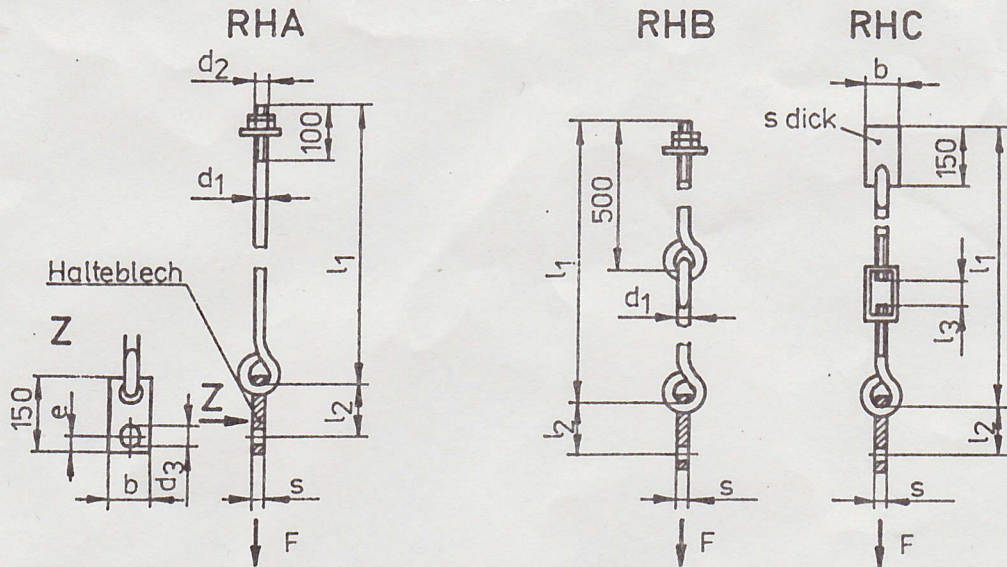


Rohraufhängungen, Form A, B und C Typenreihe RHA, B, C nach RbW 23142

Maße in mm



Bezeichnung einer Rohraufhängung der Form A von Ösenstabdurchmesser $d_1 = 16$ mm, einer Länge $l_1 = 250$ mm mit Halteblech aus RSt 37-2

RHA 16x250 RSt 37-2¹⁾ RbW 23142

d ₁	l ₁ in 50 mm Stufung von... bis			b	d ₂	d ₃	e	l ₂	l ₃ max.	s	Gewicht [kg]			vorzugsweise für Rohr- schellen n. RbW 23140 n. RbW 23141	Belastung F ²⁾ [kN]	
	A	B	C								A	B	C		RSt 37-2	15Mo 3
12	150 bis 3200	800 bis 5500	500 bis 6000	40	M12	14	19	121	75	6	0,50	1,20	1,12	21,3 bis 121	13	11
16			600 bis 6000	50	M16	18	24	113	110	10	0,99	2,30	2,35	133 bis 168,3	21	19
20	200 bis 3200	800 bis 5500	650 bis 6000	60	M20	23	30	104	135	12	1,66	3,70	3,80	219,1 bis 426 508 bis 813	33	30
24			700 bis 6000	70	M24	27	37	92	155	16	2,60	5,70	6,20		42	38
30			800 bis 6000	80	M30	27	45	80	155	18	3,85	9,10	9,95		68	62

Werkstoff: RSt 37-2 20 °C bis 300 °C, von 300 °C bis 530 °C Halteblech aus 15 Mo 3

1) Werkstoff des Haltebleches angeben

2) Angegebene Belastungen für RSt 37-2 bei 50 °C und für 15 Mo 3 bei 300 °C.

Die zulässigen Belastungswerte bei 50 °C gelten auch für den witterungsbedingten Bereich bis -20 °C.

Bei schlag- oder stoßartiger Belastung ist zusätzlich die Kerbschlagzähigkeit des verwendeten Werkstoffes zu beachten.

Belastungswerte für höhere Berechnungstemperaturen sind durch Multiplikation mit dem entsprechenden Temperaturabminderungsfaktor τ (siehe Anhang) zu bestimmen.

Anwendungsbeispiele:

