



## RÉF. ART. : 101694

Les perceuses à colonne de la série KSB sont des poids lourds parmi les perceuses à colonne. Leur stabilité inébranlable permet des performances supérieures dans des applications exigeantes. Il n'y a rien qui vibre ici. Il n'y a rien qui fléchit ici. Les engrenages de la broche et de l'alimentation finement étagés fournissent les paramètres d'usinage appropriés pour les grands alésages. La table et la tête peuvent être réglées sur la colonne et ne peuvent pas pivoter, ce qui constitue un avantage supplémentaire en termes de stabilité.

- Construction à bâti hautement robuste
- La table et la tête de perçage peuvent être positionnées chacune en hauteur
- Couple et puissance de perçage élevés
- Avance automatique puissante
- Dispositif de taraudage

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### ZONE DE TRAVAIL

Capacité de perçage	50 mm
Force max. axiale	16 kN
Porte à faux	335 mm
Course tête	195 mm
Course du fourreau	250 mm
Avance sur axe Z	0.056 mm/tr - 1.8 mm/tr
Distance broche - table	725 mm
Levage de table	315 mm
Rainures T, large	18 mm
Rainures T, nombre	3 Pièce
Surface de la table	480 mm x 560 mm

### DIMENSIONS ET POIDS

Débit	25 l/min
Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	1.04 m x 0.91 m x 2.54 m
Poids	1250 kg

### BROCHE PRINCIPALE

Couple broche principale (max.)	350 Nm
Nez de broche	5 cm
Vitesse de broche	45 1/min - 850 1/min

### PUISSANCE D'ENTRAÎNEMENT

Puissance moteur principal	4 kW
Puissance pompe de refroidissement	0.09 kW



## DÉTAILS DU PRODUIT

- Conception de bâtis très résistante, anti-torsion et rigide
- Table/tête de fraisage déplaçables individuellement pour une hauteur de travail optimale
- Avance et vitesse en 9 niveaux, avec lubrification par bain d'huile
- Couple élevé sur toute la plage de vitesses
- Dispositif de coupe filetage, à commutation automatique du sens de rotation, la profondeur définie une fois atteinte

## EQUIPEMENT DE SÉRIE

Dispositif de refroidissement  
Dispositif de taraudage  
Lampe de travail LED  
Outillage de service  
Manuel d'utilisation