NORTON
SAINT-GOBAIN

clipper®

SURFACE SOLUTIONS

DISTRIBUTION BÂTIMENT & TRAVAUX PUBLICS

2023

Transforming surfaces ...and beyond



SAINT-GOBAIN

NORTON®

SAINT-GOBAIN

clipper®



Transforming surfaces ...and beyond

INTRODUCTION 04-28

Façonner le monde de la construction	04
Échelle de performance de nos outils diamantés	06
Choisir le bon disque	06
MyAbrasives	08
Notre site web de pièces détachées	10
Innovations	12
Qualité des produits, normes et sécurité des utilisateurs	14
Nos solutions merchandising et nos engagements	16
Service après-vente et support	20
Index gammes des produits diamant	22
Index gammes des machines	24
Disques diamant - Guide de recommandation	26

OUTILS DIAMANTÉS & DÉCOUPE DU BOIS 29-116

Disques diamant béton et béton armé	29
Disques diamant pour matériaux de construction à usage général	35
Disques diamant multi-materiaux	49
Disques diamant pour asphalte et matériaux abrasifs	53
Disques diamant pour carrelage et céramique	59
Disques diamant pour granit, marbre et pierres naturelles	63
Disques diamant pour matériaux réfractaires	67
Forets pour béton et béton armé, matériaux de construction à usage général, carrelage et pierre naturelle	71
Lames pour la découpe du bois	89



MACHINES NORTON CLIPPER 117-214



Scies de carrelage	Scies de maçon	Équipements de compactage	Scies à sol	Découpeuses thermiques	Moteurs et colonnes decarottage	Truelles mécaniques	Rainureuses murales, surfaçeuses et aspirateurs
117	131	155	161	177	181	199	207

MEULES ET ABRASIFS APPLIQUÉS 215-258

Meules de tronçonnage et ébarbage	216
Ponçage machine	222
Ponçage à main	230
Brosses	235
Ponçage des sols	248
Équipements de protection	257

SUPPORT TECHNIQUE 259-275

Dépannage des produits diamant	260
Support Technique : règles d'utilisation	262
Outils diamantés : règles de sécurité	267
Meules de tronçonnage et ébarbage : règles d'utilisation	269
Façonnez votre monde	271
Construire ensemble notre environnement	272



FAÇONNER LE MONDE DE LA CONSTRUCTION

NORTON CLIPPER FOURNIT DES SOLUTIONS COMPLÈTES POUR LA DÉCOUPE, LE FORAGE ET LE PONÇAGE DE TOUS LES MATÉRIAUX À DESTINATION DES MARCHÉS DE LA CONSTRUCTION.

Qu'il s'agisse de projets de rénovation de l'habitat ou de construction de grands projets d'ingénierie civile. Nous fournissons des disques diamant, des machines et des abrasifs performants et sûres. Nos produits contribuent à améliorer le confort d'utilisation en préservant l'environnement

Norton Clipper a révolutionné l'industrie du bâtiment et de la construction avec l'invention du 1er disque diamant soudé au laser. Nous avons continué d'innover en créant Silencio, une gamme complète de disques diamant silencieux pour une utilisation sur des zones particulièrement sensibles aux bruits comme les hôpitaux, les écoles, les zones résidentielles et les centres-villes. Nos outils diamantés bénéfi cient de notre dernière innovation; l'i-HD, notre procédé de fabrication révolutionnaire qui permet de combiner haute sécurité, vitesse de coupe, résistance et réduction de CO2.

Norton Clipper offre la plus large gamme d'outils diamantés pour la découpe des matériaux : béton armé, granit, carrelage, faïence, pierre, tuiles, parpaing... C'est également une gamme de machines légères : scies de maçon, scies de carrelage, découpeuses thermiques, solution de carottage, surfaçeuses, scies de sols, truelles mécaniques. Norton Clipper répond à tous les besoins des professionnels du bâtiment et de la construction avec une offre d'outils diamantés et de machine de qualité et conformes aux normes de sécurité en vigueur. Notre objectif est d'accompagner tous les professionnels dans les projets de construction ou de rénovation de l'habitat.

