



## Stempel und Matrizen für GEKA-Maschinen

(weitere Fabrikate auf Anfrage)



Die Preise verstehen sich ab Werk,  
zuzüglich Verpackungs- und Versandkostenpauschale € 16,00  
für Österreich und Deutschland. Weitere Länder auf Anfrage.

Es gelten die "Allgemeinen Lieferbedingungen des Fachverbandes der  
Maschinen- und Stahlbauindustrie Österreich vom 01.01.2002"

Wir verkaufen ausschließlich unter Eigentumsvorbehalt.

Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser uneingeschränktes Eigentum.

Irrtum und Druckfehler vorbehalten.



## Auswahl des richtigen Werkzeuges

Modell		Stempel		Matrizen
Multi	• ■   • ■	1 2	• ■   • • ■	1 1 A 2
MICROCROP MINICROP-MULTICROP HYD-50-70 P.P.50, PUMA IW-45-45M	• • ■   • ■	5-15 5-27 6	• ■   • ■	5 6
BENDICROP	• ■	8-31	• ■	5
HYD-55-80 PUMA-55-80 IW-55-80	• ■   • • ■   • ■	6 8-19 8-31 8-40	• ■   • ■	5 8
HYD-100 PUMA-100	• • ■	8-19 8-31	• ■   • ■	5 8
HYD-110 PUMA-110 IW-110	• • ■   • ■	8-19 8-31 8-40	• ■	10
HYD-150-200 PUMA-150-200	• ■   • ■	10-26 10-40	• ■	10
MINICROP-MULTICROP HYD-50-70-100 PUMA-50-70-100 HYD-55-80-110 PUMA-55-80-110	• ■   • ■   • ■   • ■	11 12 13	• ■   • ■   • ■	11 12 13
HYD-150-200 PUMA-150-200 PUMA-165-220	• ■   • ■   • ■	11 A 12 A 13 A	• ■   • ■   • ■	11 12 13



## Schneidspiel

Die Größe des zu stanzenden Loches wird durch das Ist-Maß des Stempel bestimmt.

Das Schneidspiel zwischen Stempel und Matrize sollte bei ca. 10 % der zu stanzenden Materialdicke liegen.

Das Ist-Maß der Matrizenöffnung ergibt sich aus dem Ist-Maß des Stempels zuzüglich dem erforderlichen Schneidspiel.  
(2 x Schneidspiel)

Bei Bestellung ohne Abgabe des Schneidspiels bzw. Materialstärke erfolgt die Lieferung mit 0,7 mm Schneidspiel.

Stempelmaß	bis 5 mm	über 5-22 mm	über 22-39,5 mm	über 39,5 mm
Schneidspiel	0,2 mm	0,7 mm	1,2 mm	0,2 mm
Materialstärke	bis 4 mm	über 4-9 mm	über 9-14 mm	bis 4 mm

Die Signierung auf den Matrizen entspricht dem tatsächlich vorhandenen Ist-Maß der Öffnung. Dadurch können Sie Matrizen mit dem exakten Schneidspiel auswählen und bestellen.

### Beispiel:

Lochdurchmesser soll 25 mm betragen

Materialstärke	bis 4 mm	über 4-9 mm	über 9-14 mm	über 14-19 mm	über 19-24 mm
Schneidspiel	0,2 mm	0,7 mm	1,2 mm	1,7 mm	2,2 mm
Matrizenöffnung	25,2 mm	25,7 mm	26,2 mm	26,7 mm	27,2 mm

Langlochmatrizen sind wahlweise mit 0,2 oder 0,7 mm lieferbar.

Auf Anfrage können Matrizen auch mit anderem Schneidspiel gefertigt werden.



