



- 3 Form**
- AN** volle Kugel
  - BN** abgeflachte Kugel
  - VN** abgeflachte Kugel, mit Verdreh sicherung
  - VRN** abgeflachte Kugel, mit Verdreh sicherung, geriffelt

<b>1</b> d <sub>1</sub> Form AN Form BN	<b>2</b> l <sub>1</sub> Nennlänge Form VN Form VRN						d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>2</sub> ≈	l <sub>3</sub> ≈	l <sub>4</sub> ≈	l <sub>5</sub>	sw	Statische Belastbarkeit in N Form AN / Form BN
		10	12	16	20	25	2,5	2	7	0,8	0,2	-	4	3	
M 4	-	10	12	16	20	25	2,5	2	7	0,8	0,2	-	4	3	2040
M 5	-	12	16	20	25	30	3	2,5	8,5	1	0,4	-	5	4	3000
M 6	M 6	16	20	25	30	40	4	3,2	10	1,3	0,6	0,45	6	5	4500
M 8	M 8	20	30	35	40	50	5,5	4,5	13	1,8	0,8	0,5	8	6	9000
M 10	M 10	25	30	40	50	60	7	6	16	2,3	0,8	0,6	10	8	14400
M 12	M 12	30	50	80	-	-	8	7,2	18	2,8	1	0,75	12	10	18000
M 16	M 16	40	60	80	-	-	12	10,7	24	4,3	1,3	1	16	14	43800

## Ausführung

**Schraube**  
Edelstahl 1.4301

**Kugel**  
Edelstahl 1.4125  
gehärtet

RoHS

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

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

Die Verdreh Sicherung (Form VN / VRN) 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

Edelstahl-Eigenschaften

QVX

**Bestellbeispiel**  
**GN 606-M16-40-AN**

1	d <sub>1</sub>
2	l <sub>1</sub>
3	Form