Prese hidraulice

KP 40 A

COD PROD. : 131500

Seria KP-A include prese hidraulice performante cu cadre portal, fabricate complet în Europa cu componente de calitate superioară de către furnizori renumiți și care se utilizează pentru lucrări de ambutisare adâncă, deformare și ștanțare. Presiunea posibilă este cuprinsă între 40 și 400t. 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.

- Fabricat în Europa
- Pentru producție de test și în serie
- Posibilitate de operare în mai multe schimburi
- Posibilitate de integrare Industrie 4.0
- La cerere, soluții personalizate pentru client

DATE TEHNICE

DOMENIUL DE LUCRU

Forta de lucru	40 t
Dimensiunile mesei	800 mm x 500 mm
Cursa poansonului	500 mm
Dimensiunea platanului superior	700 mm x 350 mm
Deschiderea	900 mm
Viteza pistonului	9 mm/s

AVANS RAPID

Avans rapid	26 mm/s

PUTEREA DE ANTRENARE

Puterea motorului	4 kW

DIMENSIUNI SI GREUTATI

Dimensiuni de gabarit (lxLxI)	1.6 m x 0.7 m x 2.2 m
Greutatea	1050 kg

© 2024 KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH. Toate drepturile sunt rezervate
Publicat pe: 19.06.2024.

Fig. exemplu de lucru

Fig. capacitate mare de lucru de 900 - 1.500 mm

DETALII PRODUS

- Made in Europe - construcție sudată din oțel, prelucrată la calitate superioară, cu structură tip cadru, cu un nivel mare de rigiditate, proiectată pentru presiune maximă a mașinii
- Presele hidraulice conferă un spectru de utilizare larg datorită flexibilității cursei în spațiu și timp
- Un cilindru hidraulic, de mari dimensiuni, deplasează poansonul gros, stabilizat prin ghidaje rotunde masive, cu lubrifiere automată
- Masa de lucru și poansonul dispun de caneluri T pentru fixarea matritelor
- O unitate de control mobilă creează flexibilitate, elemente suplimentare de control sunt integrate direct în dulapul electric
- Sistemul hidraulic este conceput ca o unitate separată, fiind ușor de întreținut și echilibrat termic
- Pompă hidraulică cu 2 trepte, pentru pas accelerat rapid și viteză optimă a cursei de lucru
- Suprafețele lucrate fin ale cilindrilor și garniturile de calitate superioară garantează un nivel de uzură redus și fiabilitate pe termen lung
- 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 40-100 t, Cod prod. : 253857
- 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

© 2024 KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH. Toate drepturile sunt rezervate
Publicat pe: 19.06.2024.