

Aretační čepy z nerezové oceli, pneumatické

Popis zboží/obrázky produktu



for electrics

Popis

Popis výrobku:

Aretační čepy se užívají tehdy, je-li třeba zabránit změně aretačního nastavení působením příčných sil.

Příkladem je aretace délková a výšková a také aretace polohy při výrobě strojů, přístrojů, nábytku a při výrobě speciálních vozidel.

Pneumatické aretační čepy se ovládají stlačeným vzduchem. To umožňuje automatické zasunutí nebo vysunutí aretačního kolíku.

Kromě toho může být uzamykací bod umístěn v oblasti, která je pro ruční ovládání nepřístupná.

V provedení se snímačem stavu lze stav ovládání elektronicky zaznamenávat a dále zpracovávat.

Použitý snímač magnetického pole se upíná do drážkového profilu držáku snímače.

Snímač stavu a držák snímače lze axiálně posouvat a upevňovat v závislosti na požadované poloze snímání.

Materiál:

Nerezové závitové pouzdro 1.4305.

Aretační kolík z nerezové oceli 1.4034.

Těsnění pístu a O-kroužky NBR.

Těsnění tyče TPU.

magnet NdFeB. Šestihranná matice z nerezové oceli A2.

Snímač magnetického pole termoplast PA12.

Držák snímače POM, drážkový profil hliník.

Provedení:

Závitové pouzdro bez povrchové úpravy.

Aretační kolík, kalený a broušený, bez povrchové úpravy.

Šestihranné matice, bez povrchové úpravy.

Způsob ovládání:

Provedení A a B: jednočinné s návratem pomocí pružiny

Provedení C: dvojčinné

Technické údaje:

Pneumatické vlastnosti:

Provozní tlak: 4-6 bar

filtrovaný, vysušený vzduch, mazaný nebo nemazaný

Snímač magnetického pole:

Výstupní spínání: PNP spínací kontakt (NO)

Provozní napětí: 10 - 30 V DC

Provozní proud: 200 mA

Spínací vzdálenost: 2 kA/m

Spínací frekvence: 3000 Hz

Odolnost vůči zkratu: ano

Ochrana vůči přepólování: ne

Třída ochrany: IP67

Druh připojení: 2 m PUR-kabel

Teplotní rozsah: -25 °C - +85 °C

Schválení: CE, c-UL-us, UKCA, WEEE

Aretační čepy z nerezové oceli, pneumatické

Popis zboží/obrázky produktu

Použití:

V automatizovaných výrobních systémech a přípravcích.

Teplotní rozsah:

-30 °C až +80 °C

Příslušenství:

Snímač magnetického pole K2203.

Držák snímače s T-drážkou K2204.

Odkaz na výkres:

