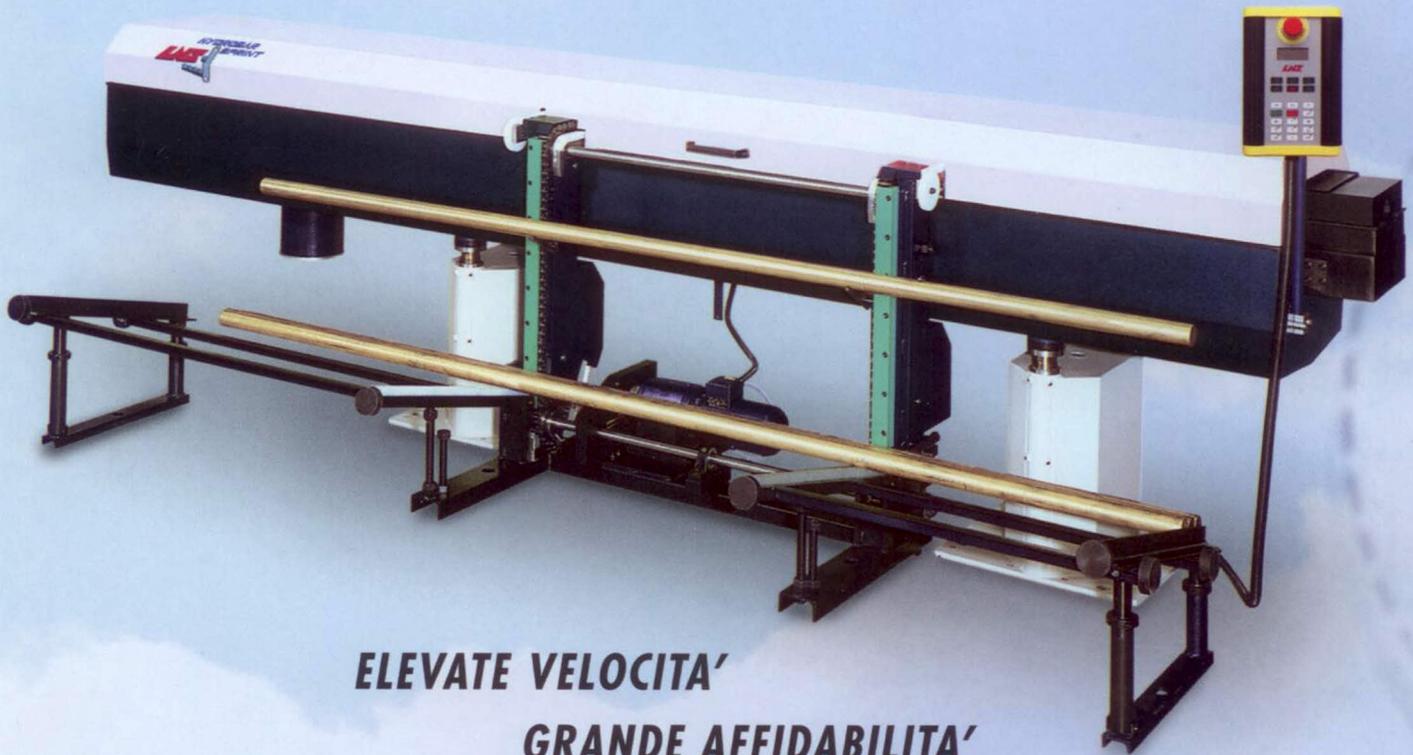


LMS®

HYDROBAR SPRINT 52

*Il caricatore automatico di barre
di elevate prestazioni per barre da \varnothing 10 a 80 mm*



ELEVATE VELOCITA'
GRANDE AFFIDABILITA'
LARGA GAMMA

LMS[®]

