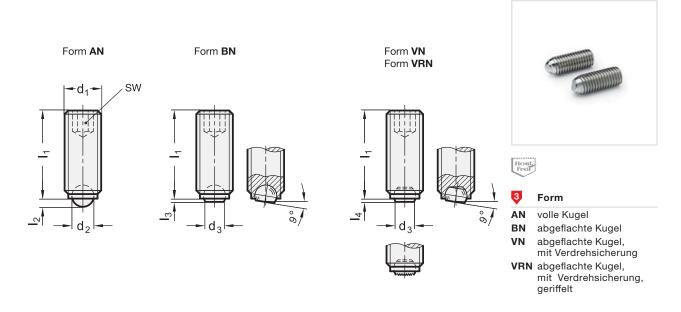


GN 605, Edelstahl-Kugelspannschrauben





V		2											
d ₁ Form AN Form BN	Form VN Form VRN	I ₁ Nennlänge					d ₂	d ₃	l ₂ ≈	I ₃ ≈	l ₄ ≈	sw	Stat. Belastbarkeit in N Form AN / Form BN
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
8 M	8 M	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 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	1	d ₁	
1 2 3	2	I ₁	
GN 605-M10-16-AN	3	Form	