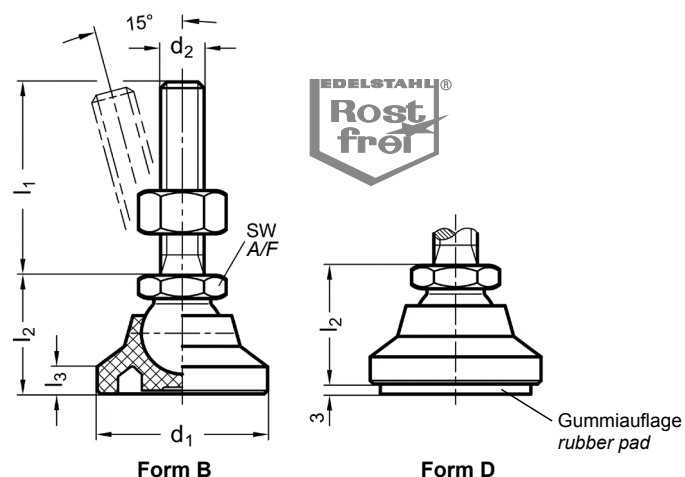




Catalog No.	Form	d ₁	d ₂	X	l ₁
SM 3061	D	060	M24	X	158



Fuß: Kunststoff (Polyamid PA glasfaserverstärkt schwarz, matt temperaturbest. bis 100° C

Verstellspindel: Edelstahl rostfrei 1,4305

Sechskantmutter: Stahl ISO 4032

Gummiauflage: Edelstahl rostfrei 1,4301 (NBR) 70 Shore A, schwarz

foot: plastic Technopolymer (PA) glass fibre reinforced black, matt temp. resistant up to 100° C

threaded stud: stainless steel AISI 303

hexagon nut: steel ISO 4032

rubber pad: stainless steel AISI 304 (NBR) 70 Shore, black



Form B: mit Mutter, ohne Gummiauflage / with nut, without rubber pad

Form D: mit Mutter, mit Gummiauflage / with nut, with rubber pad

Die Gelenkfüße erzielen ihre hohe statische Belastbarkeit durch die Verwendung eines hochwertigen Kunststoffes und einer Formgebung, welche die Last auf einen großen Bereich verteilt. Gelenkfüße werden montiert geliefert, sind aber demontierbar.



Hinweis: Bei Überschreitung der in der Tabelle angegebenen Werte der statischen Belastbarkeit kann es zum Bruch des Kunststoffteilers kommen.

Die Werte wurden durch eine Versuchsreihe ermittelt, bei der eine begrenzte Anzahl von Gelenkfüßen eine begrenzte Zeit durch eine senkrecht zum Teller wirkende, statische Kraft beaufschlagt wurden. Abhängig vom Einsatz- und Belastungsfall muss jedoch mit einem Sicherheitsfaktor gerechnet werden, so dass die zulässige Belastbarkeit unter der in der Tabelle angegebenen Wert liegt.



mm



Gelenkfüße aus antistatischem Kunststoff
levelling feet from antistatic plastic



Levelling feet are capable of withstanding high static loads through the use of a high density plastic material coupled with a design which distributes the load over a larger area.

Levelling feet are supplied assembled, but are removable.

Information:

If the values of the static load capacity given in the table are exceeded, the plastic foot plate may break.

The values were determined by a series of tests in which a limited number of articulated feet were subjected to a static force acting perpendicular to the foot plate for a limited time. Depending on the application and load case, however, a safety factor must be taken into account so that the permissible load capacity is lower than the value given in the table.

d ₁	d ₂	l ₁	kg		l ₁	kg		l ₁	kg		l ₂	l ₃	SW	Stat. Bel. static load [kN]
			Form B	Form D		Form B	Form D		Form B	Form D				
025	M06	040	0,022	0,026	050	0,024	0,029	063	0,028	0,031	18,5	4	12	5
	M08	040	0,035	0,038	050	0,038	0,046	063	0,040	0,043				5
	M10	050	0,050	0,053	063	0,053	0,058	080	0,063	0,066				5
032	M08	040	0,035	0,041	050	0,040	0,046	063	0,045	0,051	22,5	5	15	7
	M10	050	0,062	0,068	063	0,070	0,078	080	0,076	0,085				7
	M12	063	0,086	0,091	080	0,095	0,103	100	0,110	0,119				7
040	M08	050	0,051	0,058	063	0,056	0,063	080	0,062	0,071	25,5	6	17	10
	M10	050	0,066	0,072	063	0,075	0,084	080	0,081	0,089				10
	M12	063	0,100	0,108	080	0,112	0,120	100	0,131	0,140				10
050	M08	050	0,055	0,062	063	0,060	0,070	080	0,075	0,085	27,5	7	15	10
	M10	050	0,076	0,087	063	0,085	0,096	080	0,090	0,101				10
	M12	063	0,097	0,118	080	0,119	0,137	100	0,130	0,149				10
	M16	063	0,168	0,180	080	0,189	0,200	100	0,210	0,225				10
060	M10	050	0,080	0,096	063	0,091	0,108	080	0,097	0,111	35,5	8,5	24	14
	M12	063	0,108	0,121	080	0,130	0,150	100	0,137	0,160				14
	M16	080	0,247	0,264	100	0,260	0,280	125	0,299	0,317				14
	M20	098	0,335	0,380	138	0,441	0,460	158	0,481	0,501				14
	M24	098	0,486	0,512	138	0,590	0,620	158	0,660	0,695				14

* Statische Belastbarkeit, siehe Hinweis /
* static load, see information