

## **MBL 76**

*Magasin embarreur pour des résultats  
de tournage optimaux*

# INDEX



*better.parts.faster.*

## Changement de barres rapide et guidage précis



### Guidage de barres sans jeu grâce à des roulements à rouleaux

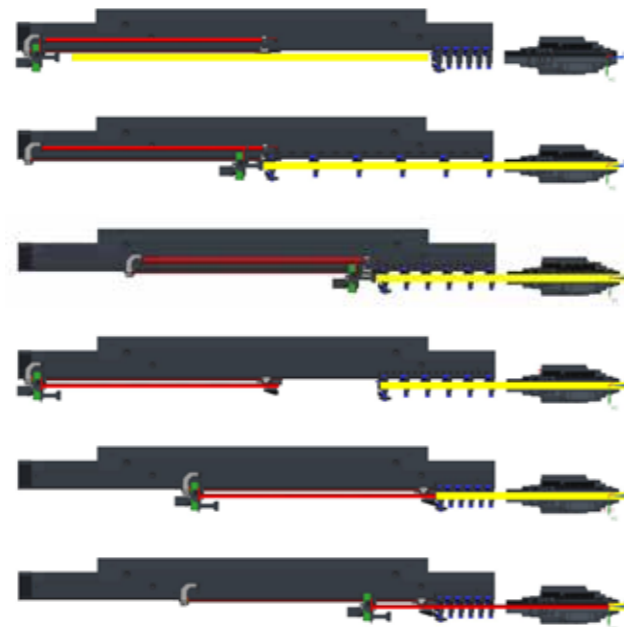
Plaques de paliers, reliées par des grilles à compas, comme module de guidage de barres sur roulements à rouleau pour le logement d'une barre.

### Magasin embarreur pour des résultats de tournage optimaux

- Guidage sans jeu de la barre de matériau dans des roulements à rouleaux, avec des douilles en plastique spécifiques au diamètre
- Excellente douceur de marche et précision
- Résultats d'usinage parfaits en matière de qualité et de tolérances, même pour les barres de profilés
- Alignement précis de la barre de matériau par rapport au centre de broche
- Changement de barre rapide grâce à un processus intelligent une des mouvements d'axes rapides
- Mesure automatique de la longueur de barre

### Déroulement du chargement et de l'usinage

- 1 La barre est amenée par le bras de chargement au centre de la broche
- 2 Le chariot insère la barre dans la broche d'usinage (premier chargement avec plateau de butée)
- 3 Le matériau est usiné, poussé au moyen d'un chariot jusqu'à ce que le pousse-barre soit nécessaire.
- 4 Le pousse-barre est pivoté vers l'intérieur
- 5 Le matériau est usiné
- 6 La chute est éjectée



## Chargeur intelligent et temps d'équipement courts



### Les avantages

- Temps d'équipement ultra-courts grâce à la bonne accessibilité ergonomique et à des douilles de guidage pour changement rapide
- Hauteur de chargement pratique, le chargement est possible pendant l'usinage
- Corps en fonte minérale pour une rigidité et un amortissement très élevés
- Entièrement électrique, ce qui supprime les raccords hydrauliques et pneumatiques
- Structure plus courte que d'autres magasins comparables
- L'embarreur est proposé en deux longueurs de barres (3,2 m et 4,2 m)

### Caractéristiques techniques

Barres de matière			
Ronde	Ø	mm	10 - 76
Hexagonale	taille de clé	mm	9 - 65
Carrée	taille de clé	mm	8 - 53
Récepteur de barres			
Capacité		mm	max. 11 barres pour les barres de Ø jusqu'à 50 mm max. 6 barres pour les barres de Ø > 50 mm
Longueurs de barres			
min.		mm	1 500/1 700
max.		mm	3 200/4 200
Vitesse d'avance			
Marche rapide		m/min	env. 30
Cycle d'usinage, réglable en continu		m/min	env. 1 - 10
Force d'avance			
réglable en continu		N	1 500
Entraînement			
			Servomoteur
Poids			
Longueur de barre	3200	mm	env. 2 300 kg
Longueur de barre	4200	mm	env. 3 300 kg

