



SAINT-GOBAIN

WINTER

Reshaping
your
world.

PCX
PRIME

DIAMANTSCHLEIFSCHEIBEN IN
NEUER BINDUNGSTECHNOLOGIE
ZUR PKD-/PCBN BEARBEITUNG
HÖHERE POROSITÄT BEI GESTEIGERTER FESTIGKEIT



SAINT-GOBAIN

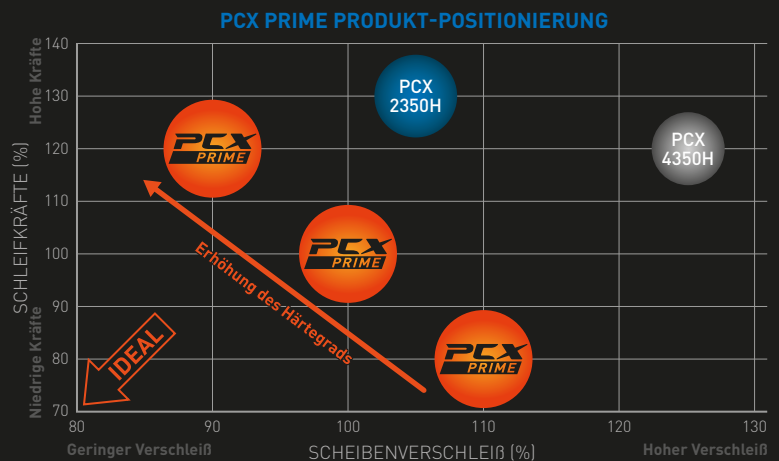
Die Bearbeitung von superharten Materialien ist eine der anspruchsvollsten, kostspieligsten und zeitaufwändigsten Schleifoperationen. Deshalb ist die Wahl des richtigen Schleifwerkzeugs der Schlüssel zur Verbesserung der Prozesseffizienz.

In der PKD- und PcBN-Werkzeugindustrie steigen die Anforderungen nach verbesserter Oberflächengüte bei geringeren Schleifkräften. Mit PCX Prime hat Norton Winter eine hochwertige Schleiflösung für die schwierigsten Schleifaufgaben entwickelt mit der optimalen Kombination aus Freischleifverhalten und Kantenstabilität.



VORTEILE

- LÄNGERE SCHEIBENSTANDZEIT**
dadurch weniger Wechsel- und Stillstandzeiten
- OPTIMIERTES FREISCHLEIFVERHALTEN**
für höhere Prozeßstabilität und Werkstückqualität
- REDUZIERTE SCHLEIFKRÄFTE**
für weniger Werkstückbelastung
- HERVORRAGENDE OBERFLÄCHENQUALITÄT UND VERBESSERTE KANTENSCHARTIGKEIT**
- HÖHERE VORSCHUBGESCHWINDIGKEIT**
zur Steigerung der Produktivität
- VERBESSERTE EFFIZIENZ UND PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS**



PCX Prime ist in allen Korngrößen, gängigen Formen und Abmessungen erhältlich. Für spezielle Anforderungen können auch maßgeschneiderte Werkzeuge entwickelt werden. Bitte kontaktieren Sie unser Expertenteam für eine Empfehlung.

PCX PRIME PRODUKTVERFÜGBARKEIT

SCHLEIFSCHEIBENFORM	DURCHMESSER	BELAGBREITE
Topscheiben wie 2A2T, 6A2, 6A9, 11A2, 12A2 und andere	40 - 400 mm	4 - 25 mm
Umfangsscheiben wie 1A1, 1V1, 1F1 und andere	50 - 500 mm	3 - 20 mm

Korngröße: ab D5

Norton Winter Anwendungsempfehlung

PKD	▶ PCX Prime E	Standard Bereich: PCX Prime E – PCX Prime I
PcBN	▶ PCX Prime I	Standard Bereich: PCX Prime I – PCX Prime O

Saint-Gobain Diamantwerkzeuge GmbH
Schützenwall 13 - 17
D-22844 Norderstedt
Germany

Tel: +49 (0) 4052 58-0
Fax: +49 (0) 4052 58-215

www.nortonabrasives.com/de-de

- facebook.com/NortonAbrasivesDACH/
- linkedin.com/company/norton-abrasives-dach/
- youtube.com/NortonAbrasivesEMEA

Norton Winter ist eine eingetragene Marke von Saint-Gobain.
Form # 3981