

Stempel und Matrizen System MUBEA

- ▶ Der gewünschte Lochdurchmesser entspricht dem Stempeldurchmesser
- ▶ Der Durchmesser der Matrize ist abhängig von der Materialstärke

Schneidspiel bei Rundloch, Rechteck und Quadrat

Materialstärke	mm	0 - 3,9	4 - 8,9	9 - 13,9	14 - 18,9	19 - 24
Schneidspiel	mm	0,2	0,7	1,2	1,7	2,2

Beispiel: Stempel-Ø 15mm und Materialstärke 10mm -> Matrizen-Ø 16,2

Schneidspiel bei Langloch

Materialstärke	mm	0 - 5,9	6 - 14
Schneidspiel	mm	0,3	1,0

Beispiel: Stempel 10 x 25 mm und Materialstärke 10mm -> Matrize 11x26mm

Rundstempel Nr. 1

(Ød)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(Ød)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(Ød)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
3,0 mm	388933,0	13,00	7,5 mm	388937,5	13,00	12,0 mm	3889312,0	13,00
3,5 mm	388933,5	13,00	8,0 mm	388938,0	13,00	12,5 mm	3889312,5	13,00
4,0 mm	388934,0	13,00	8,5 mm	388938,5	13,00	13,0 mm	3889313,0	13,00
4,5 mm	388934,5	13,00	9,0 mm	388939,0	13,00	13,5 mm	3889313,5	13,00
5,0 mm	388935,0	13,00	9,5 mm	388939,5	13,00	14,0 mm	3889314,0	13,00
5,5 mm	388935,5	13,00	10,0 mm	3889310,0	13,00	14,5 mm	3889314,5	13,00
6,0 mm	388936,0	13,00	10,5 mm	3889310,5	13,00	15,0 mm	3889315,0	13,00
6,5 mm	388936,5	13,00	11,0 mm	3889311,0	13,00			
7,0 mm	388937,0	13,00	11,5 mm	3889311,5	13,00			



Rundstempel Nr. 2

(Ød)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(Ød)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(Ød)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
14,0 mm	3889314,0-2	18,00	20,0 mm	3889320,0	18,00	25,5 mm	3889325,5	18,00
15,0 mm	3889315,0-2	18,00	20,5 mm	3889320,5	18,00	26,0 mm	3889326,0	18,00
15,5 mm	3889315,5	18,00	21,0 mm	3889321,0	18,00	26,5 mm	3889326,5	18,00
16,0 mm	3889316,0	18,00	21,5 mm	3889321,5	18,00	27,0 mm	3889327,0	18,00
16,5 mm	3889316,5	18,00	22,0 mm	3889322,0	18,00	27,5 mm	3889327,5	18,00
17,0 mm	3889317,0	18,00	22,5 mm	3889322,5	18,00	28,0 mm	3889328,0	18,00
17,5 mm	3889317,5	18,00	23,0 mm	3889323,0	18,00	28,5 mm	3889328,5	18,00
18,0 mm	3889318,0	18,00	23,5 mm	3889323,5	18,00	29,0 mm	3889329,0	18,00
18,5 mm	3889318,5	18,00	24,0 mm	3889324,0	18,00	29,5 mm	3889329,5	18,00
19,0 mm	3889319,0	18,00	24,5 mm	3889324,5	18,00	30,0 mm	3889330,0	18,00
19,5 mm	3889319,5	18,00	25,0 mm	3889325,0	18,00			



Rundstempel Nr. 3

(Ød)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(Ød)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(Ød)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
30,5 mm	3889330,5	37,80	34,0 mm	3889334,0	37,80	38,0 mm	3889338,0	37,80
31,0 mm	3889331,0	37,80	35,0 mm	3889335,0	37,80	39,0 mm	3889339,0	37,80
32,0 mm	3889332,0	37,80	36,0 mm	3889336,0	37,80	40,0 mm	3889340,0	37,80
33,0 mm	3889333,0	37,80	37,0 mm	3889337,0	37,80			



Rundstempel Nr. 4 (1)

(Ød)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(Ød)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(Ød)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
41,0 mm	3889341,0	58,40	45,0 mm	3889345,0	58,40	49,0 mm	3889349,0	58,40
42,0 mm	3889342,0	58,40	46,0 mm	3889346,0	58,40	50,0 mm	3889350,0	58,40
43,0 mm	3889343,0	58,40	47,0 mm	3889347,0	58,40			
44,0 mm	3889344,0	58,40	48,0 mm	3889348,0	58,40			



