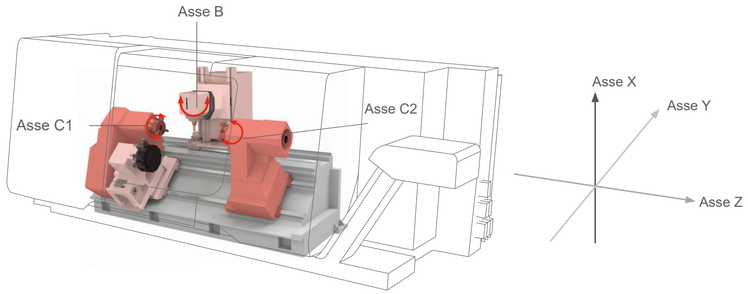
Macchine multitask

Requisiti di massima versatilità per il produttore di utensili

- ▲ Gamma standard flessibile per svariati processi di lavorazione
- ▲ Utensili ad elevate prestazioni adattati alla lavorazione multitask
- ▲ Soluzioni speciali su misura per il cliente



Esempi d'applicazione

	Mandrino				Torretta		
	Asse X	Asse Z	Asse Y	Asse B	Asse X	Asse Z	Asse Y
Scanalatura e troncatura	✓		✓		✓		✓
Tornitura esterna	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tornitura di sfacciatura	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tornitura interna	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Foratura assiale		✓		✓		✓	
Filettatura interna	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gola di scarico del filetto	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Filettatura esterna	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Foratura radiale	✓	✓		✓			
Fresatura del diametro esterno	✓	✓		✓			
Fresatura/foratura mandrino principale	✓	✓		✓			
Fresatura/foratura contromandrino	✓	✓		✓			

CERATIZIT Italia S.p.A.
Via Margherita Viganò de Vizzi 10 \ 20092 Cinisello Balsamo
Tel.: +39 02 641673 - 1
info.italia@ceratizit.com \ www.ceratizit.com

CERATIZIT GROUP

Ci riserviamo il diritto di apportare variazioni tecniche e migliorie ai prodotti.

07/2023 – 99 023 00755

Part of the Plansee Group

Lavorazione multitask

Portafoglio di utensili con elevata flessibilitàper la lavorazione ad asportazione truciolo di componenti complessi

CERATIZIT è un gruppo ad elevata tecnologia ingegneristica specializzato in utensili da taglio e soluzioni con utilizzo di materiali duri.

Tooling a Sustainable Future

ceratizit.com

CERATIZIT GROUP

Lavorazione multitask

Per maggiori informazioni vedere:

cutting.tools/it/it/multitask

Portautensili con DirectCooling (DC)

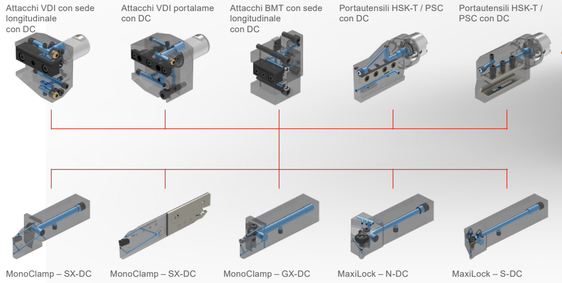
Direzione precisa del lubrorefrigerante sul tagliente

- ▲ Il punto forte della gamma DirectCooling (DC) è che riesce a centrare il refrigerante su un punto esatto, anziché distribuirlo su tutta la superficie.
- ▲ Per una maggiore durata e prestazione dei taglienti dell'utensile.

Caratteristiche e vantaggi

Tutti i portautensili DirectCooling di CERATIZIT sono caratterizzati da una lunghezza ideale ottimamente adattata l'una all'altra. Questo permette di ...

