

Des secondes d'avance

avec CHIRON five axis technologie



## FZ12 FX **baseline**

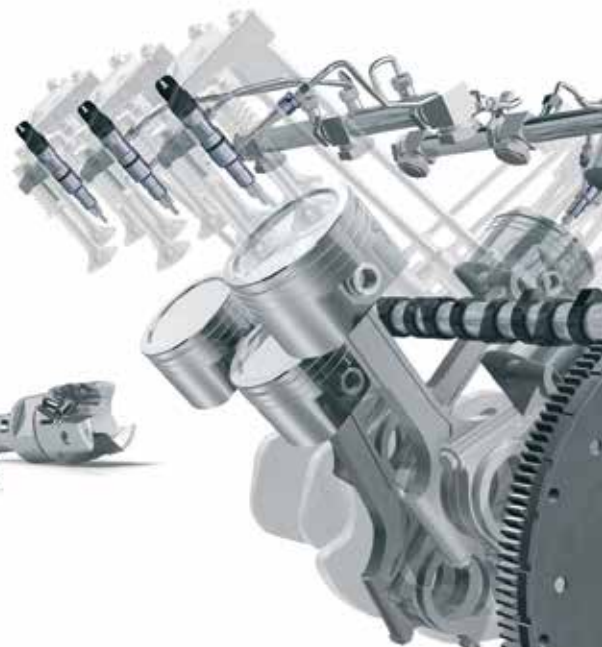
Centre d'usinage de précision, rapide et compact  
pour l'usinage économique et complet sur 5 axes

# FZ12 FX **baseline**

## La précision en un seul serrage

En termes de rapidité, compacité et diversité d'applications, les centres FS12 FX Baseline font partie des meilleures machines 5 axes de leur catégorie.

Cette gamme convient particulièrement pour les ateliers d'usinage petites séries.



Diviseur pivotant 2 axes pour l'usinage économique complet sur 5 axes.



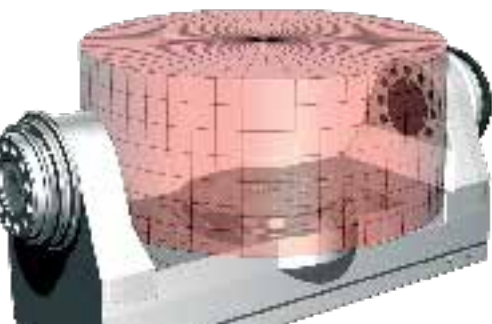
Changement d'outil automatique en mode pick-up à partir de 0,9 seconde (48 emplacements)

## Vos avantages :

- Principe du montant mobile vertical
- Surface d'installation compacte à partir d'une largeur de 2.100 mm x profondeur 3.200 mm
- Bâti en fonte minérale
- Haute rigidité et stabilité thermique
- Précision maximum en mode positionnement et fonctionnement simultané
- Entraînements directs dynamiques et guidages de précision
- Diviseur pivotant 2 axes CHIRON avec systèmes de mesure directe
- 4ème axe avec plage de pivotement jusqu'à  $\pm 120^\circ$
- 5ème axe avec entraînement par moteur TORQUE
- Concept de commande et de chargement ergonomique
- Accès aisé à tous les groupes pour les opérations de maintenance
- Durabilité et faible entretien
- Fabrication de machines-outils „Designed and Made in Germany“

## Données techniques :

- Courses X jusqu'à 550 mm
- Courses Y jusqu'à 400 mm
- Courses Z jusqu'à 360 mm
- Puissance jusqu'à 40 kW (25% ED)
- Vitesse de broche jusqu'à 15.000 tr/min
- Temps copeau-à-copeau à partir de à partir de 2,2 s (en fonction de la CN)
- Accélération axes X-Y-Z jusqu'à 1-1,5-2 g
- Avances rapides jusqu'à 75 m/min
- Diviseur pivotant 2 axes CASD Ø 280 mm - Plage de pivotement  $\pm 120^\circ$
- Nombre d'outils jusqu'à 48 / 32
- Attachement d'outil HSK A-50 / HSK A-63
- Diamètre de l'outil jusqu'à 60 / 125 mm
- Longueur de l'outil jusqu'à 250 mm
- Commande numérique Siemens 840D sl ou



### Dimensions de la pièce:

- Dimensions maximum de la pièce: Ø 610 x 200 mm
- Zone d'interférence: Ø 650 mm
- Charge admissible sur table: 320 kg

Conditions de financement intéressantes étudiées avec notre partenaire leasing.

CHIRON Werke GmbH & Co. KG

Kreuzstrasse 75, 78532 Tuttlingen, Allemagne, Tél. +49 7461 940-0