



COD PROD. : 182640

Seria AHK M a fost dezvoltată ca o alternativă NC modernă și ieftină la presele pentru pliere CNC. Mulți operatori sunt familiarizați cu lucrul fără programare CNC și această serie de modele combină tehnologia omologată cu standardele moderne de siguranță. Opritorul spate în axele X și R și opritorul de adâncime din cilindri pot fi poziționate direct folosind ecranul tactil sau secvențele de îndoire pot fi stocate în unitatea de comandă NC pentru funcționare automată. Seria impresionează în producția de piese cu materiale și contururi recurente.

- Construcție din oțel sudată, foarte puțin tensionată
- Patina superioară cu arbore de torsiune
- Unitate cu comandă numerică, cu interfață HMI cu ecran tactil
- Opritor spate cu axă X și R
- Sculă superioară European Style

DATE TEHNICE

DOMENIUL DE LUCRU

| | |
|-------------------------|---------|
| Forta de lucru | 30 t |
| Lungimea de indoire | 1250 mm |
| Distanta dintre suporti | 1010 mm |
| Deschiderea | 255 mm |
| Cursa poansonului | 150 mm |
| Latimea deschiderii | 265 mm |
| Latimea mesei | 130 mm |

DIMENSIUNI SI GREUTATI

| | |
|--------------------------------|--------------------------|
| Volumul rezervorului hidraulic | 90 l |
| Dimensiuni de gabarit (lxLxI) | 1.76 m x 1.38 m x 2.14 m |
| Greutatea | 1700 kg |

CURSE

| | |
|--------------|--------|
| Cursa axei-X | 500 mm |
| Cursa axei-R | 140 mm |

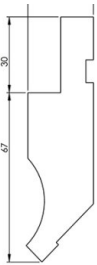
AVANSURI

| | |
|-------------------|----------|
| Viteza de indoire | 10 mm/s |
| Avansul rapid | 120 mm/s |
| Viteza de retur | 70 mm/s |

PUTEREA DE ANTRENARE

| | |
|-----------------------------|---------|
| Puterea motorului principal | 3 kW |
| Puterea motorului axa-X | 0.55 kW |
| Puterea motorului axa-R | 0.25 kW |

DETALII PRODUS



Batiul masinii si traversa superioara

- Cadrul mașinii este o construcție din oțel foarte precisă, sudată, foarte puțin tensionată, cu bara de îndoire rigidă și cilindri hidraulici pe ambele părți
- Distanța în consola mare și o masă rigidă oferă un spațiu mare pentru operații complexe de îndoire

Sistemul hidraulic

- Unitatea hidraulică cu rezervor economisește spațiu, iar întreaga structură rigidizată este amplasată în partea superioară a cadrului mașinii
- Poziționarea exactă a unității superioare este asigurată de un arbore de torsiune care conectează opritoarele de adâncime ale ambelor cilindri

Brațe de sprijin frontale

- Fiecare braț de suport se deplasează ușor, are înălțime reglabilă și este stabil
- O nervură în relief amplasată pe suprafața de așezare ajută la alinierea piesei

Scule de indoire

- Suportii de scule tip Promecan garantează o selecție completă de scule de îndoire
- Prinderea manuală rapidă a suportului sculei scurtează timpii de înlocuire
- Matrița dispune de 4 laturi de îndoire pentru o gamă largă de piese

Siguranta si productivitate

- Normele de siguranță se bazează pe cele mai recente reglementări - CE
- Bariere luminoase protejează fiabil domeniul de lucru

Unitate de comandă

- Introducerea și accesarea funcțiilor se face direct pe ecranul tactil
- În timpul funcționării manuale toate axele pot fi poziționate motorizat, iar valorile setate pot fi afișate pe ecran
- În timpul funcționării semiautomate se poziționează direct pe baza valorilor introduse de utilizator
- În timpul funcționării automate secvențele de îndoire programate sunt poziționate automat
- În memorie pot fi stocate 500 de seturi de date, în plus, programele pot fi stocate inclusiv extern și importate din nou
- După oprire, afișajul, păstrează poziția axei
- Mașina dispune pe lângă interfața USB și de o conexiune la rețea pe pupitrul de control

Opritorul spate

- Stabilitatea bună a opritorului spate cu unitate de control NC este un factor important pentru precizia excelentă a prelucrării
- Ghidajele liniare și suruburi cu bile de precizie de dimensiuni mari nu necesită întreținere și sunt robuste
- Axa motorizată R ușurează montajul precis al înălțimii opritorului
- Degetele opritoare se poziționează lateral pe un ghidaj liniar stabil, cu deplasare ușoară

ECHIPAMENT STANDARD

Comanda Weintek 7" NC
Opritor spate motorizat axa-X
Impingător motorizat tablă (axa R)
Matriță de îndoire tip European, 4V
Cuțit superior tip European, H=77 (segmentat)
sistem de siguranță optic cu laser
Perdea luminoasă
Brațe de suport frontale (2 bucăți)
Pedală de picior cu comutator pentru oprire de urgență
Instrucțiuni de operare

ECHIPAMENT OPȚIONAL

- Prelungire opritor spate axa X pentru AHK M NC, Cod prod. : 253658
- deget suplimentar opritor spate (bucată) pentru AHK M NC, Cod prod. : 253725