NOUVELLE IDENTITÉ VISUELLE

La nouvelle identité visuelle de la marque Norton Clipper est déclinée au travers de l'ensemble de ses gammes de machines et consommables. Norton Clipper a développé de nouveaux concepts d'emballage et design des machines. Plus modernes, ils permettent d'identifier clairement et rapidement les gammes de produit, leurs niveaux de performance et leurs applications.




NORTON
clipper
CS 451
NORTON
clipper

ÉCHELLE DE PERFORMANCE DES OUTILS DIAMANTÉS

La gamme d'outils diamantés Norton Clipper offre 3 niveaux de performance adaptés aux besoins des clients. Le niveau de performance est clairement identifi able grâce aux noms de nos gammes Extrême, Pro et Classic ainsi qu'aux nombres de diamant associés visibles sur les disques diamant. Un indicateur de performance supplémentaire sur le packaging permet d'identifi er rapidement les produits Pro et Extrême.



CLASSIC

CLASSIC: Bon rapport qualité/Prix pour un usage occasionnel.

PRO

PRO: Qualité professionnelle pour un usage fréquent. Bonne performance et bon rendement.

EXTREME

EXTREME: Ultra performance pour un usage intensif. Vitesse de coupe élevée, très longue durée de vie, excellent rendement.

CHOISIR LE BON DISQUE

Pour guider ses clients à faire le bon choix en outils diamantés en fonction des matériaux à découper Norton Clipper a développé un système d'identification par codes couleurs permettant d'identifier l'usage de nos produits. Ce système d'identification est mis en avant à l'avant des emballages. Il est complété au dos par des informations techniques.

- BÉTON / BÉTON ARMÉ
  Extreme, Pro, Classic
- MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION
  Extreme, Pro, Classic
- ASPHALTE
  Extreme, Pro, Classic
- CARRELAGE
  Extreme, Pro, Classic
- PIERRE NATURELLE
  Extreme, Pro
- MULTI APPLICATION / MIXTE
  Extreme, Pro
- MATÉRIAUX RÉFRACTAIRES
  Extreme, Pro



UNE NOUVELLE GAMME DE LAMES POUR LE BOIS QUALITATIVE ET PERFORMANTE

Norton Clipper a répondu présent lorsque les clients ont demandé une gamme de lames bois alternative de haute qualité.

Coupe toujours impeccable, qualité fiable, gammes claires et faciles à choisir.

QUATRE APPLICATIONS, QUATRE GAMMES ADAPTÉES POUR LES PROFESSIONNELS. NOUS AVONS LA LAME DONT VOUS AVEZ BESOIN.



BOIS ET COMPOSITES

Offrant des solutions complètes pour les bois durs, les bois tendres, les panneaux de bois, les panneaux OSB, MDF et HDF, ces lames sont conçues pour garantir puissance, précision et durabilité.



MULTI-MATÉRIAUX

Des lames multi-matériaux conçues pour couper le bois de construction, les palettes, les clous et les métaux non ferreux.



CONTREPLAQUÉ ET MÉLAMINÉS

Que vous ayez besoin de couper des panneaux mélaminés, du contreplaqué, des panneaux stratifiés ou des plaques de HPL, nous avons la lame professionnelle dont vous avez besoin.



ALUMINIUM

Il s'agit de la gamme de lames Norton Clipper dédiée à la coupe de l'aluminium, du laiton et du cuivre. Des lames pour des coupes toujours puissantes et durables.

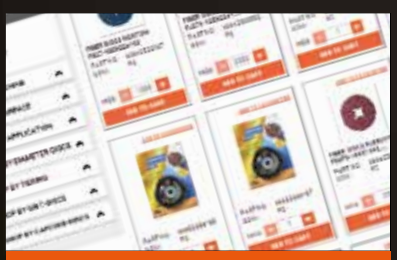
NOUS VOUS SIMPLIFIONS ENCORE PLUS LA VIE LORS DE LA COMMANDE DE NOS PRODUITS



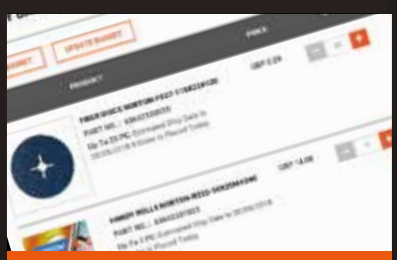
Découvrez le **NOUVEAU** système de commande en ligne de Saint-Gobain Abrasifs : **MyAbrasives**

Notre nouveau système de commande simple d'utilisation présente un fonctionnement très similaire à celui des détaillants en ligne que vous contactez au quotidien, et vous permet bien plus aisément de naviguer et de trouver ce dont vous avez besoin, qu'il s'agisse de passer une commande, la suivre ou d'une recherche produit.

