

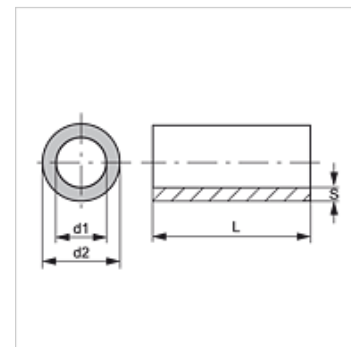
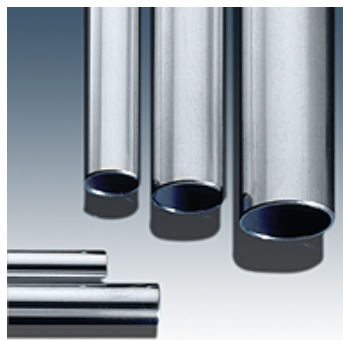
# PR V4 (Z)

Tērauda precīzijas caurule, collu, 1.4571

**HANSA FLEX**

## Īpašības

|                 |                                   |
|-----------------|-----------------------------------|
| Modelis         | Tērauda precīzijas caurule, collu |
| Materiāls       | Nerūsējošais tērauds 1.4571       |
| Caurules garums | 6 metri                           |



## Norāde

Norādītās spiediena vērtības attiecas uz taisnu cauruli.

Liekta caurulei analogi DIN EN 13480-4 jāaprēķina atbilstošais sienīņu biezums.

## Papildu informācija

Aprēķins ir analogs DIN 2413 (projekts)

slodzes veids I: statiskā (līdz 100 °C)

slodzes veids III: dinamiskā (līdz 200 °C) svārstību diapazons = P bar

Stiprības koeficients: K 234 [N/mm<sup>2</sup>]

Drošības koeficients: S 1,5

Pastāvīgā stiprības robeža:  $\sigma_{Sch/D}$  190 [N/mm<sup>2</sup>]

Pielaižu: DIN 10305-4 elastības robeža atbilstoši DIN 10216-5 Rp no 1,0 līdz 50 °C

## Izstrādājums

| Apzīmējums       | Ø d2<br>(mm) | AD pielaižu +/-<br>(mm) | Ø d1<br>(mm) | ID pielaižu +/-<br>(mm) | S<br>(mm) | Slodzes veids I<br>(bar) | Slodzes veids III<br>(bar) |
|------------------|--------------|-------------------------|--------------|-------------------------|-----------|--------------------------|----------------------------|
| PR 17.2-2.3 V4   | 17,20        | 0,08                    | 12,60        | 0,15                    | 2,30      | 375                      | 272                        |
| PR 17.2-2.9 V4   | 17,20        | 0,08                    | 11,40        | 0,15                    | 2,90      | 375                      | 272                        |
| PR 21.3-2 V4     | 21,30        | 0,08                    | 17,30        | 0,08                    | 2,00      | 269                      | 201                        |
| PR 33.7-1.6 V4   | 33,70        | 0,08                    | 30,50        | 0,15                    | 1,60      | 126                      | 98                         |
| PR 33.7-3.2 V4   | 33,70        | 0,08                    | 27,30        | 0,15                    | 3,20      | 274                      | 205                        |
| PR 42.4-1.6 V4   | 42,40        | 0,08                    | 39,20        | 0,20                    | 1,60      | 97                       | 76                         |
| PR 42.4-2 V4     | 42,40        | 0,20                    | 38,40        | 0,20                    | 2,00      | 117                      | 92                         |
| PR 42.4-2.6 V4   | 42,40        | 0,20                    | 37,20        | 0,20                    | 2,60      | 161                      | 124                        |
| PR 42.4-3.2 V4   | 42,40        | 0,20                    | 36,00        | 0,20                    | 3,20      | 206                      | 156                        |
| PR 48.3-1.6 V4   | 48,30        | 0,20                    | 45,10        | 0,20                    | 1,60      | 77                       | 61                         |
| PR 48.3-3.2 V4   | 48,30        | 0,20                    | 41,90        | 0,20                    | 3,20      | 180                      | 138                        |
| PR 48.3-6.3 V4   | 48,30        | -                       | 35,70        | -                       | 6,30      | -                        | -                          |
| PR 60.3-2.9 V4   | 60,30        | 0,25                    | 54,50        | 0,30                    | 2,90      | 121                      | 95                         |
| PR 76.1-2.9 V4   | 76,10        | 0,35                    | 70,30        | 0,35                    | 2,90      | 90                       | 71                         |
| PR 88.9-2.9 V4   | 88,90        | 0,40                    | 83,10        | 0,45                    | 2,90      | 71                       | 57                         |
| PR 88.9-3.2 V4   | 88,90        | 0,40                    | 82,50        | 0,45                    | 3,20      | 82                       | 65                         |
| PR 88.9-11.13 V4 | 88,90        | 0,70                    | 66,64        | 0,70                    | 11,13     | 347                      | 249                        |