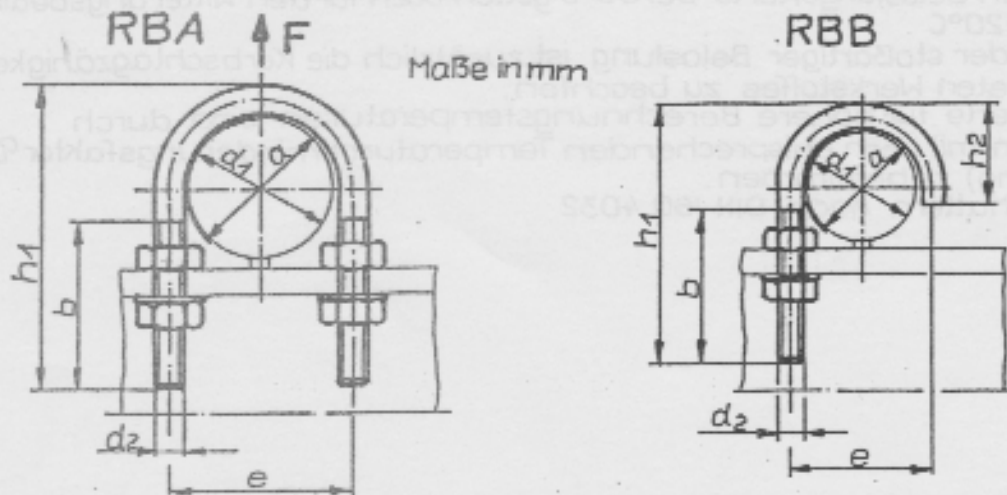


Rundstahlbügel Form A und B entsprechend DIN 3570



Bezeichnung eines Rundstahlbügels Form A, mit Durchmesser $a = 82\text{mm}$ **RBA 82 RbW 054**

Typ RBA, B	a	für Rohr d1	b	d2	e	h1	h2	Gewicht (kg)		Belastung F1 bei 50 C (KN) für RBA	unverbindlicher Preis DM
								A	B		
020	25	18 21,3	35	-	33	68	20	0,10	-		
030	30	25 26,9	40	M10	40	70	28	0,149	0,096	10	
038	38	30 33,7			48	76	31	0,160	0,105		
046	46	38 42,4			56	86	37	0,175	0,118		
052	52	44,5 48,3	50	M12	62	92	40	0,184	0,125	14,6	
064	64	57 60,3			76	109	49	0,302	0,208		
082	82	76,1			94	125	57	0,339	0,238		
094	94	88,9			106	138	66	0,368	0,264		
120	120	108 114,3	60	M16	136	171	—	0,800	—	27,6	
148	148	133 139,7			164	191	—	0,887	—		
176	176	159 168,3			192	217	—	0,994	—		
202	202	193,7			218	249	—	1,12	—		
228	228	216 219,1	70	M20	248	283	—	2,00	—	43,2	
282	282	267 273			302	334	—	2,33	—		
332	332	318 323,9			352	385	—	2,65	—		
378	378	355,6 368			402	435	—	4,38	—		
428	428	406,4 419			M24	452	487	—	4,85		
530	530	508 521	554	589		—	5,78	—			

Werkstoff: Rundstahlbügel RSt 37-2 20°C bis 300°C

Muttern²⁾ DIN 934 Festigkeitsklasse 8

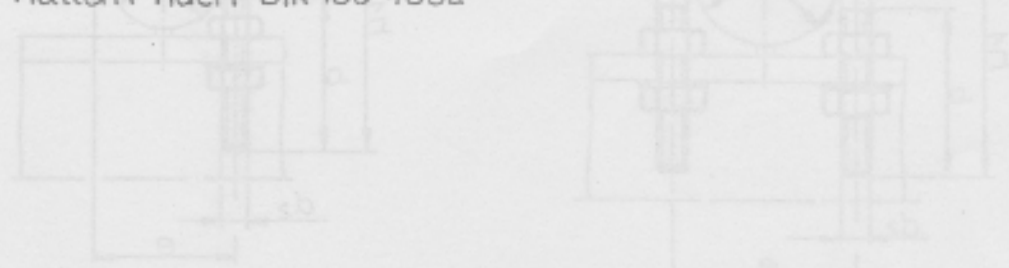
Scheiben DIN 125 St

1) 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 α (siehe Anhang) zu bestimmen.

