



[www.LNS-europe.com](http://www.LNS-europe.com)

## ***QUICK LOAD SERVO 80 S2***

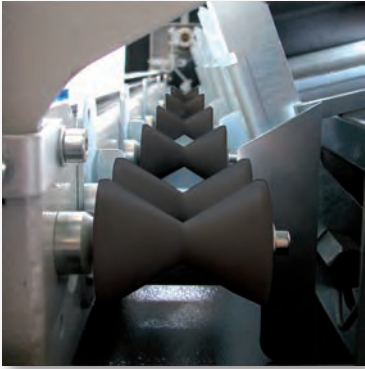
**Cargador automático para barras cortas**

Gama de diámetros : 6 - 80 mm



LNS SA  
CH-2534 Orvin  
[www.LNS-europe.com](http://www.LNS-europe.com)

# QUICK LOAD SERVO 80 S2



## Superficie mínima, rendimiento máximo

El Quick Load Servo 80 S2 está concebido para la alimentación automática de barras cortas, diseñado para cargar barras de hasta 1600 mm de longitud y 80 mm de diámetro. El Quick Load Servo 80 S2 está provisto del cambio automático de diámetro y de la tecnología de motor Servo LNS.

## Rendimiento y fiabilidad

La fiabilidad y rapidez se han convertido en dos factores decisivos a la hora de optimizar la productividad. El Quick Load Servo 80 S2 está pensado para poder efectuar todas las operaciones en un tiempo record.

El Quick Load Servo 80 S2 está equipado con la tecnología de motor Servo LNS. Los ciclos de carga están reducidos al máximo. Todos los desplazamientos improductivos del empujador son extremadamente rápidos para así minimizar los tiempos muertos. Con el fin de garantizar la fiabilidad del funcionamiento, todos los movimientos están asegurados eléctricamente con componentes de alta calidad.



## Cambio de diámetro

El cambio de diámetro constituye un factor que hay que tener muy en cuenta en el apartado de los costes de producción. El Quick Load Servo 80 S2 está provisto del cambio de diámetro automático. Bastan 10 segundos para configurar el nuevo diámetro.

La puesta en marcha y el cambio de diámetro se efectúan en un tiempo record gracias al mando de control intuitivo. Simplemente la introducción del nuevo diámetro, del perfil de la barra y de la longitud de la pieza es suficiente para ajustar automáticamente el cargador.

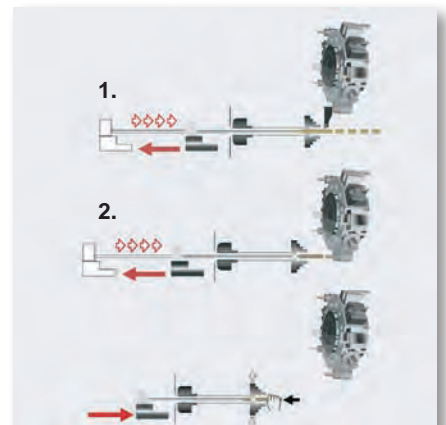
## Servomotor

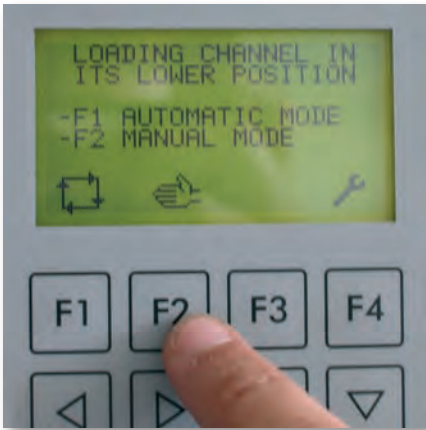
La tecnología de pilotaje LNS del servomotor proporciona al Quick Load Servo 80 S2 una precisión de posicionamiento de la barra sin parangón en el mercado. Esta tecnología garantiza un control preciso de la barra y evita los choques contra la torreta. Posicionamiento "soft touch".

### 2 maneras de trabajo :

1. Sin tope de barra sobre la torreta:  
Con un dispositivo de sujeción por tracción, el avance del material lo controla el cargador.
2. Con tope de barra sobre la torreta:  
El avance del material viene definido por el torno, la barra es empujada contra el tope de la torreta. "Soft touch"

En caso de carga manual, el empujador se puede utilizar como tope.





