

BREUSS METALLWAREN

ALU - Blindniete

Alu / Stahldorn - Flachkopf

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm	Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
2,4	7,0	2,5 - 4,5	5,0	6,0	0,5 - 3,0
	9,0	2,7 - 5,1		8,0	3,0 - 4,5
3,0	6,0	2,0 - 3,5		10,0	4,5 - 6,0
	8,0	3,5 - 5,0		12,0	6,0 - 8,0
	10,0	5,0 - 7,0		14,0	8,0 - 10,0
	12,0	7,0 - 9,0		16,0	10,0 - 12,0
	14,0	9,0 - 11,0		18,0	12,0 - 14,0
	16,0	11,0 - 13,0		20,0	14,0 - 16,0
3,2	18,0	13,0 - 15,0		25,0	16,0 - 21,0
	6,0	2,0 - 3,5		30,0	21,0 - 25,0
	8,0	3,5 - 5,0		35,0	25,0 - 30,0
	10,0	5,0 - 7,0		40,0	30,0 - 35,0
	12,0	7,0 - 9,0		45,0	35,0 - 40,0
	14,0	9,0 - 11,0		50,0	40,0 - 45,0
	16,0	11,0 - 13,0		55,0	45,0 - 50,0
	18,0	13,0 - 15,0		60,0	50,0 - 55,0
4,0	20,0	15,0 - 17,0		65,0	55,0 - 60,0
	6,0	1,5 - 3,0		70,0	60,0 - 65,0
	8,0	3,0 - 5,0		80,0	65,0 - 75,0
	10,0	5,0 - 6,5		90,0	75,0 - 85,0
	12,0	6,5 - 8,5	100,0	85,0 - 95,0	
	14,0	8,5 - 10,5	6,0	8,0	2,0 - 4,0
	16,0	10,5 - 12,5		10,0	4,0 - 6,0
	18,0	12,5 - 14,5		12,0	6,0 - 8,0
	20,0	14,5 - 16,5		14,0	8,0 - 10,0
	25,0	16,5 - 21,5		16,0	10,0 - 11,0
30,0	21,5 - 26,0	18,0		11,0 - 13,0	
35,0	26,0 - 31,5	20,0		13,0 - 15,0	
40,0	31,5 - 36,0	22,0		12,0 - 16,0	
4,8	6,0	0,5 - 3,0		26,0	16,0 - 20,0
	8,0	3,0 - 4,5		30,0	20,0 - 24,0
	10,0	4,5 - 6,5	32,0	21,0 - 26,0	
	12,0	6,5 - 8,0	35,0	25,0 - 30,0	
	14,0	8,0 - 10,0	6,4	10,0	2,0 - 4,0
	16,0	10, - 12,0		13,0	3,0 - 6,0
	18,0	12,0 - 14,0		16,0	6,0 - 9,0
	20,0	14,0 - 15,0		19,0	9,0 - 12,0
	22,0	15,0 - 16,0		25,0	12,0 - 18,0
	27,0	16,0 - 19,0		30,0	20,0 - 24,0
	25,0	19,0 - 23,0			
	30,0	23,0 - 25,0			
	35,0	25,0 - 30,0			
	40,0	29,0 - 34,0			
45,0	34,0 - 39,0				
50,0	39,0 - 44,0				
55,0	44,0 - 49,0				

ALU - Blindniete

Alu / Aludorn - Flachkopf

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
3,2	6,0	1,5 - 3,5
	8,0	3,5 - 5,5
	10,0	5,5 - 7,0
	12,0	7,0 - 9,0
	15,0	9,0 - 12,0
4,0	18,0	12,0 - 15,0
	6,0	1,5 - 3,0
	8,0	3,0 - 4,5
	10,0	4,5 - 6,5
	12,0	6,5 - 8,5
	14,0	8,5 - 10,5
4,8	16,0	10,5 - 12,5
	18,0	12,5 - 14,5
	20,0	14,5 - 16,5
	6,0	0,5 - 3,0
	8,0	3,0 - 4,5
	10,0	4,5 - 6,0
	12,0	6,0 - 8,0
	14,0	8,0 - 10,0
4,8	16,0	10,0 - 12,0
	18,0	12,0 - 14,0
	21,0	14,0 - 17,0
	24,0	17,0 - 20,0
	27,0	20,0 - 23,0

Alu / Stahldorn-Flachkopf RAL lack.

