Goedicke Werkzeugmaschinenhandels GmbH
Heinz-Nixdorf-Str. 2
D-74172 Neckarsulm
+49-(0)7132–999 360

info@goedicke.com
www.goedicke.com

Fraiseuse à portique - universelle



Numéro de stock	**7-39559**
Marque de fabrique	**WALDRICH SIEGEN**
Modèle	**POWERTEC 4000 AP**
Contrôle	**Commande continue CNC SIEMENS 840 C**
Année de fabrication	**1996**

Construction

Construction	Table de portique

Capacité d’usinage -fraisage-

Déplacement axe x	14000	mm
Déplacement axe y	5000	mm
Déplacement z	1500	mm
Déplacement axe w	2500	mm

Portique

Hauteur de passage	4500	mm
Passage entre montants	4000	mm

Table

Largeur de la surface de bridage	9000	mm
Profondeur de la surface de bridage	3000	mm
Pois de pièce usinée (maxi)	100000	kg

Arbre moteur / tête

Type de broche	vertical	
Zone de régime de	2	/min
Zone de régime jusqu’à	2500	/min
Nombre de niveaux de transmission	2	
Diamètre de broche	200	mm
Support	ISO SK 50	
Puissance de propulsion (maxi)	113	kW
Puissance de broche (permanente)	106	kW
Couple (maxi)	9500	Nm

Entraînements d’axes

Goedicke Werkzeugmaschinenhandels GmbH
Heinz-Nixdorf-Str. 2
D-74172 Neckarsulm
+49-(0)7132–999 360

info@goedicke.com
www.goedicke.com

Avance x de	1	mm/min
Avance x jusqu’à	10000	mm/min
Avance y de	1	mm/min
Avance y jusqu’à	10000	mm/min
Avance z de	1	mm/min
Avance z jusqu’à	10000	mm/min
Avance h jusqu’à	1	mm/min
Avance h jusqu’à	2000	mm/min
Marche accélérée x	20000	mm/min
Marche accélérée y	20000	mm/min
Marche accélérée z	20000	mm/min
Marche accélérée w	2000	mm/min

Données de branchement électrique

Tension d’alimentation	400	V
Fréquence de réseau	50	Hz

Dimensions / poids

Hauteur au-dessus du sol	8590	mm
Poids global appr.	360000	kg

Equipement supplémentaire perçage/fraisage

Têt de fraisage à renvoi d’angle	oui
Dispositif de blocage autom. d’outil	oui
Broche filetée à billes	oui
Capot de glissière	oui
Installation de refroidissement	oui
Syst. refroid. haute pression (refroid. intér	oui
Coffrage complet espace de travail	oui
Convoyeurs à copeaux	oui

Description de l’état

Goedicke Werkzeugmaschinenhandels GmbH
Heinz-Nixdorf-Str. 2
D-74172 Neckarsulm
+49-(0)7132–999 360

info@goedicke.com
www.goedicke.com

Les deux machines identiques ont été fabriquées par WALDRICH COBURG en 2011/2012
modernisé et reconstruit. La longueur de fraisage était de 14 mètres. élargi et une station de palettes a été installée.
Les deux machines peuvent être démontrées sous tension par arrangement.

Vidéo: https://youtu.be/1QQV0A5vzf0

Description technique

Centre de fraisage à portique avec 3 palettes de table de 9000 x 3000 mm chacune.
420 emplacements d'outils dans le système de changement.
16 places pour les changements de tête.
Surveillance vidéo par caméra.
Système de refroidissement haute pression pour refroidissement interne 70 bar.

Unités de broche disponibles (têtes)

Données/Images
Recevez dès maintenant des données techniques et des photos WhatsApp !

Données/Images
Recevez dès maintenant des données techniques et des photos WhatsApp !