

CS 912 Y ACT Breitbänder mit Gewebeunterlage für Edelstahl, Stahl



Anwendungsgebiete

Edelstahl

Stahl

Eigenschaften

● Bindung

● Kornart

Streuart

Unterlage

Kunstharz

Keramischer Korund

dicht

Y-Polyester

Ideal für den Edelstahlflächenschliff – das Klingspor Schleifband CS 912 Y ACT

Das **Breitband** CS 912 Y ACT aus dem Hause Klingspor kommt vor allem beim Flächenschliff von **Edelstahl** zum Einsatz, eignet sich aber auch zum Schleifen von **Stahl**. Es zeichnet sich aus durch:

- **Aggressives Schleifverhalten**
- Selbstschärfendes Schleifkorn

Dieses Hochleistungsschleifband verfügt zudem über eine antistatische Ausrüstung. Es wird in groben bis feinen Körnungen produziert.

Die oberen Lagen: keramischer Korund in einer dichten Streuung und Kunstharzbindung

Beim Klingspor **Breitband** CS 912 Y ACT sorgt selbstschärfender **keramischer Korund** für ein kontinuierlich **aggressives Schleifverhalten**, das die Bearbeitungszeit verkürzt. Dieses scharfkantige und spitze Schleifkorn ist hart, sehr zäh und hat einen mikrokristallinen Aufbau. Es ist beim Schleifband CS 912 Y ACT dicht gestreut, sodass nahezu die gesamte Oberfläche bedeckt ist. Diese dichte Streuung ermöglicht einen hohen Materialabtrag und damit ein effektives Arbeiten. Gebunden ist das Schleifkorn mit einem Kunstharz. Diesen nutzt Klingspor wegen dessen Festigkeit und hoher Klebkraft für alle seine Schleifmittel. Damit die Deckschicht an allen Stellen gleichermaßen dick ist, wird das Auftragen des Kunstharzes mit Hilfe von Lasertechnologie überwacht.

Die Unterlage: robustes und reißfestes Gewebe aus Y-Polyester

Eine gute Reißfestigkeit ist durch das Gewebe aus Y-Polyester gewährleistet. Durch diese robuste Unterlage, die im Vergleich mit anderen Geweben wie zum Beispiel Baumwollunterlagen recht schwer ist, eignet sich das Breitband CS 912 Y ACT auch für Schleifarbeiten mit hohen Anforderungen wie den groben Abtragschliff.

Körnungsbereich

16 24 30 36 40 50 60 80 100 120 150 180 220 240 280 320 360 400 500 600 800 1000 1200 1500 2000 2500 3000

Lieferbare Abmessungen und Mindestabnahmemengen auf Anfrage