

VIGAS TELESCÓPICAS CON SERVOCONTROL

FIBRA DE CARBONO PARA LÍNEAS DE TÁNDEM DE ALTA VELOCIDAD

TECNOLOGÍA DE FIBRA DE CARBONO

CARACTERÍSTICAS

- Aproximadamente, un 70 % más ligero que el acero y un 25 % más ligero que el aluminio.
- Amortiguación de vibraciones
- Tamaño más pequeño
- Herramientas intercambiables

BENEFICIOS

- Mayor productividad y flexibilidad
- Reducción de la inversión mediante el uso de robots y servoaccionamientos más pequeños
- Disminución del desgaste y rotura de las piezas de la máquina

GAMA DE PRODUCCIÓN

La viga telescópica de fibra de carbono está diseñada para brindar flexibilidad herramental para las líneas de tándem de alta velocidad con distintos requisitos de producción.



ABIERTO

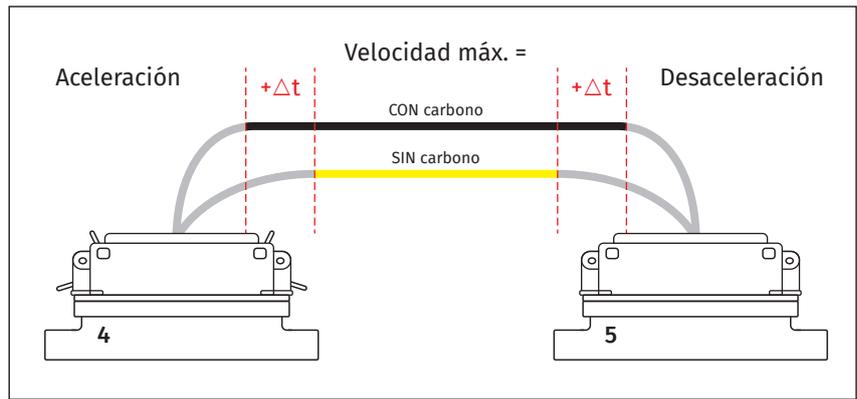


CERRADO

Tipo	Planchas	Flexibilidad de la producción necesaria
Producción de 1 plancha		Flexibilidad baja
Producción de 2 planchas		Flexibilidad intermedia
Producción de 3 planchas		Flexibilidad intermedia
Producción de 4 planchas		Flexibilidad alta

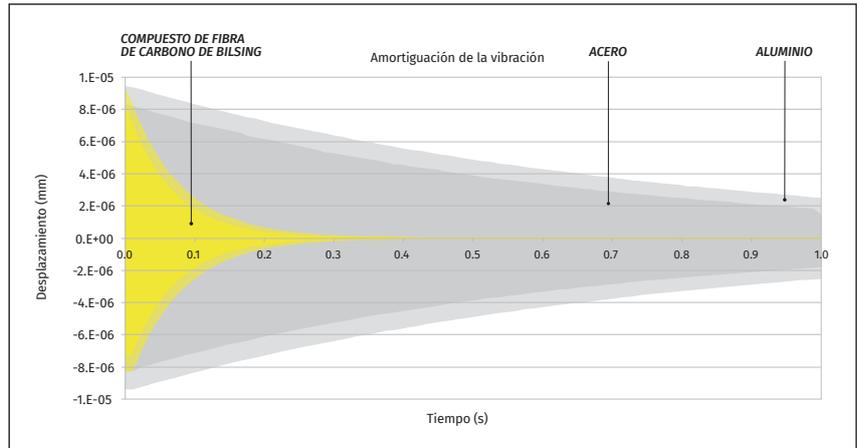
MEJORA DE LA VELOCIDAD

Las vigas telescópicas con servocontrol ofrecen la posibilidad de acelerar/desacelerar más rápidamente que otros materiales para herramientas, ayudando a mejorar las tasas de producción, todo ello con un alto grado de estabilidad, precisión y repetibilidad.

