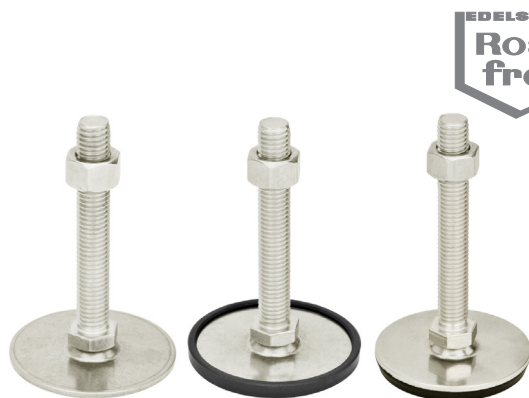
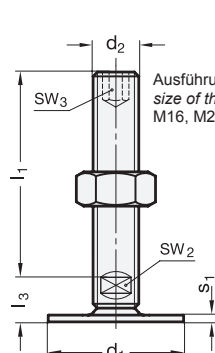
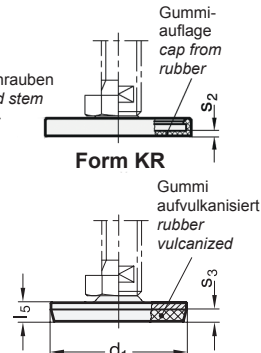


Form OS



Form KR



Form GV



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



Fußteller:	Edelstahl rostfrei 1.4301
Spindel:	Edelstahl rostfrei 1.4305
Sechskantmutter:	ISO 4032 Edelstahl rostfrei 1.4301
Befestigungsschr.:	Edelstahl, eingeklebt
Kunststoffkappe:	Elastomer (TPE) 80 Shore A aufgeklipst, schwarz
Gummiauflage:	(NBR) 70±5 Shore A aufvulkanisiert, schwarz
base plate:	stainless steel 1.4301
threaded stem:	stainless steel 1.4305
hexagon nut:	ISO 4032 stainless steel 1.4301
assembly screw:	stainless steel, loctited
plastic cap:	Elastomer (TPE) 80 Shore A clipped on, black
rubber underlay:	(NBR) 70±5 Shore, black vulcanized



Stellfüße mit Fußteller mit zwei Befestigungsbohrungen ohne Auflage, die angebotenen Formen ohne Mutter, Fußteller ohne Spindel mit langem Außensechskant und Innengewinde.

Levelling feet without rubber underlay, with 2 fixing holes, the offered forms without nut, base plate without treaded stem with a long external hexagon, female thread.



mm



Form OS: ohne Kappe/Gummiauflage, mit Mutter / without rubber cap, with nut

Form KR: mit aufgeklipster 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 Fußteller- und Spindelvarianten universell eingesetzt werden. Die Fußteller 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 aufgebracht Last senkrecht zum Fußteller (ohne Gummiauflage). Es kann nach der Entlastung bereits zu geringfügigen, bleibenden Verformungen des Fußtellers 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 lower 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 GV + KR / Form OS siehe SM 3100
Weights Form GV + KR / Form OS see SM 3100

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	l ₅	s ₁	s ₂	s ₃	SW ₁	SW ₂	SW ₃	F _s
Ø	Ø																						[kN]
40	M08	040	0,050	050	0,055	063	0,061	-	-	-	-	-	-	11	-	5,5	2,0	1,5	3,5	17	-	-	8
	M10	050	0,067	060	0,073	080	0,090	100	0,990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
	M12	060	0,092	080	0,110	100	0,130	125	0,140	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
	M16	075	0,163	100	0,195	125	0,220	150	0,254	200	0,320	250	0,618	-	17	5,5	2,0	1,5	3,5	-	12	8	12
50	M08	040	0,071	050	0,080	063	0,095	-	-	-	-	-	-	11	-	6,5	2,5	2,0	4,0	17	-	-	8
	M10	050	0,092	060	0,097	080	0,106	100	0,120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
	M12	060	0,118	080	0,131	100	0,145	125	0,160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
	M16	075	0,185	100	0,215	125	0,250	150	0,277	200	0,344	250	0,652	-	17	6,5	2,5	2,0	4,0	-	12	8	14
60	M08	040	0,091	050	0,105	063	0,120	-	-	-	-	-	-	11	-	7,0	2,5	2,0	4,5	17	-	-	8
	M10	050	0,107	060	0,125	080	0,135	100	0,144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
	M12	060	0,140	080	0,155	100	0,175	125	0,197	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
	M16	075	0,205	100	0,238	125	0,268	150	0,300	200	0,378	250	0,668	-	17	7,0	2,5	2,0	4,5	-	12	8	16
80	M08	040	0,160	050	0,174	063	0,193	-	-	-	-	-	-	11	-	8,0	3,0	2,0	5,0	17	-	-	8
	M10	050	0,180	060	0,197	080	0,202	100	0,221	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
	M12	060	0,195	080	0,214	100	0,238	125	0,255	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
	M16	075	0,272	100	0,311	125	0,335	150	0,372	200	0,432	250	0,782	-	18	8,0	3,0	2,0	5,0	-	12	8	20
	M20	075	0,357	100	0,420	125	0,472	150	0,530	200	0,600	250	1,094	-	19	8,0	3,0	2,0	5,0	-	15	10	20
	M24	100	0,565	125	0,637	150	0,709	200	0,847	-	-	300	1,722	-	20	8,0	3,0	2,0	5,0	-	19	12	22