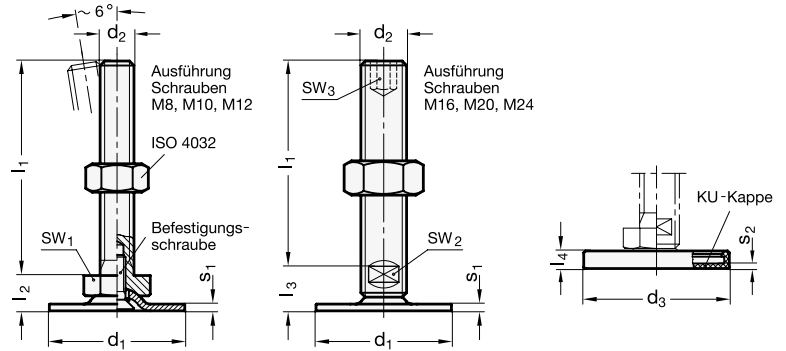


SM 3100



Stellfüße Levelling feet



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

Maße und Preise finden Sie auf Seite 223.

- Fußteller:** verzinkt, blau passiviert bei Form GV Edelstahl
 - Schraube:** Festigkeitsklasse 5.8
 - Sechskantmutter:** ISO 4032
 - Befestigungsschr.:** Edelstahl, eingeklebt
 - Kunststoffkappe:** Elastomer (TPE) 80 Shore
 - Gummiauflage:** (NBR) 70±5 Shore, aufvulkanisiert
- foot:* zinc plated, blue passivated in stainless steel for type GV
- screw:* tensile strength 500/mm2
- hexagon nut:* ISO 4032
- assembly screw.:* stainless steel, loctited
- plastic cap:* Elastomer (TPE) 80 Shore
- rubber underlay:* (NBR) 70±5 Shore, black vulcanized



Form OS: ohne Kunststoffkappe / *without plastic cap*
Form KR: mit Kunststoffkappe, rutschfest / *with plastic cap, non-gliding*
Form GV: mit aufvulkanisiertem Gummi / *with rubber, vulcanized*
 einfache, sehr preisgünstige Fußvariante / *Levelling feet are simple and reasonably priced parts.*



Die statische Belastbarkeit dieser Stellfüße wurde in einer Testreihe in einem Zug-Druck-Prüfstand ermittelt. Dabei gehen die in der Tabelle angegebenen Werte von einer reinen Druckbelastung senkrecht zum Stellfuß aus. Die in der Praxis häufig auftretenden zusätzlichen Biege und Knickbeanspruchung führen zu einer Minderung der Belastbarkeit der Schraube und müssen entsprechend berücksichtigt werden.

The static load capability of these levelling feet has been tested in a series of tests involving a tension-compression test bench. The values given in the table assume a straight compressive load perpendicular to the articulated foot. The bending and buckling stress factors often found in practice reduce the load rating of the screw and must be compensated accordingly.



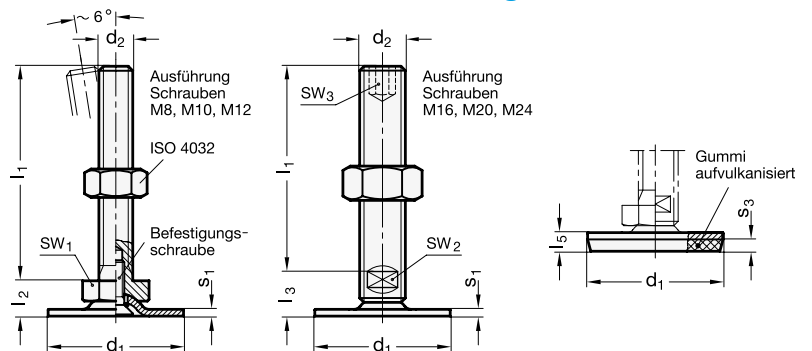
mm



SM 3105



Edelstahl-Stellfüße Stainless Steel-Levelling feet



Catalog No.	Form	d ₁	d ₂	X	l ₁
SM 3105	KR	60	M16	X	125

Maße und Preise finden Sie auf Seite 224.

- Fußteller:** Niro, 1.4301
 - Schraube:** Niro, 1.4305
 - Sechskantmutter:** ISO 4032, nichtrostend, 1.4305
 - Befestigungsschr.:** Edelstahl, eingeklebt
 - Kunststoffkappe:** Elastomer (TPE) 80 Shore
 - Gummiauflage:** (NBR) 70±5 Shore, aufvulkanisiert
- foot:* stainless steel No. 1.4301 matt shot-blasted
- screw:* 1.4305
- hexagon nut:* ISO 4032, 1.4305
- assembly screw.:* stainless steel, loctited
- plastic cap:* Elastomer (TPE) 80 Shore
- rubber underlay:* (NBR) 70±5 Shore, black vulcanized



Form OS: ohne Kunststoffkappe / *without plastic cap*
Form KR: mit Kunststoffkappe, rutschfest / *with plastic cap, non-gliding*
Form GV: mit aufvulkanisiertem Gummi / *with rubber, vulcanized*
 einfache, sehr preisgünstige Fußvariante / *Levelling feet are simple and reasonably priced parts.*



Die statische Belastbarkeit dieser Stellfüße wurde in einer Testreihe in einem Zug-Druck-Prüfstand ermittelt. Dabei gehen die in der Tabelle angegebenen Werte von einer reinen Druckbelastung senkrecht zum Stellfuß aus. Die in der Praxis häufig auftretenden zusätzlichen Biege und Knickbeanspruchung führen zu einer Minderung der Belastbarkeit der Schraube und müssen entsprechend berücksichtigt werden.

