

Informazione per la stampa

Velocità aumentata del 25% - le affermate unità di lavorazione BEX15 decollano

SUHNER presenta una versione rinnovata del mandrino di lavorazione BEX15 con un aumento della velocità di lavoro da 18.000 giri / min a 23.000 giri / min.

Le lavorazioni di metallo e asporto truciolo richiedono sempre maggiori velocità di taglio. Specialmente nelle lavorazioni di metallo con alti valori di taglio oppure con diametri piccoli, la collaudata unità SUHNER BEX15, che trova impiego in migliaia di applicazioni, ha raggiunto talvolta il suo limite per quanto riguarda il regime.

Grazie ad un aumento oltre il 25% che raggiunge un regime di lavoro fino a 23.000 giri / min, queste operazioni ora si possono effettuare senza alcun problema.

Per ottenere questi miglioramenti, i sistemi di trasmissione e dei cuscinetti sono stati completamente ridisegnati.

La nuova cinghia dentata trasmette una velocità fino a 13'050 giri / min. La velocità di 23.000 giri / min si raggiunge con l'utilizzo di un trasformatore di frequenza a 87 Hz.

L'unità di lavorazione BEX15 può essere montata assialmente e trasversalmente direttamente sulle unità di avanzamento SUHNER UA15 e UA15- CNC. In questa combinazione è adatta sia per lavorazioni impegnative di foratura sia fresatura e con le funzioni di avanzamento "jump" e scarico truciolo.

Con quattro portautensili selezionabili (Pinza ER25, ISO30, HSK50 e Weldon), oltre alle connessioni per la pressurizzazione del e la cassa di trasmissione e la vasta scelta di opzioni (tra cui il gruppo rotativo per la lubrificazione attraverso il mandrino e cambio rapido dell'utensile) l'unità BEX15 è dotata perciò per gli impieghi più gravosi e più specifici.



Informazioni aggiuntive:

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 SU-matic S.r.L.

Via Guido Rossa 25

IT-40069 Zola Predosa - BO

Tel. +39 51 616 66 73

Fax +39 51 616 61 03

www.suhner.com

info.it@su-matic.com

I file di testo e immagini si trovano nel seguente download:
www.suhner-press.com