

NIETE

HALBRUNDNIETE

Halbrundniete aus Stahl (USt 36/2)
bis Durchmesser 8 mm nach DIN 660, ab Durchmesser 10 mm nach DIN 124 (oder NF E 27153 *)
Lieferzeit 1 bis 3 Wochen, art c
Verkauf nur in Verpackungseinheiten. Bestelleinheit: Pack



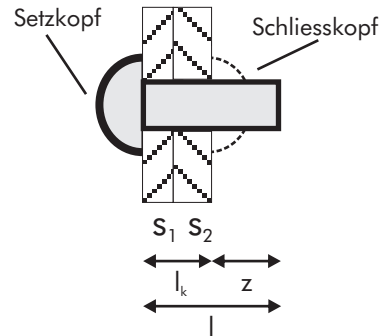
Andere Werkstoffe, Formen und Abmessungen auf Anfrage

Hinweis zur Bezeichnung: Die erste Zahl gibt den Schaftdurchmesser, die zweite die Schaftlänge (ohne Kopfhöhe!) an. Demnach hat beispielsweise ein Niet DIN 660 - 5 x 10 einen Durchmesser des Schafts von 5 mm und eine Schaftlänge von 10 mm. Die Gesamtlänge des Niets ist in diesem Fall 13 mm.

Abmessung Ø x Länge	Ø Kopf	Verp. einheit	Art.-Nr.	€/ Pack	
5 x 10	8,8	1000	10110510	57,--	(47,90)
5 x 12	8,8	1000	10110512	63,--	(52,94)
5 x 16	8,8	1000	10110516	74,90	(62,94)
5 x 20	8,8	500	10110520	42,90	(36,05)
5 x 25	8,8	500	10110525	48,--	(40,34)
5 x 30	8,8	500	10110530	51,--	(42,86)
5 x 35	8,8	250	10110535	27,--	(22,69)
5 x 40	8,8	250	10110540	30,--	(25,21)
6 x 10	10,5	500	10110610	37,--	(31,09)
6 x 12	10,5	500	10110612	39,--	(32,77)
6 x 16	10,5	500	10110616	42,90	(36,05)
6 x 20	10,5	500	10110620	50,--	(42,02)
6 x 25	10,5	250	10110625	27,--	(22,69)
6 x 30	10,5	250	10110630	30,--	(25,21)
6 x 35	10,5	250	10110635	31,--	(26,05)
6 x 40	10,5	250	10110640	35,--	(29,41)
6 x 45	10,5	250	10110645	37,--	(31,09)
6 x 50	10,5	250	10110650	38,--	(31,39)
6 x 60	10,5	100	10110660	18,--	(15,13)
8 x 10	14	250	10110810	36,--	(30,25)
8 x 12	14	250	10110812	40,--	(33,61)
8 x 16	14	250	10110816	44,90	(37,73)
8 x 20	14	250	10110820	50,--	(42,02)
8 x 25	14	250	10110825	55,--	(46,22)
8 x 30	14	250	10110830	60,--	(50,42)
8 x 35	14	100	10110835	26,--	(21,85)
8 x 40	14	100	10110840	29,--	(24,37)
8 x 45	14	100	10110845	31,--	(26,05)
8 x 50	14	100	10110850	33,--	(27,73)
8 x 60	14	100	10110860	38,--	(31,93)

Abmessung Ø x Länge	Ø Kopf	Verp. einheit	Art.-Nr.	€/ Pack	
10 x 20	16	100	10111020	49,--	(41,18)
10 x 30	16	100	10111030	57,--	(47,90)
10 x 40	16	100	10111040	74,90	(62,94)
10 x 50	16	100	10111050	90,--	(75,63)
12 x 20	19 (21*)	100	10111220	70,--	(58,82)
12 x 30	19 (21*)	100	10111230	84,--	(70,59)
12 x 40	19 (21*)	100	10111240	98,--	(82,35)
12 x 50	19 (21*)	100	10111250	117,--	(98,32)
12 x 60	19 (21*)	100	10111260	124,--	(104,20)
16 x 30	25 (28*)	50	10111630	100,--	(84,03)
16 x 40	25 (28*)	50	10111640	110,--	(92,44)
16 x 60	25 (28*)	50	10111660	120,--	(100,84)

Berechnung der Nietlänge: Nietzugabe z und Nietschaftlänge l bei Halbrundnieten mit Nenndurchmesser d

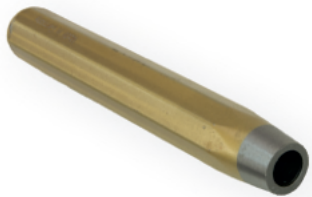


Kaltnieten:
 $z = 0,1 \times l_k + 1,3 \times d$
 $l = 1,1 \times l_k + 1,3 \times d$

Warmnieten
 $z = 0,1 \times l_k + 1,5 \times d$
 $l = 1,1 \times l_k + 1,5 \times d$

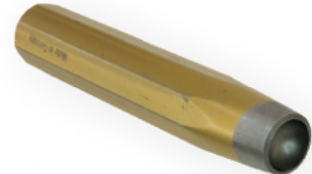
NIETZIEHER

Nietzieher
DIN 6434
achtkantig, Chrom/Vanadium



NIETKOPFMACHER

Nietkopfmacher
DIN 6435
achtkantig, Chrom/Vanadium



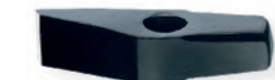
NIETZIEHER + NIETKOPFMACHER

Nietzieher und -Kopfmacher
kombiniert in einem Stück



NIETQUETSCHER

Nietquetscher
aus Meisselstahl, um bestehende Nietverbindungen aufzutrennen
Lieferung mit Stiel



	für Nietdurchmesser [mm]	Artikel-Nr.	Art	kg	€	
	2	518312	b	0,04	3,90	(3,28)
	3	518313	b	0,07	3,90	(3,28)
	4	518314	b	0,09	4,90	(4,12)
	5	518315	b	0,12	4,90	(4,12)
	6	518316	b	0,17	5,90	(4,96)
	8	518318	b	0,28	7,90	(6,64)
	10	518319	b	0,50	9,90	(8,32)
	2	518322	b	0,04	3,90	(3,28)
	3	518323	b	0,07	4,90	(4,12)
	4	518324	b	0,09	5,90	(4,96)
	5	518325	b	0,12	6,90	(5,80)
	6	518326	b	0,17	7,90	(6,64)
	8	518328	b	0,28	9,90	(8,32)
	10	518329	b	0,50	12,90	(10,84)
	2	518332	b	0,15	19,--	(15,97)
	3	518333	b	0,15	19,--	(15,97)
	4	518334	b	0,20	19,--	(15,97)
	5	518335	b	0,20	20,--	(16,81)
	6	518336	b	0,30	20,--	(16,81)
		518201	b	1,5	59,--	(49,58)