

# INDEX



**Le Pack Avantages.**

**Tour automatique à CN INDEX C100  
avec commande **FANUC 31i-B.****

**Un équipement complet choisi pour vous à un prix attractif.**

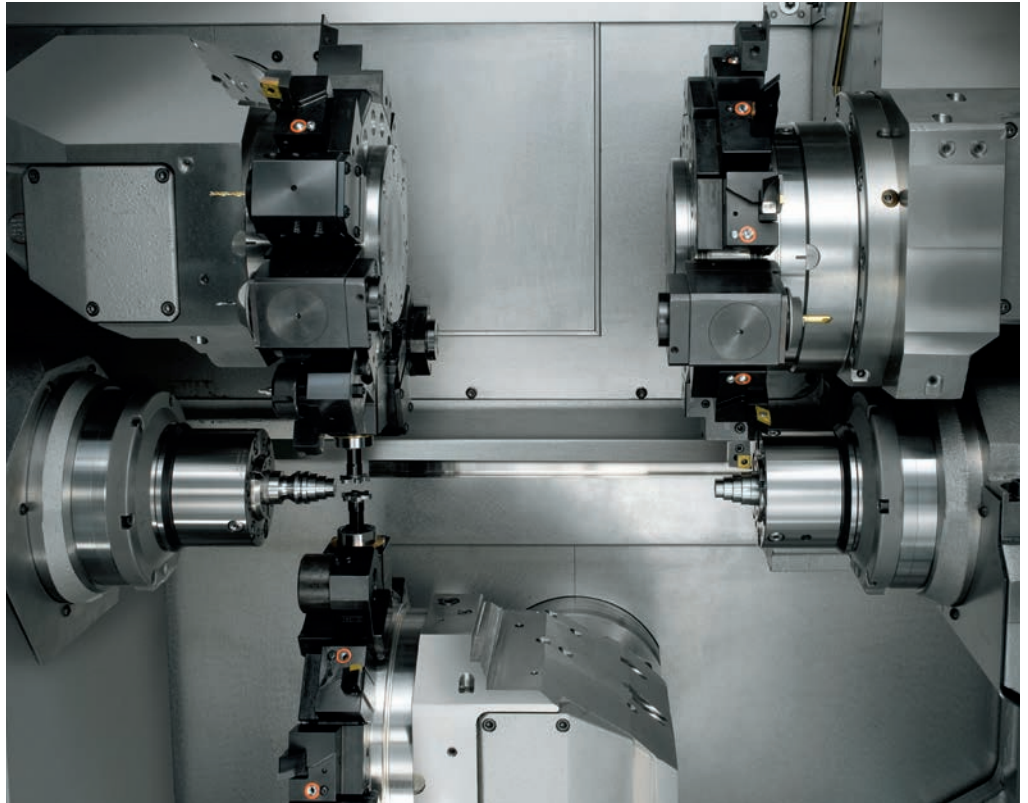
**Une idée de plus.**

## C100 – le tour idéal pour un usinage en barre

### Rentabilité garantie

#### Pourquoi ?

- Usinage simultané avec 3 tourelles (10 x VDI25)
- Forte accélération et courses très rapides
- 2 axes Y disponibles sur broche principale et contre-broche
- 2 broches moteur puissantes de construction identique
- Evolution rapide de la tourelle
- Courses réduites mais zone de travail largement dimensionnée
- Très bon amortissement des vibrations grâce au système de guidage INDEX SingleSlide



### Exemple d'offre machine

#### avec commande **FANUC 31i-B**

- Broche principale et contre-broche avec passage de barre 42 mm
- Vitesse max. 7000 tr/min, puissance max. 29 kW (40%)
- Tourelle 1 (X / Z / Y)
- Tourelle 2 (X / Z / Y)
- Tourelle 3 (X)
- 30 postes d'outil VDI25, tous entraînés  
Entraînement d'outil pour tourelle 1, 2 et 3  
Vitesse max. 6000 tr/min, puissance max. 4,2 kW (25%)  
Couple max. 11 Nm (25%)
- Dispositif de déchargement pièce avec préhenseur pièce et bac récupérateur de chutes
- Bande d'évacuation pièce cadencée
- Convoyeur à copeaux à charnières (hauteur d'évacuation 840 mm) avec dispositif d'arrosage 8 / 18 bars, filtres
- Configuration machine pour fonctionnement à l'émulsion
- Surveillance d'usure et de bris d'outil INDEX
- Interface MBL et Unimag pour avance-barre ou magasin de chargement
- Interface librement programmable avec 16 entrées/sorties
- Interface pour raccordement d'un dispositif d'extinction au CO<sub>2</sub>
- Interface pour dispositif de lubrifiant réfrigérant ECO-Fluid INDEX-Werke
- Groupe froid pour refroidissement des broches et de l'armoire électrique de la machine
- Réception machine selon standard INDEX
- Livraison départ usine, y compris emballage
- Mise en service de la machine

#### **INDEX FRANCE S.A.R.L**

1A avenue du Québec  
ZA de Courtaboeuf  
91941 Les Ulis Cedex  
Tél. +33 (0) 1 69 18 76 76  
Fax +33 (0) 1 69 07 90 53  
info@index-france.fr  
www.index-france.fr

#### **INDEX-Werke GmbH & Co. KG**

**Hahn & Tessky**  
Plochingen Straße 92  
73730 Esslingen, Allemagne  
Tél. +49 (0) 711 3191-0  
Fax +49 (0) 711 3191-587  
info@index-werke.de  
www.index-werke.de