

Innovatives Langzeit-Schleifmittel
Quatron-Schleifband

- 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	Einsatzbereich	Körnung	Breite	Länge
665450	Quatron Schleifband		K-280	9 mm	533 mm
665451	Quatron Schleifband	Fein- und Mittelschliff	A65/280/K-280	28 mm	533 mm
665452	Quatron Schleifband		K-280	40 mm	618 mm
665455	Quatron Schleifband	Fein- und Mittelschliff	A65/280	6 mm	520 mm
665456	Quatron Schleifband	Fein- und Mittelschliff	A65/280	12 mm	520 mm