Provedení A: jednočinný, pneumaticky výsuvný

Provedení B: jednočinný, pneumaticky zásuvný

Provedení C: dvojčinný

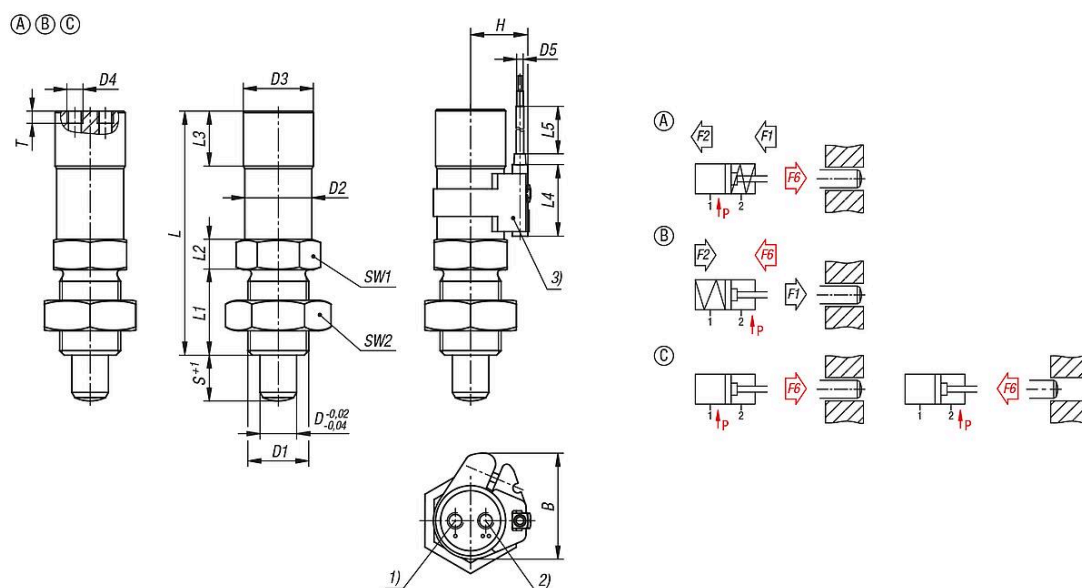
1) Přípojka 1 - pneumaticky vysunout

2) Přípojka 2 - pneumaticky zasunout

3) se snímačem stavu

P: provozní tlak

Výkresy



Přehled zboží

Aretační čepy z nerezové oceli, pneumatické

Objednací číslo	Provedení	Typ provedení	Provedení 2	B	D	D1	D2	D3	D4	D5
K2202.120610	A	jednočinný, pneumatické zataho	-	-	6	M12x1,5	22	23	M5	-
K2202.130815	A	jednočinný, pneumatické zataho	-	-	8	M16x1,5	22	23	M5	-
K2202.141015	A	jednočinný, pneumatické zataho	-	-	10	M20x1,5	22	23	M5	-
K2202.141215	A	jednočinný, pneumatické zataho	-	-	12	M20x1,5	22	23	M5	-
K2202.1206101	A	jednočinný, pneumatické zataho	se snímačem stavu	35	6	M12x1,5	22	23	M5	2,5
K2202.1308151	A	jednočinný, pneumatické zataho	se snímačem stavu	35	8	M16x1,5	22	23	M5	2,5
K2202.1410151	A	jednočinný, pneumatické zataho	se snímačem stavu	35	10	M20x1,5	22	23	M5	2,5
K2202.1412151	A	jednočinný, pneumatické zataho	se snímačem stavu	35	12	M20x1,5	22	23	M5	2,5
K2202.220610	B	jednočinný, pneumatické zataho	-	-	6	M12x1,5	22	23	M5	-
K2202.230815	B	jednočinný, pneumatické zataho	-	-	8	M16x1,5	22	23	M5	-

Aretační čepy z nerezové oceli, pneumatické

Přehled zboží

Objednací číslo	Provedení	Typ provedení	Provedení 2	B	D	D1	D2	D3	D4	D5
K2202.241015	B	jednočinné, pneumatické zataho	-	-	10	M20x1,5	22	23	M5	-
K2202.241215	B	jednočinné, pneumatické zataho	-	-	12	M20x1,5	22	23	M5	-
K2202.2206101	B	jednočinné, pneumatické zataho	se snímačem stavu	35	6	M12x1,5	22	23	M5	2,5
K2202.2308151	B	jednočinné, pneumatické zataho	se snímačem stavu	35	8	M16x1,5	22	23	M5	2,5
K2202.2410151	B	jednočinné, pneumatické zataho	se snímačem stavu	35	10	M20x1,5	22	23	M5	2,5
K2202.2412151	B	jednočinné, pneumatické zataho	se snímačem stavu	35	12	M20x1,5	22	23	M5	2,5
K2202.320610	C	dvojčinné	-	-	6	M12x1,5	22	23	M5	-
K2202.330815	C	dvojčinné	-	-	8	M16x1,5	22	23	M5	-
K2202.341015	C	dvojčinné	-	-	10	M20x1,5	22	23	M5	-
K2202.341215	C	dvojčinné	-	-	12	M20x1,5	22	23	M5	-
K2202.3206101	C	dvojčinné	se snímačem stavu	35	6	M12x1,5	22	23	M5	2,5
K2202.3308151	C	dvojčinné	se snímačem stavu	35	8	M16x1,5	22	23	M5	2,5
K2202.3410151	C	dvojčinné	se snímačem stavu	35	10	M20x1,5	22	23	M5	2,5
K2202.3412151	C	dvojčinné	se snímačem stavu	35	12	M20x1,5	22	23	M5	2,5

