

MBL 22-8

MBL 24-6

MBL 32-6

MBL 40-6

MBL 40-8

*Embarreurs électroniques
pour tours multibroches INDEX*



Les avantages

- Canaux de guidage à bain d'huile
 - Guidage continu et entièrement enveloppant de la barre
 - Possibilité d'atteindre des vitesses très élevées
 - Amortissement des vibrations
 - Possibilité de traiter des barres rondes et 6 pans
- Perçage des barres en temps masqué et stockage des barres percées sur un plat intermédiaire permettant une recharge rapide de l'ensemble des barres
- Chargement des barres au niveau du système de chargement et perçage en temps masqué
- Avance des barres dans toutes les positions via des moteurs CN

- Accessibilité optimale à l'avant grâce à de grandes portes
- Embarreur disponible en 2 versions :
 - Version 3300 : Longueur de barre de 1 500 à 3 300 mm
 - Version 4300 : Longueur de barre de 2 000 à 4 300 mm

Kit de conception modulaire



Module de chargement à pan incliné

- Longueur du pan incliné 700 mm
- Chargement manuel par l'opérateur
- L'utilisation d'un pont ou d'un chariot élévateur n'est pas nécessaire



Module de chargement à bottes

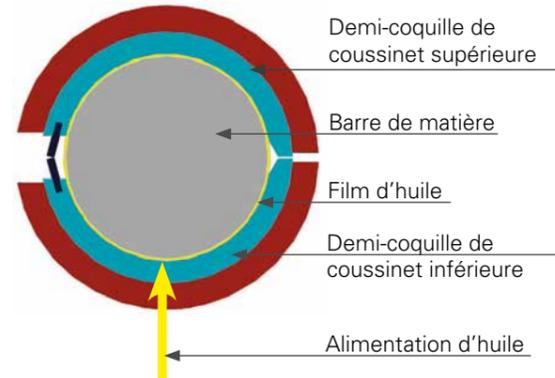
- Grande capacité d'approvisionnement de 2 000 kg, avec diamètre de botte Ø max. 300 mm
- Chargement rapide avec un pont ou chariot élévateur



Principe de guidage

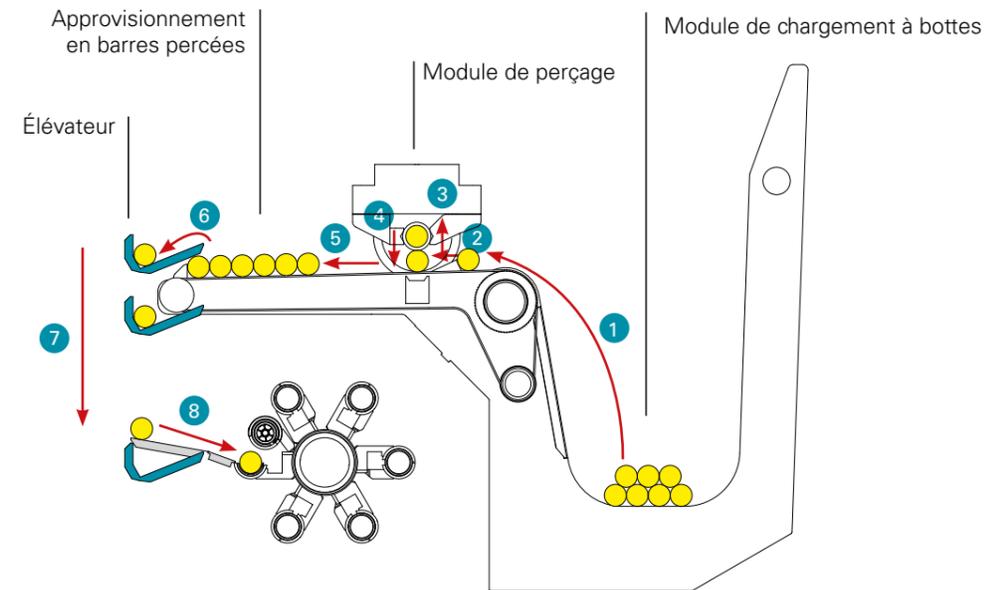
Guidage hydrodynamique des barres dans des canaux remplis d'huile réalisés en matériau pour paliers lisses