Rundmatrize Nr. 30

(Ød)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(Ød)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(Ød)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
3,2 mm	388933,2	11,60	7,7 mm	388937,7	11,60	12,2 mm	3889312,2	11,60
3,7 mm	388933,7	11,60	8,2 mm	388938,2	11,60	12,7 mm	3889312,7	11,60
4,2 mm	388934,2	11,60	8,7 mm	388938,7	11,60	13,2 mm	3889313,2	11,60
4,7 mm	388934,7	11,60	9,2 mm	388939,2	11,60	13,7 mm	3889313,7	11,60
5,2 mm	388935,2	11,60	9,7 mm	388939,7	11,60	14,2 mm	3889314,2	11,60
5,7 mm	388935,7	11,60	10,2 mm	3889310,2	11,60	14,7 mm	3889314,7	11,60
6,2 mm	388936,2	11,60	10,7 mm	3889310,7	11,60	15,2 mm	3889315,2	11,60
6,7 mm	388936,7	11,60	11,2 mm	3889311,2	11,60	15,7 mm	3889315,7	11,60
7,2 mm	388937,2	11,60	11,7 mm	3889311,7	11,60			



Rundmatrize Nr. 45

(Ød)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(Ød)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(Ød)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
14,7 mm	3889314,7-45	19,20	21,2 mm	3889321,2	19,20	27,7 mm	3889327,7	19,20
15,2 mm	3889315,2-45	19,20	21,7 mm	3889321,7	19,20	28,2 mm	3889328,2	19,20
15,7 mm	3889315,7-45	19,20	22,2 mm	3889322,2	19,20	28,7 mm	3889328,7	19,20
16,2 mm	3889316,2	19,20	22,7 mm	3889322,7	19,20	29,2 mm	3889329,2	19,20
16,7 mm	3889316,7	19,20	23,2 mm	3889323,2	19,20	29,7 mm	3889329,7	19,20
17,2 mm	3889317,2	19,20	23,7 mm	3889323,7	19,20	30,2 mm	3889330,2	19,20
17,7 mm	3889317,7	19,20	24,2 mm	3889324,2	19,20	30,7 mm	3889330,7	19,20
18,2 mm	3889318,2	19,20	24,7 mm	3889324,7	19,20	31,2 mm	3889331,2	19,20
18,7 mm	3889318,7	19,20	25,2 mm	3889325,2	19,20	31,7 mm	3889331,7	19,20
19,2 mm	3889319,2	19,20	25,7 mm	3889325,7	19,20	32,2 mm	3889332,2	19,20
19,7 mm	3889319,7	19,20	26,2 mm	3889326,2	19,20	32,7 mm	3889332,7	19,20
20,2 mm	3889320,2	19,20	26,7 mm	3889326,7	19,20			
20,7 mm	3889320,7	19,20	27,2 mm	3889327,2	19,20			



Die Stempel und Matrizen sind nicht zur Bearbeitung von Edelstahl geeignet. Werkzeuge für Edelstahl können auf Anfrage angeboten werden.

(1) Benutzung mit Standardlieferumfang der HPS/HLS nicht möglich - Sonderzubehör „übergroße Stanzeinrichtung“ erforderlich

Bohren
Entgraten
Metallschleifen
Schneiden
Klinken & Stanzen
Biegen
Pressen
Kreissägen
Rollenbahnen
Metallbandsägen

Hydraulische Lochstanzen

Rundmatrize Nr. 60

(Ød)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(Ød)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(Ød)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
32,2 mm	3889332,2-60	36,60	35,7 mm	3889335,7	36,60	39,2 mm	3889339,2	36,60
32,7 mm	3889332,7-60	36,60	36,2 mm	3889336,2	36,60	39,7 mm	3889339,7	36,60
33,2 mm	3889333,2	36,60	36,7 mm	3889336,7	36,60	40,2 mm	3889340,2	36,60
33,7 mm	3889333,7	36,60	37,2 mm	3889337,2	36,60	40,7 mm	3889340,7	36,60
34,2 mm	3889334,2	36,60	37,7 mm	3889337,7	36,60	41,2 mm	3889341,2	36,60
34,7 mm	3889334,7	36,60	38,2 mm	3889338,2	36,60	41,7 mm	3889341,7	36,60
35,2 mm	3889335,2	36,60	38,7 mm	3889338,7	36,60	42,2 mm	3889342,2	36,60



