



Nähere Produktinformationen

3M Cubitron II Schleifband 967F NEW

	Ein Schleifband mit herausragender Langlebigkeit und Schneidleistung bei Anwendungen in hohen und sehr hohen Druckbereichen
Produkttyp	Schleifband
Kornart	Gemisch aus 3M präzisionsgeformtem Keramikkorn und Aluminiumoxid
Unterlage / Bindung	ZF-Polyestergewebe (24+), YF-Polyestergewebe (36+ - 80+), beides wasserfest / Vollkunstharz mit Schleifhilfsmittel als zusätzliche Oberflächenbeschichtung
Körnungen	24+, 36+, 50+, 60+, 80+
Druckbereich	Hoch / sehr hoch
Werkstoffe	Titan, Nickellegierungen
Anwendungen	Vor- und Zwischenschliff; allgemeine Metallschleifarbeiten mit hohem Abtrag und bei denen besondere Anforderungen an die Unterlagenfestigkeit gegeben sind
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> - Langlebiges Korngemisch reduziert die Anzahl der Bandwechsel und erhöht die Stückzahlen pro Schleifband - Konstruktionsmerkmale des 3M 967F Schleifbandes führen in Summe zu einer erhöhten Produktivität - Das hitzebeständige Schleifhilfsmittel ermöglicht den Grobschliff auch auf hitzeempfindlichen Nickellegierungen und Titan - Schwere Polyesterunterlage überzeugt in groben Körnungen bei Anwendungen in hohen Druckbereichen
Experten-Tipp	<ul style="list-style-type: none"> - Optimale Schleifleistung auf Titan und Nickellegierungen mit einer harten Kontaktscheibe oder dort, wo mit hohem Druck gearbeitet wird

Werkstoffe

NE-Metalle	Baustahl	Edelstahl	Titan	Legierungen
			•	•

Anwendungsbedingungen

Anwendung	Schleifkraft	Kontaktfläche	Kontaktscheibe	Körnungen
Hoher Abtrag	Hoch	Gering	80 – Metall	24+ - 36+
Schleifen	Hoch / mittel	Mittel bis gering	65 – 90	36+ - 80+

Maschinen

Roboter	Schleifbock	Spitzenlos-/ Flachschleifmaschine	Bandfeile	Langbandmaschine
•	•			