

PICCOLE INNOVAZIONI CHE FANNO LA DIFFERENZA...

Con l'intento di scoprire in che modo il acienda Décovi, con sede a Vicques (Svizzera) utilizza le nuove plachette Cut-Line di Applitec, abbiamo organizzato un incontro incrociato con i Signori: Clovis Chételat, Responsabile Tornitura della Società Décovi ed il Signor Pascal Kohler, Responsabile Tecnico di Applitec.



Tutti insieme per le migliori soluzioni

In occasione di questo incontro ciò che colpisce a prima vista è la perfetta intesa che anima le persone presenti, si parla molto liberamente di tecnica e risoluzione di problemi sempre allo scopo di trovare la soluzione migliore. Già di per sé questo incontro illustra il modo di lavorare di Applitec, sempre a contatto con i propri clienti e pronta a trovare LA risposta.

Applitec?

Lo specialista dell'utensile di tornitura...

Con le sue migliaia di referenze nel settore della tornitura, Applitec viene sovente interpellata dalla Décovi sia per degli ordini di utensili di tornitura standard, sia per richieste speciali che vedono i due partner lavorare fianco a fianco per raggiungere lo scopo.

... ma non soltanto!

Le plachette Cut-Line sono arrivate in Décovi quasi per caso, e il Signor Chételat ci dice «Noi realizziamo serie relativamente importanti di particolari, ad esempio 200.000 pezzi. In fase del loro taglio si verifica

QUALCHE MILLIMETRO...

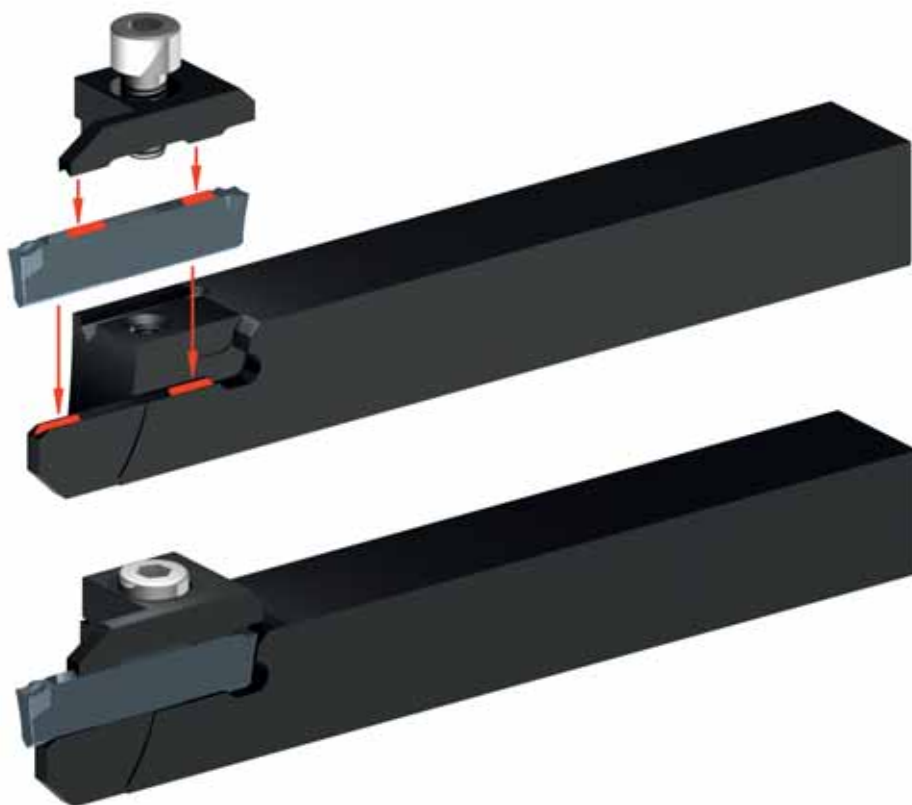
La differenza tra una plachetta da 1,6 mm e 3,1 mm è di soli 1,5 mm ma, moltiplicata per 200'000 pezzi, ciò rappresenta comunque 100 barre da 3 metri! A fronte di materiali molto cari come il Titanio, che costa circa 100,00 CHF il kg il calcolo del guadagno è presto fatto!



una inevitabile perdita di materia. Era nostro desiderio minimizzarne l'impatto pur garantendo la produttività e la qualità ed è proprio in questo frangente che il Signor Kohler ci ha proposto la loro Cut-Line da 1,6 mm di spessore peraltro da noi immediatamente testata ed adottata».

