Prese hidraulice

HPK 200 A

COD PROD. : 131511

HPK seria A este o serie constructivă de prese hidraulice în formă constructivă de C pentru lucrări de ambutisare adâncă, deformare și ștanțare. Mașinile sunt fabricate în Europa și toate componentele și piesele corespund celor mai înalte cerințe de calitate. Presiunea posibilă este cuprinsă între 40 și 300t. Întreaga serie constructivă dispune de plăci de prelucrare mari pe cilindru și de masă de lucru cu caneluri de fixare pentru prinderea sculelor și dispozitivelor. Operarea mobilă cu 2 mâini garantează siguranță, iar deplasarea se ajustează prin intermediul unor comutatoare de capăt de cursă reglabile. De asemenea, oferim soluții personalizate, bazate pe cerințele specifice ale clienților.

- design clasic cu cadru C
- Fabricat în Europa
- pentru producția de teste și în serie
- Posibilitate de integrare Industrie 4.0
- La cerere, soluții personalizate pentru client

DATE TEHNICE

DOMENIUL DE LUCRU

Forta de lucru	200 t
Dimensiunile mesei	1000 mm x 600 mm
Cursa poansonului	500 mm
Dimensiunea platanului superior	870 mm x 500 mm
Deschiderea	300 mm
Viteza pistonului	3 mm/s

AVANS RAPID

Avans rapid	21 mm/s

PUTEREA DE ANTRENARE

Puterea motorului	7.5 kW

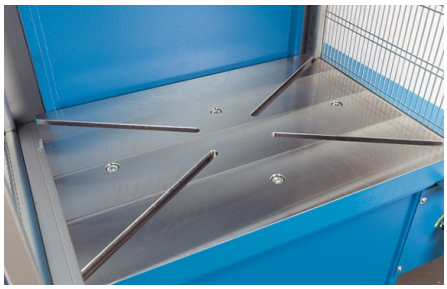
DIMENSIUNI SI GREUTATI

Dimensiuni de gabarit (lxLxI)	2.3 m x 1.5 m x 3 m
Greutatea	8200 kg

© 2023 KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH. Toate drepturile sunt rezervate
Publicat pe: 23.03.2024.

Sistemul hidraulic este compact, dar încorporat în cadru astfel încât să fie ușor accesibil

Două ghidaje rotunde adiționale garantează paralelismul poansonului pe parcursul cursei



Canelurile dispuse diagonal ușurează centrarea sculelor tip matrita

DETALII PRODUS

- Made in Europe - construcție din oțel, perfect sudată, cu structură în formă de C, cu un nivel ridicat de rigiditate, proiectată pentru presiune maximă a mașinii
- Poansoanele și mesele de lucru mari permit unelte mari sau procese de prindere multiple
- Presele hidraulice conferă un spectru de utilizare larg datorită flexibilității cursei în spațiu și timp
- La presare, poansonul se blochează uniform și cu precizie, datorită cilindrului hidraulic puternic și a două ghidaje rotunde cu lubrifiere automată
- Suprafețele lucrate fin ale cilindrilor și garniturile de calitate superioară garantează un nivel de uzură redus și fiabilitate pe termen lung
- Adaptare rapidă a lungimii cursei, datorită opritoarelor reglabile cu ușurință
- Sistemul hidraulic este compact, dar încorporat în cadru astfel încât să fie ușor accesibil
- Pompă hidraulică cu 2 trepte, pentru pas accelerat rapid și viteză optimă a cursei de lucru
- Platanul superior si masa de lucru sunt prevazute cu canale-T pentru fixarea sculelor
- O unitate de control mobilă creează flexibilitate, elemente suplimentare de control sunt integrate direct în dulapul electric
- Toate componentele îndeplinesc standarde stricte, iar construcția integrală respectă politicile europene privind siguranța

ECHIPAMENT STANDARD

Panoul de deservire pentru doua maini
Opritoare de capăt reglabile
Manometru
Poanson cu 2 ghidaje și caneluri T
Funcționare automată
Cursă automată de retur
PLC Siemens
Pompă hidraulică în 2 trepte, cu comutare automată
Comutator de presiune
Temporizator pentru timpul de lucru
Documentatie tehnica

ECHIPAMENT OPȚIONAL

- Barieră luminoasă L = 1.000 mm, Cod prod. : 253855
- Upgrade la unitate de comandă digitală Siemens KTP 700 Basic, Cod prod. : 253856
- Upgrade de la 2 la 4 ghidaje pentru HPK / KP 150-200 t, Cod prod. : 253858
- Pregătire pentru Industrie 4.0, Cod prod. : 253859
- Contor de curse, Cod prod. : 253860
- Dispozitiv de răcire ulei cu supapă de decompresie, Cod prod. : 253861
- Supapă de decompresie, Cod prod. : 253862

© 2023 KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH. Toate drepturile sunt rezervate
Publicat pe: 23.03.2024.