

Schaltgriffe

Zink-Druckguss

AUSFÜHRUNG

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

Kennzeichen (Deckel)

- **N**: Neutral

Griffkörper

Zink-Druckguss **ZD**

- kunststoffbeschichtet
 - silber, RAL 9006, strukturmatt **SR**
 - schwarz, RAL 9005, strukturmatt **SW**
- 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



INFORMATION

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.

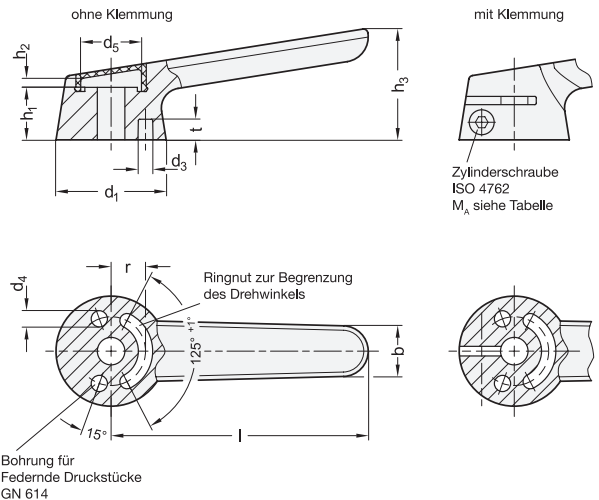
Der Drehwinkel der Schaltgriffe kann entweder mit federnden Druckstücken gerastet oder mit Zylinderstiften begrenzt werden. Beim Einsatz von zwei Zylinderstiften kann ein anwendungsspezifischer Drehwinkel festgelegt werden.

ZUBEHÖR

- DIN 6885 Passfedern (siehe Seite 995)
- GN 184 / GN 184.5 Vorlegescheiben (siehe Seite 971)
- GN 614 Federnde Druckstücke (siehe Seite 847)

TECHNISCHE INFORMATION

- Konstruktionshinweise (siehe Seite)
- Passfedernuten DIN 6885-1 (siehe Seite A16)
- Vierkante DIN 79 (siehe Seite A16)
- ISO-Passungen (siehe Seite A21)
- Kunststoff-Eigenschaften (siehe Seite A2)



*Vervollständige mit
SW SR
RAL9005 RAL9006

GN 210-B

Artikelnummer	d1	d2 H7	b	d3 +0.2	d4	d5	h1 -0.2	h2	h3	Länge l	r	t	⚖
GN 210-32-B8-N-ZD-*	32	8	15	4.2	4	18.8	14.9	3.4	36	91.5	10	6	120
GN 210-32-B10-N-ZD-*	32	10	15	4.2	4	18.8	14.9	3.4	36	91.5	10	6	120
GN 210-40-B10-N-ZD-*	40	10	18.5	5.2	5	23.6	19.1	2.8	44	114	12.5	7.5	232
GN 210-40-B12-N-ZD-*	40	12	18.5	5.2	5	23.6	19.1	2.8	44	114	12.5	7.5	232
GN 210-50-B12-N-ZD-*	50	12	23	6.2	6	30.5	23.6	4	55	142	16	9	455
GN 210-50-B14-N-ZD-*	50	14	23	6.2	6	30.5	23.6	4	55	142	16	9	455

GN 210-BK

Artikelnummer	d1	d2 H7	b	d3 +0.2	d4	d5	h1 -0.2	h2	h3	Länge l	r	t	Ma max. in Nm	⚖
GN 210-32-BK8-N-ZD-*	32	8	15	4.2	4	18.8	14.9	3.4	36	91.5	10	6	2.9	117
GN 210-32-BK10-N-ZD-*	32	10	15	4.2	4	18.8	14.9	3.4	36	91.5	10	6	2.9	117
GN 210-40-BK10-N-ZD-*	40	10	18.5	5.2	5	23.6	19.1	2.8	44	114	12.5	7.5	5.7	229
GN 210-40-BK12-N-ZD-*	40	12	18.5	5.2	5	23.6	19.1	2.8	44	114	12.5	7.5	5.7	229
GN 210-50-BK12-N-ZD-*	50	12	23	6.2	6	30.5	23.6	4	55	142	16	9	10	449
GN 210-50-BK14-N-ZD-*	50	14	23	6.2	6	30.5	23.6	4	55	142	16	9	10	449

GN 210-K

Artikelnummer	d1	d2 H7	b	d3 +0.2	d4	d5	h1 -0.2	h2	h3	Länge l	r	t	⚖
GN 210-32-K8-N-ZD-*	32	8	15	4.2	4	18.8	14.9	3.4	36	91.5	10	6	119
GN 210-32-K10-N-ZD-*	32	10	15	4.2	4	18.8	14.9	3.4	36	91.5	10	6	119
GN 210-40-K10-N-ZD-*	40	10	18.5	5.2	5	23.6	19.1	2.8	44	114	12.5	7.5	232
GN 210-40-K12-N-ZD-*	40	12	18.5	5.2	5	23.6	19.1	2.8	44	114	12.5	7.5	232
GN 210-50-K12-N-ZD-*	50	12	23	6.2	6	30.5	23.6	4	55	142	16	9	454
GN 210-50-K14-N-ZD-*	50	14	23	6.2	6	30.5	23.6	4	55	142	16	9	454

