

Hydraulik-Rohre

Hydraulik-Rohrbogen

Hydraulik-Rohrreduzierungen

Hydraulik

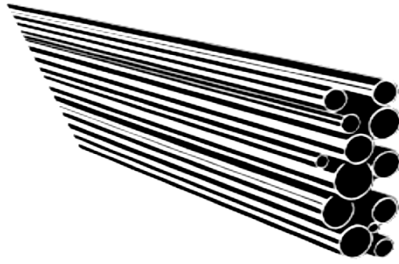
Schmitz Siegen GmbH

Feuerlöscher

57072 Siegen-Trupbach
Seelbacher Weg 17

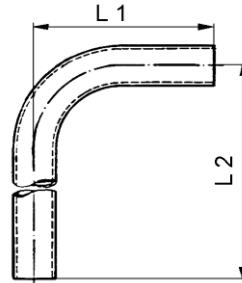
☎ 0271/370284+370587
Fax 0271/371532

HD-Präzisions-Stahlrohr (hro10)
nathlos gezogen Stahl galv.verz.



| Ident.Nr. | AD | Wand | BD * | Berst |
|-----------|------|------|--------|---------|
| hro-10-01 | 4 | 0,5 | 274bar | 1160bar |
| hro-10-02 | 4 | 1 | 502bar | 2850bar |
| hro-10-03 | 5 | 1 | 416bar | 2120bar |
| hro-10-04 | 6 | 1 | 374bar | 1680bar |
| hro-10-05 | 6 | 1,5 | 528bar | 2376bar |
| hro-10-06 | 8 | 1 | 289bar | 1190bar |
| hro-10-07 | 8 | 1,5 | 414bar | 1860bar |
| hro-10-08 | 10 | 1 | 249bar | 870bar |
| hro-10-09 | 10 | 1,5 | 358bar | 1380bar |
| hro-10-10 | 10 | 2 | 460bar | 2100bar |
| hro-10-11 | 12 | 1 | 210bar | 760bar |
| hro-10-12 | 12 | 1,5 | 305bar | 1150bar |
| hro-10-13 | 12 | 2 | 393bar | 1580bar |
| hro-10-14 | 14 | 2 | 343bar | 1340bar |
| hro-10-15 | 15 | 1 | 171bar | 590bar |
| hro-10-16 | 15 | 1,5 | 249bar | 980bar |
| hro-10-17 | 15 | 2 | 323bar | 1250bar |
| hro-10-18 | 16 | 1,5 | 234bar | 820bar |
| hro-10-19 | 16 | 2 | 305bar | 1170bar |
| hro-10-20 | 16 | 2,5 | 372bar | 1470bar |
| hro-10-21 | 16 | 3 | 435bar | 1920bar |
| hro-10-22 | 18 | 1,5 | 210bar | 780bar |
| hro-10-23 | 18 | 2 | 274bar | 1040bar |
| hro-10-24 | 18 | 2,5 | 335bar | 1320bar |
| hro-10-25 | 20 | 2 | 249bar | 920bar |
| hro-10-26 | 20 | 2,5 | 305bar | 1220bar |
| hro-10-27 | 20 | 3 | 358bar | 1450bar |
| hro-10-28 | 22 | 2 | 228bar | 850bar |
| hro-10-29 | 22 | 2,5 | 280bar | 1040bar |
| hro-10-30 | 25 | 2,5 | 249bar | 920bar |
| hro-10-31 | 25 | 3 | 294bar | 1050bar |
| hro-10-32 | 25 | 4 | 379bar | 1520bar |
| hro-10-33 | 28 | 2 | 182bar | 620bar |
| hro-10-34 | 28 | 3 | 265bar | 920bar |
| hro-10-35 | 30 | 2,5 | 210bar | 770bar |
| hro-10-36 | 30 | 3 | 249bar | 920bar |
| hro-10-37 | 30 | 4 | 323bar | 1250bar |
| hro-10-38 | 35 | 2 | 147bar | 470bar |
| hro-10-39 | 35 | 3 | 216bar | 720bar |
| hro-10-40 | 38 | 3 | 200bar | 660bar |
| hro-10-41 | 38 | 4 | 261bar | 970bar |
| hro-10-42 | 38 | 5 | 319bar | 1350bar |
| hro-10-43 | 42 | 2 | 124bar | 390bar |
| hro-10-44 | 42 | 3 | 182bar | 580bar |
| hro-10-45 | 50 | 6 | 294bar | 970bar |
| hro-10-46 | 50 | 9 | 420bar | 1386bar |
| hro-10-46 | 60,3 | 8 | 323bar | 1065bar |
| hro-10-47 | 65 | 8 | 300bar | 990bar |
| hro-10-48 | 76,1 | 12,5 | 300bar | 990bar |
| hro-10-49 | 88,9 | 14,2 | 300bar | 990bar |

