



ELESA Original design VDN.FP-A

**2 Bohrungskennzeichnung**

- B ohne Nabennut
- K mit Nabennut

**4 Form**

- A ohne Griff
- D mit drehbarem Griff

**1 3**

d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub> H7 Bohrung		d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>		d <sub>5</sub>		d <sub>6</sub>		d <sub>7</sub>	b		l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>		l <sub>3</sub>		l <sub>4</sub>	r	Ø Zylindergriff
	Form A	Form D		Form A	Form D	Form A	Form D	Form A	Form D		Form A	Form D		Form A	Form D	Form A	Form D			
50	10	-	16	16	16	-	-	25	25	26	12	12	9	19	19	22	22	28	19	14
63	10	-	20	20	20	-	-	31	31	28	13	13	10	24	24	28	28	40	24	18
80	10	12	20	18	18	28	28	43	43	30	14	14	10	28	28	31	31	40	32	18
100	10	12	24	22	20	35	35	54	54	39	15	21	12	36	33,5	40	46	50	39	21
125	12	14	32	26,5	26,5	44	44	70	70	46	15	28	15	38	38	44	57	65	50	23
140	14	-	32	26,5	26,5	44	44	70	70	48	19	28	15	38	38	46	55	65	58	23
150	14	16	32	26,5	26,5	44	50	70	80	48	18	30	15	38	38	49	61	65	62	23
175	16	18	40	33	33	55	55	90	90	56	19	32	15	43	43	54	66	80	72,5	26
200	18	20	40	33	33	55	55	90	90	60	21	32	15	43	43	58	68	90	82	28
225*	20	22	49	-	40	-	66	-	110	66	-	33	15	-	44,5	-	71	90	94	28
250	22	24*	49	40	40	66	66	110	110	70	25	36	15	44	44,5	65	76	90	106	28
300	26	-	58	58	58	94	94	148	148	82	25	36	18	56	56	75	87	90	132	28

\* nur in Form D lieferbar

## Ausführung

- Kunststoff  
Duroplast (PF)  
- verstärkt  
- temperaturbeständig bis 110 °C
- Nabenchse  
Stahl, brüniert
- Gewindebuchse  
Messing
- Zylindergriffe GN 598  
Kunststoff, Duroplast  
Achsteil Stahl, verzinkt
- Nabennut P9 DIN 6885 → Seite 1806
- Querbohrungen GN 110 → Seite 1808
- ISO-Passungen → Seite 1873
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 1876
- RoHS

## Auf Anfrage

- ohne Nabenchse

## Hinweis

Charakteristisch für das Design der Scheibenhandräder GN 520.1 ist der matteneloxierte Aluminiumring.

Der hochfeste, verstärkte Kunststoff (Duroplast PF) in schwarz und die hochglanzpolierte Oberfläche verleihen den Scheibenhandrädern ihr edles Design.

Der ergonomische Griff erhöht die Griffbarkeit und erleichtert das Bedienen der Scheibenhandräder.

Diese Norm ersetzt die bisherigen Scheibenhandräder GN 520.

### siehe auch...

- Vorlegescheiben GN 184 (zur axialen Befestigung) → Seite 978
- Scheibenhandräder GN 520.6 (Kunststoff, Buchse Edelstahl) → Seite 249
- Scheibenhandräder GN 524 (Kunststoff, Buchse Stahl) → Seite 248
- Scheibenhandräder GN 521 (Kunststoff, Buchse Stahl) → Seite 246

### Bestellbeispiel

**GN 520.1-125-K 14-D**

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