Presse idrauliche

KP 40 A

COD. ART. : 131500

La KP-A è una serie di presse idrauliche a prestazioni elevate con telaio a portale, prodotte in Europa con componenti di alta qualità provenienti da produttori rinomati. Le macchine sono utilizzate per lavori di imbutitura, formatura e punzonatura. La capacità di lavorazione varia da 40 a 400t. L'intera gamma è dotata di grandi piastre con cilindro e di un piano di lavoro con cave di bloccaggio per l'inserimento di utensili e dispositivi di serraggio. Il comando mobile a due mani garantisce la sicurezza dell'operatore, mentre la corsa viene regolata tramite finecorsa regolabili. Inoltre, offriamo soluzioni personalizzate in base alle specifiche esigenze del cliente.

- Made in Europe
- Per prove e produzione in serie
- Possibilità di lavorazione su più turni
- Possibilità di integrazione nei sistemi Industria 4.0
- Soluzioni personalizzate su richiesta

SPECIFICHE TECNICHE

AREA UTILE DI LAVORO

Pressione	40 t
Dimensioni tavola	800 mm x 500 mm
Corsa	500 mm
Dimensioni piastra slittone	700 mm x 350 mm
Apertura	900 mm
Velocità di sollevamento	9 mm/s

AVANZAMENTO RAPIDO

Avanzamento rapido	26 mm/s

POTENZA AZIONAMENTO

Potenza motore	4 kW

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni (lungo x larghezza x altezza)	1.6 m x 0.7 m x 2.2 m
Peso	1050 kg

© 2024 KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH. Tutti i diritti riservati
Pubblicato su: 19.06.2024.

Fig. esempio di lavoro

In fig. ampio foro passante da 900 - 1500 mm

DETTAGLI PRODOTTO

- Made in Europe - struttura a telaio in acciaio perfettamente saldato ad elevata rigidità, concepita per lavorare alla massima capacità della macchina
- Le lavorazioni con presse di tipo idraulico offrono un'ampia gamma di applicazioni possibili, grazie alla flessibilità di corse e tempo d'esecuzione
- Un cilindro idraulico sovradimensionato muove la piastra dello slittone, stabilizzato mediante robuste guide cilindriche autolubrificanti
- Tavola di lavoro e piastra dello slittone sono dotate di scanalature a T per il bloccaggio degli utensili
- Un'unità di comando mobile consente di utilizzare la macchina con flessibilità, ulteriori elementi di comando sono integrati direttamente in modo chiaro nell'armadio elettrico
- Il sistema idraulico è costituito da un'unità separata, di facile manutenzione e compensata per gli sbalzi termici
- Pompa idraulica a 2 stadi per l'avanzamento rapido per una velocità della corsa di lavorazione ottimale
- Le superfici perfettamente lavorate dei cilindri e le guarnizioni di alta qualità garantiscono un grado d'usura minimo con un'affidabilità durevole nel tempo
- Tutti i componenti sono costruiti secondo norme rigide e tutta la struttura è conforme alle direttive di sicurezza europee

DOTAZIONE STANDARD

Pannello di comando per azionamento a due mani
Arresti regolabili
Manometro
Piastra dello slittone con 2 guide e cave a T
Funzionamento automatico
Corsa di ritorno automatica
PLC Siemens
Pompa idraulica a 2 stadi con cambio automatico
Interruttore di pressione
Contaore
Manuale d'uso

DOTAZIONE OPZIONALE

- Barriera ottica L = 1.000 mm, Cod. Art. : 253855
- upgrade a Siemens KTP 700 per digitalizzazione Basic, Cod. Art. : 253856
- upgrade da 2 a 4 guide per HPK / KP 40 - 100 t, Cod. Art. : 253857
- Predisposizione per Industria 4.0, Cod. Art. : 253859
- Contapezzi, Cod. Art. : 253860
- Sistema di raffreddamento ad olio con valvola di decompressione, Cod. Art. : 253861
- Valvola di decompressione, Cod. Art. : 253862

© 2024 KNUTH Werkzeugmaschinen GmbH. Tutti i diritti riservati
Pubblicato su: 19.06.2024.