

Spécifications techniques VF-4DHE (2015)

CARACTÉRISTIQUES MACHINE STANDARD, VF-4DHE

MACHINE

Hauteur: 3023 mm maximum

Largeur: 4089 mm maximum

Profondeur: 3353 mm maximum (porte de l'armoire électrique ouverte)

Largeur d'ouverture de la porte: 1276 mm

Poids: 6033 kg

Air comprimé: 113 l/min à 6,9 bar

Raccordement électrique: 380 VCA, triphasé, 50-60 Hz

Enrobage complet en acier: Acier laminé à froid 14 GA

Puissance installée: 28 kVA

TABLE

Largeur 457 mm

Longueur 1321 mm

Poids maximal sur la table 1,588 kg

Largeur de la rainure en T 16 mm (5)

Distance entre les axes 80 mm

COURSES

Axe X maximal 1270 mm

Axe Y maximal 508 mm

Axe Z maximal 635 mm

Nez de broche par rapport à la table 102-737 mm

Le test de la barre à billes à 100 % garantit la perpendicularité et la précision tridimensionnelles.

BROCHE

Cône n° 40 DIN 69871

Vitesse de broche 0 à 8 100 tr/min

Roulements de broche ABEC classe 7

Couple de broche 122 Nm à 2 000 tr/min

Orientation de la broche Électronique

CHANGEUR D'OUTILS

Magasin d'outils entièrement encapsulé

Capacité 20 outils standard

Type d'outil 40 DIN 69871

Diamètre maximal de l'outil 89 mm (avec magasin plein)

Poids maximal de l'outil 5,4 kg (avec magasin plein)

Type de changeur d'outils Entièrement électrique, bidirectionnel

AVANCES

Vitesse d'avance rapide axes X, Y, Z: 25,4 m/min

Avance maximale: 16,5 m/min

MOTEURS

Broche :

Puissance maximale: 22,4 kW

Axes :

Force maximale X, Y :11 343 N

Z :18 683 N

Options:

Convoyeur à copeaux à vis

Changeur d'outils latéral (capacité augmentée à 24+1)

Refroidissement par broche 20 bars (vitesse de broche limitée à 10 000 tr/min lorsque cette option est activée)

Système de filtration supplémentaire pour les machines d'usinage de la fonte et/ou de l'aluminium et les machines avec refroidissement par broche

Séparateur d'huile

Télécommande

24 tirettes avec refroidissement par broche, type TPS24E

Inclus:

Connexion électrique 380 V

Extension de mémoire 1 Mo

Écran LCD couleur 15 pouces et interface USB

Prise de courant rigide

Pompe de refroidissement $\frac{3}{4}$ CV

Accès à la mémoire verrouillé par un interrupteur à clé sur le panneau de commande