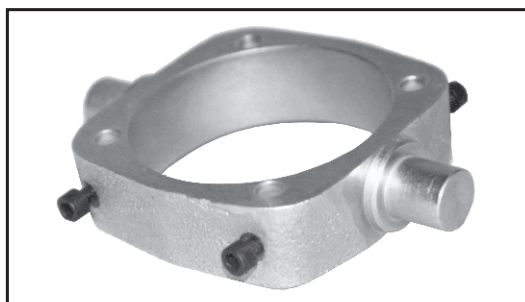
Æ	A	R	C	D	F	G	H	I	J	K	M	L	AL	Obj.è.
32	31	15	45	9	30	10	25	4,5	8	5,3	4	10	24	2 06 08
40	38	17,5	52	10	35	12	29	5,5	10	5,3	4	10	22	2 07 08
50	45	21	62	12	40	15	35	6,5	12	6,6	4	11	16	2 08 08
63	56	23	73	12	40	15	38	6,5	12	6,4	4	11	16	2 09 08
80	71	25	90	16	48	20	38	6,5	14	8,5	7	14	18	2 10 08
100	86	28	115	16	55	20	50	7,5	15	8,5	7	14	18	2 11 08
125	106	35	140	22	63	30	55	12	20	13	12	20	12	2 12 08
160	140	45	180	25	80	35	63	11	22	17	12	26	12	2 13 08
200	173	50	235	25	85	35	70	16	25	18	14	26	12	2 14 08

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



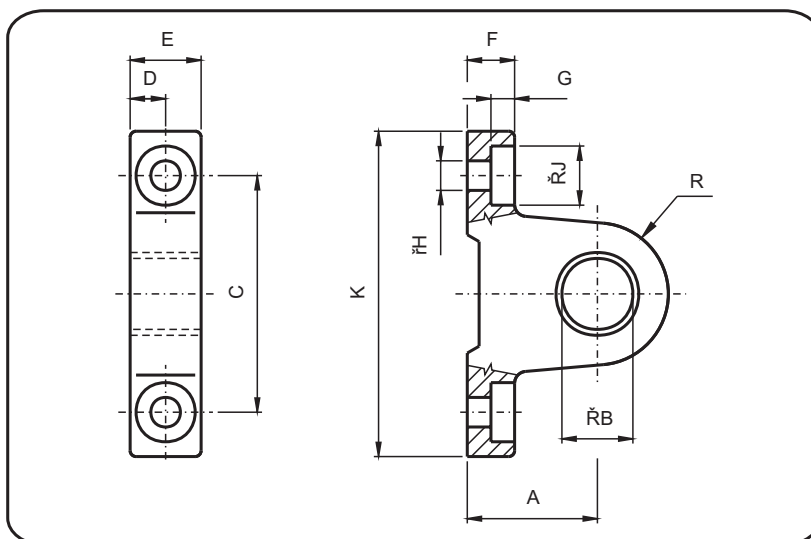
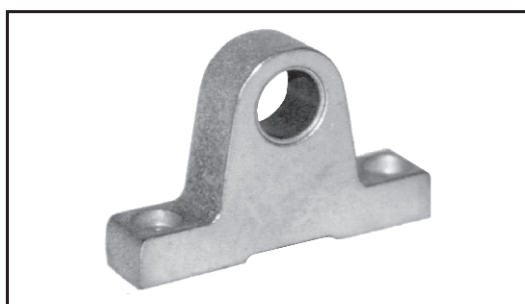
OBJÍMKA
PRO VÁLCE ISO 6431

Příslušenství: 4 (8) ks šroub Imbus



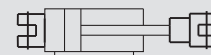
Æ	A	B	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Obj.è.
32	31	36	12	50	22	74	48	5,5	12	22	4xM5	2 06 06
40	38	46	16	63	20	95	60	5,5	16	20	4xM5	2 07 06
50	45	55	16	75	20	107	72	6,5	16	20	4xM5	2 08 06
63	56	70	20	90	25	130	85	6,5	20	25	8xM5	2 09 06
80	71	86	20	110	30	150	100	8,5	20	30	4xM6	2 10 06
100	86	108	30	140	40	200	130	8,5	25	40	4xM8	2 11 06
125	106	133	30	170	46	230	165	12,5	25	46	4xM8	2 12 06

TŘMEN
PRO VÁLCE ISO 6431



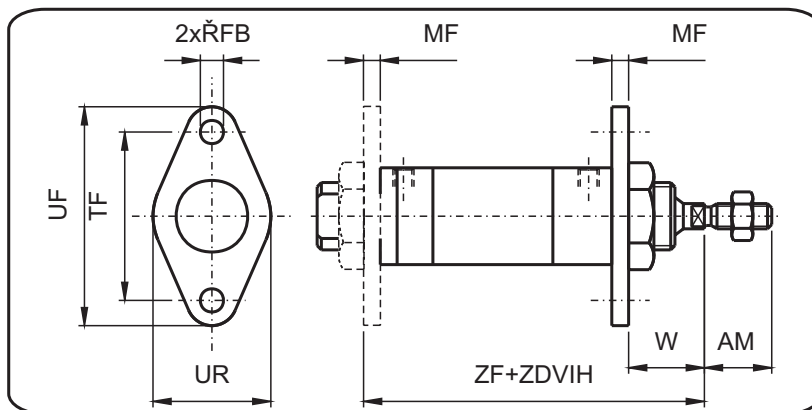
Ø	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	R	Obj.è.
32	22	12	40	6	12	8	4	5,3	10	55	12	2 06 07
40, 50	35	16	60	8	16	12	4	6,4	11	75	14	2 08 07
63, 80	38	20	71	10	20	14	7	8,5	14	90	18	2 10 07
100, 125	50	25	90	15	30	20	12	13	20	120	25	2 12 07

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



PŘÍRUBA
PRO VÁLCE ISO 6432

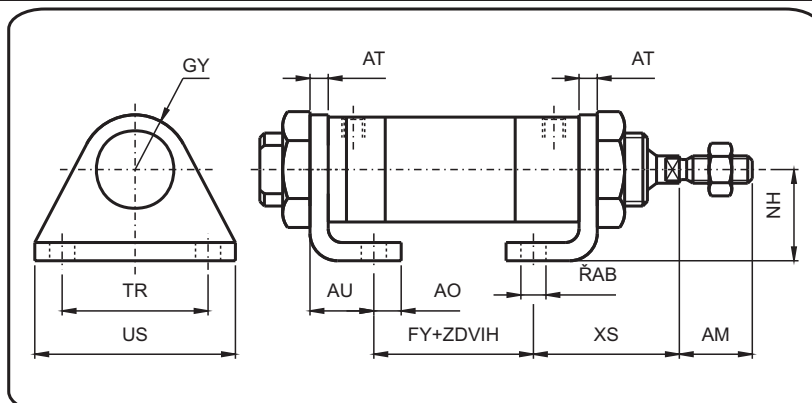
Příslušenství: 1 ks matice



Æ	AM	FB	MF	TF	UF	UR	W	ZF	Obj. è.
12	16	5,5	4	40	52	28	18	76	2 03 12
16	16	5,5	4	40	52	28	18	81	2 03 12
20	20	6,5	5	50	64	38	24	97	2 05 12
25	22	6,5	5	50	64	38	23	105	2 05 12

PATKA
PRO VÁLCE ISO 6432

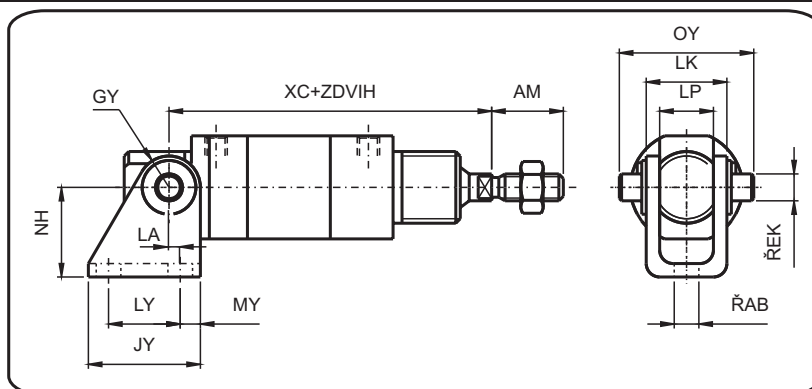
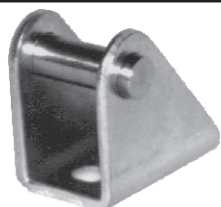
Příslušenství: 1 ks matice



Æ	AB	AM	AO	AT	AU	FY	GY	NH	TR	US	XS	Obj.è.
12	5,5	16	6	4	14	30	12	20	32	44	32	2 03 11
16	5,5	16	6	4	14	35	12	20	32	44	32	2 03 11
20	6,5	20	7	5	17	39	16	25	40	54	41	2 05 11
25	6,5	22	7	5	17	48	16	25	40	54	40	2 05 11

VIDLICE VÁLCE
PRO VÁLCE ISO 6432

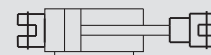
Příslušenství: 1 ks čep
2 ks poj. kroužek



Æ	AM	AB	EK	GY	JY	LA	LK	LP	LY	MY	NH	OY	XC	Obj.è.
12	16	5,5	6	7	25	2,5	18,2	12,2	16	4,5	20	23	75	2 03 13
16	16	5,5	6	7	25	2,5	18,2	12,2	16	4,5	20	23	82	2 03 13
20	20	6,5	8	10	32	4	24,2	16,2	20	6	25	30	95	2 05 13
20MB	20	6,5	8	10	32	4	24,2	16,2	20	6	25	30	131	2 05 13
20MT	20	6,5	8	10	32	4	24,2	16,2	20	6	25	30	126	2 05 13
25	22	6,5	8	10	32	4	24,2	16,2	20	6	25	30	104	2 05 13
25M	22	6,5	8	10	32	4	24,2	16,2	20	6	25	30	118	2 05 13

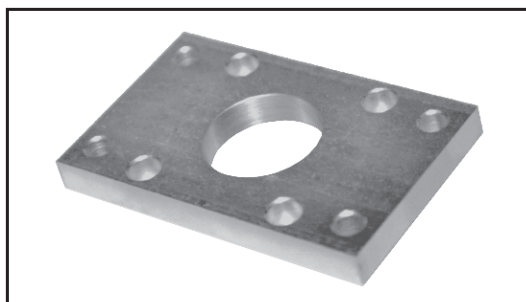
Poznámka: písmeno M označuje provedení s magnetickým pístem, MB provedení s magnetickým pístem bez tlumení a MT provedení s mag. pístem s tlumením.

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



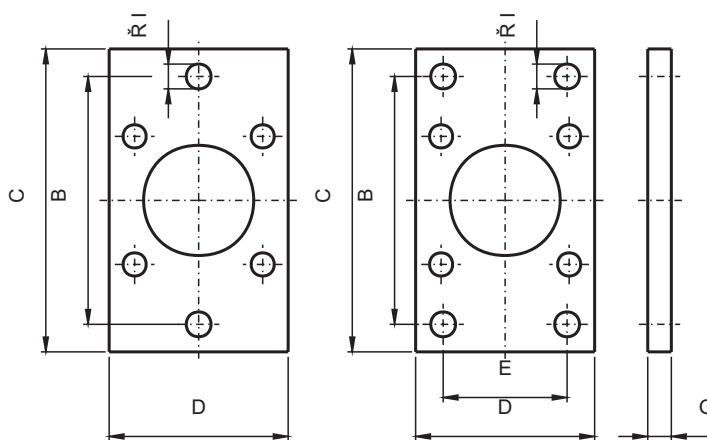
PŘÍRUBA
PRO VÁLCE S KRÁTKÝM ZDVIHEM

Příslušenství: 4 ks šroub Imbus



ř 20, 25

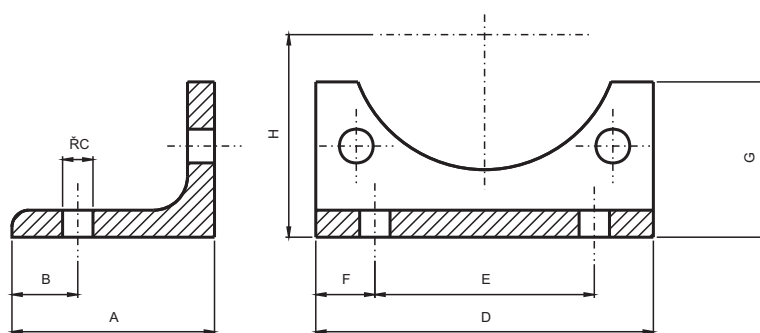
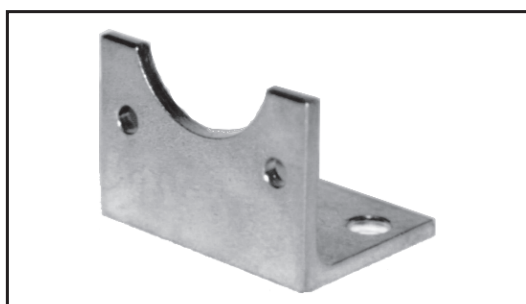
ř 32 - 100



Ø	B	C	D	E	G	I	Obj.è.
20	55	70	36	-	10	6,6	2 04 16
25	60	76	40	-	10	6,6	2 05 16
32	65	80	50	32	10	7	2 06 16
40	82	102	60	36	10	9	2 07 16
50	90	110	68	45	12	9	2 08 16
63	110	130	87	50	15	9	2 09 16
80	135	160	107	63	15	12	2 10 16
100	163	190	128	75	15	14	2 11 16

PATKA
PRO VÁLCE S KRÁTKÝM ZDVIHEM

Příslušenství: 2 ks šroub Imbus



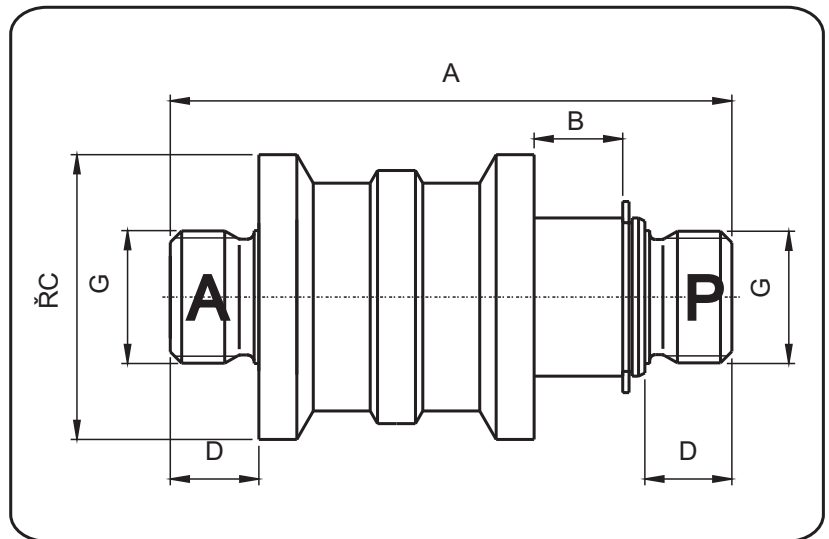
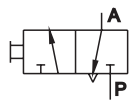
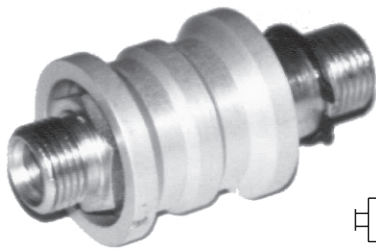
Æ	A	B	C	D	E	F	G	H	Obj.è.
20	22	6	6,6	32	22	5	25	27	2 04 15
25	22	6	6,6	39	28	5,5	25	29	2 05 15
32	26	8	6,6	48	36	6	30	34	2 06 15
40	28	8	9	55	40	7,5	30	40	2 07 15
50	32	8	9	65	50	7,5	40	47	2 08 15
63	38	12	9	80	62	9	45	56	2 09 15
80	42	12	12	100	82	9	55	68	2 10 15
100	45	12	14	124	103	10,5	60	81	2 11 15