The static load capability of these levelling feet has been tested in a series of tests involving a tension-compression test bench. The values given in the table assume a straight compressive load perpendicular to the articulated foot. The bending and buckling stress factors often found in practice reduce the load rating of the screw and must be compensated accordingly.



mm





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



mm



d ₁ ∅	d ₂ ∅	l ₁	€			d ₃ ∅	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	s ₁	s ₂	s ₃	SW ₁	SW ₂	SW ₃	Stat. Bel. [kN]	kg	
			OS	KR	GV														
40	M08	040	2,43	2,95	4,50	43	10,5	-	5,0	5,5	2,0	1,5	3,5	17	-	-	7	0,048	
		050	2,44	2,96	4,51													0,055	
		063	2,48	2,98	4,53													0,061	
		M10	050	2,68	3,19													4,69	0,060
			060	2,74	3,20													4,74	0,068
			080	2,88	3,39													4,85	0,090
	M12	100	2,98	3,49	4,94													0,090	
		060	3,14	3,64	5,10													0,092	
		080	3,32	3,82	5,27													0,110	
		100	3,38	3,87	5,34													0,130	
		125	3,60	4,09	5,56													0,140	
		150	3,81	4,31	5,78													0,150	
	M16	075	5,14	5,62	7,18		0,163												
		100	5,54	6,05	7,61		0,195												
		125	5,73	6,19	7,79		0,220												
		150	6,31	6,78	8,39		0,254												
		200	6,59	7,10	8,68		0,320												
		250	7,10	7,68	9,26		0,380												
50	M08	040	2,55	3,06	4,91	54	11,0	-	6,0	6,5	2,5	2,0	4,0	17	-	-	8	0,069	
		050	2,57	3,08	4,93													0,080	
		063	2,59	3,09	4,94													0,095	
		M10	050	2,83	3,37													5,13	0,092
			060	2,85	3,38													5,16	0,097
			080	3,00	3,56													5,30	0,110
	M12	100	3,09	3,64	5,37													0,120	
		060	3,23	3,81	5,52													0,118	
		080	3,41	3,99	5,73													0,131	
		100	3,53	4,03	5,81													0,140	
		125	3,70	4,27	6,01													0,150	
		150	3,87	4,51	6,21													0,160	
	M16	075	5,25	5,76	7,62		0,178												
		100	5,65	6,19	8,06		0,220												
		125	5,82	6,34	8,25		0,243												
		150	6,39	6,92	8,84		0,277												
		200	6,72	7,30	9,11		0,340												
		250	7,23	7,81	9,70		0,400												
60	M08	040	2,62	3,15	5,79	64	11,0	-	6,0	7,0	2,5	2,0	4,5	17	-	-	10	0,090	
		050	2,65	3,17	5,81													0,105	
		063	2,66	3,18	5,82													0,130	
		M10	050	2,89	3,47													5,94	0,100
			060	2,90	3,48													5,96	0,120
			080	3,07	3,65													6,08	0,130
	M12	100	3,16	3,74	6,18													0,140	
		060	3,29	3,89	6,36													0,120	
		080	3,49	4,08	6,50													0,140	
		100	3,58	4,13	6,57													0,160	
		125	3,77	4,35	6,82													0,179	
		150	3,96	4,57	7,07													0,198	
	M16	075	5,30	5,84	8,40		0,200												
		100	5,73	6,26	8,84		0,232												
		125	5,87	6,41	9,02		0,258												
		150	6,45	7,00	9,65		0,300												
		200	6,75	7,38	9,96		0,378												
		250	7,26	7,86	10,55		0,430												
80	M08	040	3,10	3,69	7,13	84	11,0	-	7,0	8,0	3,0	2,0	5,0	17	-	-	8	0,148	
		050	3,14	3,67	7,13													0,163	
		063	3,15	3,70	7,15													0,202	
		M10	050	3,32	3,99													7,23	0,165
			060	3,36	4,03													7,25	0,178
			080	3,52	4,20													7,39	0,196
	M12	100	3,60	4,27	7,49													0,221	
		060	3,76	4,42	7,65													0,180	
		080	3,95	4,62	7,81													0,204	
		100	4,04	4,65	7,85													0,223	
		125	4,21	4,87	8,09													0,255	
		150	4,39	5,09	8,33													0,287	
	M16	075	5,78	6,42	9,74		0,272												
		100	6,17	6,86	10,16		0,303												
		125	6,35	6,99	10,34		0,335												
		150	6,95	7,57	10,98		0,372												
		200	7,24	7,88	11,23		0,432												
		250	7,75	8,39	11,74		0,490												
	M20	075	6,51	7,16	10,56		0,357												
		100	6,91	7,56	10,97		0,420												
		125	7,33	7,91	11,32		0,460												
		150	7,81	8,43	11,87		0,494												
		200	8,55	9,19	12,68		0,600												
		250	9,06	9,70	13,19		0,660												
M24	100	7,93	8,59	11,98	0,550														
	125	8,27	8,93	12,30	0,625														
	150	9,05	9,68	13,00	0,701														
	200	9,56	10,19	13,51	0,760														
	250	10,07	10,70	14,02	0,820														
	300	10,58	11,21	14,53	0,880														