

# Cesoie KHT V 4013 CNC



## **SPECIFICHE TECNICHE**

#### AREA UTILE DI LAVORO

Lunghezza di lavorazione	4100 mm
Sbalzo	150 mm
Angolo di taglio	0.5 ° - 2 °
Corse al minuto	7 H/min - 13 H/min
Premilamiera	20 pz
Pressione premilamiera	32 t
Dimensioni tavola	4400 mm x 580 mm x 850 mm

## **RISCONTRO POSTERIORE**

Arresto posteriore	1000 mm
Velocità d'avanzamento asse X	9000 mm/min

#### **BRACCI FRONTALI DI SUPPORTO**

Quantità di bracci di supporto	3 pz
Lunghezza bracci di supporto	1000 mm

## CAPACITÀ DI TAGLIO

Spessore lamiera (max.) - 450 N/mm²	13 mm
Spessore lamiera (max.) - 700 N/mm²	8 mm

## POTENZA AZIONAMENTO

30 kW
350 l

## **DIMENSIONI E PESO**

Dimensioni (lungo x larghezza x altezza)	5.35 m x 3.7 m x 2.53 m
Peso	17000 kg

### COD. ART.: 183307

Le cesoie a ghigliottina della serie KHT V CNC sono realizzate in un impianto produttivo all'avanguardia. La struttura con una barra di taglio a guida forzata e regolabile nell'angolo di taglio garantisce una torsione minima del pezzo e riduce le rilavorazioni. L'uso del controllo avviene tramite touch-screen. Distanza, angolo e lunghezza di taglio sono posizionate automaticamente in modo ottimale. Il registro posteriore di alta qualità è robusto e preciso e le lame di serie sono adatte all'acciaio inossidabile. Ulteriori accessori estendono la gamma di utilizzi delle cesoie a ghigliottina.

- Controllo Cybelec Touch 8
- Arresto posteriore comandato da controllo con vite a ricircolo di sfere
- Gioco tra i taglienti comandato da controllo
- Regolazione angolo di taglio da controllo
- Lama adatta anche per acciaio inossidabile









#### **DETTAGLI PRODOTTO**

Queste cesoie idrauliche a ghigliottina con regolazione CNC del riscontro posteriore, del gioco tra i taglienti e dell'angolo di taglio, si contraddistinguono per la loro qualità, l'affidabilità e la semplicità d'uso

#### Telaio macchina

- Il telaio macchina è molto stabile e pesante e viene saldato e temprato con tolleranze bassissime
- La fresatura del telaio macchina viene realizzata su una moderna macchina a 5 assi con un unico processo di bloccaggio tagli più precisi e maggiore durata
- Tutte le parti strutturali sono realizzate con molta cura ed ampi raggi, per escludere la formazione di cricche
- La tavola con il supporto lama inferiore e la barra di piegatura è progettata per ridurre al minimo le torsioni e per distribuire il peso in maniera ottimale
- Per una protezione duratura ogni macchina viene ricoperta da due strati di colore di minimo 60 micron in un moderno impianto di verniciatura ed essiccazione

## Bracci di supporto materiale

- L'ampia tavola di lavoro, con cuscinetti a sfera e robusti riscontri angolari laterali, consente di gestire le lamiere con facilità e di orientarle in sicurezza
- Bracci di supporto lunghi e robusti fissano in modo sicuro le lamiere di grandi dimensioni

## Impianto idraulico

- I pistoni rettificati di entrambi i cilindri idraulici hanno una rugosità di 2 μm e garantiscono una lunga durata del pacchetto guarnizioni
- I corpi cilindro sono di materiale SAE 1040 fucinato ad alta tenacità
- L'intéro sistema idraulico è altamente affidabile ed ha un livello di manutenzione basso ed estremamente semplice
- I premilamiera con pressione a regolazione idraulica fissano la lamiera saldamente sulla linea di taglio quando si effettua la lavorazione

## Riscontro posteriore e controllo

- Lunghezza, spessore del materiale e durezza della lamiera possono essere inseriti con facilità dall'operatore nel controllo user-friendly, che selezionerà automaticamente la posizione corretta di gioco tra i taglienti, angolo e lunghezza di taglio
- Il sistema con riscontro posteriore è particolarmente robusto ed è stato progettato per rispondere in modo affidabile alle esigenze di produzione quotidiane
- Viti a ricircolo di sfere e guide lineari protette da ripari

#### **Dotazione**

- Componenti elettrici di costruttori primari garantiscono affidabilità elevata ed alta disponibilità
- Lama superiore ed inferiore adatte per la lavorazione di acciaio inox
- L'azionamento della macchina avviene mediante unità pedale mobile con interruttore di sicurezza, posizionabile dove necessario
- La lama superiore dispone di 2 fili taglienti, mentre quella inferiore di 4
- Le cesoie a ghigliottina della serie KHT CNC dispongono di una modalità ECO facilmente attivabile

#### Sicurezza

- Lo standard di sicurezza di queste macchine si basa sulle normative CE più attuali
- La barriera ottica di protezione sulla parte posteriore della macchina rende sicura l'area di lavoro

## **DOTAZIONE STANDARD**

Controllo Cybelec Touch 8 G funzionalità ECO per il risparmio energetico Gioco tra i taglienti regolabile da CNC Motorischer Hinteranschlag Schattenriss Schnittlinienanzeige Materialauflagetisch mit Kugelrollen Auflagearme Seitenanschlag Fußschalter mit Not-Aus-Schalter Fingerschutz Sicherheitssystem für Arbeitsbereich Hinteranschlag Lame per lamiere in acciaio inox Manuale d'uso

# **DOTAZIONE OPZIONALE**

Cod. Art.: 254206
Cod. Art.: 254207
Cod. Art.: 254208
Cod. Art.: 254209
Cod. Art.: 254210
Cod. Art.: 254211
Cod. Art.: 254212
Cod. Art.: 254216