

# Presse-piegatrici AHK V 30220 CNC

COD. ART.: 182653



# **SPECIFICHE TECNICHE**

### **AREA UTILE DI LAVORO**

Pressione	220 t
Lunghezza di piegatura	3100 mm
Distanza tra i montanti	2600 mm
Sbalzo	410 mm
Corsa	265 mm
Apertura	480 mm
Ampiezza tavola	110 mm
Altezza tavola	900 mm

### **CORSA**

Corsa asse X	750 mm	
--------------	--------	--

# **AVANZAMENTO**

Velocità di piegatura	9 mm/s
Avanzamento rapido	150 mm/s
Velocità di ritorno	140 mm/s
Velocità d'avanzamento asse X	600 mm/s

## **POTENZA AZIONAMENTO**

Potenza motore	22 kW	
azionamento principale		

# **DIMENSIONI E PESO**

Volume serbatoio idraulico	350 l
Dimensioni (lungo x larghezza x altezza)	4.1 m x 2.6 m x 2.85 m
Peso	12000 kg









### **DETTAGLI PRODOTTO**

### 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

### Area di lavoro

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

### **Bombatura**

• 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

### Arresto posteriore

- 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

### Bracci di supporto anteriori

- 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

### Utensili di piegatura

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

### Sicurezza e produttività

- Das AKAS-Laser Sicherheitssystem überwacht praxisgerecht 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 sichert den Arbeitsbereich ab

### **DOTAZIONE STANDARD**

Controllo Delem 53 T 2D X-Achse Hinteranschlag mit Linearführung und Kugelumlaufspindel Motorische Bombierung
Schnellklemmung Oberwerkzeug
AKAS laseroptisches Sicherheitssystem
Lichtschranke
Attacco utensili di tipo europeo
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
Manuale d'uso

## **DOTAZIONE OPZIONALE**

Cod. Art.: 254223
Cod. Art.: 254226
Cod. Art.: 254227
Cod. Art.: 254228
Cod. Art.: 254229
Cod. Art.: 254230
Cod. Art.: 254231
Cod. Art.: 254232
Cod. Art.: 254232
Cod. Art.: 254234
Cod. Art.: 254224
Cod. Art.: 254224
Cod. Art.: 254234