- Les canaux sont ajustés au diamètre de barre à l'aide de réducteurs en plastique (demi-coquilles de paliers). Des fermetures à encliqueter simples facilitent le montage des demi-coquilles de paliers
- Ce procédé garantit un guidage optimal de la barre
- Il est également adapté aux barres 6 pans

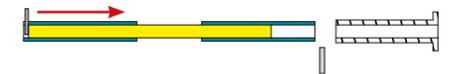


Les barres sont percées dans l'embarreur en temps masqué. Cela permet un guidage continu et entièrement concentrique de la barre.

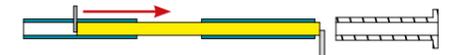
Guidage automatique des barres



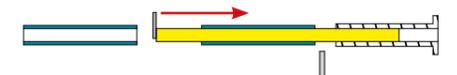
8 Barre dans le canal de guidage



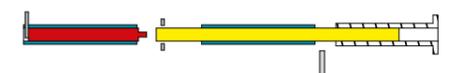
9 Mesurer les longueurs de barres



10 Position d'avance de l'unité préhenseur



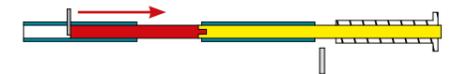
11 Saisir la barre



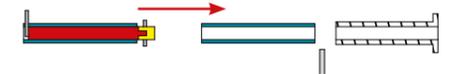
12 Monter la barre



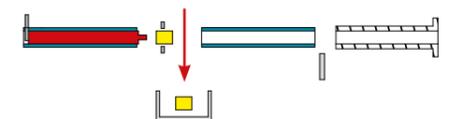
13 Position d'usage



14 Retirer la chute



15 Évacuer la chute



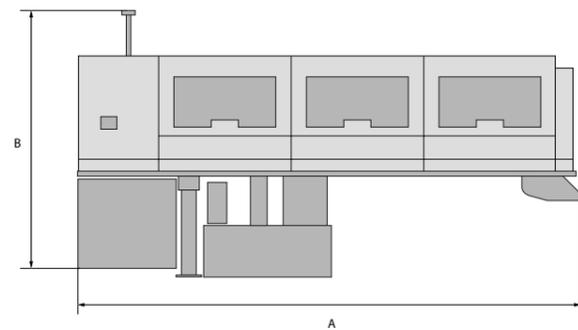


Données techniques

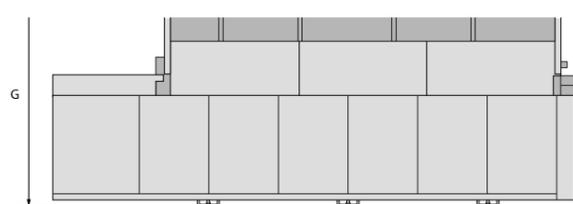
		MBL22-8	MBL24-6	MBL32-6	MBL40-6	MBL40-8
Barres						
Ø rond	mm	5 - 22 (24)	7 - 24	7 - 32	13 - 40	13 - 40
6 pans	mm	5 - 19	6 - 20	6 - 27	12 - 34	12 - 34
Capacité de chargement pour l'approvisionnement des barres						
Capacité de chargement / plan incliné	mm	700	700	700	700	700
Capacité de chargement / bottes Ø 300 mm	kg	max. 2 000	max. 2 000	max. 2 000	max. 2 000	max. 2 000
Longueurs de barres						
Version 3300	mm	1 500 - 3 300	1 500 - 3 300	1 500 - 3 300	1 500 - 3 300	1 500 - 3 300
Version 4300	mm	2 000 - 4 300	2 000 - 4 300	2 000 - 4 300	2 000 - 4 300	2 000 - 4 300
Vitesse de rotation en fonction de la qualité des barres.						
	tr/min	jusqu'à 10 000	jusqu'à 10 000	jusqu'à 8 000	jusqu'à 7 000	jusqu'à 7 000
Dimensions des embarreurs MBL (voir croquis du plan d'implantation).						
Longueur version 3300 (A) / Hauteur(B)	mm	4 720/ 2 485	4 720/2 490	4 720/2 490	4 720/2 490	4 860/2 600
Longueur version 4300 (A) / Hauteur(B)	mm	- / -	5 720/2 490	5 720/2 490	5 720/2 490	5 860/2 600
Chargeur Pan incliné version 3300/4300 largeur(G)	mm	1 960	1 945	1 945	1 945	2 015
Chargeur à bottes 3300/4300 Largeur(H)	mm	1 930	1 920	1 920	1 920	1 990