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
3,2	6,0	2,0 - 3,5
	8,0	3,5 - 5,0
	10,0	5,0 - 7,0
	12,0	7,0 - 9,0
4,0	8,0	3,0 - 5,0
	10,0	5,0 - 6,5
	12,0	6,5 - 8,5

Alu / Edelstahl.-Flachkopf RAL lack

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
3,2	8,0	3,5 - 5,0
	10,0	5,0 - 7,0
	12,0	7,0 - 9,0
4,0	10,0	5,0 - 6,5
	12,0	6,5 - 8,5

Alu / Stahldorn "Spreizniete"

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
3,2	12,0	7,0 - 8,0
	16,0	8,0 - 11,0
	18,0	11,0 - 13,0
4,0	10,0	4,5 - 6,0
	12,0	6,0 - 8,0
	14,0	8,0 - 10,0
	16,0	10,0 - 12,0
	18,0	12,0 - 14,0
	20,0	14,0 - 16,0
4,8	25,0	16,0 - 21,0
	30,0	21,0 - 25,0
	10,0	4,5 - 5,0
	12,0	5,0 - 7,0
	14,0	7,0 - 9,0
	16,0	9,0 - 11,0
5,0	18,0	11,0 - 13,0
	21,0	13,0 - 16,0
	24,0	16,0 - 19,0
	27,0	19,0 - 22,0
	30,0	22,0 - 25,0
	32,0	25,0 - 27,0
	35,0	27,0 - 30,0
	40,0	30,0 - 35,0
	45,0	35,0 - 40,0
	50,0	40,0 - 45,0
	40,0	28,0 - 32,0
	45,0	32,0 - 37,0
50,0	37,0 - 42,0	
55,0	42,0 - 47,0	
60,0	47,0 - 52,0	
65,0	52,0 - 57,0	
70,0	57,0 - 62,0	
80,0	62,0 - 72,0	
90,0	72,0 - 80,0	
100,0	80,0 - 90,0	
110,0	90,0 - 100,0	
120,0	100,0 - 110,0	
130,0	110,0 - 120,0	
140,0	120,0 - 130,0	
150,0	130,0 - 140,0	
160,0	140,0 - 150,0	
170,0	150,0 - 160,0	
180,0	160,0 - 170,0	
190,0	170,0 - 180,0	
6,4	35,0	15,0 - 25,0
	50,0	25,0 - 40,0
	80,0	40,0 - 70,0
	100,0	70,0 - 90,0
	120,0	90,0 - 110,0
	150,0	110,0 - 140,0
	170,0	140,0 - 160,0
	200,0	160,0 - 190,0

ALU - Blindniete

Alu / Stahldorn - "großer Setzkopf"

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
3,2	Kopf 9,5 mm	
	6,0	0,5 - 3,5
	8,0	3,5 - 5,5
	10,0	5,5 - 7,0
	12,0	7,0 - 9,0
	16,0	9,0 - 11,0
4,0	Kopf 12,0 mm	
	8,0	1,5 - 5,0
	10,0	5,0 - 6,5
	12,0	6,5 - 8,5
	14,0	8,5 - 10,5
	16,0	10,5 - 12,5
	18,0	12,5 - 14,5
20,0	14,5 - 16,5	
4,8	Kopf 14,0 mm	
	10,0	3,0 - 6,0
	12,0	5,0 - 7,0
	14,0	7,0 - 9,0
	16,0	9,0 - 11,0
	18,0	11,0 - 13,0
	20,0	13,0 - 15,0
	25,0	15,0 - 20,0
	30,0	23,0 - 25,0
	35,0	25,0 - 30,0
4,8	Kopf 16,0 mm	
	10,0	3,0 - 6,0
	12,0	6,0 - 8,0
	14,0	8,0 - 10,0
	16,0	10,0 - 12,0
	18,0	12,0 - 14,0
	21,0	14,0 - 17,0
	24,0	17,0 - 20,0
	27,0	20,0 - 23,0
	30,0	23,0 - 25,0
35,0	25,0 - 30,0	

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
5,0	Kopf 11,0 mm	
	8,0	3,0 - 4,5
	10,0	4,5 - 6,0
	12,0	6,0 - 8,0
	14,0	8,0 - 10,0
	16,0	10,0 - 12,0
	18,0	12,0 - 14,0
	20,0	14,0 - 16,0
	25,0	16,0 - 21,0
	30,0	21,0 - 25,0
5,0	Kopf 14,0 mm	
	8,0	3,0 - 4,5
	10,0	4,5 - 6,0
	12,0	6,0 - 8,0
	14,0	8,0 - 10,0
	16,0	10,0 - 12,0
	18,0	12,0 - 14,0
	20,0	14,0 - 16,0
	25,0	16,0 - 21,0
	30,0	21,0 - 25,0

