

**3 Form**

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

1	2	l ₁ Nennlänge						d ₂	d ₃	d ₄	l ₂ ≈	l ₃ ≈	l ₄ ≈	l ₅	sw	Statische Belastbarkeit in N Form A / Form B	
		Form A Form B	Form V Form VR	10	12	16	20	25	2,5	2	7	0,8	0,2	-	4	3	3500
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	40	40	4	3,2	10	1,3	0,6	0,45	6	5	9000
M 8	M 8	20	30	35	40	50	50	50	5,5	4,5	13	1,8	0,8	0,5	8	6	15000
M 10	M 10	25	30	40	50	60	60	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	1	d ₁
GN 606-M8-20-B	2	l ₁
	3	Form