

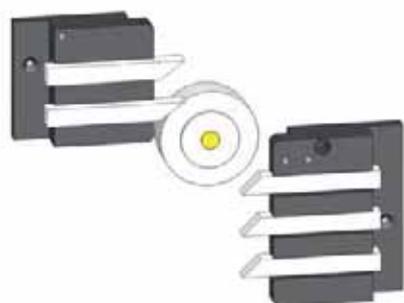
TRE SOLUZIONI INNOVATRICI PER AUMENTARE IL NUMERO DEGLI UTENSILI SUL VOSTRO TORNIO AUTOMATICO

La crescente complessità dei particolari torniti richiede un numero sempre maggiore di operazioni e quindi di utensili sui torni automatici. Gioco forza, le aziende di tornitura devono affrontare il problema dei limiti imposti dalla capacità di posizioni degli utensili delle loro macchine, problema al quale devono dare nuove soluzioni. La Società BIMU ha preso in considerazione l'argomento e ha sviluppato diversi concetti innovatori tre dei quali vengono presentati in questo articolo.

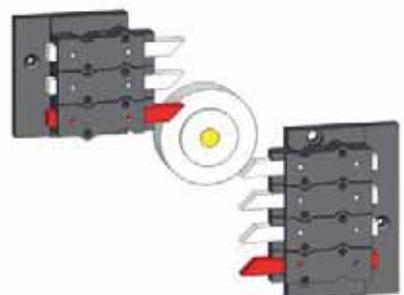
1. Aggiunta di 2 porta-utensili su Tornos Delta

Il tornio Tornos Delta 12/20 è in origine equipaggiato con 2 pettini sui quali sono montati rispettivamente 2 e 3 utensili. Bimu ha modificato la geometria dei pettini allo scopo di potervi montare rispettivamente 3 e 4 utensili portando in tal modo il numero totale dei bulini da 5 a 7.

Configurazione standard



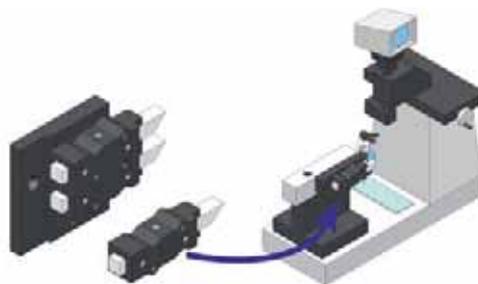
Configurazione Bimu con 2 utensili supplementari



Questo nuovo sistema consente di accogliere qualsiasi utensile avente sezione 8x8 o 10x10mm (bulino brasato o utensile a piastrina); il cliente può quindi senz'altro conservare l'utensileria che impiega nella configurazione standard. Oltre a fornire 2 posizioni di utensili aggiuntive, questo sistema offre quale altro vantaggio, la possibilità della prerogolazione.

In effetti, i porta-utensili su cui sono posti i bulini, possono essere comodamente trasferiti su un prerogolatore Tornos grazie ad una piastra speciale fissata sul medesimo.

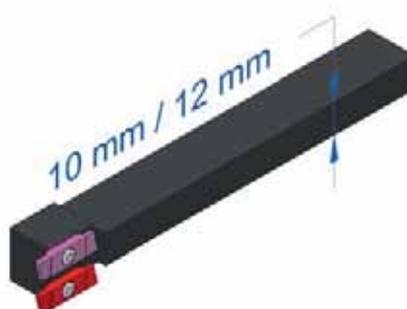
La prerogolazione per Tornos Delta 12/20 effettuabile su un prerogolatore standard Tornos Deco.



Questo nuovo sistema di porta-utensile per Tornos Delta viene già utilizzato da numerose aziende tornitrici che ne dichiarano la loro totale soddisfazione.