Alu / Edelstahld.-großer Setzkopf

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
5,0	Kopf 14,0 mm	
	8,0	3,0 - 4,5
	10,0	4,5 - 6,0
	12,0	6,0 - 8,0
	14,0	8,0 - 10,0
	16,0	10,0 - 12,0
	18,0	12,0 - 14,0
	20,0	14,0 - 16,0
	25,0	16,0 - 21,0
	30,0	21,0 - 25,0

ALU - Mehrbereichsblindniete

Alu / Stahldorn - Flachkopf

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
3,2	8,0	0,5 - 5,0
	11,0	4,0 - 8,0
4,0	6,5	0,5 - 4,0
	9,5	1,0 - 6,0
	12,5	4,0 - 9,0
	16,5	6,0 - 13,0
4,8	10,5	1,5 - 6,5
	15,0	4,5 - 11,0
	16,5	6,5 - 13,0
	24,5	12,5 - 20,0

Alu / Edelstahldorn - Flachkopf

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
3,2	8,0	0,5 - 5,0
	11,0	4,0 - 8,0
4,0	9,5	1,0 - 6,5
	12,5	4,0 - 9,0
	16,5	6,0 - 13,0
	10,5	1,5 - 6,5
4,8	15,0	4,5 - 11,0
	16,5	6,5 - 13,0
	24,5	12,5 - 20,0

Alu / Stahldorn - Flachkopf "RAL"

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
3,2	8,0	0,5 - 5,0
	11,0	4,0 - 8,0
4,0	6,5	0,5 - 4,0
	9,5	1,0 - 6,0
	12,5	4,0 - 9,0
	16,5	6,0 - 13,0
4,8	10,5	1,5 - 6,5
	15,0	4,5 - 11,0
	16,5	6,5 - 13,0
	24,5	12,5 - 20,0

Alu / Edelstahldorn-Flachk. "RAL"

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
3,2	8,0	0,5 - 5,0
	11,0	4,0 - 8,0
4,0	9,5	1,0 - 6,5
	12,5	4,0 - 9,0
	16,5	6,0 - 13,0
	10,5	1,5 - 6,5
4,8	15,0	4,5 - 11,0
	16,5	6,5 - 13,0
	24,5	12,5 - 20,0

Alu / Stahldorn - Senkkopf

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
3,2	9,5	0,5 - 6,0
4,0	11,0	2,0 - 8,0
4,8	12,0	2,0 - 7,5
	16,5	6,0 - 12,0

Alu / Stahldorn - Senkkopf "RAL"

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
3,2	9,5	0,5 - 6,0
4,0	11,0	2,0 - 8,0
4,8	12,0	2,0 - 7,5
	16,5	6,0 - 12,0

Alu / Stahldorn - großer Setzkopf

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
3,2	Kopf 9,5 mm	
	8,0	0,5 - 5,0
	9,5	1,3 - 6,4
	11,1	4,0 - 4,9
4,0	Kopf 12,0 mm	
	11,0	3,2 - 7,9
	12,7	4,0 - 9,5
	16,0	3,0 - 13,0
4,8	Kopf 16,0 mm	
	10,5	1,5 - 6,0
	17,0	6,5 - 12,5
	25,0	12,0 - 19,5

Alu/Stahld.-großer Setzkopf "RAL"

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
4,0	Kopf 12,0 mm	
	16,0	3,0 - 13,0
4,8	Kopf 16,0 mm	
	10,5	1,5 - 6,0
	17,0	6,5 - 12,5
	25,0	12,0 - 19,5

Mehrbereichsnieten auch in den Ausführungen Stahl/Stahl und Niro/Niro auf Anfrage lieferbar

