

NORTON
SAINT-GOBAIN

RAZORSTAR[®]

Transforming
surfaces
...and beyond

ONVERSLAANBARE SLIJPRESTATIES

NORTON RAZORSTAR[®]
QUICK CHANGE SCHIJVEN
MET ENGINEERED
SHAPED CERAMIC GRAIN

SHARPER THAN EVER


SAINT-GOBAIN

DE VOLGENDE GENERATIE QUICK CHANGE SCHIJVEN VERLAAG UW PROCESKOSTEN

De nieuwste toevoeging aan de innovatieve Norton RazorStar® familie, de quick change discs (QCD) R990S 36+, zijn vervaardigd met 100% **Engineered Shaped Ceramic Grain** leveren uitzonderlijke prestaties bij het slijpen van metaal.

SNELLER, LANGER, KOEL SLIJPEND

HOGE MATERIAALVERSPANING

Razor-scherpe ceramic grain, gecombineerd met het hoogste percentage rechtopstaande korrel, zorgt voor een hoge materiaalverspaning van begin tot eind.

LANGERE LEVENSDUUR

Gepatenteerde korrelgeometrie blijft scherp, doordat nieuwe randen worden blootgelegd wanneer de korrel breekt en verbeterde korrelretentie zorgt voor een ongeëvenaarde levensduur van de schijf.

KOEL SLIJPEND

Scherpe korrel en een specifieke toplaag verminderen de warmteontwikkeling en beschadiging aan het werkstuk aanzienlijk.



VERHOOGDE
EFFICIËNTIE



VERBETERDE
PRESTATIES



VERBETERDE
KWALITEIT



GEREDUCEERDE
MACHINE-TIJD



MEER
ONDERDELEN
PER SCHIJF

MATERIALEN

- Titanium
- Inconel
- Aluminium & non-ferro metaal
- RVS
- Staal

INDUSTRIËN

- Lucht- en ruimtevaart
- Metaalbewerking
- Energie
- Gieterijen

TOEPASSINGEN

- Lassen verwijderen
- Opkomers verwijderen
- Ontbramen
- Oppervlakte fout verwijderen (sinaasappelheid, mismatch & schaal)

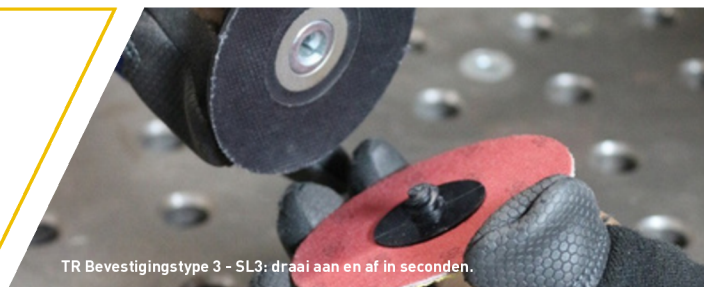
DE KLEINE SCHIJF MET GROTE RESULTATEN

Beschikbaar in 50mm en 75mm, zijn RazorStar® quick change schijven ideaal voor het slijpen in kleine of complexe gebieden die moeilijk bereikbaar zijn. De sterke polyester drager zorgt voor agressieve slijpprestaties bij toepassingen met middelzware tot zware druk.



HET QUICK CHANGE SYSTEEM

- Snelwisselsysteem verhoogt de productiviteit door de stilstandtijd voor schijfwisselingen te minimaliseren
- Maximaliseer het aantal afgewerkte onderdelen per schijfwissel
- Zorgt voor een correcte centrering van de schijven op de steunpad om trillingen te verminderen



TR Bevestigingstype 3 - SL3: draai aan en af in seconden.

NORTON RAZORSTAR® 990S QUICK CHANGE SCHIJVEN

Afmeting (mm)	Aansluiting	Korrel	Max. RPM	V.E. doos	Art. Nr.
50	TR - SL3	36	5700-13400	50	66254459347
75	TR - SL3	36	3800-8900	50	66254459349

VERBETERDE PRODUCTIVITEIT

INTERNE TESTEN

Produceer meer onderdelen met minder schijven en bespaar tijd en geld.

MATERIAALVERWIJDERING NA INTERVALLEN VAN 1 MINUUT RAZORSTAR® VS. CONVENTIONELE KERAMISCHE SCHIJF

SCHRIJF TYPE

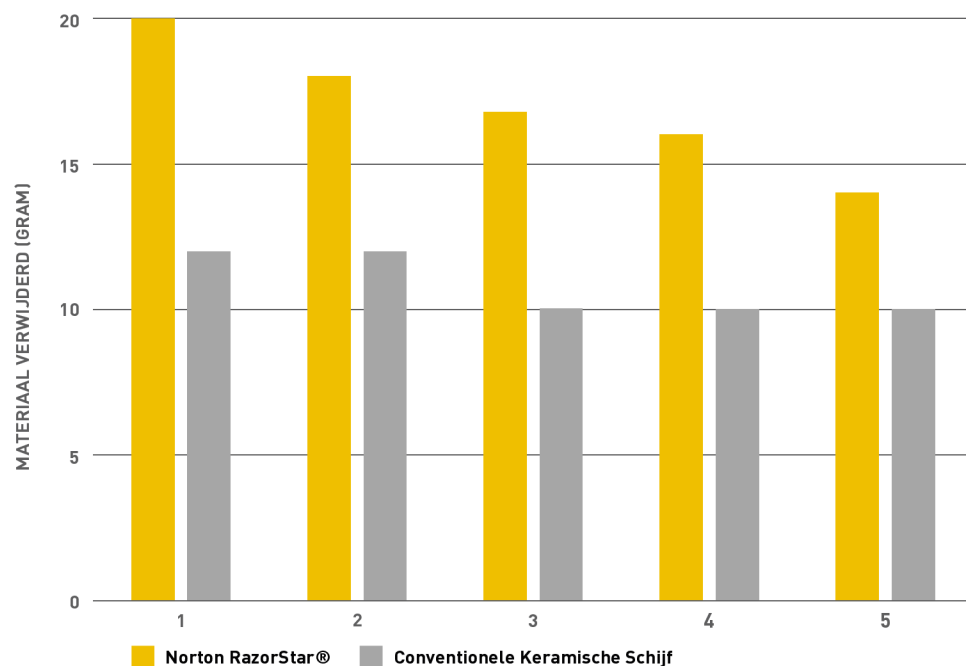
- 75mm RazorStar® 36+
- 75mm Conventionele Keramische Schijf

