

En barres ou en galettes

Willemin-Macodel vient de présenter en première mondiale son tout nouveau centre d'usinage compact à 5 axes simultanés type 308 (image 1). Cet outil de production offre une flexibilité hors normes grâce à sa possibilité d'usinage en barre ou en mode galette.

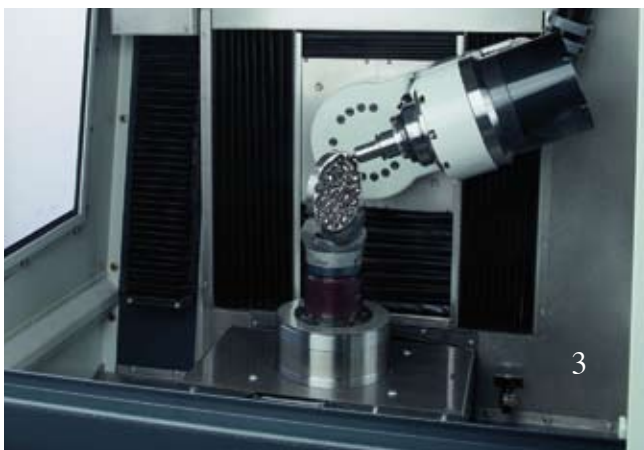


Le centre d'usinage 308B pour fraisage à partir de barres courtes (Image 2) ou en mode galette (image 3) est la toute nouvelle création de Willemin-Macodel SA.

Pour les matériaux coriaces

Avec un encombrement extrêmement réduit, la machine 308B permet l'usinage de pièces complexes sur tout type de matériaux coriaces (titane, chrome-cobalt, zircon, etc.) Ce centre d'usinage très compact offre une grande flexibilité, notamment grâce à sa broche haute vitesse montée sur axe rotatif et à son magasin d'outils à 28 positions (image 4). Les fonctions intégrées offrent de multiples possibilités d'usinage et ouvrent ainsi de nouveaux champs d'applications. Sa qualité de fabrication et sa robustesse garantissent un retour sur investissement rapide, notamment grâce à son excellente stabilité et à la tenue des caractéristiques dans le temps.

Caractéristiques incomparables, simplicité d'utilisation et interface métier conviviale rendent le centre d'usinage 308B unique dans sa catégorie !



Points forts des machines 308

- Simplicité du serrage
- Economies de matière
- Temps d'usinage réduit
- Diminution des coûts d'outillage
- Diminution du temps de changement de mise en train
- Autonomie de fonctionnement
- Déchargement automatique des pièces complètement usinées
- Usinage à la barre jusqu'à \varnothing 27 mm

Ab Stange oder Scheibe

Willemin-Macodel SA präsentierte vor kurzem als Weltpremiere das neue kompakte Bearbeitungszentrum Typ 308B mit 5 simultanen Achsen. Dieses Produktionswerkzeug bietet dank der Bearbeitungsmöglichkeit ab Stange oder Scheibe eine ausserordentliche Flexibilität!

Das Bearbeitungszentrum 308B für das Fräsen ab kurzen Stangen (Bild 2) oder aus Scheiben (Bild 3) ist die neueste Entwicklung aus dem Hause Willemin-Macodel SA und wird an der IDS zum ersten Mal vorgestellt.


Für hartnäckige Werkstoffe geeignet

Mit einer extrem reduzierten Bodenfläche ermöglicht die Maschine 308B die Bearbeitung von komplexen Werkstücken in allen Werkstoffarten (Titan, Kobaltchrom, Zirkon, usw.) mit kleinstem Platzbedarf. Dieses ultra kompakte Bearbeitungszentrum bietet aufgrund der schwenkbaren Hochgeschwindigkeits-Spindel mit einem Werkzeugmagazin von 28 Positionen höchste Flexibilität.

Vorteile der 308-Maschinen

- Einfache Einspannung
- Materialeinsparung dank Stangenbearbeitung
- Reduzierte Bearbeitungszeit
- Reduzierte Werkzeugkosten dank hoher Drehzahl und hohem Vorschub
- Kürzeste Wechsel- / Einrichtzeiten
- Autonome Funktionsweise
- Automatische Entladung der fertig bearbeiteten Werkstücke
- Stangenbearbeitung bis \varnothing 27 mm

Viele integrierte Funktionen erlauben vielfältigste Bearbeitungsmöglichkeiten und öffnen dadurch ebenso neue Applikationsfelder. Eine hochwertige und robuste Bauweise der Maschine 308B stehen für eine hervorragende Stabilität und garantieren einen raschen Return on Investment und eine lange Lebensdauer der Maschine.

Unvergleichbare technische Vorteile und einfachste Bedienung machen die Maschine 308B einzigartig in ihrer Kategorie! 

From bars or disks

Willemin-Macodel just presented the 308B, his latest compact 5-axis machining centre as "world premiere". This production tool offers outstanding flexibility thanks to its possibility to machine parts either from bars or in one-piece mode.



The 308B machining centre for machining short bars (picture 2) or disks (picture 3) is the newest creation of Willemin-Macodel.

For hard material

Requiring an extremely reduced floor space, the machine 308B allows machining of complex parts on every hard material (titanium, chrome-cobalt) as well as zirconium material. This very compact machining centre offers great flexibility especially thanks to its high-speed spindle mounted on a rotating axis and to its 28-position tool-magazine.

Assets of the 308 machines

- Simple clamping of parts
- Cost reduction on rough material
- Shorter machining time
- Reduced tooling costs
- Reduced set-up time
- Operational autonomy
- Automatic unloading of fully-machined parts
- Machining from barstock up to \varnothing 27 mm

The functions integrated in the machine offer a lot of machining possibilities and thus open new fields of application. The manufacturing quality and rigid construction of the 308B guarantee a rapid return of investment, thanks to its excellent stability and the durability of its performance over time. Incomparable specifications, user-friendly communication interface and easy operating process make this machine unique in its category!

Willemin-Macodel SA
Communance 59 - CH-2800 Delémont
Tél. +41 32 427 03 03 - Fax +41 32 426 55 30
sales@willemin-macodel.com
www.willemin-macodel.com



DT Technologies

4, rue Moïse-Marcinhes, 1217 Meyrin - Suisse
Tél: +41 22 362 87 01 - Fax: +41 22 362 87 02
info@dttechnologies.com / www.dttechnologies.com

DT Technologies FR

220 avenue des lacs - 74954 Scionzier
Tél: 00 33 4 50 98 12 16 - Fax: +00 33 4 50 96 27 67

Outils de serrage de qualité - Fabrication suisse

- Pinces de serrage et d'avance pour tours monobroches et multibroches
- Têtes de serrage, mandrins porte-pinces
- Pinces de serrage ER
- Canons tirés
- Pièces pour Tornos
- Fabrication spéciale – pinces ultra-précision de petite capacité, porte-pinces, douilles expansibles



NOTRE NOUVEAUTÉ
Pinces étanches
www.dttechnologies.com/actualites/

Fabrication spéciale:
www.suppac.com