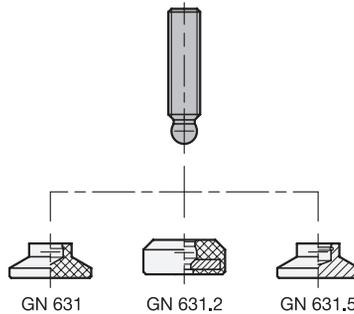


Montagebeispiel



d_1	Länge l				$d_2 +0,05$	sw
M 6	30	40	50	-	4,5	3
M 8	25	40	50	63	6,1	4
M 10	40	50	63	80	7,8	5
M 12	40	63	80	100	9,4	6

Ausführung

GN 632.1

Stahl

- Festigkeitsklasse 5.8
- brüniert

GN 632.5

Edelstahl 1.4305

RoHS

Zubehör

GN 631 Druckstücke (Kunststoff)	QVX
GN 631.2 Druckstücke (NBR)	QVX
GN 631.5 Druckstücke (Edelstahl)	QVX

Gewindestifte GN 632.1 / GN 632.5 mit Kugelzapfen werden mit Druckstücken GN 631, GN 631.2 und GN 631.5 zum Spannen und Andrücken verwendet.

Der Kugelzapfen bildet in Kombination mit dem Druckstück ein Kugelgelenk, welches sich an unebene oder nicht rechtwinklig zur Schraubenachse liegende Spannflächen anpasst. Zudem wird verhindert, dass sich die Drehbewegung beim Spannen auf die Spannfläche überträgt. Der Kugeldurchmesser d_2 ist kleiner als der Kerndurchmesser des Gewindes, sodass sich der Gewindestift kugelseitig einschrauben lässt.

Der Kugelzapfen rastet sicher in das jeweilige Druckstück ein und lässt sich bei Bedarf wieder demontieren.

Hinweise	Seite
GN 638 Gelenkstücke (Druckstücke mit Gewindestift)	QVX
GN 421.11 Rändelhohlschrauben (mit Kugelzapfen)	QVX
GN 933.5 Sechskantschrauben (mit Kugelzapfen)	QVX
GN 6336.11 Sterngriffschrauben (mit Kugelzapfen)	QVX

Technische Informationen	Seite
Festigkeitswerte von Schrauben	QVX
Edelstahl-Eigenschaften	QVX

Bestellbeispiel (Stahl)

GN 632.1-M10-50

- 1 d_1
- 2 Länge l

Bestellbeispiel (Edelstahl)

GN 632.5-M8-63

- 1 d_1
- 2 Länge l

