

NEW

Eccellente asportazione truciolo della ghisa

Il nuovo sistema di spianatura
MaxiMill – S-Power sfrutta il
massimo del potenziale dei denti

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

Benvenuto!



Ordinare in modo semplice e senza burocrazia

Il vostro Customer Service Center

Numero verde telefono

Italia: 800 967773

Numero verde fax

Italia: 800 967775

E-Mail

info.italia@ceratizit.com



Non potrebbe essere più facile

Gli ordini tramite lo shop online

<https://cuttingtools.ceratizit.com>



Consulenza e ottimizzazione dei processi in loco

Il vostro Funzionario Tecnico Commerciale

Il vostro codice cliente

Lavorazione scorrevole della ghisa



MaxiMill – S-Power

Taglio dolce nella lavorazione della ghisa

La lavorazione della ghisa ha le sue insidie: la forte usura, l'eccessiva formazione di bave o le scheggiature del bordo del pezzo compromettono l'efficienza.

Con la nostra nuova MaxiMill – S-Power, stabiliamo nuovi standard nella fresatura di spianatura della ghisa: grazie al quantitativo massimo di denti e agli inserti bilaterali, il sistema offre prestazioni eccellenti, oltre ad un design estremamente stabile per basse vibrazioni. L'innovativo sistema di serraggio a doppio cuneo garantisce inoltre un fissaggio facile, rapido e super sicuro degli inserti.



MaxiMill – S-Power mostra il massimo di denti

Le frese della serie MaxiMill – S-Power offrono un numero molto elevato di taglienti. Com'è possibile? L'**angolo di registrazione di 88°** consente un **numero massimo di denti** e vani truciolo piccoli. **Gli inserti bilaterali** con otto taglienti veri, in substrati selezionati e con rivestimenti DRAGONSKIN offrono massime prestazioni e un **taglio dolce**. La struttura stabile con una **robusta sede inserto** e il **serraggio a doppio cuneo** garantiscono una tenuta sicura e un'elevata precisione di planarità e concentricità.



Ecco perché MaxiMill – S-Power è la soluzione perfetta per voi!

- + Maggiore spessore inserti rispetto alla concorrenza** Eccellenti volumi truciolo
- + Riduzione dell'avanzamento possibile** Evita la formazione di scaglie sulle pareti del pezzo
- + Serraggio a doppio cuneo come standard** Semplicità d'uso e cambio rapido dell'inserto
- + Tagliente positivo** Evita scheggiature o formazione di bave sul bordo del pezzo
- + Massimo numero di denti sul diametro della fresa** Maggiore economicità grazie alla massima velocità
- + Inserti con bordo rettificato** Ottima precisione della planarità e concentricità
- + Sede inserto asimmetrica** Vibrazioni ridotte
- + Qualità di m.d. resistenti all'usura, con rivestimento PVD o CVD** Lunga durata utile

Eccellente asportazione truciolo della ghisa

MaxiMill – S-Power completa perfettamente la nostra gamma di sistemi di spianatura ed è uno specialista assoluto per componenti in ghisa sferoidale (GJS), ghisa vermicolare (GJV) e ghisa grigia (GJL). Le frese MaxiMill – S-Power come standard sono disponibili in una gamma di diametri compresa tra 56 e 125 mm.

Con una profondità massima di taglio di circa 8 mm e un avanzamento ridotto tra 0,08 mm e 0,15 mm, le scaglie sulle pareti vengono ridotte al minimo, mentre l'elevato numero di denti mantiene eccellente il livello di efficienza.

L'angolo di registrazione di 88° consente di ottenere il massimo numero di taglienti, mentre gli inserti rettificati assicurano tolleranze strette e una buona qualità della superficie.



- ▲ Gamma di inserti ISO-P / ISO-K
- ▲ Geometrie taglienti M
- ▲ Raggi di punta di 0,4 mm, 0,8 mm e 1,2 mm
- ▲ Qualità di m.d. CTPK220, CTCP230





Desiderate ridurre anche i tempi di produzione aumentando l'efficienza? Allora scoprite tutte le informazioni, i prezzi e la disponibilità del nostro MaxiMill – S-Power!





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



Part of the Plansee Group

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

NW-45-24-01037 - IT