Cesoie

KMT S 2554 NC

COD. ART. : 132211

Questo modello della serie KMT S NC è una cesoia a ghigliottina molto ben costruita, con componenti di alta qualità. Il potente azionamento motorizzato offre elevate prestazioni di taglio fino a quattro spessori di lamiera. La costruzione molto stabile con la barra di taglio a guida forzata e uno stretto angolo di taglio di 1,3 gradi consente inoltre la realizzazione di tagli con piccole torsioni del pezzo. La distanza del taglio è impostabile manualmente, mentre la sua lunghezza è posizionata tramite il controllo NC. L'utilizzo semplice e la regolazione rapida riducono i tempi morti della produzione.

- struttura in acciaio saldato
- controllo NC per l'arresto posteriore per una programmazione semplice
- funzionamento automatico, semi-automatico e manuale
- le lame possono essere utilizzate su più lati
- gioco tra i taglienti a regolazione manuale

SPECIFICHE TECNICHE

AREA UTILE DI LAVORO

Lunghezza di lavorazione	2550 mm
Angolo di taglio	1.3 °
Altezza tavola di lavoro	810 mm
Profondità tavola	455 mm
Quantità di bracci di supporto	3 pz
Bracci di supporto	940 mm
Corse al minuto	29 H/min

RISCONTRO POSTERIORE

Arresto posteriore	750 mm

CAPACITÀ DI TAGLIO

Spessore lamiera (max.) - 450 N/mm²	0.1 mm - 4 mm
Spessore lamiera (max.) - 700 N/mm²	2 mm

POTENZA AZIONAMENTO

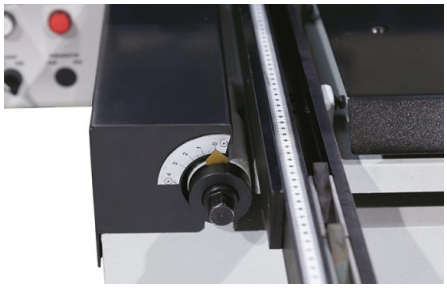
Potenza motore azionamento principale	7.5 kW

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (lungo x larghezza x altezza)	3.2 m x 2.15 m x 1.45 m
Peso	3500 kg

© 2023 KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH. Tutti i diritti riservati
Pubblicato su: 21.03.2024.

La tavola è dotata di rulli di supporto integrati che facilitano la movimentazione del materiale



DETTAGLI PRODOTTO

Telaio macchina e sistemi d'azionamento

- Il telaio macchina è costituito da una struttura in acciaio pieno saldato
- Le lame superiori sono reversibili e quindi utilizzabili su entrambi i lati, mentre le lame inferiori dispongono di quattro taglienti
- Un premilamiera rigido che si estende su tutta la tavola fissa la lamiera di fronte alla linea di taglio
- Il gioco tra i taglienti ottimale può essere regolato manualmente

Bracci di supporto materiale

- Lo stabile riscontro angolare semplifica l'allineamento di precisione della lamiera sulla linea di taglio
- Robusti bracci assicurano un adeguato supporto per le lamiere di grandi dimensioni
- La movimentazione del materiale è semplificata da rulli di supporto materiale inseriti nella tavola

Design ergonomico

- Il pedale d'azionamento rende l'operatore flessibile e lascia entrambi le mani libere per movimentare il materiale
- Per una migliore vista della linea di taglio la protezione può essere ribaltata
- La chiara illuminazione realizzata mediante LED crea un'ombra molto visibile sulla linea di taglio marcata

Arresto posteriore:

- Il riscontro posteriore motorizzato garantisce un posizionamento preciso in tutti i tipi di modalità (automatica, semi-automatica, manuale)
- Il controllo NC che comanda il riscontro posteriore è caratterizzato da una programmazione semplice e veloce
- L'area di lavoro del riscontro posteriore è facilmente accessibile ed è protetta da una barriera ottica di sicurezza
- Come optional la macchina può essere dotato di un riscontro posteriore comandato da NC da 1000 mm oppure di un dispositivo premilamiera

DOTAZIONE STANDARD

Controllo sul riscontro posteriore BRL 401.2 NC
Arresto posteriore motorizzato da 750 mm
Regolazione manuale del gioco tra i taglienti
interruttore a pedale con emergenza
Luce sulla linea di taglio
Barriera ottica
Arresto angolare
Bracci di supporto con cave a T ed arresto anti-ribaltamento
Tavola con cuscinetti d'appoggio materiale
Utensile superiore con 2 taglienti / Utensile inferiore con 4 taglienti
Protezione dita
Manuale d'uso

DOTAZIONE OPZIONALE

- Arresto posteriore motorizzato da 1000 mm (BRL 401.2 NC), Cod. Art. : 256816
- Arresto angolare regolabile 0-180° per KMT S, Cod. Art. : 253666
- Premilamiera pneumatico per KMT S, Cod. Art. : 253667

© 2023 KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH. Tutti i diritti riservati
Pubblicato su: 21.03.2024.