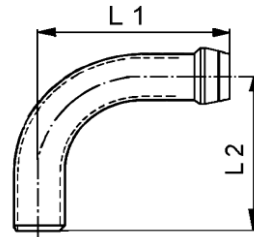
HD-Präzisions-Rohrbogen (hro11)
nathlos gezogen aus Stahl schwarz



Wir fertigen ebenfalls Rohrbogen nach Ihren Angaben. Bitte geben Sie die gewünschte Rohrgröße, die Gradzahl, sowie die gewünschten Schenkellängen an.

| Ident.Nr. | AD | Wand | L1 | L2 | Radius |
|-----------|----|------|-----|-----|--------|
| hro-11-01 | 16 | 2 | 70 | 230 | 30 |
| hro-11-02 | 18 | 1,5 | 71 | 236 | 36 |
| hro-11-03 | 20 | 2,5 | 81 | 236 | 36 |
| hro-11-04 | 22 | 2 | 78 | 238 | 38 |
| hro-11-05 | 25 | 3 | 94 | 244 | 44 |
| hro-11-06 | 28 | 2 | 98 | 248 | 48 |
| hro-11-07 | 30 | 4 | 110 | 250 | 50 |
| hro-11-08 | 35 | 3 | 125 | 260 | 60 |
| hro-11-09 | 38 | 5 | 140 | 265 | 65 |
| hro-11-10 | 42 | 3 | 165 | 280 | 80 |
| hro-11-11 | 50 | 5 | 330 | 330 | 180 |
| hro-11-12 | 65 | 8 | 330 | 330 | 180 |

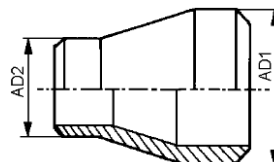
HD-Anschweiß-Rohrbogen aus Stahl mit Dichtkegel+O-Ring (hro12)



Diese Rohrbögen sind aus einem Stück gearbeitet. O-Ring aus NBR (-35° bis +100°C)

| Ident.Nr. | AD | Wand | L1 | L2 | O-Ring |
|-----------|----|------|-----|-----|----------|
| hro-12-01 | 10 | 2 | 49 | 45 | 8x1,5 |
| hro-12-02 | 12 | 2,5 | 51 | 50 | 10x1,5 |
| hro-12-03 | 16 | 3 | 67 | 60 | 13x2 |
| hro-12-04 | 20 | 4 | 85 | 65 | 16,3x2,4 |
| hro-12-05 | 25 | 4 | 85 | 85 | 20,3x2,4 |
| hro-12-06 | 30 | 5 | 111 | 110 | 25,3x2,4 |
| hro-12-07 | 38 | 6 | 136 | 130 | 33,3x2,4 |

HD-Anschweiß-Reduzierstücke aus Stahl (hro13)



Diese Reduzierstücke bilden nur eine kleine Auswahl von vielen Möglichkeiten. Andere Größen auf Anfrage!

| Ident.Nr. | AD1 x Wand | AD2 x Wand | Länge | Ausführung |
|-----------|------------|------------|-------|------------|
| hro-13-01 | 44x5 | 35x5 | 35 | S |
| hro-13-02 | 55x6 | 43x5,5 | 45 | S |
| hro-13-03 | 63x6 | 50x6 | 50 | S |
| hro-13-04 | 60,3x8 | 48,3x5 | 76 | A |
| hro-13-05 | 76,1x12,5 | 60,3x8 | 90 | A |
| hro-13-06 | 79x9 | 62x7,5 | 55 | S |
| hro-13-07 | 88,9x14,2 | 76,1x10 | 90 | A |

Erklärung der Abkürzungen: AD=Aussendurchmesser BD*=Berechnungsdruck DIN2413 f.schwellige Belastung
Weitere Ausführungen auf Anfrage - Bitte unbedingt Kataloghinweise auf Seite 2 beachten!
Ebenfalls in EDELSTAHL lieferbar