Rundmatrize Nr. 80*

(Ød)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(Ød)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(Ød)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
42,2 mm	3889342,2-80	59,40	45,7 mm	3889345,7	59,40	49,2 mm	3889349,2	59,40
42,7 mm	3889342,7	59,40	46,2 mm	3889346,2	59,40	49,7 mm	3889349,7	59,40
43,2 mm	3889343,2	59,40	46,7 mm	3889346,7	59,40	50,2 mm	3889350,2	59,40
43,7 mm	3889343,7	59,40	47,2 mm	3889347,2	59,40	50,7 mm	3889350,7	59,40
44,2 mm	3889344,2	59,40	47,7 mm	3889347,7	59,40	51,2 mm	3889351,2	59,40
44,7 mm	3889344,7	59,40	48,2 mm	3889348,2	59,40			
45,2 mm	3889345,2	59,40	48,7 mm	3889348,7	59,40			



Langlochstempel Nr. 2

(b x l)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(b x l)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(b x l)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
5,0 x 10,0 mm	388945,0X10,0	54,00	8,0 x 30,0 mm	388948,0X30,0	54,00	13,0 x 20,0 mm	3889413,0X20,0	54,00
5,0 x 13,0 mm	388945,0X13,0	54,00	9,0 x 13,0 mm	388949,0X13,0	54,00	13,0 x 25,0 mm	3889413,0X25,0	54,00
5,0 x 15,0 mm	388945,0X15,0	54,00	9,0 x 18,0 mm	388949,0X18,0	54,00	13,0 x 30,0 mm	3889413,0X30,0	54,00
5,0 x 20,0 mm	388945,0X20,0	54,00	9,0 x 20,0 mm	388949,0X20,0	54,00	13,5 x 20,0 mm	3889413,5X20,0	54,00
5,0 x 25,0 mm	388945,0X25,0	54,00	9,0 x 25,0 mm	388949,0X25,0	54,00	13,5 x 25,0 mm	3889413,5X25,0	54,00
5,5 x 11,0 mm	388945,5X11,0	54,00	9,0 x 30,0 mm	388949,0X30,0	54,00	13,5 x 30,0 mm	3889413,5X30,0	54,00
5,5 x 15,0 mm	388945,5X15,0	54,00	9,5 x 20,0 mm	388949,5X20,0	54,00	14,0 x 20,0 mm	3889414,0X20,0	54,00
5,5 x 20,0 mm	388945,5X20,0	54,00	9,5 x 25,0 mm	388949,5X25,0	54,00	14,0 x 25,0 mm	3889414,0X25,0	54,00
5,5 x 25,0 mm	388945,5X25,0	54,00	9,5 x 30,0 mm	388949,5X30,0	54,00	14,0 x 30,0 mm	3889414,0X30,0	54,00
6,5 x 13,0 mm	388946,5X13,0	54,00	10,0 x 20,0 mm	3889410,0X20,0	54,00	16,0 x 25,0 mm	3889416,0X25,0	54,00
6,5 x 20,0 mm	388946,5X20,0	54,00	10,5 x 15,0 mm	3889410,5X15,0	54,00	16,0 x 30,0 mm	3889416,0X30,0	54,00
6,5 x 25,0 mm	388946,5X25,0	54,00	10,5 x 21,0 mm	3889410,5X21,0	54,00	17,5 x 25,0 mm	3889417,5X25,0	54,00
6,5 x 30,0 mm	388946,5X30,0	54,00	10,5 x 25,0 mm	3889410,5X25,0	54,00	17,5 x 30,0 mm	3889417,5X30,0	54,00
7,0 x 15,0 mm	388947,0X15,0	54,00	10,5 x 30,0 mm	3889410,5X30,0	54,00	18,0 x 30,0 mm	3889418,0X30,0	54,00
7,0 x 20,0 mm	388947,0X20,0	54,00	11,0 x 20,0 mm	3889411,0X20,0	54,00	19,0 x 25,0 mm	3889419,0X25,0	54,00
7,0 x 25,0 mm	388947,0X25,0	54,00	11,0 x 25,0 mm	3889411,0X25,0	54,00	19,0 x 30,0 mm	3889419,0X30,0	54,00
7,0 x 30,0 mm	388947,0X30,0	54,00	11,0 x 30,0 mm	3889411,0X30,0	54,00	20,5 x 30,0 mm	3889420,5X30,0	54,00
8,0 x 13,0 mm	388948,0X13,0	54,00	12,0 x 20,0 mm	3889412,0X20,0	54,00	22,5 x 30,0 mm	3889422,5X30,0	54,00
8,0 x 20,0 mm	388948,0X20,0	54,00	12,0 x 25,0 mm	3889412,0X25,0	54,00	25,5 x 30,0 mm	3889425,5X30,0	54,00
8,0 x 25,0 mm	388948,0X25,0	54,00	12,0 x 30,0 mm	3889412,0X30,0	54,00			



