



- 3 Form**
- A** volle Kugel
 - B** abgeflachte Kugel
 - V** abgeflachte Kugel, mit Verdrehsicherung
 - VR** abgeflachte Kugel, mit Verdrehsicherung, geriffelt

1 d₁		2 l₁ Nennlänge					d₂	d₃	d₄	l₂ ≈	l₃ ≈	l₄ ≈	l₅	SW	Statische Belastbarkeit in N Form A / Form B
Form A	Form V														
Form B	Form VR														
M 4	-	10	12	16	20	25	2,5	2	7	0,8	0,2	-	4	3	3500
M 5	-	12	16	20	25	30	3	2,5	8,5	1	0,4	-	5	4	5000
M 6	M 6	16	20	25	30	40	4	3,2	10	1,3	0,6	0,45	6	5	9000
M 8	M 8	20	30	35	40	50	5,5	4,5	13	1,8	0,8	0,5	8	6	15000
M 10	M 10	25	30	40	50	60	7	6	16	2,3	0,8	0,6	10	8	24000
M 12	M 12	30	50	80	-	-	8,5	7,2	18	2,8	1	0,75	12	10	30000
M 16	M 16	40	60	80	-	-	12	10,7	24	4,3	1,3	1	16	14	73000

Ausführung

Schraube

- Stahl
- Festigkeitsklasse 12.9
- brüniert

Kugel

- gehärtet
- blank

RoHS

Auf Anfrage

- Kugelspannschrauben mit (voller) Kunststoff-Kugel (Form AK)

Kugelspannschrauben GN 606 mit voller Kugel (Form A) werden eingesetzt, wenn eine punktförmige Spannfläche erwünscht ist.

Die abgeflachte, bewegliche Kugel ermöglicht das Spannen oder Abstützen von nicht parallelen Flächen unter Vermeidung von Druckstellen.

Die Verdrehsicherung (Form V/VR) bewirkt, dass die Kugel nur max. 9° verdreht werden kann; damit ist sichergestellt, dass immer mit der Fläche gespannt wird.

Hinweise

GN 605 Kugelspannschrauben (Gewindestift)

Seite

QVX

Technische Informationen

Festigkeitswerte von Schrauben

QVX

Bestellbeispiel

GN 606-M8-20-B

1	d ₁
2	l ₁
3	Form

3.1
3.2
3.3
3.4
3.5
3.6
3.7
3.8
3.9
3.10

