



## Hydraulische Profilstahlschere/Lochstanze HPS 175 DS

### Hydraulische Profilstahlschere/Lochstanze HPS 175 DS

- Stanzstation, Flachstahlschere, Winkelstahlschere, Profilstahlschere, ab HPS 45S mit Ausklinkstation
- DS-Reihe mit zwei Arbeitszylindern und zwei Fußpedalen zum gleichzeitigen Arbeiten mit Stanzstation und Profilstahlschere
- Stufenlose Einstellung des Hubwegs
- Größere Ausladung für Stanzstation mit 620 mm optional, ab HPS 55DS erhältlich
- Schwere und stabile Schweißkonstruktion
- Ab HPS 45S serienmäßig mit Ausklinkmesser
- Mit kraftvollem 400 Volt Motor
- V-Ausklinkmesser, übergroße Stanzeinrichtung und größere Ausladung für Stanzstation auf Anfrage erhältlich
- Zweistufiges Fußpedal für Tippbetrieb
- Standardmäßig mit MUBEA-Aufnahme für Stempel Nr. 1, Nr. 2 und Nr. 3 sowie Matrize Nr. 30, Nr. 45 und Nr. 60, Verwendung von Stempel und Matrize Nr. 4 und Nr. 80 optional möglich (außer HPS 40S)
- Vorteile des Stanzens gegenüber dem Bohren:
  - Hohe Zeitersparnis – Taktzeiten
  - Keine Späne
  - Keine Kühlung
- Hinweis: Alle hydraulischen Profilstahlscheren werden mit Öl ausgeliefert

### Technische Details

- Länge (Produkt) ca. 2730 mm
- Breite/Tiefe (Produkt) ca. 1150 mm
- Höhe (Produkt) ca. 2280 mm
- Gewicht (Netto) ca. 6000 kg
- Ausklinkstation Materialstärke max. 16 mm
- Ausklinkbreite max. 60 mm
- Ausklinktiefe max. 100 mm
- V-Ausklinkwerkzeuge (Zubehör) 100 x 100 x 16 mm
- Leistung Antriebsmotor 11 kW
- Anschlussspannung 400 V
- Netzfrequenz 50 Hz
- Flachstahlschere Material Breite x Stärke max. 380 x 30 mm
- Flachstahlschere Material Breite max. x Stärke 600 x 20 mm
- Flachstahlschere Messerlänge 610 mm
- Flachstahlschere Winkelschnitt 45° Schenkellänge max. x Stärke max. 120 x 15 mm
- Flachstahlschere Arbeitshöhe 810 mm
- Stanzdruck 175 t



- Stanzstation Durchmesser x Blechstärke max. (Stahl 400 N/mm<sup>2</sup>) 40 x 32 mm
- Stanzstation Durchmesser max. x Blechstärke (Stahl 400 N/mm<sup>2</sup>) 57 x 22 mm
- Stanzstation Ausladung 625 mm
- Stanzstation Hubweg max. 80 mm
- Stanzstation Hubanzahl 22/min
- Stanzstation Arbeitshöhe 810 mm
- Stahlstabschere Kapazität Rundmaterial 65 mm
- Stahlstabschere Kapazität quadratisches Material 50 mm
- Winkelstahlschere Schnittkapazität 90° L-Profil 200 x 200 x 15 mm
- Winkelstahlschere Schnittkapazität 45° L-Profil 80 x 10 mm
- Winkelstahlschere Schnittkapazität U-I Profil (Zubehör) 300 x 125 mm
- Winkelstahlschere Schnittkapazität T-Profil (Zubehör) 150 x 15 mm
- Winkelstahlschere Arbeitshöhe 1130 mm

## Lieferumfang

- Stanzstation
- Flachstahlschere
- Winkelstahlschere
- Profilstahlschere mit Rund- und Vierkantmesser
- Ausklinkstation
- Arbeitsleuchte
- Elektrischer Kontaktaktanschlag
- Stempelaufnahme mit Bajonettverschluss
- Stempel- und Matrizenreduzierungen Nr. 1, Nr. 2, Nr. 3, Nr. 30, Nr. 45, Nr. 60
- Stanze mit verstellbarem Anschlag mit Skala, Flachstahlschere und Ausklinker mit verstellbaren Anschlägen
- Hakenschlüssel
- 2 Arbeitszylinder und 2 Fußpedale
- Hydrauliköl

**Sku :** 3819175