

MODULARFLACHSCHIEBER TYP SMFS - EP

**ABSCHLUSS- UND DOSIERORGAN FÜR SILO- UND BEHÄLTERAUSLÄUFE
MIT OPTIMALER ABDICHTUNG
PNEUMATISCH BETÄTIGT**



Der **Flachschieber TYP SMFS** wird an Silo- und Behälterausläufen eingesetzt. Er garantiert optimale Abdichtung bei Lagerung von staubhaltigen oder granulatformigen Schüttgütern bis 8 mm Korngröße. Die Ausführung „Pneumatikschieber“ dient als Dosierschieber. Der modular aufgebaute Schieber ermöglicht bei gleichem Grundrahmen den Anbau der verschiedenen Antriebsarten Hand-, Pneumatik- und Elektromotorischen Antrieb.

Anwendungsbereich

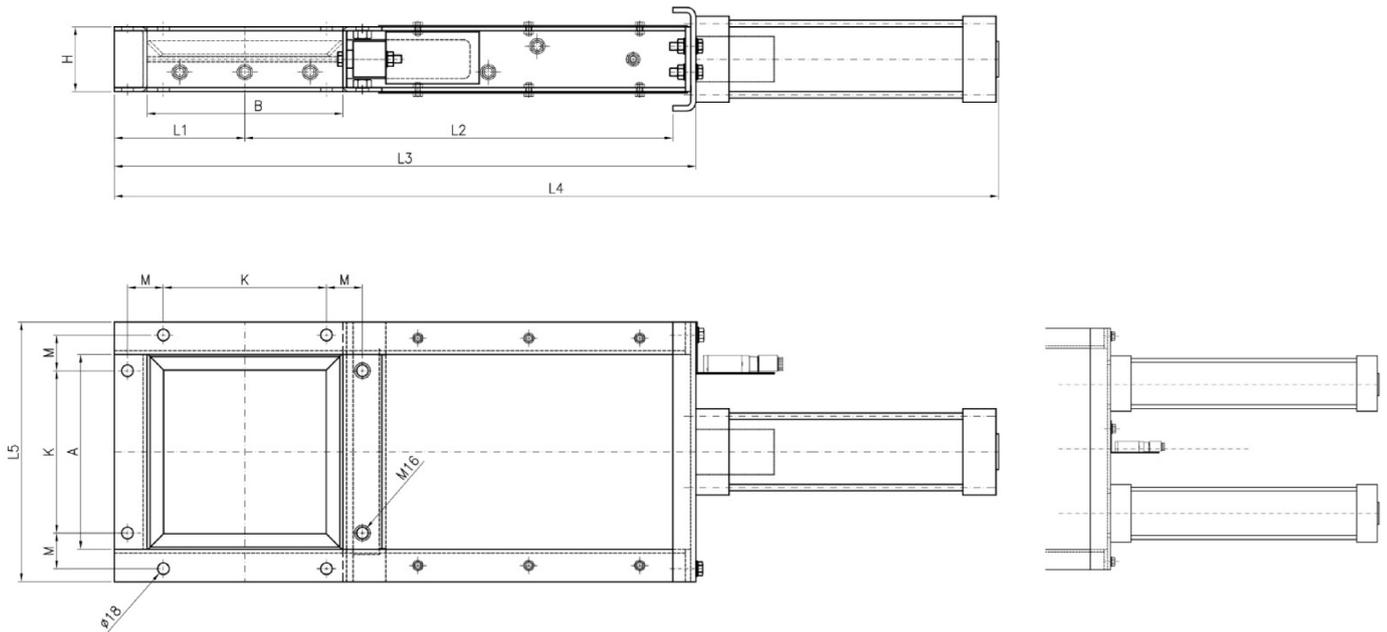
- Für Schüttgüter bis 8 mm Körnung
- Hochwertige Schieberblechabdichtung; Stopfbuchse von außen nachstellbar und leicht auswechselbar
- Schieberblech aus Edelstahl 1.4301, geschliffen
- Stahleinweiser an der Schieberoberseite
- Beidseitig abgedichtete Kugellaufrollen
- Große, leicht abnehmbare Schutzabdeckungen
- Niedrige Bauhöhe
- Ex-geschützt
- Sondergrößen auf Anfrage
- Hochtemperatursausführung
- Stellungsanzeige
- Weitere Werkstoffe: z.B. Edelstahl 1.4301 / 1.4571

