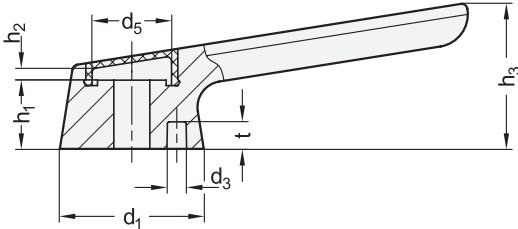
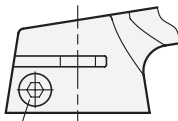



ohne Klemmung



mit Klemmung



Zylinderschraube
ISO 4762
M_A siehe Tabelle



2

Bohrungskennzeichen

B

ohne Nabennut,
ohne Klemmung

BK

ohne Nabennut,
mit Klemmung

K

mit Nabennut,
ohne Klemmung

KK

mit Nabennut,
mit Klemmung

V

mit Doppel-Vierkant,
ohne Klemmung

VK

mit Doppel-Vierkant,
mit Klemmung

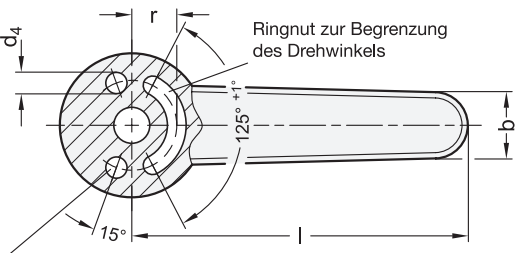
4

Kennzeichen (Deckel)

N

Neutral

Bohrung für
Federnde Druckstücke
GN 614



Ringnut zur Begrenzung
des Drehwinkels

125° +1°

15°

b

l

r

d₄

d₅

d₃

d₁

h₁

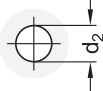
h₂

h₃

t

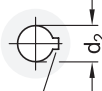
Bohrungskennzeichen

B / BK



d₂

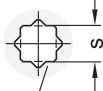
K / KK



d₂

Nabennut

V / VK



s

Vierkant DIN 79

1			3			3											
d ₁	d ₂ H7 B / BK / K / KK		s H11 V / VK		b	d ₃ +0,2	d ₄	d ₅	h ₁ -0,2	h ₂	h ₃	Länge l	r	t	M _A max. in Nm		
32	8	10	8	10	15	4,2	4	18,8	14,9	3,4	36	91,5	10	6	2,9		
40	10	12	10	12	18,5	5,2	5	23,6	19,1	2,8	44	114	12,5	7,5	5,7		
50	12	14	12	14	23	6,2	6	30,5	23,6	4	55	142	16	9	10		

2.1 Spannen, Klemmen, Schalten mit Hebeln

521



Ausführung	5	6
Griff		
Zink-Druckguss	ZD	
• kunststoffbeschichtet		● SR
- silber, RAL 9006, strukturmatt		● SW
- schwarz, RAL 9005, strukturmatt		
• Nabennut DIN 6885-1		
- P9 bei Form K		
- JS9 bei Form KK		
Deckel		
Kunststoff, Polyamid (PA)		
• demontierbar		
• grau bei SR		
• schwarz bei SW		
Zylinderschraube ISO 4762		
bei Bohrungskennzeichen BK / KK / VK		
Edelstahl A2		

RoHS	
Technische Informationen	Seite
Konstruktionshinweise	QVX
Passfedernuten DIN 6885-1	QVX
Vierkante DIN 79	QVX
ISO-Passungen	QVX
Kunststoff-Eigenschaften	QVX

Mit Schaltgriffen GN 210 werden Wellen angetrieben, beispielsweise um Getriebe und Kupplungen zu schalten oder Ventile und Verriegelungen zu betätigen.

Die formschlüssige Übertragung des Drehmoments erfolgt wahlweise über eine Passfeder oder einen Vierkant. Dadurch kann eine definierte Winkellage zwischen der Welle und dem Griff sichergestellt werden. Bei Schaltgriffen mit glatter Bohrung lässt sich die Winkellage frei definieren.

