

Diamaster PRO³ Diamaster PLUS³

Hogere productiviteit en kwaliteit
bij het frezen met Echt-Z3



Bij het formatteren en groeven van plaatmaterialen met conventionele bovenfreesen in de uitvoering Z3+3 begrenst het verspringen van de snijkanten de stijging van de productiviteit en kwaliteit.

De bovenfreesen Diamaster PRO³ en Diamaster PLUS³ frezen dankzij een optimale snijkantplaatsing met een tot 50 % hogere aanvoersnelheid bij een gelijkblijvende perfecte bewerkingskwaliteit en een beduidend langere standtijd. Dit wordt mogelijk gemaakt door de Echt-Z3-Technologie, welke de openingen tussen de enkele sneden sluit en daarmee het effectieve tandenaantal verhoogt.

UW VOORDELEN

- Hogere aanvoersnelheden
- Langere standtijden
- Perfecte kwaliteit aan kanten en smalle vlakken
- Efficiënte spaanafvoer

IN ÉÉN OOGOPSLAG

- **Diamaster PRO³ Z3+3:**
tot en met 3-maal naslijpbaar, diameter 12-16 mm, ideaal voor nesting toepassingen
- **Diamaster PLUS³ Z3+3:**
tot en met 12-maal naslijpbaar, diameter 16-20 mm, ideaal voor grote series
- Geschikt voor alle gangbare plaatmaterialen
- Diamant opgelegd



Diamaster PRO³ (links) – de eerste keuze bij het formatteren van nestingsmachines en batchgrootte 1-systemen.

Diamaster PLUS³ (rechts) – de krachtige frees voor formaatverwerking bij industrieel gebruik.



Uw voordelen door ...



PRODUCTIVITEIT

Topprestatie door middel van Echt-Z3

- Tot 50 % hogere aanvoersnelheden door naadloze plaatsing van de sneden (Echt-Z3)
- Hogere productie door kortere freestijden
- Tot 50 % langere standtijd door continu gebruik van het volledige tandenaantal
- Diamaster PLUS³ tot en met 12-keer naslijpbaar door uitgebreide naslijpzone



EFFICIËNTIE

Productiekosten worden lager

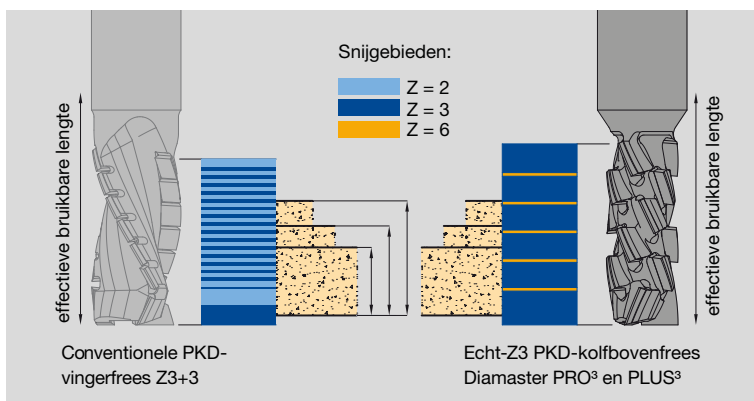
- Minder nabewerking en uitval door uitbreukvrije kanten aan beide zijden
- Minder reiniging van smalle kanten nodig voor het verlijmen door efficiënte spaanafvoer
- Instellen en corrigeren van de gereedschapspositie aan het werkstuk niet nodig door naadloze snede plaatsing



KWALITEIT

Meer sneden, betere bewerkingskwaliteit

- Uitstekende kwaliteit aan kanten en smalle vlakken door naadloze uitvoering van de sneden (Echt-Z3)
- Minder stofresten op het werkstuk door geoptimaliseerde spaanafvoer
- Betere oppervlakte- en bewerkingskwaliteit door aaneensluitende sneden



Diamaster PRO³
 Diamaster PLUS³
 ... geen compromissen bij het frezen!

