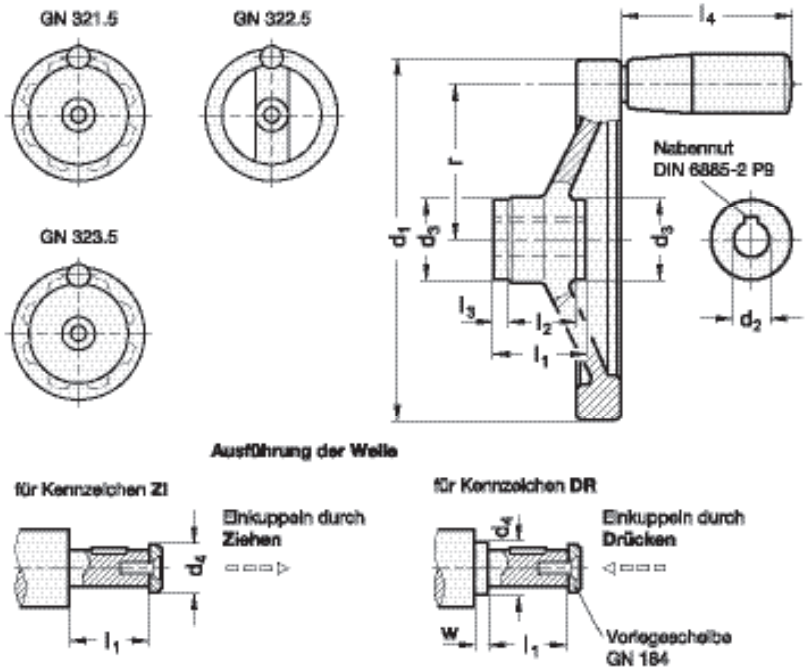

3 Form

A ohne Griff
D mit drehbarem Stahlgriff

4 Kennzeichen

ZI Einkuppeln durch Ziehen
DR Einkuppeln durch Drücken

1 d_1	2 d_2 H7 Bohrung mit Nut	d_3	d_4 max.	l_1	l_2	l_3	l_4	r	w min.	Ø Griff	Kupplung GN 000.5 Nenngröße
125	K 12	29	17	42	18	12	67,5	54	4	23	1
140	K 12	29	17	42	19	12	67,5	61	4	23	1
140	K 14	33	21	48	19	14	67,5	61	4	23	2
160	K 14	33	21	48	20	14	82,5	71	4	26	2
200	K 18	39	26	50	24	13	82,5	89	4	26	3
250	K 22	45	30	47,5	28	12	92,5	113	4	28	4

Ausführung

Radkörper
Aluminium
- Nabe bearbeitet
- Radkranz
  - allseitig gedreht
  - Rundlauf- und Planlaufabweichung < 0,4
- **GN 321.5 / GN 322.5**
  - Radkranz hochglanzpoliert
  - unbearbeitete Flächen gestrahlt
- **GN 323.5**
  komplett kunststoffbeschichtet
  schwarz, strukturmatt

Kupplungssatz GN 000.5 mit Nadellager
Stahl
- gehärtet
- Laufflächen geschliffen

Drehbarer Zylindergriff GN 598
Stahl
- kunststoffbeschichtet
  schwarz, strukturmatt
- Achsteil Stahl
  verzinkt, blau passiviert

RoHS

Bei Sicherheits-Handrädern GN 321.5 / GN 322.5 / GN 323.5 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.

Hinweise	Seite
GN 000.5 Kupplungssätze	231
GN 321.4 | GN 322.4 | GN 323.4 Sicherheits-Handräder (mit Geitlager)	228

Technische Informationen	
Weitere Hinweise zu Sicherheits-Handrädern	226
Passfedernuten DIN 6885-2	2387
ISO-Passungen	2391

Zubehör	
GN 184 Vorlegescheiben (zur axialen Befestigung)	1072

Bestellbeispiel

GN 323.5-200-K18-A-DR

1	d_1
2	d_2
3	Form
4	Kennzeichen