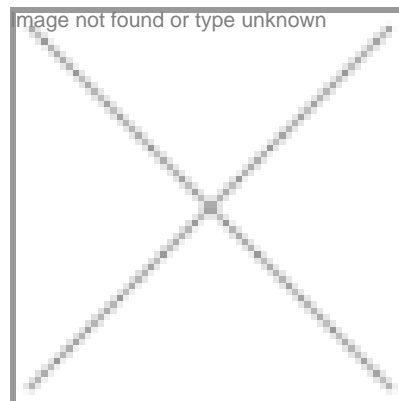


# Rhodium

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Abrasifs](#)

## Disque à tronçonner XTK6 de 0,6 mm d'épaisseur

Déjà précurseur en son temps sur le 0,8 mm, le fabricant allemand Rhodius est à l'initiative d'une nouvelle avancée qualitative avec le disque de tronçonnage XTK6 Exact d'une épaisseur de seulement 0,6 mm. Dédié à la coupe des aciers et aciers inoxydables, cet outil permet une coupe encore plus facile avec moins de bavures et d'échauffement de la matière avec tous les avantages induits : surface de frottement faible, tronçonnage précis, moins de bleuissement, travaux de finition réduits, moins de puissance machine demandée, etc. Ce disque de très forte densité et à grains de haute facture, est fabriqué sur une nouvelle ligne de production dans les diamètres 115 et 125 mm.



En complément, l'industriel allemand reprend la technologie utilisée dans le XTK6 pour la décliner sur l'épaisseur 1 mm toujours dans les diamètres 115 et 125 mm. Par leur densité supérieure, ces disques Top Line XT10 Extended affichent une performance améliorée calculée par Rhodius autour de 30% par rapport à la génération précédente.

Toujours pour le tronçonnage, notons également la sortie du disque spécifique aluminium XT24 en 1 et 1,9 mm d'épaisseur dans les diamètres 115 et 125 mm doté de la solution Hydroprotect (grains recouverts d'une couche protectrice qui réduit l'impact de l'humidité de l'air entre le lien et le grain abrasif) et du XTK35 Cross de 1,9 mm d'épaisseur en 115 et 125 mm de diamètre dédié aux travaux de tronçonnage et de meulage (trois couches de fibre de verre, stabilité latérale). Pour l'ébarbage, les disques RS480 et RS580 Speed avec grains Ceramicon à très forte capacité d'enlèvement promettent une productivité élevée. D'une épaisseur de 7 mm et disponibles dans les diamètres 115 à 230 mm, ils se différencient par une dureté accrue de la référence RS480 légèrement plus orientée meulage que le RS580 Speed.

Dans le domaine des abrasifs appliqués, les grains Ceramicon sont également utilisés par Rhodius dans sa série de disques à lamelles Jumbo Speed dont la version Extended bénéficie de performances accrues d'environ 30% par l'élargissement de 10 mm de la bande abrasive. Ces disques particulièrement adaptés aux travaux sur aciers traités, titane et surfaces de calamine sont déclinés en grains 40, 60 et 80 dans les diamètres 115 et 125 mm plus des références en grain 40 en 150 et 180 mm de diamètre.

Le disque à lamelles LGA Alu pour l'aluminium combine un support échancré avec denture spécifique qui le fait osciller et permet un meulage en douceur avec des lames d'abrasif appliqué qui bénéficient d'un traitement de surface empêchant que les copeaux d'aluminium n'entrent par les pores de la colle et viennent encrasser l'outil. Ce disque, qui peut aussi être utilisé pour les métaux non ferreux salissants et le bois est vendu en 115 et 125 mm dans les grains 40 et 60.

Par ailleurs, la gamme Vision avec encoches découpées pour visualiser la pièce usinée (115 et 125 mm en grains 40, 60 et 80) est désormais proposée en trois niveaux de qualité avec des grains Ceramicon (Vision Speed), des grains zirconium (Vision Cool) et un hybride à base de

zirconium et d'oxyde d'aluminium (Vision Pro). Une autre référence, VSK Vision, est construite avec une alternance de toile abrasive et de non-tissé pour obtenir un bon état de finition des surfaces tout en enlevant de la matière.