



WERKZEUGE

Hochgeschwindigkeits-Fräsen mit PKD-Monoblock-Fräser MB-X3

27. August 2014, 12:54

Der neu entwickelte PKD-Monoblock-Fräser MB-X3 gleicht auf den ersten Blick einem Turbo im Hightech-Fräser-Angebot von LACH DIAMANT.

Dabei machen ihn die Konstruktion mit maximaler PKD-Schneiden-Bestückung zu einem zuverlässigen Arbeitsgerät für optimale Aluminium-Zerspanung.

Der MB-X3 steht für Vorschübe bis 40.000 mm/min. und erlaubt Spantiefen bis 8 mm bei maximaler Schnittgeschwindigkeit. Eine Taktzeitreduzierung von 50 % und mehr ist dabei möglich.

Alles in allem ist der PKD-Monoblock-Fräser MB-X3 für das Plan- und Eckfräsen ein weiterer Erfolg für das System »Cool Injection« – Kühlung direkt (pat.) in Kombination mit dem Spanabweiser »Plus«, das die Leistung dieser PKD-Werkzeuge so einzigartig und überlegen macht.

»Cool Injection-Plus« daher empfohlen für eine innovative Aluminium-Zerspanung in der Automobilindustrie – beispielsweise für die Motoren- und Getriebegehäusefertigung – besonders auch für filigrane Bauteile – eine Beschädigung durch Spanschlag und sich verfangene Späne wird ausgeschlossen.