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



**RUČNÍ UZAVÍRACÍ
VENTIL PŘESUVNÝ**

TYP 3/2

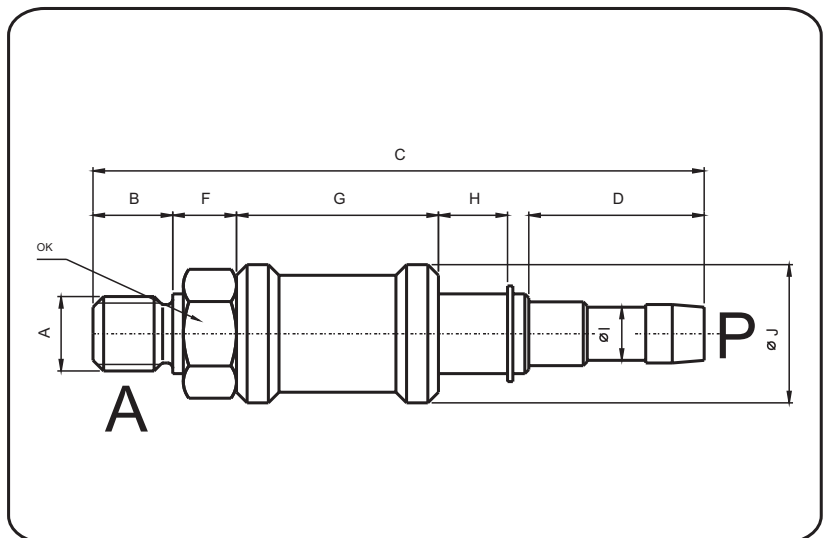
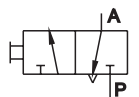


Js	G	A	B	C	D	Obj.è.
6	G 1/4"	71	10	24	10	3 02 31
8	G 3/8"	87	12	34	10	3 03 32
12	G 1/2"	89	14	45	14	3 05 33

Pracovní tlak	0,6 MPa	PROVEDENÍ - čep: ocel - povrch zinkován - objímka: dural - povrch eloxován - těsnění: pryž 3158
Pracovní teplota	-20°C ÷ +80°C	
Max. tlak	1,2 MPa	
Pracovní médium	upravený stlačený vzduch	
Pracovní poloha	libovolná	
Hmotnost	0,26 kg (0,09 kg)	

**RUČNÍ UZAVÍRACÍ
VENTIL PŘESUVNÝ**

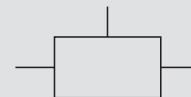
TYP 3/2



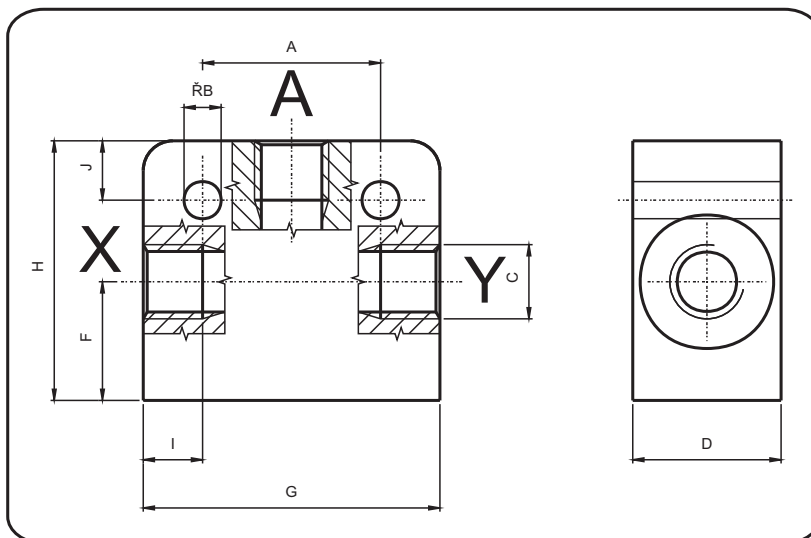
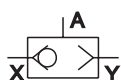
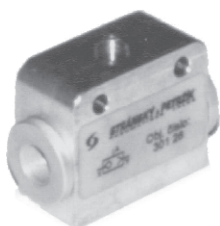
Js	A	B	C	D	OK	F	G	H	I	J	Obj.è.
6	G1/4"	10	77	21	17	6	27	10	8	24	3 02 25

Pracovní tlak	0,6 MPa	PROVEDENÍ - čep: ocel - povrch zinkován - objímka: dural - povrch eloxován - těsnění: pryž 3158
Pracovní teplota	-20°C ÷ +80°C	
Max. tlak	1,2 MPa	
Pracovní médium	upravený stlačený vzduch	
Pracovní poloha	libovolná	
Hmotnost	0,08 kg	

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



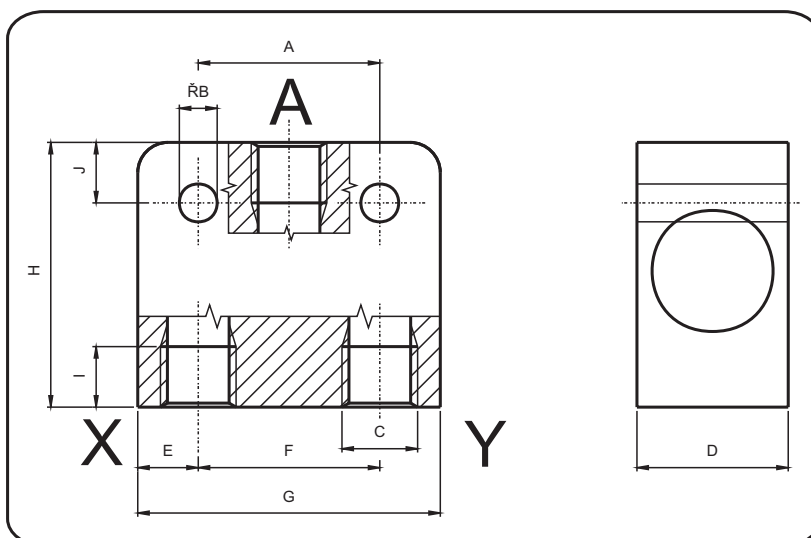
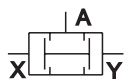
**LOGICKÝ ČLEN
DISJUNKCE**



Js	A	B	C	D	F	G	H	I	J	Obj.č.
6	24	4,5	G1/8"	20	16	40	35	7	5	3 01 26

Pracovní tlak	0,6 MPa	PROVEDENÍ - těleso: zinková slitina - těsnění: pryž 3158
Pracovní teplota	-20°C ÷ +80°C	
Max. tlak	1,2 MPa	
Pracovní médium	upravený stlačený vzduch	
Pracovní poloha	libovolná	
Hmotnost	0,12 kg	

**LOGICKÝ ČLEN
KONJUNKCE**



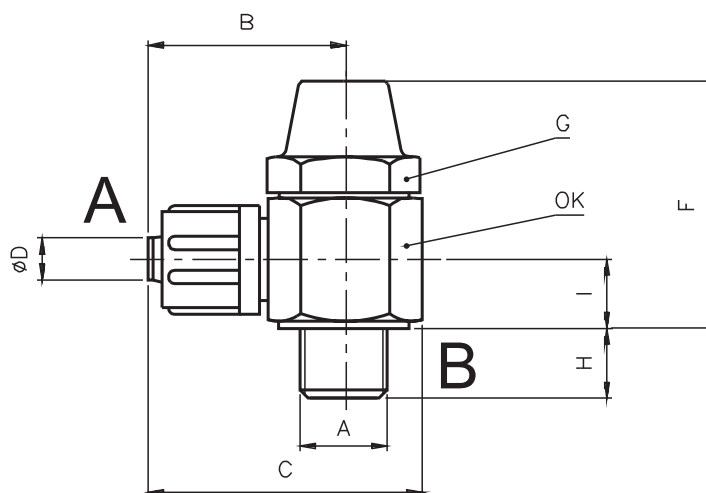
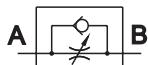
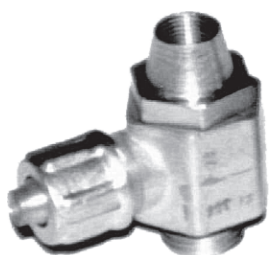
Js	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Obj.č.
6	24	4,5	G1/8"	20	8	24	40	35	7	5	3 01 01

Pracovní tlak	0,6 MPa	PROVEDENÍ - těleso: zinková slitina - těsnění: pryž 3158
Pracovní teplota	-20°C ÷ +80°C	
Max. tlak	1,2 MPa	
Pracovní médium	upravený stlačený vzduch	
Pracovní poloha	libovolná	
Hmotnost	0,12 kg	

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



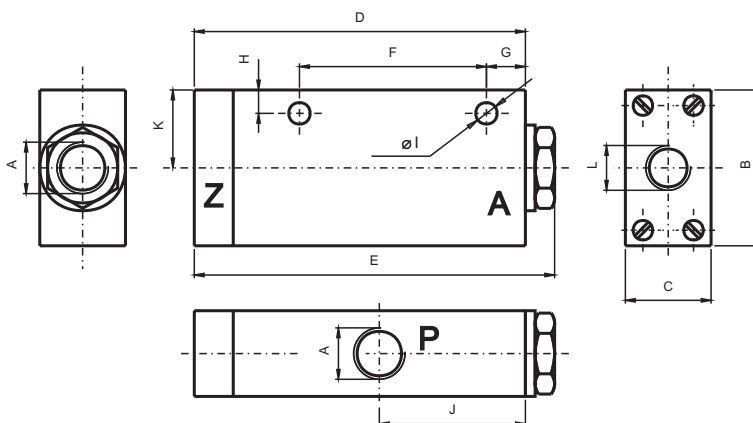
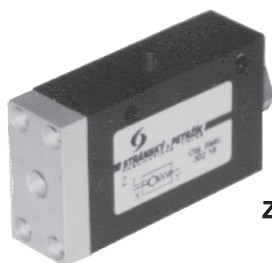
**ŠKRTÍCÍ VENTIL
JEDNOSMĚRNÝ**



Js	A	B	C	D	OK	F	G	H	I	Hmotnost	Obj.è.
4	G 1/4"	27	39	4	20	28	17	8	8,5	0,05 kg	3 01 02
6		27	39	6	20	28	17	8	8,5	0,06 kg	3 02 02
6	G 3/8"	30	44	6	24	34	22	11	11	0,06 kg	3 02 43
8		30	44	8	24	34	22	11	11	0,12 kg	3 03 43
10		30	44	10	24	34	22	11	11	0,13 kg	3 04 43
6	G 1/2"	35	52,5	6	30	42	27	14	12	0,18 kg	3 02 05
8		35	52,5	8	30	42	27	14	12	0,19 kg	3 03 05
10		35	52,5	10	30	42	27	14	12	0,21 kg	3 04 05

Pracovní tlak	0,6 MPa	PROVEDENÍ - šroub: ocel - povrch zinkován - objímka: Zn slitina - těsnění: pryž 3158
Pracovní teplota	-20°C ÷ +80°C	
Max. tlak	1,2 MPa	
Pracovní médium	upravený stlačený vzduch	
Pracovní poloha	libovolná	

**JEDNOSMĚRNÝ
ZPĚTNÝ VENTIL
ŘÍZENÝ**



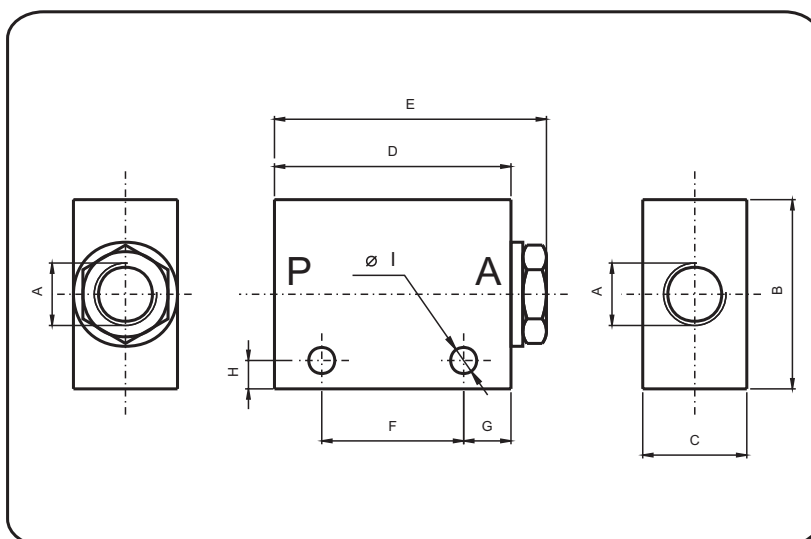
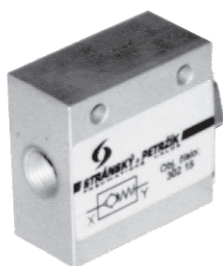
Js	Hmotnost	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Obj.è.
6	0,28 kg	G1/4"	50	25	85	91,5	48	10	6	5,5	37,5	25	G1/8"	3 02 16
12	0,9 kg	G1/2"	60	45	125	134	61	27	8	6,5	67	30	G1/4"	3 05 27

Pracovní tlak	0,6 MPa	PROVEDENÍ - šroub, čep: ocel - povrch zinkován - těleso: dural - povrch eloxován - těsnění: pryž 3158
Pracovní teplota	-20°C ÷ +80°C	
Øídící tlak	min. 0,3 MPa	
Pracovní médium	upravený stlačený vzduch	
Pracovní poloha	libovolná	

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



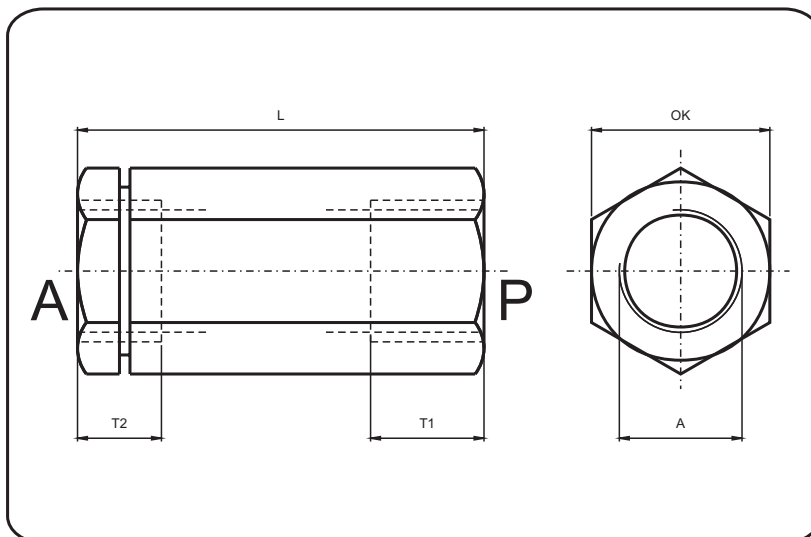
**JEDNOSMĚRNÝ
ZPĚTNÝ VENTIL**



Js	Hmotnost	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Obj.è.
6	0,18 kg	G1/4"	50	25	50	57,5	30	10	6	5,5	3 02 15

Pracovní tlak	0,6 MPa	PROVEDENÍ - šroub, čep: ocel - povrch zinkován - těleso: dural - povrch eloxován - těsnění: pryž 3158
Pracovní teplota	-20°C ÷ +80°C	
Min. tlak	0,2 MPa	
Pracovní médium	upravený stlačený vzduch	
Pracovní poloha	libovolná	