2) ab 1.7.1992 Muttern nach DIN ISO 4032



Nennlast (kN)	Nennlast (lbf)	Nennlast (kg)	Belastung (N)		Nennlast (kN)	Nennlast (lbf)	Nennlast (kg)	Nennlast (kN)	Nennlast (lbf)	Nennlast (kg)
			A	B						
100	22.5	22.5	20	20	20	20	20	20	20	20
150	33.7	33.7	20	20	20	20	20	20	20	20
			25	25	25	25	25	25	25	25
			30	30	30	30	30	30	30	30
			35	35	35	35	35	35	35	35
200	45.0	45.0	20	20	20	20	20	20	20	20
			25	25	25	25	25	25	25	
			30	30	30	30	30	30	30	
			35	35	35	35	35	35	35	
250	56.2	56.2	20	20	20	20	20	20	20	20
			25	25	25	25	25	25	25	
			30	30	30	30	30	30	30	
			35	35	35	35	35	35	35	
300	67.5	67.5	20	20	20	20	20	20	20	20
			25	25	25	25	25	25	25	
			30	30	30	30	30	30	30	
			35	35	35	35	35	35	35	
350	78.7	78.7	20	20	20	20	20	20	20	20
			25	25	25	25	25	25	25	
			30	30	30	30	30	30	30	
			35	35	35	35	35	35	35	
400	90.0	90.0	20	20	20	20	20	20	20	20
			25	25	25	25	25	25	25	
			30	30	30	30	30	30	30	
			35	35	35	35	35	35	35	
450	101.2	101.2	20	20	20	20	20	20	20	20
			25	25	25	25	25	25	25	
			30	30	30	30	30	30	30	
			35	35	35	35	35	35	35	
500	112.5	112.5	20	20	20	20	20	20	20	20
			25	25	25	25	25	25	25	
			30	30	30	30	30	30	30	
			35	35	35	35	35	35	35	
550	123.7	123.7	20	20	20	20	20	20	20	20
			25	25	25	25	25	25	25	
			30	30	30	30	30	30	30	
			35	35	35	35	35	35	35	
600	135.0	135.0	20	20	20	20	20	20	20	20
			25	25	25	25	25	25	25	
			30	30	30	30	30	30	30	
			35	35	35	35	35	35	35	
650	146.2	146.2	20	20	20	20	20	20	20	20
			25	25	25	25	25	25	25	
			30	30	30	30	30	30	30	
			35	35	35	35	35	35	35	
700	157.5	157.5	20	20	20	20	20	20	20	20
			25	25	25	25	25	25	25	
			30	30	30	30	30	30	30	
			35	35	35	35	35	35	35	
750	168.7	168.7	20	20	20	20	20	20	20	20
			25	25	25	25	25	25	25	
			30	30	30	30	30	30	30	
			35	35	35	35	35	35	35	
800	180.0	180.0	20	20	20	20	20	20	20	20
			25	25	25	25	25	25	25	
			30	30	30	30	30	30	30	
			35	35	35	35	35	35	35	
850	191.2	191.2	20	20	20	20	20	20	20	20
			25	25	25	25	25	25	25	
			30	30	30	30	30	30	30	
			35	35	35	35	35	35	35	
900	202.5	202.5	20	20	20	20	20	20	20	20
			25	25	25	25	25	25	25	
			30	30	30	30	30	30	30	
			35	35	35	35	35	35	35	