Langlochstempel Nr. 3

(b x l)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(b x l)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(b x l)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
9,0 x 40,0 mm	388949,0X40,0	61,00	16,0 x 35,0 mm	3889416,0X35,0	61,00	20,5 x 40,0 mm	3889420,5X40,0	61,00
11,0 x 35,0 mm	3889411,0X35,0	61,00	16,0 x 40,0 mm	3889416,0X40,0	61,00	22,5 x 35,0 mm	3889422,5X35,0	61,00
11,0 x 40,0 mm	3889411,0X40,0	61,00	17,5 x 35,0 mm	3889417,5X35,0	61,00	22,5 x 40,0 mm	3889422,5X40,0	61,00
13,5 x 35,0 mm	3889413,5X35,0	61,00	17,5 x 40,0 mm	3889417,5X40,0	61,00	24,0 x 40,0 mm	3889424,0X40,0	61,00
13,5 x 40,0 mm	3889413,5X40,0	61,00	19,0 x 35,0 mm	3889419,0X35,0	61,00	25,5 x 40,0 mm	3889425,5X40,0	61,00
14,0 x 35,0 mm	3889414,0X35,0	61,00	19,0 x 40,0 mm	3889419,0X40,0	61,00	26,0 x 40,0 mm	3889426,0X40,0	61,00
14,0 x 40,0 mm	3889414,0X40,0	61,00	20,5 x 35,0 mm	3889420,5X35,0	61,00	27,0 x 40,0 mm	3889427,0X40,0	61,00



Langlochstempel Nr. 4 ⁽¹⁾

(b x l)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(b x l)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(b x l)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
11,0 x 45,0 mm	3889411,0X45,0	102,00	20,5 x 50,0 mm	3889420,5X50,0	102,00	26,0 x 50,0 mm	3889426,0X50,0	102,00
11,0 x 50,0 mm	3889411,0X50,0	102,00	22,5 x 50,0 mm	3889422,5X50,0	102,00	27,0 x 50,0 mm	3889427,0X50,0	102,00
13,5 x 50,0 mm	3889413,5X50,0	102,00	24,0 x 50,0 mm	3889424,0X50,0	102,00			
17,5 x 50,0 mm	3889417,5X50,0	102,00	25,5 x 50,0 mm	3889425,5X50,0	102,00			



Stempel- und Matrizenaufnahmen (passend für alle Standard HPS/HLS Modelle)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	Übergroße Stanzeinrichtung (passend für alle Standard HPS/HLS Modelle)	
Stempelbeilage Nr. 1	3889002	25,00	für HPS 45S	3887160 939,00
Stempelreduzierung Nr. 1	3889003	52,00	für HPS 60S	3887161 939,00
Stempelaufnahme Nr. 2	3889005	82,90	für HPS 55DS	3887162 1.039,00
Stempelaufnahme Nr. 3	3889006	82,90	für HPS 65DS	3887163 1.039,00
Matrizenreduzierung 60-30	3889000	74,90	für HPS 85 DS	3887164 1.039,00
Matrizenreduzierung 60-45	3889001	74,90	für HPS 115DS	3887165 1.199,00
			für HPS 175DS	3887166 1.565,00

(zur Verwendung von Stempel Nr. 4 und Matrize Nr. 80 erforderlich)

Die Stempel und Matrizen sind nicht zur Bearbeitung von Edelstahl geeignet. Werkzeuge für Edelstahl können auf Anfrage angeboten werden.

(1) Benutzung mit Standardlieferumfang der HPS/HLS nicht möglich – Sonderzubehör „übergroße Stanzeinrichtung“ erforderlich

Langlochmatrize Nr. 30

(b x l)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(b x l)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(b x l)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
5,3 x 10,3 mm	388945,3X10,3	38,00	6,5 x 12,0 mm	388946,5X12,0	38,00	9,0 x 14,0 mm	388949,0X14,0	38,00
5,3 x 13,3 mm	388945,3X13,3	38,00	6,5 x 16,0 mm	388946,5X16,0	38,00	9,3 x 13,3 mm	388949,3X13,3	38,00
5,3 x 15,3 mm	388945,3X15,3	38,00	6,8 x 13,3 mm	388946,8X13,3	38,00	10,0 x 14,0 mm	3889410,0X14,0	38,00
5,8 x 11,3 mm	388945,8X11,3	38,00	7,3 x 15,3 mm	388947,3X15,3	38,00	10,8 x 15,3 mm	3889410,8X15,3	38,00
5,8 x 15,3 mm	388945,8X15,3	38,00	7,5 x 14,0 mm	388947,5X14,0	38,00	11,5 x 16,0 mm	3889411,5X16,0	38,00
6,0 x 11,0 mm	388946,0X11,0	38,00	8,0 x 16,0 mm	388948,0X16,0	38,00			
6,0 x 16,0 mm	388946,0X16,0	38,00	8,3 x 13,3 mm	388948,3X13,3	38,00			



