



Catalog No.	Form	d ₁	d ₂	X	l ₁
SM 3100	OS	80	M20	X	100

- Fußsteller:** verzinkt, blau passiviert
- Spindel:** verzinkt, blau passiviert
- Sechskantmutter:** ISO 4032
verzinkt, blau passiviert
- Befestigungsschr.:** Edelstahl, eingeklebt
- Kunststoffkappe:** Elastomer (TPE) 80 Shore A aufgeklistert, schwarz
- Gummiauflage:** (NBR) 70±5 Shore A aufvulkanisiert, schwarz
- base plate:** zinc plated, blue passivated
- threaded stem:** zinc plated, blue passivated
- hexagon nut:** ISO 4032
zinc plated, blue passivated
- assembly screw:** stainless steel, loctited
- plastic cap:** Elastomer (TPV) 80 Shore A clipped on, black
- rubber underlay:** (NBR) 70±5 Shore, black vulcanized

Stellfüße mit Fußsteller mit zwei Befestigungsbohrungen ohne Auflage, die angebotenen Formen ohne Mutter, Fußsteller ohne Spindel mit langem Außensechskant und Innengewinde.
Levelling feet without rubber underlay, with 2 fixing holes, the offered forms without nut, base plate without threaded stem with a long external hexagon, female thread.



- Form OS:** ohne Kappe/Gummiauflage, mit Mutter / without rubber cap, with nut
- Form KR:** mit aufgeklisteter Gummiauflage, mit Mutter / with rubber underlay clipped on, with nut
- Form GV:** mit aufvulkanisierter Gummiauflage, mit Mutter / with rubber underlay vulcanized, with nut

Die Stellfüße können in unterschiedlichen Kombinationen von Fußsteller- und Spindelvarianten universell eingesetzt werden. Die Fußsteller mit Gummiauflage schützen empfindliche Oberflächen und vermindern ein seitliches Verrutschen. Ausführung Schrauben M08/M10/M12 mit Außensechskant SW₁. Ausführung Schrauben M16/M20/M24 mit Innensechskant oben und Schlüsselfläche SW₂ unten.

Die Gelenkfüße werden komplett montiert geliefert und sind nicht demontierbar.
The levelling feet can be used in some combinations of base plates and adjustable spindle versions.

Screw versions M08/M10/M12 with external hexagon SW₁.
Screw versions M16/M20/M24 with hexagon socket at the top and wrench flat SW₂ at the bottom.

The base plate with the rubber underlay protects sensitive surfaces and reduces lateral slippage.

The levelling feet are supplied fully assembled and are not removable.



Die Belastbarkeitswerte beruhen auf Versuchsreihen bei aufgebrachtener Last senkrecht zum Fußsteller (ohne Gummiauflage). Es kann nach der Entlastung bereits zu geringfügigen, bleibenden Verformungen des Fußstellers kommen. Die häufig auftretenden Biege- und Knickbeanspruchungen können zur Minderung der Belastbarkeit der Verstellspindel führen und sind gegebenenfalls zu berücksichtigen. Angenommene Spindelfestigkeit ≥ 500 N/mm². Die Angaben sind unverbindliche Richtwerte. Keine Haftung für mögliche Folgeschäden beim Einsatz der Gelenkfüße.

The static load bearing capacity given rests on a test series in which the load has been applied perpendicular to the base plate (without rubber underlay). For the values the strain relief may result in minor deformations of the base plate. Bending and buckling stress in a over load bearing capacity of the adjustment spindle and may have to be taken into account. Spindle strength is assumed to be ≥ 500 N/mm². The details given on strength are nonbinding guide values without any liability, they do not constitute a warranty of quality.

FS: Statische Belastbarkeit in kN FS: Static load in kN
Gewichte Form OS / Form GV + KR siehe SM 3105
Weights Form OS / Form GV + KR see SM 3105

d ₁	d ₂	l ₁	kg	l ₁	kg	l ₁	kg	l ₁	kg	l ₁	kg	l ₁	kg	l ₂	l ₃	s ₁	s ₂	s ₃	SW ₁	SW ₂	SW ₃	F _S
Ø	Ø																					[kN]
40	M08	040	0,048	050	0,055	063	0,061	-	-	-	-	-	-	11	-	2,0	1,5	3,5	17	-	-	7
	M10	050	0,060	060	0,068	080	0,080	100	0,090	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	M12	060	0,082	080	0,103	100	0,118	125	0,133	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
	M16	075	0,153	100	0,185	125	0,215	150	0,251	200	0,315	250	0,638	-	17	2,0	1,5	3,5	-	12	8	7
50	M08	040	0,065	050	0,070	063	0,079	-	-	-	-	-	-	11	-	2,5	2,0	4,0	17	-	-	8
	M10	050	0,082	060	0,088	080	0,098	100	0,109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	M12	060	0,108	080	0,119	100	0,137	125	0,153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	M16	075	0,176	100	0,205	125	0,240	150	0,262	200	0,331	250	0,649	-	17	2,5	2,0	4,0	-	12	8	8
60	M08	040	0,084	050	0,092	063	0,100	-	-	-	-	-	-	11	-	2,5	2,0	4,5	17	-	-	8
	M10	050	0,100	060	0,114	080	0,120	100	0,125	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	M12	060	0,121	080	0,136	100	0,151	125	0,169	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	M16	075	0,195	100	0,225	125	0,258	150	0,283	200	0,348	250	0,666	-	17	2,5	2,0	4,5	-	12	8	10
80	M08	040	0,148	050	0,163	063	0,180	-	-	-	-	-	-	11	-	3,0	2,0	5,0	17	-	-	8
	M10	050	0,165	060	0,178	080	0,185	100	0,196	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	M12	060	0,182	080	0,201	100	0,215	125	0,233	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
	M16	075	0,252	100	0,300	125	0,319	150	0,360	200	0,414	250	0,732	-	18	3,0	2,0	5,0	-	12	8	12
	M20	075	0,347	100	0,390	125	0,450	150	0,494	200	0,555	250	1,089	-	19	3,0	2,0	5,0	-	15	10	16
	M24	100	0,542	125	0,612	150	0,663	200	0,820	-	-	300	1,695	-	20	3,0	2,0	5,0	-	19	12	16