



2 Form

B mit einseitig kugelliger Auflagefläche



d ₁		d ₂ H14	e min.	m	sw	r
Stahl	Edelstahl					
M 8	M 8	9	14,4	12	13	11
M 10	M 10	11,5	17,8	15	16	15
M 12	M 12	14	20	18	18	17
M 14	M 14	16	24,6	21	22	20
M 16	M 16	18	26,8	24	24	22
M 20	M 20	22	33,5	30	30	27
M 24	-	26	40	36	36	32
M 30	-	32	51,3	45	46	41
M 36	-	38	61,3	54	55	50

Ausführung

- Stahl —
- Festigkeitsklasse 10
- brüniert
- Edelstahl **NI**
- nichtrostend, 1.4301 (A2)
- ISO-Passungen → Seite 2151
- Festigkeitswerte von Muttern → Seite 2152
- Edelstahl-Eigenschaften → Seite 2166
- RoHS



Hinweis

Sechskantmuttern DIN 6330 werden für Verbindungen verwendet, die häufig angezogen und gelöst werden ($m = 1,5 \times d_1$).

Durch die kugelige Unterseite können in Verbindung mit Kegelpfannen DIN 6319 Lageabweichungen ausgeglichen werden.

Das amtliche Normblatt sieht noch die Größen M6, M42, und M48 vor, jedoch fehlt die Größe M14.

siehe auch...

- Kugelscheiben, Kegelpfannen DIN 6319 → Seite 1094 / 1095
- Scheiben DIN 6340 → Seite 1092
- Hochfeste Unterlagscheiben GN 6339 → Seite 1088

Bestellbeispiel (Stahl)

DIN 6330-M16-B

1 d₁

2 Form

Bestellbeispiel (Edelstahl)

DIN 6330-M10-B-NI

1 d₁

2 Form

3 Werkstoff