



3 Form
C mit Gewindezapfen

1

2

d ₁ H9/h9	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	l ₁ ±0,3	l ₂ ±0,3	l ₃ ±0,3	t min.	SW	min. Abzugskraft in N
8	M 5	M 5	8	12,8	10,2	22	9	10	7	30
10	M 6	M 6	10	14,8	12,5	25	11	11	8	40
13	M 8	M 8	13	19,3	16,5	30	13	14	11	60
16	M 10	M 10	16	24	20	35	16	15	13	80
19	M 14F = M 14 x 1,5	M 14F = M 14 x 1,5	22	30	28	45	20	21	16	100

Ausführung

4

Kugelpfanne / Kugelzapfen

- Stahl
- Festigkeitsklasse 4.6
- verzinkt, farblos passiviert
- Kugelzapfen gehärtet
- Edelstahl 1.4301
- blank
- Kugelsitz gefettet

ST

NI

Sechskantmutter DIN 934

- Stahl, verzinkt, farblos passiviert bei ST
- Edelstahl A2 bei NI

RoHS

Axialgelenke GN 71802.1 übertragen z. B. in Linearantrieben oder Hubsystemen Druckkräfte in axialer Richtung und gleichen dabei Winkelversätze aus. Sie bestehen aus einem Kugelzapfen DIN 71803 und einer Axial-Kugelpfanne.

Bis zur angegebenen Mindestabzugskraft hält ein Sprengring das Axialgelenk auf Zug zusammen. Zum Montieren bzw. zum Demontieren muss diese Kraft überwunden werden.

Um Axialgelenke vor Schmutz zu schützen und Schmierfett im Gelenk zu halten, sind Dichtkappen GN 710 als Zubehör erhältlich. Die Sechskantmutter ist im Lieferumfang enthalten.

Hinweise

DIN 71802 Winkelgelenke (Stahl, mit Gewindezapfen)

DIN 71802 Winkelgelenke (Stahl, mit Nietzapfen)

DIN 71802 Winkelgelenke (Edelstahl, mit Gewindezapfen)

Seite

QVX

QVX

QVX

Technische Informationen

ISO-Passungen

Edelstahl-Eigenschaften

QVX

QVX

Zubehör

GN 710 Dichtkappen

QVX

Bestellbeispiel

GN 71802.1-13-M8-C-ST

1 d₁

2 d₂

3 Form

4 Werkstoff