HYDROBAR

Tecnologia

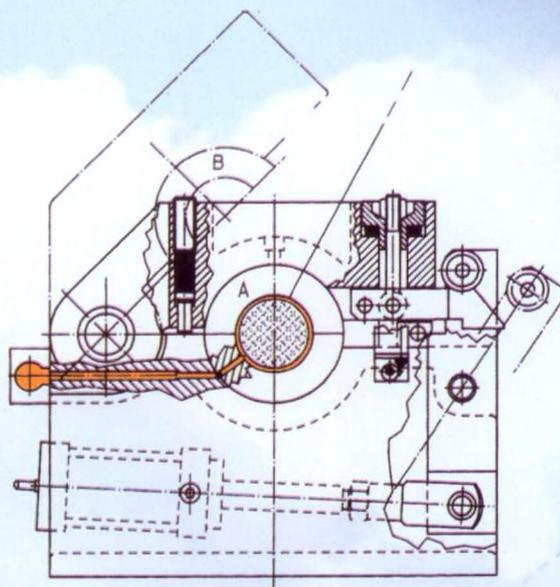
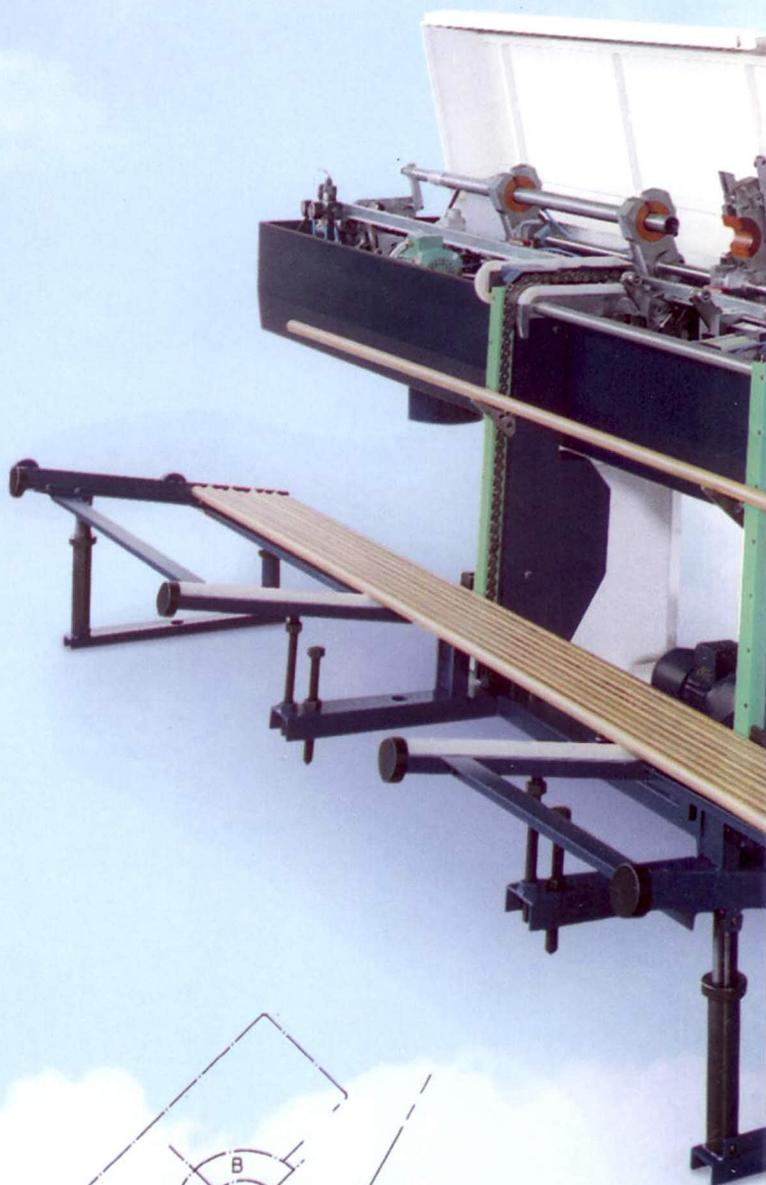
Il caricatore Hydrobar Sprint S2, con il suo originale sistema di guida della barra a sostentamento idrostatico non ha eguali sul mercato. Grazie alla grande capacità del magazzino barre a terra a piano inclinato, lo SPRINT S2 permette ai torni CNC di produrre in continuo, senza interruzioni, piccole, medie e grandi serie di pezzi. Può caricare in tutta sicurezza e con la max affidabilità, barre tonde, esagonali o quadrate.