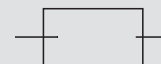
**JEDNOSMĚRNÝ
ZPĚTNÝ VENTIL**



Js	Hmotnost	A	L	OK	T1	T2	Obj.è.
12	0,34 kg	G1/2"	87	32	15	15	3 05 28
20	1,52 kg	G1"	107	55	20	20	3 06 29

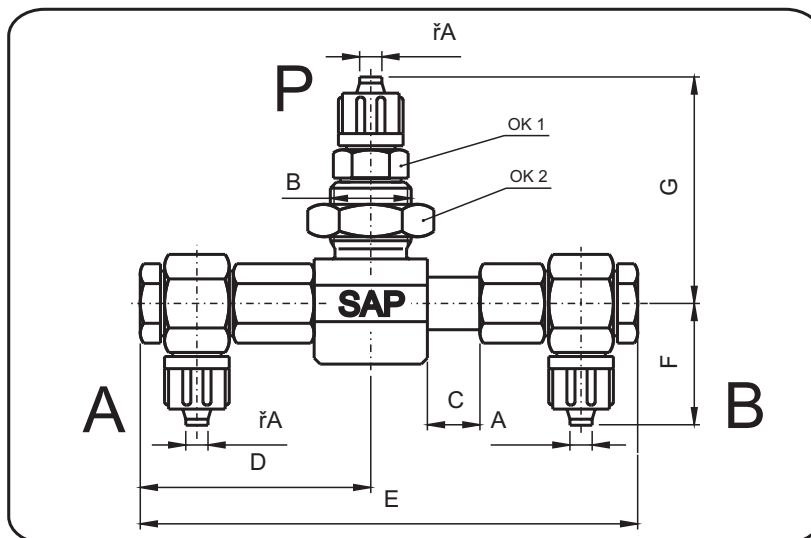
Pracovní tlak	0,6 MPa	PROVEDENÍ - šroub, těleso: ocel - povrch zinkován - těsnění: pryž 3158
Pracovní teplota	-20°C ÷ +80°C	
Min. tlak	0,2 MPa	
Pracovní médium	upravený stlačený vzduch	
Pracovní poloha	libovolná	

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



RUČNÍ VENTIL PŘESUVNÝ

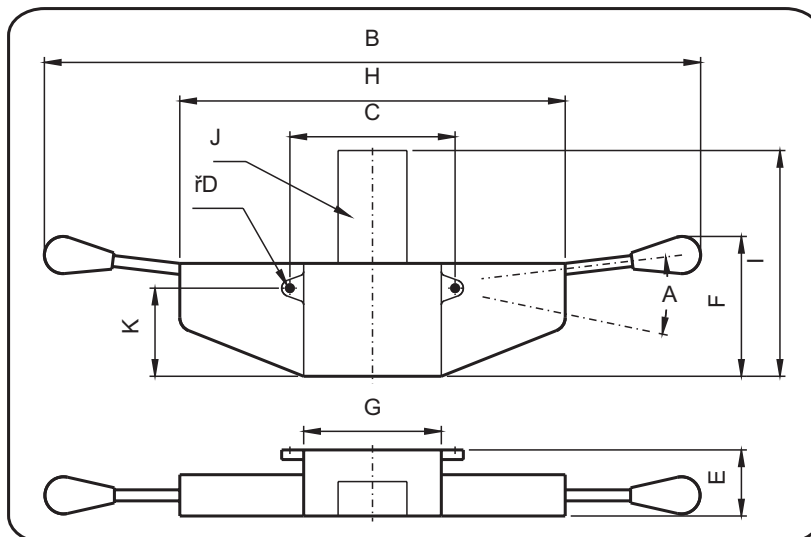
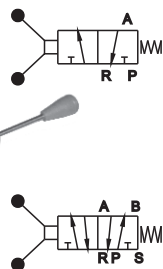
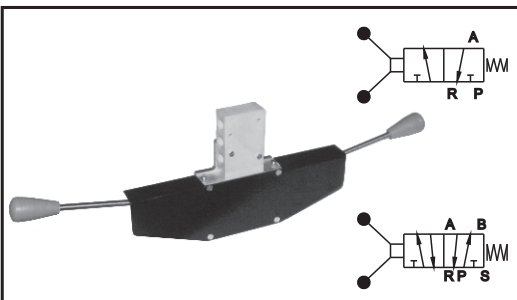
TYP 5/2



Js	Hmotnost	A	OK1	OK2	B	C	D	E	F	G	Obj.č.
4	0,28 kg	4	17	30	M20x1,5	13	59	125	25	52	3 01 03
6	0,28 kg	6	17	30	M20x1,5	13	59	125	25	52	3 02 03

Pracovní tlak	0,6 MPa	PROVEDENÍ - Al - odlitek, ocel - povrch zinkován - těsnění: pryž 3158 - šroubení: Zn slitina
Pracovní teplota	-20°C ÷ +80°C	
Pracovní médium	upravený stlačený vzduch	
Pracovní poloha	libovolná	

VENTIL DVOURUČNÍ BEZPEČOSTNÍ



Typ	Hmotnost	A	B	C	D	E	F	G	H	K	I	Obj.č.
3/2	1,28 kg	22	530	118	5,4	48	106	100	280	35	138	3 02 40
5/2	1,34 kg	22	530	118	5,4	48	106	100	280	35	160	3 02 41

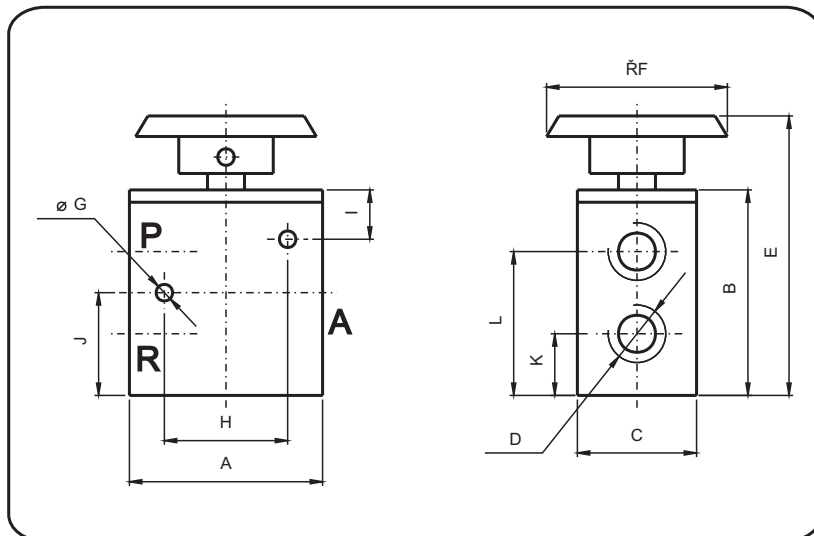
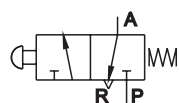
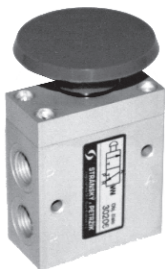
Pracovní tlak	0,6 MPa	PROVEDENÍ - skříň: Al - odlitek, rukojeť: plast - krycí plech: ocel s povrch.úpravou - zástavbové rozměry ventilu viz obj. č.: 30206 a 30210 (poz. J) - k přestavení dojde pouze při současném stlačení obou pák
Pracovní teplota	-20°C ÷ +80°C	
Max. tlak	1,2 MPa	
Pracovní médium	upravený stlačený vzduch	
Pracovní poloha	libovolná	
Závitové připoje	G 1/4"	
Ustavení zpí t. polohy	pružinou	

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



TLAČÍTKOVÝ VENTIL

TYP 3/2

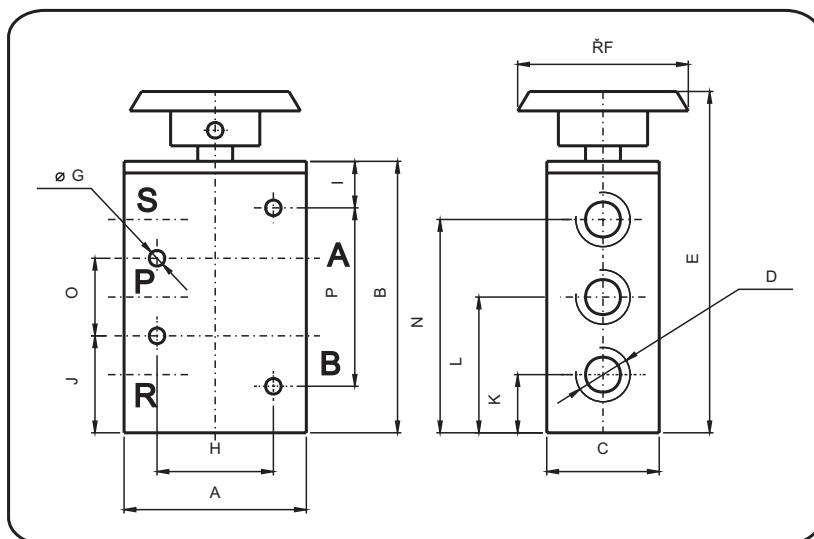


Js	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Obj.è.
6	50	60	25	G1/4"	81	50	4,5	36	23	25	14	36	3 02 06

Pracovní tlak	0,6 MPa	PROVEDENÍ - těleso: dural - povrch eloxován - těsnění: pryž 3158 - čep: nerezavějící ocel - tlačítko: plast (červené nebo zelené)
Pracovní teplota	-20°C ÷ +80°C	
Max. tlak	1,2 MPa	
Pracovní médium	upravený stlačený vzduch	
Pracovní poloha	libovolná	
Hmotnost	0,2 kg	
Ovládací síla na tlačítko	36 N	

TLAČÍTKOVÝ VENTIL

TYP 5/2



Js	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	O	P	Obj.è.
6	50	82	25	G1/4"	103	50	4,5	36	23	25	14	36	58	22	46	3 02 10

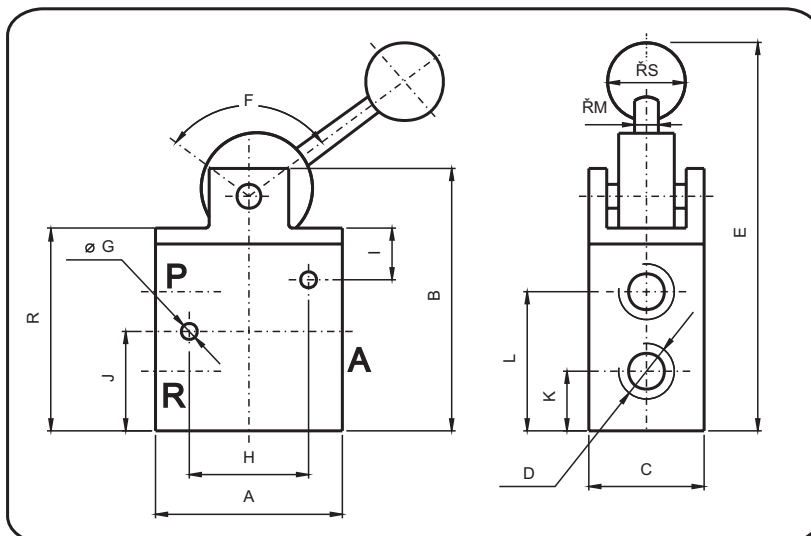
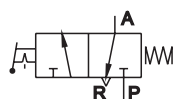
Pracovní tlak	0,6 MPa	PROVEDENÍ - těleso: dural - povrch eloxován - těsnění: pryž 3158 - čep: nerezavějící ocel - tlačítko: plast (červené nebo zelené)
Pracovní teplota	-20°C ÷ +80°C	
Max. tlak	1,2 MPa	
Pracovní médium	upravený stlačený vzduch	
Pracovní poloha	libovolná	
Hmotnost	0,26 kg	
Ovládací síla na tlačítko	51 N	

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



PÁČKOVÝ VENTIL

TYP 3/2



Js	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	R	S	Obj.è.
6	50	85	25	G1/4"	127	120	4,5	36	23	25	14	36	5	60	28	3 02 12

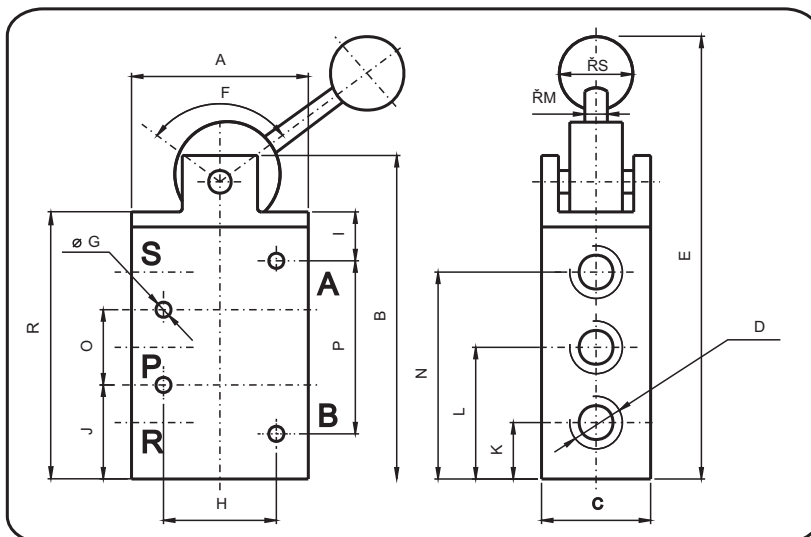
Pracovní tlak	0,6 MPa
Pracovní teplota	-20°C ÷ +80°C
Max. tlak	1,2 MPa
Pracovní médium	upravený stlačený vzduch
Pracovní poloha	libovolná
Hmotnost	0,26 kg

PROVEDENÍ

- těleso: dural - povrch eloxován
- těsnění: pryž 3158
- čep: ocel - povrch zinkován
- páčka: plast, ocel

PÁČKOVÝ VENTIL

TYP 5/2



Js	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	R	S	Obj.è.
6	50	107	25	G1/4"	149	120	4,5	36	23	25	14	36	5	58	22	46	82	28	3 02 14

Pracovní tlak	0,6 MPa
Pracovní teplota	-20°C ÷ +80°C
Max. tlak	1,2 MPa
Pracovní médium	upravený stlačený vzduch
Pracovní poloha	libovolná
Hmotnost	0,32 kg

PROVEDENÍ

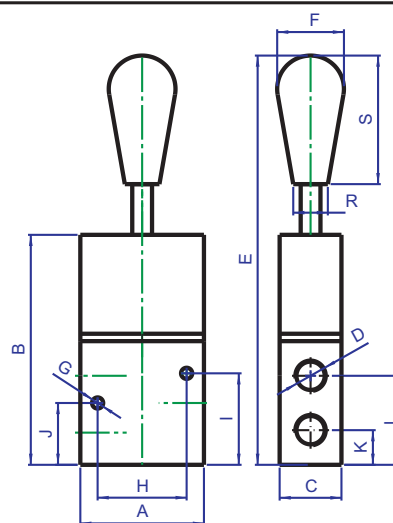
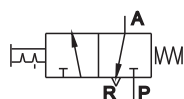
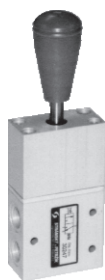
- těleso: dural - povrch eloxován
- těsnění: pryž 3158
- čep: ocel - povrch zinkován
- páčka: plast, ocel

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



VENTIL S TÁHLEM

TYP 3/2 S ARETACÍ

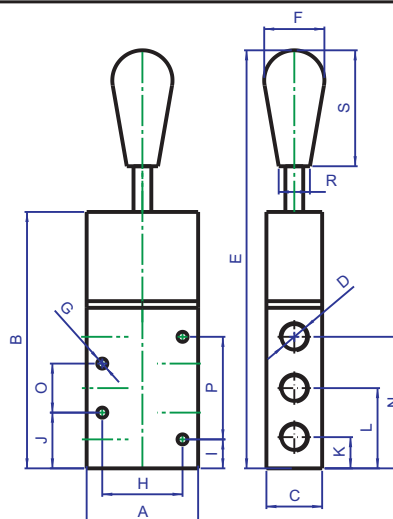


Js	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	R	S	Obj.è.
6	50	93	25	G1/4"	165,5	27	4,5	36	37	25	14	36	14	52	3 02 47

