

NUEVA GAMA DE CARGADORES

Tras el éxito cosechado por el cargador SBF320 en las gamas de productos Delta y Gamma, Tornos presenta una nueva gama económica de cargadores «e».



Diseño depurado

Estos cargadores se distinguen de sus hermanos mayores por un diseño más simple y las funciones básicas. Incluyen un control externo al cargador y elementos de guiado de un único canal.

Integración óptima

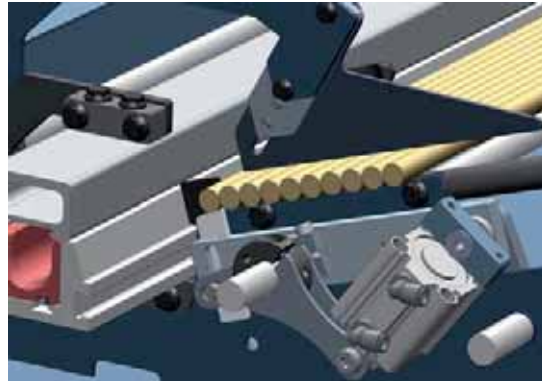
El desarrollo de estos cargadores se ha realizado conjuntamente con el de las máquinas y elimina así todos los problemas relacionados con la interfaz y de compromiso como los que en ocasiones se dan con los cargadores denominados «universales».

No hablamos de revolución, sino de evolución

Tomando las características que supusieron el éxito de sus predecesores, Tornos ofrece hoy una alternativa «simplificada» a sus cargadores de gama alta.

En la gama «e» todos los controles se concentran en un cajetín. Ha aumentado el número de elementos de guiado opcionales y los canales de guiado son compatibles entre los distintos modelos. Se favorece ampliamente la flexibilidad de uso.

Se ha prestado especial atención al diseño del SBF 212e que se montará en tornos con un diámetro de husillo de hasta 12 mm. La carga por tornillo permite evitar el solapado de barras de diámetros



pequeños. La introducción en la guía a la salida de los tornillos irá acompañada de un movimiento mecánico.

Robobar SBF 212e/SBF 320e

- Integración óptima
- Guiado de la barra garantizado
- Control externo en el cargador
- Un único canal de guiado por guía
- Un único proveedor para máquina y cargador
- Relación precio/rendimiento/calidad muy interesante

Christophe Tissot Product Manager de periféricos precisa «Estos nuevos cargadores de diseño elegante no tienen todas las funciones de los cargadores de gama alta de Tornos. Éstos se ofrecen como complemento para nuestras máquinas simples y tienen un gran éxito entre nuestros clientes porque el mensaje transmitido es claro, son cargadores con funciones simples y a unos precios competitivos».

Estos nuevos periféricos se presentarán en primera en el salón EMO y las primeras unidades se entregarán a principios de 2012.

Características técnicas	SBF 212e	SBF 320e
Máquina	Micro 7, Micro 8, Delta 12, EvoDeco 10	Delta 20, Gamma 20, EvoDeco 16
Diámetro de barra mín.	2	3
Diámetro de barra máx. sin preparación	12	20
Elementos de guiado disponibles	Ø8 / Ø11 / Ø14	Ø8 / Ø14 / Ø17 / Ø23
Guía	Baño de aceite	Baño de aceite
Para barras redondas, hexagonales o cuadradas	Sí	Sí
Longitud de barra (±200 mm)	3 m/4 m	3 m/4 m
Extracción del retal	Delante o Detrás	Delante o Detrás
Tipo de carga	Por tornillo	Plano inclinado
Capacidad del almacén	Ø2 a Ø12 = 15	Ø3 = 90, Ø20 = 13
Velocidad de rotación máx.	15.000 rpm	12.000 rpm
Potencia necesaria	1,5 kW	1,5 kW
Capacidad del depósito de lubricante	40 litros	40 litros
Luneta de guiado regulable	Sí, manual	Sí, manual
Extensión de capacidad	No	No
Marcado CE/CEM	Sí	Sí
Peso	414 kg (3 m) / 500 kg (4 m)	414 kg (3 m) / 500 kg (4 m)
Presión de aire necesaria	6 bares	6 bares