GN 210-KK

Artikelnummer	d1	d2 H7	b	d3 +0.2	d4	d5	h1 -0.2	h2	h3	Länge l	r	t	Ma max. in Nm	⚖
GN 210-32-KK8-N-ZD-*	32	8	15	4.2	4	18.8	14.9	3.4	36	91.5	10	6	2.9	117
GN 210-32-KK10-N-ZD-*	32	10	15	4.2	4	18.8	14.9	3.4	36	91.5	10	6	2.9	117
GN 210-40-KK10-N-ZD-*	40	10	18.5	5.2	5	23.6	19.1	2.8	44	114	12.5	7.5	5.7	228
GN 210-40-KK12-N-ZD-*	40	12	18.5	5.2	5	23.6	19.1	2.8	44	114	12.5	7.5	5.7	228
GN 210-50-KK12-N-ZD-*	50	12	23	6.2	6	30.5	23.6	4	55	142	16	9	10	448
GN 210-50-KK14-N-ZD-*	50	14	23	6.2	6	30.5	23.6	4	55	142	16	9	10	448

GN 210-V

Artikelnummer	d1	s H11	b	d3 +0.2	d4	d5	h1 -0.2	h2	h3	Länge l	r	t	⚖
GN 210-32-V8-N-ZD-*	32	8	15	4.2	4	18.8	14.9	3.4	36	91.5	10	6	117
GN 210-32-V10-N-ZD-*	32	10	15	4.2	4	18.8	14.9	3.4	36	91.5	10	6	117
GN 210-40-V10-N-ZD-*	40	10	18.5	5.2	5	23.6	19.1	2.8	44	114	12.5	7.5	228
GN 210-40-V12-N-ZD-*	40	12	18.5	5.2	5	23.6	19.1	2.8	44	114	12.5	7.5	228
GN 210-50-V12-N-ZD-*	50	12	23	6.2	6	30.5	23.6	4	55	142	16	9	447
GN 210-50-V14-N-ZD-*	50	14	23	6.2	6	30.5	23.6	4	55	142	16	9	447

GN 210-VK

Artikelnummer	d1	s H11	b	d3 +0.2	d4	d5	h1 -0.2	h2	h3	Länge l	r	t	Ma max. in Nm	⚖
GN 210-32-VK8-N-ZD-*	32	8	15	4.2	4	18.8	14.9	3.4	36	91.5	10	6	2.9	115
GN 210-32-VK10-N-ZD-*	32	10	15	4.2	4	18.8	14.9	3.4	36	91.5	10	6	2.9	115
GN 210-40-VK10-N-ZD-*	40	10	18.5	5.2	5	23.6	19.1	2.8	44	114	12.5	7.5	5.7	225
GN 210-40-VK12-N-ZD-*	40	12	18.5	5.2	5	23.6	19.1	2.8	44	114	12.5	7.5	5.7	225
GN 210-50-VK12-N-ZD-*	50	12	23	6.2	6	30.5	23.6	4	55	142	16	9	10	442
GN 210-50-VK14-N-ZD-*	50	14	23	6.2	6	30.5	23.6	4	55	142	16	9	10	442

Gewicht bezieht sich auf Form SW

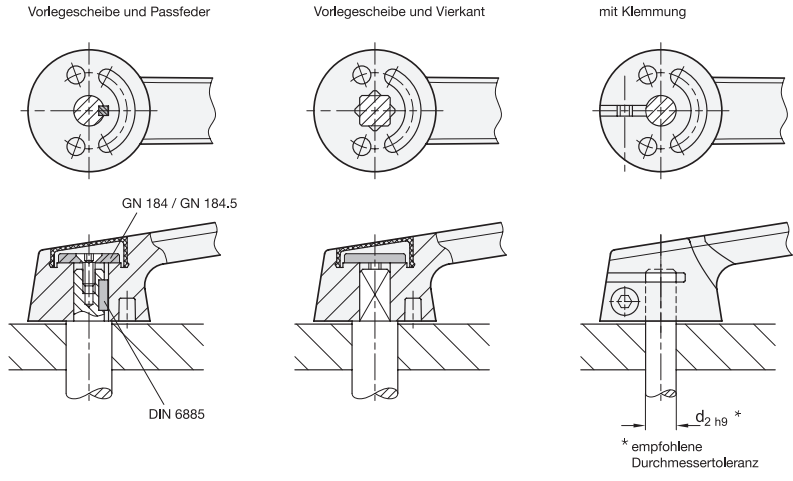


Einstellelemente, Drehknöpfe



Konstruktionshinweise

Befestigung und Drehmomentübertragung



Rastung / Drehwinkelbegrenzung