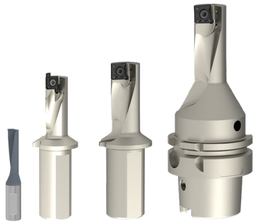
- ▲ eliminare le dimensioni d'ingombro
- ▲ avere un pacchetto completo compatto
- ▲ ottenere un'ottima stabilità
- ▲ beneficiare della massima flessibilità



Direct DC Cooling

- ▲ Meno trucioli intasati
- ▲ Usura ridotta
- ▲ Applicazione universale

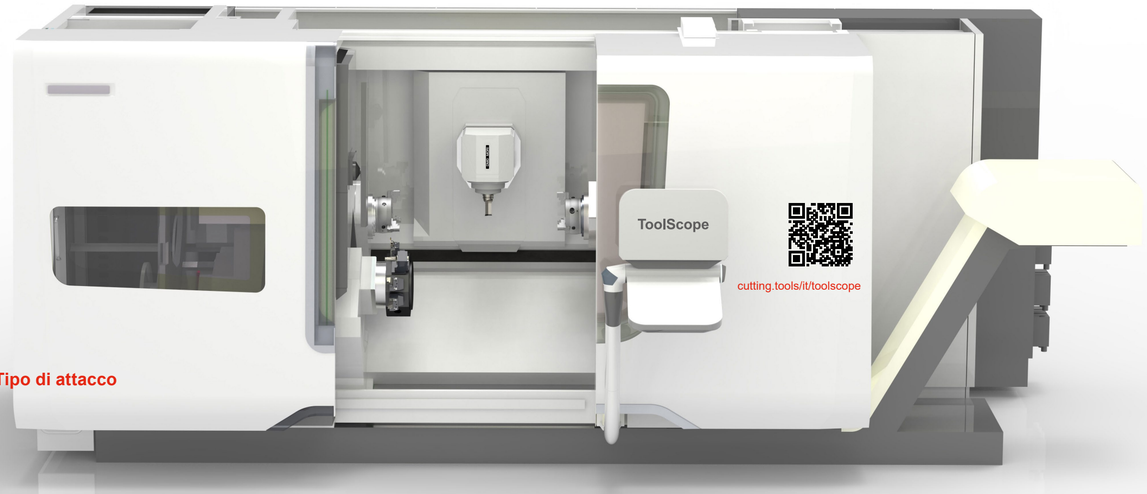
cutting.tools/it/it/directcooling



Foratura e tornitura con l'utensile multifunzionale EcoCut

Tempi di settaggio ridotti combinati con maggiore produttività

cuttingtools.ceratizit.com/it/it/ecocut



cutting.tools/it/toolscope

Inserti idonei per svariate applicazioni

Trovate gli inserti di tornitura, foratura, scanalatura e troncatura adatti per le vostre lavorazioni

Che tipo di tagliente usare nello specifico dipende dal tipo di produzione, dal materiale da lavorare e dalla sua durezza. Per raggiungere un buon controllo truciolo e ottimi risultati la geometria, qualità di m.d., forma, grandezza, raggio di punta e angolo di registrazione dell'inserto vanno scelti con cura.

cutting.tools/it/it/turning

Inserti di tornitura | Inserti EcoCut | Inserti di scanalatura e troncatura

High Dynamic Turning e FreeTurn

Sgrossatura, finitura, tornitura di profili, tornitura longitudinale e di sfacciatura con un solo utensile

cutting.tools/it/it/freeturn

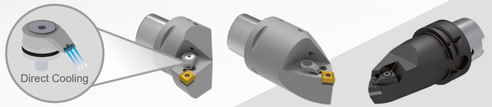
Sistema a testine intercambiabili

È possibile combinare il sistema modulare a testine intercambiabili per la tornitura con bareni antivibranti.

cutting.tools/it/it/boring-bar

Portainserti

Scegliete i portainserti di vari tipi e grandezze, idonei per il vostro attacco macchina.



I portainserti integrali offrono precisione, facilità d'uso, flessibilità e risparmio di spazi e costituiscono dunque un'ottima scelta per la tornitura.

Caratteristiche e vantaggi

- ▲ Elevata stabilità
- ▲ Per una tornitura efficiente
- ▲ Elevata precisione
- ▲ Semplicità d'uso
- ▲ Poco spazio necessario
- ▲ Semplicità nel cambio degli utensili

cutting.tools/it/it/stationary-adapters