Pracovní tlak	0,6 MPa	PROVEDENÍ - těleso: dural - povrch eloxován - těsnění: pryž 3158 - čep: ocel - povrch zinkován - táhlo: plast, ocel
Pracovní teplota	-20°C ÷ +80°C	
Max. tlak	1,2 MPa	
Pracovní médium	upravený stlačený vzduch	
Pracovní poloha	libovolná	
Hmotnost	0,26 kg	

VENTIL S TÁHLEM

TYP 5/2 S ARETACÍ



Js	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	O	P	R	S	Obj.è.
6	50	115	25	G1/4"	187,5	27	4,5	36	13	25	14	36	59	22	46	14	52	3 02 48

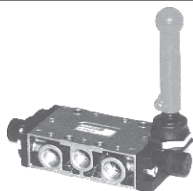
Pracovní tlak	0,6 MPa	PROVEDENÍ - těleso: dural - povrch eloxován - těsnění: pryž 3158 - čep: ocel - povrch zinkován - táhlo: plast, ocel
Pracovní teplota	-20°C ÷ +80°C	
Max. tlak	1,2 MPa	
Pracovní médium	upravený stlačený vzduch	
Pracovní poloha	libovolná	
Hmotnost	0,32 kg	

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



PÁČKOVÝ ROZVADĚČ

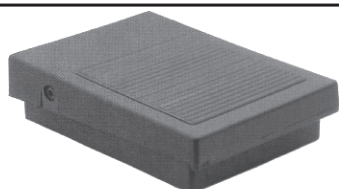
TYP 5/3 NC - STŘEDNÍ POLOHA UZAVŘENA



Obj. číslo	NCM9423E
Pápojení	G1/4"
Průtok [NI/min]	1480
Obj. číslo	NCM9423F
Pápojení	G1/4"
Průtok [NI/min]	1480

NOŽNÍ ROZVADĚČ

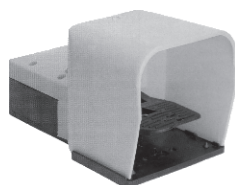
TYP 3/2 NC



Obj. číslo	FVDF3NC
Pápojení	integrované šroubení pro hadici 4/2
Průtok [NI/min]	100

NOŽNÍ ROZVADĚČ

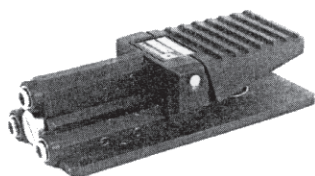
TYP 5/2 S OCHRANNÝM KRYTEM



Obj. číslo	FV2FA4
Pápojení	G1/4"
Průtok [NI/min]	680
Obj. číslo	FV2FD4
Pápojení	G1/4"
Průtok [NI/min]	680

NOŽNÍ ROZVADĚČ

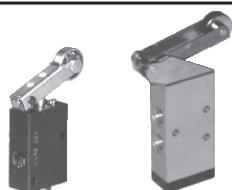
TYP 5/2



Obj. číslo	228.52.10.1PX
Pápojení	integrované šroubení pro hadici 6/4
Průtok [NI/min]	540

ROZVADĚČ

TYP 3/2 a 5/2 S KLADKOU



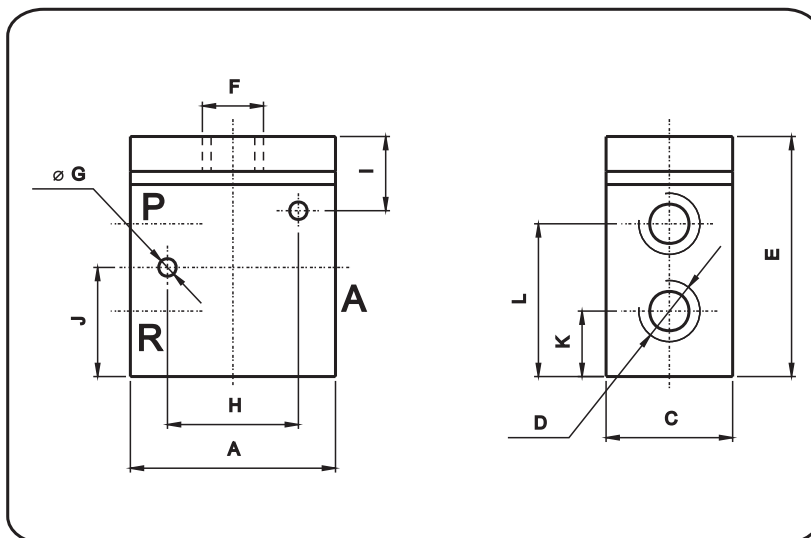
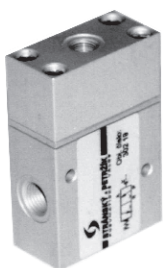
Rozvaděč	Obj.č.	Ovládání	Pápojení	Typ	Průtok
3/2	CLR8	kladka	G1/8"	NC	815
	ALR8			NO	740
	CLR4		G1/4"	NC	950
	ALR4			NO	950
	CLRU8	zpi tná kladka	G1/8"	NC	815
	ALRU8			NO	740
	CLRU4		G1/4"	NC	950
	ALRU4			NO	950
Rozvaděč	Obj.č.	Ovládání	Pápojení	Průtok	
5/2	228.52.2	kladka	G1/8"	540	
	214/2.52.2		G1/4"	970	
	228.52.3	zpi tná kladka	G1/8"	540	
	214/2.52.3		G1/4"	970	

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



**PNEUMATICKY
OVLÁDANÝ VENTIL
S PRUŽINOU**

TYP 3/2

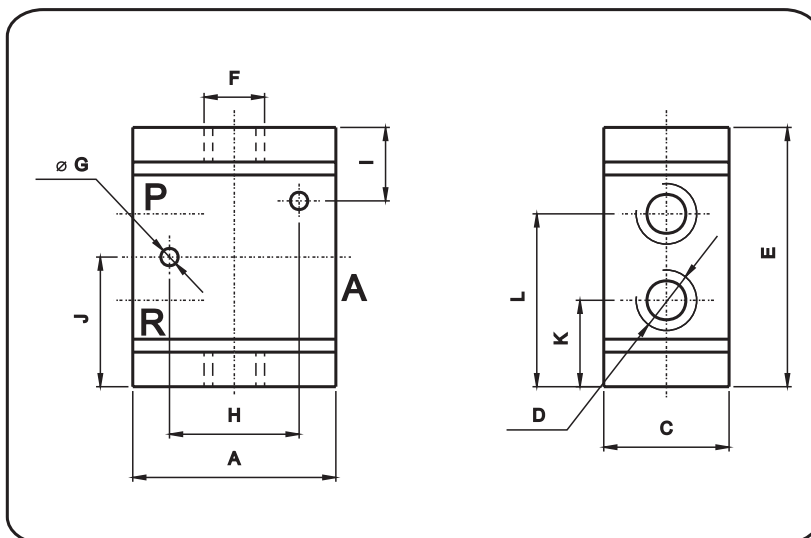


Js	Hmotnost	A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Obj.è.
6	0,22 kg	50	25	G1/4"	78	G1/8"	4,5	36	41	25	14	36	3 02 19
12	1,0 kg	80	40	G1/2"	140	G1/4"	6,5	58	56	65	46	84	3 05 19

Pracovní tlak	0,6 MPa	PROVEDENÍ - těleso: dural - povrch eloxován - těsnění: pryž 3158 - čep: ocel - povrch zinkován
Pracovní teplota	-20°C ÷ +80°C	
Øidicí tlak	min. 0,3 MPa	
Pracovní médium	upravený stlačený vzduch	
Pracovní poloha	libovolná	

**PNEUMATICKY
OVLÁDANÝ VENTIL
OBOUSTRANĚ**

TYP 3/2



Js	Hmotnost	A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	Obj.è.
6	0,32 kg	50	25	G1/4"	106	G1/8"	4,5	36	41	53	42	64	3 02 18
12	1,06 kg	80	40	G1/2"	150	G1/4"	6,5	58	86	75	56	94	3 05 18

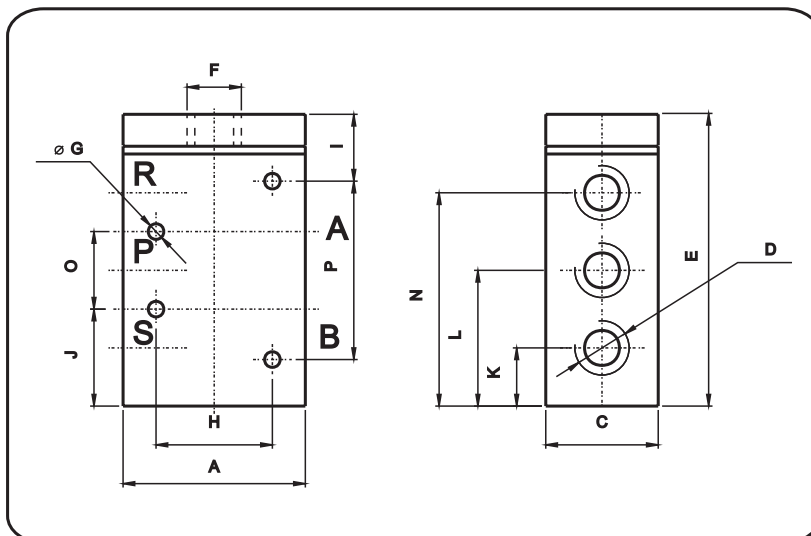
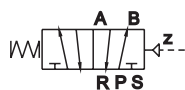
Pracovní tlak	0,6 MPa	PROVEDENÍ - těleso: dural - povrch eloxován - těsnění: pryž 3158 - čep: ocel - povrch zinkován
Pracovní teplota	-20°C ÷ +80°C	
Øidicí tlak	min. 0,3 MPa	
Pracovní médium	upravený stlačený vzduch	
Pracovní poloha	libovolná	

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



**PNEUMATICKY
OVLÁDANÝ VENTIL
S PRUŽINOU**

TYP 5/2

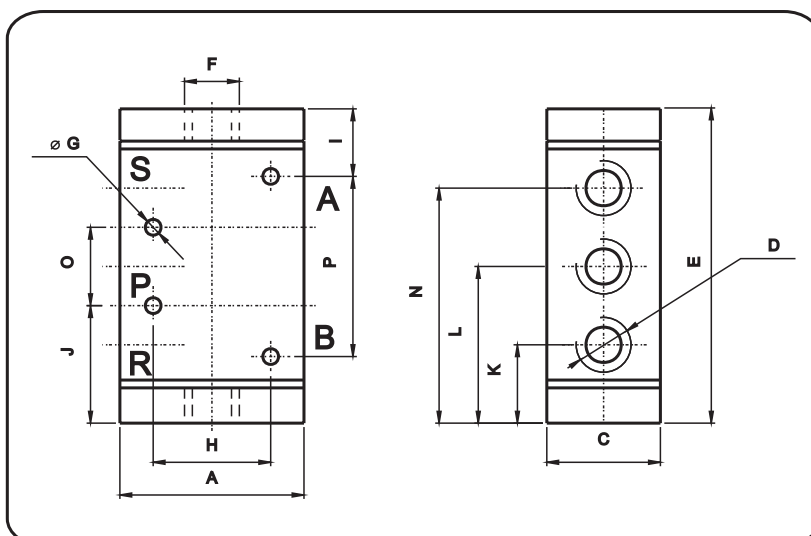


Js	Hmotnost	A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	O	P	Obj.è.
6	0,3 kg	50	25	G1/4"	100	G1/8"	4,5	36	41	25	14	36	58	22	46	3 02 22
12	1,24 kg	80	40	G1/2"	178	G1/4"	6,5	58	56	65	46	84	122	38	76	3 05 22

Pracovní tlak	0,6 MPa	PROVEDENÍ - těleso: dural - povrch eloxován - těsnění: pryž 3158 - čep: ocel - povrch zinkován
Pracovní teplota	-20°C ÷ +80°C	
Øídicí tlak	min. 0,3 MPa	
Pracovní médium	upravený stlaèený vzduch	
Pracovní poloha	libovolná	

**PNEUMATICKY
OVLÁDANÝ VENTIL
OBOUSTRANNĚ**

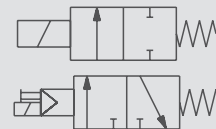
TYP 5/2



Js	Hmotnost	A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	N	O	P	Obj.è.
6	0,38 kg	50	25	G1/4"	128	G1/8"	4,5	36	41	53	42	64	86	22	46	3 02 24
12	1,3 kg	80	40	G1/2"	188	G1/4"	6,5	58	56	75	56	94	132	38	76	3 05 24

Pracovní tlak	0,6 MPa	PROVEDENÍ - těleso: dural - povrch eloxován - těsnění: pryž 3158 - čep: ocel - povrch zinkován
Pracovní teplota	-20°C ÷ +80°C	
Øídicí tlak	min. 0,3 MPa	
Pracovní médium	upravený stlaèený vzduch	
Pracovní poloha	libovolná	

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



**ELEKTROMAGNETICKÝ
ROZVADĚČ**

ŘADY C13P

TYP 3/2 NC / NO

Připojení	G1/8" (port 3 - výfuk: M5)
Průtok [Nl/min]	60
C _v	0,06

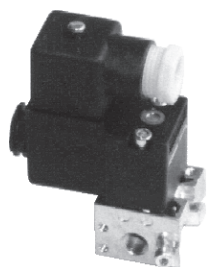
Objednací čísla:

Typ	24 V DC	24 V 50-60 Hz	110 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz
C13P12	C13P120103B0061	C13P120103B0020	C13P120103B0030	C13P120103B0040

Rozvaděče je možné kdykoliv smontovat do sestavy s libovolným množstvím rozvaděčů, stejně tak je možné kdykoliv sestavu rozšiřovat. Součástí dodávky rozvaděče jsou i potřebné spojovací šrouby a těsnění.

Port 3 je standardně zakryt plastovým tlumičem hluku. Pokud potřebujete port 3 využít k jiným účelům než pro výfuk do atmosféry, či zapojit rozvaděč jako NO, je nutné plastový tlumič hluku vyměnit za kovovou matici s podložkou, čímž získáte přístup k závitů M5 na portu 3 (matici a podložku nutno objednat zvlášť: obj.č. matice 26.1313, obj.č. podložky 41.1312)

Rozvaděč obsahuje cívku na zvolené napětí. Zásuvku (konektor) typ A je nutné objednat zvlášť. Rozměry a technické parametry zašleme na požádání.