STAHL - Blindniete

Stahl / Stahldorn - Flachkopf

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
3,0	6,0	1,5 - 3,5
	8,0	3,5 - 5,5
	10,0	5,5 - 7,0
	12,0	7,0 - 9,0
3,2	6,0	1,0 - 3,0
	8,0	3,0 - 5,0
	10,0	5,0 - 7,0
	12,0	7,0 - 9,0
	14,0	9,0 - 11,0
	16,0	11,0 - 13,0
4,0	6,0	1,0 - 2,5
	8,0	2,5 - 4,5
	10,0	4,5 - 6,5
	12,0	6,5 - 8,5
	14,0	8,5 - 10,5
	16,0	10,5 - 12,5
	18,0	12,5 - 14,0
4,8	6,0	0,5 - 3,0
	8,0	3,0 - 4,5
	10,0	4,5 - 6,0
	12,0	6,0 - 8,0
	14,0	8,0 - 10,0
	16,0	10,0 - 12,0
	18,0	12,0 - 14,0
	20,0	14,0 - 16,0
	25,0	16,0 - 19,0
	30,0	19,0 - 25,0
	35,0	25,0 - 30,0
5,0	8,0	2,5 - 4,5
	10,0	4,5 - 6,0
	12,0	6,0 - 8,0
	14,0	8,0 - 10,0
	16,0	10,0 - 11,5
	18,0	11,5 - 13,0
	20,0	13,0 - 15,0
	25,0	15,0 - 20,0
	30,0	20,0 - 25,0
	35,0	25,0 - 30,0
	40,0	30,0 - 34,0
	45,0	34,0 - 39,0
50,0	39,0 - 44,0	
60,0	44,0 - 54,0	
6,0	8,0	2,0 - 4,0
	10,0	4,0 - 6,0
	12,0	6,0 - 8,0
	14,0	8,0 - 10,0
	16,0	10,0 - 11,0
	18,0	11,0 - 13,0
	20,0	13,0 - 15,0
	22,0	12,0 - 16,0
	25,0	15,0 - 20,0
	30,0	20,0 - 25,0
	32,0	21,0 - 26,0

Stahl / Stahldorn - Flachkopf

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
6,4	8,0	1,0 - 2,0
	10,0	2,0 - 4,0
	12,0	4,0 - 6,0
	15,0	6,0 - 9,0
	18,0	9,0 - 12,0
	20,0	12,0 - 14,0
	22,0	14,0 - 16,0
	25,0	16,0 - 19,0
	30,0	19,0 - 24,0

Stahl / Stahldorn Senkkopf 120°

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm	
3,0	6,0	1,5 - 3,0	
	8,0	3,0 - 5,0	
	10,0	5,0 - 7,0	
	12,0	7,0 - 9,0	
3,2	6,0	1,5 - 3,0	
	8,0	3,0 - 5,0	
	10,0	5,0 - 7,0	
	12,0	7,0 - 9,0	
	14,0	8,0 - 11,0	
	4,0	6,0	0,5 - 3,5
		8,0	3,0 - 5,0
		10,0	5,0 - 6,5
12,0		6,5 - 8,5	
14,0		8,5 - 10,5	
16,0		10,5 - 12,5	
4,8	8,0	1,5 - 4,0	
	10,0	3,5 - 6,0	
	12,0	6,0 - 8,0	
	14,0	8,0 - 10,0	
	16,0	10,1 - 11,5	
	18,0	11,5 - 13,5	
	20,0	13,5 - 15,5	
5,0	8,0	1,5 - 4,5	
	10,0	4,0 - 6,0	
	12,0	6,0 - 8,0	
	14,0	8,0 - 9,5	
	16,0	9,5 - 11,5	
	18,0	11,0 - 13,0	
	20,0	13,0 - 15,0	
25,0	15,0 - 20,0		

Stahl / Stahldorn großer "Setzkopf"

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
4,8	Kopf 14,0 mm	
	10,0	3,0 - 6,0
	12,0	6,0 - 8,0
	14,0	8,0 - 10,0
	16,0	10,0 - 12,0
	18,0	12,0 - 14,0
	21,0	14,0 - 16,0

KUPFER - Blindniete

Kupfer / Stahldorn - Flachkopf

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
3,0	6,0	1,5 - 3,5
	8,0	3,5 - 5,5
	10,0	5,5 - 7,0
	12,0	7,0 - 9,0
3,2	6,0	0,5 - 2,5
	8,0	2,5 - 4,5
	10,0	4,5 - 6,5
	12,0	6,5 - 8,5
	14,0	8,5 - 10,5
4,0	6,0	1,0 - 2,5
	8,0	2,5 - 4,5
	10,0	4,5 - 6,5
	12,0	6,5 8,5
	14,0	8,5 - 10,0
	16,0	10,0 - 12,5
	20,0	12,5 - 15,0
4,8	8,0	2,5 - 4,0
	10,0	4,0 - 6,0
	12,0	6,0 - 8,0
	14,0	8,0 - 10,0
	16,0	9,0 - 11,0
	18,0	11,0 - 13,0
20,0	13,0 - 15,0	

