

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 322.4 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.

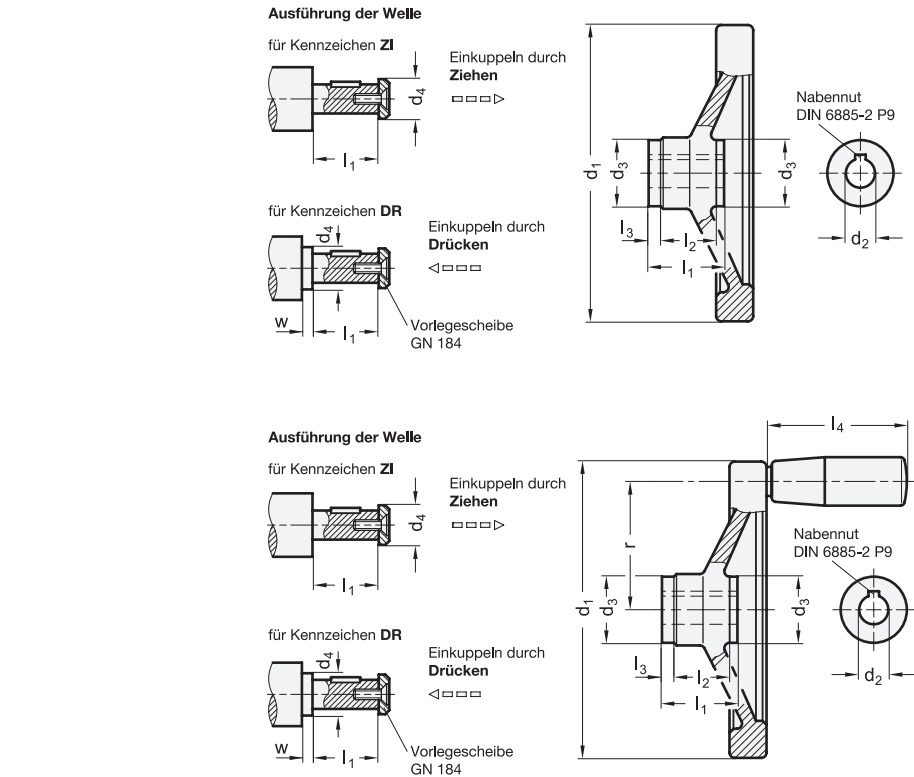
ZUBEHÖR

- 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 322.4-A

Artikelnummer	d ₁	d ₂ H7 Bohrung mit Schlüs- selnut	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 322.4-125-K12-A-*	125	K 12	28	17	28.5	18	5	67.5	54	4	23	1	368
GN 322.4-140-K12-A-*	140	K 12	28	17	28.5	19	5	67.5	61	4	23	1	476
GN 322.4-140-K14-A-*	140	K 14	32	21	32.5	19	6	67.5	61	4	23	2	499
GN 322.4-140-K16-A-*	140	K 16	32	21	32.5	19	6	67.5	61	4	23	2	486
GN 322.4-160-K14-A-*	160	K 14	32	21	32.5	20	6	82.5	71	4	26	2	615
GN 322.4-160-K16-A-*	160	K 16	32	21	32.5	20	6	82.5	71	4	26	2	602
GN 322.4-200-K18-A-*	200	K 18	38	26	36.5	24	6	82.5	89	4	26	3	1032
GN 322.4-200-K20-A-*	200	K 20	38	26	36.5	24	6	82.5	89	4	26	3	1015
GN 322.4-250-K22-A-*	250	K 22	45	30	47.5	28	12	92.5	113	4	28	4	1740

GN 322.4-D

Artikelnummer	d ₁	d ₂ H7 Bohrung mit Schlüs- selnut	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 322.4-125-K12-D-*	125	K 12	28	17	28.5	18	5	67.5	54	4	23	1	552
GN 322.4-140-K12-D-*	140	K 12	28	17	28.5	19	5	67.5	61	4	23	1	660
GN 322.4-140-K14-D-*	140	K 14	32	21	32.5	19	6	67.5	61	4	23	2	683
GN 322.4-140-K16-D-*	140	K 16	32	21	32.5	19	6	67.5	61	4	23	2	670
GN 322.4-160-K14-D-*	160	K 14	32	21	32.5	20	6	82.5	71	4	26	2	907
GN 322.4-160-K16-D-*	160	K 16	32	21	32.5	20	6	82.5	71	4	26	2	894
GN 322.4-200-K18-D-*	200	K 18	38	26	36.5	24	6	82.5	89	4	26	3	1324
GN 322.4-200-K20-D-*	200	K 20	38	26	36.5	24	6	82.5	89	4	26	3	1307
GN 322.4-250-K22-D-*	250	K 22	45	30	47.5	28	12	92.5	113	4	28	4	2122

Gewicht bezieht sich auf Kennzeichen ZI

