



QUICK LOAD SERVO 105

IL VOSTRO NUOVO RIFERIMENTO PER LE
BARRE CORTE DA Ø 6 A 105 MM



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

Il Quick Load Servo 105, un caricatore di barre corte polivalente e totalmente automatico, offre la massima flessibilità per serie grandi e piccole, nella gamma di diametri da 6 a 105 mm. Questo caricatore viene montato sui torni a testa fissa e consente di eseguire un gran numero di operazioni in tempi record. Il suo design compatto riduce al minimo l'ingombro al suolo.

MAGGIORE SICUREZZA

L'apertura del portello anteriore è una delle principali modifiche a livello di design. Il coperchio può essere aperto con estrema facilità, permettendo una manutenzione sicura del caricatore.



RAPIDITÀ DELLE OPERAZIONI

Nella tornitura, la rapidità e l'affidabilità delle operazioni sono elementi importanti per ottenere la massima produttività. In quest'ottica, il Quick Load Servo 105 è stato progettato per eseguire tutte le operazioni in tempi record. Cicli di carico ridotti, spostamenti e cambiamenti rapidissimi dello spintore "easy click", tutto è previsto al fine di ridurre i movimenti improduttivi e i tempi morti in produzione.

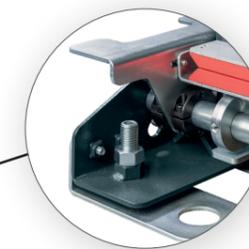


PULSANTIERA DI COMANDO

Puntando sulla semplicità d'uso ed efficienza, l'apparecchio è interamente elettrico e i movimenti avvengono in modo automatico. La tastiera di comando del Quick Load Servo 105 consente un cambio di lavoro completamente automatizzato semplicemente inserendo il nuovo diametro, il profilo della barra e la lunghezza del pezzo. Le regolazioni sono intuitive e le informazioni essenziali sono accessibili mediante il pannello touch-screen.

RETRAZIONE

Il Quick Load Servo 105 offre una nutrita gamma di dotazioni sulla versione standard, come il sistema di retrazione sull'asse X o Z, a scelta del cliente, che consente un facile accesso durante gli interventi di manutenzione o il cambio delle riduzioni della linea mandrino. Questo meccanismo è collegato al sistema elettrico con conseguente aumento della sicurezza dell'operazione.



SISTEMA DI CARICAMENTO

Il Quick Load Servo 105 offre un sistema di caricamento semplice ed efficace, consentendo così una notevole autonomia di produzione. Il magazzino laterale, di 650 mm di profondità, garantisce un'autonomia di 108 barre da \varnothing 6mm, 8 barre da \varnothing 80 mm o 6 barre da \varnothing 100 mm. Con il coperchio chiuso, l'area di caricamento è sicura per gli operatori.

OPZIONI DI CARICO

SCIVOLO SEMPLICE per un modello standard ed economico



HEAVY DUTY per offrire una sicurezza supplementare per i carichi pesanti



ELEVATORE per un facile caricamento delle barre con un carrello o gru



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

LNS offre una gamma completa e senza pari sul mercato dei sistemi di caricamento barre, di gestione dei trucioli e del refrigerante e dei sistemi di filtrazione dell'aria. Siamo conosciuti per la nostra solida decennale esperienza nelle applicazioni più varie, l'assistenza ai clienti ed il supporto tecnico. Questo supporto è assicurato da tecnici qualificati distribuiti strategicamente in tutta Europa.



TUBI DI RIDUZIONE DELLA LINEA MANDRINO

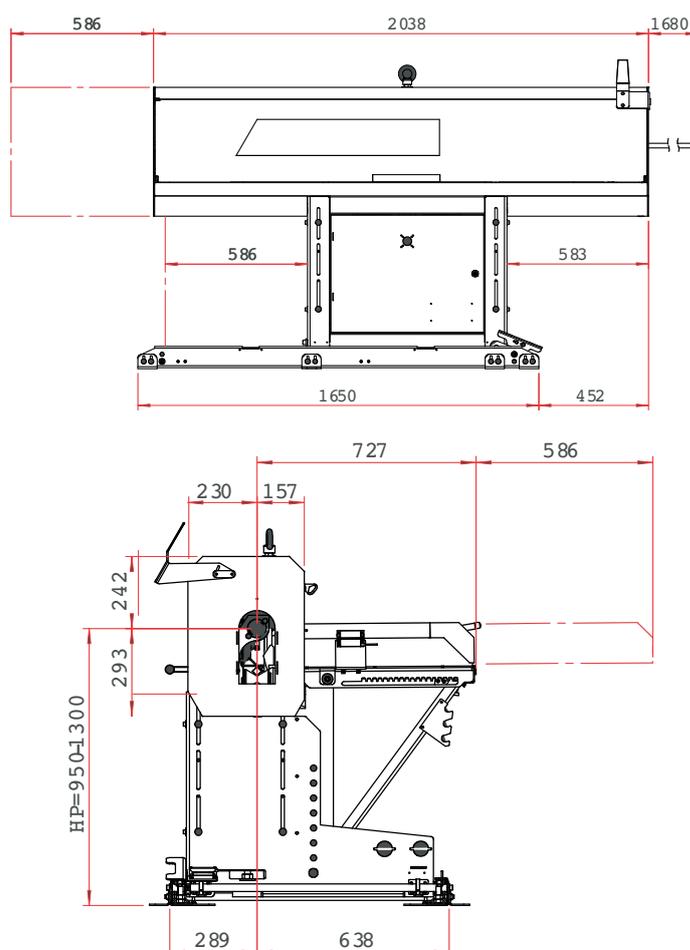


Il posizionamento intelligente della barra mediante servomotore garantisce una precisione senza precedenti e consente diverse modalità di posizionamento per evitare che la barra vada a collidere con la torretta. Poiché la qualità della lavorazione dipende dalla guida all'interno del mandrino, LNS propone e consiglia di impiegare i tubi di riduzione che, guidando meglio la barra, garantiscono velocità di rotazione elevate. Progettati per i torni a testa fissa, riducono le vibrazioni e contribuiscono ad aumentare la produzione grazie a velocità di taglio ottimali. Questo si traduce in una maggiore vita utensile e in un significativo miglioramento delle parti lavorate e della loro finitura superficiale. Per ottenere le prestazioni migliori, LNS consiglia di utilizzare un tubo di riduzione con un diametro interno 2 mm superiore al diametro della barra da gestire.

DATI TECNICI

Capacità		
Diametro	mm	ø 6 – 105
Lunghezza min-max barra (limitato alla lunghezza del mandrino)	mm	300 – 1600
Sistema di caricamento		Magazzino laterale
Capacità di carico	mm	650
Lato caricamento		Anteriore/Posteriore
Applicazioni		
Tipologia tornio		Testa fissa
Spostamento X o Z	mm	585
Cambio diametro		
Regolazione diametro	sec	15 (automatico)
Cambio completo	min	1 (per lo spintore)
Motorizzazione		
Motore		Servo
Trasmissione		Cinghia dentata
Opzioni		
Versione specifica con corsa spintore 2000 mm		
Caricamento pezzi corti / alberi		
Caricamento barre profilate		
Scivolo di carico rinforzato per barre pesanti		
Elevatore con scivolo di carico a terra		
Retrazione con corsa 1200mm		
Compatibile con estensione mandrino SE880		

⚠ **La lunghezza delle barre non deve mai superare la lunghezza del mandrino.**



LNS Europa
Route de Frinwillier
2534 Orvin
Svizzera

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