

Prese tip abkant AHK V 30220 CNC



COD PROD. : 182653

Presele pentru pliere din seria AHK V CNC îndeplinesc toate așteptările în privința preselor pentru pliere în conformitate cu standardul european. Dezvoltate cu cea mai modernă tehnologie de construcție și fabricate pe linii noi de producție, aceste modele conving prin calitate, precizie și fiabilitate. Seria AHK V CNC este echipată cu unitate de comandă grafică, cu ecran tactil, de la DELEM. Aceasta permite o programare CNC performantă și controlul deplin asupra întregului proces de îndoire. În combinație cu diferitele opțiuni pentru opritorul spate, aceste prese pentru pliere pot fi adaptate unei game largi de cerințe.

- Calitate excelentă a prelucrării
- Sistem hidraulic și componente electronice de calitate superioară
- Unitate modernă de comandă Delem, cu ecran tactil
- Bombare controlată a mesei, ca dotare de serie
- Sistem de siguranță optic cu laser pe unealtă
- Soluții detaliate pentru economie de timp

DATE TEHNICE

DOMENIUL DE LUCRU

Forta de lucru	220 t
Lungimea de indoire	3100 mm
Distanta dintre suporti	2600 mm
Deschiderea	410 mm
Cursa poansonului	265 mm
Latimea deschiderii	480 mm
Latimea mesei	110 mm
Inaltimea mesei	900 mm

DIMENSIUNI SI GREUTATI

Volumul rezervorului hidraulic	350 l
Dimensiuni de gabarit (lxLxI)	4.1 m x 2.6 m x 2.85 m
Greutatea	12000 kg

CURSE

Cursa axei-X	750 mm
--------------	--------

AVANSURI

Viteza de indoire	9 mm/s
Avansul rapid	150 mm/s
Viteza de retur	140 mm/s
Viteza de avans axa-X	600 mm/s

PUTEREA DE ANTRENARE

Puterea motorului principal	22 kW
-----------------------------	-------



Unitatea compactă DA-53T este o soluție completă, ultramodernă, de control, cu ecran tactil, pentru prese sincronizate pentru pliere. Aceasta oferă cea mai simplă programare CNC pe baza interfeței grafice pentru utilizatori, cu ecran tactil, de la Delem.



Brațele frontale, stabile, de suport, pot fi reglate rapid în înălțimea potrivită, prin intermediul unui mecanism de blocare



Bombarea motorizată a mesei face parte din dotarea de serie a mașinii



Opțiune: opritor spate cu axa R controlată

DETALII PRODUS

Cadru mașină

- Cadru mașinii este realizat din oțel de calitate, certificat, iar structura modernă, experiența îndelungată și expertiza solidă în producție garantează o stabilitate și o precizie peste medie
- Toate suprafețele de montaj ale construcțiilor din oțel sudate cu atenție și netensionate sunt prelucrate pe centre moderne de prelucrare CNC de înaltă calitate
- Toate componentele supuse sarcinii de tracțiune sunt construite cu atenție și executate cu raze mari, pentru a evita fisurile de sudură
- Grinda superioară are dimensiuni mari, poate fi pretensionată suplimentar și este optimizată pentru cea mai mică deformare posibilă
- Structura ingenioasă a suportului sistemului de măsurare compensează, de asemenea, posibilele abateri la cea mai mare presiune
- Ghidajele, lagărele pistonului și garniturile preiau în mod optim sarcina pe verticală, ceea ce poate garanta o durată lungă de viață a acestor ansambluri

Zona de lucru

- Pivotarea mare, cursa lungă și o masă îngustă oferă un spațiu mare pentru secvențe complexe de îndoire

Sistemul antibombaj

- Dispozitivul de bombare motorizat, de sub masă, garantează un rezultat precis de îndoire pe întreaga lungime de îndoire în timpul prelucrării tablelor cu grosimi mari

Sistem hydraulic

- Cilindrii hidraulici sunt concepuți special pentru a satisface cerințele mașinii și sunt fabricați și honuiți în cadrul companiei dintr-un bloc de material
- Pistoanele hidraulice realizate din oțel forjat sunt, de asemenea, fabricate prin procedee moderne în cadrul companiei și sunt călite, șlefuite și cromate
- Blocul hydraulic și ventilele de la producători de renume garantează fiabilitate pe termen lung
- Supapele de siguranță previn deteriorarea sistemului în cazul unei posibile suprasarcini

Opritorul spate

- Opritorul spate are o structură foarte solidă și este foarte ușor de întreținut
- Degetele opritoare pot fi reglate din partea din față a mașinii, cu ajutorul unei unelte de siguranță, în mod simplu și economisind timp

Brate de sprijin frontale

- Brațele stabile de suport se deplasează ușor pe un ghidaj liniar și pot fi blocate în poziția dorită
- Un sistem de blocare cu tijă dințată permite operatorului poziționarea rapidă pe înălțime a brațelor de suport
- Periile industriale solide asigură o manipulare ușoară și protejează suprafața foii de tablă

Scule de îndoire

- Prinderile Promecam (europene) pentru scule garantează o selecție vastă de scule pentru îndoire
- Sculele sunt călite și șlefuite și permit o instalare precisă

Siguranța și productivitate

- Sistemul de siguranță cu laser AKAS monitorizează în mod practic siguranța la unealtă fără a limita funcționalitatea
- Conceptul de siguranță se bazează pe cele mai noi regulamente CE
- Bariera luminoasă din spatele mașinii și capacele de protecție de pe partea laterală a mașinii asigură siguranța zonei de lucru

ECHIPAMENT STANDARD

Unitate de comandă Delem 53 T 2D
opritor spate axa X cu ghidaj liniar și arbore de precizie cu bilă
boltă motorizată
sculă superioară prindere rapidă

sistem de siguranță optic cu laser AKAS
barieră fotoelectrică
Sistem european pentru prinderea sculelor
sculă superioară EUROPEAN TYPE (segmentată 835 mm)
sculă inferioară EUROPEAN TYPE 4V H=60x60mm
pedală de picior cu comutator pentru oprire de urgență
2 Brațe de suport frontale / deplasabil
2 degete opritoare spate reglabile pe înălțime
funcție de economisire energie mod ECO
Instrucțiuni de operare

ECHIPAMENT OPȚIONAL

- Sistem opritor spate pentru axa X și R, Cod prod. : 254223
- Prelungire opritor spate axa X, Cod prod. : 254226
- Deget suplimentar opritor spate (Bucată), Cod prod. : 254227
- Braț de suport suplimentar (bucată), Cod prod. : 254228
- Climatizare pentru dulap electric f, Cod prod. : 254229
- Cost suplimentar Delem DA58 2D TX (4 axe), Cod prod. : 254230
- Costuri suplimentare Delem DA66T 3D (7 axe), Cod prod. : 254231
- Costuri suplimentare Delem DA69T 3D (7 axe), Cod prod. : 254232
- Knuth PressMax DRM EcoPower pentru 220 de tone, Cod prod. : 254221
- Opritor spate pentru axa X, R, Z1, Z2, Cod prod. : 254224
- Upgrade sculă superioară de la H=67,6 mm la h=105 mm pentru 3.100 mm, Cod prod. : 254234