

# Hydraulik-Rohre

## Hydraulik-Rohrbogen

## Hydraulik-Rohrreduzierungen

Hydraulik

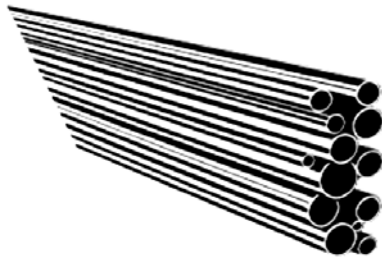
**Schmitz Siegen GmbH**

Feuerlöscher

57072 Siegen-Trupbach  
Seelbacher Weg 17

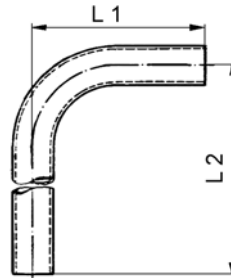
☎ 0271/370284+370587  
Fax 0271/371532

**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-10-50	88,9	14,2	300bar	990bar

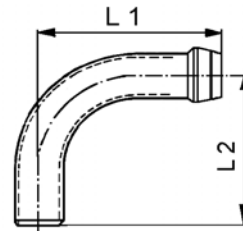
**HD-Präzisions-Rohrbogen (hro11)**  
nathlos gezogen aus Stahl schwarz



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

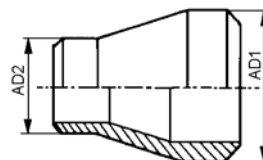
**HD-Anschweiß-Rohrbogen aus Stahl mit Dichtkegel+O-Ring (hro12)**



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 vor 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**