Grâce à MyAbrasives, le processus de commande est désormais un véritable jeu d'enfant :



Cherchez votre produit



Ajoutez-le à votre panier



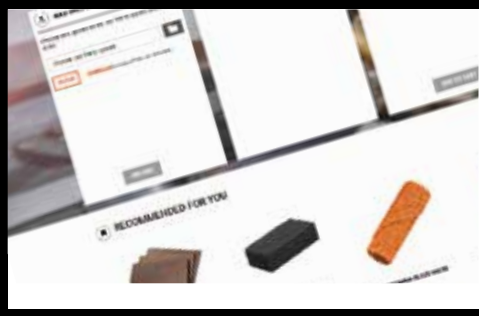
Réglez votre commande

LE NOUVEAU SYSTÈME FACILITE LA PRISE DE COMMANDE :

1. Informations et spécifications détaillées sur les produits, y compris des images et des vidéos
2. Accès aux confirmations de commande, à la disponibilité des produits et aux délais de livraison
3. Disponible 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7 depuis un smartphone, une tablette ou un PC
4. Création automatique d'une liste des produits les plus fréquemment commandés afin de faciliter les futures commandes
5. Sauvegarde des listes de produits favoris, pour des commandes plus faciles et plus rapides







MYABRASIVES OFFRE UNE PLUS GRANDE FLEXIBILITÉ GRÂCE À DE NOUVELLES FONCTIONNALITÉS ET À DES SERVICES INÉDITS, NOTAMMENT :

- **Recherche de produits :** vous pouvez désormais effectuer une recherche par UPC, nom, catégorie, numéro EAN, mais aussi filtrer et trier les résultats de recherche, afin de trouver ce dont vous avez besoin bien plus facilement
- **Historique et renouvellement de commandes :** vous pourrez consulter vos précédentes commandes sur toutes les plateformes (EDI, ABx, téléphone et fax), mais également les renouveler en toute facilité. Les factures, notes de débit/crédit et le statut d'expédition seront également visibles |dans la section « Historique des commandes », afin d'être certain que tous vos documents soient conservés en toute sécurité dans un lieu unique
- **Devis :** vous pouvez à présent demander et suivre des devis dans MyAbrasives, plutôt que de devoir contacter séparément l'équipe commerciale
- **Commandes sauvegardées :** vous pouvez enregistrer des commandes pour les consulter ultérieurement en plaçant plusieurs articles dans votre panier avant de le sauvegarder, par exemple en tant que « Commande mensuelle ». Vous pouvez aussi ajouter une note afin d'indiquer la fréquence de commande, par exemple « commander tous les mois sauf en décembre », puis la sauvegarder pour pouvoir commander à nouveau rapidement et en toute facilité
- **Commandes en gros :** si vous devez effectuer une commande en gros, vous pouvez charger un fichier CSV directement dans le système, plutôt que de devoir chercher chaque produit individuellement
- **« Recommandé pour vous » :** une nouvelle fonctionnalité présentant les produits associés dont vous pourriez avoir besoin
- **Assistance supplémentaire :** naviguez dans le nouveau système proposant une FAQ et des vidéos de démonstration ou contactez notre assistance téléphonique dédiée

Inscrivez-vous dès aujourd'hui

Pour vous inscrire, appelez votre commercial et utilisez MyAbrasives dès aujourd'hui.



NORTON CLIPPER FACILITE LA VIE DES PROFESSIONNELS ET LANCE SON SITE WEB DÉDIÉ AUX PIÈCES DE RECHANGE

Pour faciliter la consultation et la gestion des pièces de rechange de nos machines Norton Clipper, lance son site web dédié aux pièces de rechange.

Il permet à tous nos clients de trouver rapidement et facilement la bonne pièce de rechange pour leur équipement.

