

Universal-Ständerlochstanze 510-H (Hydraulisch)

Universelle 3 in 1 Ständerlochstanze zur Bearbeitung von Klemmenkästen, Montageplatten und Schaltschranktüren.



Abbildung incl. Sonderzubehör Werkzeugablage und mobile Stützarme für Schaltschranktüren.

- Ideal zum Stanzen von Klemmenkästen, Gehäusen, Kabeleinführungsplatten und Schaltschranktüren aus Stahlblech oder Edelstahl bis 1000 x 2000mm
- Ausladung des Bügels: 510mm
- Rund, -Quadrat, -Rechteck, - sowie Locher in Sonderformen können eingesetzt werden
- Aus Vollmaterial gefertigter, spannungsfrei geglähter Stanzbügel, mit Hydraulikeinheit
- Bedienung der Hydraulik durch Fußpedal
- Einfacher und schneller Werkzeugwechsel
- Für Reihenstanzungen und Kleinserien
- Nibbeln bis 46x46mm möglich

Universal-Ständerlochstanze 510-H

Lieferumfang:

- Der Stanzbügel ist auf einem mobilen Untergestell montiert.
- Mit Hydraulikzylinder und Hydraulikpumpe 230V und Sicherheitsschalter
- Stanzschutzvorrichtung, dient gleichzeitig als Niederhalter.
- Längen- und Tiefenanschlag in X und Y Achse mit Messanzeige.
- Schwenkbare Türaufgabe mit Laufrollen.
- Ohne Werkzeuge und zum Stanzen erforderlichen Zubehör.



Technische Daten:

Gewicht	200 kg
Abmessung (ohne Stützen)	800 x 720 x 1720 mm
Ausladung des Bügels	510mm
Hydraulikaggregat	230 V / 0,37-0,55 kW
Eingerichteter Motorschutz	Motorschutzschalter mit Termorelais

Einsatzbereich:

- Stanzen von Schaltschranktüren bis max. 1000x2000mm
- Stanzen von Flanschplatten
- Stanzen von Kleingehäusen
- Stanzen von Blechen und Montageplatten

Maximale Blechstärken:

- Stahl (ST37) – max. 2,0 mm (Durchmesser 5 – 22,5 mm)
- Rostfreier Stahl – max. 1,5 mm möglich
- Plastik, Polyester – max. 4mm (je nach Lochgröße)

Folgende Werkzeuge können eingesetzt werden:

Rundwerkzeug	Ø 4,2 mm bis Ø 89,0 mm
Quadratwerkzeug	22,2x22,2 mm bis 92 x 92 mm
Rechteckwerkzeug	22x30 mm bis 58,8 x 25,5 mm
Schnittwerkzeug	20x3 mm und 60x3 mm zum Ausschneiden großer Ausbrüche
SUB-MIN-D-Locher	9-polig bis 37-polig
Locher in Sonderformen	z.B. Rund Ø 11,2/16,2mm / Ø 22,5mm mit 4 Verdrehschutznasen

Universal-Ständerlochstanze 510-H

Werkzeugsystem U510-H + U510M

Rundstempel / Stempeladapter:

- Bei Rundstempel von $\varnothing 4,2\text{mm}$ – $\varnothing 12,2\text{mm}$
- sind Stempel und Stempeladapter aus einem Stück gefertigt.
- Zum Stanzen mit Rundstempel ab $\varnothing 12,7$ – $89,0\text{mm}$ werden die Stempeladapter $9,5\text{mm}$ und/oder $19,0\text{mm}$ mit Zentrierdorn benötigt (je nach Stempeldurchmesser). Hierfür können die WAB-Standard-Stempel verwendet werden.



Stempeladapter 9,5mm Stempeladapter 19,0mm Rundmatrize + Standard-Stempel



Matrizen / Matrizenaufnahmen 1 und 2:

- **Matrizenaufnahme 1:**
Für die Rundmatrizen mit Innen- $\varnothing 4,2\text{mm}$ – $22,5\text{mm}$ (PG16)
- **Matrizenaufnahme 2:**
Für die Rundmatrizen (Außen- $\varnothing 44,4\text{mm}$) und Innen- $\varnothing 12,7\text{mm}$ bis $37,0\text{mm}$ (PG29)
(nur in Verbindung mit Matrizenadapter Art.Nr. 091002)
Ab Innen- $\varnothing 40,5\text{mm}$ bis Innen- $\varnothing 60,0\text{mm}$ ist die Matrize außen quadratisch.
Für alle Ecklocher bis $46,0 \times 46,0\text{mm}$



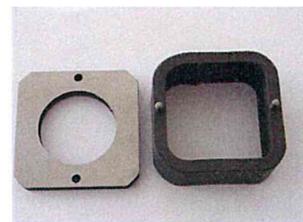
Matrizenaufnahme 1
mit Rundmatrize klein



Matrizenaufnahme 2



Matrizenaufnahme 2, mit
Matrizenadapter Art.Nr. 091002
für Rundmatrizen bis $\varnothing 37,0\text{mm}$

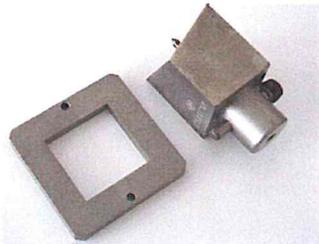


Matrizenaufnahme 2 mit
quadratischer Matrize ab Größe
 $\varnothing M40$

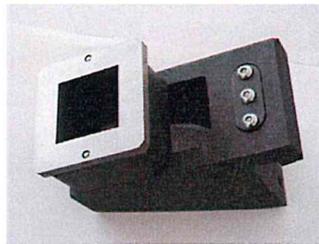
Universal-Ständerlochstanze 510-H

Quadrat- und Rechteckwerkzeuge:

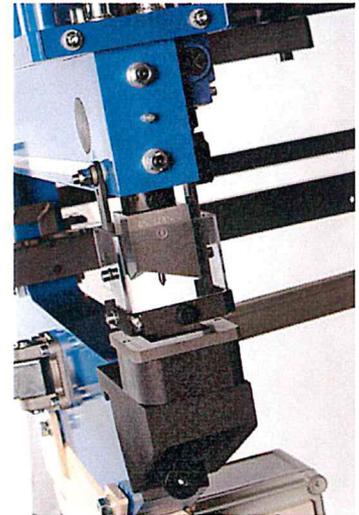
- Stempeladapter und Stempel sind aus einem Stück gefertigt
- Zum Stanzen mit Quadratwerkzeugen bis 46,0x46,0mm und rechteckig bis 58,5x25,5mm benötigen Sie die Matrizenaufnahme 2
- Über Werkzeuge diese Größen hinaus, benötigen Sie die Matrizenaufnahme 3



Bsp.: Matrize und Stempel 46x46



Matrize 46x46mm auf
Matrizenaufnahme Nr. 2



SUB-MIN-D-Locher:

- Stempeladapter und Stempel sind aus einem Stück gefertigt
- Für alle Größen 9-polig bis 37-polig wird die Matrizenaufnahme 2 benötigt

Locher in Sonderformen:

- Zum Beispiel \varnothing 22,5mm mit 4 Verdrehschutznuten 3,2mm
- Stempeladapter und Stempel sind aus einem Stück gefertigt
- Benötigt wird hierfür die Matrizenaufnahme 2

Universal-Ständerlochstanze 510-H

