

CHE VRON

SCHLEIFSCHEIBEN LINIE
FÜR VERTIKALE UND NUMERISCH
GESTEUERTE MASCHINEN



DIAMUT

DIE NEUE RICHTUNG



DER MARKT VERLANGT

Neue Lösungen für **die Bearbeitung von Verbundglas, die eine längere Standzeit und höhere Leistungen gewährleisten als die Werkzeuge, die derzeit dafür eingesetzt werden.**

DIAMUT ANTWORTET DARAUF

mit **Chevron**, der neuen Diamut Schleifscheibenlinie für vertikale und numerisch gesteuerte Maschinen für die Bearbeitung von Verbundglas. Chevron revolutioniert die derzeitigen Qualitätsstandards im Werkzeugbereich.

- MAXIMALE VERARBEITUNGSQUALITÄT.
- BESSERE BEARBEITUNGSPARAMETER.
- LÄNGERE STANDZEIT DER SCHLEIFSCHEIBE.
- BREITGEFÄCHERTE DURCHMESSERBEREICH.
- ANWENDUNG AUF CNC - UND VERTIKALEN MASCHINEN

HÖHERE LEISTUNGEN



DIE ENDGÜLTIGE LÖSUNG FÜR VERBUNDGLAS

Das neue, pfeilförmige Segmentprofil wurde eigens entwickelt, um das Entfernen der Plastikfolie zu optimieren und eine Abtragsleistung zu garantieren, die mit konventionellen Werkzeugen vorher nicht erreicht wurde. Das neue V-förmige Design begrenzt und verzögert zudem- im Vergleich zu einem standardmäßigen Werkzeug- das Entstehen des durch die Plastikfolie bewirkten klassischen Schnitts in der Mitte des Diamantbelags, der die Leistung des Werkzeugs beeinträchtigt.

EIN ERGEBNIS ÜBER JEDEM DERZEITIGEN STANDARD

Dank des neuen pfeilförmigen Profils kanalisiert die Chevron Schleifscheibe das Wasser in der Mitte des Werkzeugs und begünstigt dessen Kühlung. Dadurch werden Abtragsleistung und Endergebnis verbessert.

EIN UMFASSENDES SORTIMENT FÜR ALLE ANFORDERUNGEN IN DER BEARBEITUNG

Die Chevron Linie ist in vielen verschiedenen Varianten, je nach durchzuführender Bearbeitung und Maschinentyp, verfügbar. Zur Auswahl stehen die Durchmesser 100, 150 und 200 mm. Die Werkzeuge können sowohl auf herkömmlichen CNC- als auch auf vertikalen Maschinen eingesetzt werden. Verfügbar für Trapez- und C- Kantenprofile.





INNOVATIVE TECHNOLOGIE FÜR LÄNGERE STANDZEIT

Die neue Form und die Verwendung von Hightech-Komponenten gewährleisten eine mehr als doppelt so lange Standzeit als bei einem Werkzeug mit konventionellem Profil*.

*Referenztest durchgeführt mit einer Schleifscheibe mit 200 mm Durchmesser. Körnung D151. Bearbeitete Meter >5000 bei 3 Anwendungen mit einer Vorschubgeschwindigkeit von 12 m/min. Abtrag 1mm



INNOVA TION UND QUALITÄT

DIAMUT, DIAMANTBOHRER

Diamut erzeugt kundenspezifische Spezifikationen aus Diamant und Bindungsmaterial. Werkzeuge, die basierend auf den Bedürfnissen des Kunden entwickelt und im Feld getestet werden. Durch die Verwendung von Hightech- Werkzeugen kann jedes beliebige Material bearbeitet werden, von Stein bis zu Beton, von Keramik über Glas bis zu synthetischen Materialien. Durch das profunde Wissen über die verschiedenen am Markt vorhandenen

Maschinen, gepaart mit der Möglichkeit die Spezifikationen in den einzelnen Werkzeugen optimal zu differenzieren, ist Diamut in der Lage, eine individuelle Lösung für alle Anforderungen in der Bearbeitung zu bieten, egal welche Maschine verwendet wird.

Diamut ist Teil der Biesse Gruppe, ein führender multinationaler Hersteller von Maschinen für die Bearbeitung von Glas, Stein, Metall, Kunststoff und Holz.



LIVE THE EXPE RIENCE



Vernetzte Technologien und optimaler Service für maximale Effizienz und Produktivität, die dem Kunden neue Möglichkeiten eröffnen.

**ERLEBEN SIE DIE ERFAHRUNG
DER BIESSE GROUP AUF UNSEREM
INTERNATIONALEN CAMPUS**

