

LA COSTANTE INNOVAZIONE

Applitec presentò in anteprima al SIAMS 2014 la sua nuova gamma IN-Line, un programma di porta-utensili e barre di alesaggio sviluppati e fabbricati a Moutier in Svizzera.



IN-Line

Gamma IN-line

A seguire il prodotto ha dimostrato la sua validità, particolarmente con il suo primo porta-utensile BH con un serraggio dado senza chiave il più ravvicinato allo spigolo di taglio. Questo sistema, sviluppato da Applitec, è ampiamente noto sul mercato. Molto preciso e rigido, risolve il ben noto problema delle vibrazioni nelle operazioni di lavorazione interna, ciò che accresce considerevolmente la durata di vita dell'utensile.

Tenuto conto delle necessità di questi clienti e dei partner, nonché dello sviluppo dei mercati, gli ingegneri del team Applitec hanno ampiamente arricchito la gamma IN-Line con lo sviluppo di nuovi porta-utensili e barre di alesaggio quali:

- Porta-utensili tipo BH con 4 piatti Ø sino a 28 mm
- Porta-utensili tipo BHS senza dado con lubrificazione esterna e/o lubrificazione centralizzata
- Porta-utensili idraulici tipo BHY
- Porta-utensili a uncino tipo BHK
- Barre di alesaggio Ø min. 0,30 mm e barre di alesaggi senza lubrificazione centralizzata

Per citare solo alcuni nuovi prodotti che completano la gamma IN-Line 2016.

Tutte le barre d'alesaggi proposte sono compatibili con i 4 tipi di porta-utensili (BH/BHS/BGY/BHK).

ZXB – Serie 760

Dopo il successo della geometria ZX e ZXT, gli ingegneri del team Applitec hanno continuato a dedicarsi sulla perfetta padronanza della gestione dei trucioli. Nata nei laboratori dell'azienda e testata al massimo delle possibilità, la nuova geometria ZXB viene a completare le geometrie con spezza trucioli. Il concetto ZXB consente inoltre la lavorazione tridimensionale come quello ZXT.

ZXB si differenzia per il suo debole sforzo di taglio che consente avanzamenti di produzione più elevati.

Patrick Hirschi, specialista in Applitec, ci dice: «*ovviamente la nuova placchetta ZXB con il suo sistema di serraggio 2 viti e dentature scalate brevettato da Applitec è un nuovo gioiellino che si aggiunge alla vasta gamma TOP-Line 700 nota ed utilizzata nel mondo intero.*».



SIAMS

DA VEDERE AL SIAMS

L'équipe commerciale di Applitec conferma che tutte queste novità IN-Line non sono che una parte degli sviluppi che saranno presentati sullo stand dell'azienda (C11 Halle 1.2) in occasione del prossimo SIAMS a Moutier (dal 19 al 22 Aprile 2016). Peraltro, a fronte di questo imperdibile evento, sarà disponibile una nuova e completa brochure che sostituirà le attuali brochures IN e ADDITIONNAL.

Le persone interessate a visitare il SIAMS possono scaricare il loro ingresso gratuito sul sito della manifestazione: www.siams.ch/ticket.



Secondo gli ingegneri di Applitec, lo sviluppo di una geometria del rotolo trucioli con una placchetta affilata che domina le materie difficili, in una gamma molto rigida quale la TOP-LINE, permette un netto miglioramento delle performance della lavorazione.

Per informazioni complementari:

<http://applitec-tools.com>

Contatto: patrick@applitec-tools.com

 **APPLITEC**
SWISS TOOLING

Applitec Moutier SA
Swiss Tooling
Chemin Nicolas-Junker 2
CH-2740 Moutier
Tel. +41 32 494 60 20
Fax +41 32 493 42 60
info@applitec-tools.com
www.applitec-tools.com