Objednací číslo	Provedení	H	Zdvih S	L	L1	L2	L3	L4	L5	SW1	SW2	T
K2202.120610	A	-	10	77	20	10	18	-	-	24	19	4
K2202.130815	A	-	15	80	26	10	18	-	-	24	24	4
K2202.141015	A	-	15	80	28	10	18	-	-	24	30	4
K2202.141215	A	-	15	80	28	10	18	-	-	24	30	4
K2202.1206101	A	19	10	77	20	10	18	23,5	2000	24	19	4
K2202.1308151	A	19	15	80	26	10	18	23,5	2000	24	24	4
K2202.1410151	A	19	15	80	28	10	18	23,5	2000	24	30	4
K2202.1412151	A	19	15	80	28	10	18	23,5	2000	24	30	4
K2202.220610	B	-	10	77	20	10	18	-	-	24	19	4
K2202.230815	B	-	15	80	26	10	18	-	-	24	24	4
K2202.241015	B	-	15	80	28	10	18	-	-	24	30	4
K2202.241215	B	-	15	80	28	10	18	-	-	24	30	4
K2202.2206101	B	19	10	77	20	10	18	23,5	2000	24	19	4
K2202.2308151	B	19	15	80	26	10	18	23,5	2000	24	24	4
K2202.2410151	B	19	15	80	28	10	18	23,5	2000	24	30	4
K2202.2412151	B	19	15	80	28	10	18	23,5	2000	24	30	4
K2202.320610	C	-	10	77	20	10	18	-	-	24	19	4
K2202.330815	C	-	15	80	26	10	18	-	-	24	24	4
K2202.341015	C	-	15	80	28	10	18	-	-	24	30	4
K2202.341215	C	-	15	80	28	10	18	-	-	24	30	4
K2202.3206101	C	19	10	77	20	10	18	23,5	2000	24	19	4
K2202.3308151	C	19	15	80	26	10	18	23,5	2000	24	24	4
K2202.3410151	C	19	15	80	28	10	18	23,5	2000	24	30	4
K2202.3412151	C	19	15	80	28	10	18	23,5	2000	24	30	4

Síly pístu a pružiny

Objednací číslo	Provedení	P=Provozní tlak v barech	F6=Síla na píst při 6 barech (N)	F6=Síla zpětného pohybu při 6 barech (N)	F1=síla pružiny vysunutě (N)	F2=síla pružiny zasunutě (N)
K2202.120610	A	4-6	83	-	30	11
K2202.130815	A	4-6	83	-	30	11
K2202.141015	A	4-6	83	-	30	11
K2202.141215	A	4-6	83	-	30	11
K2202.1206101	A	4-6	83	-	30	11
K2202.1308151	A	4-6	83	-	30	11
K2202.1410151	A	4-6	83	-	30	11
K2202.1412151	A	4-6	83	-	30	11
K2202.220610	B	4-6	-	66	11	30
K2202.230815	B	4-6	-	66	11	30
K2202.241015	B	4-6	-	66	11	30
K2202.241215	B	4-6	-	66	11	30
K2202.2206101	B	4-6	-	66	11	30
K2202.2308151	B	4-6	-	66	11	30

Aretační čepy z nerezové oceli, pneumatické

Přehled zboží

Objednací číslo	Provedení	P=Provozní tlak v barech	F6=Síla na píst při 6 barech (N)	F6=Síla zpětného pohybu při 6 barech (N)	F1=síla pružiny vysunutě (N)	F2=síla pružiny zasunutě (N)
K2202.2410151	B	4-6	-	66	11	30
K2202.2412151	B	4-6	-	66	11	30
K2202.320610	C	4-6	113	96	-	-
K2202.330815	C	4-6	113	96	-	-
K2202.341015	C	4-6	113	96	-	-
K2202.341215	C	4-6	113	96	-	-
K2202.3206101	C	4-6	113	96	-	-
K2202.3308151	C	4-6	113	96	-	-
K2202.3410151	C	4-6	113	96	-	-
K2202.3412151	C	4-6	113	96	-	-