



Catalog No.	Form	d ₁	d ₂	X	l ₁
SM 3150	A	100	M20	X	235

- Fußsteller:** Edelstahl rostfrei 1.4301, gedreht
- Spindel:** Edelstahl rostfrei 1.4301, gedreht
- Verstellhülse:** Edelstahl rostfrei 1.4301, gedreht
- Dichtungen:** blau, FDA-konform
 - Dichttring: NBR, Härte 70 ±5 Shore A
 - Abstreifer: TPU, Härte 95 ±5 Shore A
 - Gelenkdichtung: H-NBR, Härte 85 ±5 Shore A
 - Bodendichtung: Silikon, Härte 85 ±5 Shore A
- foot plate:** stainless steel 1.4301 (AISI 304), turned
- Spindle:** stainless steel 1.4301 (AISI 304), turned
- adjustable sleeve:** stainless steel 1.4301 (AISI 304), turned
- seals:** blue, FDA compliant
 - sealing ring: NBR, hardness 70 ±5 Shore A
 - wiper: TPU, hardness 95 ±5 Shore A
 - joint sealing ring: H-NBR, hardness 85 ±5 Shore A
 - bottom seal: Silikon, hardness 85 ±5 Shore A

Weitere Artikel aus dem Programm Hygienic Design

- SM 1179-1 Klemmhebel
- SM 1179-2 Klemmhebel mit Schraube
- SM 1206-4 Sterngriffe
- SM 1206-5 Dreisterngriffe
- SM 1265-7/8 Knöpfe
- SM 1265-9/10 Muttern
- SM 1269-5 Bügelgriffe
- SM 1291-15 Dichtringe, passend zu allen Hygienic-Design-Artikeln

More articles from the program Hygienic Design

- SM 1179-1 Hand levers, adjustable
- SM 1179-2 Hand levers, adjustable
- SM 1206-4 Star knobs
- SM 1206-5 Three lobe knobs
- SM 1265-7/8 Waist shaped knobs
- SM 1265-9/10 Nuts
- SM 1269-5 Cabinet "U" handles
- SM 1291-15 Sealing rings, suitable for all articles Hygienic Design



Form A: ohne Befestigungsbohrungen / without bore
Form B: mit Befestigungsbohrungen / with bore

Hygienic Design

Diese Stellfüße aus rostfreiem Edelstahl sind nach den Richtlinien der EHEDG und 3-A Sanitary Standard Inc. zertifiziert und daher für den Einsatz in Hygienebereichen geeignet. Die Bodendichtung schützt den Raum unter dem Fußsteller vor Verschmutzung. Dazu muss der Fuß mittels der Befestigungsbohrungen angeschraubt und bzw. durch das Gewicht des zu tragenden Bauteils angepresst sein. Der Dichttring oberhalb der Verstellhülse ermöglicht eine totraumfreie Befestigung. Bewegliche Teile sind durch den Abstreifer bzw. die Kugeldichtung gegenüber der Umgebung abgedichtet. Die hohe Oberflächengüte verhindert das Anhaften von Schmutz bzw. erleichtert die Reinigung.

Die Werte für die statische Belastbarkeit in der Tabelle gelten bei einer reinen Druckbelastung senkrecht zum Gelenkfuß. Die häufig auftretenden zusätzlichen Biege- und Knickbeanspruchungen führen zu einer Minderung der Belastbarkeit.

Hygienic Design

These levelling feet from stainless steel are certified according to EHEDG and 3-A Sanitary Standard Inc. guidelines and are therefore ideal for use in hygienic areas.

The bottom seal protects the area beneath the foot plate from dirt. For this, the foot must be screwed on using the mounting holes and compressed accordingly. The sealing ring above the adjustment sleeve enables fastening without dead space. Due to the wiper or the ball seal, the moving components are sealed against the environment. The high quality finish prevents adherence of dirt and facilitates cleaning.

The values listed in the table for static load capacity refer to a purely vertical load in relation to the levelling foot. Under normal operating conditions bending loads or angular loads are not uncommon and result in a reduction of load capacity.



d ₁ ∅	d ₂ ∅	l ₁	kg	Form A				Form B				d ₃ ∅	d ₄ ∅	k	l ₂	l ₃	SW ₁	SW ₂	Stat. Belastbarkeit static load [kN]
				l ₁	kg	l ₁	kg	l ₁	kg	l ₁	kg								
080	M16	175	0,904	225	0,983	-	-	-	-	28	-	-	19	35	18	22	30		
	M20	185	1,115	235	1,243	-	-	-	-	32	-	-	24	35	24	27	47		
	M24	185	1,284	235	1,458	-	-	-	-	36	-	-	29	35	24	30	67		
100	M16	175	1,171	225	1,252	175	1,113	225	1,193	28	12	69	19	35	18	22	30		
	M20	185	1,385	235	1,513	185	1,325	235	1,453	32	12	69	24	35	24	27	47		
	M24	185	1,546	235	1,726	185	1,487	235	1,800	36	12	69	29	35	24	30	67		
120	M16	175	1,465	225	1,549	175	1,426	225	1,508	28	12	89	19	35	18	22	30		
	M20	185	1,691	235	1,818	185	1,701	235	1,765	32	12	89	24	35	24	27	47		
	M24	185	1,853	235	2,031	185	1,805	235	1,980	36	12	89	29	35	24	30	67		

