

**3 Form**

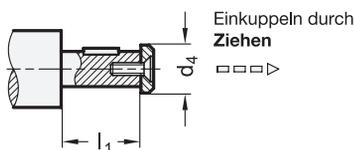
- A ohne Griff
- D mit drehbarem Stahlgriff

**4 Kennzeichen**

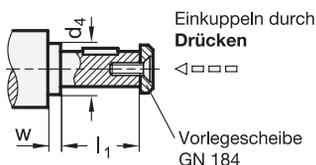
- ZI Einkuppeln durch Ziehen
- DR Einkuppeln durch Drücken

**Ausführung der Welle**

für Kennzeichen **ZI**



für Kennzeichen **DR**



1

2

d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub> H7 Bohrung mit Nut		d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub> max.	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	r	w min.	Ø Griff GN 598	Kupplung GN 000.4 Nenngröße
125	K 12	-	28	17	28,5	18	5	67,5	54	4	23	1
140	K 12	-	28	17	28,5	19	5	67,5	61	4	23	1
140	K 14	K 16	32	21	32,5	19	6	67,5	61	4	23	2
160	K 14	K 16	32	21	32,5	20	6	82,5	71	4	26	2
200	K 18	K 20	38	26	36,5	24	6	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 321.4 / GN 322.4**

- Radkranz hochglanzpoliert
- unbearbeitete Flächen gestrahlt

**GN 323.4**

- komplett kunststoffbeschichtet
- schwarz, strukturmatt

**Kupplungssatz GN 000.4 mit Gleitlager**

- Stahl
- nitriert
- Laufflächen geschliffen bzw. PTFE-beschichtet

**Drehbarer Zylindergriff GN 598**

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

RoHS

Bei Sicherheits-Handrädern GN 321.4 / GN 322.4 / GN 323.4 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.

**Hinweise**

- GN 000.4 Kupplungssätze QVX
- GN 321.5 | GN 322.5 | GN 323.5 Sicherheits-Handräder (mit Nadellager) QVX

**Technische Informationen**

- Weitere Hinweise zu Sicherheits-Handrädern QVX
- Passfedernuten DIN 6885-2 QVX
- ISO-Passungen QVX

**Zubehör**

- GN 184 Vorlegescheiben (zur axialen Befestigung) QVX

**Bestellbeispiel**

1	d <sub>1</sub>
2	d <sub>2</sub>
3	Form
4	Kennzeichen

**GN 321.4-160-K16-D-ZI**