

Nota de prensa

25% más de revoluciones – los reconocidos cabezales de mecanizado BEX15 en progresión

SUHNER presenta una versión renovada de la unidad de mecanizado BEX15, en la que las revoluciones máximas admisibles pasan de 18.000 a 23.000 rpm.

Las actuales herramientas exigen de las unidades de mecanizado por arranque de viruta velocidades de corte cada vez más altas. La unidad de mecanizado SUHNER BEX15, altamente valorada en sus miles de unidades en funcionamiento, se hallaba al límite de sus posibilidades, precisamente en el mecanizado de metales a alta velocidad o en el taladrado de pequeños diámetros.

Ahora, con unas revoluciones máximas incrementadas en un 25% hasta las 23.000 rpm, la BEX15 puede acometer sin problema estas tareas.

Para conseguir esta mejora se ha rediseñado por completo el sistema de transmisión y el de rodamientos. La nueva transmisión puede subir las revoluciones hasta 13.050 p.m.; el resto hasta las 23.000 rpm se consiguen mediante convertidor de frecuencia a 87 Hz.

La unidad BEX15 se puede montar directamente, tanto axial como transversalmente, sobre el carro de avance SUHNER UA15-PH y UA15-CNC. Con esta combinación se pueden resolver las más variadas operaciones de fresado y de taladrado, incluso de taladrado con salto o con evacuación de viruta.

Con cuatro posibles sistemas portaherramientas (pinza ER25, ISO30, HSK50 y Weldon), con posibilidad de presurización del husillo y de la caja de transmisión en su versión standard, y con una gran variedad de opciones (p.ej., acometida interior del refrigerante o cambiador automático de herramientas), la unidad BEX15 está preparada para las máximas exigencias.



Solicite más información:

Otto SUHNER AG

Automation expert.

Postfach

CH-5201 Brugg

Tel. +41 56 464 28 28

Fax +41 56 464 28 32

www.suhner.com

automation.expert.ch@suhner.com

SUHNER Productos Industriales

Mexicanos, S.A. de C.V.

Blvd. Hidalgo 101-B Loc. 3 v 4 P.B.

Col. Centro, 76800

San Juan del Rio, Qro

Tel. +52 (01) 427 272 3978

Fax +52 (01) 427 272 8108

www.suhner.com

Pueden descargarse los archivos de texto y gráficos desde:
www.suhner-press.com