Elevate prestazioni

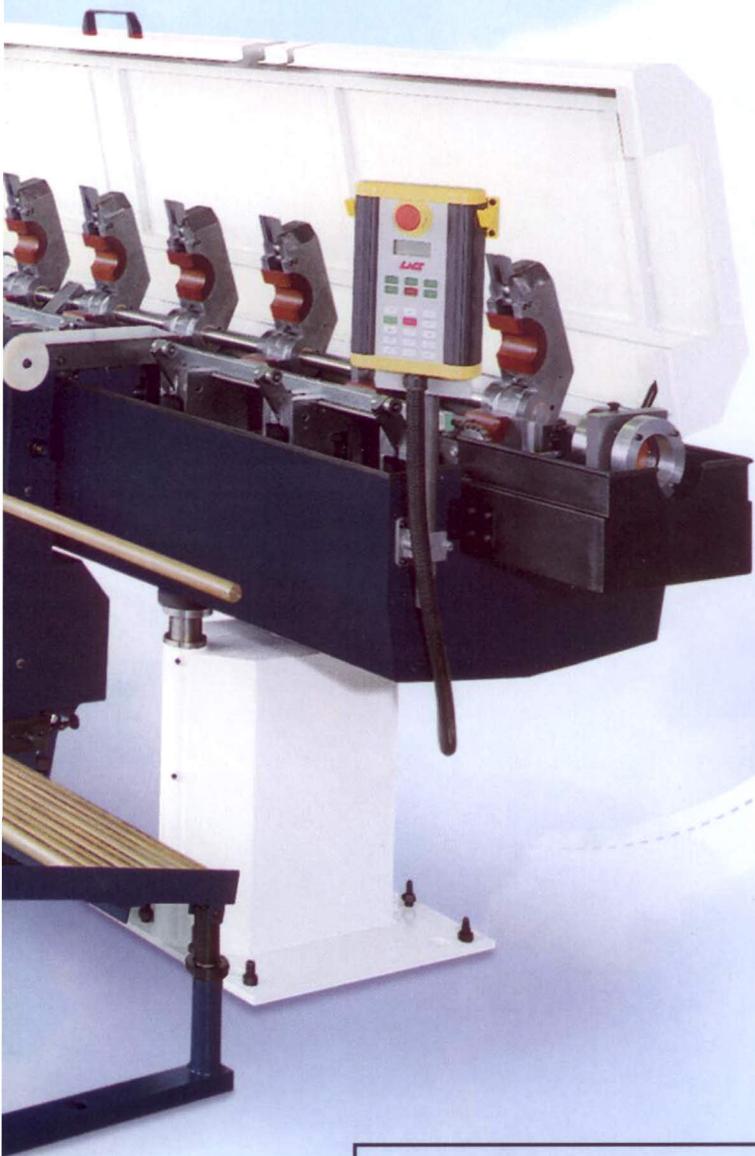
- Le barre vengono guidate mediante supporti con boccole idrostatiche brevettate per consentire di lavorare alla max velocità del tornio.
- La lavorazione delle barre in ottone o altri materiali ad alta lavorabilità, può essere eseguita alle velocità di taglio ottimali con una notevole riduzione dei costi di produzione.
- Con particolari accessori, anche le barre esagonali, quadre o di altri profili possono essere lavorate alle max velocità di rotazione.
- Con il magazzino a terra, il posizionamento delle barre sul magazzino viene notevolmente agevolato, le barre vengono poi sollevate in posizione di lavoro dal caricatore stesso.
- I supporti in ghisa delle boccole idrostatiche assicurano una grande robustezza, silenziosità di funzionamento e assenza di vibrazioni oltre ad una lunga durata e grande affidabilità.

Boccole idrostatiche

Grazie al sistema di guida a boccole idrostatiche e all'assenza della pinza di presa della barra, l'Hydrobar Sprint S2 assicura una guida ottimale della barra. Questo principio non limita in alcun modo la velocità di rotazione del tornio e, anche in presenza di barre con rettilineità non perfetta garantisce alte velocità di rotazione. Le prestazioni più elevate vengono ottenute con un gioco tra le boccole di guida e la barra di 1mm.

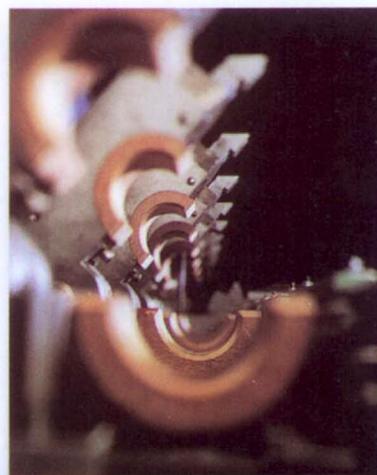


SPRINT S2



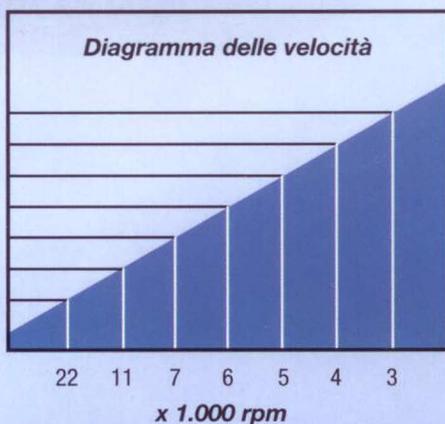
Vantaggi

- Elevata finitura superficiale grazie alla velocità di rotazione ottimale
- Le tolleranze di lavorazione più strette vengono ottenute senza problemi, grazie all'assenza di vibrazioni
- Aumento della produttività
- Tempi di cambio barra ridotti. Il caricatore, prepara la nuova barra nel canale di carico durante la lavorazione dell'ultimo pezzo.
- Magazzino barre a piano inclinato di 700mm, per una grande capacità di stoccaggio e una lunga autonomia della macchina.
- Comando a distanza con display integrato per una facile programmazione e gestione del ciclo di lavoro.