Langlochmatrize Nr. 45

(b x l)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(b x l)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(b x l)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
5,3 x 20,3 mm	388945,3X20,3	50,00	9,8 x 30,3 mm	388949,8X30,3	38,00	14,0 x 21,0 mm	3889414,0X21,0	50,00
5,3 x 25,3 mm	388945,3X25,3	50,00	10,0 x 19,0 mm	3889410,0X19,0	50,00	14,0 x 26,0 mm	3889414,0X26,0	50,00
5,8 x 20,3 mm	388945,8X20,3	50,00	10,0 x 21,0 mm	3889410,0X21,0	50,00	14,0 x 31,0 mm	3889414,0X31,0	50,00
5,8 x 25,3 mm	388945,8X25,3	50,00	10,0 x 26,0 mm	3889410,0X26,0	50,00	14,3 x 20,3 mm	3889414,3X20,3	50,00
6,0 x 21,0 mm	388946,0X21,0	50,00	10,0 x 31,0 mm	3889410,0X31,0	38,00	14,3 x 25,3 mm	3889414,3X25,3	50,00
6,0 x 26,0 mm	388946,0X26,0	50,00	10,5 x 21,0 mm	3889410,5X21-45	50,00	14,3 x 30,3 mm	3889414,3X30,3	50,00
6,5 x 21,0 mm	388946,5X21,0	50,00	10,5 x 26,0 mm	3889410,5X26,0	50,00	14,5 x 21,0 mm	3889414,5X21,0	50,00
6,5 x 26,0 mm	388946,5X26,0	50,00	10,5 x 31,0 mm	3889410,5X31,0	50,00	14,5 x 26,0 mm	3889414,5X26,0	50,00
6,8 x 20,3 mm	388946,8X20,3	50,00	10,8 x 21,3 mm	3889410,8X21,3	50,00	14,5 x 31,0 mm	3889414,5X31,0	50,00
6,8 x 25,3 mm	388946,8X25,3	50,00	10,8 x 25,3 mm	3889410,8X25,3	50,00	15,0 x 21,0 mm	3889415,0X21,0	50,00
6,8 x 30,3 mm	388946,8X30,3	50,00	10,8 x 30,3 mm	3889410,8X30,3	50,00	15,0 x 26,0 mm	3889415,0X26,0	50,00
7,3 x 20,3 mm	388947,3X20,3	50,00	11,3 x 20,3 mm	3889411,3X20,3	50,00	15,0 x 31,0 mm	3889415,0X31,0	50,00
7,3 x 25,3 mm	388947,3X25,3	50,00	11,3 x 25,3 mm	3889411,3X25,3	50,00	16,3 x 25,3 mm	3889416,3X25,3	50,00
7,3 x 30,3 mm	388947,3X30,3	50,00	11,3 x 30,3 mm	3889411,3X30,3	50,00	16,3 x 30,3 mm	3889416,3X30,3	50,00
7,5 x 21,0 mm	388947,5X21,0	50,00	11,5 x 22,0 mm	3889411,5X22,0	50,00	17,0 x 26,0 mm	3889417,0X26,0	50,00
7,5 x 26,0 mm	388947,5X26,0	38,00	11,5 x 26,0 mm	3889411,5X26,0	50,00	17,0 x 31,0 mm	3889417,0X31,0	50,00
7,5 x 31,0 mm	388947,5X31,0	38,00	11,5 x 31,0 mm	3889411,5X31,0	50,00	17,8 x 25,3 mm	3889417,8X25,3	50,00
8,0 x 21,0 mm	388948,0X21,0	38,00	12,0 x 21,0 mm	3889412,0X21,0	50,00	17,8 x 30,3 mm	3889417,8X30,3	50,00
8,0 x 26,0 mm	388948,0X26,0	38,00	12,0 x 26,0 mm	3889412,0X26,0	50,00	18,5 x 26,0 mm	3889418,5X26,0	50,00
8,0 x 31,0 mm	388948,0X31,0	38,00	12,0 x 31,0 mm	3889412,0X31,0	50,00	18,5 x 31,0 mm	3889418,5X31,0	50,00
8,3 x 20,3 mm	388948,3X20,3	38,00	12,3 x 20,3 mm	3889412,3X20,3	50,00	19,3 x 25,3 mm	3889419,3X25,3	50,00
8,3 x 25,3 mm	388948,3X25,3	38,00	12,3 x 25,3 mm	3889412,3X25,3	50,00	19,3 x 30,3 mm	3889419,3X30,3	50,00
8,3 x 30,3 mm	388948,3X30,3	50,00	12,3 x 30,3 mm	3889412,3X30,3	50,00	20,0 x 26,0 mm	3889420,0X26,0	50,00
9,0 x 21,0 mm	388949,0X21,0	50,00	13,0 x 21,0 mm	3889413,0X21,0	50,00	20,0 x 31,0 mm	3889420,0X31,0	50,00
9,0 x 26,0 mm	388949,0X26,0	38,00	13,0 x 26,0 mm	3889413,0X26,0	50,00	20,8 x 30,3 mm	3889420,8X30,3	50,00
9,0 x 31,0 mm	388949,0X31,0	38,00	13,0 x 31,0 mm	3889413,0X31,0	50,00	21,5 x 31,0 mm	3889421,5X31,0	50,00
9,3 x 18,3 mm	388949,3X18,3	50,00	13,3 x 20,3 mm	3889413,3X20,3	50,00	22,8 x 30,3 mm	3889422,8X30,3	50,00
9,3 x 20,3 mm	388949,3X20,3	50,00	13,3 x 25,3 mm	3889413,3X25,3	50,00	23,5 x 31,0 mm	3889423,5X31,0	50,00
9,3 x 25,3 mm	388949,3X25,3	38,00	13,3 x 30,3 mm	3889413,3X30,3	50,00	25,8 x 30,3 mm	3889425,8X30,3	50,00
9,3 x 30,3 mm	388949,3X30,3	50,00	13,8 x 20,3 mm	3889413,8X20,3	50,00	26,5 x 31,0 mm	3889426,5X31,0	50,00
9,8 x 20,3 mm	388949,8X20,3	38,00	13,8 x 25,3 mm	3889413,8X25,3	50,00			
9,8 x 25,3 mm	388949,8X25,3	50,00	13,8 x 30,3 mm	3889413,8X30,3	50,00			



