

Stabil RB-A HCP

Gruppe: 1860

Einsatz

Bei hohen statischen Anforderungen im allgemeinen Anlagenbau. Ausführung ähnlich DIN 3567. Die Lochungen sind statisch ausgewogen und erlauben gegenüber der DIN-Schelle den Einsatz von handelsüblichen Spannschrauben und Ankern. Die Lastwerte der Schellen werden dadurch nicht verringert.

Lieferumfang

Zweiteilige Rohrschelle ohne Spannschrauben.
Passende Spannschrauben siehe Kapitel "High Corrosion Protection".

Technische Daten

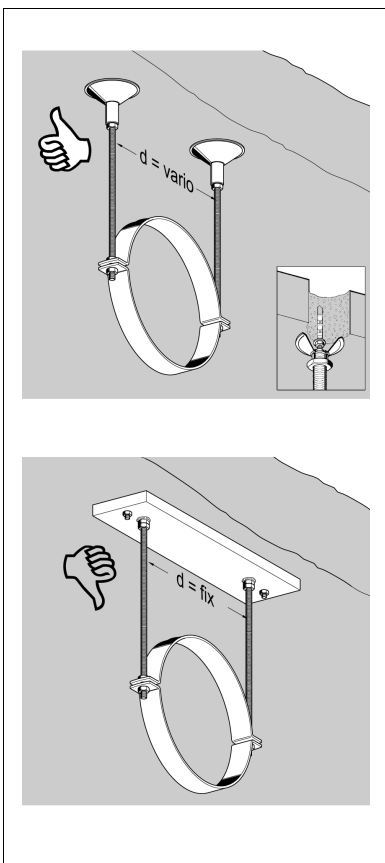
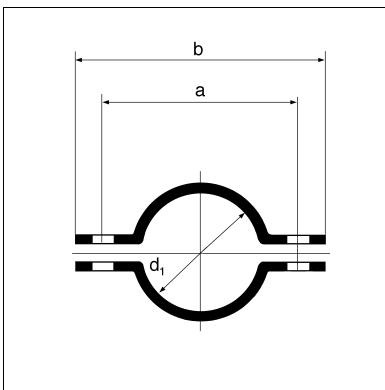
Lastwerte bei beidseitiger Befestigung

Spannbereich [mm]	max. zul. Belastung (Zug) [kN]
13 - 49	11,0
57 - 89	15,5
90 - 169	22,0
188 - 610	42,0

Eine Prüfung der zulässigen Lasten aller verwendeten Bauteile (z. B. Anker) ist durchzuführen.

Die max. zul. Last wurde unter Anwendung statistischer Methoden aus den Bruchlasten, unter Einhaltung einer max. zul. Verformung von 1,5 mm bzw. 2 % des max. spannbaren Rohrdurchmessers, ermittelt.

Material: Stahl, HCP



Typ d, [mm]	Spannbereich [mm]	Material b x s [mm]	empfohlene Spann- schrauben	a [mm]	b [mm]	G [kg]	Verp. [Stück]	Artikel- Nr.
18	14 - 18	30 x 5,0	M10 x 40	52	80	0,18	25	112790
22	18 - 22	30 x 5,0	M10 x 40	58	86	0,20	25	112791
27	23 - 27	30 x 5,0	M10 x 40	65	93	0,22	25	112792
34	30 - 34	30 x 5,0	M10 x 40	74	102	0,24	25	112793
39	35 - 39	30 x 5,0	M10 x 40	80	108	0,26	25	112794
44	40 - 44	30 x 5,0	M10 x 40	86	114	0,28	25	112795
49	45 - 49	30 x 5,0	M10 x 40	91	119	0,30	25	112796
61	57 - 61	40 x 5,0	M12 x 40	103	136	0,48	25	112797
71	67 - 71	40 x 5,0	M12 x 40	114	147	0,52	25	112798
77	72 - 77	40 x 5,0	M12 x 40	119	152	0,56	25	112799
89	84 - 89	40 x 5,0	M12 x 40	132	165	0,62	25	112800
102	96 - 102	50 x 5,0	M12 x 60	145	178	0,84	10	112801
109	102 - 109	50 x 5,0	M12 x 60	152	185	0,88	10	112802
115	109 - 115	50 x 5,0	M12 x 60	159	192	0,92	10	112803
134	128 - 134	50 x 5,0	M12 x 60	178	211	1,04	10	112804
140	134 - 140	50 x 5,0	M12 x 60	184	217	1,08	10	112805
163	157 - 163	50 x 5,0	M12 x 60	208	241	1,24	10	112806
169	163 - 169	50 x 8,0	M12 x 60	222	255	2,04	10	112807
194	188 - 194	50 x 8,0	M12 x 60	248	281	2,30	1	112808
221	215 - 221	50 x 8,0	M12 x 60	275	308	2,56	1	112809
254	246 - 254	50 x 8,0	M12 x 60	308	341	2,88	1	112810
266	259 - 266	50 x 8,0	M12 x 60	321	354	3,00	1	112811
273	266 - 273	50 x 8,0	M12 x 60	328	361	3,08	1	112812
324	317 - 324	60 x 8,0	M16 x 80	385	425	4,38	1	112813
356	349 - 356	60 x 8,0	M16 x 80	417	457	4,76	1	112814
374	366 - 374	60 x 8,0	M16 x 80	435	475	4,98	1	112815
407	397 - 407	70 x 8,0	M16 x 80	468	508	6,22	1	112816
429	419 - 429	70 x 8,0	M16 x 80	490	530	6,52	1	112817
457	447 - 457	70 x 8,0	M16 x 80	518	558	6,92	1	112818
508	498 - 508	70 x 8,0	M16 x 80	569	609	7,64	1	112819
530	520 - 530	70 x 8,0	M16 x 80	591	631	7,94	1	112820
541	531 - 541	70 x 8,0	M16 x 80	603	643	8,10	1	112821
610	600 - 610	70 x 8,0	M16 x 80	672	712	9,08	1	112822