



3 Bohrungskennzeichnung

- B ohne Nabennut
- K mit Nabennut
- V mit Vierkant (nur DIN 950)

5 Form

- A ohne Griff
- F mit festem Griff (nur DIN 950)
- D mit drehbarem Griff

d ₁	d ₂ H7 Bohrung DIN 950				s H11 Vierkant DIN 950	d ₃ ≈		d ₄	b	l ₁		l ₂ ≈		l ₃ ≈	Form D	Form F	r	Ø Griff	Anzahl der Speichen
	DIN 950	GN 950.1	DIN 950	GN 950.1		DIN 950	GN 950.1			DIN 950	GN 950.1	DIN 950	GN 950.1						
80	10	12	-	-	V 9	24	-	M 6	6	14	16	-	29	-	53	48,5	27	16	3
100	10	12	-	-	V 9	26	-	M 6	15	17	-	33	-	53	48,5	36	16	3	
125	12	14	-	14	V 11	28	34	M 8	16	18	26	36	45	65	62	47	20	3	
140	14	16	-	-	-	30	-	M 8	17	19	-	39	-	65	62	52	20	3	
160	14	15	16	16	V 12	33	45	M 10	18	20	32	40	52	80	77	62	25	3	
180	16	18	-	-	-	35	-	M 10	20	22	-	43	-	80	77	72	25	3	
200	18	20	22	20	V 14	38	50	M 10	22	24	38	45	59	80	77	80	25	3	
250	22	24	26	24	V 17	48	56	M 12	26	28	44	50	66	102	96,5	101	32	5	
315	26	28	30	-	V 19	53	-	M 12	28	33	-	56	-	102	96,5	132	32	5	
400	30	32	34	-	V 24	65	-	M 12	32	38	-	63	-	102	96,5	171	32	5	
500	34	36	40	-	V 27	78	-	M 12	34	45	-	72	-	102	96,5	220	32	5	

Ausführung

- Gusseisen **GG**
 - Nabe bearbeitet
 - Radkranz gedreht und poliert
- Aluminium (nur DIN 950) **AL**
 - Nabe bearbeitet
 - Radkranz gedreht und poliert
 - unbearbeitete Flächen gestrahlt
- Rundlauf- und Planlaufabweichung des Radkranzes < 0,4
- Ballengriffe DIN 39 / DIN 98
Stahl, verzinkt bzw.
Kunststoff, Thermoplast schwarz
- Nabennut P9 DIN 6885 → Seite 1806
- Vierkant DIN 79 → Seite 1810
- Querbohrungen GN 110 → Seite 1808
- ISO-Passungen → Seite 1873
- RoHS

1 Hinweis

Handräder DIN 950 / GN 950.1 werden in der Gusseisen-Ausführung mit Ballengriffen aus Stahl geliefert. Die Aluminium-Ausführung der Handräder DIN 950 werden mit Ballengriffen aus Kunststoff (Form D) bzw. aus Stahl (Form F) versehen.

Das amtliche Normblatt von DIN 950 sieht nur die Ausführungen A (ohne Griff) und G (ohne Griff, jedoch mit Gewinde d₄) vor, außerdem fehlt das Handrad-Ø d₁ = 180.

siehe auch...

• Vorlegescheiben GN 184 (zur axialen Befestigung) → Seite 978

Bestellbeispiel	
1 Werkstoff	
2 d ₁	
3 Bohrungskennzeichnung	
4 d ₂ (s)	
5 Form	
DIN 950-AL-160-B14-A	

Bestellbeispiel (mit großer Nabe)	
1 Werkstoff	
2 d ₁	
3 Bohrungskennzeichnung	
4 d ₂	
5 Form	
GN 950.1-GG-125-K14-A	