



RÉF. ART. : 131500

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 formage 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	40 t
Dimensions table	800 mm x 500 mm
Course	500 mm
Dimesnions plaque travail-	700 mm x 350 mm
Largeur de passage	900 mm
Vitesse de course	9 mm/s

AVANCES RAPIDES

Avance rapide	26 mm/s
---------------	---------

PUISSANCE D'ENTRAÎNEMENT

Puissance moteur	4 kW
------------------	------

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	1.6 m x 0.7 m x 2.2 m
Poids	1050 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
- Mise à niveau de 2 à 4 guides, Réf. Art. : 253857
- Préparation à Industrie 4.0, Réf. Art. : 253859
- 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