Kupfer / Bronzedorn - Flachkopf

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
3,0	6,0	1,5 - 3,5
	8,0	3,5 - 5,5
	10,0	5,5 - 7,0
	12,0	7,0 - 9,0
3,2	6,0	1,5 - 3,5
	8,0	3,5 - 5,5
	10,0	5,5 - 7,0
	12,0	7,0 - 9,0
4,0	6,0	1,5 - 3,5
	8,0	3,00 - 5,0
	10,0	5,0 - 6,5
	12,0	6,5 - 8,5

Spenglerniete lötbar-verzinkt Flachkopf

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
3,2	6,0	0,5 - 2,5
	8,0	2,5 - 4,5
	10,0	4,5 - 6,5
	12,0	6,5 - 8,5

Niet für UGINOX FTE-Bleche Flachkopf Inox / Inoxidorn verzinkt leicht lötbar

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
3,2	6,0	0,5 - 2,5
	8,0	2,5 - 4,5

Lötwasser Uginox EZ 2000 1 Liter

EDELSTAHL - Blindniete

Niro / Nirodorn - Flachkopf A2

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
3,0	6,0	1,5 - 3,5
	8,0	3,0 - 5,0
	10,0	5,0 - 7,0
	12,0	6,0 - 9,0
3,2	6,0	1,0 - 3,0
	8,0	3,0 - 5,0
	10,0	5,0 - 7,0
	12,0	6,0 - 9,0
	15,0	9,0 - 12,0
	18,0	12,0 - 14,0
4,0	6,0	1,0 - 3,0
	8,0	3,0 - 5,0
	10,0	5,0 - 6,5
	12,0	6,5 - 8,5
	14,0	8,5 - 10,5
	16,0	9,5 - 12,5
	18,0	11,5 - 14,0
	20,0	14,0 - 16,0
4,8	8,0	1,0 - 3,0
	10,0	4,0 - 6,0
	12,0	6,0 - 8,0
	14,0	8,0 - 10,0
	16,0	10,0 - 12,0
	18,0	12,0 - 14,0
	20,0	14,0 - 16,0
	25,0	16,0 - 20,0
	30,0	20,0 - 25,0
5,0	8,0	1,5 - 4,0
	10,0	4,0 - 6,0
	12,0	6,0 - 8,0
	14,0	7,0 - 9,0
	16,0	8,0 - 10,0
6,0	10,0	2,0 - 5,5
	12,0	5,5 - 7,5
	16,0	7,5 - 11,0
6,4	12,0	4,0 - 6,0
	15,0	6,0 - 9,0
	18,0	10,0 - 13,0
	20,0	13,0 - 16,0
	25,0	15,0 - 20,0

Niro / Nirodorn - Flachkopf A4

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
3,2	6,0	1,0 - 3,0
	8,0	3,0 - 5,0
	10,0	5,0 - 7,0
	12,0	7,0 - 9,0
4,0	6,0	1,0 - 3,0
	8,0	3,0 - 5,0
	10,0	5,0 - 7,0
	12,0	7,0 - 9,0
	14,0	9,0 - 11,0
4,8	8,0	1,0 - 3,0
	10,0	4,0 - 6,0
	12,0	6,0 - 8,0
	14,0	8,0 - 10,0
5,0	8,0	2,0 - 4,0
	10,0	4,0 - 6,0
	12,0	6,0 - 8,0

Niro / Nirodorn - Senkkopf A2

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
3,2	6,0	1,5 - 3,5
	8,0	3,5 - 5,5
	10,0	5,5 - 7,0
	12,0	7,0 - 9,0
4,0	8,0	3,0 - 5,0
	10,0	5,0 - 6,5
	12,0	6,5 - 8,5
	14,0	8,5 - 10,5
4,8	8,0	3,0 - 4,5
	10,0	4,5 - 6,0+G390
	12,0	6,0 - 8,0
	14,0	8,0 - 10,0
5,0	8,0	2,0 - 4,0
	10,0	4,0 - 6,0

Schwerlast - Blindieten auf Anfrage lieferbar!

