

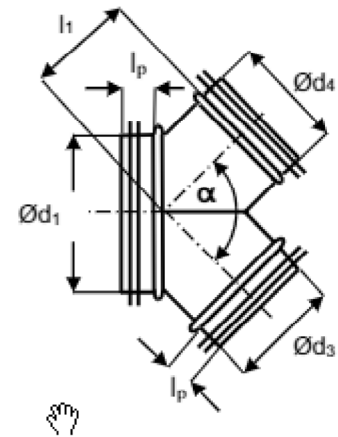
### Beschreibung

HSD90: Hosenstück, aus verzinktem Stahlblech, Gesamtwinkel 90° mit Dichtung.  
 $\text{Ø}d_1$  80 bis 1250.

HSD45: Hosenstück, aus verzinktem Stahlblech, Gesamtwinkel 45° mit Dichtung.  
 $\text{Ø}d_1$  80 bis 1250.

HSD2A: Hosenstück 90° oder 45°, aus Edelstahl 1.4301, mit Dichtung.  
 $\text{Ø}d_1$  80 bis 900.

HSD4A: Hosenstück 90° oder 45°, aus Edelstahl 1.4404, mit Dichtung.  
 $\text{Ø}d_1$  80 bis 900.



Es sind auch Hosenstücke mit Gesamtwinkel  $\alpha$  von 15°, 30°, 60° und 120° sowie weitere Durchmesserkombinationen auf Anfrage lieferbar.

| $\text{Ø}d_1$<br>DN | $\text{Ø}d_3$<br>(mm) | $\text{Ø}d_4$<br>(mm) | $l_1$ (mm) | $\alpha$ 90°<br>(kg) |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|------------|----------------------|
| 80                  | 80                    | 80                    | 120        | 0,9                  |
| 100                 | 100                   | 100                   | 140        | 1,0                  |
| 125                 | 125                   | 125                   | 170        | 1,3                  |
| 140                 | 100                   | 100                   | 185        | 1,4                  |
| 150                 | 100                   | 100                   | 190        | 1,5                  |
| 160                 | 100                   | 100                   | 195        | 1,5                  |
| 180                 | 125                   | 125                   | 205        | 1,8                  |
| 200                 | 140                   | 140                   | 215        | 1,8                  |
| 224                 | 160                   | 160                   | 230        | 2,1                  |
| 250                 | 180                   | 180                   | 280        | 3,5                  |
| 280                 | 200                   | 200                   | 310        | 3,1                  |
| 300                 | 200                   | 200                   | 320        | 4,2                  |
| 315                 | 224                   | 224                   | 335        | 4,4                  |
| 355                 | 250                   | 250                   | 365        | 5,0                  |
| 400                 | 280                   | 280                   | 400        | 6,8                  |
| 450                 | 300                   | 300                   | 440        | 8,0                  |
| 450                 | 315                   | 315                   | 440        | 8,5                  |
| 500                 | 355                   | 355                   | 490        | 9,8                  |
| 560                 | 400                   | 400                   | 550        | 12,1                 |
| 600                 | 400                   | 400                   | 580        | 13,2                 |
| 630                 | 450                   | 450                   | 610        | 15,6                 |
| 710                 | 500                   | 500                   | 670        | 18,7                 |
| 800                 | 560                   | 560                   | 740        | 22,7                 |
| 900                 | 630                   | 630                   | 825        | 24,8                 |
| 1000                | 710                   | 710                   | 920        | 30,5                 |
| 1120                | 800                   | 800                   | 1030       | 38,0                 |
| 1250                | 900                   | 900                   | 1150       | 50,0                 |

$\alpha$  Winkeltoleranz  $\pm 2^\circ$