Produktdatenblatt

Bänder · Rollenware



KK712Y



VSM COMPACTGRAIN



Kornart	Aluminiumoxid Granulat
Bindung	Vollkunstharz
Farbe	Braun
Trägermaterial	Y-Polyester
Flexibilität	Sehr robust
Produktionsbreite	1.480 mm

Werkstoffe







Merkmale





Kompaktkorn Langzeit-Schleifmittel auf sehr robustem Polyesterträger mit kontinuierlichem Selbstschärfungseffekt reduziert die Schleifkosten durch weniger Werkzeugwechsel. Charakteristisch ist der konstante, sehr hohe Abtrag bei gleichmäßiger Oberflächenrauigkeit über die gesamte, sehr lange Standzeit. Erzielt insbesondere im Coil-Schliff definierte Oberflächenrauigkeiten und Glanzwerte.

Körnungen:1)

												Р		P		Р		Р		Р			
16	20	24	30	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200

Vorteile

- > Langzeitschleifmittel mit kontinuierlichem Selbstschärfungseffekt erzielt sehr lange Standzeiten
- > Reduzierung der Schleifkosten durch geringeren Werkzeugverbrauch und weniger Werkzeugwechsel
- > Für gleichmäßige Werkstückoberflächen und Rautiefen bei konstanten Abtrag

Kornabbauverhalten



t=0







Schleifzeit

VSM COMPACTGRAIN Serien bestehen aus Granulaten, die zahlreiche Schleifkörner beinhalten. Verbrauchte Schleifkörner werden durch die Schleifkräfte herausgebrochen und legen unverbrauchte scharfe Kornspitzen frei.

VSM · Vereinigte Schmirgelund Maschinen-Fabriken AG

Siegmundstraße 17 · 30165 Hannover · Germany T+4951135260·F+495113521315 vertrieb@vsmabrasives.com · www.vsmabrasives.com