Details / Ausführung

- Entrostung: SA 2,5
- Grundierung: 2K; 40µm
- Decklack: 2K; RAL 9006; 40µm

Oberflächen- behandlung

Maßzeichnung



Technische Daten Schieber Typ SMFS - E

AxB [mm]	Artikel Nr.	Ge- wicht [kg]	K [mm]	M [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	L4 [mm]	L5 [mm]	H [mm]	DxHub [mm]	d
200x200	712 10 279	48	150	55	150	500	690	1155	300	100	Ø100x200	1/4"
250x250	712 10 284	52	200	55	175	575	790	1255	350	100	Ø100x250	1/4"
300x300	712 10 268	55	250	55	200	650	890	1355	400	100	Ø100x300	3/8"
350x350	712 10 282	61	280	65	225	726	990	1545	450	100	Ø125x350	3/8"
400x400	712 10 273	65	300	80	250	800	1090	1645	500	100	Ø125x400	1/2"
450x450	712 10 302	84	330	90	275	881	1190	1855	550	100	Ø125x450	1/2"
500x500	712 10 276	95	350	105	300	950	1290	1955	600	100	2xØ125x50	1/2"
600x600	712 10 306	118	380	120	325	1025	1390	2055	700	120	2xØ125x60	1/2"

Technische Änderungen vorbehalten.

Sonderlösungen Schieber Typ SMFS - EP Sondergrößen auf Anfrage

Hinweis



Zubehör / Ersatzteile

	Artikelnummer	
Pneumatikzylinder	881 10 105	
Gabelkopf	ST1779	
Reedschalter für Zylinder 24V DC / 230V AC	881 10 214	
Endschalter 24V/DC IG5533	881 10 270	
Endschalter 230V/AC IG0006	881 10 222	
Magnetventil 5/2 24V/DC Standard	881 10 165	
Magnetventil 5/2 230V/AC Standard	881 10 164	
Magnetventil 5/3 24V/DC für Mittelstellung	881 10 177-01	
Magnetventil 5/3 230V/AC für Mittelstellung	881 10 177-02	
Kugellager - Standard	712 10 143	

	Typ	Artikelnummer	
Stopfbuchsenpackung / Dichtung Set für 1 Schieber (3 Stück)	SMFS 200 x 200	712 10 285	
	SMFS 250 x 250	712 10 286	
	SMFS 300 x 300	712 10 287	
	SMFS 350 x 350	712 10 288	
	SMFS 400 x 400	712 10 289	
	SMFS 450 x 450	712 10 290	
	SMFS 500 x 500	712 10 291	

	Typ	Artikelnummer	
Dichtungsblock	SMFS 200 x 200	712 10 278 102	
	SMFS 250 x 250	712 10 294 102	
	SMFS 300 x 300	712 10 268 102	
	SMFS 350 x 350	712 10 282 102	
	SMFS 400 x 400	712 10 274 102	
	SMFS 450 x 450	712 10 296 102	
	SMFS 500 x 500	712 10 275 102	

	Typ	Artikelnummer	
Schieberblech	SMFS 200 x 200	712 10 278 101	
	SMFS 250 x 250	712 10 294 101	
	SMFS 300 x 300	712 10 268 101	
	SMFS 350 x 350	712 10 282 101	
	SMFS 400 x 400	712 10 274 101	
	SMFS 450 x 450	712 10 296 101	
	SMFS 500 x 500	712 10 275 101	

Ersatzteile alte Ausführung

	Typ	Artikelnummer	
Dichtungssatz 2 x Rundfilz + X x Halbrundfilz	Flachschieber 200 x 200	712 10 142	
	Flachschieber 250 x 250	712 10 064	
	Flachschieber 300 x 300	712 10 003	
	Flachschieber 400 x 400	712 10 058	
	Flachschieber 500 x 500	712 10 189	

Anpressvorrichtung	712 10 251	
--------------------	------------	---