**ELEKTROMAGNETICKÝ
ROZVADĚČ**

ŘADY NAF

TYP 2/2 a 3/2

Připojení	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"	G3/4"	G1"	G1 1/2"
Průtok [Nl/min]	580	1100	1500	5400	6500	13500	35000
C _v	0,58	1,1	1,5	5,4	6,5	13,5	35

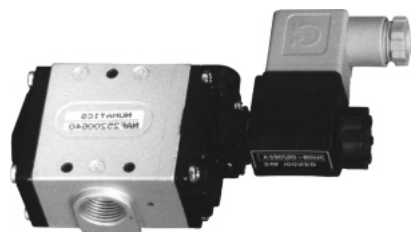
Objednací čísla:

Připojení	Typ	24 V DC	24 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz
G1/8"	3/2 NC	NAF25000G61	NAF25000G20	NAF25000G40
	3/2 NO	NAF25010G61	NAF25010G20	NAF25010G40
G1/4"	3/2 NC	NAF25100G61	NAF25100G20	NAF25100G40
	3/2 NO	NAF25110G61	NAF25110G20	NAF25110G40
G3/8"	3/2 NC	NAF25200G61	NAF25200G20	NAF25200G40
	3/2 NO	NAF25210G61	NAF25210G20	NAF25210G40
G1/2"	2/2	NAF25320G61	NAF25320G20	NAF25320G40
	3/2 NC	NAF25300G61	NAF25300G20	NAF25300G40
	3/2 NO	NAF25310G61	NAF25310G20	NAF25310G40
G3/4"	2/2	NAF25420G61	NAF25420G20	NAF25420G40
	3/2 NC	NAF25400G61	NAF25400G20	NAF25400G40
	3/2 NO	NAF25410G61	NAF25410G20	NAF25410G40
G1"	2/2	NAF25520G61	NAF25520G20	NAF25520G40
	3/2 NC	NAF25500G61	NAF25500G20	NAF25500G40
G1 1/2"	3/2 NO	NAF25510G61	NAF25510G20	NAF25510G40
	2/2	NAF25620G61	NAF25620G20	NAF25620G40
G1 1/2"	3/2 NC	NAF25600G61	NAF25600G20	NAF25600G40
	3/2 NO	NAF25610G61	NAF25610G20	NAF25610G40

Rozvaděč obsahuje cívku na zvolené napětí. Zásuvku (konektor) je nutné objednat zvlášť:

- zásuvka typ 22 pro G1/8" až G3/8"
- zásuvka typ A pro G1/2" až G1 1/2"

Rozměry a technické parametry zašleme na požádání.



**KONEKTORY
K ELEKTROMAGNETICKÝM
ROZVADĚČŮM**

Typ	Obj.číslo	Napí tí	Barva tl lesa	Poznámka
22	230-363	do 250V	šedá / černá	
	230-408	do 250V	černá	s kabelem 2 m
	230-391	10 až 50V	průhledná	s červenou LED
	230-393	70 až 250V	průhledná	s červenou LED
	230-392	10 až 50V	průhledná	s varistorem a červenou LED
230-394	70 až 250V	průhledná	s varistorem a červenou LED	

Typ	Obj.číslo	Napí tí	Barva tl lesa	Poznámka
A	230-592	do 250V	šedá / černá	
	230-412	do 250V	černá	s kabelem 2 m
	230-582	10 až 50V	průhledná	s červenou LED
	230-584	70 až 250V	průhledná	s červenou LED
	230-567	10 až 30V	průhledná	s varistorem a červenou LED
230-585	70 až 250V	průhledná	s varistorem a červenou LED	



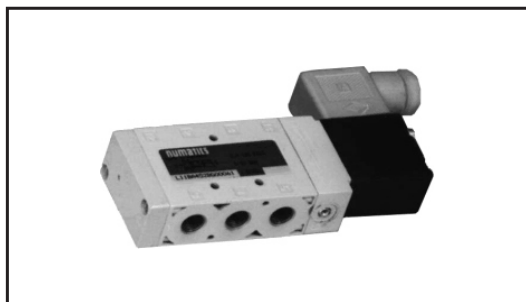
Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



**ELEKTROMAGNETICKÝ
ROZVADĚČ**

ŘADY L1

TYP 5/2 a 5/3



Rozvaděč obsahuje cívku na zvolené napětí. Zásuvku (konektor) je nutné objednat zvlášť:

- zásuvka typ 22

Rozvaděče je možné montovat na společnou základovou desku.

Rozměry a technické parametry zašleme na požádání.

Pápojení	G1/8"	G1/4"
Průtok [NI/min]	995	
C _v	1	

Objednací čísla:

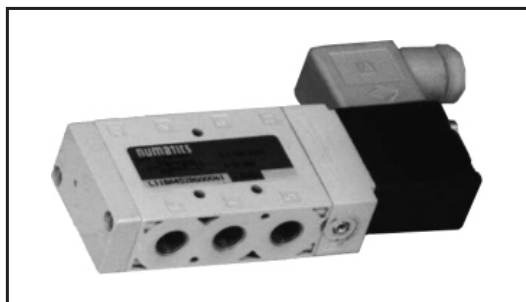
G1/8"	24 V DC	24 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz
	L11BA452BG00061	L11BA452OG00020	L11BA452OG00040
	L11BB452BG00061	L11BB452OG00020	L11BB452OG00040
	L11BB552BG00061	L11BB552OG00020	L11BB552OG00040
	L11BB652BG00061	L11BB652OG00020	L11BB652OG00040
	L11BB752BG00061	L11BB752OG00020	L11BB752OG00040

G1/4"	24 V DC	24 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz
	L12BA452BG00061	L12BA452OG00020	L12BA452OG00040
	L12BB452BG00061	L12BB452OG00020	L12BB452OG00040
	L12BB552BG00061	L12BB552OG00020	L12BB552OG00040
	L12BB652BG00061	L12BB652OG00020	L12BB652OG00040
	L12BB752BG00061	L12BB752OG00020	L12BB752OG00040

**ELEKTROMAGNETICKÝ
ROZVADĚČ**

ŘADY L2

TYP 5/2 a 5/3



Rozvaděč obsahuje cívku na zvolené napětí. Zásuvku (konektor) je nutné objednat zvlášť:

- zásuvka typ 22

Rozvaděče je možné montovat na společnou základovou desku.

Rozměry a technické parametry zašleme na požádání.

Pápojení	G1/4"	G3/8"
Průtok [NI/min]	1672	
C _v	1,7	

Objednací čísla:

G1/4"	24 V DC	24 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz
	L22BA452BG00061	L22BA452OG00020	L22BA452OG00040
	L22BB452BG00061	L22BB452OG00020	L22BB452OG00040
	L22BB552BG00061	L22BB552OG00020	L22BB552OG00040
	L22BB652BG00061	L22BB652OG00020	L22BB652OG00040
	L22BB752BG00061	L22BB752OG00020	L22BB752OG00040

G3/8"	24 V DC	24 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz
	L23BA452BG00061	L23BA452OG00020	L23BA452OG00040
	L23BB452BG00061	L23BB452OG00020	L23BB452OG00040
	L23BB552BG00061	L23BB552OG00020	L23BB552OG00040
	L23BB652BG00061	L23BB652OG00020	L23BB652OG00040
	L23BB752BG00061	L23BB752OG00020	L23BB752OG00040

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



**ELEKTROMAGNETICKÝ
ROZVADĚČ**

ŘADY ISO 5599/1 COMPACT

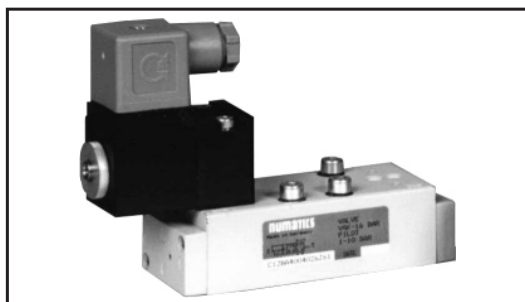
TYP 5/2 a 5/3

Připojení	ISO I G1/4"	ISO II G3/8"
Průtok [Nl/min]	1300	2200
C _v	1,3	2,2

Objednací čísla:

ISO I Compact	24 V DC	24 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz
	C12BA4004017G61	C12BA4002017G20	C12BA4002017G40
	C12BB4004017G61	C12BB4002017G20	C12BB4002017G40
	C12BB5004017G61	C12BB5002017G20	C12BB5002017G40
	C12BB6004017G61	C12BB6002017G20	C12BB6002017G40

ISO II Compact	24 V DC	24 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz
	C23BA4004017G61	C23BA4002017G20	C23BA4002017G40
	C23BB4004017G61	C23BB4002017G20	C23BB4002017G40
	C23BB5004017G61	C23BB5002017G20	C23BB5002017G40
	C23BB6004017G61	C23BB6002017G20	C23BB6002017G40



Rozvaděč obsahuje cívku na zvolené napětí. Zásuvku (konektor) je nutné objednat zvlášť:

- zásuvka typ A

Rozměry a technické parametry zašleme na požádání.

**ELEKTROMAGNETICKÝ
ROZVADĚČ**

ŘADY ISO 5599/1

TYP 5/2 a 5/3

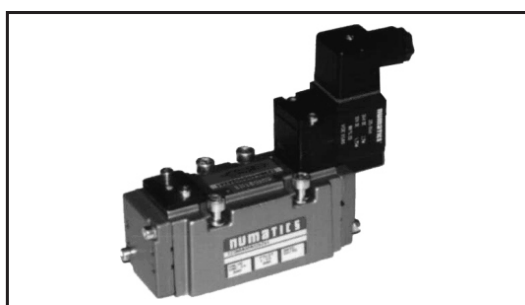
Připojení	ISO I G1/4"	ISO II G3/8"	ISO III G1/2"
Průtok [Nl/min]	1177	1660	4316
C _v	1,2	1,7	4,4

Objednací čísla:

ISO I	24 V DC	24 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz
	I12BA4004044Q61	I12BA4002044Q20	I12BA4002044Q40
	I12BB4004044Q61	I12BB4002044Q20	I12BB4002044Q40
	I12BB5004044Q61	I12BB5002044Q20	I12BB5002044Q40
	I12BB6004044Q61	I12BB6002044Q20	I12BB6002044Q40
	I12BB7004044Q61	I12BB7002044Q20	I12BB7002044Q40

ISO II	24 V DC	24 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz
	I23BA4004044Q61	I23BA4002044Q20	I23BA4002044Q40
	I23BB4004044Q61	I23BB4002044Q20	I23BB4002044Q40
	I23BB5004044Q61	I23BB5002044Q20	I23BB5002044Q40
	I23BB6004044Q61	I23BB6002044Q20	I23BB6002044Q40
	I23BB7004044Q61	I23BB7002044Q20	I23BB7002044Q40

ISO III	24 V DC	24 V 50-60 Hz	230 V 50-60 Hz
	I34BA4004044Q61	I34BA4002044Q20	I34BA4002044Q40
	I34BB4004044Q61	I34BB4002044Q20	I34BB4002044Q40
	I34BB5004044Q61	I34BB5002044Q20	I34BB5002044Q40
	I34BB6004044Q61	I34BB6002044Q20	I34BB6002044Q40
	I34BB7004044Q61	I34BB7002044Q20	I34BB7002044Q40

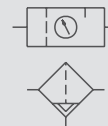


Rozvaděč obsahuje cívku na zvolené napětí. Zásuvku (konektor) je nutné objednat zvlášť:

- zásuvka typ A

Rozměry a technické parametry zašleme na požádání.

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



**JEDNOTKA NA ÚPRAVU
STLAČENÉHO VZDUCHU
ŘADY FLEXIBLOK**



Příslušenství (příslušné písmeno přidejte za objednací číslo):

A - automatické vypouštění kondenzátu

F - ventil pro plnění maznice pod tlakem

M - kovové nádoby

C - nádoby CircleVision™

	Pracovní teplota [°C]	Maximální tlak [MPa]	Hmotnost [kg]		
			12	22	32
Polykarbonátová nádobka	+4 až +50	1	0,26	0,71	1,41
Nádobka CircleVision	+4 až +65	1,7	-	0,95	1,83
Kovová nádobka	+4 až +50	1,4	0,28	1,25	2,45
Materiál tělesa	-	-	hliník	hliník	hliník

Objednací čísla:

Øada	Objednací číslo	Připojení	Obsah nádoby [l]	Průtok [NI/min]
12	M12G01PLXXX	G1/8"	0,04	283
	M12G02PLXXX	G1/4"	0,04	283
22	M22G02PLXXX	G1/4"	0,11	1841
	M22G03PLXXX	G3/8"	0,11	2124
	M22G04PLXXX	G1/2"	0,11	2124
32	M32G04PLXXX	G1/2"	0,25	3682
	M32G06PLXXX	G3/4"	0,25	3682

Tučně označené prvky jsou doporučeny.

**FILTR
ŘADY FLEXIBLOK**



Příslušenství (příslušné písmeno přidejte za objednací číslo):

A - automatické vypouštění kondenzátu

M - kovová nádobka

C - nádobka CircleVision™

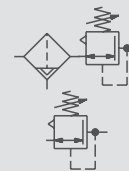
	Pracovní teplota [°C]	Maximální tlak [MPa]	Hmotnost [kg]		
			12	22	32
Polykarbonátová nádobka	+4 až +50	1	0,1	0,3	0,59
Nádobka CircleVision	+4 až +65	1,7	-	0,39	0,77
Kovová nádobka	+4 až +50	1,4	0,11	0,57	1,14
Materiál tělesa	-	-	hliník	hliník	hliník

Objednací čísla:

Øada	Objednací číslo	Připojení	Obsah nádoby [l]	Průtok [NI/min]
12	F12BG01	G1/8"	0,04	708
	F12BG02	G1/4"	0,04	850
22	F22BG02	G1/4"	0,11	1275
	F22BG03	G3/8"	0,11	1700
	F22BG04	G1/2"	0,11	1980
32	F32BG04	G1/2"	0,25	2970
	F32BG06	G3/4"	0,25	3115

Tučně označené prvky jsou doporučeny.

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



**FILTR S REDUKČNÍM
VENTILEM
ŘADY FLEXIBLOK**

	Pracovní teplota [°C]	Maximální tlak [MPa]	Hmotnost [kg]		
			12	22	32
Polykarbonátová nádobka	+4 až +50	1	0,15	0,41	0,82
Nádobka CircleVision	+4 až +65	1,7	-	0,55	1,06
Kovová nádobka	+4 až +50	1,4	0,16	0,68	1,34
Materiál tělesa	-	-	hliník	hliník	hliník

Objednací čísla:

Øada	Objednací číslo	Připojení	Obsah nádoby [l]	Průtok při tlaku [Nl/min]		
				0,2 MPa	0,4 MPa	0,6 MPa
12	P12BG01	G1/8"	0,04	85	227	283
	P12BG02	G1/4"	0,04	113	235	283
22	P22BG02	G1/4"	0,11	1134	1416	1841
	P22BG03	G3/8"	0,11	1699	1982	2124
	P22BG04	G1/2"	0,11	1699	1982	2124
32	P32BG04	G1/2"	0,25	2832	3257	3682
	P32BG06	G3/4"	0,25	2832	3257	3682

Tučně označené prvky jsou doporučeny.



Příslušenství (příslušné písmeno přidejte za objednací číslo):

- A - automatické vypouštění kondenzátu
- G - manometr
- P - montážní matice
- M - kovová nádobka
- C - nádobka CircleVision™

Změna regulačního rozsahu: (standard 0 až 0,7 MPa)

- H - rozsah 0 až 1,4 MPa
- I - rozsah 0 až 0,17 MPa
- L - rozsah 0 až 0,4 MPa

**REDUKČNÍ VENTIL
ŘADY FLEXIBLOK**

Øada	Pracovní teplota [°C]	Maximální tlak [MPa]	Hmotnost [kg]	Materiál
12	+4 až +50	1,4	0,11	hliník
22	+4 až +50	1,4	0,31	hliník
32	+4 až +50	1,4	0,62	hliník

Objednací čísla:

Øada	Objednací číslo	Připojení	Průtok při tlaku [Nl/min]		
			0,2 MPa	0,4 MPa	0,6 MPa
12	R12RG01	G1/8"	85	227	283
	R12RG02	G1/4"	113	235	283
22	R22RG02	G1/4"	1134	1416	1841
	R22RG03	G3/8"	1699	1982	2124
	R22RG04	G1/2"	1699	1982	2124
32	R32RG04	G1/2"	2832	4106	4390
	R32RG06	G3/4"	2832	4106	4390

Tučně označené prvky jsou doporučeny.



