

Sistema di carico ILS Caricatore automatico per barre corte mod. ILS-RBK 100

Tornitura di precisione da barra con un ingombro estremamente ridotto. Versione per barre di lunghezza fino a 1200/1600 o 2200 mm



La nuova apertura di carico permette un riempimento sicuro senza fermo macchina. La copertura trasparente permette un controllo visivo di tutte le funzioni.

L'avanzamento della barra avviene in due fasi. Prima un trascinatore inserisce la barra nel mandrino del tornio. La lancia effettua il posizionamento nel sistema di serraggio.

Tecnica di carico

I tubi di riduzione vengono fatti su misura per ogni tipo di tornio. La guida precisa della barra permette una lavorazione senza vibrazione soprattutto per barre quadrate o esagonali. La lunghezza massima della barra viene definita dalla lunghezza del tubo guida barra.

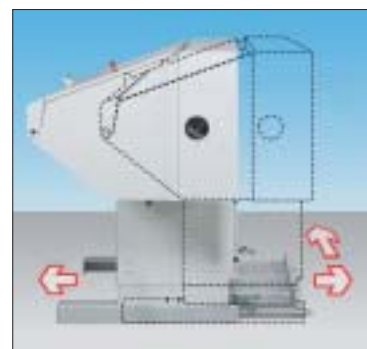
Tubo di riduzione di alta qualità

Questa tecnologia garantisce una manipolazione "dolce" della barra nel caricatore.

ADS Aktive Damping System – Sistema attivo di smorzamento



Cambio rapido tubo di riduzione nel mandrino



Per un accesso facile al tubo di riduzione il caricatore ILS-RBK è completo di guide di scorrimento lineari.

La direzione di scorrimento è a scelta in base alle necessità

Caricatore automatico per barre corte mod. ILS-RBK 100

Tecnologia compatta per uso universale su torni a CNC

Cambio diametro barra in pochi secondi

Inserendo tramite la pulsantiera il diametro della nuova barra vengono cambiati automaticamente in modo preciso e rapido l'altezza della guida e i separatori.

Con ILS-RBK si effettua in pochi secondi il cambio diametro barra, compreso il cambio del tubo guida-barra.



Per barre profilate è possibile regolare l'inclinazione dello scivolo

Pulsantiera



Aumento della produttività per torni CNC

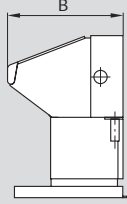
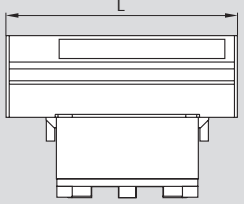
L'utilizzo del caricatore ILS, grazie alla regolazione rapida per il cambio barra, è particolarmente conveniente per le piccole serie.

Versioni

- **ILS-RBK 10012**
Diametro max. della barra 102 mm
Lunghezza max. della barra 1200 mm
 - **ILS-RBK 10016**
Diametro max. della barra 102 mm
Lunghezza max. della barra 1600 mm
 - **ILS-RBK 10022**
Diametro max. della barra 102 mm
Lunghezza max. della barra 2200 mm
- Per i seguenti caricatori è disponibile un catalogo separato
- **ILS-RBK 16016**
Diametro max. della barra 160 mm

Accessori

- Gruppo rotante di spinta
- Tubo di riduzione con diametro a richiesta
- Prolunga mandrino

| Lay-out | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|
|  | B | |
|  | | L |
| | B | L |
| ILS-RBK 10012 | 941 | 1925 |
| ILS-RBK 10016 | 941 | 2325 |
| ILS-RBK 10022 | 941 | 3125 |

Tutte le regolazioni avvengono elettronicamente. Non necessita di aria compressa
Reversibilità magazzino barre.

Consulenza tecnica senza impegno

BREUNING da più di quarant'anni specializzato nello sviluppo e produzione di sistemi di guida barra di altissima qualità.

L'ampio programma di produzione offre tutto per una tornitura razionale. Dal semplice spingibarra al sistema completamente automatico ILS.

Kurt Breuning
IRCO Maschinenbau GmbH
Sindelfinger Strasse 9
71144 Steinbronn
GERMANIA
Tel.: 0049 (0)7157 52860
Fax: 0049 (0)7157 528655
e-mail: technologie@breuning-irco.de
www.breuning-irco.de