



| | | | | | | |
|--|--------------------|-------------|----------------------|----------------------|----------|----------------------|
| | Catalog No. | Form | d₁ | d₂ | X | l₁ |
| | SM 3060 | B | 025 M08 | X | 040 | |

- Fuß: Kunststoff (Polyamid PA glasfaserverstärkt schwarz, matt temperaturbest. bis 100° C
- Verstellspindel: Stahl Festigkeitsklasse 5.8 verzinkt, blau passiviert
- Sechskantmutter: Stahl ISO 4032 verzinkt, blau passiviert
- Gummiauflage: (NBR) 70 Shore A, schwarz
- foot: plastic Technopolymer (PA) glass fibre reinforced black, matt temp. resistant up to 100° C
- threaded stud: steel, tensile strength class 5.8 zinc plated, blue passivated
- hexagon nut: steel ISO 4032 zinc plated, blue passivated
- rubber pad: (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.

*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.

mm

Gelenkfüße aus antistatischem Kunststoff
levelling feet from antistatic plastic



| 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