



ALPHA 342 S2

CARICATORE AUTOMATICO DI BARRE PER
TORNI A FANTINA MOBILE E FISSA

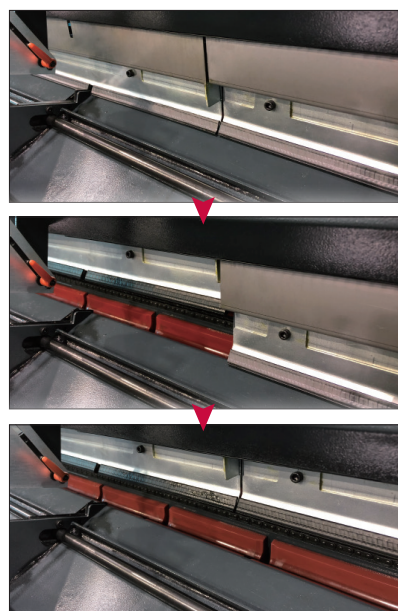
Gamma di diametri: da 3–42 mm

SEMPLICE, AFFIDABILE, ECONOMICO

Il modello Alpha 342 S2 è stato progettato per ottenere la massima produttività ed un rapido ritorno dell'investimento. Il caricatore è adatto ad essere applicato alla gamma dei torni a fantina mobile o fissa, con diametro barra da 3 a 42 mm.



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



GUIDA OTTIMALE

Nonostante l'ingombro molto ridotto nella sua categoria, il caricatore è stato realizzato con una nuova struttura in acciaio, brevettata. Nel progetto è stata posta particolare attenzione al design della parte anteriore del caricatore ed al profilo delle boccole di guida in poliuretano, con lo scopo di smorzare le vibrazioni al fine di garantire prestazioni ottimali fino a 42 mm di diametro.

Il sistema di guida unico nel suo genere e brevettato, realizzato con una chiusura superiore a sezioni multiple del canale, assicura una guida ideale della barra durante l'intero processo di lavorazione, anche ad elevate velocità di rotazione. All'apertura del coperchio della prima sezione del canale, gli altri rimangono chiusi in modo sicuro, bloccati meccanicamente, garantendo il massimo effetto idrodinamico per ottenere le massime prestazioni di guida.



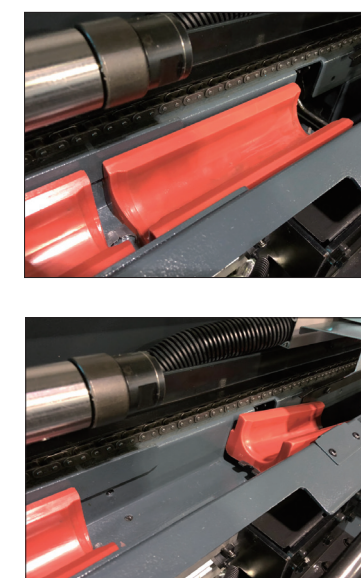
La nuova lunetta anteriore, con boccole universali con profilo a "V", si adatta a qualsiasi diametro di barra tonda, attenuando le vibrazioni e la rumorosità in lavorazione. Per le barre esagonali e profilate sono disponibili delle boccole opzionali a sezione circolare, che consentono di raggiungere le prestazioni ottimali anche con queste tipologie di profili.



CAMBIO DIAMETRO FACILE E VELOCE

Grazie al suo design semplice, la sostituzione delle boccole richiede meno di un minuto: sostituire la pinza rimuovendo il perno di cambio rapido sullo spintore, regolare il nuovo diametro della barra muovendo la leva di comando sulla specifica posizione della scala di riferimento ed inserire i parametri nell'interfaccia operatore touchscreen.

Le innovative boccole consentono un cambio completo in maniera semplice e rapida: la loro forma simmetrica e il posizionamento senza utensili evitano errori e ne facilitano la sostituzione, riducendo al minimo il tempo necessario a riportare la macchina in produzione.



ERGONOMIA SEMPLIFICATA E ATTREZZATURA COMPLETA

L'intuitiva plancia di comando, dotata di touch screen e grafica a colori, fornisce tutte le informazioni necessarie all'impiego del caricatore: messaggi di allarme a testo completo, immagini per la risoluzione dei problemi e guida all'installazione.



Per facilitare le operazioni di manutenzione sul tornio, il modello Alpha 342 S2 è dotato di un dispositivo di spostamento longitudinale che consente di arretrare la parte superiore del caricatore, senza comprometterne l'allineamento necessario per raggiungere le elevate prestazioni di guida.