Schaltgriffe mit Passfeder oder Vierkant können axial mit einer Vorlegescheibe gesichert werden. Die Ausführungen mit Klemmung übertragen Drehmomente und Kräfte spielfrei per Reibschluss und sichern die Nabe axial. Sie sind leicht zu montieren und nachträglich einstellbar.

Der Drehwinkel der Schaltgriffe kann entweder mit federnden Druckstücken gerastet oder mit Zylinderstiften begrenzt werden. Beim Einsatz von zwei Zylinderstiften kann ein anwendungsspezifischer Drehwinkel festgelegt werden.

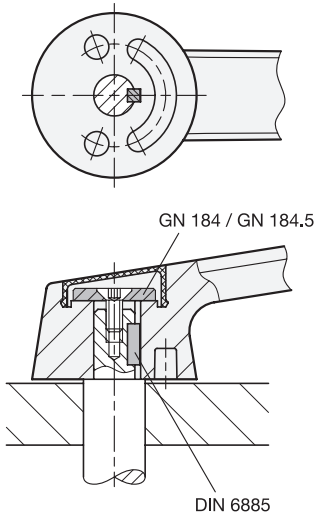
Hinweise	Seite
GN 211 Schalthebel (Stahl)	QVX
GN 750 Schaltnaben (Stahl)	QVX
GN 623 Schaltgriffe (Kunststoff, Buchse Stahl)	QVX
GN 623.5 Schaltgriffe (Kunststoff, Buchse Edelstahl)	QVX
Zubehör	
DIN 6885 Passfedern	QVX
GN 184 GN 184.5 Vorlegescheiben	QVX
GN 614 Federnde Druckstücke	QVX

Bestellbeispiel	1 d ₁
	2 Bohrungskennzeichen
	3 d ₂ (s)
	4 Kennzeichen (Deckel)
	5 Werkstoff
	6 Oberfläche
GN 210-40-BK10-N-ZD-SR	

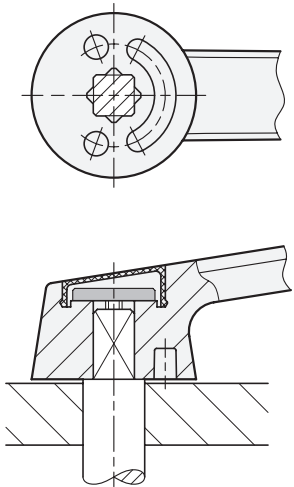
Konstruktionshinweise

Befestigung und Drehmomentübertragung

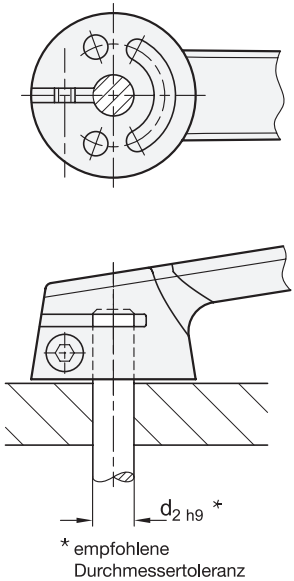
Vorlegescheibe und Passfeder



Vorlegescheibe und Vierkant

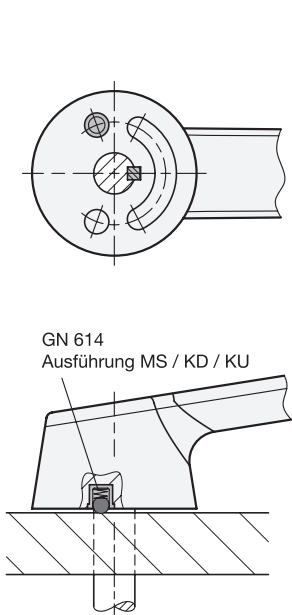


mit Klemmung

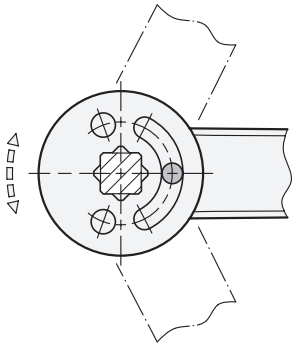


Rastung / Drehwinkelbegrenzung

Federndes Druckstück



Zylinderstift in Ringnut



zwei Zylinderstifte in Ringnut

