



- zvarané teleso so štvorcovým prietokom a štvorcovými prírubami
- kovové alebo mäkké jednostranne tesniace sedlo
- stúpajúce vreteno
- široká ponuka materiálových variantov sediel a upchávkov
- nízky ovládací moment

OBLASTI POUŽITIA

- doprava a skladovanie sypkých materiálov
- ťažobný priemysel
- chemický priemysel

VÝHODY POUŽITIA

- nízka tlaková strata
- nízka hmotnosť
- jednoduchá inštalácia pod výsyvky (silá)
- nízke náklady na údržbu
- dlhá životnosť

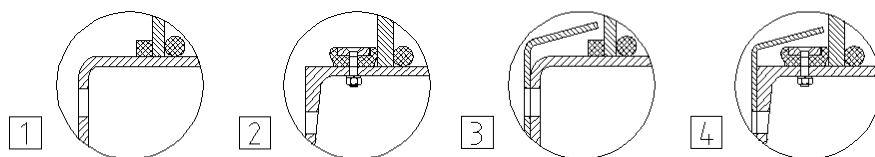


TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovné médium:	suchá média (prášky, granuláty) alebo kvapalné médiá s vysokou koncentráciou pevných častíc, v závislosti na konštrukčných materiáloch nožového posúvača
Maximálny pracovný tlak:	0,6 kg / cm ²
Maximálny teplotný rozsah:	závisí od konštrukcie a konštrukčných materiáloch nožového posúvača, pracovnom médiu a pracovných podmienkach

Typy sediel a ich tesnosť:

Obr. 1



Typ sedla

- 1 kov–kov (kovové)
- 2 kov–elastomer
- 3 kov-kov s deflektorom pre ochranu telesa pred abráziou
- 4 kov-elastomer s deflektorom pre ochranu telesa pred abráziou

Tesnosť (%)

- 98,8
- 100
- 98,8
- 100

Na účely výberu vhodného typu sedla a materiálov telesa, nože, sedla a upchávk, prosíme, kontaktujte naše obchodné oddelenie.

Stavebná dĺžka a vŕtanie prírub: podľa výrobcu - vid' ďalej v katalógovom liste

Ovládanie: štandardne ručné koleso

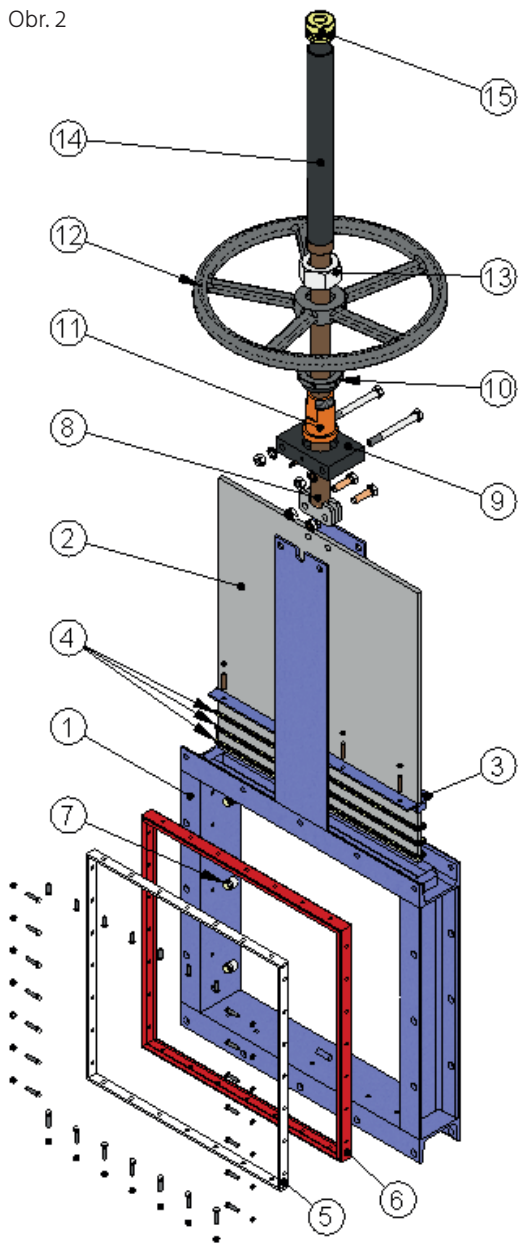
Ďalšie možnosti:

- prevod s ručným kolesom
- nestúpajúce vreteno
- predĺžené vreteno
- reťazové koleso
- elektrický, pneumatický alebo hydraulický pohon
- koncové spínače
- uzamykacie zariadenie
- s obdĺžnikovým prierezom
- s otvormi v telese pre čistenie vzduchom alebo parou
- iný typ a farebný odtieň ochranného náteru

Skúšanie: nožové posúvače sa testujú podľa normy EN 12266-1 a dodávajú sa s sprievodnou dokumentáciou podľa EN 10204

Certifikácia: PED 2014/68 / EÚ
ATEX (II, 2 a 22 GD) 94/9 / ES

Obr. 2



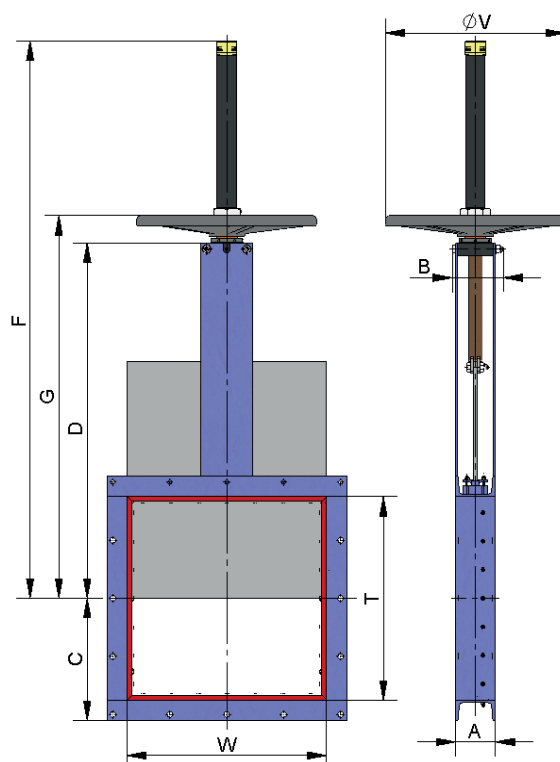
Pozícia	Popis	Základné materiálové varianty posúvača s mäkkým sedlom	
1	Teleso	S275 JR *)	AISI 304/AISI 316
2	Nôž	AISI 304	AISI 304/ AISI 316
3	Veko upchávky	S275 JR *)	AISI 304/AISI 316
4	Upchávka	Synt. + PTFE	
5	Tesnenie	AISI 304	AISI 316
6	Sedlo	EPDM	
7	Vedenie noža	PTFE	
8	Vreteno	AISI 303	
9	Strmeň	ocel'	
10	Matica	ocel'	
11	Vretenová matica	bronz	
12	Ručné koleso	GJS-500	
13	Matica	5.6 pozink	
14	Ochranný kryt vretena	ocel'	
15	Horná čiapočka	plast	