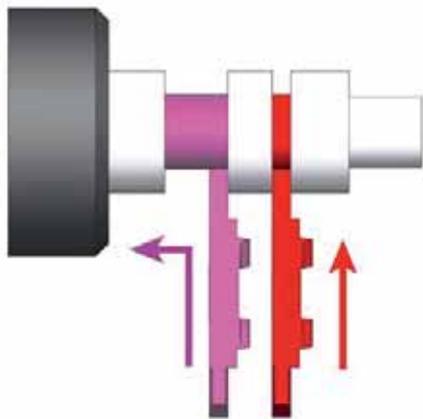
2. Porta-utensili doppi per macchine che utilizzano dei porta-utensili standard con sezione 10 o 12 mm

Allo scopo di porre rimedio alla mancanza di posizioni d'utensile che può verificarsi sulle macchine, Bimu ha recentemente sviluppato i porta-utensili di tipo 400RD L'interesse dei quali è insito nel possedere non 1 ma 2 piastrine! Disponibili in variante 10 o 12 mm, si montano su tutte le macchine che utilizzano queste sezioni.



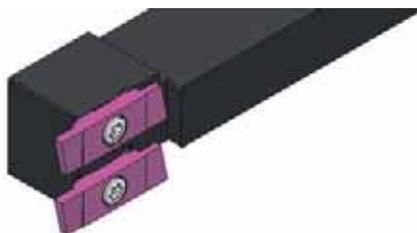
Aspetti tecnici

Un solo porta-utensile permette 2 distinte applicazioni

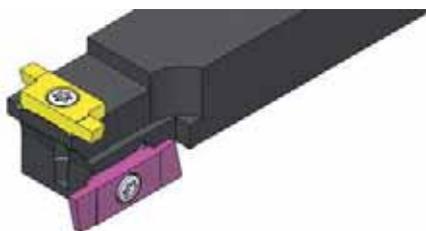


Per il momento i porta-utensili 400RD esistono con le seguenti combinazioni di piastrine:

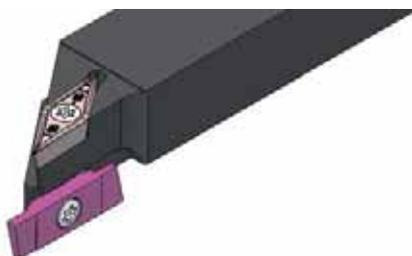
- 2 piastrine Bimu 400line
(precisando che questa variante è anche disponibile per le sezioni 16 mm)



- 1 piastrina Bimu 400line +
1 piastrina di tipo «utensile a gancio»



- 1 piastrina Bimu 400line +
1 piastrina di tipo ISO VCGT11

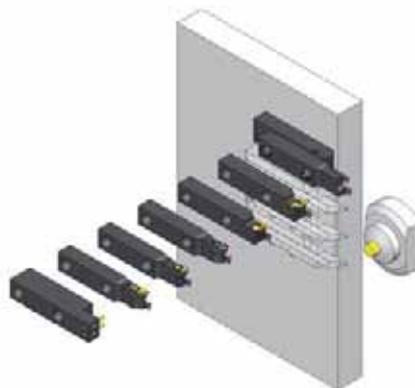


3. Porta-utensili doppi per configurazione con il sistema d'utensile modulare «Tecko» su Deco 10/13

Il concetto di porta-utensili doppi è egualmente disponibile sul sistema Tecko. In questo caso, la concezione dei porta-utensili è differente e apporta nuovi vantaggi quali il cambio rapido grazie alle viti «Quicklock» nonché la possibilità di prerogolare l'utensile. Informazioni dettagliate sul sistema «Tecko» sono disponibili sul sito www.bimu.ch/pr_tecko_f.html.

La gamma dei porta-utensili doppi per il sistema «Tecko» è più vasta che nei porta-utensili standard e comprende tra l'altro delle combinazioni di utensili con piastrina VPCG, piastrina ISO DC07, centratore a piastrina nonché foratore.

Sostituzione di un porta-utensile Deco 10 standard con un porta-utensile doppio Tecko (sono possibili varie combinazioni di utensili)



I porta-utensili doppi «Tecko» sono peraltro disponibili anche per Deco 10 e Deco 13.

Il sistema consente di sostituire un solo o più porta-utensili standard Tornos tramite dei porta-utensili doppi «Tecko» a seconda che l'utilizzatore desideri raddoppiare il massimo di posizioni utensile o conservare determinati suoi utensili originali.

Troverete la documentazione completa dei prodotti presentati visitando il sito www.bimu.ch

 **Bimu**
cutting tools & accessories

Rue du Quai 10
CH-2710 Tavannes
t. +41 32 482 60 50
f. +41 32 482 60 59
e. info@bimu.ch
i. www.bimu.ch