



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

1 **2**

d ₁	Form AN / Form BN		Form VN / Form VRN				d ₂	d ₃	l ₂ ≈	l ₃ ≈	l ₄ ≈	sw	Stat. Belastbarkeit in N Form AN / Form BN	
	Form AN	Form BN	Form VN	Form VRN	Nennlänge									
M 4	-	-	6	10	16	-	-	2,5	2	0,8	0,3	-	2	2040
M 5	-	-	8	12	20	-	-	3	2,5	1	0,4	-	2,5	3000
M 6	M 6	M 6	10	16	20	25	-	4	3,2	1,3	0,6	0,45	3	4500
M 8	M 8	M 8	10	12	20	25	30	5,5	4,5	1,8	0,8	0,5	4	9000
M 10	M 10	M 10	12	16	20	25	35	7	6	2,3	0,8	0,6	5	14400
M 12	M 12	M 12	16	20	30	40	-	8,5	7,2	2,8	1	0,75	6	18000
M 16	M 16	M 16	20	25	35	50	-	12	10,7	4,3	1,3	1	8	43800

Ausführung

- Schraube
Edelstahl
nichtrostend, 1.4301
- Kugel
Edelstahl
- nichtrostend, 1.4125
- gehärtet
- *Edelstahl-Eigenschaften* → Seite 1883
- RoHS

Hinweis

Edelstahl-Kugelspannschrauben GN 605 mit voller Kugel (Form AN) 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 VN/VRN) bewirkt, dass die Kugel nur max. 9° verdreht werden kann. Damit ist sichergestellt, dass immer mit der Fläche gespannt wird.

siehe auch...

- *Edelstahl-Kugelspannschrauben GN 606 (mit Zylinderkopf)* → Seite 949
- *Edelstahl-Gewindestifte GN 913.5 (mit MS- / KU-Druckzapfen)* → Seite 943

Bestellbeispiel GN 605-M10-16-AN	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

