

Werkzeug Technik

Technologie - System - Logistik

AMB
AMB
18 - 20.09.2014
Messe Stuttgart

ISSN Nr. 0997 - 6981

10 September 2014
Nr. 142 — Preis : 11 €

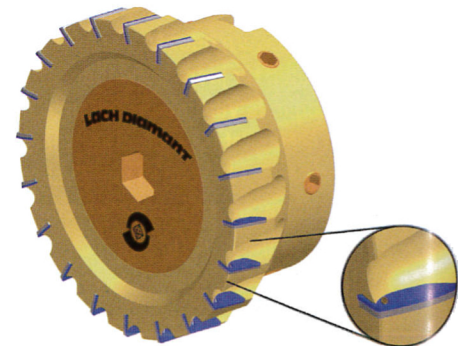
HOCHGESCHWINDIGKEITS- FRÄSEN (HSC) UND HIGH PERFORMANCE (HPC) MIT PKD- MONOBLOCK-FRÄSER MB-X3

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. (14214-36)



MB-X3 – Monoblock-PKD-Fräser für die Hochleistungszerspannung von Aluminium.