



NORTON

SAINT-GOBAIN

VORTEX[®]
RAPID
BLEND[™]

SCHNELLWECHSELSCHLEIFSCHEIBEN

BESTE LEISTUNG BEI DER OBERFLÄCHENBEARBEITUNG MIT DEM NEUEN
GRANULATKORN UND DER 3-DIMENSIONALEN STRUKTUR

HERAUSRAGENDE TECHNOLOGISCHE QUALITÄT



SCHNELLWECHSELSCHLEIFSCHEIBEN

Vortex RapidBlend Schnellwechselscheiben wurden entwickelt um die Prozesszeiten drastisch zu verkürzen. Mit der 3-dimensionalen Mikrostruktur und dem Granulat Korn kann in einem Schritt die Vortex RapidBlend Scheibe für den Grob-, Mittel- und Feinschliff von Oberflächen eingesetzt werden.

EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

Aluminiumoxid-Granulat Korn	Einsatz bei Grob-, Mittel- und Feinschliffanwendungen reduziert Arbeitsschritte
Spezielle Kunstharzbindung	Hohe Reißfestigkeit
Offene Struktur	Weniger Zusetzen, ideal für weiche Materialien
3-dimensionale Struktur	Kann völlig aufgebraucht werden
	Längere Standzeit, weniger Scheibenwechsel
Schleifen mit 3 Seiten möglich	Anwenderfreundlich
	Umweltfreundlicher, da weniger Scheiben notwendig sind
Ohne Trägerunterlage	Kein Schmieren

MÄRKTE

- Luftfahrt
- Metallbearbeitung
- Instandhaltung
- Verbundwerkstoffe

ANWENDUNGEN

- Kanten entgraten
- Entfernen von Bearbeitungsriefen
- Titan
- Edelstahl
- Aluminium

FALLSTUDIEN

VERBUNDWERKSTOFFE	ERGEBNISSE
Anwendung: Entgraten / Kantenbrechen von Komponenten aus Verbundwerkstoff für die Automobilindustrie	Die Vortex RapidBlend Scheibe übertrifft die Wettbewerbsscheibe im Verhältnis 5:1 da alle Scheiben vollständig aufgebraucht werden konnten. Schleifen und Endbearbeitung der Teile in der halben Zeit.
Maschine: Pneumatischer Winkelschleifer	
Norton Produkt: 50 mm Vortex RapidBlend Schnellwechselscheiben mit TR Verschluss	
Wettbewerbsprodukt: Wettbewerbsscheibe für die Oberflächenbearbeitung - 50 mm, Aluminiumoxid, mittlere Körnung	

ALUMINIUM	ERGEBNISSE
Anwendung: Entfernen von Beschichtungen auf Aluminiumeinfassungen von Helikopter-Fenstern	Vortex RapidBlend Scheiben haben eine 8 x längere Standzeit als Wettbewerbsscheiben
Maschine: Pneumatischer Winkelschleifer	
Norton Produkt: 50 mm Vortex RapidBlend Schnellwechselscheiben mit TR Verschluss	
Wettbewerbsprodukt: Wettbewerbsscheibe für die Oberflächenbearbeitung - 50 mm, Aluminiumoxid, mittlere Körnung	

VERFÜGBARKEIT

ABMESSUNG (DxT)	SCHLEIFMITTEL	KÖRNUNG	MAX U/min	VPE / ST.	ARTIKELNUMMER
25 mm x 6 mm	Aluminiumoxid	Mittel	35.100	100	66254497806
38 mm x 6 mm	Aluminiumoxid	Mittel	30.100	80	66254497807
50 mm x 6 mm	Aluminiumoxid	Mittel	22.100	25	66254497067
75 mm x 6 mm	Aluminiumoxid	Mittel	18.100	25	66254497068
STÜTZTELLER					
25 mm	Stützteller / Mittel	-	-	1	63642556628
38 mm	Stützteller / Mittel	-	-	1	63642556629

TOP TIPP

Für optimale Standzeit und Leistung setzen Sie einen Stützteller mit einem kleineren Durchmesser als die RapidBlend Scheibe ein.

SAINT-GOBAIN
ABRASIVES

SAINT-GOBAIN ABRASIVES GmbH

Birkenstraße 45-49
D-50389 Wesseling

Tél: +49 (0) 2236 703-1
+49 (0) 2236 8996-0
+49 (0) 2236 8911-0

Fax: +49 (0) 2236 703-367
+49 (0) 2236 8996-10
+49 (0) 2236 8911-30

www.saint-gobain-abrasives.com

Form # 2185