

Presses hydrauliques KP 300 A



RÉF. ART. : 131505

La série KP-A se compose de presses hydrauliques puissantes à portique, qui sont entièrement construites en Europe avec des composants de haute qualité provenant de fournisseurs de renom, et elles sont utilisées pour les travaux d'emboutissage, de fromage et d'estampage. La puissance de pression est comprise entre 40 et 400 T. Toute la gamme est équipée de grandes plaques de coulisseaux sur le vérin et de tables de travail avec des rainures de serrage pour recevoir les outils et les dispositifs. La commande mobile à 2 mains garantit la sécurité et la course est ajustée par le biais d'interrupteurs de fin de course réglables. De plus, nous proposons des solutions sur mesure basées sur les exigences spécifiques du client.

- Made in Europe
- Pour les essais de production et la production en série
- Fonctionnement possible en plusieurs équipes de travail
- Intégration d'Industrie 4.0 possible
- Solutions spécifiques aux clients sur demande

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ZONE DE TRAVAIL

Capacité de presse	300 t
Dimensions table	1400 mm x 1000 mm
Course	500 mm
Dimesnions plaque travail-	1100 mm x 800 mm
Largeur de passage	1500 mm
Vitesse de course	2 mm/s

AVANCES RAPIDES

Avance rapide	22 mm/s
---------------	---------

PUISSEANCE D'ENTRAÎNEMENT

Puissance moteur	7.5 kW
------------------	--------

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	2.5 m x 1.65 m x 2.65 m
Poids	7200 kg



Fig. exemple de travail



Fig. grand passage de 900 - 1 500 mm

DÉTAILS DU PRODUIT

- Fabriqué en Europe - construction en acier soudé de haute qualité sous forme de bâti d'une grande rigidité, conçue pour la pression maximale de la machine
- Les presses hydrauliques offrent une large gamme d'applications en raison de la flexibilité Temps-Trajet de la course
- Un cylindre hydraulique de grande dimension déplace l'épaisse plaque de coulisseau, stabilise les guidages ronds à lubrification automatique
- La table de travail et la plaque de coulisseau disposent de rainures en T pour le serrage des outils
- Une unité de commande mobile offre une grande flexibilité, d'autres éléments de commande sont clairement intégrés dans l'armoire de commande
- Le système hydraulique est conçu comme une unité séparée, facile à entretenir et thermiquement équilibrée
- Pompe hydraulique à 2 étages pour un déplacement rapide et une vitesse de travail optimale
- Les surfaces des cylindres finement usinées et des joints de haute qualité garantissent une faible usure et une fiabilité durable
- Tous les composants répondent à des normes strictes et l'ensemble de la construction répond aux Directives européennes en matière de sécurité

EQUIPEMENT DE SÉRIE

Commande 2 mains
Butées fin de course réglables
Jauge de pression
Plaque de coulisseau avec 2 guides et rainures en T
Mode automatique
Course de retour automatique
API Siemens
Pompe hydraulique à 2 étages avec basculement automatique
Pressostat
Minuterie Temps de travail
Mode d'emploi

EQUIPEMENT OPTIONNEL

- Barrière lumineuse L = 1 000 mm, Réf. Art. : 253855
- Mise à niveau vers commande numérique Siemens KTP 700 Basic, Réf. Art. : 253856
- Compteur de courses de la presse, Réf. Art. : 253860
- Refroidisseur d'huile avec valve de décompression, Réf. Art. : 253861
- Valve de décompression, Réf. Art. : 253862