BRÉSIL | Sorocaba  
INDEX Tornos Automaticos Ind. e Com. Ltda.  
Rua Joaquim Machado 250  
18087-280 Sorocaba - SP  
Tél. +55 15 2102 6017  
info@index-traub.com.br  
www.index-traub.com.br

CHINE | Shanghai  
INDEX Trading (Shanghai) Co., Ltd.  
No. 526, Fute East 3rd Road  
Shanghai 200131  
Tél. +86 21 54176637  
info@index-traub.cn  
www.index-traub.cn

CHINE | Taicang  
INDEX Machine Tools (Taicang) Co., Ltd.  
1-1 Fada Road, Building no. 4  
Ban Qiao, Cheng Xiang Town  
215413 Taicang, Jiangsu  
Tél. +86 512 5372 2939  
taicang@index-traub.cn  
www.index-traub.cn

DANEMARK | Langeskov  
INDEX TRAUB Danmark  
Havretoften 1  
5550 Langeskov  
Tél. +45 30681790  
info@index-traub.dk  
www.index-traub.dk

ALLEMAGNE | Esslingen  
INDEX-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky  
Plochingen Straße 92  
73730 Esslingen  
Tél. +49 711 3191-0  
info@index-werke.de  
www.index-werke.de

ALLEMAGNE | Deizisau  
INDEX-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky  
Plochingen Straße 44  
73779 Deizisau  
Tél. +49 711 3191-0  
info@index-werke.de  
www.index-werke.de

ALLEMAGNE | Reichenbach  
INDEX-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky  
Hauffstraße 4  
73262 Reichenbach  
Tél. +49 7153 502-0  
info@index-werke.de  
www.index-werke.de

FINLANDE | Helsinki  
INDEX TRAUB Finland  
Hernepellontie 27  
00710 Helsinki  
Tél. +358 10 843 2001  
info@index-traub.fi  
www.index-traub.fi

FRANCE | Paris  
INDEX France S.à.r.l  
12 Avenue d'Ouessant / Bâtiment I  
91140 Villebon-sur-Yvette  
Tél. +33 1 69 18 76 76  
info@index-france.fr  
www.index-france.fr

FRANCE | Bonneville  
INDEX France S.à.r.l  
399, Av. de La Roche Parnale  
74130 Bonneville Cedex  
Tél. +33 4 50 25 65 34  
info@index-france.fr  
www.index-france.fr

NORVÈGE | Oslo  
INDEX-TRAUB Norge AB  
Liadammen 23  
1684 Vestertøy  
Tél. +47 93080550  
info@index-traub.no  
www.index-traub.no

RUSSIE | Togliatti  
INDEX RUS  
Lesnaya Street 66  
445011 Togliatti  
Tél. +7 848 269 16 00  
info@index-rus.ru  
ru.index-traub.com

SUÈDE | Stockholm  
INDEX TRAUB Nordic AB  
Fagerstagatan 2  
16308 Spånga  
Tél. +46 8 505 979 00  
info@index-traub.se  
www.index-traub.se

SUISSE | St-Blaise  
INDEX Werkzeugmaschinen (Schweiz) AG  
Av. des Pâquiers 1  
2072 St-Blaise  
Tél. +41 32 756 96 10  
info@index-traub.ch  
www.index-traub.ch

SLOVAQUIE | Malacky  
INDEX Slovakia s.r.o.  
Vinohradok 5359  
901 01 Malacky  
Tél. +421 34 286 1000  
info@index-werke.de  
sk.index-traub.com

ÉTATS-UNIS | Noblesville  
INDEX Corporation  
14700 North Point Boulevard  
Noblesville, IN 46060  
Tél. +1 317 770 6300  
info@index-usa.com  
www.index-usa.com

Visitez nos pages de réseaux sociaux :



*better.parts.faster.*

# INDEX

**INDEX-Werke GmbH & Co. KG  
Hahn & Tessky**

Plochingen Straße 92  
73730 Esslingen

Tél. +49 711 3191-0  
Fax +49 711 3191-587  
info@index-werke.de  
www.index-werke.de

