

KERAMIKBINDUNG

Die Keramikbindung ist ein sehr leistungsfähiges Bindungssystem und hat einige entscheidende Vorteile gegenüber anderen Bindungen. Im Gegensatz zu Kunstharz- und Metallbindungen können die Eigenschaften von keramischen Bindungen über ein vorbestimmtes Porenvolumen und verschiedene Härtegrade an den jeweiligen Schleifprozess optimal angepasst werden. Durch ihre Abrichtbarkeit mit rotierenden Abrichtwerkzeugen sind diese Werkzeuge sehr gut geeignet für automatisierte Schleifprozesse. Die Porosität bewirkt einen besseren Kühlmitteltransport in die Kontaktzone, sehr gutes Freischleifverhalten und höhere Abtragsraten. Keramische Bindungen kommen hauptsächlich als CBN-Schleifwerkzeuge zum Einsatz.

LIEFERPROGRAMM

unser Lieferprogramm umfasst Diamant und CBN Schleifscheiben in allen Variationen und Konzentrationen. Durchmesser: von 5 bis 750 mm. Breite: bis 300 mm. In allen Formen nach ISO- / FEPA Standard. In allen Sonderformen auf Kundenwunsch. Grundkörper in Bakelit, Aluminium, Stahlausführung, Carbon oder Fiberglass.

Unsere erfahrenen Anwendungstechniker beraten Sie gerne bei der Auswahl der richtigen Bindung für Ihr Schleifverfahren.