



Press Brakes AHK V 30400 CNC

SKU : 182655



TECHNICAL SPECS

WORKING AREA

| | |
|--------------------------|----------|
| Pressure force | 440 t |
| Brake length | 161 in |
| Distance between columns | 98 in |
| Throat | 20 in |
| Stroke | 12.2 in |
| Clear opening | 20.67 in |
| Table width | 6 in |
| Table height | 39 in |

MEASURES AND WEIGHTS

| | |
|--|--------------------------|
| Hydraulic tank volume | 92.4 gal |
| Overall dimensions (length x width x height) | 170 in x 117 in x 126 in |
| Weight | 44000 lbs |

TRAVELS

| | |
|------------------|-------|
| Travel in X-axis | 30 in |
|------------------|-------|

FEED

| | |
|-------------------|-----------|
| Bending speed | 0.31 in/s |
| Rapid feed | 5 in/s |
| Return speed | 5.12 in/s |
| Feed speed X-axis | 23.6 in/s |

DRIVE CAPACITY

| | |
|-------------------------|---------|
| Motor rating main drive | 49.6 Hp |
|-------------------------|---------|

PRODUCT DETAILS



Maschinengestell

- Bei dem aus zertifizierten Qualitätsstahl gefertigten Maschinenrahmen garantiert die moderne Konstruktion, langjährige Erfahrung und fundiertes Fertigungs-Know How eine überdurchschnittliche Stabilität und Genauigkeit
- Alle Montageflächen der sorgfältig geschweißten und entspannten Stahlkonstruktionen werden auf modernen Highend CNC-Bearbeitungszentren bearbeitet
- Alle zugbelasteten Bauteile sind sorgfältig konstruiert und mit großen Radien ausgeführt um Schweißrisse auszuschließen
- Der Oberbalken ist groß dimensioniert, zusätzlich vorspannbar und auf geringstmögliche Verformung optimiert
- Die clevere Konstruktion der Messsystemhalter kompensiert zudem mögliche Abweichungen bei höchster Druckleistung
- Führungen, Kolbenlager und Dichtungen nehmen die Last perfekt vertikal auf, wodurch eine lange Haltbarkeit dieser Baugruppen garantiert werden kann

Work Area

- Eine große Ausladung, der lange Hub und ein schmaler Tisch geben einen großen Freiraum für komplexe Biegefolgen

Crowning

- Die motorische Bombiereinrichtung im Untertisch garantiert bei der Bearbeitung großer Blechstärken ein präzises Biegeergebnis über die gesamte Biegelänge

Hydraulisches System

- Die Hydraulikzylinder sind speziell auf die Anforderungen der Maschine ausgelegt und werden Inhouse aus dem Vollen und gefertigt und gehont
- Ebenso kommen auch die aus geschmiedeten Stahl gearbeiteten Hydraulikkolben aus der modernen Inhouse-Fertigung und werden gehärtet, geschliffen und verchromt
- Hydraulikblock und die Ventile von namhaften Herstellern garantieren langfristige Zuverlässigkeit
- Sicherheitsventile verhindern eine Beschädigung des Systems bei möglichen Überlastung

Back Gauge

- Die Ausführung des Hinteranschlages ist sehr robust und besonders wartungsfreundlich aufgebaut
- Einfach und zeitsparend können die Anschlagfinger mit einem Sicherheitswerkzeug von der Maschinenvorderseite aus verstellt werden

Front Support Arms

- Die stabilen Auflagearme verfahren leichtgängig in einer Linearführung und können an der gewünschten Position geklemmt werden
- Eine Zahnstangenrastung ermöglicht dem Bediener das schnelle Positionieren der Auflagearme in der Höhe
- Robuste Industriebürsten sorgen für leichtes Handling und schonen die Oberfläche der Blechtafel

Bending Tools

- Promecam (Europäische)-Werkzeugaufnahmen garantieren eine umfassende Auswahl an Biegewerkzeugen
- Die Werkzeuge sind gehärtet und geschliffen und ermöglichen ein präzises Setup

Safety and Productivity

- Das AKAS-Laser Sicherheitssystem überwacht praxisingerecht die Sicherheit am Werkzeug, ohne die Funktionalität einzuschränken
- Das Sicherheitskonzept basiert auf den neuesten CE-Richtlinien
- Lichtschranke an der Rückseite und robuste Schutzabdeckungen an der Seite der Maschine sichern den Arbeitsbereich ab

STANDARD EQUIPMENT

Delem 53 T 2D touch control
X-Achse Hinteranschlag mit Linearführung und Kugelumlaufspindel

Motorische Bombierung
Schnellklemmung Oberwerkzeug
AKAS laseroptisches Sicherheitssystem
Lichtschanke
European tool mount
EUROPEAN TYPE Oberwerkzeug (835 mm segmentiert)
EUROPEAN TYPE Unterwerkzeug 4V H: 60x60 mm
Fußpedal mit Not-Aus-Schalter
2 vordere Auflagearme / verschiebbar
2 höhenverstellbare Hinteranschlagfinger
Energiespar-Funktion ECO Modus
Operator instructions

OPTIONAL EQUIPMENT

- SKU : 254223
- SKU : 254226
- SKU : 254227
- SKU : 254228
- SKU : 254229
- SKU : 254230
- SKU : 254231
- SKU : 254232
- SKU : 254224
- SKU : 254234