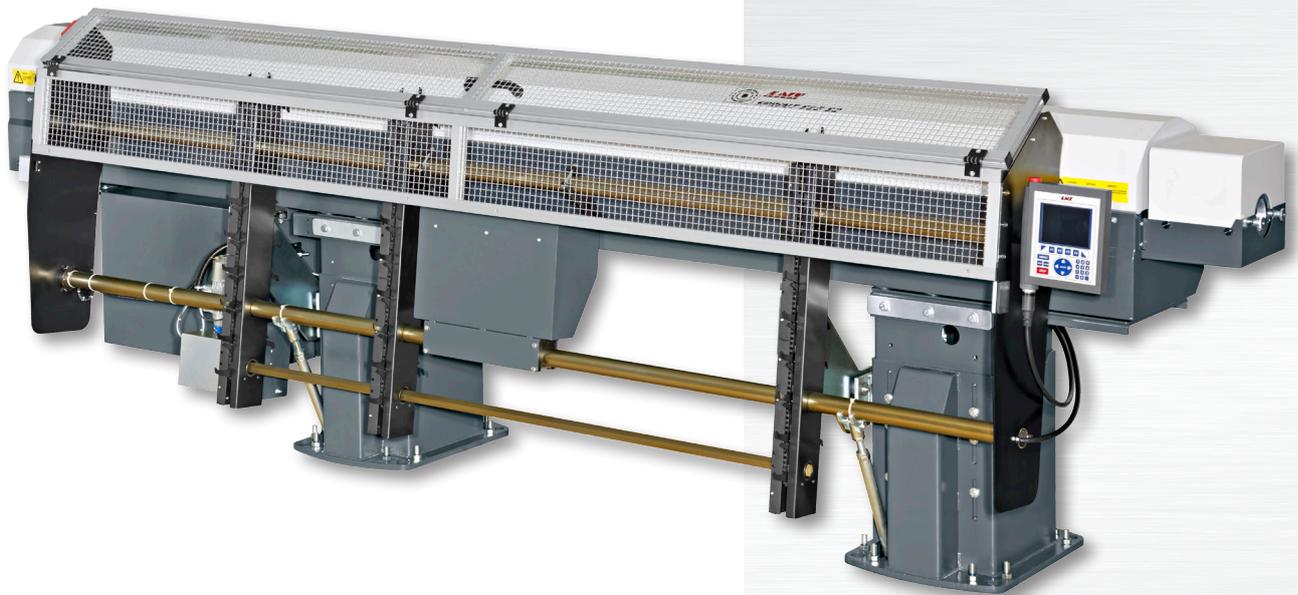




## SPRINT 545/SPRINT 565 S2

CARICATORI AUTOMATICI DI BARRE

Gamma di diametri: 5 – 45 / 65 mm



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



## ESECUZIONE

Gli Sprint, modelli 545 e 565 S2, sono assemblati su una struttura pesante e stabile in acciaio. L'abbinamento con il sistema di guida a effetto idrostatico assicura stabilità e assorbimento massimo delle vibrazioni persino a velocità elevate.

## CAPACITÀ DI CARICO

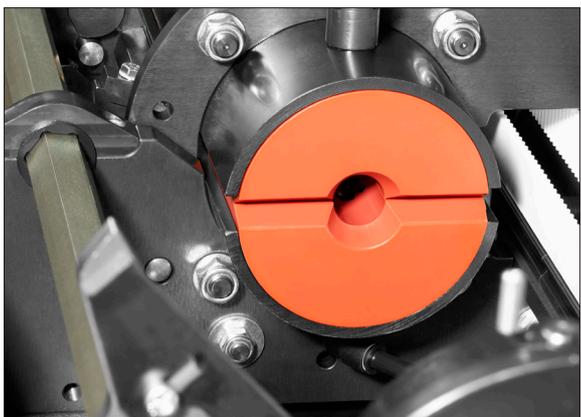
Le catene verticali con ganci di carico consentono di guadagnare spazio ed assicurano un'autonomia impareggiabile. Le barre vengono condotte nell'asse del mandrino una dopo l'altra.

Lo Sprint 565 S2 può essere equipaggiato con le seguenti catene con ganci:

- per barre a 65 mm si potranno caricare 9 barre
- per barre a 52 mm si potranno caricare 11 barre

Lo Sprint 545 può essere equipaggiato con le seguenti catene con ganci:

- per barre a 45 mm si potranno caricare 11 barre
- per barre a 38 mm si potranno caricare 18 barre



## AUMENTO DELLA CAPACITÀ

Una rampa aggiuntiva di 330 mm può essere installata a pavimento per aumentare l'autonomia.

## ELEMENTI DI GUIDA

I semigusci di guida si aprono singolarmente. Questo sistema garantisce la guida ottimale della barra e dello spintore.



## CAMBIO DIAMETRO

La regolazione in caso di cambio diametro si esegue facilmente e in tempi record. Gli elementi si cambiano in un batter d'occhio senza attrezzi. Il cambio di diametro negli stessi semigusci non richiede più di 2 minuti. Occorrono 10 minuti per cambiare tutto: semigusci, spintore, pinza, ecc.



