

## Formblechlocher - Quadrat



- Für Stahlblech (ST37), Kunststoff und Aluminium bis zu 3 mm Stärke
- Hydraulische Betätigung
- Stanzabfall mit seitlichem Auswurf
- Auf Anfrage in Ausführung VA und Sondermaße lieferbar

Lieferumfang Komplettlocher:

- Stempel, Matrize, Zugschraube, Kontermutter und Adapter für hydraulische Betätigung
- Lieferung im Kunststoffkoffer

Maß mm	Blech- dicke max. mm	Vorböhrer Ø mm	Artikel-Nr. <b>Komplett- locher</b>	Artikel-Nr. Stempel	Artikel-Nr. Matrize	Artikel-Nr. Zug- schraube	Artikel-Nr. Konter- mutter	Artikel-Nr. Hydraulik	Adapter
12,7 x 12,7	1,75	10,0	<b>BLQ 12</b>	BQS 12	BQM 12	ZUS 1	KTM 1		ADH 1
15,8 x 15,8	1,75	10,0	<b>BLQ 15</b>	BQS 15	BQM 15	ZUS 1	KTM 1		ADH 1
19,0 x 19,0	2,0	14,0	<b>BLQ 19</b>	BQS 19	BQM 19	ZUS 2	KTM 2		ADH 1
22,2 x 22,2	2,0	14,0	<b>BLQ 22</b>	BQS 22	BQM 22	ZUS 2	KTM 2		ADH 1
24,0 x 24,0	2,0	14,0	<b>BLQ 24</b>	BQS 24	BQM 24	ZUS 2	KTM 2		ADH 1
25,4 x 25,4	2,0	17,0	<b>BLQ 25</b>	BQS 25	BQM 25	ZUS 3	KTM 2		ADH 2
45,5 x 45,5	3,0	20,0	<b>BLQ 45</b>	BQS 45	BQM 45	HYS 1	KTM 3		
46,0 x 46,0	3,0	20,0	<b>BLQ 46</b>	BQS 46	BQM 46	HYS 1	KTM 3		
50,8 x 50,8	3,0	24,0	<b>BLQ 50</b>	BQS 50	BQM 50	HYS 2	KTM 3		
68,0 x 68,0	3,0	24,0	<b>BLQ 68</b>	BQS 68	BQM 68	HYS 2	KTM 4		
92,0 x 92,0	3,0	30,0	<b>BLQ 92</b>	BQS 92	BQM 92	HYS 3	KTM 4		
125,0 x 125,0	3,0	30,0	<b>BLQ 125</b>	BQS 125	BQM 125	HYS 3	KTM 5		
138,0 x 138,0	3,0	30,0	<b>BLQ 138</b>	BQS 138	BQM 138	HYS 3	KTM 5		

## Formblechlocher - Rechteck



- Für Stahlblech (ST37), Kunststoff und Aluminium bis zu 3 mm Stärke
- Hydraulische Betätigung
- Stanzabfall mit seitlichem Auswurf
- Auf Anfrage in Ausführung VA und Sondermaße lieferbar

Lieferumfang Komplettlocher:

- Stempel, Matrize, Zugschraube, Kontermutter und Adapter für hydraulische Betätigung
- Lieferung im Kunststoffkoffer

Maß mm	Blech- dicke max. mm	Vorböhrer Ø mm	Artikel-Nr. <b>Komplett- locher</b>	Artikel-Nr. Stempel	Artikel-Nr. Matrize	Artikel-Nr. Zug- schraube	Artikel-Nr. Konter- mutter	Adapter Hydraulik
17,0 x 19,0	2,0	14,0	<b>BLR 19</b>	BRS 19	BRM 19	ZUS 2	KTM 2	ADH 1
21,8 x 25,8	2,0	17,0	<b>BLR 25</b>	BRS 25	BRM 25	ZUS 3	KTM 2	ADH 2
22,0 x 30,0	2,0	17,0	<b>BLR 30</b>	BRS 30	BRM 30	ZUS 3	KTM 2	ADH 2
22,0 x 42,0	2,0	17,0	<b>BLR 42</b>	BRS 42	BRM 42	ZUS 3	KTM 2	ADH 2
25,0 x 50,0	2,0	17,0	<b>BLR 50</b>	BRS 50	BRM 50	ZUS 3	KTM 6	ADH 2
45,0 x 92,0	2,0	24,0	<b>BLR 92</b>	BRS 92	BRM 92	HYS 2	KTM 4	
46,0 x 92,0	2,0	24,0	<b>BLR 4692</b>	BRS 4692	BRM 4692	HYS 2	KTM 4	
68,0 x 138,0	3,0	30,0	<b>BLR 138</b>	BRS 138	BRM 68	HYS 3	KTM 7	

## Formblechlocher - Rund-Nuten



- Für Stahlblech (ST37), Kunststoff und Aluminium bis zu 2 mm Stärke
- Hydraulische Betätigung, optional manuelle Betätigung
- Stanzabfall mit seitlichem Auswurf
- Für Verdrehenschutz von Drucktastern und Schaltern

Lieferumfang:

- Stempel, Matrize, Zugschraube, Kontermutter, Kugellager-Druckmutter und Adapter für hydraulische Betätigung
- Lieferung im Kunststoffkoffer

Maß mm	Blechdicke max. mm	Vorböhrer Ø mm	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Adapter
			Komplettlocher	Stempel	Matrize	Zugschraube	Kontermutter	Hydraulik
22,5 mit 3 mm Nase	2,0	14,0	<b>BLRN 22N</b>	BRNS 22	BRNM 22	ZUS 4	KTM 2	ADH 1

## Formblechlocher - Schwere Steckverbinder



- Für Stahlblech (ST37), Kunststoff und Aluminium bis zu 2 mm Stärke
- Hydraulische Betätigung
- Stanzabfall mit seitlichem Auswurf
- Mittels Körnerdornen wird die Bohrposition durch die Matrize vorgeprägt
- Körnerdorne lassen sich mit Sechskant-Stiftschlüssel (2,5 mm) auswechseln bzw. zurückdrehen, Vorprägung der Ankörnung entfällt.
- Auf Anfrage auch in Ausführung VA lieferbar

Lieferumfang Komplettlocher:

- Stempel, Matrize, Zugschraube, Kontermutter und Adapter für hydraulische Betätigung
- Lieferung im Kunststoffkoffer

Maß mm	Pole	Blechdicke max. mm	Vorböhrer Ø mm	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.
				Komplettlocher	Stempel	Matrize	Zugschraube	Kontermutter
52,0 x 36,0	6	2,0	24,0	<b>BSV 52</b>	BSVS 52	BSVM 52	ZSQ 3	KTM 2
65,0 x 36,0	10	2,0	24,0	<b>BSV 65</b>	BSVS 65	BSVM 65	ZSQ 3	KTM 2
86,0 x 36,0	16	2,0	24,0	<b>BSV 86</b>	BSVS 86	BSVM 86	ZSQ 3	KTM 2
112,0 x 36,0	24	2,0	24,0	<b>BSV 112</b>	BSVS 112	BSVM 112	ZSQ 3	KTM 2