Langlochmatrize Nr. 60

(b x l)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(b x l)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(b x l)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
9,3 x 40,3 mm	388949,3X40,3	60,00	16,3 x 40,3 mm	3889416,3X40,3	60,00	21,5 x 36,0 mm	3889421,5X36,0	60,00
10,0 x 41,0 mm	3889410,0X41,0	60,00	17,0 x 36,0 mm	3889417,0X36,0	60,00	21,5 x 41,0 mm	3889421,5X41,0	60,00
11,3 x 40,3 mm	3889411,3X40,3	60,00	17,0 x 41,0 mm	3889417,0X41,0	60,00	22,8 x 35,3 mm	3889422,8X35,3	60,00
12,0 x 41,0 mm	3889412,0X41,0	60,00	17,8 x 35,3 mm	3889417,8X35,3	60,00	22,8 x 40,3 mm	3889422,8X40,3	60,00
13,8 x 35,3 mm	3889413,8X35,3	60,00	17,8 x 40,3 mm	3889417,8X40,3	60,00	23,5 x 36,0 mm	3889423,5X36,0	60,00
13,8 x 40,3 mm	3889413,8X40,3	60,00	18,5 x 36,0 mm	3889418,5X36,0	60,00	23,5 x 41,0 mm	3889423,5X41,0	60,00
14,3 x 35,3 mm	3889414,3X35,3	60,00	18,5 x 41,0 mm	3889418,5X41,0	60,00	24,3 x 40,3 mm	3889424,3X40,3	60,00
14,3 x 40,3 mm	3889414,3X40,3	60,00	19,3 x 35,3 mm	3889419,3X35,3	60,00	25,0 x 41,0 mm	3889425,0X41,0	60,00
14,5 x 36,0 mm	3889414,5X36,0	60,00	19,3 x 40,3 mm	3889419,3X40,3	60,00	26,3 x 40,3 mm	3889426,3X40,3	60,00
14,5 x 41,0 mm	3889414,5X41,0	60,00	20,0 x 36,0 mm	3889420,0X36,0	50,00	26,5 x 41,0 mm	3889426,5X41,0	60,00
15,0 x 36,0 mm	3889415,0X36,0	60,00	20,0 x 41,0 mm	3889420,0X41,0	60,00	27,0 x 41,0 mm	3889427,0X41,0	60,00
15,0 x 41,0 mm	3889415,0X41,0	60,00	20,8 x 35,3 mm	3889420,8X35,3	60,00	27,3 x 40,3 mm	3889427,3X40,3	60,00
16,3 x 35,3 mm	3889416,3X35,3	60,00	20,8 x 40,3 mm	3889420,8X40,3	60,00	28,0 x 41,0 mm	3889428,0X41,0	60,00