Stempel Typ	O Rundloch		0 Langloch		□ Vierkant	
	Größen	Preis (EUR)	Größen	Preis (EUR)	Größen	Preis (EUR)
<b>5</b>	∅ 3,0 - 27,0 mm 0,5 mm Schritte	<b>8,50</b>	5x10/14 5,5x10/14/19/25 6,5x12/18/26 7,5x14/21/26 9,0x14/18/26 10x14/20/26 11x22/26 12x24, 13x26, 14x26, 16x26, 17x26, 18x26, 19x26, 21x27,	<b>29,50</b>	□ 4,0 - 19,0 mm 1,0 mm Schritte	<b>29,50</b>
<b>8-31</b>	∅ 3,0 - 31,0 mm 0,5 mm Schritte	<b>12,50</b>	5x10/14 5,5x10/14/19/25 6,5x12/18/26/30 7,5x14/21/26/30 8x16 9x14/18/26/30 10x14/20/26/30 11x22/26/30 12x24/30 13x26/30 14x26/31, 15x31 16x26/31, 17x26 18x26/31, 19x26 20x26/31, 22x31	<b>33,00</b>	□ 4,0 - 22,0 mm 1,0 mm Schritte	<b>33,00</b>
<b>8-40</b>	∅ 28,5 - 40,0 mm 0,5 mm Schritte	<b>22,50</b>	9x40, 10x40 11x40, 13x40 14x40, 16x40 17x40, 18x36/40 19x40, 20x40 22x40, 24x40 26x40	<b>49,00</b>	□ 22,0 - 28,0 mm 1,0 mm Schritte	<b>49,00</b>
<b>10</b>	∅ 3,0 - 20,0 mm 0,5 mm Schritte	<b>13,50</b>	auf Anfrage	<b>34,50</b>	auf Anfrage	<b>34,50</b>
<b>10-40</b>	∅ 20,5 - 40,0 mm 0,5 mm Schritte	<b>23,50</b>	5,5x25, 6,5x36/30 7,5x26/30 9x26/30, 10x26/30 11x26/30, 12x24/30/35 13x26/30/35 14x26/28/35 16x26/31 18x26/31/36 20x31, 22x31	<b>53,50</b>	□ 16,0 - 28,0 mm 1,0 mm Schritte	<b>53,50</b>
<b>11</b>	∅ 27,5 - 50,0 mm 0,5 mm Schritte	<b>48,00</b>	10x30, 11x30 12x30/35/40 13x30/35/40 14x28/35/40 16x31/40 18x31/40 20x31/40 22x31/40	<b>79,00</b>	□ 20,0 - 35,0 mm 1,0 mm Schritte	<b>84,50</b>
<b>12</b>	∅ 52,0 - 74,0 mm 2,0 mm Schritte	<b>74,00</b>	16x55 18x55 20x55 22x55	<b>125,00</b>	□ 40/45/50 mm	<b>130,00</b>
<b>13</b>	∅ 76,0 - 100,0 mm 2,0 mm Schritte	<b>95,00</b>	auf Anfrage	<b>145,00</b>	□ 55/60/ 65/70 mm	<b>150,00</b>

Wir verkaufen ausschließlich unter Eigentumsvorbehalt. Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser uneingeschränktes Eigentum. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.



Matrize Typ	O Rundloch		O Langloch		□ Vierkant	
	Größen	Preis (EUR)	Größen	Preis (EUR)	Größen	Preis (EUR)
<b>5</b>	Ø 3,2 - 32,7 mm Schnittspalt 0,2 oder 0,7 mm	<b>11,50</b>	5x10/14 5,5x10/14/19/25 6,5x12/18/26 7,5x14/21/26 9,0x14/18/26 10x14/20/26 11x22/26 12x24, 13x26, 14x26, 16x26, 17x26, 18x26, 19x26, 21x27, (Schnittspalt 0,2 oder 0,7 mm)	<b>29,50</b>	□ 4,0 - 19,0 mm 1,0 mm Schritte	<b>49,50</b>
<b>8</b>	Ø 28,7 - 40,7 mm Schnittspalt 0,2 oder 0,7 mm	<b>23,50</b>	9,7x 40,7 10,7x40,7 11,7x40,7 13,7x40,7 14,7x40,7 16x7x40,7 17,7x40,7 18,7x36,7 18,7x40,7 19,7x40,7 20,7x40,7 22,7x40,7 24,7x40,7 26,7x40,7	<b>42,50</b>	□ 4,0 - 22,0 mm 1,0 mm Schritte	<b>52,50</b>
<b>10</b>	Ø 21,2 - 41,2 mm Schnittspalt 0,2 oder 0,7 mm	<b>44,50</b>	auf Anfrage	<b>65,50</b>	auf Anfrage	<b>90,00</b>
<b>11</b>	Ø 28,2 - 50,7 mm Schnittspalt 0,2 oder 0,7 mm	<b>100,00</b>	10x30, 11x30 12x30/35/40 13x30/35/40 14x28/35/40 16x31/40 18x31/40 20x31/40 22x31/40	<b>100,00</b>	□ 20,0 - 35,0 mm 1,0 mm Schritte	<b>100,00</b>
<b>12</b>	Ø 52,2 - 74,7 mm Schnittspalt 0,2 oder 0,7 mm	<b>132,00</b>	16x55 18x55 20x55 22x55	<b>132,00</b>	□ 40/45/50 mm	<b>132,00</b>
<b>13</b>	Ø 76,2 - 100,7 mm Schnittspalt 0,2 oder 0,7 mm	<b>150,00</b>	auf Anfrage	<b>150,00</b>	□ 55/60/ 65/70 mm	<b>150,00</b>

Wir verkaufen ausschließlich unter Eigentumsvorbehalt. Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser uneingeschränktes Eigentum. Irrtum und Druckfehler vorbehalten.



## BESTELLFORMULAR

### Rechnungsadresse:

Firma: \_\_\_\_\_  
Ansprechpartner: \_\_\_\_\_  
Straße: \_\_\_\_\_  
PLZ / Ort: \_\_\_\_\_  
Telefon: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_  
Email: \_\_\_\_\_  
UID-Nr.: \_\_\_\_\_

### Lieferadresse (falls abweichend):

Firma: \_\_\_\_\_  
Ansprechpartner: \_\_\_\_\_  
Straße: \_\_\_\_\_  
PLZ / Ort: \_\_\_\_\_  
Telefon: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_  
Email: \_\_\_\_\_



für Maschinen-Type: \_\_\_\_\_

Menge	Bezeichnung	Einzelpreis

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum

\_\_\_\_\_  
firmenmäßige Fertigung