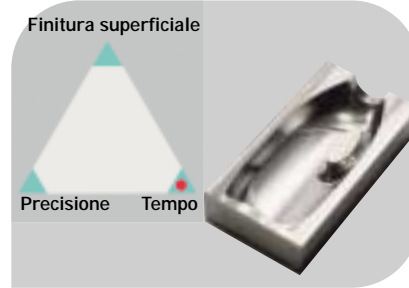


**Operator
Support
System**

IT



Priorità tempo

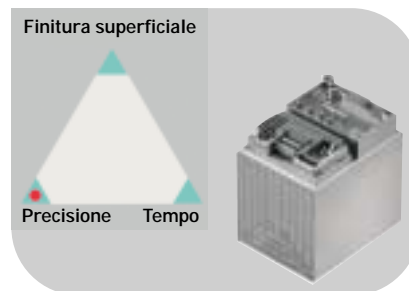
Per la sgrossatura il tempo è determinante. Se l'operatore seleziona il tempo come la massima priorità, l'OSS amplia il campo di tolleranza. Inoltre il comando adatta il profilo di velocità della geometria da lavorare.

Brevettate: l'OSS originale

L'intelligente Operator Support System, ottimizza il processo di lavorazione corrispondentemente ai dati predefiniti del pezzo. Attraverso una interfaccia di utenza intuitiva, possono essere definiti i parametri della velocità, precisione e qualità della finitura superficiale così come il peso del pezzo, la complessità della lavorazione può essere definita in maniera mirata e può essere modificata in qualsiasi momento.

Priorità

Mediante l'OSS l'operatore può determinare, in base all'operazione, le impostazioni della macchina. È possibile scegliere da 12 impostazioni predefinite oppure ampliare a piacere.



Priorità precisione

Se il pezzo da lavorare richiede la massima precisione, viene selezionato un campo di tolleranza più stretto, in maniera tale da ottenere la precisione richiesta. Il comando viene configurato in modo tale da garantire la precisione geometrica migliore possibile.



Priorità

Finitura superficiale

Per ottenere la migliore qualità possibile della superficie, nonostante una pessima qualità del programma CN, il campo di tolleranza viene ampliato e le interfacce vengono levigate.

I vantaggi

- l'intelligente sistema imposta il comportamento dinamico della macchina esattamente così come richiesto dal pezzo.
- tempi di lavorazione più brevi
- migliore qualità della superficie
- manipolazione intuitiva di complesse impostazioni
- riduzione del dispendio per l'introduzione di un pezzo



Impostazioni definite dall'utente

Le ulteriori impostazioni possono essere memorizzate in una biblioteca e possono essere, successivamente, applicate in qualsiasi momento. Tra gli estremi (Finitura superficiale, precisione, tempo) possono essere selezionate diverse posizioni.



OSS Pocket Part

