



## EXPRESS 126

CARICATORI AUTOMATICI  
PER BARRE LUNGHE

### LA SOLUZIONE COMPETITIVA

L'EXPRESS 126 offre, grazie al suo telaio ottimizzato, al doppio sistema di caricamento per barre piccole e medie e alla tecnologia Hydrobar<sup>®</sup>, la soluzione ottimale per la gestione delle barre con diametro da 1 a 26 mm nei torni a fantina mobile o a testa fissa.



IL VOSTRO ONE-STOP-SHOP PER LE  
PERIFERICHE DELLE MACCHINE UTENSILI

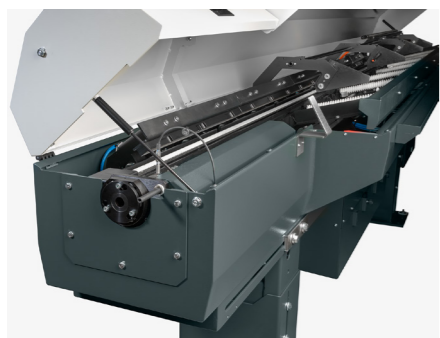
LNS offre una gamma completa e ineguagliabile sul mercato di sistemi di alimentazione delle barre, gestione dei trucioli, gestione del liquido refrigerante e sistemi di filtrazione dell'aria. Siamo conosciuti per la nostra pluridecennale esperienza nelle applicazioni più diverse, per il nostro servizio clienti e per l'assistenza tecnica. Tale assistenza è assicurata da tecnici qualificati e localizzati strategicamente in ogni parte d'Europa.



IL VOSTRO ONE-STOP-SHOP  
PER LE PERIFERICHE DELLE MACCHINE UTENSILI

## EXPRESS 126: VERSATILITÀ E PRESTAZIONI

Con il suo nuovo design e il doppio sistema di caricamento, il EXPRESS 126 si basa sui suoi predecessori e fonde le migliori caratteristiche in un sistema altamente efficiente ed ergonomico, semplificando le attività giornaliere e raggiungendo un nuovo livello di produttività, per barre con diametro da 1 a 26 mm.



**TUBI DI GUIDA O LUNETTA AUTOMATICA, IDONEO A TUTTE LE APPLICAZIONI**

A seconda delle applicazioni, l'Express 126 può essere dotata di tubi di guida che scorrono nel mandrino, più adatti per i diametri molto piccoli, o di una lunetta frontale completamente automatica, per una flessibilità totale e le migliori prestazioni in tutta la gamma di diametri.