MACHINE

Norton haakse slijper 0.4 HP

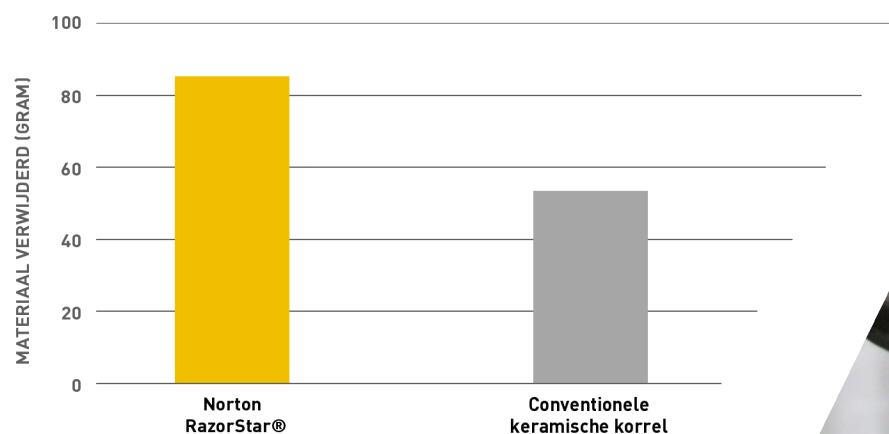
METAAL

Staal 200 x 20 x 50mm



RazorStar® had een toename in initiële snijnsnelheid van +60% in de eerste minuut van het slijpen!

TOTAAL VERWIJDERD MATERIAAL NA 5 MINUTEN SLIJPEN RAZORSTAR® VS. CONVENTIONELE KERAMISCHE SCHIJF



Tijdens interne testen verwijderde RazorStar® 30% meer materiaal dan dezelfde schijf gemaakt van conventionele keramische korrel.

+30% Materiaalverwijdering

In testen op superlegeringen liet de RazorStar® een materiaalafname zien die tot 90% hoger was in vergelijking met schijven vervaardigd met conventionele keramische korrel.

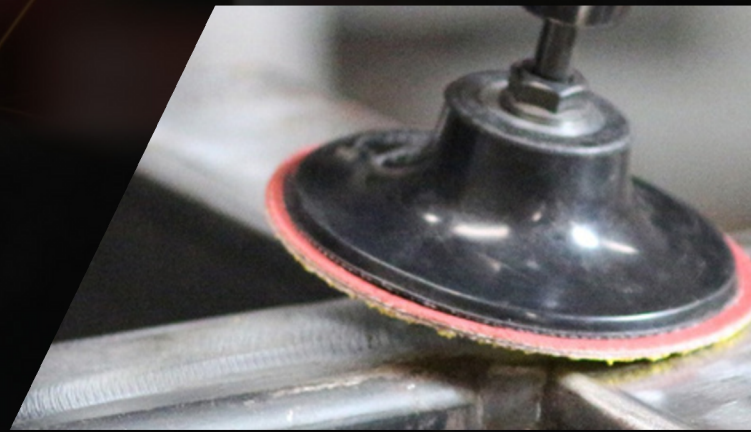


DE JUISTE BACK-UP PAD KIEZEN

Gebruik de Norton TR back-up pad met RazorStar® quick change schijven.

Voor optimale resultaten op een vlak oppervlak, adviseren wij de diameter van de schijf af te stemmen op de back-up pad, zodat de schijf volledig wordt ondersteund.

Voor bochten en contouren, waar flexibiliteit vereist is, adviseren wij het gebruik van een kleinere back-up pad om de schijf zich te laten aanpassen op randen.



NORTON BACK-UP PADS

Dia x Ø Stift (mm)	Hardheid	Max RPM	V.E.	Art. Nr.
38 x 6	Medium	37,000	1	63642556629
50 x 6	Hard	25,000	1	63642586931
75 x 6	Hard	20,000	1	66254401460



Saint-Gobain Abrasives BV
Groenloseweg 28
7151 HW Eibergen
T: +31 545 466 466
E: sales.nl@saint-gobain.com

Saint-Gobain Abrasives NV
Industrieweg 21
9420 Erpe - Mere
T: +32 (0)2 267 2100
E: sales.bel@saint-gobain.com

Corporate headquarters
Saint-Gobain Innovatie Materials
Belgium SA/NV Abrasives
Avenue Einstein 6
1300 WAVRE

Company number:
0402 733 607

Back-up pads kunnen afzonderlijk worden aangeschaft.

Voor ongeëvenaarde slijpresultaten, neem contact op met uw lokale vertegenwoordiger en test vandaag nog de Norton RazorStar® Quick Change schijven met back-up pads.

NEEM CONTACT MET ONS OP...



Norton en RazorStar zijn geregistreerde handelsmerken van Saint-Gobain.

SEAM™
Sustainable European Abrasive Manufacturers