## COMANDO A DISTANZA/PROGRAMMABILE

La lunetta di guida e il selettore barre sono regolati elettricamente al momento dell'immissione dei dati nel comando a distanza.

La velocità e la forza di avanzamento sono calcolate automaticamente al momento dell'immissione del diametro barra nel comando, il cui schermo tattile facilita l'immissione dei dati, in quanto le funzioni risultano ben visibili.

## LIBRERIA DEI PEZZI

Fra le novità si annovera la possibilità di registrare fino a 500 pezzi da lavorare e le relative regolazioni del caricatore.

I dati registrati sono: il diametro del materiale, la posizione di troncatura, la lunghezza di avanzamento e la posizione di fine barra.

## OPZIONE SPRINT 545/SPRINT 565 S2

### SISTEMA DI SPOSTAMENTO LONGITUDINALE

Questo sistema di spostamento libera l'accesso al mandrino e facilita il cambio dei tubi di riduzione e di altri interventi di manutenzione. Siccome questa opzione si trova tra il corpo del caricatore e i suoi supporti fissati al pavimento, l'allineamento con il mandrino è sempre garantito.



### SPOSTAMENTO LONGITUDINALE A 2 POSIZIONI

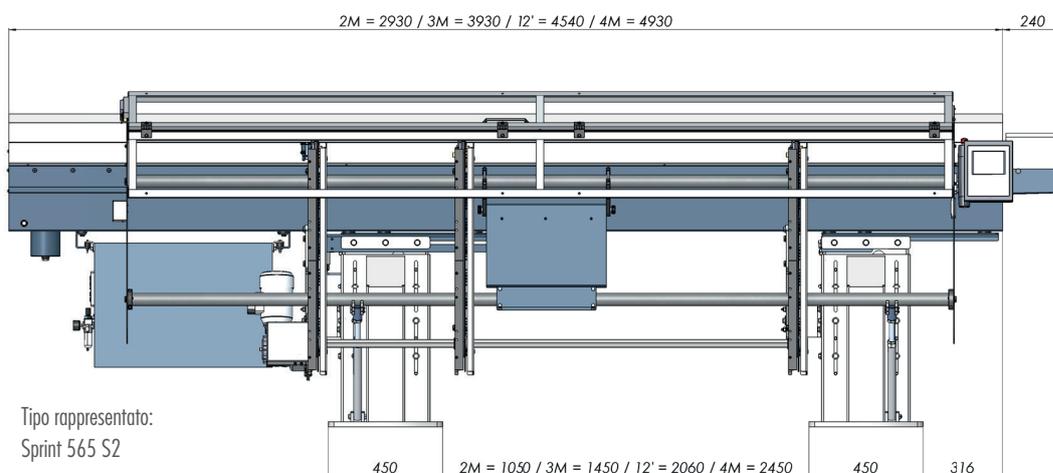
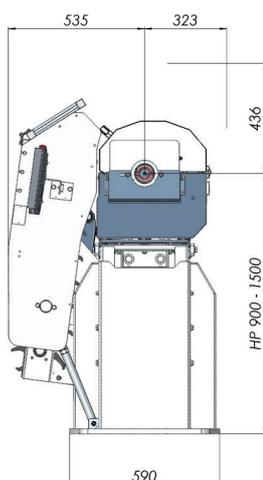
Questa opzione è stata sviluppata appositamente per poter equipaggiare i torni di nuova generazione che possono lavorare con o senza bussola. In caso di lavorazione senza bussola, il caricatore si trova nella posizione più avanzata, il più vicino possibile al mandrino per ridurre al massimo lo spazio libero. Quando il tornio lavora con la bussola, il caricatore viene spostato in una posizione regolabile, tra 100 e 240 mm, per stare vicino al mandrino. Il sistema permette uno spostamento longitudinale di 400 mm.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Capacità</b>		<b>SPRINT 545</b>	<b>SPRINT 565 S2</b>
Diametri	mm	ø 5 - 45	ø 5 - 65
Lunghezza barra 2m/3m/12"/4m	mm	2200/3200/3800/4200	
Sistema di caricamento		Elevatore laterale a catene	
Portata		18 x ø 38 mm - 11 x ø 45 mm	11 x ø 52 mm - 9 x ø 65 mm
Lato caricamento		Destro/Sinistro	
<b>Applicazioni</b>			
Tipo di fantina		Fisso/Mobile	Fisso
Lunghezza spezzone	mm	Min. 110/Max. 450	
Sincronizzazione		PLC/Servomotore	
Comando a distanza		Touchscreen a colori con archivio di 500 pezzi	
<b>Cambio del diametro</b>			
Cambio parziale	min	2 (negli stessi canali)	
Cambio totale	min	10 (per tutti gli elementi di guida)	
Lunetta di guida		Fissa, 2 posizioni pneumatica, automatica	
Selezione barra		Automatica	
<b>Motorizzazione</b>			
Motore		Servo	
Azionamento		Cinghia	
Guida		Cuscinetti idrostatici	
Olio		80L, ISO VG 100	
<b>Opzioni</b>			
Spostamento longitudinale	mm	500	350
Spostamento longitudinale 2 posizioni regolabili		Sì	Non
Estensione della capacità 330 mm			

## 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.



LNS SA  
Route de Frinwillier  
2534 Orvin  
Switzerland

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