*) S epoxidovým ochranným náterom 80 mikrometrov, RAL 5015

DÔLEŽITÉ ROZMERY

Typ C s ručným kolesom

Obr. 3

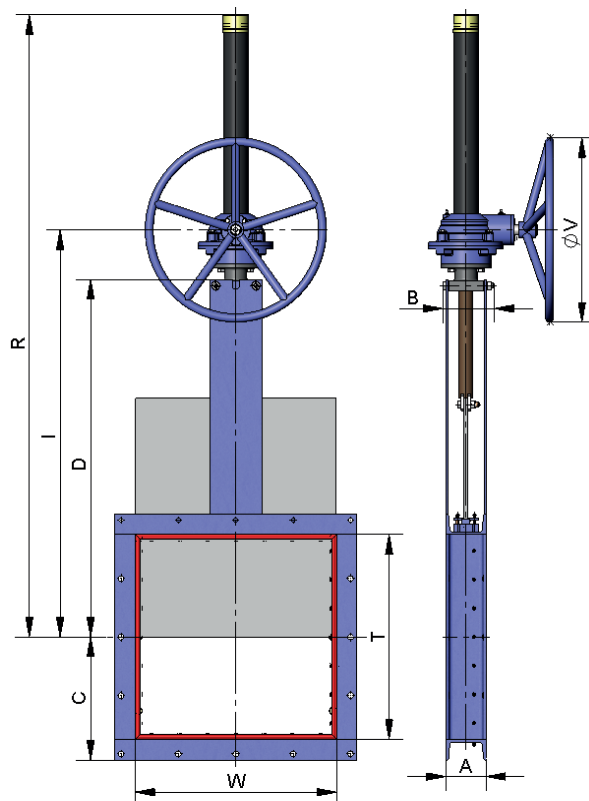


šírka×výška	ΔP (Kg/cm ²)	A	B	C	D	F	G	ØV
125×125	0,6	80	102	107,5	281,5	496	317	225
150×150	0,6	80	102	120	319	534	354	225
200×200	0,6	80	102	145	394	650	429	225
250×250	0,6	80	111	170	471	802	524	225
300×300	0,6	80	111	195	546	935	599	325
350×350	0,6	100	116	225	621	1060	674	325
400×400	0,6	100	116	250	697	1185	749	325
450×450	0,6	100	128	275	785	1338	852	325
500×500	0,6	100	128	300	864	1465	929	450
550×550	0,6	100	128	325	939	1590	1004	450
600×600	0,6	100	128	350	1014	1715	1079	450
650×650	0,6	100	128	375	1089	1840	1154	450
700×700	0,6	120	148	405	1178	1981	1245	450
750×750	0,6	120	148	430	1253	2106	1320	450
800×800	0,6	120	148	455	1328	2231	1395	450
900×900	0,6	140	168	510	1478	2481	1545	450
1200×1200	0,6	160	186	665	1929	3280	2040	-

Poznámka: 1200 × 1200 s prevodom a ručným kolesom.

