## STANZEN OHNE VORBOHREN MIT





### **ALFRA PRESS AP 400 - STÄNDERLOCHSTANZE**

Zum schnellen Ausstanzen von Rund-, Quadrat-, Rechteck- oder Sonderformen ohne Vorbohren in Schaltschranktüren, Klemmkästen, Leitungskanälen, Gehäusen, Kabelführungsplatten usw. bis in den Randbereich. Einfacher und in Sekunden ausführbarer Werkzeugwechsel.

#### Beschreibung:

- Flexibel einsetzbar auf fahrbarem Unterbau.
- Schneller Werkzeugwechsel hilft bei Problemstellungen mit vielen Durchbruchvarianten.
- Verschiedene Matrizenaufnahmen stehen zur Verfügung auch für das Stanzen im extremen Randbereich.
- Durch aufsetzbare Klappanschläge sind Reihenstanzungen kein Problem.
- Laserpointer kein Anreißen, kein Vorkörnen, ein einfaches Fadenkreuz mit dem Stift reicht aus.
- Als "Einstiegslösung" reicht auch die Betätigung mittels manueller Fußpumpe – somit wird "Stanzen ohne Vorbohren" preiswert möglich.

#### **Technische Daten:**

Ausladung mit Anschlag: 400 mm
Ausladung ohne Anschlag: 430 mm
Stanzhub: 50 mm

Stanzkraft F: 46 kN bei 600 bar

Hydraulikanschluss: R 1/4"
Gewicht: 220 kg

Platzbedarf mit Unterbau ca.: 1.200 x 800 mm

#### Stanzleistung:

 Rund von:
 Ø 3,2 - 40,5 mm

 Quadrat bis:
 28,0 x 28,0 mm

 Rechteck bis:
 22,0 x 30,0 mm

Sonderformen bis zu einer

max. Diagonalen von: 40,0 mm

#### Materialstärken (max):

Stahlbleche (S235): 2,5 mm Edelstahl (F =  $600 \text{ N/mm}^2$ ): 2,0 mm Aluminium (F =  $22 \text{ N/mm}^2$ ): 4,0 mm stanzbare Kunststoffe: 4,0 mm

> Art.-Nr. 03195

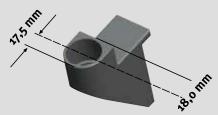
ALFRA PRESS AP 400

#### Hinweise:

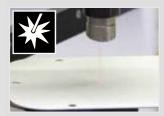
Alle Rundwerkzeuge für ALFRA PRESS Stanzen AP 250 - AP 800 sind aus Spezialwerkzeugstahl gefertigt und verfügen über eine besondere, von ALFRA entwickelte Schneidengeometrie.

# Sonderwerkzeuge können kurzfristig im eigenen Werkzeugbau gefertigt werden!

#### Leistungsmerkmale beim Stanzen im Randbereich mit Matrizenaufnahmehalter Typ I



Kleinstmögliches Achsmaß (Randabstand) unter Verwendung Matrizenaufnahme Typ I Art.-Nr. 03174





Laserpointer zur optischen Anzeige der Werkzeugmitte + Powerbank



Matrizenaufnahme Typ ll



Werkzeugablage, schwenkbar



Längen- und Tiefenanschlag mit klappbaren Nachsetzanschlägen



Schwenkbare Abstützarme, höhenverstellbar mit je 3 Gummiauflagen



Als Antriebsaggregat empfehlen wir unsere Elektrohydraulikpumpe AHP S Art.-Nr. 03854

Art.-Nr. 03854



Alternativ ist die Ständerlochstanze mit unserer Fußpumpe zu bedienen Art.-Nr. 02121

Art.-Nr. 02121