

Sicherheits-Handräder

Aluminium, mit Gleitlager

AUSFÜHRUNG

Form

- **A:** ohne Griff
- **D:** mit drehbarem Stahlgriff

Kennzeichen

- **ZI:** Einkuppeln durch Ziehen
- **DR:** Einkuppeln durch Drücken

Radkörper

Aluminium

- Nabe bearbeitet
- Radkranz
 - gedreht
 - Rundlauf- und Planlaufabweichung < 0,4
 - Radkranz hochglanzpoliert
 - Unbearbeitete Flächen gestrahlt

Kupplungssatz GN 000.4 (siehe Seite 184) mit Gleitlager

Stahl

- nitriert
- Laufflächen geschliffen bzw. PTFE-beschichtet

Drehbarer Griff GN 598 (siehe Seite 1092)

Stahl

- kunststoffbeschichtet
Schwarz, strukturmatt
- Achsteil Stahl
verzinkt, blau passiviert

INFORMATION

Bei Sicherheits-Handrädern GN 321.4 wird im unbetätigten Zustand die Drehbewegung der Welle nicht auf den Radkörper übertragen. Zum Antreiben und Verstellen wird je nach Kennzeichen der Kupplungssatz durch Drücken bzw. Ziehen eingekuppelt. Beim Loslassen kuppelt sich dieser durch Federkraft wieder aus.

Bei der Form D werden schnelle Verstellbewegungen über den drehbar gelagerten Zylindergriff ergonomisch eingeleitet. Das präzise Einstellen erfolgt über den Radkranz.

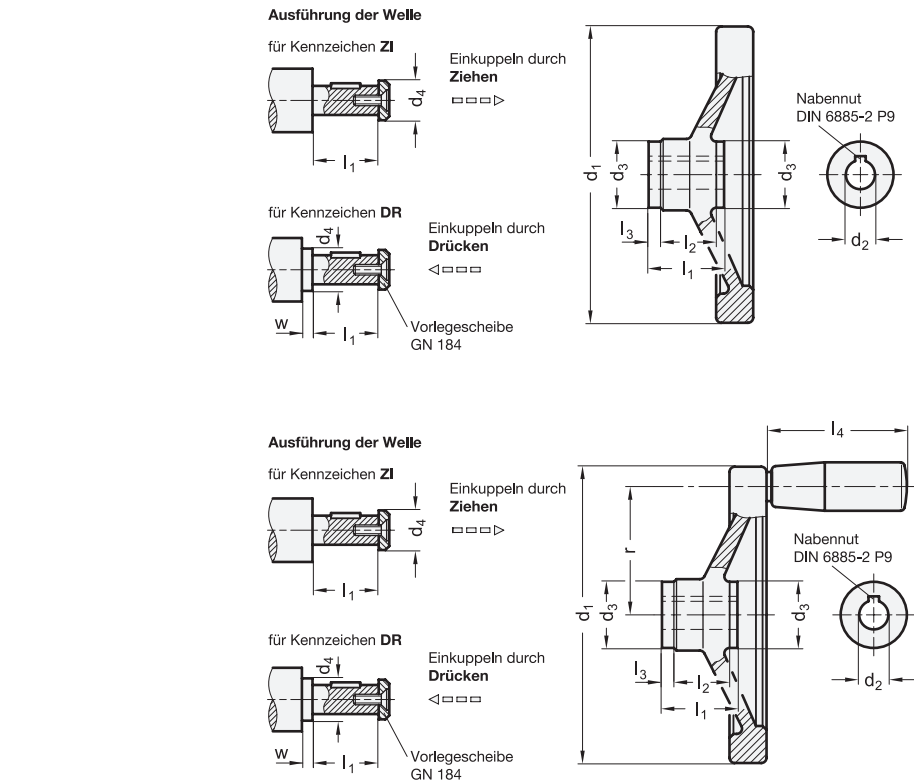
ZUBEHÖR

- GN 184 Vorlegescheiben (zur axialen Befestigung) (siehe Seite 971)

TECHNISCHE INFORMATION

- Mehr Informationen zu Sicherheitshandräder (siehe Seite 133)
- Passfedernuten DIN 6885-2 (siehe Seite A16)
- ISO-Passungen (siehe Seite A21)





*Vervollständige mit

ZI **DR**

Einkuppeln durch Ziehen Einkuppeln durch Drücken

GN 321.4-A

Artikelnummer	d ₁	d ₂ H7 Bohrung mit Schlüssel- nut	d ₃	d ₄ max.	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	r	w min.	Ø Griff GN 598	Kupplung GN 000.4 Nenngröße	⚖
GN 321.4-125-K12-A-*	125	K 12	28	17	28.5	18	5	67.5	54	4	23	1	377
GN 321.4-140-K12-A-*	140	K 12	28	17	28.5	19	5	67.5	61	4	23	1	466
GN 321.4-140-K14-A-*	140	K 14	32	21	32.5	19	6	67.5	61	4	23	2	521
GN 321.4-140-K16-A-*	140	K 16	32	21	32.5	19	6	67.5	61	4	23	2	508
GN 321.4-160-K14-A-*	160	K 14	32	21	32.5	20	6	82.5	71	4	26	2	600
GN 321.4-160-K16-A-*	160	K 16	32	21	32.5	20	6	82.5	71	4	26	2	631
GN 321.4-200-K18-A-*	200	K 18	38	26	36.5	24	6	82.5	89	4	26	3	980
GN 321.4-200-K20-A-*	200	K 20	38	26	36.5	24	6	82.5	89	4	26	3	940
GN 321.4-250-K22-A-*	250	K 22	45	30	47.5	28	12	92.5	113	4	28	4	1800

GN 321.4-D

Artikelnummer	d ₁	d ₂ H7 Bohrung mit Schlüssel- nut	d ₃	d ₄ max.	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	r	w min.	Ø Griff GN 598	Kupplung GN 000.4 Nenngröße	⚖
GN 321.4-125-K12-D-*	125	K 12	28	17	28.5	18	5	67.5	54	4	23	1	559
GN 321.4-140-K12-D-*	140	K 12	28	17	28.5	19	5	67.5	61	4	23	1	651
GN 321.4-140-K14-D-*	140	K 14	32	21	32.5	19	6	67.5	61	4	23	2	706
GN 321.4-140-K16-D-*	140	K 16	32	21	32.5	19	6	67.5	61	4	23	2	693
GN 321.4-160-K14-D-*	160	K 14	32	21	32.5	20	6	82.5	71	4	26	2	937
GN 321.4-160-K16-D-*	160	K 16	32	21	32.5	20	6	82.5	71	4	26	2	924
GN 321.4-200-K18-D-*	200	K 18	38	26	36.5	24	6	82.5	89	4	26	3	1335
GN 321.4-200-K20-D-*	200	K 20	38	26	36.5	24	6	82.5	89	4	26	3	1318
GN 321.4-250-K22-D-*	250	K 22	45	30	47.5	28	12	92.5	113	4	28	4	1916

Gewicht bezieht sich auf Kennzeichen ZI

