



Catalog No. Form d_1 d_2
SM 3062 A 032 M10



Fuß: Kunststoff (Polyamid PA)
glasfaserverstärkt
schwarz, matt
temperaturbest. bis 100°C
Gewindeguss: Edelstahl rostfrei 1,4305
Sechskantmutter: Stahl ISO 4032
Edelstahl rostfrei 1,4301
Gummiauflage: (NBR) 70 Shore A, schwarz
foot: plastic Technopolymer (PA)
glass fibre reinforced
black, matt
temp. resistant up to 100°C
female thread: stainless steel AISI 303
hexagon nut: steel ISO 4032
rubber pad: stainless steel AISI 304
(NBR) 70 Shore, black



mm



Gelenkfüße aus antistatischem Kunststoff
levelling feet from antistatic plastic



RoHS
Konform
Compliant



Form A: ohne Gummiauflage / without rubber pad
Form C: mit Gummiauflage / 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 Kunststofftellers 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.

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 \varnothing	d_2 \varnothing	l_2	l_3	SW	t min	* Stat. Bel. static load [kN]	kg	
							Form A	Form C
025	M06	18,5	4	12	9,0	5	0,013	0,016
	M08				9,0	5	0,014	0,018
032	M08	22,5	5	15	9,0	7	0,015	0,020
	M10				10,5	7	0,022	0,026
040	M10	25,5	6	17	10,5	10	0,026	0,035
	M12				11,5	10	0,032	0,040
050	M10	27,5	7	15	10,5	10	0,034	0,044
	M12				11,5	10	0,039	0,050
060	M12	35,5	8,5	24	10,5	14	0,043	0,068
	M16				16,0	14	0,067	0,096

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