Plan d'implantation

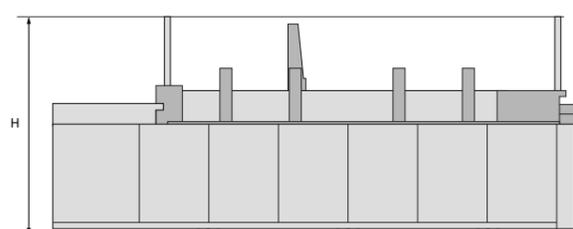
Embarreur INDEX MBL



Module de chargement à pan incliné



Module de chargement à bottes



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

CHINA | Taicang
INDEX Machine Tools (Taicang) Co., Ltd.
1-1 Fada Road, Building no. 4
Ban Qiao, Cheng Xiang Town
215413 Taicang, Jiangsu
Tel.: +86 512 5372 2939
info@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 Vestervøy
Tél. +47 93080550
info@index-traub.se
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

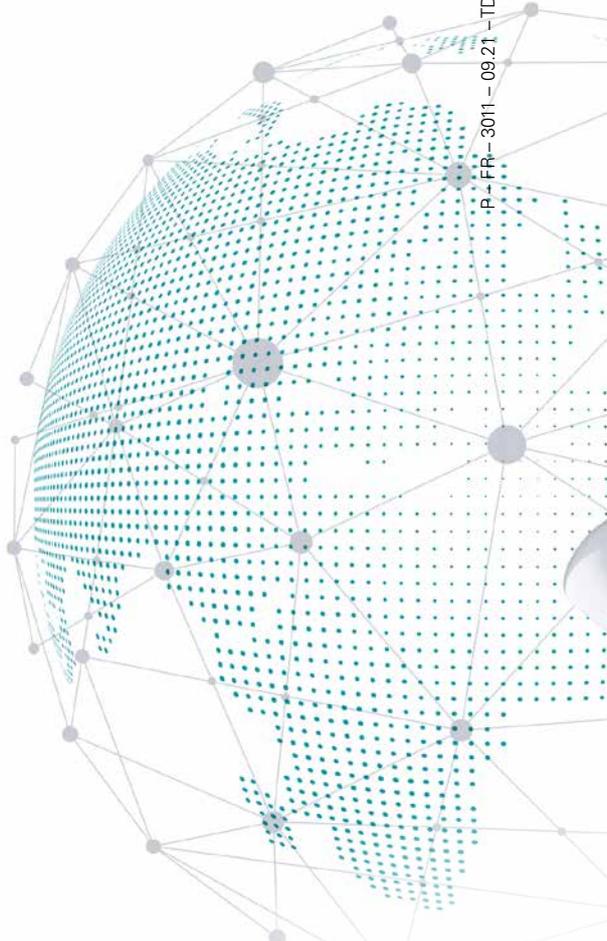
SLOVAQUIE | Malacky
INDEX Slovakia s.r.o.
Vinohradok 5359
901 01 Malacky
Tél. +421 34 286 1000
info@index-traub.sk
www.index-traub.sk

ÉTATS-UNIS | Noblesville
INDEX Corporation
14700 North Pointe 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
TRAUB

**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