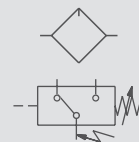
Příslušenství (příslušné písmeno přidejte za objednací číslo):

- G - manometr
- P - montážní matice

Změna regulačního rozsahu: (standard 0 až 0,7 MPa)

- H - rozsah 0 až 1,4 MPa
- I - rozsah 0 až 0,17 MPa
- L - rozsah 0 až 0,4 MPa

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



**MAZNICE
ŘADY FLEXIBLOK**

	Pracovní teplota [°C]	Maximální tlak [MPa]	Hmotnost [kg]		
			12	22	32
Polykarbonátová nádobka	+4 až +50	1	0,11	0,3	0,59
Nádobka CircleVision	+4 až +65	1,7	-	0,4	0,77
Kovová nádobka	+4 až +50	1,4	0,12	0,57	1,11
Materiál tělesa	-	-	hliník	hliník	hliník

Objednací čísla:

Øada	Objednávací číslo	Připojení	Obsah nádoby [l]	Průtok [NI/min]
12	L12LG01	G1/8"	0,04	566
	L12LG02	G1/4"	0,04	991
22	L22LG02	G1/4"	0,11	1133
	L22LG03	G3/8"	0,11	1982
	L22LG04	G1/2"	0,11	2832
32	L32LG04	G1/2"	0,25	3115
	L32LG06	G3/4"	0,25	4248



Příslušenství (příslušné písmeno přidejte za objednací číslo):

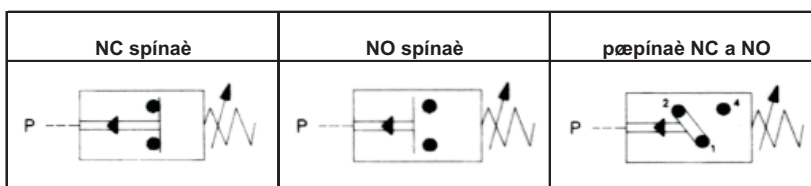
F - ventil pro plnění maznice pod tlakem

M - kovová nádobka

C - nádobka CircleVision™

Tučně označené prvky jsou doporučené.

**MEMBRÁNOVÉ
TLAKOVÉ SPÍNAČE
G1/4"**



Objednací čísla:

Funkce	Max. napi tí	Max.spínaný výkon	Rozsah [bar]	Objednací číslo
NO	42 V	100 VA	1 až 10	DS1660407240200
NC	42 V	100 VA		DS1660408240200
NO	42 V	100 VA	10 až 20	DS1660407250200
NC	42 V	100 VA		DS1660408250200
přepínací NC a NO	42 V	4 A	1 až 10	0170 458 03 1 042
přepínací NC a NO	42 V	4 A	10 až 50	0170 459 03 1 009
přepínací NC a NO	250 V	4 A	1 až 10	0180 458 03 1 042
přepínací NC a NO	250 V	4 A	10 až 50	0180 459 03 1 009
Ochranný kryt pro NO/NC spínače				124-178 A
Ochranný kryt pro přepínací spínače				1 180 652 002



Funkce	Max. napi tí	Max.spínaný výkon	Rozsah [bar]	Objednací číslo
přepínací NC a NO	250 V	ohmický 2A pø 24V= a 0,2A pø 230V	0,5 až 5	DS1610400210100
přepínací NC a NO	250 V	indukční 2A pø 24V= a 1A pø 230V	1 až 10	DS1610400240100
přepínací NC a NO	250 V		10 až 50	DS1610400270100

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík



Hadice PA6



Hadice \varnothing D	Hadice \varnothing d	Min.ohyb.radius	Prac.tlak / 20°C	Obj.číslo
4	2	25	4,9 MPa	3502
6	4	35	3,0 MPa	3504
8	6	45	2,1 MPa	3506
10	8	60	1,7 MPa	3508
12	9	150	1,9 MPa	3509
12	10	70	1,3 MPa	3510
15	12	180	1,9 MPa	3512

Teplota	Prac.tlak
30°C	83%
40°C	72%
50°C	64%
60°C	57%
70°C	52%
80°C	47%

Barva hadice je standardně modrá (černá pro hadici prům. 12/9 a 15/12, obj.č. 3509 a 3512).
Na přání je možné dodat některé hadice v těchto dalších barvách: přírodní, žlutá, černá, zelená, červená.

Pracovní teplota: -10°C až +80°C

Hadice PU



Hadice \varnothing D	Hadice \varnothing d	Min.ohyb.radius	Prac.tlak / 20°C	Obj.číslo
4	2	13	2,5 MPa	692004
6	4	20	1,6 MPa	692006
8	6	30	1,1 MPa	692008
10	8	40	0,9 MPa	692010
12	9	50	1,1 MPa	692012

Teplota	Prac.tlak
30°C	83%
40°C	72%
50°C	64%
60°C	47%

Barva hadice je standardně modrá. Na přání je možné dodat některé hadice v těchto dalších barvách: přírodní, žlutá, černá, zelená, červená.

Pracovní teplota: -40°C až +60°C

Hadice PTFE



Hadice \varnothing D	Hadice \varnothing d	Min.ohyb.radius	Prac.tlak / 20°C	Obj.číslo
4	2	20	2,5 MPa	694004
6	4	40	1,8 MPa	694006
8	6	60	1,4 MPa	694008
10	8	100	1,2 MPa	694010
12	10	120	1,0 MPa	694012

Teplota	Prac.tlak
50°C	50%
100°C	35%
150°C	30%
200°C	10%

Barva hadice je standardně přírodní. Hadice jsou vhodné do potravinářství a jsou odolné agresivním médii a teplotám.

Pracovní teplota: -20°C až +200°C

Spirálová hadice PA6



Hadice \varnothing D	Hadice \varnothing d	\varnothing spirály	Max.tlak / 20°C	Obj.číslo
6	4	72	3,0 MPa	695006
8	6	96	2,1 MPa	695008
10	8	120	1,7 MPa	695010
12	10	144	1,3 MPa	695012

Teplota	Prac.tlak
50°C	64%
60°C	57%
70°C	52%
80°C	47%

Barva hadice je standardně modrá nebo oranžová. Délky hadic se počítají v rozvinutém stavu. Pracovní délka je pak minimálně 1/2 délky rozvinutého stavu. Na přání je možné dodat spirálové hadice z materiálu PA11, PA12, PU.

Přímé šroubení s ochranným perem

pro spirálové hadice



Závít	Hadice \varnothing D/ \varnothing d	Obj.číslo
G1/8"	6 / 4	608106
G1/4"	6 / 4	608206
G3/8"	6 / 4	608306
G1/2"	6 / 4	608406
G1/8"	8 / 6	608108
G1/4"	8 / 6	608208
G3/8"	8 / 6	608308
G1/2"	8 / 6	608408
G1/8"	10 / 8	608110
G1/4"	10 / 8	608210
G3/8"	10 / 8	608310
G1/2"	10 / 8	608410
G3/8"	12 / 10	608312
G1/2"	12 / 10	608412

Kovová ochranná hadice



Ochranná hadice \varnothing D/ \varnothing d	Vhodné pro plastovou hadici	Obj.číslo
10 / 8	6 / 4	696006
13 / 10	8 / 6	696008
15 / 12	10 / 8	696010
17 / 14	12 / 10 a 12 / 9	696012
20 / 17	15 / 12	696015

Kovové ochranné hadice se používají tam, kde by vnější vílvy mohly poškodit povrch plastové hadice. např. jako ochrana proti jiskrám při sváření, ochrana proti odletujícím třískám při obrábění, ochrana proti zmáčknutí a podobně.

Nůžky na plastové hadice



Hadice \varnothing D	Obj.číslo
max. 12	689002
max. 25	689003

Uchycovací lišta na hadice



Hadice \varnothing D/ \varnothing d	Počet úchytů	Obj.číslo
4 / 2	8	3670
6 / 4	8	3671
8 / 6	7	3672
10 / 8	6	3673
12 / 10 (9)	5	3674

Upínací páska



Délka	Max. průměr	Obj.číslo
175	50	3680
250	80	3681

Spirálová páska



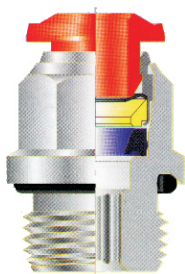
Popis	Obj.číslo
max.průměr 50 mm	3680

Materiál: PA, bílá barva



Všeobecné informace

Nástrčné kovové šroubení s atraktivním designem. S tímto šroubením lze rychle dosáhnout dokonalého utěsnění hadice i při náročných podmínkách např. nárazech či vibracích. Díky upínacímu břítu z nerezavějící oceli je možné bezpečně upínat hadice téměř ze všech běžně používaných materiálů bez poškození povrchu hadice. Všechna šroubení se závitovým připojením obsahují již namontovaný těsnící O kroužek, což umožňuje okamžitou montáž.



Materiál

tlí leso, pouzdro, bezpečnostní kroužek	mosaz OT 58 UNI 5705 galvanicky poniklovaná
přítlačný kroužek	plast
upínací břit	nerezavějící ocel AISI 304
tlí snící elementy	pryž NBR 70

Pozn.: Na přání lze dodat šroubení s těsněním z VITONU.

Technické údaje

rozsah teplot:	-18°C až +70°C
maximální tlak:	1,5 MPa
použití:	pro plastové hadice
připojovací závit:	válcový ISO 228 tř. A s těsnícím O kroužkem

Montáž šroubení:

všechna šroubení se závitovým připojením obsahují již namontované těsnící O kroužky, které umožňují okamžitou montáž a zkracují její čas; šroubení mohou být montována pomocí imbusového klíče kolmo seřiznutou hadicí nastrčit do otvoru až na doraz stisknout přítlačný kroužek směrem k tělesu šroubení a hadici vyjmout

Montáž hadice:

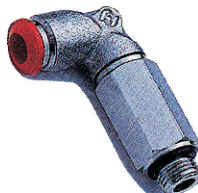
Demontáž hadice:

Otočné koleno



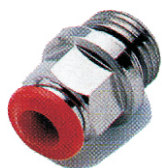
Závit	Hadice $\varnothing D/\varnothing d$	Obj.číslo
M5	4 / 2	602004
G1/8"	4 / 2	602104
M5	6 / 4	602006
G1/8"	6 / 4	602106
G1/4"	6 / 4	602206
G1/8"	8 / 6	602108
G1/4"	8 / 6	602208
G3/8"	8 / 6	602308
G1/2"	8 / 6	602408
G1/4"	10 / 8	602210
G3/8"	10 / 8	602310
G1/2"	10 / 8	602410
G3/8"	12 / 10	602312
G1/2"	12 / 10	602412

Prodloužené otočné koleno



Závit	Hadice $\varnothing D/\varnothing d$	Obj.číslo
G1/8"	4 / 2	603104
G1/8"	6 / 4	603106
G1/4"	6 / 4	603206
G1/8"	8 / 6	603108
G1/4"	8 / 6	603208
G3/8"	8 / 6	603308
G1/4"	10 / 8	603210
G3/8"	10 / 8	603310

Přímé šroubení



Závit	Hadice $\varnothing D/\varnothing d$	Obj.číslo
M5	4 / 2	601004
G1/8"	4 / 2	601104
M5	6 / 4	601006
G1/8"	6 / 4	601106
G1/4"	6 / 4	601206
G1/8"	8 / 6	601108
G1/4"	8 / 6	601208
G3/8"	8 / 6	601308
G1/4"	10 / 8	601210
G3/8"	10 / 8	601310
G3/8"	12 / 10	601312

Oko se šroubem



Závit	Hadice $\varnothing D/\varnothing d$	Obj.číslo
M5	4 / 2	604004
G1/8"	4 / 2	604104
M5	6 / 4	604006
G1/8"	6 / 4	604106
G1/4"	6 / 4	604206
G1/8"	8 / 6	604108
G1/4"	8 / 6	604208
G3/8"	8 / 6	604308
G1/4"	10 / 8	604210
G3/8"	10 / 8	604310
G1/4"	12 / 10	604212
G3/8"	12 / 10	604312

Přímé šroubení s vnitřním závitem



Závit	Hadice $\varnothing D/\varnothing d$	Obj.číslo
G1/8"	4 / 2	609104
G1/8"	6 / 4	609106
G1/4"	6 / 4	609206
G1/8"	8 / 6	609108
G1/4"	8 / 6	609208

Dvojité oko se šroubem



Závit	Hadice $\varnothing D/\varnothing d$	Obj.číslo
M5	4 / 2	605004
G1/8"	4 / 2	605104
G1/8"	6 / 4	605106
G1/4"	6 / 4	605206
G1/8"	8 / 6	605108
G1/4"	8 / 6	605208

Průchodka



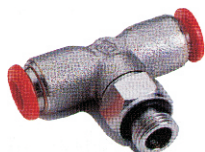
Hadice $\varnothing D/\varnothing d$	Závit	Obj.číslo
4 / 2	M12x1	632004
6 / 4	M14x1	632006
8 / 6	M16x1	632008
10 / 8	M20x1	632010
12 / 10	M22x1	632012

Pomůcka pro demontáž hadice



Hadice $\varnothing D$	Obj.číslo
4 až 12	689001

Otočný T kus se závitem dole



Závit	Hadice $\varnothing D/\varnothing d$	Obj.číslo
M5	4 / 2	606004
G1/8"	4 / 2	606104
M5	6 / 4	606006
G1/8"	6 / 4	606106
G1/4"	6 / 4	606206
G1/8"	8 / 6	606108
G1/4"	8 / 6	606208
G1/4"	10 / 8	606210
G3/8"	10 / 8	606310
G1/2"	10 / 8	606410
G3/8"	12 / 10	606312
G1/2"	12 / 10	606412

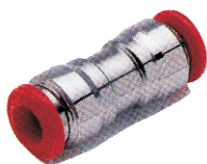
Otočný T kus se závitem na boku



Závit	Hadice $\varnothing D/\varnothing d$	Obj.číslo
M5	4 / 2	607004
G1/8"	4 / 2	607104
M5	6 / 4	607006
G1/8"	6 / 4	607106
G1/4"	6 / 4	607206
G1/8"	8 / 6	607108
G1/4"	8 / 6	607208
G1/4"	10 / 8	607210
G3/8"	10 / 8	607310
G1/2"	10 / 8	607410
G3/8"	12 / 10	607312
G1/2"	12 / 10	607412



Přímá spojka



Hadice $\varnothing D/\varnothing d$	Hadice $\varnothing D/\varnothing d$	Obj.číslo
4 / 2	4 / 2	631004
6 / 4	4 / 2	631604
6 / 4	6 / 4	631006
8 / 6	6 / 4	631806
8 / 6	8 / 6	631008
10 / 8	10 / 8	631010
12 / 10	12 / 10	631012

Rychloodvzdušňovací ventil



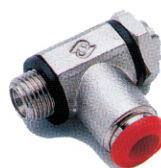
Závit	Obj.číslo
M5	681000
G1/8"	681100
G1/4"	681200
G3/8"	681300
G1/2"	681400
G3/4"	681500
G1"	681600

T spojka



Hadice $\varnothing D/\varnothing d$	Obj.číslo
4 / 2	633004
6 / 4	633006
8 / 6	633008
10 / 8	633010
12 / 10	633012

Škrticí ventil jednosměrný pro škrcení na výstupu



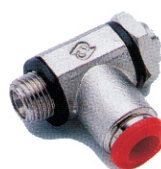
Závit	Hadice $\varnothing D/\varnothing d$	Obj.číslo
M5	4 / 2	651004
G1/8"	4 / 2	651104
M5	6 / 4	651006
G1/8"	6 / 4	651106
G1/4"	6 / 4	651206
G1/8"	8 / 6	651108
G1/4"	8 / 6	651208

Y spojka



Hadice $\varnothing D/\varnothing d$	Obj.číslo
4 / 2	634004
6 / 4	634006
8 / 6	634008

