



elasa  
Original design VDN.FP-A

**2 Bohrungskennzeichnung**

- B ohne Nabennut
- K mit Nabennut

**4 Form**

- A ohne Griff
- D mit drehbarem Griff

| d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> H7<br>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<br>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
- Nabennutbuchse Stahl, brüniert
- Gewindebuchse Messing
- Zylindergriffe GN 598
  - Kunststoff, Duroplast
  - Achsteil Stahl, verzinkt
- Nabennut P9 DIN 6885 Blatt 1 → Seite 2078
- Querbohrungen GN 110 → Seite 2080
- ISO-Passungen → Seite 2151
- Kunststoff-Eigenschaften → Seite 2158
- RoHS

**Auf Anfrage**

- ohne Nabennut

**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 1090
- Scheibenhandräder GN 520.2 (Kunststoff, Buchse Edelstahl) → Seite 258
- Scheibenhandräder GN 521 (Kunststoff, Buchse Stahl) → Seite 254

**Bestellbeispiel**

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

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

1.1  
1.2  
1.3  
1.4  
2.1  
2.2  
2.3  
2.4