Toutes nos machines disposent d'un QR Code.

En flashant le QR Code à l'aide de votre mobile, vous retrouverez à tout moment, les informations nécessaires concernant les pièces détachées dans le cadre de la maintenance de vos machines.

Profitez d'un outil accessible 7/7j et 24/24h.



NORTON CLIPPER PROPOSE UNE OFFRE COMPLÈTE DE SOLUTIONS ABRASIVES À DESTINATION DES PROFESSIONNELS DU BÂTIMENT.

Marque leader depuis plus de 50 ans sur le marché de la construction avec des machines et des outils diamantés performants, Norton Clipper étoffe son offre avec une solution complète en abrasifs appliqués et en meules de tronçonnage et d'ébarbage. Norton Clipper couvre ainsi tous les besoins et applications des marchés du bâtiment et de la construction industrielle.



MEULES DE TRONÇONNAGE ET D'ÉBARBAGE

Pour une utilisation sur le métal, l'acier,l'inox et la pierre.



PONÇAGE MANUEL ET MACHINES

Abrasifs pour machines à bande, ponceuses excentriques, orbitales, deltas et meuleuses d'angle.

Qu'il s'agisse de poncer du bois, de la peinture, du métal, du plâtre, de l'enduit ou des vernis. Nous avons des produits adaptés. Pour le ponçage manuel, toutes les feuilles abrasives peuvent être utilisées à la main ou avec un bloc de ponçage..



PONÇAGE DES SOLS

Une large gamme de bandes et disques abrasifs pour le surfaçage et le polissage des sols.



TRAVAIL DU BOIS

Quatre applications et 4 gammes de produits. Une solution complète pour la découpe des bois & composites, les contreplaqués et laminés, l'aluminium et les matériaux mixtes.

INNOVATIONS

DELIVRER DE L'EXCELLENCE TECHNOLOGIQUE

Investir dans la R & D, stimuler la créativité, délivrer des technologies de pointe par le biais d'innovation produits commercialisés sur le marché tels sont les priorités de Norton Clipper. Norton Clipper a également une approche novatrice de ses activités en s'inscrivant dans une démarche d'amélioration continue de ses processus et de ses services en créant, en évaluant et en exploitant de nouvelles idées afin d'apporter continuellement une valeur ajoutée à ses clients.

De nombreuses innovations produits sont présentés tout au long de ce catalogue. Les solutions abrasives innovantes de Norton Clipper offrent une productivité et une polyvalence exceptionnelles. Elles contribuent à renforcer sa position de premier fabricant mondial d'abrasifs spécialisés dans les machines légères et les outils diamantés pour la construction.

Des innovations technologiques comme les disques diamant i-HD™ offrent une durée de vie et une vitesse de coupe parmi les meilleures du marché. Notre procédé de fabrication i-HD™ garantit aux clients des performances inégalées et une haute sécurité :

- Norton Silencio est la gamme de disque diamant la plus silencieuse du marché (plus de 30 fois moins de bruit qu'un disque standard) avec d'excellente performance de coupe.
- Ce type d'encoches, brevetées par NORTON, augmente la sécurité en diminuant fortement le risque de fissures du centre acier.



i-HD™ TECHNOLOGIE

Norton introduit sur le marché des outils diamantés un nouveau procédé révolutionnaire combinant haute sécurité, vitesse de coupe et résistance : La Technologie i-HD™. Parce que votre sécurité est notre priorité, des années de recherche et de développement ont permis aux équipes de Norton de mettre au point un procédé innovant garantissant 100% de sécurité à l'ensemble de nos clients utilisateurs. Ce procédé moins énergivore offre un large choix de design des segments.

1. Structuration innovante des formes de segments.
2. Infiltration des pores du segment via des liants haute performance.

RÉSULTATS : Matériau composite avec de très hautes propriétés. Des segments aux design illimités et novateurs.

Le procédé de fabrication haute densité est réalisé uniformément sur l'ensemble des segments garantissant résistance de la soudure laser et une meilleure rétention des diamants dans les segments. Le nouveau procédé permet également d'innover en matière de design de segment pour une meilleure identification des applications de coupe.

Lors du processus de fabrication, le liant haute densité imprègne les grains de diamant au niveau du noyau du grain. Les grains se lient ainsi dans la structure du segment pour une utilisation et une longévité maximales.