Vantaggi innegabili

Il calcolo di cui sopra dimostra il vantaggio di una plachetta sottile ciò che non significa mancanza di rigidità o addirittura fragilità. Il Signor Chételat ci spiega: «Quando decidemmo di testare questa nuova plachetta, abbiamo dato inizio alle nostre prove con i parametri che utilizzavamo precedentemente ed i risultati ci hanno dimostrato che la Cut-Line è molto rigida e ci permette un numero molto più elevato di





lavorazioni con una sola plachetta»; ed aggiunge: «Se si cercano semplici utensili standard, la scelta sul mercato è molto vasta, ma non appena di desiderano prodotti che includano una competenza particolare, l'offerta si riduce». Il Signor Pascal Kohler precisa: «La durata di vita e la qualità delle lavorazioni è da attribuire in gran parte al concetto di staffaggio che serra la plachetta su una lunga distanza». Il Signor Chételat conclude dicendo «Noi produciamo particolari a



DÉCOVI IN ALCUNI DATI:

Fondazione:	1947
Numero di macchine:	28 fantine mobili, fisse, centri di fresatura/tornitura e macchine di ripresa
Diametri usuali:	da 2-3 a 65 mm
Tipi di particolari:	particolari di tecnologia che richiedono, quotidianamente la risoluzione di nuove sfide
Organico:	40 persone di cui 5 apprendisti
Settori di attività:	<ul style="list-style-type: none"> – Orologeria per il 40% circa – Medicale/dentale – Aerospaziale/Aeronautica – Micro-motori – Apparecchiature
Certificazioni:	ISO 9001, ISO 14001 e ISO 13485
Mezzi ausiliari:	Sistema di misura di ultima generazione.

Torneremo a parlarvi di Décovi e delle sue competenze tecniche in una prossima edizione del Decomagazine.

Presentazione

partire da barre a sei facce (vedi foto), il taglio interrotto ha sempre tendenza a far «uscire» la plachetta. Il sistema di fissaggio proposto dalla Società Applitec ci evita qualsivoglia problema».

Non si taglia solo in tornitura!

Questa plachetta da taglio, dotata di un'importante rigidità, ci permette ben inteso il taglio ma anche la passata ad esempio per i cianfrini. «*Nel nostro lavoro questa plachetta ci soddisfa pienamente, per quanto ci riguarda è evidente che le competenze di Applitec giovano nell'ambito del taglio in generale e non solo in tornitura*» afferma il Signor Chételat.

Applitec non è conosciuto per la realizzazione di questo tipo di utensili, ma è molto probabile che ciò si modifichi. Il Signor Pascal Kohler ci dice: «*Noi siamo prima di tutto fornitori di soluzioni; veniamo contattati dai nostri clienti poiché gli stessi desiderano spingersi sempre oltre, vuoi in termini di redditività, di produttività o di possibilità. Con la Cut-Line, proponiamo una gamma di plachette che consente loro di trarre benefici su tutti e tre gli argomenti*».



Applitec Moutier SA
Chemin Nicolas-Junker 2
CH-2740 Moutier
Tel.: +41 (0)32 494 60 20
Fax: +41 (0)32 493 42 60
info@applitec-tools.com

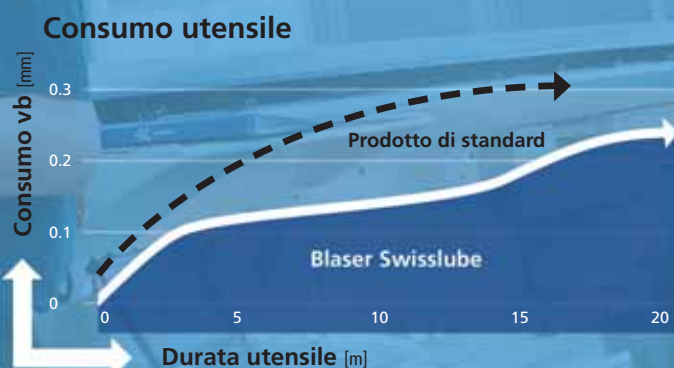


DÉCOVI SA
Z.I. La Romaine 2
2824 Vicques
Tel. +41 32 436 10 60
Fax +41 32 436 10 69
info@decovi.ch
www.decovi.ch



« Le prove confermano che i nostri oli da taglio permettono un aumento delle prestazioni sino al 40%. »

Daniel Schär
Resp. prodotti, Ingegnere Meccanico Dipl. Ing. FH



Volentieri Le mostriamo come!

www.blaser.com
E-Mail: utensililiquidi@blaser.com

Tel: +41 (0) 34 460 01 01