

Innovatives Langzeit-Schleifmittel
Quatron-Schleifhülse

- Reduzierung der Arbeits- und Prozesskosten durch Einsparung von Arbeitsschritten und höhere Standzeit bei gleichbleibenden Ergebnissen
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten, gerade bei hochlegierten Werkstoffen durch hohe Belastbarkeit, stabile Bindung und flexible Baumwollunterlage
- Sichere und reproduzierbare Bauteilqualität, weniger Ausschuss durch gleichmäßigen Abtrag und konstante Oberflächengüte



Eigenschaften:

- Quatron-Schleifgewebe besteht aus definiert aufgetragenen Korn-/ Bindemittelquadern mit festem und gleichzeitig durchlässigem Aufbau
- Spezielle Kunstharzbindung für gute Haftung und hohe Belastbarkeit der Kornquader und der flexiblen Baumwollunterlage
- Einfachere Schleifprozesse durch gleichbleibende Quaderoberfläche und Schleifparameter
- Mehrfache Standzeit gegenüber konventionellen Schleifbändern
- Geringere Staubentwicklung auf dem Werkstück, kein Zusetzen der Struktur
- Geringere Wärmeentwicklung durch schleifaktiven Zusatz und offene Struktur

Einsatzbereiche:

- Entfernen von Gusshäuten, Kratzern und kleinen Oberflächendefekten, das Schleifen und Angleichen von Übergängen sowie Oberflächenfinish und Endschliff
- Be- und Verarbeitung von Edelstählen, hochlegierten Stählen mit hohem Nickelanteil, Kobalt, Stahl, Titan, Chrom und Werkzeugstahl sowie Guss z. B. – Tank- und Behälterbau, Rohr- und Geländerbau – Maschinen und Geräte in der Lebensmittelindustrie – Bau und Reparatur von Dampf- und Gasturbinen

Art.-Nr.	Bezeichnung	Körnung	Breite	Länge
690060	Quatron Schleifhülse	K-120	100 mm	289 mm
690061	Quatron Schleifhülse	K-280	100 mm	289 mm

Optionales Zubehör:

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Maße	Breite
690067	Aufnahmewalze	weich	ø 100 mm	289 mm