

ISSN 1123-1092 - Mensile - Anno XVII - Poste Italiane SpA - Speed - in abbonamento postale - D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n. 46) art. 1, comma 1, DCB Milano

# Utensili e attrezzature



Speciale  
**Un'istantanea  
dei distributori  
italiani**

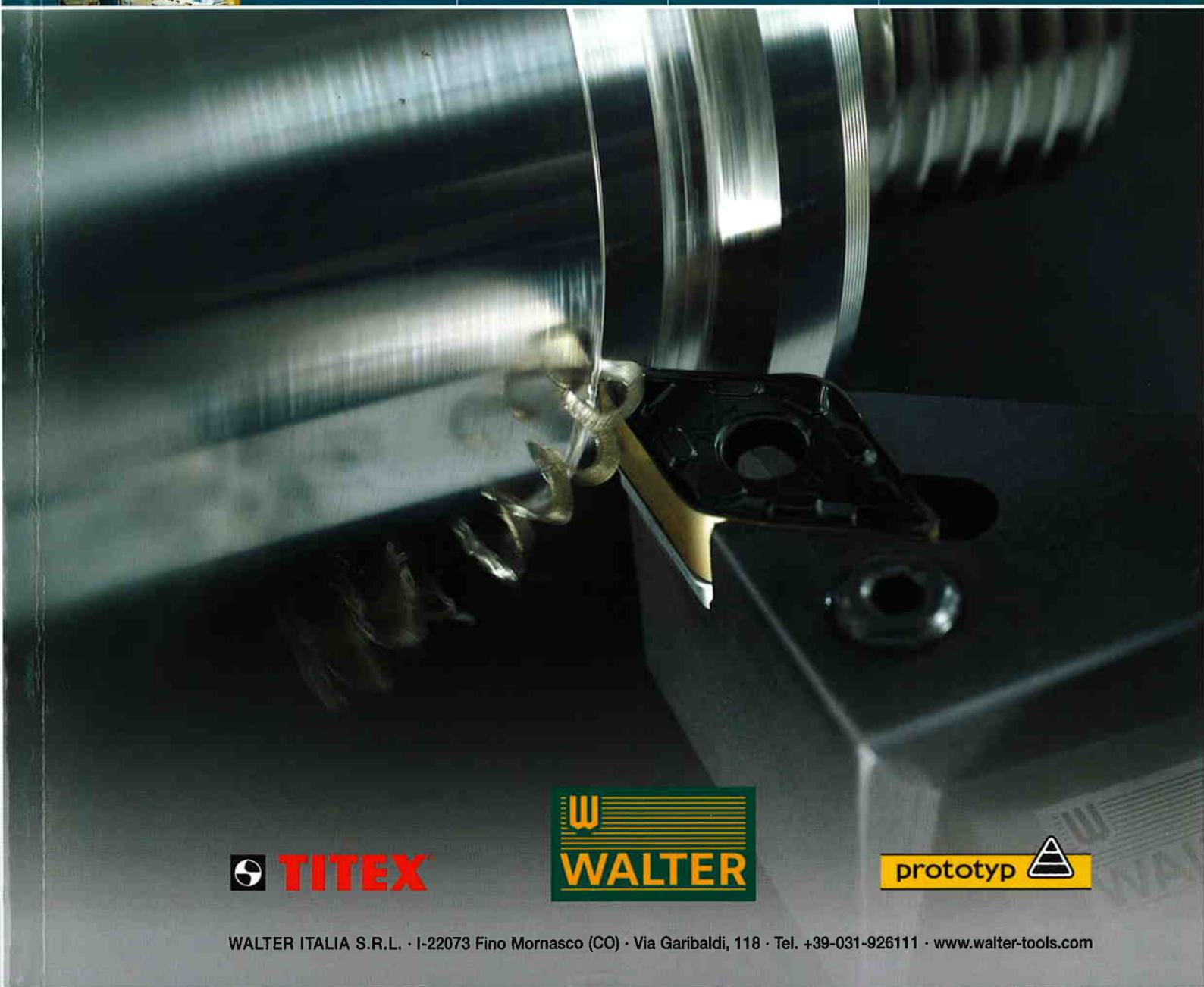
Intervista/cdu  
**Insieme per  
crescere, insieme  
per vincere**

Open House  
**Al servizio  
della tecnologia**

Attrezzature  
**Flessibilità:  
la carta  
vincente**

Organo uff

www.tecnich



**TITEX**

**WALTER**

prototyp



*1: Guadagno di tempo, 2: Guadagno di prestazione,  
3: Guadagno di durata utile, 4: Guadagno di qualità.  
MaxiMill 211 con rivestimento HyperCoat per una fresatura  
economica - un gioco che vincerete voi!*

CERATIZIT Italia SpA I-20162 Milano Tel.: +39 (02) 6441-111 E-mail: [info.italia@ceratizit.com](mailto:info.italia@ceratizit.com)

## Frese a spianare

### Elevati avanzamenti nella lavorazione di superfici piane

Ceratizit ha sviluppato un nuovo sistema di utensili per particolari operazioni di spianatura. Stiamo parlando di MaxiMill Hfc (High Feed Cutting), soluzione sinonimo di massimi avanzamenti e massimo volume truciolo, il cui tipico impiego è la fresatura di sgrossatura di superfici piane come per esempio nel settore della costruzione di stampi e matrici. Grazie a una geometria di taglio efficiente con un angolo di spoglia molto positivo MaxiMill Hfc garantisce minime vibrazioni ed un elevato volume truciolo. Gli inserti per questo sistema sono dotati di un rompitruciolo specificamente sviluppato per questo impiego e vengono offerti con gli innovativi rivestimenti HyperCoat. Ctp1235 (per acciai), Ctp2235 (per acciai inossidabili) e Ctc3215 (ghisa). Se combinate con il nuovo concetto di fresatura queste nuove qualità di metallo duro garantiscono la massima prestazione, e sono inoltre caratterizzate da affidabilità in termini di durata utile, finitura superficiale e tendenza minima alle vibrazioni. L'ottimizzato rivestimento dell'utensile, "hard & tough", resistente all'usura (duro) e alla corrosione (tenace) assicura la lunga durata utile dell'utensile. La flessibilità per quanto riguarda il lubrorefrigerante è un fattore molto importante nella fresatura ad elevati avanzamenti; per questo motivo ogni utensile è dotato di un foro per la refrigerazione dal design specifico per l'impiego della lubrorefrigerazione minimale.

### Fresa a spianare MaxiMill Hfc di Ceratizit.



## THE PERFORMANCE TEAM



Fresatura  
Tornitura  
Foratura  
Alesatura  
Filettatura  
Mandrineria

Da noi potete trovare i migliori utensili per tutti i processi di lavorazione dei metalli con e senza asportazione truciolo.

Ma possiamo fare ancora di più.

Grazie alla nostra alta competenza tecnica siamo in grado di fornire soluzioni con sistemi di utensili e materiali di consumo. In qualità di performance-partner ottimizziamo i sistemi produttivi dei nostri clienti, contribuendo ad ottenere vantaggi rispetto alla concorrenza.

Contattateci per migliorare le Vostre performance.

LMT - THE PERFORMANCE TEAM

Utensili e materiali da taglio | Servizi |  
Tool management | Engineering | Rete globale  
Cooperazione



Leitz Metalworking  
Technology Group

BELIN  
BILZ  
BOEHLERIT  
FETTE  
KIENINGER  
ONSRUD