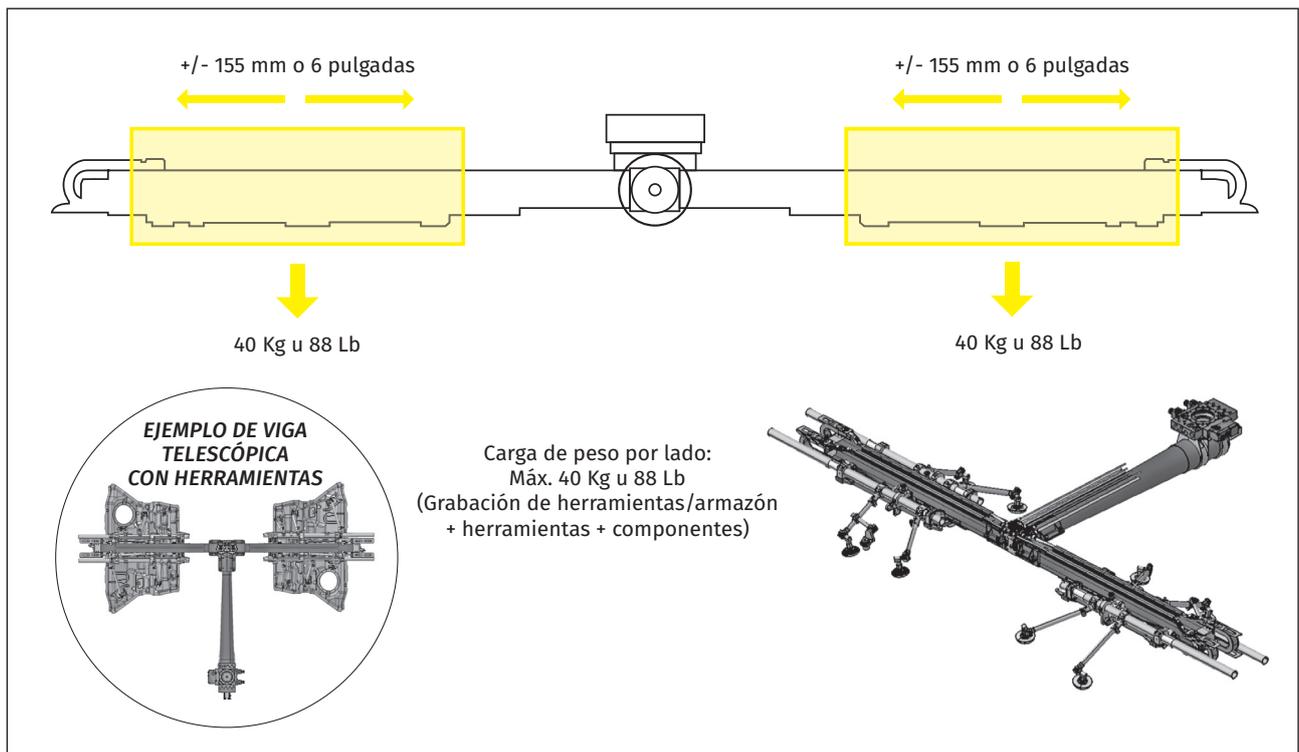


UN TIEMPO DE ASENTAMIENTO MÁS RÁPIDO

La gran rigidez elástica de la viga de CF de Bilsing reduce significativamente la vibración como la experimentada con las vigas de aluminio y acero. Esto permite una menor apertura de la prensa, ayudando a mejorar las tasas de producción hasta en un 20 %.



CARGA ÚTIL MÁXIMA DE LA VIGA TELESCÓPICA DE BILSING



CERTIFICACIÓN ISO

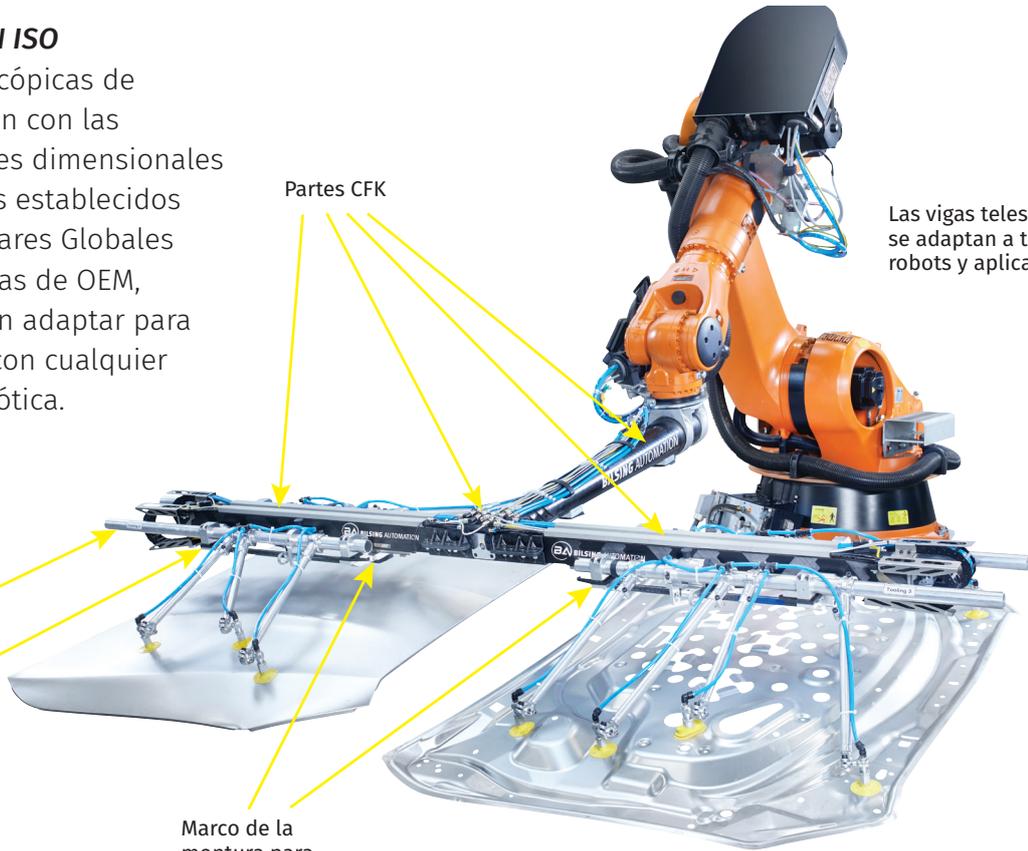
Las vigas telescópicas de Bilsing cumplen con las especificaciones dimensionales y los requisitos establecidos por los Estándares Globales de Herramientas de OEM, pero se pueden adaptar para que cumplan con cualquier aplicación robótica.

Partes CFK

Las vigas telescópicas se adaptan a todos los robots y aplicaciones.

2x parte de las herramientas individuales para el cambio manual

Marco de la montura para el cambio y la función ATC



SEDE CENTRAL

BILSING AUTOMATION GMBH

Donnerwende 8
D-57439 Attendorn
Alemania

T. +492 722 956 30
F. +492 722 956 333

info.de@bilsing-automation.com

© 2020 Bilsing Automation. Todos los derechos reservados.
Producido por industry-scope.com