

NORTON

SAINT-GOBAIN

VORTEX

RAPID BLEND

Reshaping
your
world.

SCHNELLWECHSEL- SCHLEIFSCHEIBEN

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




SAINT-GOBAIN

SCHNELLWECHSELSCHLEIFSCHEIBEN

Vortex RapidBlend-Schnellwechselschleifscheiben 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

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

VORTEILE

MÄRKTE

- Luftfahrt
- Metallbearbeitung
- Instandhaltung
- Verbundwerkstoffe

ANWENDUNGEN

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

OFFENE STRUKTUR

TYPE	ABMESSUNG DxT (mm)	SPEZIFIKATION	FEINHEITSGRAD	VPE / ST.	ARTIKELNUMMER
TR 	25	U2311	Mittel	100	66254497806
	38	U2311	Mittel	80	66254497807
	50	U2311	Mittel	25	66254497067
	75	U2311	Mittel	25	66254497068

DICHTE STRUKTUR

TYPE	ABMESSUNG DxT (mm)	SPEZIFIKATION	FEINHEITSGRAD	VPE / ST.	ARTIKELNUMMER
TR 	75 x 6	U2305	5AM	40	66254413661

Dies ist ein repräsentatives Beispiel für eine dichte Struktur. Weitere Abmessungen und Spezifikationen auf Anfrage.

STÜTZTELLER

ABMESSUNG (mm)	HÄRTE	VPE / ST.	ARTIKELNUMMER
25	Mittel	1	63642556628
38	Mittel	1	63642556629

FALLSTUDIEN

VERBUNDWERKSTOFFE

- Anwendung:** Entgraten / Kantenbrechen von Komponenten aus Verbundwerkstoff für die Automobilindustrie
- Maschine:** Pneumatischer Winkelschleifer
- Norton Produkt:** 50 mm Vortex RapidBlend-Schnellwechselschleifscheiben mit TR Verschluss
- Wettbewerbsprodukt:** Wettbewerbscheibe für die Oberflächenbearbeitung - 50 mm, Aluminiumoxid, mittlere Körnung

ERGEBNISSE

Die Vortex RapidBlend-Scheibe **übertrifft die Wettbewerbscheibe im Verhältnis 5:1** da alle Scheiben vollständig aufgebraucht werden konnten. Schleifen und Endbearbeitung der Teile in der halben Zeit.

ALUMINIUM

- Anwendung:** Entfernen von Beschichtungen auf Aluminiumumfassungen von Helikopter-Fenstern
- Maschine:** Pneumatischer Winkelschleifer
- Norton Produkt:** 50 mm Vortex RapidBlend-Schnellwechselscheiben mit TR Verschluss
- Wettbewerbsprodukt:** Wettbewerbscheibe für die Oberflächenbearbeitung - 50 mm, Aluminiumoxid, mittlere Körnung

ERGEBNISSE

Vortex RapidBlend-Scheiben haben **eine 8 x längere Standzeit** als Wettbewerbscheiben.

FÜR OPTIMALE STANDZEIT UND LEISTUNG EINEN STÜTZTELLER MIT EINEM GERINGEREM DURCHMESSER ALS DEN DER RAPIDBLEND-SCHEIBE VERWENDEN.



Saint-Gobain Abrasives GmbH
 Birkenstraße 45 - 49, D-50389 Wesseling, Germany
 Tel: +49 (0) 2236 703-0 Fax: +49 (0) 2236 703-610
sga-de-ca@saint-gobain.com
nortonabrasives.com/de-de

Norton ist eine eingetragene Marke von Saint-Gobain Abrasives.