Typ C s prevodom

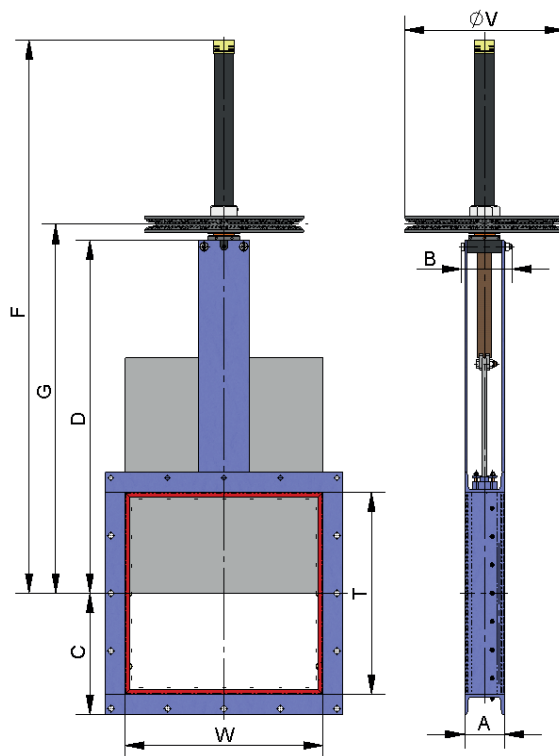
Obr. 4



šírka×výška	ΔP (Kg/cm ²)	A	B	C	D	I	R	ØV
125×125	0,6	80	102	107,5	281,5	401	556	300
150×150	0,6	80	102	120	319	439	619	300
200×200	0,6	80	102	145	394	514	744	300
250×250	0,6	80	111	170	471	589	869	300
300×300	0,6	80	111	195	546	667	994	300
350×350	0,6	100	116	225	621	744	1124	300
400×400	0,6	100	116	250	697	819	1249	300
450×450	0,6	100	128	275	785	904	1384	450
500×500	0,6	100	128	300	864	981	1511	450
550×550	0,6	100	128	325	939	1056	1636	450
600×600	0,6	100	128	350	1014	1131	1761	450
650×650	0,6	100	128	375	1089	1206	1886	450
700×700	0,6	120	148	405	1178	1297	2027	450
750×750	0,6	120	148	430	1253	1372	2152	450
800×800	0,6	120	148	455	1328	1447	2277	450
900×900	0,6	140	168	510	1478	1597	2527	450
1000×1000	0,6	140	168	665	1628	1747	2777	450
1200×1200	0,6	160	186	613	1929	2011	3251	650
1400×1400	0,6	160	218	670	2229	2311	3751	650

Typ C s reťazovým kolesom

Obr. 5

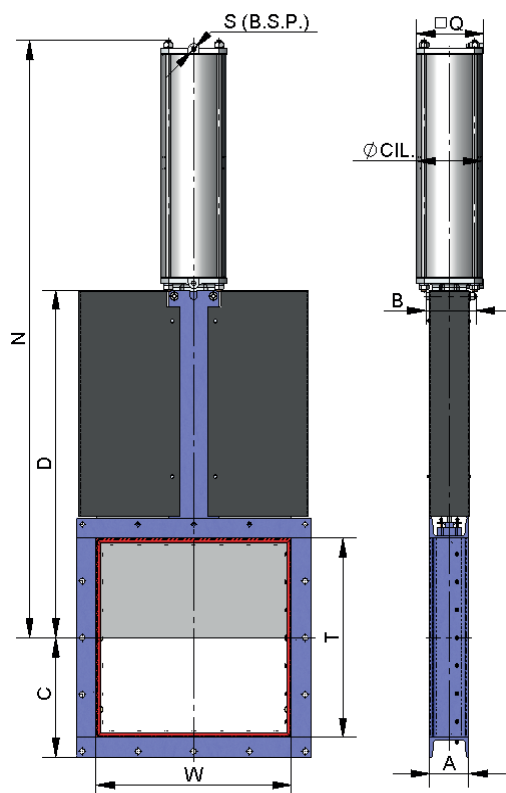


šírka×výška	ΔP (Kg/cm ²)	A	B	C	D	F	G	ØV
125×125	0,6	80	102	107,5	281,5	496	317	225
150×150	0,6	80	102	120	319	534	354	225
200×200	0,6	80	102	145	394	650	429	225
250×250	0,6	80	111	170	471	802	524	300
300×300	0,6	80	111	195	546	935	599	300
350×350	0,6	100	116	225	621	1060	674	300
400×400	0,6	100	116	250	697	1185	749	300
450×450	0,6	100	128	275	785	1338	852	402
500×500	0,6	100	128	300	864	1465	929	402
550×550	0,6	100	128	325	939	1590	1004	402
600×600	0,6	100	128	350	1014	1715	1079	402
650×650	0,6	100	128	375	1089	1840	1154	402
700×700	0,6	120	148	405	1178	1981	1245	402
750×750	0,6	120	148	430	1253	2106	1320	402
800×800	0,6	120	148	455	1328	2231	1395	402
900×900	0,6	140	168	510	1478	2481	1545	402
1000×1000	0,6	140	168	560	1628	2746	1695	402
1200×1200	0,6	160	186	665	1929	3280	2040	402
1400×1400	0,6	160	218	765	2229	3760	2340	402

Poznámka: 1000 × 1000 až 1400 × 1400 s prevodom a reťazovým kolesom.

