

**MBL65**

*Embarreur électronique  
pour des résultats de tournage optimaux*

**INDEX**

**TRAUB**



*better.parts.faster.*

## Changement de barres rapide et guidage précis



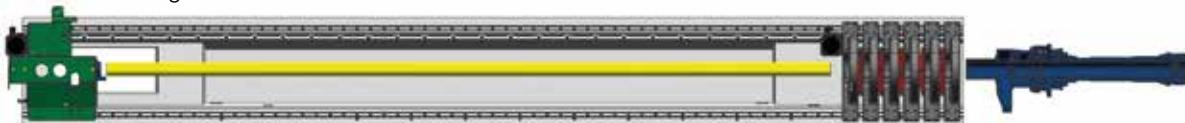
### **Guidage de barres sans jeu grâce à des roulements à rouleaux**

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

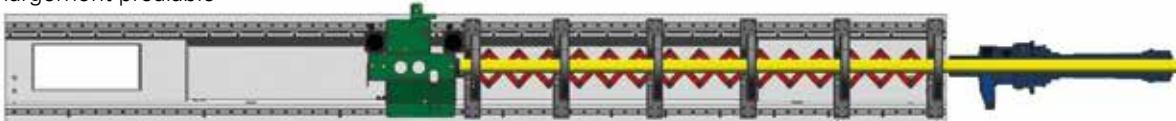
### **Embarreur pour des résultats de tournage optimaux**

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

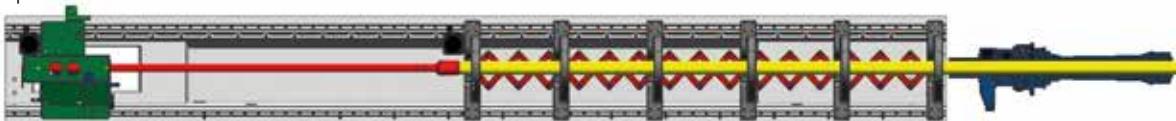
#### Position de charge



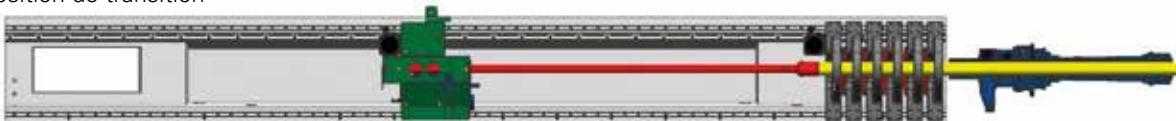
#### Chargement préalable



#### Préparation



#### Position de transition



#### Position d'usinage



# Chargeur intelligent et temps de changement de série courts



## Les avantages

- Temps de changement de série ultra-courts grâce à une bonne accessibilité et à des douilles de guidage pour changement rapide
- Hauteur de chargement pratique; chargement 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 embarreurs de même type
- Existe en deux longueurs de barres (3,2 m et 4,2 m)

## Caractéristiques techniques

Barres de matière					
Ronde	Ø	mm	10 - 65		
6 pans	taille de clé	mm	9 - 55		
Carrée	taille de clé	mm	8 - 46		
Récepteur de barre					
Capacité	mm	max. 11 barres pour les barres de Ø jusqu'à 50 mm			
		max. 6 barres pour les barres de Ø > 50 mm			
Longueur de barre					
min.	mm	1 500 / 1 700			
max.	mm	3 200 / 4 200			
Vitesse d'avance					
Déplacement rapide	m/min	env. 30			
Cycle d'usinage, réglable en continu	m/min	env. 1 - 10			
Force d'avance					
Réglable en continu	N	1500			
Propulsion					
Servomoteur					
Poids					
Longueur de barre 3200	mm	env. 2 200 kg			
Longueur de barre 4200	mm	env. 2 700 kg			

**BRESIL // Sorocaba**  
INDEX Tornos Automaticos Ind. e Com. Ltda.  
Rua Joaquim Machado 250  
18087-280 Sorocaba - SP  
Tél. +55 15 21026017  
vendas@indextornos.com.br  
br.index-traub.com

**FRANCE // Paris**  
INDEX France Sarl  
1A, Avenue du Québec / Z.A. de Courtabœuf  
91940 Les Ulis / Villebon  
Tél. +33 1 69 18 76 76  
info@index-france.fr  
www.index-france.fr

**CHINE // Shanghai**  
INDEX Trading (Shanghai) Co., Ltd.  
No.526, Fute East 3<sup>rd</sup> Road  
Shanghai 200131  
Tél. +86 21 54176637  
china@index-traub.com  
www.index-traub.cn

**FRANCE // Bonneville**  
INDEX France Sarl  
399, Av. de La Roche Parnale  
74130 Bonneville Cedex  
Tél. +33 4 50 25 65 34  
info@index-france.fr  
www.index-france.fr

**CHINE // Dalian**  
INDEX DALIAN Machine Tool Ltd.  
17 Changxin Road  
Dalian 116600  
Tél. +86 411 8761 9788  
dalian@index-traub.com  
www.index-traub.cn

**NORVEGE // Oslo**  
INDEX TRAUB Norge  
Postbox 2842  
0204 Oslo  
Tél. +46 8 505 979 00  
h.sars@index-traub.se  
www.index-traub.no

**DANEMARK // Langeskov**  
INDEX TRAUB Danmark  
Havretoften 1  
5550 Langeskov  
Tél. +45 30681790  
b.olsen@index-traub.dk  
www.index-traub.dk

**RUSSIE // Toglyatti**  
INDEX RUS  
Lesnaya street 66  
445011 Toglyatti  
Tél. +7 8482 691 600  
info@index-rus.ru  
ru.index-traub.com

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

**SUEDE // Stockholm**  
INDEX TRAUB Nordic AB  
Fagerstagatan 2  
16308 Spånga  
Tél. +46 8 505 979 00  
h.sars@index-traub.se  
www.index-traub.se

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

**SUISSE // St. Blaise**  
INDEX Werkzeugmaschinen (Schweiz) AG  
Av. des pâquier 16  
2072 St. Blaise  
Tél. +41 (32) 756 9610  
info@index-traub.ch  
www.index-traub.ch

**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

**SLOVAQUIE // Malacky**  
INDEX Slovakia s.r.o.  
Vinořádok 5359  
901 01 Malacky  
Tél. +34 654 9840  
info@index-werke.de  
sk.index-traub.com

**FINLANDE // Helsinki**  
INDEX TRAUB Finland  
Hernepellontie 27  
00710 Helsinki  
Tél. +35 8 108432001  
pekka.virki@index-traub.fi  
www.index-traub.fi

**U.S.A. // Noblesville**  
INDEX Corporation  
14700 North Point Boulevard  
Noblesville, IN 46060  
Tél. +1 317 770 6300  
sale@index-usa.com  
www.index-usa.com

*better.parts.faster.*

**INDEX**  
**TRAUB**

**INDEX-Werke GmbH & Co. KG**  
**Hahn & Tessky**  
Plochinger Straße 92  
73730 Esslingen  
Tél. +49 711 3191-0  
Fax +49 711 3191-587  
info@index-werke.de  
www.index-werke.de