

CONÇU POUR MORDRE

VOUS NOUS AVEZ INSPIRÉS

La combinaison parfaite des retours du terrain, de notre engagement sans faille dédié au confort de l'opérateur, ainsi qu'une nouvelle plateforme technologique, amène cette gamme de disques à ébarber sur le devant de la scène.

Norton Quantum 3 a été conçu pour délivrer une puissance remarquable, couplé à un contrôle optimum du début à la fin de l'opération. Vous disposez donc d'un pouvoir de coupe tout en souplesse pour enlever de la matière bien plus rapidement, tout en consommant moins de disques. Cet impressionnant pouvoir de coupe ne fait aucun compromis sur le confort et mord fort, sans effort, le métal d'application.



UNE RÉFÉRENCE DANS L'INDUSTRIE DEPUIS 130 ANS

NOUS VENONS DE HAUSSER LE NIVEAU

Concernant l'ébarbage, vous et vos opérateurs recherchez la même chose : accomplir la tâche le plus rapidement possible tout en ayant la meilleure finition. Vous voulez le faire avec le coût total le moins élevé et les opérateurs veulent le faire avec un produit plus puissant et moins de fatigue. Norton Quantum 3 vous offre le meilleur, sans compromis.

Des années d'innovation, maintenant traduites dans des performances sans précédent.

UNE OPÉRATION MOINS PÉNIBLE ET PLUS EFFICACE

Le résultat de votre activité est le reflet de votre personnalité. Norton s'engage à vous aider pour donner le meilleur de vous-même.

"Norton Quantum 3 est conçu pour mordre dans la durée. Le grain céramique exclusif de Saint-Gobain a été aiguisé pour cela. Contrairement à des grains plus pointus du marché, leur forme sphérique constituée d'une multitude de surfaces coupantes pyramidales garantit un état de surface idéal pour vos opérations ultérieures. Ces disques glissent sans accroc sur la pièce travaillée tout en enlevant la matière. L'opérateur bénéficie alors d'une puissance de travail démultipliée, sans effort supplémentaire."

Marek Chudzinski
Directeur de produits
Saint-Gobain Abrasifs

LA SCIENCE DE LA CONCEPTION

Vos avis ont abouti à nos plus belles inspirations de recherche et de développement.

"Les disques à ébarber Norton Quantum 3 contiennent un grain abrasif de type céramique exclusif en complément d'un système de liant plus performant. Le liant contient une combinaison unique de charges et de résine assurant une qualité de mélange optimum durant le processus de production. Ce mélange complètement amélioré préserve les grains céramiques de s'entrechoquer pour une usure mieux maîtrisée du liant et de la structure abrasive. Cette répartition de grain plus homogène au sein du disque ainsi que l'adhésion plus forte du grain au liant offrent un meilleur taux d'enlèvement de matière, pour moins de pression. Ainsi, l'efficacité de l'opération est clairement améliorée. Le disque ne présente aucun agent contaminant. Contenant moins de 0,1% de fer, de sulfure ou de chlorure, il offre une utilisation ne provoquant pas de rouille ou de corrosion."

Michael Klett
Directeur de Recherche
Saint-Gobain Abrasifs

LA PREUVE PAR L'ESSAI

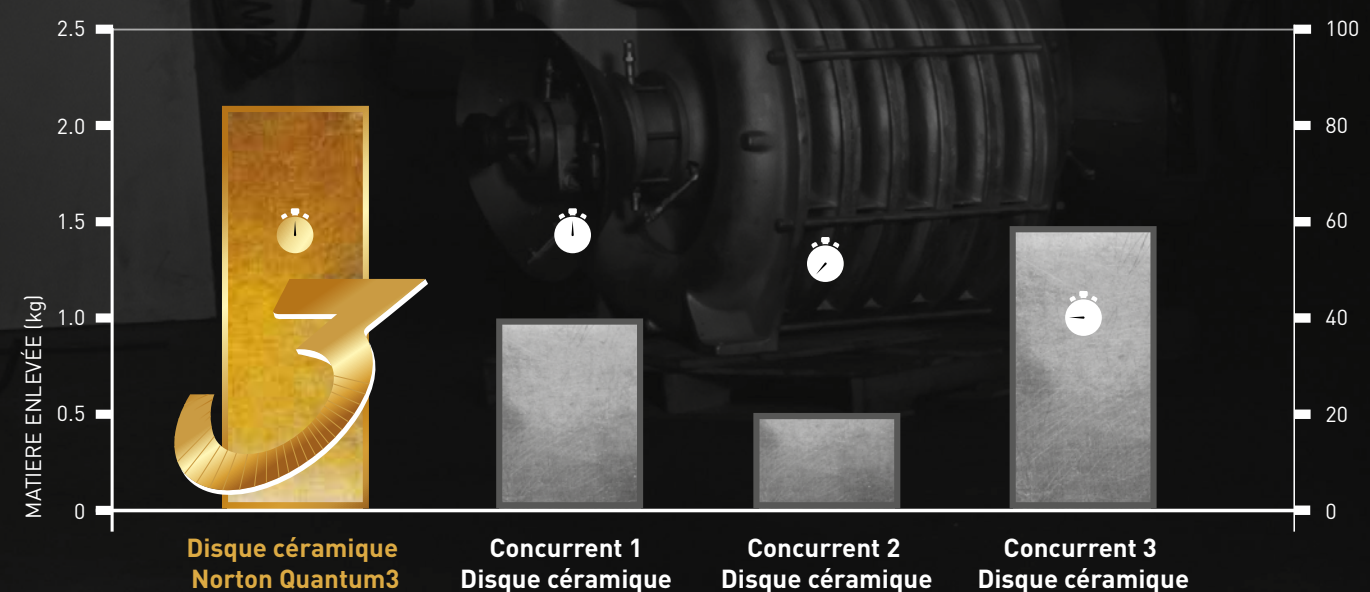
COMPARAISON AVEC LA CONCURRENCE

Disques à ébarber à grains céramiques testés sur acier ST-32-7.
Produits testés par intervalles de 5 mins jusqu'à l'usure complète du disque.

3
+70%
DE MATIÈRE ENLEVÉE

Vitesse d'enlèvement de matière
Enlèvement total de matière / temps de meulage jusqu'à l'usure complète du disque.

Quantité totale d'enlèvement de matière pour un disque



COMPARAISON DE PERFORMANCE D'ÉBARBAGE

