



www.LNS-europe.com

ALPHA ST320 S2

Cargador de barras para tornos de cabezal fijo y móvil

Gama de diámetros : 3 - 20 mm

La solución «entrada de gama» para la carga de diámetros de 3-20 mm

La solución LNS para la carga automática de barras de diámetros pequeños para tornos de cabezal fijo o móvil. Los canales de guiado en material plástico intercambiables y lubricados por aceite garantizan una alta calidad de guiado y una amortiguación eficaz de las vibraciones y del ruido.

El Alpha ST320 S2 es un cargador económico y de alta productividad para barras de 3 a 20mm de diámetro. Es ideal en cambios de producción poco frecuentes.



LNS SA
CH-2534 Orvin
www.LNS-europe.com

ALPHA ST320 S2

Carga simple y rápida de las barras

En función de los lotes de producción, del tipo de material utilizado y de la gestión de las barras, los sistemas de carga más sofisticados no son imprescindibles.

El Alpha ST320 S2 está equipado con una rampa de carga lateral. Durante la carga de una barra nueva, los dedos de carga ajustables colocan el material de forma precisa para obtener una carga fiable en el canal de guiado. La luneta semi-automática de 2 posiciones garantiza un guiado perfecto y facilita la introducción precisa y segura de la barra en el cabezal del torno.

Interfaz de usuario simplificada y mando a distancia de serie

La pantalla de control y el mando a distancia garantizan la interacción entre el torno y el cargador. Así el proceso de producción se desarrolla de forma eficaz y totalmente segura. La pantalla de control y el mando a distancia ofrecen las siguientes posibilidades:

- El menú de navegación y los parámetros de reglaje se indican en 2 idiomas
- Las funciones seleccionadas se ven claramente en la pantalla LCD y su utilización es simple y comprensible
- La longitud de pieza y el posicionamiento de la barra se comprueban rápidamente en la pantalla LCD y se pueden corregir fácilmente
- Las funciones básicas se controlan con el mando a distancia; el estado del cargador también se indica en el mismo



Posicionamiento rápido y seguro de la barra

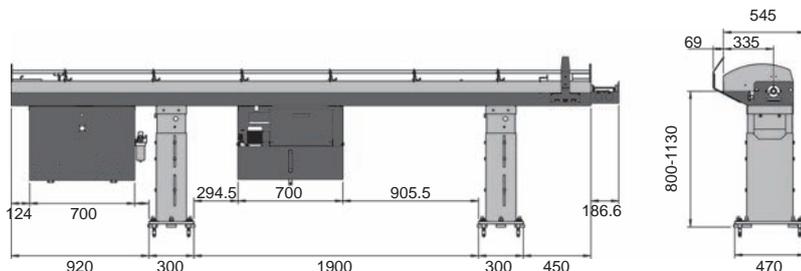
En su configuración básica, el Alpha ST320 S2 incluye también un sistema de inserción/extracción de puntas sin reglaje. El autómatas programable combinado con el accionamiento servo asegura el control de la barra durante todo el proceso de producción.



Especificaciones

Diámetro	∅ 3 - 20 mm
Longitud de la barra	3200 mm
Sistema de carga	Almacén lateral
Capacidad de carga	270 mm
Carga	Delantera o trasera
Tipo de cabezal	Fijo o móvil
Longitud máxima de la punta	400 mm
Reglaje parcial	2 min (en los mismos canales)
Reglaje completo	10 min (para todos los elementos de guiado)
Luneta de guiado	Manual
Selección de barra	Manual
Motor	Servo
Transmisión	Cadena
Sistema de guiado	Canales en «U» con baño de aceite

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

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