NORTON
SAINT-GOBAIN

WINTER

Reshaping your world

PCX PRIME

MEULES DIAMANT POUR AMÉLIORER VOTRE PRODUCTIVITÉ

EN RECTIFICATION D'OUTILS PCD ET PCBN

Cobalt Outils Coupants

SAINT-GOBAIN

LIANT VITRIFIÉ INNOVANT PCX PRIME

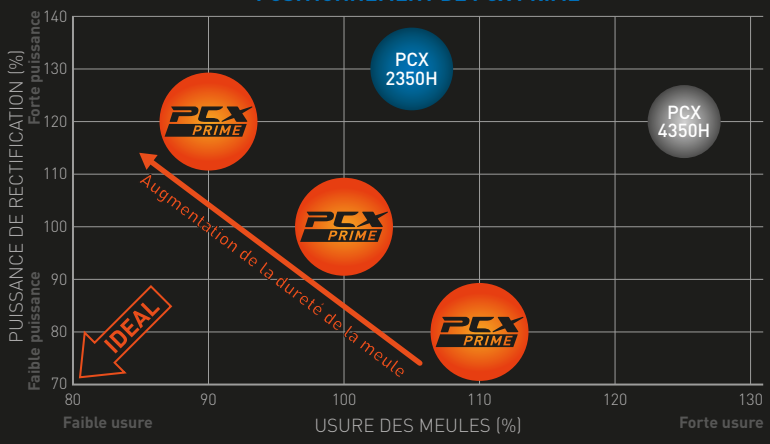
L'usinage des matériaux très durs est l'une des opérations de rectification les plus exigeantes, les plus coûteuses et les plus longues. Par conséquent, le choix du bon outil de rectification est clé pour **améliorer l'efficacité de votre processus.**

L'industrie des outils en PCD et PCBN requiert des états de surface de plus en plus fins. De plus, elle demande souvent une faible puissance de rectification. **Norton Winter PCX Prime** offre une **solution de rectification de haute qualité**, de résistance d'arête de coupe et de coupe froide.

AVANTAGES

- **UNE DURÉE DE VIE PLUS LONGUE DES MEULES**
  pour réduire les changements et les temps d'arrêt.
- **UNE COUPE FROIDE**
  pour une plus grande stabilité et une meilleure qualité des pièces
- **UNE RÉDUCTION DES FORCES DE RECTIFICATION**
  pour une pression moindre sur la pièce
- **D'EXCELLENTES QUALITÉ DE SURFACE ET QUALITÉ DE COUPE**
- **UNE PLUS GRANDE VITESSE D'AVANCE**
  pour des intervalles de dressages optimisés.
- **UNE AMÉLIORATION DE LA PRODUCTIVITÉ ET DU COÛT PIÈCE**

POSITIONNEMENT DE PCX PRIME



SUR FABRICATION

Le **PCX Prime** est réalisable dans toutes les granulométries, formes et dimensions courantes. Des meules peuvent également être développées pour vos besoins spécifiques. Contactez votre commercial Norton Winter pour toute étude de poste.

FAISABILITÉ DES MEULES PCX PRIME :

FORMES DES MEULES :	DIAMÈTRES	LARGEURS DE BANDEAUX
Meules boisseaux comme 2A2T, 6A2, 6A9, 11A2, 12A2 ...	40 - 400 mm	4 - 25 mm
Meules plates comme 1A1, 1V1, 1F1...	50 - 500 mm	3 - 20 mm

Granulométries : à partir de D5 (idéal pour la superfinition)

Les recommandations de Norton Winter :

PCD ▸ **PCX Prime E** (choisissez un grade de E à I)
PcBN ▸ **PCX Prime I** (choisissez un grade de I à O)

Saint-Gobain Abrasifs
251 Rue de l'Ambassadeur
78700 Conflans
France
Tel: 09 72 72 76 00
commercial.norton@saint-gobain.com

www.nortonabrasives.com

Norton Winter est une marque commerciale de Saint-Gobain Abrasifs.

Form # 3980