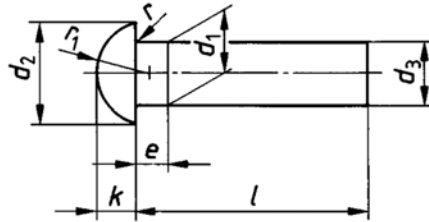


# DIN 124: Halbrundniete (Auszug) (Mai 1993)

Nenn Durchmesser 10 bis 36 mm



Bezeichnung eines Halbrundnietes mit Nenn Durchmesser  $d_1 = 20$  mm und Länge  $l = 40$  mm, aus Stahl (St):  
Niet DIN 124 - 20 x 40 - St

$d_1$	Nennmaß	10	12	(14)	16	(18)	20	(22)	24	(27)	30	(33)	36
	Grenzabmaße	± 0,2						± 0,3					
$d_2$	h16	16	19	22	25	28	32	36	40	43	48	53	58
$d_3$	min.	9,4	11,3	13,2	15,2	17,1	19,1	20,9	22,9	25,8	28,6	31,6	34,6
k	+ IT 16	6,5	7,5	9	10	11,5	13	14	16	17	19	21	23
e	max.	5	6	7	8	9	10	11	12	13,5	15	16,5	18
r	max.	0,5	0,6		0,8		1		1,2		1,6		2
$r_1$	≈	8	9,5	11	13	14,5	16,5	18,5	20,5	22	24,5	27	30
Länge l		Gewicht (7,85 kg/dm <sup>3</sup> ) kg/1000 Stück ≈											
Nennmaß	Grenzabmaße												
16	+ 0,70 0	16,3											
18		17,6	26,1										
20	+ 0,84 0	18,9	27,9	40,3									
22		20,2	29,7	42,7									
24		21,5	31,5	45,1	61,4								
26		22,8	33,3	47,5	64,6	84,9							
28		24,1	35,1	49,9	67,8	88,9							
30		25,4	36,9	52,3	71,0	92,9	124						
32	+ 1,0 0	26,7	38,7	54,7	74,2	96,9	129						
34		28,0	40,5	57,1	77,4	101	134	177					
36		29,3	42,3	59,5	80,6	105	139	183					
38		30,6	44,1	61,9	83,8	109	144	189	231				
40		31,9	45,9	64,3	87,0	113	149	195	238				
42		33,2	47,7	66,7	90,2	117	154	201	245	299			
45		35,1	50,4	70,3	94,9	123	161	210	256	313			
48		37,0	53,1	73,9	99,6	129	169	219	266	326			
50		38,3	54,9	76,3	103	133	174	225	273	335	441		
52		+ 1,2 0		56,7	78,7	106	137	179	231	280	344	452	
55			59,4	82,3	111	143	186	240	291	358	469	589	
58			62,1	85,9	116	149	194	249	302	371	485	609	
60			63,9	88,3	119	153	199	255	309	380	496	622	