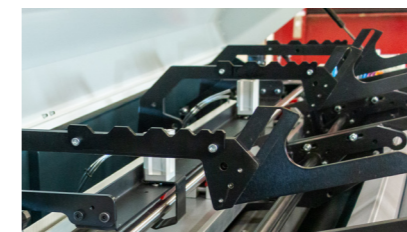
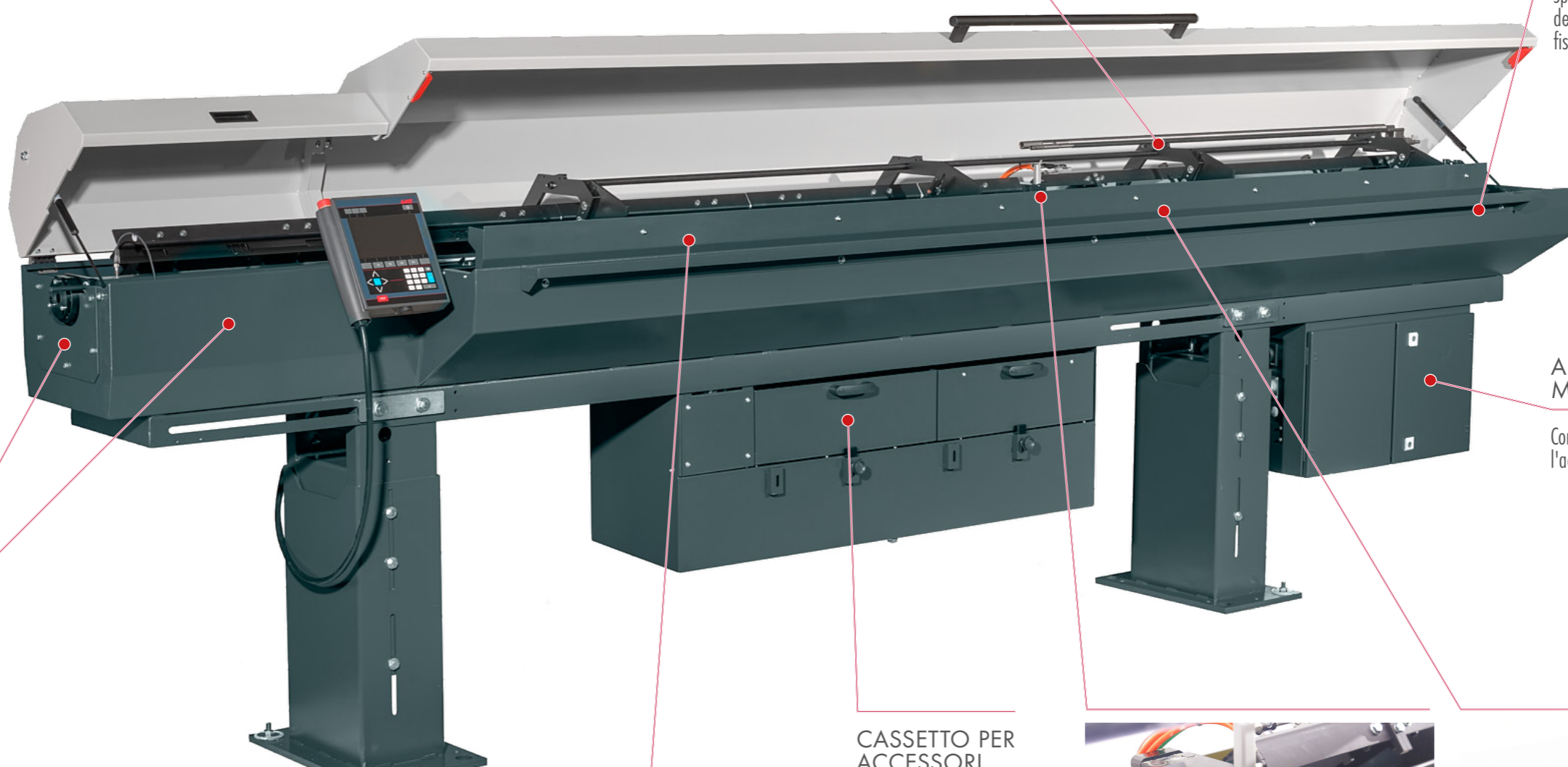
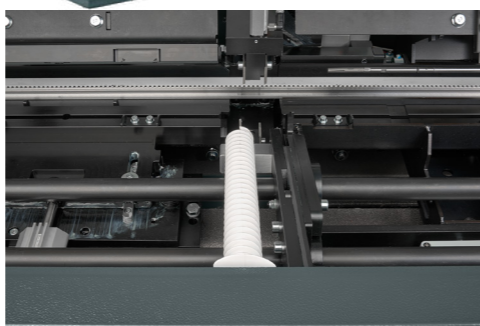


**TELAIO CENTRALE ROBUSTO E OTTIMIZZATO**

Il telaio, componente vitale per le prestazioni di qualsiasi caricatore di barre, è stato riprogettato con una metodologia innovativa e un concetto moderno, ottenendo un migliore smorzamento delle vibrazioni create dalla barra in rotazione.

**SISTEMA DOPPIO DI CARICAMENTO PER BARRE PICCOLE E MEDIE**

Impostando semplicemente il diametro della barra mediante la tastiera di comando, l'EXPRESS 126 seleziona il sistema di caricamento migliore (a vite per barre fino a Ø 5 mm o a scivolo per diametri maggiori) per massimizzare la capacità produttiva. È sempre possibile un cambio manuale.



**SPAZIO PER SPINTORI**

Spazio interno dedicato e protetto per riporre gli spintori.

**SERVOAZIONAMENTO AD ALTE PRESTAZIONI**

Permette il movimento e il posizionamento ad alta velocità dello spintore ad una distanza esatta e determinata per le fantine mobili e fisse.

**ARMADIO ELETTRICO MIGLIORATO**

Con 2 porte che si aprono lateralmente, l'accesso è ampio e comodo.

**CASSETTO PER ACCESSORI**

Spazio dedicato per canali, pinze e terminali rotanti.



**POTENTE SISTEMA AUTOMATICO DI ESTRAZIONE DELLO SPEZZONE**

La morsa sovradimensionata per inserire la barra ed estrarre lo spezzone è azionata pneumaticamente e non richiede alcuna regolazione.