Škrticí ventil jednosměrný pro škrcení na vstupu



Závit	Hadice $\varnothing D/\varnothing d$	Obj.číslo
M5	4 / 2	652004
G1/8"	4 / 2	652104
M5	6 / 4	652006
G1/8"	6 / 4	652106
G1/4"	6 / 4	652206
G1/8"	8 / 6	652108
G1/4"	8 / 6	652208

L spojka



Hadice $\varnothing D/\varnothing d$	Obj.číslo
4 / 2	635004
6 / 4	635006
8 / 6	635008
10 / 8	635010
12 / 10	635012

Škrticí ventil obousměrný



Závit	Hadice $\varnothing D/\varnothing d$	Obj.číslo
M5	4 / 2	653004
G1/8"	4 / 2	653104
M5	6 / 4	653006
G1/8"	6 / 4	653106
G1/4"	6 / 4	653206
G1/8"	8 / 6	653108
G1/4"	8 / 6	653208

Tlumič hluku spékaný bronz / mosaz se šestihranem



Závit	Obj.číslo
M5	671000
G1/8"	671100
G1/4"	671200
G3/8"	671300
G1/2"	671400
G3/4"	671500
G1"	671600

Škrticí ventil jednosměrný



Závit	Obj.číslo
M5	654000
G1/8"	654100
G1/4"	654200
G3/8"	654300
G1/2"	654400

Tlumič hluku spékaný bronz



Závit	Obj.číslo
G1/8"	672100
G1/4"	672200
G3/8"	672300
G1/2"	672400
G3/4"	672500
G1"	672600

Škrticí ventil obousměrný



Závit	Obj.číslo
M5	655000
G1/8"	655100
G1/4"	655200
G3/8"	655300
G1/2"	655400

Plastový tlumič hluku



Závit	Obj.číslo
M5	673000
G1/8"	673100
G1/4"	673200
G3/8"	673300
G1/2"	673400
G3/4"	673500
G1"	673600

Tlumič hluku se škrcením



Závit	Obj.číslo
G1/8"	674100
G1/4"	674200
G3/8"	674300
G1/2"	674400



Přímé šroubení



Závit	Hadice $\varnothing D/\varnothing d$	Obj. číslo
M5	4 / 2	3294
G1/8"	6 / 4	3304
G1/8"	8 / 6	3306
G1/4"	6 / 4	3314
G1/4"	8 / 6	3316
G3/8"	8 / 6	3326
G3/8"	10 / 8	3328
G3/8"	12 / 9	3329
G1/2"	8 / 6	3336
G1/2"	10 / 8	3338
G1/2"	12 / 9	3339
G1/2"	15 / 12	3342
G3/4"	12 / 9	3549
G3/4"	15 / 12	3552
G1"	12 / 9	3559
G1"	15 / 12	3562

Těsnicí kroužek



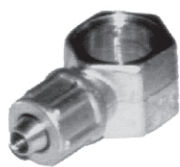
Závit	Obj. číslo
M5	3520
G1/8"	3521
G1/4"	3522
G3/8"	3523
G1/2"	3524
G3/4"	3525
G1"	3526

Teflonová páska pro těsnění závitů



Popis	Obj. číslo
Rozměr 10 m x 0,1 mm x 10 mm	3695

Jednoduché oko



Závit	Hadice $\varnothing D/\varnothing d$	Obj. číslo
G1/8"	6 / 4	3404
G1/8"	8 / 6	3406
G1/4"	6 / 4	3414
G1/4"	8 / 6	3416
G1/4"	10 / 8	3418
G3/8"	8 / 6	3426
G3/8"	10 / 8	3428
G3/8"	12 / 9	3429
G1/2"	8 / 6	3436
G1/2"	10 / 8	3438
G1/2"	12 / 9	3439

Přímá spojka



Hadice řD/řd	Obj. číslo
6 / 4	3704
8 / 6	3706
10 / 8	3708
12 / 9	3709
15 / 12	3712

Dvojité oko



Závit	Hadice $\varnothing D/\varnothing d$	Obj. číslo
M5	6 / 4	3894
G1/8"	6 / 4	3904
G1/8"	8 / 6	3906
G1/4"	6 / 4	3914
G1/4"	8 / 6	3916
G3/8"	8 / 6	3926
G3/8"	10 / 8	3928
G3/8"	12 / 9	3929

T spojka



Hadice řD/řd	Obj. číslo
6 / 4	3204
8 / 6	3206
10 / 8	3208
12 / 9	3209

Hadicová přechodka



Hadice $\varnothing D/\varnothing d$	Hadice $\varnothing D/\varnothing d$	Obj. číslo
8 / 6	6 / 4	3650
10 / 8	8 / 6	3651
12 / 9	10 / 8	3652

Šroub pro 1 oko



Závit	Obj. číslo
M5	3109
G1/8"	3110
G1/4"	3111
G1/4"	3116
G3/8"	3112
G1/2"	3113

Hadicová vývodka s vnějším závitem



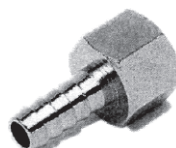
Závit	Hadice $\varnothing d$	Obj. číslo
G1/8"	4	3448
G1/4"	4	3450
G1/4"	6	3451
G1/4"	8	3452
G3/8"	8	3453
G3/8"	9	3454
G3/8"	12	3455
G1/2"	8	3456
G1/2"	9	3457
G1/2"	12	3458

Šroub pro 2 oka



Závit	Obj. číslo
M5	3119
G1/8"	3120
G1/4"	3121
G1/4"	3126
G3/8"	3122
G1/2"	3123

Hadicová vývodka s vnitřním závitem



Závit	Hadice $\varnothing d$	Obj. číslo
G1/8"	6	3461
G1/8"	7	3462
G1/4"	7	3463
G1/4"	8	3464
G1/4"	9	3465
G3/8"	9	3466
G3/8"	10	3467
G3/8"	12	3468
G1/2"	12	3469

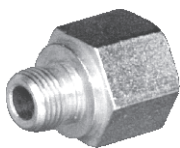
Šroub pro 3 oka



Závit	Obj. číslo
M5	3129
G1/8"	3130
G1/4"	3131
G1/4"	3136
G3/8"	3132
G1/2"	3133



Redukce zvětšující



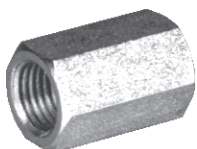
Vnější závit	Vnitřní závit	Obj. číslo
M5	G1/8"	3599
G1/8"	G1/4"	3602
G1/4"	G3/8"	3605
G1/4"	G1/2"	3614
G3/8"	G1/2"	3609
M10x1	G1/8"	3610
M10x1	G1/4"	3616
M12x1,25	G1/4"	3606

Redukce zmenšující



Vnější závit	Vnitřní závit	Obj. číslo
G1/4"	G1/8"	3608
G3/8"	G1/4"	3600
G1/2"	G1/4"	3611
G1/2"	G3/8"	3601
G3/4"	G3/8"	3604
G3/4"	G1/2"	3603
G1"	G3/8"	3612
G1"	G1/2"	3613
G1"	G3/4"	3615
M16x1,5	G1/4"	3607

Nátrubek



Závit	Obj. číslo
M5	3749
G1/8"	3750
G1/4"	3751
G3/8"	3752
G1/2"	3753
G3/4"	3754

Vsuvka



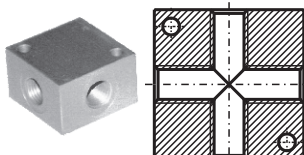
Závit	Obj. číslo
M5	3718
G1/8"	3720
G1/4"	3721
G3/8"	3722
G1/2"	3723
G3/4"	3724

Redukovaná vsuvka



Závit	Závit	Obj. číslo
M5	G1/8"	3719
G1/8"	G1/4"	3726
G1/4"	G3/8"	3728
G1/4"	G1/2"	3725
G3/8"	G1/2"	3727

Rozvodná kostka



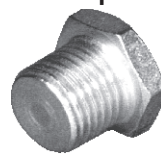
Závit	Obj. číslo
4x G1/8"	3820
4x G1/4"	3821
4x G3/8"	3822
4x G1/2"	3823

Rozvodná kostka



Přívod	Pracovní vývody	Obj. číslo
G1/4"	3x G1/8"	3850
G3/8"	3x G1/4"	3851
G1/2"	3x G3/8"	3852

Záslepka



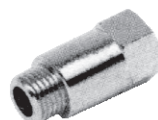
Závit	Obj. číslo
G1/8"	3531
G1/4"	3532
G3/8"	3533
G1/2"	3534
G3/4"	3535
M14x1,25	3536

Záslepka imbus



Závit	Obj. číslo
G1/8"	3537
G1/4"	3538
G3/8"	3539
G1/2"	3540

Prodloužení závitu



Závit	Obj. číslo
G1/8"	3621
G1/4"	3622
G3/8"	3623
G1/2"	3624

T spojka 3x vnitřní závit



Závit	Obj. číslo
G1/8"	3628
G1/4"	3629
G3/8"	3630
G1/2"	3631
G3/4"	3632
G1"	3633

T spojka 2x vnitřní, 1x vnější závit



Závit	Obj. číslo
G1/8"	3635
G1/4"	3636
G3/8"	3637
G1/2"	3638
G3/4"	3639
G1"	3640

Koleno 2x vnitřní závit



Závit	Obj. číslo
G1/8"	3756
G1/4"	3757
G3/8"	3758
G1/2"	3759
G3/4"	3760
G1"	3761

Koleno vnitřní / vnější závit



Závit	Obj. číslo
G1/8"	3742
G1/4"	3743
G3/8"	3744
G1/2"	3745
G3/4"	3746
G1"	3747



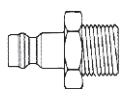
Rychlospojky typ 21



Technické parametry:

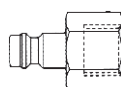
Průtok 844 NI/min při 0,6 MPa a poklesu na 0,5 MPa
Průřez Js 5 (20 mm²)
Maximální tlak 3,5 MPa
Materiál tělesa a odblok. pouzdra: mosaz
Materiál pružiny a kuliček: nerezavějící ocel
Materiál těsnění: perbunan

Protikus s vnějším závitem



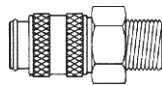
Závít	Obj.číslo
G1/8"	50213
G1/4"	50313
G3/8"	50413

Protikus s vnitřním závitem



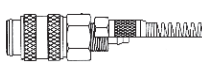
Závít	Obj.číslo
G1/8"	50214
G1/4"	50314
G3/8"	50414

Těleso rychlospojky s vnějším závitem



Závít	Obj.číslo
G1/8"	50201
G1/4"	50301
G3/8"	50401

Těleso rychlospojky s převlečnou maticí s ochranným perem pro hadici



Hadice řD/řd	Obj.číslo
6 / 4	51103
8 / 6	51203

Těleso rychlospojky vestavné do stěny s vývodkou pro hadici



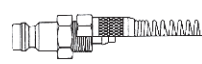
Hadice řd	Obj.číslo
4	51107
6	51207
8	51307

Protikus s vývodkou pro hadici



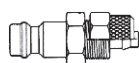
Hadice řd	Obj.číslo
4	51109
6	51209
8	51309
9	51409
10	51509

Protikus s převlečnou maticí s ochranným perem pro hadici



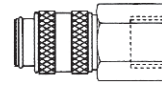
Hadice řD/řd	Obj.číslo
6 / 4	51108
8 / 6	51208

Protikus s převlečnou maticí pro hadici



Hadice řD/řd	Obj.číslo
6 / 4	51110
8 / 6	51210

Těleso rychlospojky s vnitřním závitem



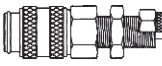
Závít	Obj.číslo
G1/8"	50202
G1/4"	50302
G3/8"	50402

Těleso rychlospojky s převlečnou maticí pro hadici



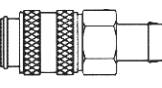
Hadice řD/řd	Obj.číslo
6 / 4	51105
8 / 6	51205

Těleso rychlospojky vestavné do stěny s převlečnou maticí pro hadici



Hadice řD/řd	Obj.číslo
6 / 4	51106
8 / 6	51206

Těleso rychlospojky s vývodkou pro hadici



Hadice řd	Obj.číslo
4	51104
6	51204
8	51304
9	51404
10	51504

Protikus vestavný do stěny s převlečnou maticí pro hadici



Hadice řD/řd	Obj.číslo
6 / 4	51112
8 / 6	51212

Protikus vestavný do stěny s vývodkou pro hadici



Hadice řd	Obj.číslo
4	51111
6	51211
8	51311
9	51411
10	51511

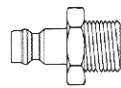
Rychlospojky typ 26



Technické parametry:

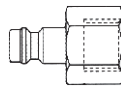
Průtok 1476 NI/min při 0,6 MPa a poklesu na 0,5 MPa
Průřez Js 7,2 (48 mm²)
Maximální tlak 3,5 MPa
Materiál tělesa a odblok. pouzdra: mosaz
Materiál pružiny a kuliček: nerezavějící ocel
Materiál těsnění: perbunan

Protikus s vnějším závitem



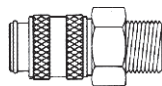
Závít	Obj.číslo
G1/8"	50225
G1/4"	50325
G3/8"	50425
G1/2"	50525

Protikus s vnitřním závitem



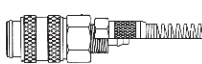
Závít	Obj.číslo
G1/8"	50226
G1/4"	50326
G3/8"	50426
G1/2"	50526

Těleso rychlospojky s vnějším závitem



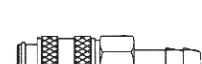
Závít	Obj.číslo
G1/8"	50215
G1/4"	50315
G3/8"	50415
G1/2"	50515

Těleso rychlospojky s převlečnou maticí s ochranným perem pro hadici



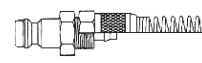
Hadice řD/řd	Obj.číslo
8 / 6	51217
10 / 8	51317
12 / 9	51417

Těleso rychlospojky s vývodkou pro hadici



Hadice řd	Obj.číslo
6	51218
8	51318
9	51418
10	51518
13	51618

Protikus s převlečnou maticí s ochranným perem pro hadici



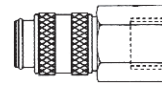
Hadice řD/řd	Obj.číslo
6 / 4	51120
8 / 6	51220
10 / 8	51320
12 / 9	51420

Protikus s převlečnou maticí pro hadici



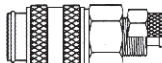
Hadice řD/řd	Obj.číslo
6 / 4	51123
8 / 6	51223
10 / 8	51323
12 / 9	51423

Těleso rychlospojky s vnitřním závitem



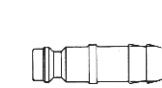
Závít	Obj.číslo
G1/4"	50316
G3/8"	50416
G1/2"	50516

Těleso rychlospojky s převlečnou maticí pro hadici



Hadice řD/řd	Obj.číslo
8 / 6	51219
10 / 8	51319
12 / 9	51419

Protikus s vývodkou pro hadici



Hadice řd	Obj.číslo
4	51121
6	51221
8	51321
9	51421
10	51521
13	51621

Protikus vestavný do stěny s vývodkou pro hadici



Hadice řd	Obj.číslo
6	51224
8	51324
10	51424

Protikus se zpětným ventilem s vývodkou pro hadici



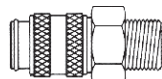
Hadice řd	Obj.číslo
6	51222
8	51322
9	51422
10	21522
13	51622



Rychlospojky typ 27

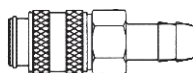


Těleso rychlospojky s vnějším závitem



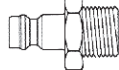
Závít	Obj. číslo
R1/4"	53327
R3/8"	53427
R1/2"	53527
R3/4"	53627

Těleso rychlospojky s vývodkou pro hadici



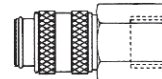
Hadice řd	Obj. číslo
6	51229
8	51329
9	51429
10	51529
13	51629
16	51729
19	51829