Typ C s 2-činným pneumatickým pohonom

Obr. 6

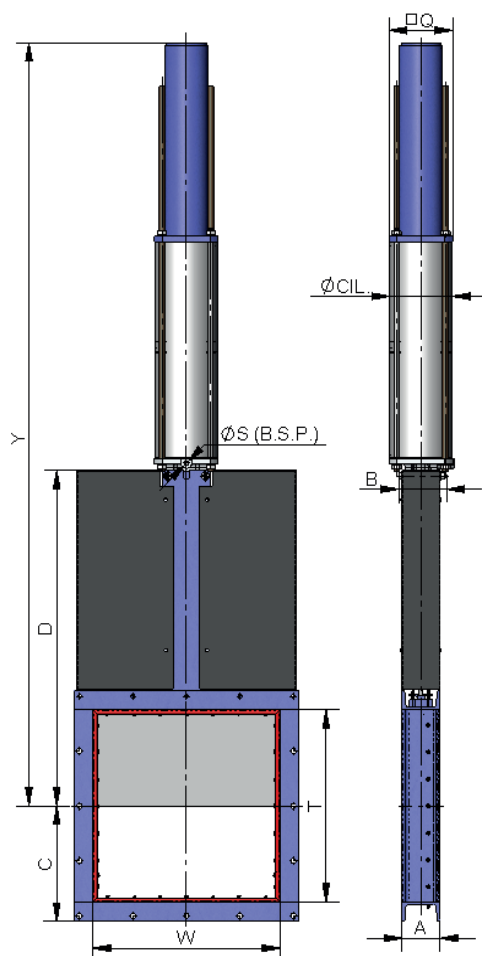


šírka×výška	ΔP (Kg/cm ²)	osová sila (N)	A	B	C	D	N	Q	Ø válce	Ø piestnej tyče	S (B.S.P.)
125×125	0,6	471	80	102	107,5	281,5	511	90	80	20	1/4"
150×150	0,6	656	80	102	120	319	574	90	80	20	1/4"
200×200	0,6	1115	80	102	145	394	699	90	80	20	1/4"
250×250	0,6	1694	80	111	170	471	824	90	80	20	1/4"
300×300	0,6	2394	80	111	195	546	949	90	80	20	1/4"
350×350	0,6	3340	100	116	225	621	1074	110	100	20	1/4"
400×400	0,6	4319	100	116	250	697	1215	135	125	25	1/4"
450×450	0,6	5424	100	128	275	785	1351	135	125	25	1/4"
500×500	0,6	6654	100	128	300	864	1486	170	160	30	1/4"
550×550	0,6	8010	100	128	325	939	1611	170	160	30	1/4"
600×600	0,6	9491	100	128	350	1014	1736	170	160	30	1/4"
650×650	0,6	11098	100	128	375	1089	1861	170	160	30	1/4"
700×700	0,6	12830	120	148	405	1178	2014	215	200	30	3/8"
750×750	0,6	14688	120	148	430	1253	2182	270	250	40	3/8"
800×800	0,6	17005	120	148	455	1328	2307	270	250	40	3/8"
900×900	0,6	21436	140	168	510	1478	2560	270	250	40	3/8"
1000×1000	0,6	27160	140	168	560	1628	2815	382	300	45	1/2"
1200×1200	0,6	38928	160	186	665	1929	3310	426	350	45	1/2"
1400×1400	0,6	52808	160	218	765	2229	3877	508	400	50	1/2"

Pozn.: Tlak ovládacieho vzduchu štandardného pneumatického pohonu je v rozmedzí 6-10 kg/cm². Za účelom návrhu vhodného pneumatického pohonu, ak je tlak ovládacieho vzduchu menší ako 6 barov, kontaktujte naše obchodné oddelenie.