SONDER - NIETE

Alu / Nirodorn-Hammerschlagniete

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
4,8	16,0	12,0
	20,0	16,0
	26,0	22,0
	30,0	26,0
	35,0	30,0
	40,0	35,0
	45,0	40,0
	50,0	45,0

Alu / Stahldorn - Flachkopf gerillt

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm	
3,2	10,0	6,0	
	4,0	8,0	4,0
		12,0	6,0
4,8	16,0	8,0	
	10,0	6,0	
	12,0	8,0	
	14,0	10,0	
	18,0	13,0	
	21,0	15,0	
	24,0	20,0	

Nietscheiben Stahl - rund

Bezeichnung	Lochdurchm. mm	Außendurchm. mm
2,4	2,5	9,0
3,0	3,1	9,0
3,2	3,2	9,5
4,0	4,1	12,0
4,8	4,9	15,0
5,0	5,1	15,0
6,0	6,1	15,0
6,4	6,5	15,0

Abdeckkappen "Nylon-Caps"

Bezeichnung	Durchmesser mm	RAL Farbe
3,2	6,5	1004
4,0	8,0	1015
4,8	9,5	7035
		8014
	9,5	9005
		9010

Alu / Aludorn Al Mg 2,5 - Flachkopf "Laschenniete"

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
4,0	13,6	1,0 - 3,0
	18,8	1,0 - 7,0
	24,5	4,0 - 12,0
4,8	15,3	1,0 - 3,0
	20,5	1,0 - 9,0
	24,5	4,0 - 12,0

Alu / Aludorn AlMg 2,5 - Flachkopf "Laschennie m. Neoprenscheibe"

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
5,2	20,5	0,5 - 5,0
	26,5	4,5 - 11,0

Mess. / Stahl verk. "Erdungsniete"

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
4,0	1 Exit	4,0
	7,0	
	2 Exit	4,0
	7,0	

A L U - Becherniete

Alu / Stahldorn - Flachkopf

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
3,0	6,5	0,5 - 2,0
	8,0	2,0 - 3,5
	9,5	3,5 - 5,0
	11,0	5,0 - 6,5
	12,5	6,5 - 8,0
4,0	8,0	0,5 - 3,5
	9,5	3,5 - 5,0
	11,0	5,0 - 6,5
	12,5	6,5 - 8,0
	14,5	8,0 - 10,0
4,8	8,5	0,5 - 3,5
	9,5	3,5 - 5,0
	11,0	5,0 - 6,5
	13,0	6,5 - 8,0
	14,5	8,0 - 9,5
	16,0	9,5 - 11,5
	18,0	11,0 - 13,0
	21,0	13,0 - 16,0
	25,0	16,0 - 20,0
6,4	12,7	4,0 - 7,0
	16,0	6,5 - 9,5

Alu / Stahldorn - Senkkopf

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
3,2	7,5	0,5 - 3,0
	10,5	4,5 - 6,0
	12,0	6,0 - 7,5
	13,5	7,5 - 9,0
4,0	9,5	0,5 - 4,5
	11,0	4,5 - 6,5
	12,5	6,5 - 8,0
4,8	10,0	4,5 - 6,0
	12,0	6,0 - 8,0
	14,5	8,0 - 10,0
	16,0	10,0 - 12,0

Alu / Edelstahldorn-Flachkopf

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
3,2	6,5	0,5 - 2,0
	8,0	2,0 - 3,5
	9,5	3,5 - 5,0
	11,0	5,0 - 6,5
	12,7	6,5 - 8,0
4,0	8,0	0,5 - 3,5
	9,5	3,5 - 5,0
	11,0	5,0 - 6,5
	12,5	6,5 - 8,0
4,8	8,0	1,0 - 3,5
	9,5	3,5 - 5,0
	11,0	5,0 - 6,5
	13,0	6,5 - 8,0
	14,5	8,0 - 9,5
	16,0	9,5 - 11,0
	17,8	11,0 - 13,0
	21,0	13,0 - 16,0

Alu / Aludorn - Flachkopf

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
3,2	8,0	0,5 - 3,5
	9,5	3,5 - 5,0
4,0	9,5	0,5 - 5,0
	12,5	5,0 - 8,0
4,8	9,5	1,0 - 4,5
	11,5	4,5 - 6,5
	14,5	6,5 - 9,5
	18,0	9,5 - 13,0

Becherniete

Stahl / Stahldorn - Flachkopf

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
3,2	6,0	0,5 - 1,5
	8,0	1,5 - 3,0
	9,5	1,5 - 4,5
	12,0	4,5 - 7,0
4,0	6,0	0,5 - 1,5
	8,0	1,0 - 3,0
	10,0	2,0 - 5,0
	12,0	4,5 - 6,5
	15,0	6,5 - 10,5
4,8	8,0	0,5 - 3,0
	9,5	1,0 - 4,0
	12,0	4,0 - 6,0
	16,0	6,0 - 10,5