Diametro della barra

80 mm
70 mm
60 mm
50 mm
40 mm
25 mm
15 mm



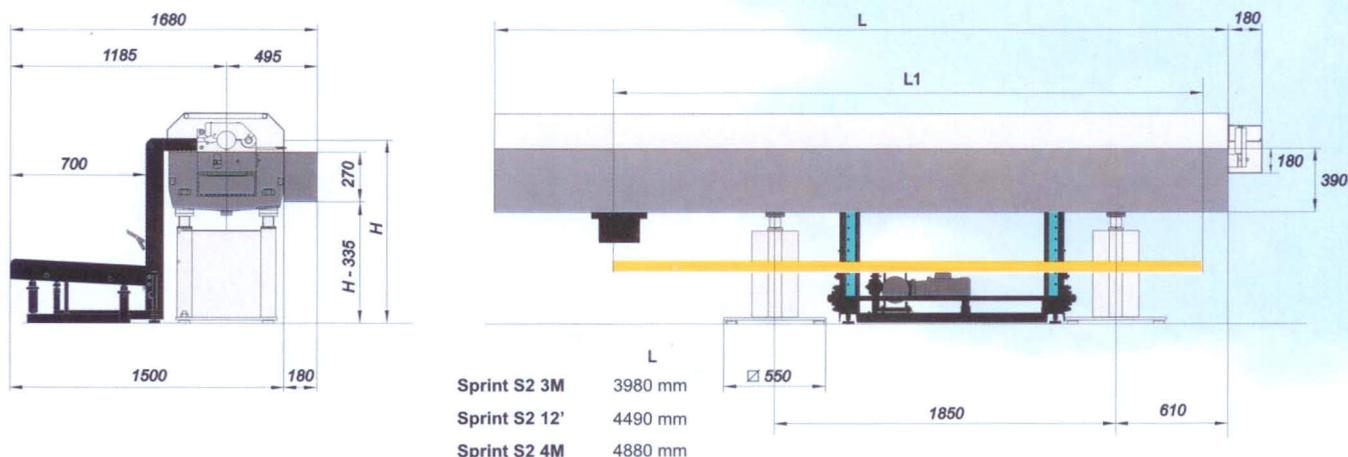
Hydrobar Sprint S2 un'ottima scelta

Scegliendo l'Hydrobar Sprint S2 otterrete i seguenti vantaggi:

- elevate velocità di rotazione
- assenza di vibrazioni
- silenziosità
- affidabilità
- maggiore durata degli utensili
- riduzione dei tempi di lavorazione
- cambio diametro barra in meno di 15min
- Hydrobar Sprint S2 per un rendimento e una affidabilità totale

HYDROBAR SPRINT S2

Dimensioni di ingombro



Caratteristiche tecniche

Diametro delle barre	da 10 a 80 mm
Capacità del magazzino barre di profondità 700 mm	70 barre da \varnothing 10 mm 8 barre da \varnothing 80 mm
Lunghezza massima delle barre (L1)=	
Modello 3M	3300 mm
Modello 12'	3800 mm
Modello 4M	4200 mm

Sicurezza

L'apparecchio viene fornito con tutti i dispositivi di sicurezza secondo le norme CE.

Un servizio tecnico e assistenza di primordine

Per tutti gli alimentatori di barre LNS avrete a disposizione il più vasto e competente servizio tecnico, pre e post vendita, del settore specifico:

- Informazione e consulenza per la scelta della migliore soluzione
- Messa in servizio e istruzione del personale
- Servizio assistenza e supporto tecnico completo a livello mondiale
- Completa disponibilità di pezzi di ricambio

PRODOTTI COSTRUITI DA:



LNS - FABRIQUE DE MACHINES
CH-2534 ORVIN/SVIZZERA
<http://www.lns.ch>

FILIALE ITALIANA:



LNS AUTOMAZIONE srl

Via Mons. Colombo, 34
21053 Castellanza - VA (Italy)
Tel. 0331 501 901 - Fax 0331 482 101
E-mail: lnshydro@tin.it