Typ C s 1-činným pneumatickým pohonom

Obr. 7



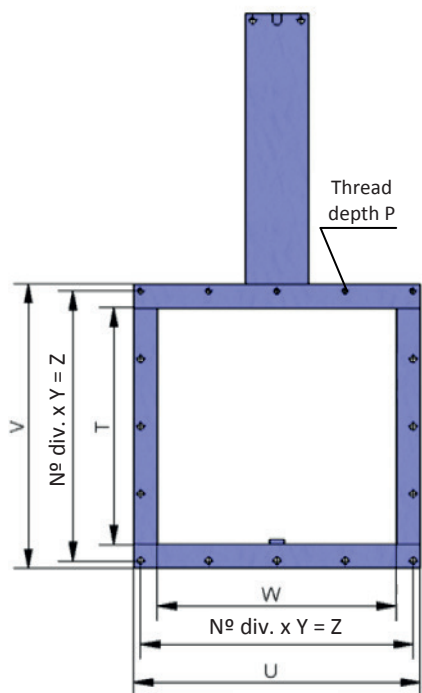
šírka×výška	ΔP (Kg/cm ²)	osová sila (N)	A	B	C	D	Y	Ø J	Ø válce	Ø piestnej tyče	S (B.S.P.)
125×125	0,6	471	80	102	107,5	281,5	816	135	125	25	1/4"
150×150	0,6	656	80	102	120	319	861	135	125	25	1/4"
200×200	0,6	1115	80	102	145	394	939	135	125	25	1/4"
250×250	0,6	1694	80	111	170	471	1130	135	125	25	1/4"
300×300	0,6	2394	80	111	195	546	1255	135	160	30	1/4"

Pozn.: Tlak ovládacieho vzduchu štandardného pneumatického pohonu je v rozmedzí 6-10 kg/cm². Za účelom návrhu vhodného pneumatického pohonu, ak je tlak ovládacieho vzduchu menší ako 6 barov, kontaktujte naše obchodné oddelenie

ROZMERY PRE MONTÁŽ MEDZI PRÍRUBY

šírka×výška	ΔP (Kg/cm ²)	vŕtanie prírub						
		○	●	M závit	P	Ød	U×V	N° div. × Y = Z
125×125	0,6	5	3	M 10	8	12	215×215	2 × 92,5 = 185
150×150	0,6	5	3	M 10	8	12	240×240	2 × 105 = 210
200×200	0,6	5	3	M 10	8	12	290×290	2 × 130 = 260
250×250	0,6	5	3	M 10	8	12	340×340	2 × 155 = 310
300×300	0,6	8	4	M 10	8	12	390×390	3 × 120 = 360
350×350	0,6	8	4	M 12	8,5	14	450×450	3 × 140 = 420
400×400	0,6	11	5	M 12	8,5	14	500×500	4 × 117,5 = 470
450×450	0,6	11	5	M 12	8,5	14	550×550	4 × 130 = 520
500×500	0,6	11	5	M 12	8,5	14	600×600	4 × 142,5 = 570
550×550	0,6	11	5	M 12	8,5	14	650×650	4 × 155 = 620
600×600	0,6	11	5	M 12	8,5	14	700×700	4 × 167,5 = 670
650×650	0,6	11	5	M 12	8,5	14	750×750	4 × 180 = 720
700×700	0,6	14	6	M 12	9	14	810×810	5 × 155 = 775
750×750	0,6	14	6	M 12	9	14	860×860	5 × 166 = 830
800×800	0,6	14	6	M 12	9	14	910×910	5 × 175 = 875
900×900	0,6	17	7	M 12	10	14	1020×1020	6 × 162,5 = 975
1000×1000	0,6	20	8	M 12	10	14	1120×1120	7 × 155 = 1085
1200×1200	0,6	20	8	M 12	10,5	14	1320×1320	7 × 184,5 = 1291,5
1400×1400	0,6	20	8	M 12	10,5	14	1520×1520	7 × 213 = 1491

Obr. 8



- priechodné otvory
- nepriechodné otvory

Údaje uvedené v katalógu sú informatívne a dodávateľ si vyhradzuje právo na technické zmeny.