Edelstahl / Edelstahldorn-Flachkopf

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
3,2	6,0	0,5 - 1,5
	8,0	1,5 - 3,0
	9,5	3,0 - 5,0
	12,0	5,0 - 7,0
4,0	6,0	0,5 - 1,5
	8,0	1,5 - 3,0
	9,5	3,0 - 5,0
	12,0	5,0 - 6,5
	16,0	6,5 - 10,5
4,8	9,5	3,0 - 5,0
	12,0	5,0 - 6,5
	16,0	6,5 - 10,5
	20,0	10,5 - 14,0
6,4	14,0	1,5 - 6,4
	20,0	7,9 - 12,7

Kupfer / Stahldorn - Flachkopf

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
3,2	6,5	0,5 - 2,0
	8,0	2,0 - 3,5
	9,5	3,5 - 5,0
	12,5	5,0 - 8,0
4,0	8,0	0,5 - 3,5
	10,0	3,5 - 5,0
4,8	9,5	2,5 - 4,5
	11,5	4,5 - 6,5

Kupfer / Edelstahldorn-Flachkopf

Schaftdurchm. mm	Schaftlänge mm	Klemmbereich mm
3,2	6,5	0,5 - 2,0
	8,0	2,0 - 3,5
	9,5	3,5 - 5,0
	12,5	5,0 - 8,0
4,0	8,0	0,5 - 3,5
	10,0	3,5 - 5,0

ALU - Blindnietmutter

Alu - Blindnietmutter AFM Flachkopf - offene Ausführung

Bestell- bezeichnung	Gewinde metrisch	Außendm. mm	Länge mm	Klemmbereich mm
AFM 318	M 3	5,00	9,70	0,25 - 1,8
AFM 430	M 4	6,00	9,50	0,25 - 3,0
AFM 530	M 5	7,00	12,00	0,5 - 3,0
AFM 555	M 5	7,00	15,00	3,0 - 5,5
AFM 630	M 6	9,00	14,50	0,5 - 3,0
AFM 655	M 6	9,00	16,50	3,0 - 5,5
AFM 830	M 8	11,00	16,50	0,5 - 3,0
AFM 966	M 8	11,00	19,50	3,0 - 5,5
AFM 1035	M 10	13,00	20,50	1,0 - 3,5

Alu - Blindnietmutter AFM Senkkopf - offene Ausführung

Bestell- bezeichnung	Gewinde metrisch	Außendm. mm	Länge mm	Klemmbereich mm
ASM 435	M 4	6,00	11,50	1,5 - 3,5
ASM 450	M 4	6,00	13,00	3,5 - 5,0
ASM 540	M 5	7,00	13,00	1,5 - 4,0
ASM 560	M 5	7,00	15,00	4,0 - 6,0
ASM 645	M 6	9,00	16,00	1,5 - 4,5
AMS 665	M 6	9,00	18,00	4,5 - 6,5
ASM 845	M 8	11,00	18,50	1,5 - 4,5
ASM 865	M 8	11,00	20,50	4,5 - 6,5
ASM 1045	M 10	13,00	22,00	3,0 - 4,5

Weiteres Ausführungen sowie Kleinkopfausführungen auf Anfrage!!

STAHL - Blindnietmutter

Stahl - Blindnietmutter "Schafrändelung" Flachkopf - offene Ausführung

Bestell- bezeichnung	Gewinde metrisch	Außendm. mm	Länge mm	Klemmbereich mm
SFM 320 R	M 3	5,00	9,80	0,25 - 2,0
SFM 430 R	M 4	6,00	9,50	0,25 - 3,0
SFM 450 R	M 4	6,00	12,25	3,0 - 5,0
SFM 530 R	M 5	7,00	12,00	0,5 - 3,0
SFM 555 R	M 5	7,00	15,00	3,0 - 5,5
SFM 630 R	M 6	9,00	14,50	0,5 - 3,0
SFM 655 R	M 6	9,00	16,50	3,0 - 5,5
SFM 830 R	M 8	11,00	16,50	0,5 - 3,0
SFM 855 R	M 8	11,00	18,50	3,0 - 5,5
SFM 1035 R	M 10	13,00	19,50	0,5 - 3,5
SFM 1060 R	M 10	13,00	21,50	3,0 - 6,0
SFM 1240 R	M 12	16,00	25,00	1,0 - 4,0