Langlochmatrize Nr. 80 (1)

(b x l)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(b x l)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(b x l)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
11,3 x 45,3 mm	3889411,3X45,3	90,00	18,5 x 51,0 mm	3889418,5X51,0	90,00	25,8 x 50,3 mm	3889425,8X50,3	90,00
11,3 x 50,3 mm	3889411,3X50,3	90,00	20,8 x 50,3 mm	3889420,8X50,3	90,00	26,3 x 50,3 mm	3889426,3X50,3	90,00
12,0 x 46,0 mm	3889412,0X46,0	90,00	21,5 x 51,0 mm	3889421,5X51,0	90,00	26,5 x 51,0 mm	3889426,5X51,0	90,00
12,0 x 51,0 mm	3889412,0X51,0	90,00	22,8 x 50,3 mm	3889422,8X50,3	90,00	27,0 x 51,0 mm	3889427,0X51,0	90,00
13,8 x 50,3 mm	3889413,8X50,3	90,00	23,5 x 51,0 mm	3889423,5X51,0	90,00	27,3 x 50,3 mm	3889427,3X50,3	90,00
14,5 x 51,0 mm	3889414,5X51,0	90,00	24,3 x 50,3 mm	3889424,3X50,3	90,00	28,0 x 51,0 mm	3889428,0X51,0	90,00
17,8 x 50,3 mm	3889417,8X50,3	90,00	25,0 x 51,0 mm	3889425,0X51,0	90,00			



Die Stempel und Matrizen sind nicht zur Bearbeitung von Edelstahl geeignet. Werkzeuge für Edelstahl können auf Anfrage angeboten werden.
 (1) Benutzung mit Standardlieferungsumfang der HPS/HLS nicht möglich – Sonderzubehör „übergroße Stanzeinrichtung“ erforderlich

Bohren
Entgraten
Metallschleifen
Schneiden
Klinken & Stanzen
Biegen
Pressen
Kreissägen
Rollenbahnen
Metallbandsägen

Hydraulische Lochstanzen

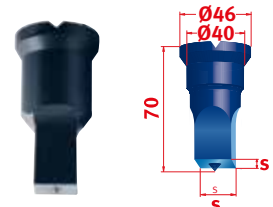
Vierkantstempel Nr. 2

(s)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(s)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(s)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
4,0 mm	388954,0	44,00	10,0 mm	3889510,0	44,00	16,0 mm	3889516,0	44,00
5,0 mm	388955,0	44,00	11,0 mm	3889511,0	44,00	17,0 mm	3889517,0	44,00
6,0 mm	388956,0	44,00	12,0 mm	3889512,0	44,00	18,0 mm	3889518,0	44,00
7,0 mm	388957,0	44,00	13,0 mm	3889513,0	44,00	19,0 mm	3889519,0	44,00
8,0 mm	388958,0	44,00	14,0 mm	3889514,0	44,00	20,0 mm	3889520,0	44,00
9,0 mm	388959,0	44,00	15,0 mm	3889515,0	44,00			



Vierkantstempel Nr. 3

(s)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(s)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(s)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
21,0 mm	3889521,0	50,80	24,5 mm	3889524,5	50,80	27,0 mm	3889527,0	50,80
22,0 mm	3889522,0	50,80	25,0 mm	3889525,0	50,80	27,5 mm	3889527,5	50,80
23,0 mm	3889523,0	50,80	25,5 mm	3889525,5	50,80	28,0 mm	3889528,0	50,80
23,5 mm	3889523,5	50,80	26,0 mm	3889526,0	50,80			
24,0 mm	3889524,0	50,80	26,5 mm	3889526,5	50,80			



