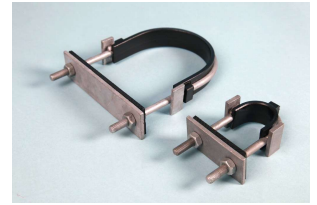


MSI Technik

Inh. Martin Starzengruber
Meckenheimer Str. 11
83355 Grabenstätt



Technisches Datenblatt für PE Rundstahlbügel

Version DH

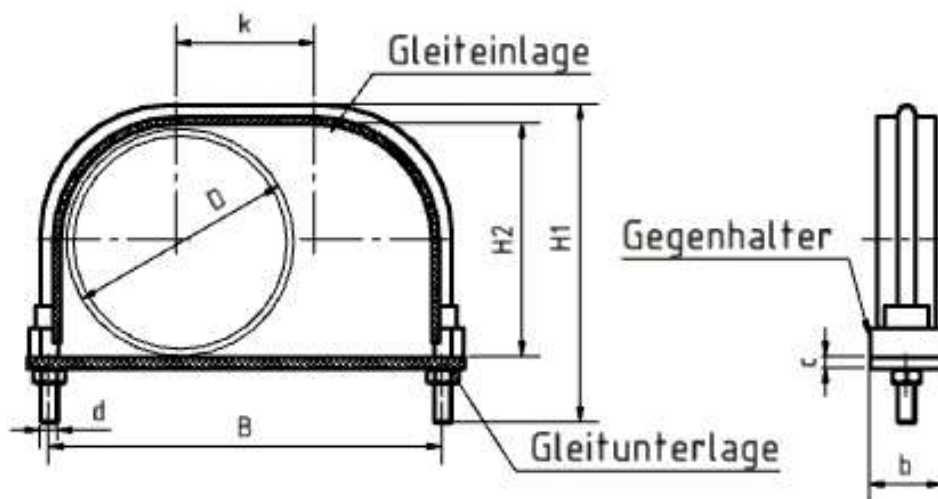
1. Anwendungsbereich

Rohrbügel der Formen DH sind für die stehende und hängende Montage geeignet.

2. Maße

Form DH GLSS (Gleitlager stehend seitenbeweglich)

GLSH (Gleitlager seitenbeweglich hängend)



MSI Technik

Inh. Martin Starzengruber
 Meckenheimer Str. 11
 83355 Grabenstätt



3. Tabelle 1 – Maße DH

Nennmaß DN	Rohr ø D	Höhe H1	Höhe H2	Gewinde d	Länge L	Breite b	Abstand B	Maß c	Maß k	Gegenhalter	
20	26,9	75	34	M10 x 18	150	40	124	5	80	5 x 20 x 40	
25	33,7	83	41	M10 x 18	153		124		74,8		
40	48,3	97	55	M10 x 18	165		134		70,8		
50	60,3	109	67	M10 x 21	183		154		78,6		
65	76,1	127	84	M10 x 21	199		169		75,6		
80	88,9	139	96,5	M10 x 21	213		184		78,6		
100	114,3	165	122	M10 x 25	246		214		82,5		
125	139,7	199	149	M12 x 27	277		237		75,5	8 x 20 x 50	
150	168,3	227	177	M12 x 27	304		267		77,5		
200	219,1	278	229	M12 x 27	349		317		71		
250	273	333	283	M12 x 27	405		375		75		
300	323,9	392	333	M16	478		438		12		80

4. Tabelle 2 – Gewicht

Form	Nennmaß DN													
	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	
	Gewicht ≈ kg/Stück (ohne Mutter sowie Gleitunterlage bzw. Gleiteinlage)													
DH														

MSI Technik

Inh. Martin Starzengruber
Meckenheimer Str. 11
83355 Grabenstätt



5. Tabelle 3 – Anziehdrehmomente der Rundstahlbügelschrauben

Rohr			Anziehdrehmoment ¹⁾ in NM	Rohr			Anziehdrehmoment ¹⁾ in NM
DN	Durchmesser	Wanddicke s		DN	Durchmesser	Wanddicke s	
15	21,3	2)	3	200	219,1	2,90	30
20	26,9		3			5,00	56
25	33,7		5	250	273	2,90	33
32	42,2		6			5,00	73
40	48,3		6	300	323,9	4,00	60
50	60,3		8			5,60	94
65	76,1		8	350	355,6	4,00	62
80	88,9		7			5,60	98
100	114,3		15	400	406,4	5,00	58
125	139,7		17			6,30	77
150	168,3		18	500	508	5,00	64
						6,30	85

6. Werkstoff

Bügel:	Rund nach DIN EN 10060 aus Werkstoff S235JR nach DIN EN 10025-2
Gegenhalter:	Flach nach DIN EN 10058 aus Werkstoff S235JR nach DIN EN 10025-2
Gleitunterlage:	Polyethylen alternativ PVDF
Gleiteinlage:	Polyethylen alternativ PVDF
Muttern:	DIN EN ISO 4032 – Festigkeitsklasse 6, feuerverzinkt /tZn) nach DIN EN ISO 10684

Alternativ können alle PE Rundstahlbügel auch in **V4A 1.4571** (Edelstahl) angeboten werden.

¹⁾ Zulässiges Anziehdrehmoment der Rohrschellenschrauben bei Betriebstemperatur 60°C

²⁾ Aufgrund vorzeitiger Verformung der Rohrschelle bei Überschreitung des angegebenen Anziehdrehmoments, kann die Rohrwanddicke vernachlässigt werden.