

# leitz

## Diamaster PRO<sup>3</sup> Diamaster PLUS<sup>3</sup>

Maggiore produttività e qualità  
di fresatura con Z3 reale



Quando si esegue la squadratura e la scanalatura di pannelli con utensili convenzionali nel design Z3+3, la disposizione sfalsata dei taglienti limita l'aumento della produttività e della qualità.

Grazie alla disposizione ottimale dei taglienti, le frese Diamaster PRO<sup>3</sup> e Diamaster PLUS<sup>3</sup> fresano con un avanzamento fino al 50% superiore mantenendo una perfetta qualità di taglio e una durata utensile notevolmente più lunga. Questo è possibile grazie dalla tecnologia Z3 reale: la chiusura degli spazi tra i singoli coltelli consente di aumentare il numero di denti effettivi.

### I VOSTRI VANTAGGI

- Velocità di avanzamento più elevate
- Maggiore durata
- Qualità perfetta del bordo e della superficie stretta
- Rimozione efficiente dei trucioli

### IN SINTESI

- **Diamaster PRO<sup>3</sup> Z3+3:** riaffilabile fino a 3 volte, diametro 12-16 mm, ideale per applicazioni Nesting
- **Diamaster PLUS<sup>3</sup> Z3+3:** riaffilabile fino a 12 volte, diametro 16-20 mm, ideale per lotti di grandi dimensioni
- Adatto a tutti i comuni materiali per pannelli
- Diamantata



*Diamaster PRO<sup>3</sup> (a sinistra) – la prima scelta per la squadratura su macchine Nesting e impianti lotto 1.*

*Diamaster PLUS<sup>3</sup> (a destra) – la fresa ad alte prestazioni la lavorazione di squadratura in ambito industriale.*

+50 %

VELOCITÀ DI AVANZAMENTO  
MAGGIORE GRAZIE  
A Z3 REALE

+50 %

DURATA AUMENTATA  
GRAZIE A Z3 REALE

12 volte

RIAFFILABILE COME  
DIAMASTER PLUS<sup>3</sup>  
GRAZIE ALLA ZONA DI  
AFFILATURA AUMENTATA

## I vostri vantaggi grazie a ...



### PRODUTTIVITÀ

**Massime prestazioni  
con l'aiuto dell'effettivo Z3**

- Velocità di avanzamento fino al 50 % superiore grazie alla disposizione dei coltelli (Z3 effettivo)
- Maggiore produttività grazie alla riduzione del tempo di fresatura
- Fino al 50 % di durata in più grazie all'impiego costante dell'intero numero di denti
- Diamaster PLUS<sup>3</sup> riaffilabile fino a 12 grazie all'area di riaffilatura estesa



### EFFICIENZA

**I costi di produzione possono  
essere ridotti notevolmente**

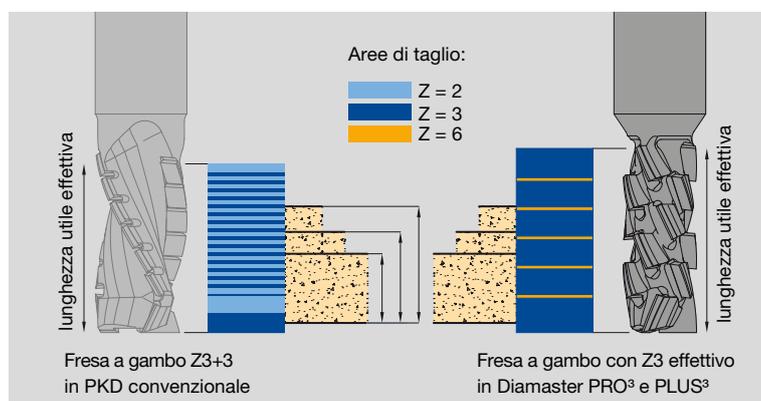
- Meno rilavorazioni e scarti grazie ai bordi privi di strappi su entrambi i lati
- Un'efficiente rimozione dei trucioli si traduce in una riduzione della preparazione dei bordi prima dell'incollaggio
- Non è necessario regolare o correggere la posizione dell'utensile sul pezzo grazie alla disposizione dei coltelli Z3 reali



### QUALITÀ

**Più taglienti, migliore  
qualità di lavorazione**

- La disposizione continua dei coltelli Z3 effettivi garantisce un'eccellente qualità di taglio: bordi senza trucioli e lati lisci
- Meno residui di polvere sui pezzi grazie all'asportazione ottimizzata dei trucioli
- L'impiego continuo dei coltelli riduce le vibrazioni e migliora la qualità del taglio



Diamaster PRO<sup>3</sup>  
Diamaster PLUS<sup>3</sup>  
... nessun  
compromesso  
durante la fresatura!



[www.leitz.org](http://www.leitz.org)

