



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



d ₁		l ₁ Nennlänge					d ₂	d ₃	l ₂ ≈	l ₃ ≈	l ₄ ≈	sw	Stat. Belastbarkeit in N Form AN / Form BN
Form AN	Form VN												
Form BN	Form VRN												
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	10	16	20	25	-	4	3,2	1,3	0,6	0,45	3	4500
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	12	16	20	25	35	7	6	2,3	0,8	0,6	5	14400
M 12	M 12	16	20	30	40	-	8,5	7,2	2,8	1	0,75	6	18000
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 2166
- 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 1055
- *Edelstahl-Gewindestifte GN 913.5 (mit MS- / KU-Druckzapfen)*
→ Seite 1049

Bestellbeispiel

GN 605-M10-16-AN

1	d ₁
2	l ₁
3	Form

