

Taglio

dei pignoni di orologeria

Un savoir-faire ancestrale ora presente in una soluzione tra le più moderne!

Apparecchio da taglio per generazione di alta precisione

Opzione

Questo apparecchio, di cui sono tuttora in corso sviluppo e prove, non dispone ancora del proprio numero di opzione.

Applicazione

Nel mercato dell'orologeria, il taglio di piccolissimi particolari si effettua sovente con una operazione di ripresa molto penalizzante per il tempo/ciclo. Questo apparecchio invece, permette di ultimare completamente in una sola operazione questo tipo di particolari.

Punti forti

- ◆ Sopprime le operazioni di ripresa.
- ◆ Evita qualsiasi perdita di concentricità dovute alle riprese.
- ◆ Guadagno di tempo.
- ◆ Perfettamente integrato alla macchina e al sistema di programmazione.

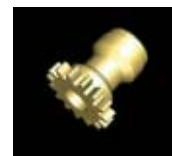
Caratteristiche Tecniche

Allo scopo di automatizzare la realizzazione del taglio di precisione, sono necessari i seguenti elementi:

- ◆ Foratore-fresatore con tolleranze geometriche ristrette.
- ◆ Bussola fissa con pinza modificata.
- ◆ Coppia conica del trascinamento del S2 smerigliata.
- ◆ Fresa a modulo.

Elementi particolari

Precisione geometrica di rotazione tra l'utensile ed il particolare (~< 0,002).



Precisione di sincronizzazione tra S1 e S2 ($S2=ZxS1$) ~< 1 giro/min.

Compatibilità

DECO 10a unicamente.

Disponibilità

Questo apparecchio, a sviluppo specifico, è disponibile partenza fabbrica.

La soluzione proposta viene appositamente costruita in ragione del particolare che si deve realizzare ed include il taglio dei pezzi prova corrispondenti alle esigenze dei clienti. Si rende noto che, a seconda del caso, la Business Unit può fornire su richiesta, dei particolari d'esempio.

