



HENNICH

TĚSNĚNÍ

# HYDRAULICKÁ TĚSNĚNÍ O-KROUŽKY

## OPLÁŠTĚNÉ FEP / ROZMĚROVÉ TOLERANCE

| Tolerance průřezů    |                                                          |                          |                                                 |                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|
| Průměr<br>šňůry (mm) | Tolerance průřezů u<br>standardních vnitřních<br>průměrů |                          | Tolerance průřezů u<br>malých vnitřních průměrů |                          |
|                      | Vnitřní<br>Ø d1<br>(mm)                                  | obecná<br>tolerance (mm) | Vnitřní<br>Ø d1<br>(mm)                         | obecná<br>tolerance (mm) |
| 1,50 - 2,50          | 16 >                                                     | -0,08 / +0,12            | < 16                                            | -0,14 / +0,19            |
| 2,62                 | 18 >                                                     | -0,08 / +0,12            | < 18                                            | -0,14 / +0,19            |
| 3,00                 | 22 >                                                     | -0,08 / +0,12            | < 22                                            | -0,16 / +0,22            |
| 3,15                 | 22 >                                                     | -0,08 / +0,15            | < 22                                            | -0,16 / +0,22            |
| 3,50 - 3,53          | 24 >                                                     | -0,08 / +0,15            | < 24                                            | -0,18 / +0,25            |
| 3,80 - 4,00          | 32 >                                                     | -0,10 / + 0,18           | < 32                                            | -0,21 / + 0,28           |
| 4,30                 | 35 >                                                     | -0,10 / + 0,18           | < 35                                            | -0,21 / + 0,28           |
| 4,50 - 4,75          | 37 >                                                     | -0,10 / + 0,18           | < 37                                            | -0,21 / + 0,28           |
| 5,00 - 5,33          | 37 >                                                     | -0,13 / +0,20            | < 37                                            | -0,25 / +0,32            |
| 5,50                 | 48 >                                                     | -0,13 / +0,20            | < 48                                            | -0,25 / +0,32            |
| 5,70                 | 52 >                                                     | -0,13 / +0,20            | < 52                                            | -0,25 / +0,32            |
| 6,00                 | 53 >                                                     | -0,13 / +0,20            | < 53                                            | -0,25 / +0,32            |
| 6,30                 | 55 >                                                     | -0,13 / +0,20            | < 55                                            | -0,25 / +0,32            |
| 6,50                 | 55 >                                                     | -0,15 / +0,23            | < 55                                            | -0,29 / +0,36            |
| 6,99 - 7,00          | 60 >                                                     | -0,15 / +0,23            | < 60                                            | -0,29 / +0,36            |
| 7,50                 | 75 >                                                     | -0,16 / +0,24            | < 75                                            | -0,32 / +0,42            |
| 8,00                 | 85 >                                                     | -0,16 / +0,24            | < 85                                            | -0,32 / +0,42            |
| 8,40                 | 105 >                                                    | -0,16 / +0,24            | < 105                                           | -0,32 / +0,42            |
| 9,00 - 9,50          | 110 >                                                    | -0,16 / +0,24            | < 110                                           | -0,35 / +0,50            |
| 10,00                | 125 >                                                    | -0,17 / +0,26            | < 125                                           | -0,35 / +0,50            |
| 11,00                | 135 >                                                    | -0,17 / +0,26            | < 135                                           | -0,40 / +0,55            |
| 12,00                | 145 >                                                    | -0,17 / +0,26            | < 145                                           | -0,40 / +0,55            |
| 12,70                | 170 >                                                    | -0,17 / +0,26            | < 170                                           | -0,40 / +0,55            |
| 14,00                | 250 >                                                    | -0,19 / +0,29            | < 250                                           | -0,40 / +0,55            |
| 15,00 - 16,00        | 280 >                                                    | -0,19 / +0,29            | < 280                                           | -0,45 / +0,60            |
| 18,00                | 340 >                                                    | -0,20 / +0,30            | < 340                                           | -0,50 / +0,70            |
| 19,00                | 340 >                                                    | -0,21 / +0,32            | < 340                                           | -0,55 / +0,75            |
| 20,00                | 370 >                                                    | -0,21 / +0,32            | < 370                                           | -0,60 / +0,80            |

| Vnitřní rozměrová tolerance |                |
|-----------------------------|----------------|
| Vnitřní Ø di (mm)           | Tolerance (mm) |
| 12,7                        | ± 0,20         |
| 25,4                        | ± 0,25         |
| 38,1                        | ± 0,30         |
| 50,8                        | ± 0,45         |
| 63,5                        | ± 0,55         |
| 88,9                        | ± 0,61         |
| 101,6                       | ± 0,71         |
| 127,0                       | ± 0,76         |
| 152,4                       | ± 0,94         |
| 177,8                       | ± 1,02         |
| 203,2                       | ± 1,14         |
| 254,0                       | ± 1,40         |
| 330,2                       | ± 1,52         |
| 406,4                       | ± 1,78         |
| 1000,0                      | ± 2,00         |
| 1500,0                      | ± 2,75         |
| 2000,0                      | ± 3,90         |