Protikus s vnějším závitem



Závít	Obj. číslo
R1/4"	53331
R3/8"	53431
R1/2"	53531
R3/4"	53631

Těleso rychlospojky s vnitřním závitem



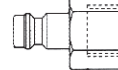
Závít	Obj. číslo
R1/4"	53328
R3/8"	53428
R1/2"	53528
R3/4"	53628

Protikus s vývodkou pro hadici



Hadice řd	Obj. číslo
6	51230
8	51330
9	51430
10	51530
13	51630
16	51730
19	51830

Protikus s vnitřním závitem



Závít	Obj. číslo
R1/4"	53332
R3/8"	53432
R1/2"	53532
R3/4"	53632

Technické parametry:

Průtok 5166 NI/min při 0,6 MPa a poklesu na 0,5 MPa

Průřez Js 10 (80 mm²)

Maximální tlak 3,5 MPa

Materiál tělesa, pouzdra: mosaz, materiál odblok. pouzdra: tvrzená ocel, materiál pružiny a kuliček: nerezavějící ocel, materiál těsnění: perbunan

Kulový ventil MINI nástrčný



Hadice øD/ød	Obj. číslo
4 / 2	662004
6 / 4	662006
8 / 6	662008

Kulový ventil MINI



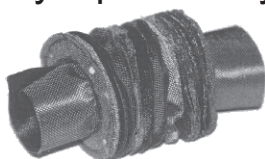
Závít	Obj. číslo
G1/8"	661100
G1/4"	661200
G3/8"	661300
G1/2"	661400
G3/4"	661500

Kulový ventil



Závít	Obj. číslo
G1/4"	30237
G3/8"	30338
G1/2"	30439
G3/4"	30542

Krycí prachovky

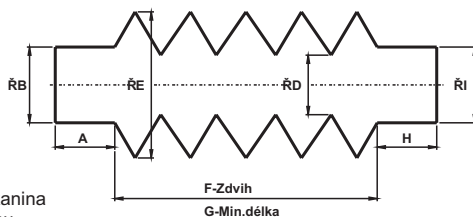


Materiál: oboustranně kaširovaná tkanina

Odolnost proti: vodě, olejům a prachu

Pracovní teplota: -20°C až +80°C

Pro uchycení prachovek se používají stahovací spony (viz výše)



Velikost	ř D	ř E	Vhodné pro válce ř	Počet mezikruží pro 100 mm zdvihu	Šířka 10 ks mezikruží
5	20	60	32, 40	10	10 mm
4	40	80	50, 63, 80	80	10 mm
3	50	130	100, 125	4	10 mm
2	60	155	160, 200	3	10 mm
1	100	180	250, 320	3	10 mm

Krycí prachovky vyrábíme podle požadavků zákazníka: délka, tvar atd. Pokud potřebujete krycí prachovku k našemu pneumatickému válci, jednoduše nám sdělte objednací číslo válce a použitého příslušenství na písní tyči.

Ofukovací pistole



Popis	Obj. číslo
Pistole s prodlouženou tryskou (komplet)	3870

Připojení: vnitřní závít G1/4"
Materiál: vysoce odolný plast
Pracovní teplota max. +80°C

Pro hospodárné použití doporučujeme zredukovat tlak vzduchu redukčním ventilem na 0,3 MPa, kdy je ofukovací síla plně dostačující.

Stahovací spony na krycí prachovky a hadice



Průměr	Obj. číslo
8 až 12	3767
10 až 16	3768
12 až 20	3769
16 až 25	3770
25 až 40	3771
32 až 50	3772
50 až 70	3773
70 až 90	3774
90 až 110	3775
110 až 130	3776
130 až 150	3777
140 až 160	3778



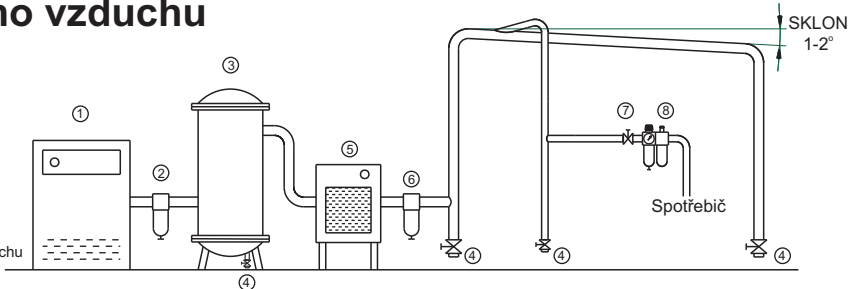
Rozvod a úprava stlačeného vzduchu

Příklad rozvodu stlačeného vzduchu:

stlačený vzduch z kompresoru prochází hrubým filtrem do tlakové nádoby. Odtud je veden přes sušičku vzduchu do dalšího filtru, který by měl zachytávat nečistoty uvolněné z tlakové nádoby a sušičky. Sušička se používá jen v opodstatněných případech. Následuje vlastní rozvod vzduchu pomocí plastových nebo kovových trubek, přičemž potrubí

Legenda:

- 1-kompresor
- 2-hrubý filtr
- 3-tlaková nádoba
- 4-vypouštění kondenzátu
- 5-sušička
- 6-filtr
- 7-uzavírací ventil
- 8-jednotka na úpravu vzduchu



by mělo mít spád 1-2° pro odtok případné zkondenzované vody. Jednotlivé odbočky ke spotřebičům by měly vycházet z hlavního rozvodu šikmo nahoru. Pokud má spotřebič prudké rázy při odběru stlačeného vzduchu, je vhodné mezi hlavní rozvod a spotřebič umístit ještě další menší tlakovou nádobu, pomocí které by se rázy při odběru vzduchu vyrovnaly. Dále je připojena jednotka na úpravu vzduchu nebo jen některé moduly a odtud ve vzduch veden přímo do spotřebiče.

Provozní spolehlivost a životnost pneumatických obvodů podstatně závisí na kvalitě přiváděného stlačeného vzduchu. Nečistoty jako okuje, rez a prach a vlhkost vzduchu zvyšují míru povrchového opotřebení součástí a těsnění, čímž se snižuje hospodárnost a životnost pneumatických prvků. Kromě toho má na prvky v obvodu neblahý účinek i kolísání tlaku vlivem zapínáním a vypínáním kompresoru, nebo nepravdělnou spotřebou vzduchu. Aby byly nepříznivé účinky těchto vlivů potlačeny, musí být v každém zařízení použity jednotky pro úpravu stlačeného vzduchu.

Jednotky pro úpravu vzduchu mohou být složeny z několika modulů, čímž je možné vyhovět veškerým požadavům na stav dodávaného vzduchu do obvodu..

Upravený stlačený vzduch a potřeba jeho přimazávání

Upravený stlačený vzduch = filtrovaný vzduch zbavený pevných částic a kapalin, případně přimazaný

Vzhledem k tomu, že všechny námi vyrobené pneumatické prvky jsou již při výrobě manazány speciálním mazacím tukem, není již zapotřebí tyto prvky při běžném provozu přimazávat. Doporučujeme však pravidelně kontrolovat stav trvalé tukové náplně a při zjištění úbytku mazacího filmu tukovou náplň obnovit. Takto namazané prvky však nesmí být vystaveny proniknutí vody či oleje do obvodu. Došlo by k vypláchnutí trvalé tukové náplně, která by poté musela být obnovena, nebo by vzduch musel být přimazáván. Balení speciálního mazacího tuku vhodného pro vytvoření trvalé tukové náplně je u nás k dispozici. Pokud se však jedná o namáhaný a zatížený obvod, doporučujeme vzduch přimazávat pneumatickým olejem pro zvýšení životnosti pneumatických prvků.

Mazací tuk pro pneumatické prvky SAP-FML2A

Objednací číslo: 10097

Tento tuk se používá pro obnovení nebo vytvoření trvalé tukové náplně pneumatických prvků (válců, rozvaděčů a ventilů) s velmi dlouhou životností. Tímto tukem jsou standardně mazány všechny námi vyráběné prvky. Tuk má velmi dobrou odolnost proti vodě.

Balení: 0,4 kg (po dohodě je možné dodat i jiné balení)
Pracovní teplota: -30°C až +130°C

Technické parametry:

Tuk SAP-FML2A je semisyntetický tuk, založený na 12-hydroxystearanu, dispergovaném ve směsi vysoce kvalitních minerálních a syntetických základních olejů. Pečlivě zvolená aditiva zvyšují jeho přirozené vlastnosti. SAP-FML2A vytvoří trvanlivý mazací film, má vynikající mechanickou stabilitu zamezující vystřikování nebo ztrátu konzistence při provozu, dobrou tepelnou stabilitu. Je odolný proti oxidaci.

Pokyny pro manipulaci, skladování a první pomoc naleznete v bezpečnostním datovém listu, který je k dispozici na naší adrese.



Pneumatický olej

Objednací čísla:

- 10099 - 1 litr
- 100991 - 2 litry
- 100993 - 3 litry
- 100992 - 5 litrů
- 100994 - 10 litrů

Pneumatický olej slouží k přimazávání stlačeného vzduchu pro bezporuchový chod pneumatických obvodů. Jedná se o olej, jehož složení jsme pro tento účel speciálně navrhli. Tento olej nepění, není agresivní k použitým těsnícím prvkům a má vhodné mechanické vlastnosti (viskozita atd.). Olejem se plní nádoby maznic, kde se olej mísí se vzduchem v nastaveném dávkování. Množství kapek oleje rozptýlených ve vzduchu by se mělo pohybovat v rozpětí 1 až 10 kapek na 1000 litrů vzduchu. Prosíme, nenastavujte zbytečně velký počet podíl oleje míseným se vzduchem - snižujete životnost pneumatických prvků (může dojít až k poruše funkce obvodu) a zatěžujete životní prostředí. Pracovní teplota: -20°C až +80°C

Pokyny pro manipulaci, skladování a první pomoc naleznete v bezpečnostním datovém listu, který je k dispozici na naší adrese.

Mazací tuk s přísadou teflonu

Objednací číslo: 10098

Jedná se o plastické mazivo s přísadou PTFE-Teflon. Používá se pro mazání vedení a třecích ploch. Tento tuk se nepoužívá pro přimazávání vzduchu. K tomuto účelu slouží pneumatický olej.

Balení: 0,4 kg
Pracovní teplota: -40°C až +120°C



Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík

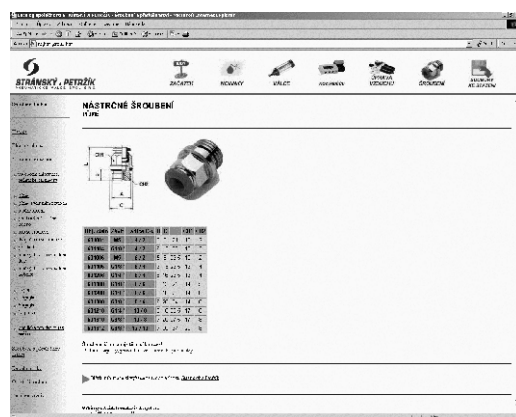
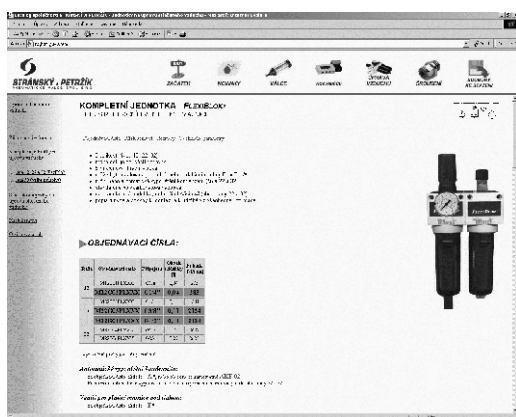
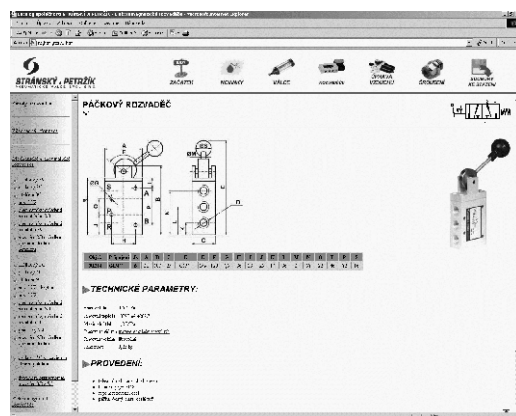
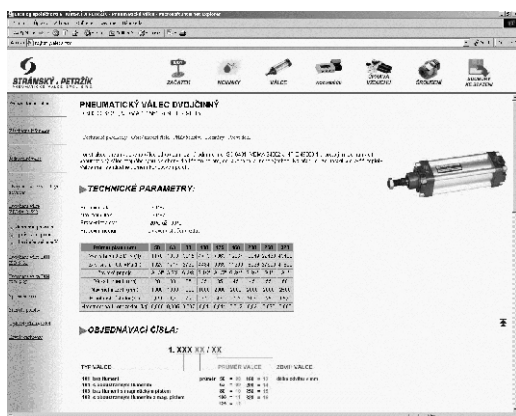
ELEKTRONICKÝ KATALOG



Pokud potřebujete rychle vyhledat komplexní informace o pneumatických prvcích, použijte náš elektronický katalog na CD-ROM. Na požádání a zdarma Vám rádi zašleme aktuální verzi tohoto katalogu, na kterém naleznete mimo katalogových údajů i soubory pro konstruktéry.

Katalog není třeba nijak instalovat, spouští se přímo z CD-ROM a používá k zobrazování údajů Váš internetový prohlížeč.

- **rychlý výběr prvku**
- **snadná orientace v katalogu**
- **aktivní odkazy na související prvky**
- **pravidelné aktualizace**



INTERNET

Není pochyb o tom, že internet je dnes důležitým komunikačním nástrojem. Abychom Vám usnadnili přístup k našim nejnovějším informacím, naleznete vždy nejnovější katalog a ještě mnohem více na adrese

www.stranskyapetrzik.cz

Bližší informace si vyžádejte u firmy Stránský a Petržík

A large grid of graph paper, consisting of 20 columns and 30 rows of small squares, intended for taking notes.

ČESKÁ SPOLEČNOST PRO JAKOST
CZECH SOCIETY FOR QUALITY

CSQ - CERT

Certifikační orgán CSQ-CERT akreditovaný podle normy ČSN EN 45012:1998
Českým institutem pro akreditaci o.p.s. pod registračním číslem
3081 pro certifikaci systémů jakosti

uděluje

CERTIFIKÁT

shody s normou ČSN EN ISO 9001:1995

firmě

STRÁNSKÝ A PETRŽÍK

pneumatické válce spol. s r.o.

CSQ CERT potvrzuje:

firma má vybudovaný a zavedený systém managementu jakosti v souladu
s požadavky výše uvedené normy.

Rozsah certifikace:

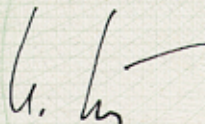
- pneumatické válce a příslušenství
- jednoúčelové stroje a zařízení

Registrační číslo certifikátu: 001/2000

Vydán dne: 1.6. 2000

Platnost certifikátu do: 31.5. 2003

Vedoucí certifikačního orgánu:



Certifikovaný dodavatel podléhá dozoru CSQ-CERT.
V případě zjištění závažných rozporů
vůči ustanovení ČSN EN 45012:1998 může být certifikace
pozastavena nebo zrušena.





Obchodní oddělení:
Legionářská 561
544 01 Dvůr Králové nad Labem
Česká republika

tel.: 0437 / 622 252, 621 280, 829 536
fax: 0437 / 82 02 05

Provozovna:
Bílá Třemešná 388
544 72 Bílá Třemešná

tel.: 0437 / 831 231
FAX: 0437 / 831 813

<http://www.stranskyapetrzik.cz>
E-mail: info@stranskyapetrzik.cz

IČO: 25 25 20 62
DIČ: 269-25 25 20 62