Stahl - Blindnietmutter "Schafrändelung" Senkkopf - offene Ausführung

Bestell- bezeichnung	Gewinde metrisch	Außendm. mm	Länge mm	Klemmbereich mm
SSM 430 R	M 4	6,00	11,50	1,0 - 3,0
SSM 540 R	M 5	7,00	13,00	1,5 - 4,0
SSM 640 R	M 6	9,00	17,00	1,5 - 4,0
SSM 845 R	M 8	11,00	19,00	1,5 - 4,5
SSM 1045-1 R	M 10	11,90	21,00	2,0 - 4,0

Stahl - Blindnietmutter "Schafrändelung" Universal - offene Ausführung

Bestell- bezeichnung	Gewinde metrisch	Außendm. mm	Länge mm	Klemmbereich mm
SUM 420 R	M 4	6,00	10,40	0,5 - 2,0
SUM 530 R	M 5	7,00	11,50	0,5 - 3,0
SUM 630 R	M 6	9,00	14,50	0,7 - 3,0
SUM 655 R	M 6	9,00	16,50	3,0 - 5,5
SUM 845 R	M 8	11,00	16,80	0,8 - 4,5
SUM 1035 R	M 10	13,00	20,80	0,7 - 3,5

Stahl - Blindnietmutter "Schafrändelung" Kleinkopf - offene Ausführung

Bestell- bezeichnung	Gewinde metrisch	Außendm. mm	Länge mm	Klemmbereich mm
SUM 315 I	M 3	4,90	8,70	0,5 - 1,5
SUM 420 I	M 4	6,30	10,40	0,5 - 2,0
SUM 530 I	M 5	7,10	11,50	0,5 - 3,0
SUM 630 I	M 6	9,50	14,50	0,7 - 3,0
SUM 845 I	M 8	10,50	16,80	0,8 - 4,5
Kleinkopf Universal HL - glatt				
SUM M 4 RH	M 4	6,95	10,50	0,5 - 3,0
SUM M 5 RH	M 5	6,95	11,50	0,5 - 3,0
SUM M 6 RH	M 6	7,95	13,00	0,5 - 3,0

EDELSTAHL - Blindnietmutter

Edelstahl - Blindnietmutter EFM Flachkopf - offene Ausführung

Bestell- bezeichnung	Gewinde metrisch	Außendm. mm	Länge mm	Klemmbereich mm
EFM 420	M 4	6,0	9,5	0,25 - 2,0
EFM 430 - 1	M 4	5,9	10,0	0,3 - 3,0
EFM 440 - 1	M 4	5,9	11,5	3,1 - 4,0
EFM 530	M 5	7,0	11,5	0,5 - 3,0
EFM 530 - 1	M 5	6,0	12,0	0,3 - 3,0
EFM 540 - 1	M 5	6,9	15,0	3,1 - 4,0
EFM 630	M 6	9,0	14,5	0,5 - 3,0
EFM 630 - 1	M 6	8,9	14,5	0,5 - 3,0
EFM 645 - 1	M 6	8,9	16,5	3,1 - 4,5
EFM 830	M 8	11,0	16,0	0,5 - 3,0
EFM 830 - 1	M 8	10,9	16,0	0,5 - 3,0
EFM 855 - 1	M 8	10,9	18,5	3,1 - 5,5
EFM 1030 - 1	M 10	11,9	17,0	0,5 - 3,0
EFM 1060 - 1	M 10	11,9	22,0	3,0 - 6,0

Edelstahl - Blindnietmutter EFM Senkkopf - offene Ausführung

Bestell- bezeichnung	Gewinde metrisch	Außendm. mm	Länge mm	Klemmbereich mm
ESM 435 - 1	M 4	5,9	11,5	2,0 - 3,5
ESM 540 - 1	M 5	6,9	13,5	2,0 - 4,0
ESM 645 - 1	M 6	8,9	16,0	2,0 - 4,5
ESM 845 - 1	M 8	10,9	19,0	2,0 - 4,5
ESM 1045 - 1	M 10	11,9	21,0	2,0 - 4,5

Edelstahl - Blindnietmutter EKM Kleinkopf - offene Ausführung

Bestell- bezeichnung	Gewinde metrisch	Außendm. mm	Länge mm	Klemmbereich mm
EKM 420	M 4	6,0	11,0	0,5 - 2,0
EKM 430 - 1	M 4	5,9	10,0	0,5 - 3,0
EKM 530 - 1	M 5	6,9	11,5	0,5 - 3,0
EKM 630 - 1	M 6	8,9	14,0	0,5 - 3,0
EKM 830 - 1	M 8	10,9	15,5	0,5 - 3,0
EKM 1035 - 1	M 10	11,9	19,5	0,8 - 3,5