### Fácil manejo

No es necesario realizar ningún ajuste. En el Quick Load Servo 80 S2 todo es automático. LNS ha puesto el énfasis en la facilidad de manejo.

- Informática sencilla y de fácil manejo

### Hacer sitio sin mengua de la precisión

El Quick Load Servo 80 S2 está equipado con un dispositivo de desplazamiento lateral o longitudinal, según se desee.

El desplazamiento facilita el acceso al husillo. Ganancia de tiempo considerable durante la instalación de tubos de reducción en el husillo u otra intervención en el torno.

El Quick Load Servo 80 S2 puede ser suministrado con una configuración de la rampa de carga delantera o trasera.



### Sistema empujador "Easy clic"

LNS propone 3 empujadores para cubrir todo la gama de diámetros. Gracias al sistema "Easy clic", el cambio del empujador resulta muy sencillo y rápido.

### Y los tubos de reducción

LNS propone tubos de reducción de husillo. Estos tubos mejoran el guiado y garantizan velocidades de rotación elevadas. Hay un alojamiento previsto para guardar los tubos de reducción.



# QUICK LOAD SERVO 80 S2

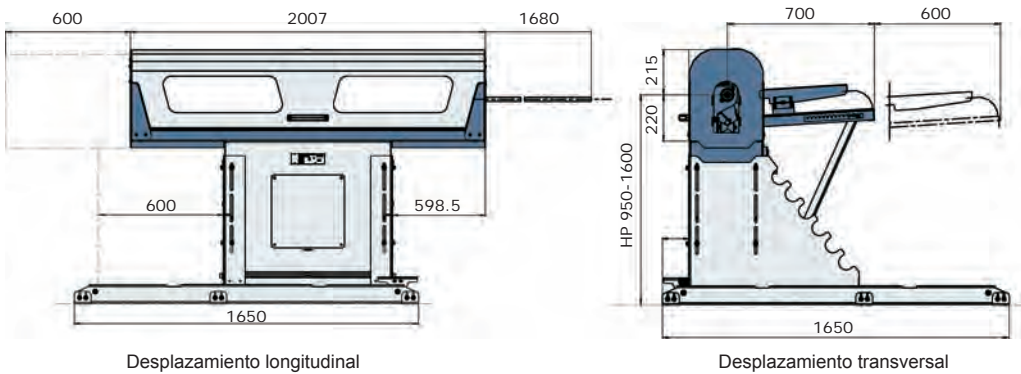
## Especificaciones

Diámetro	ø 6 - 80 mm
Longitud de barra (limitada a la longitud del cabezal del torno)	350 - 1605 mm
Sistema de carga	Almacén de barras lateral
Capacidad de carga	650 mm
Posición de carga	Delantera o trasera
Tipo de cabezal	Fijo
Desplazamiento X o Z	550 mm
Reglaje del diámetro	10 sec. (automático)
Con cambio del empujador	2 min. (para el cambio del empujador)
Motor	Servo
Transmisión	Correa dentada
<b>Opciones</b>	
Kit para carga de piezas	
Kit para carga de barras cuadradas	



La longitud de las barras no debe en ningún caso exceder la longitud del husillo

## Planos de implantación (mm)



## Su "One-Stop-Shop" para los periféricos de las máquinas-herramientas

LNS es su "one-stop-shop" para los sistemas de cargadores de barras así como para los sistemas de extracción de virutas, separadores de aceite y sistema de alta presión.

LNS le ofrece una gama inigualable de productos en el mercado de Máquina-Herramienta y una experiencia sólida dentro de las diversas aplicaciones, un rápido servicio a sus clientes y un soporte post-venta.

Disponemos de piezas de recambio para todos nuestros productos. Este servicio es realizado a través de técnicos cualificados localizados estratégicamente en toda Europa. Esto se debe a que diseñamos cada cargador de barras, extractor de virutas, separador de aceite y sistemas de alta presión, para poder ofrecerles los repuestos o piezas de recambio y un servicio de calidad para todos los equipos LNS.



LNS SA  
CH-2534 Orvin  
[www.LNS-europe.com](http://www.LNS-europe.com)

Tel +41 (0)32 358 02 00  
Fax +41 (0)32 358 02 01  
[sales@LNS-europe.com](mailto:sales@LNS-europe.com)