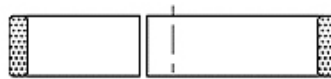
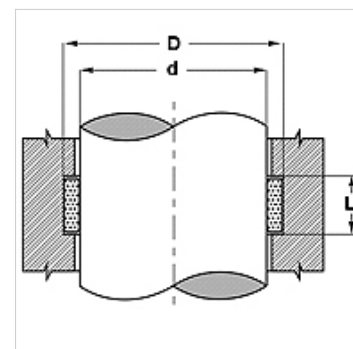


## Eigenschaften

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Gleitgeschw. max.</b> | 0,8 m/s  |
| <b>Flächenpressung</b>   | bei 20°C 15 N/mm <sup>2</sup> ; bei 100°C 10 N/mm <sup>3</sup> |
| <b>Temp. min.</b>        | -30 °C   |
| <b>Temp. max.</b>        | 110 °C   |
| <b>Medien</b>            | Mineralöle<br>Wasser-Emulsionen                                |
| <b>Montage</b>           | in die Nut einlegen  |
| <b>Werkstoff</b>         | Azetalarharz + Glasfaser                                       |



| Toleranz / Tolerance |            |            |
|----------------------|------------|------------|
| d                    | D          | L          |
| f7                   | +0,05<br>0 | +0,10<br>0 |



## Hinweis

Berechnung der Querkraft;  $F = p \times D \times L \times n$

F= maximale Querkraft (N)

p= Maximale Flächenpressung (N/mm<sup>2</sup>)

D x L= projizierte Fläche (mm<sup>2</sup>)

n= Anzahl Ringe

## Beschreibung

Einfache Einbaunut-Bearbeitung und Montage.

Hohe Tragfähigkeit.

Niedriger Verschleissfaktor und geringer Reibungskoeffizient (zw. 0,05 und 0,1) in vielen Abmessungen lieferbar.

## Bestellhinweise

Führungsringe mit Durchmesser 20 bis 510 mm können wir kurzfristig anfertigen.

## Artikel

| Bezeichnung     | D<br>(mm) | d<br>(mm) | L<br>(mm) |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|
| I-DWR 18-2-9.6  | 22        | 18        | 9,60      |
| I-DWR 20-2-9.6  | 24        | 20        | 9,60      |
| I-DWR 25-2-9.6  | 29        | 25        | 9,60      |
| I-DWR 28-2-9.6  | 32        | 28        | 9,60      |
| I-DWR 30-2-9.6  | 34        | 30        | 9,60      |
| I-DWR 30-3-9.6  | 36        | 30        | 9,60      |
| I-DWR 32-2-9.6  | 36        | 32        | 9,60      |
| I-DWR 32-3-10   | 38        | 32        | 10,00     |
| I-DWR 34-2-9.6  | 38        | 34        | 9,60      |
| I-DWR 35-2-9.6  | 39        | 35        | 9,60      |
| I-DWR 35-2-12.8 | 39        | 35        | 12,80     |
| I-DWR 35-3-9.6  | 41        | 35        | 9,60      |
| I-DWR 36-2-9.6  | 40        | 36        | 9,60      |
| I-DWR 36-3-9.6  | 42        | 36        | 9,60      |
| I-DWR 38-2-9.6  | 42        | 38        | 9,60      |
| I-DWR 38-2-18   | 42        | 38        | 18,00     |
| I-DWR 40-2-9.6  | 44        | 40        | 9,60      |
| I-DWR 40-3-9.6  | 46        | 40        | 9,60      |
| I-DWR 40-3-12.8 | 46        | 40        | 12,80     |
| I-DWR 42-3-9.6  | 48        | 42        | 9,60      |
| I-DWR 44-3-9.6  | 50        | 44        | 9,60      |
| I-DWR 45-3-9.6  | 51        | 45        | 9,60      |
| I-DWR 45-3-12.8 | 51        | 45        | 12,80     |
| I-DWR 48-3-9.6  | 54        | 48        | 9,60      |
| I-DWR 50-3-9.6  | 56        | 50        | 9,60      |
| I-DWR 50-3-12.8 | 56        | 50        | 12,80     |
| I-DWR 53-3-9.6  | 59        | 53        | 9,60      |
| I-DWR 55-3-9.6  | 61        | 55        | 9,60      |
| I-DWR 55-3-12.8 | 61        | 55        | 12,80     |
| I-DWR 56-3-12.8 | 62        | 56        | 12,80     |
| I-DWR 60-3-12.8 | 66        | 60        | 12,80     |
| I-DWR 63-3-12.8 | 69        | 63        | 12,80     |



## Artikel

| Bezeichnung       | D<br>(mm) | d<br>(mm) | L<br>(mm) |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|
| I-DWR 65-3-12.8   | 71        | 65        | 12,80     |
| I-DWR 70-3-12.8   | 76        | 70        | 12,80     |
| I-DWR 75-3-12.8   | 81        | 75        | 12,80     |
| I-DWR 75-3-19.2   | 81        | 75        | 19,20     |
| I-DWR 76-3-12.8   | 82        | 76        | 12,80     |
| I-DWR 78-3-25     | 84        | 78        | 25,00     |
| I-DWR 80-3-12.8   | 96        | 80        | 12,80     |
| I-DWR 90-3-12.8   | 96        | 90        | 12,80     |
| I-DWR 100-3-12.8  | 106       | 100       | 12,80     |
| I-DWR 105-3-12.8  | 111       | 105       | 12,80     |
| I-DWR 105-3-19.2  | 111       | 105       | 19,20     |
| I-DWR 110-3-12.8  | 116       | 110       | 12,80     |
| I-DWR 110-3-25.75 | 116       | 110       | 25,75     |
| I-DWR 115-3-12.8  | 121       | 115       | 12,80     |
| I-DWR 125-3-12.8  | 131       | 125       | 12,80     |
| I-DWR 130-3-12.8  | 136       | 130       | 12,80     |
| I-DWR 145-3-12.8  | 151       | 145       | 12,80     |
| I-DWR 160-3-19.2  | 166       | 160       | 19,20     |
| I-DWR 200-3-19.2  | 206       | 200       | 19,20     |