

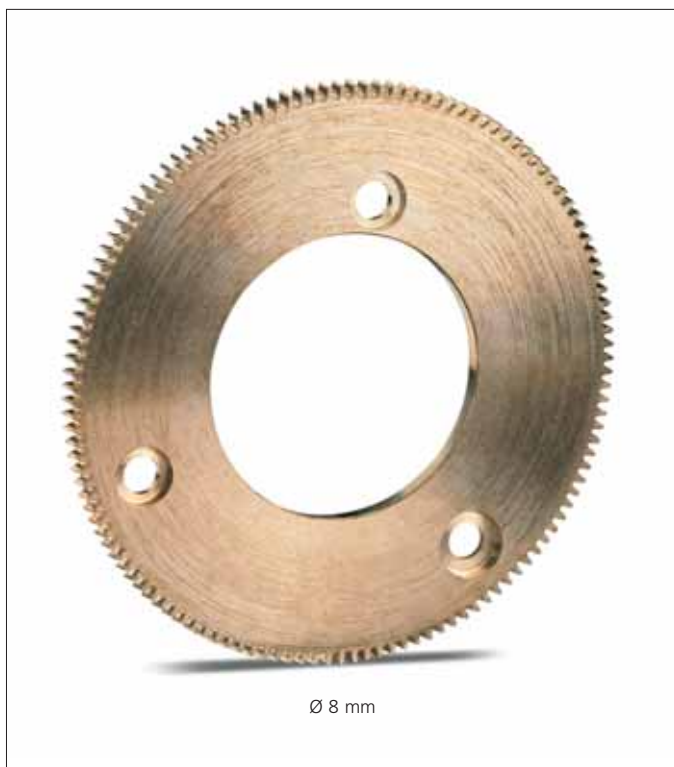
## UN SUCCESSO RIPETUTO...

**Un dispositivo ottiene un successo netto su un tipo di macchina. Vorreste utilizzarlo su un'altra macchina? La cosa non é sempre possibile, ma sono possibili delle evoluzioni.**

Nella presente edizione del **decomagazine**, due opzioni, apprezzate all'unanimità, verranno rese disponibili anche su altre macchine.

- Come già avvenuto per la DECO 10, il dispositivo di taglio di piccole dimensioni, é presente sulla DECO 13a, ciò che consente ai clienti, in possesso di questo tipo di macchine, di ampliare lo spettro delle operazioni esistenti.
- Il sistema di evacuazione Vacuum sulla DECO 10, ideale per tutti i piccolissimi particolari ed utilizzato in migliaia di avviamenti sulla Micro 8, é ora disponibile anche sulla DECO 10a.

### TAGLIO DI ALTA PRECISIONE PER DIMENSIONI MOLTO PICCOLE



#### Applicazione

Questo dispositivo ha lo scopo di ultimare un maggior numero di particolari sul tornio automatico evitando di effettuarne il taglio in ripresa su altre macchine.

#### Vantaggi

Soppressione della ripresa per il taglio dei particolari. Garanzia della concentricità tra il taglio e l'alesaggio (ad esempio). Guadagno di tempo e ridotto ingombro al suolo. Produttività notevolmente migliorata.

#### Caratteristiche tecniche

Principio: taglio per generazione.  
Modulo max: 0,05 a 0,4 mm.  
Precisione di rotazione: < 3 µ.  
Angolo di elica regolabile: +/- 4°.  
Porta-utensili: tasselli per frese Ø 10, 12, 16 e 18 mm.

#### Compatibilità

DECO 13a e DECO 13e.

#### Disponibilità

Immediata franco fabbrica, nonché anche in opzione per le macchine già installate.

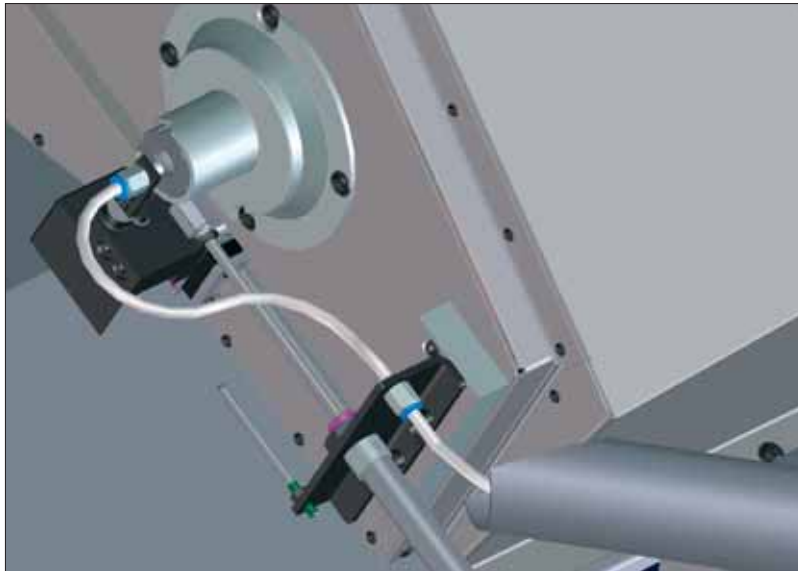
#### Nota

Il principio di taglio per generazione riguardante i piccolissimi diametri, esiste già sulla DECO 10, l'applicazione DECO 13a e DECO 13e, viene presentata su un particolare di "orologeria" in occasione del SIAMS 2008.

In caso di interesse per questo dispositivo, non esitate a rivolgervi al vostro abituale interlocutore Tornos o a contattate la redazione ([redaction@decomag.ch](mailto:redaction@decomag.ch)) che inoltrerà la vostra richiesta.



## SISTEMA DI EVACUAZIONE VACUUM



### Applicazione

Il ricupero di particolari piccolissimi pone dei problemi, un "semplice" sistema di aspirazione al momento del taglio (operazione) o di deserraggio (controoperazione) consente di condurre il particolare lavorato in una coppa recuperatrice riempita d'olio.

### Vantaggi

Tutti i particolari vengono recuperati e trasportati in sicurezza nella vasca di recuperatrice. La presenza al suo interno dell'olio garantisce che i particolari non si danneggino l'un l'altro. Il sistema di ricupero esiste nella versione a 2 e a 8 coppe su carosello. Il parametraggio di uscita (cambio della coppa) è assicurato dal comando a libera scelta dell'operatore.

### Caratteristiche tecniche

Taglia del particolare: Ø 3 mm, lunghezza 6 mm.

Pressione di aspirazione: - 0.7 bar.

Dimensione vasche da ricupero: Ø 50 mm, altezza 90 mm.

### Compatibilità

DECO 10a / 10e (variante su Micro 8 e Micro 7).

### Disponibilità

Immediata franco fabbrica, attualmente quale sviluppo specifico, e su richiesta, anche per le macchine già installate (CN 16itb unicamente).

### Note

Ricupero dei particolari al contro mandrino : in luogo del manipolatore standard.

Ricupero dei particolari alla bussola : utilizza le false posizioni T14' o T24' (posizioni inferiori sui pettini 1 o 2).

In caso di interesse per questo dispositivo, non esitate a rivolgervi al vostro abituale interlocutore Tornos o a contattate la redazione (redaction@decomag.ch) che inoltrerà la vostra richiesta.