Vierkantstempel Nr. 4⁽¹⁾

(s)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(s)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(s)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
28,5 mm	3889528,5	72,40	31,0 mm	3889531,0	72,40	33,5 mm	3889533,5	72,40
29,0 mm	3889529,0	72,40	31,5 mm	3889531,5	72,40	34,0 mm	3889534,0	72,40
29,5 mm	3889529,5	72,40	32,0 mm	3889532,0	72,40	34,5 mm	3889534,5	72,40
30,0 mm	3889530,0	72,40	32,5 mm	3889532,5	72,40	35,0 mm	3889535,0	72,40
30,5 mm	3889530,5	72,40	33,0 mm	3889533,0	72,40			



Vierkantmatrize Nr. 30

(s)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(s)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(s)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
4,2 mm	388964,2	64,00	6,7 mm	388966,7	64,00	9,2 mm	388969,2	64,00
4,7 mm	388964,7	64,00	7,2 mm	388967,2	64,00	9,7 mm	388969,7	64,00
5,2 mm	388965,2	64,00	7,7 mm	388967,7	64,00	10,2 mm	3889610,2	64,00
5,7 mm	388965,7	64,00	8,2 mm	388968,2	64,00	10,7 mm	3889610,7	64,00
6,2 mm	388966,2	64,00	8,7 mm	388968,7	64,00	11,2 mm	3889611,2	64,00



Vierkantmatrize Nr. 45

(s)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(s)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(s)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
11,7 mm	3889611,7	68,00	15,7 mm	3889615,7	68,00	19,7 mm	3889619,7	68,00
12,2 mm	3889612,2	68,00	16,2 mm	3889616,2	68,00	20,2 mm	3889620,2	68,00
12,7 mm	3889612,7	68,00	16,7 mm	3889616,7	68,00	20,7 mm	3889620,7	68,00
13,2 mm	3889613,2	68,00	17,2 mm	3889617,2	68,00	21,2 mm	3889621,2	68,00
13,7 mm	3889613,7	68,00	17,7 mm	3889617,7	68,00	21,7 mm	3889621,7	68,00
14,2 mm	3889614,2	68,00	18,2 mm	3889618,2	68,00	22,2 mm	3889622,2	68,00
14,7 mm	3889614,7	68,00	18,7 mm	3889618,7	68,00	22,7 mm	3889622,7	68,00
15,2 mm	3889615,2	68,00	19,2 mm	3889619,2	68,00	23,2 mm	3889623,2	68,00



Vierkantmatrize Nr. 60

(s)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(s)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(s)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
23,2 mm	3889623,2-60	82,00	25,7 mm	3889625,7	82,00	28,2 mm	3889628,2	82,00
23,7 mm	3889623,7	82,00	26,2 mm	3889626,2	82,00	28,7 mm	3889628,7	82,00
24,2 mm	3889624,2	82,00	26,7 mm	3889626,7	82,00	29,2 mm	3889629,2	82,00
24,7 mm	3889624,7	82,00	27,2 mm	3889627,2	82,00			
25,2 mm	3889625,2	82,00	27,7 mm	3889627,7	82,00			



Vierkantmatrize Nr. 80⁽¹⁾

(s)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(s)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.	(s)	Art.-Nr.	€ zzgl. USt.
28,7 mm	3889628,7-80	92,00	31,2 mm	3889631,2	92,00	33,7 mm	3889633,7	92,00
29,2 mm	3889629,2-80	92,00	31,7 mm	3889631,7	92,00	34,2 mm	3889634,2	92,00
29,7 mm	3889629,7	92,00	32,2 mm	3889632,2	92,00	34,7 mm	3889634,7	92,00
30,2 mm	3889630,2	92,00	32,7 mm	3889632,7	92,00	35,2 mm	3889635,2	92,00
30,7 mm	3889630,7	92,00	33,2 mm	3889633,2	92,00	35,7 mm	3889635,7	92,00



Die Stempel und Matrizen sind nicht zur Bearbeitung von Edelstahl geeignet. Werkzeuge für Edelstahl können auf Anfrage angeboten werden.
 (1) Benutzung mit Standardlieferumfang der HPS/HLS nicht möglich – Sonderzubehör „übergroße Stanzeinrichtung“ erforderlich

Zwischengrößen und Sonderformen auf Anfrage (3889399)



Gerne beraten wir Sie zu Fragen rund um Matrizen und Stempel wie z.B.

- ▶ Welcher Stempel passt zu welcher Matrize?
- ▶ Welche Größe benötige ich für mein Einsatzgebiet?
- ▶ Welches Material kann ich stanzen?

Preise erhalten Sie auf Anfrage! Kontakt: (09 51) 96 555-504 beratung@metallkraft.de