

KNUTH **AHK M NC**

Pressa-piegatrice

La soluzione di piegatura compatta con asse R motorizzato



Specifiche tecniche AHK M	1230 NC	1540 NC	2160 NC
Area utile di lavoro			
Pressione	30 t	40 t	60 t
Lunghezza di piegatura	1.250 mm	1.550 mm	2.100 mm
Distanza tra i montanti	1.010 mm	1.260 mm	1.700 mm
Sbalzo	255 mm	320 mm	320 mm
Corsa	150 mm	160 mm	160 mm
Corsa			
Corsa asse X	500 mm	600 mm	600 mm
Avanzamento			
Velocità di piegatura	10 mm/s		
Avanzamento rapido	70 mm/s	90 mm/s	90 mm/s
Potenza d'azionamento			
Potenza motore azionamento principale	3 kW	5,5 kW	7,5 kW
Potenza motore X	0,55 kW	0,75 kW	0,75 kW
Potenza motore R	0,25 kW		
Dimensioni e peso			

MEKHAN srl

Sede legale:
Via Nazionale, 61
65012 Cepagatti

Sede operativa:
Via Riccio, 15
66100 Chieti

Tel.: **085 9749185**
M.: **(+39) 380 2123917**
Email: **info@mekhangroup.com**

Specifiche tecniche AHK M	1230 NC	1540 NC	2160 NC
Dimensioni (lungo x larghezza x altezza)	1,76x1,38x2,14 m	1,7x1,6x2,23 m	2,35x1,6x2,23 m
Peso	1.700 kg	3.450 kg	4.340 kg

Dettagli

Telaio macchina ed utensile superiore

- il telaio macchina è costituito da una struttura in acciaio saldato molto precisa ed a basso livello di tensioni ed è dotato di una barra di piegatura rigida e cilindri idraulici su entrambi i lati
- il grande sbalzo con una tavola stretta assicurano un grande spazio libero per sequenze si piegatura complesse

Impianto idraulico

- l'unità idraulica con il suo serbatoio è compatta e posizionata nella parte superiore del telaio - tutta la struttura è caratterizzata da una rigidità elevata
- il posizionamento esatto della trave superiore viene assicurato da un albero a torsione, che collega gli arresti di profondità di entrambi i cilindri

Bracci di supporto anteriori

- ogni braccio di supporto può essere spostato e sollevato in maniera semplice ed è molto stabile
- un bloccetto d'arresto sulla superficie di piazzamento aiuta l'operatore ad allineare correttamente il pezzo

Utensili di piegatura

- Gli attacchi Promecam consentono di avere una scelta completa di utensili di piegatura
- Il sistema manuale di cambio rapido dell'utensile riduce i tempi di cambio
- la matrice dispone di 4 stampi per piegatura che consentono di eseguire un vasto spettro di lavorazioni

Sicurezza e produttività

- lo standard di sicurezza di queste macchine si basa sulle normative CE più attuali
- l'area di lavoro è resa sicura da barriere ottiche

Controllo

- tutte le funzioni sono immesse e richiamate direttamente dal display touch screen
- in modalità manuale gli assi possono essere posizionati con movimento motorizzato ed i valori immessi sono indicati sul display
- nella modalità semi-automatica vengono selezionati direttamente i valori inseriti dall'operatore
- in modalità automatica le sequenze di piegatura programma e sono posizionate automaticamente
- l'unità è in grado di tenere in memoria 500 blocchi di dati, è inoltre possibile salvare i dati esternamente e reimportarli per le lavorazioni
- allo spegnimento del visualizzatore la posizione degli assi viene mantenuta
- oltre all'interfaccia USB la macchina dispone di una porta per la rete sul pannello di comando

Arresto posteriore

MEKHAN srl

Sede legale:
Via Nazionale, 61
65012 Cepagatti

Sede operativa:
Via Riccio, 15
66100 Chieti

Tel.: **085 9749185**
M.: **(+39) 380 2123917**
Email: **info@mekhangroup.com**

- la buona stabilità del riscontro posteriore comandato da NC è un importante fattore per una straordinaria precisione di lavorazione
- le guide lineari e le viti a ricircolo di sfere di grandi dimensioni sono robuste ed a basso livello di manutenzione
- l'asse R motorizzato semplifica il settaggio del riscontro in altezza
- il posizionamento laterale del riscontro avviene mediante una stabile guida lineare a scorrimento fluido

Dotazione standard

- controllo NC 7"
- riscontro posteriore motorizzato asse X
- riscontro posteriore motorizzato asse R
- utensile superiore europeo H = 67 mm (segmentato)
- utensile inferiore europeo 4V
- bracci di supporto anteriori (2 pz)
- barriera ottica
- pedale d'azionamento con interruttore d'emergenza
- manuale d'uso