



d ₁	d ₂	l ₂	l ₃	sw	t	Kugel-Ø	Maximales Anzugsmoment in kN	Statische Belastbarkeit in kN (Hinweise beachten)
60	M 6	34,6	24	16	10	14	4	5,8
60	M 8	34,6	24	16	10	14	6	6,9
60	M 10	43,4	24	24	16	24	10	10,5
60	M 12	43,4	24	24	16	24	12	10,7
80	M 6	35,4	24	16	10	14	4	7,4
80	M 8	35,4	24	16	10	14	6	8,8
80	M 10	44	24	24	16	24	10	9,6
80	M 12	44	24	24	16	24	12	9,6
100	M 6	35	24	16	10	14	4	8,1
100	M 8	35	24	16	10	14	6	9,7
100	M 10	44	24	24	16	24	10	14
100	M 12	44	24	24	16	24	12	14
125	M 10	66,4	46	24	16	24	10	16,9
125	M 12	66,4	46	24	16	24	12	16,9

- Ausführung

Fußteller

Kunststoff, Polyamid (PA)

• glasfaserverstärkt

• schwarz, matt

Gelenkkugel

Kunststoff, Polyamid (PA-HP)

• glasfaserverstärkt

• schwarz, matt

Gummiauflage bei Form AG

Acrylnitril-Butadien-Kautschuk (NBR)

Härte 70 Shore A, schwarz

Einsatztemperatur

-30 °C bis +100 °C

RoHS

Gelenkfüße GN 344.9 werden aus Kunststoff hergestellt und sind dadurch leicht, korrosionsbeständig und elektrisch isolierend. Sie werden zum Aufstellen und Nivellieren von Maschinen, Geräten oder Vorrichtungen verwendet. Das Innengewinde kann direkt zur platzsparenden Befestigung verwendet werden oder nimmt anwendungsspezifische Gewindezapfen z. B. von Abstandshaltern oder Gewindespindeln auf.

Die Geometrie des Fußtellers verteilt die Last auf einen großen Bereich und bewirkt in Kombination mit dem hochwertigen Kunststoff eine hohe statische Belastbarkeit. Die Gelenkfüße werden montiert geliefert, sind aber demontierbar.

Die in der Tabelle angegebenen Werte der statischen Belastbarkeit sind unverbindliche Richtwerte, bei deren Überschreitung es zur Verformung bzw. zum Bauteilversagen kommen kann. Die Krafteinleitung muss über die Planfläche des Außensechskants erfolgen.

Hinweise	Seite
GN 344 Gelenkfüße (Kunststoff, Verstellspindel Stahl)	QVX
GN 344.5 Gelenkfüße (Kunststoff, Verstellspindel Edelstahl)	QVX
Technische Informationen	
Kunststoff-Eigenschaften	QVX

Bestellbeispiel

1 d₁

2 d₂

3 Form

GN344.9-100-M10-AG