**ELEMENTI INTERCAMBIABILI PER PICCOLI E GRANDI DIAMETRI**

Mentre riutilizza i noti e versatili elementi di guida dei suoi predecessori, l'EXPRESS 126 amplia la sua gamma con nuovi canali rigidi lavorati con precisione, appositamente progettati per ottenere le massime prestazioni nei piccoli diametri.



## INTERFACCIA UTILIZZATORE SEMPLIFICATA E CONNETTIVITÀ AVANZATA

La sostituzione dei diametri costituisce una parte consistente dei costi di produzione. Inserendo semplicemente il diametro della barra nel controllo remoto, l'EXPRESS 126 regola automaticamente le coppie e le velocità applicate. Il display di controllo e il comando a distanza assicurano una facile interazione tra l'operatore e il caricatore. Anche il processo di produzione si svolge in modo efficace e in completa sicurezza:

- Navigazione nel menu e parametri di lavorazione multilingue;
- Funzioni selezionate e operazioni in corso chiaramente visibili sul touchscreen TFT a colori;
- La lunghezza dei pezzi e il posizionamento della barra possono essere facilmente controllati e modificati.

Il software include come standard la connettività INDUSTRY 4.0 per beneficiare di connessioni avanzate, come il monitoraggio remoto.



## SPOSTAMENTO STANDARD O A 2 POSIZIONI

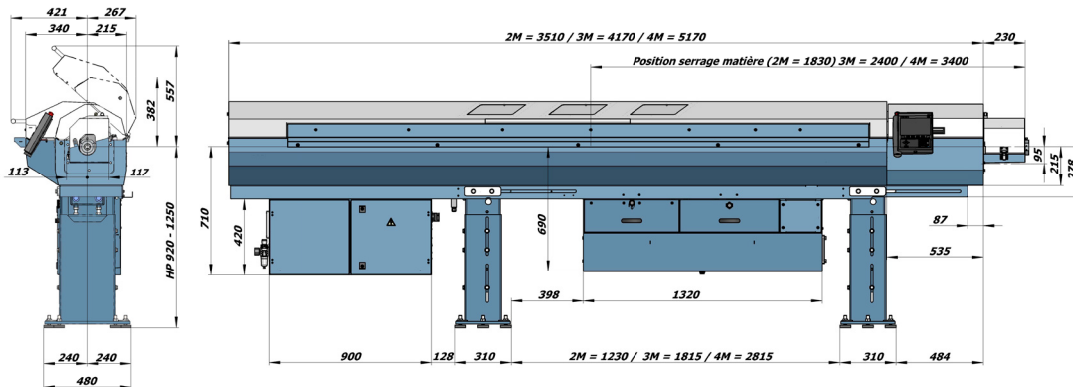
Allentando i quattro bulloni sui piedi dal lato dell'operatore, il sistema di retrazione dell'EXPRESS 126 consente uno spostamento di 500 mm sull'asse Z della parte superiore del caricatore, facilitando l'accesso al tornio senza compromettere la precisione dell'allineamento.

La versione opzionale a due posizioni si basa sulla retrazione standard con la possibilità di impostare due specifiche regolazioni, una anteriore per lavorare senza bussola di guida (GBL) e una centrale per lavorare con bussola (GB).

Capacità		
Diametro	mm	Ø 1 - (23) 26
Lunghezza barra (min - 3M/4M)	mm	1200 - 3200 / 4200
Sistema di caricamento		Magazzino interno (vite / scivolo)
Portata	mm	30 barre / 240 mm
Lato caricamento		Sinistro / Destro
Applicazioni		
Tipo di fantina		Fissa o mobile
Sincronizzazione		Meccanica
Lunghezza spezzone		Min. 70 / Max. 400
Tastiera di comando		Touchscreen a colori
Spostamento asse Z	mm	500

Cambio di produzione		
Regolazione del diametro	min	2 (pinza dello spintore)
Cambio totale	min	8 (spintore incluso)
Motorizzazione		
Motore		Servo
Azionamento		Cinghia dentata
Guida		Idrodinamica / canali
Olio		60L, ISO VG 100
Opzioni		
Spostamento asse Z a 2 posizioni per modalità di lavoro GB e GBL		

## Dimensioni di ingombro (mm)



LNS Europe  
Route de Frinwillier  
2534 Orvin  
Switzerland

+41 32 358 02 00  
LNS@LNS-europe.com  
www.LNS-europe.com