Per le fantine mobili che lavorano con e senza bussola di guida, è disponibile un sistema di retrazione opzionale a 2 posizioni, con sicurezza integrata, che consente di mantenere la minor distanza possibile tra caricatore e linea mandrino, altro fattore fondamentale per il raggiungimento delle massime prestazioni.

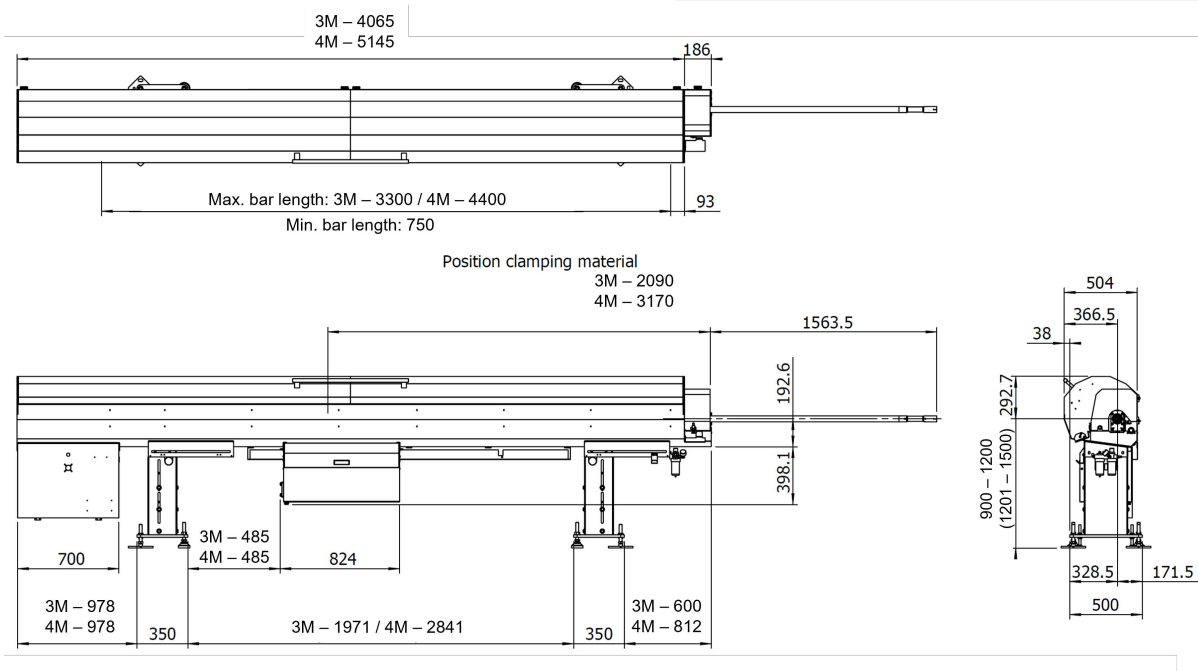
IL VOSTRO ONE-STOP-SHOP PER LE PERIFERICHE DELLE MACCHINE UTENSILI

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 consolidata esperienza pluridecennale 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.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Capacità	Alpha 342 S2
Diametro	3-42 mm (40 senza preparazione della barra)
Lunghezza barre	3300 mm / 4400 mm
Sistema di caricamento	Scivolo interno
Capacità di carico	280 mm
Lato caricamento	Destro/sinistro
Applicazioni	
Tipologia tornio	A testa fissa/mobile
Lunghezza spezzone residuo	Min. 90 / Max. 400
Lunetta anteriore	Elementi pneumatici a V
Selezione barre	Manuale
Sincronizzazione 3S	Standard
Retrazione asse Z	390 mm
Comando a distanza	Touch screen a colori
Cambio diametro	
Cambio parziale	2 min (nella stessa boccola)
Cambio completo	10 min (per tutte le boccole)
Sistema di azionamento	
Motore	Servo
Azionamento	Catena
Guida	Boccole con effetto idrostatico
Olio	35L ISO VG 100
Peso	3 m: 850 kg / 4 m: 1050 kg
Opzioni	
Retrazione asse Z a 2 posizioni	Regolabile (max. 310 mm)

DIMENSIONI D'INGOMBRO (MM)



LNS Europe
Route de Frinwillier
2534 Orvin
Switzerland

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