Le nouveau procédé permet également d'innover en matière de design de segment pour une meilleure identification des applications de coupe.

i-HD™ TECHNOLOGY

PLUS DE 30% DE RÉDUCTION DU BRUIT LORS DES OPÉRATIONS DE DÉCOUPE



SILENCIO

Un nombre croissant de réglementations locales interdit les niveaux de bruit excessifs. Les zones résidentielles, les centres-villes, les écoles et les hôpitaux sont particulièrement sensibles au bruit.

Avec des segments d'une hauteur maximale de 17 mm et une spécification adaptée pour chaque application, NORTON SILENCIO est le disque diamant le plus efficace pour le granit, le béton et les matériaux de construction générale, tout en préservant l'espace autour du chantier du bruit généré par les opérations de coupe.

SPÉCIALEMENT CONCUES POUR LE CAROTTAGE DES CANALISATIONS



CDP ROBO 300 & 350

Norton Clipper ROBO 300 & 350 sont nos nouvelles carotteuses d'assainissement a colonnes légères et compactes. Elles restent très stables, même dans les tranchées et faciles d'utilisation dans les endroits confinés. Elles sont faciles a manipuler grâce aux positions de pivotement a 45° et 90° prédéfinies des colonnes. Livrées avec accessoires.

LE SAVIEZ-VOUS ?

Le syndrome de Vibration main-bras peut être causé par l'utilisation excessive de machines électriques telles que des scies a sols, des découpeuses... Norton Clipper a développé la scie CS451 et la meule EXTREME CG pour réduire les niveaux de vibration et optimiser le confort de l'utilisateur.

FAIBLES VIBRATIONS





SCIE A SOL CS451

Elle combine robustesse, fonctionnalité et confort avec un niveau de vibrations réduit de 40% pour des meilleures conditions de travail.

Répartition des masses optimisées pour des performances de coupe exceptionnelles à sec ou à eau.

MEULE BOISSEAU EXTREME CG

Grâce a notre nouveau procédé de fabrication technologique, la meule boisseau Extreme CG procure confort d'utilisation et longévité. La meule CG Extreme dure 4 fois plus longtemps.

Essayez-la, vous ne pourrez plus vous en passer!

VIBRATIONS

Mains/Bras	**< 2,5 m/s²**	⩾ 3,5 m/s²	⩾ 4,5 m/s²
Corps	**< 0,8 m/s²**	⩾ 1,15 m/s²	⩾ 2,5 m/s²
Temps de travail	**8** heures	**4** heures	**2** heures

NORME QUALITÉ DES PRODUITS ET SÉCURITÉ SUR SITE

OUTILS DIAMANTÉS ET MEULES

Les produits abrasifs qui tournent à grande vitesse sont particulièrement dangereux. Chez Saint-Gobain Abrasifs, nous prenons toutes les précautions qui permettent d'assurer votre santé et votre sécurité. Sécurité et qualité sont notre priorité et tous les outils diamantés Norton Clipper et abrasifs sont fabriqués selon les normes les plus strictes concernant la santé, la sécurité et l'environnement. Grâce aux respects de ces normes nos produits peuvent s'utiliser dans des conditions les plus difficiles.

oSa - ORGANISATION POUR LA SÉCURITÉ DES ABRASIFS

Saint-Gobain abrasifs fait parti des membres fondateurs de l'Organisation pour la Sécurité des Abrasifs (oSa). Chaque entreprise- membre de l'oSa doit mettre en place des règles de fabrication, de sécurité et de qualité qui sont en totale conformité avec les exigences des normes EN13236 et EN12413. Elles sont régulièrement auditées pour s'assurer de leur bonne conformité aux normes de sécurité. Le symbole oSa marqué sur un outil abrasif ou sur un disque diamanté est une garantie supplémentaire pour l'utilisateur.

EN13236 - NORMES DE SÉCURITÉ POUR LES DISQUES DIAMANTÉS

La norme européenne EN13236 régit les exigences de sécurité pour les produits super abrasifs (disques diamant). La sécurité des utilisateurs a toujours été la priorité de NORTON. Norton et Saint-Gobain abrasifs ont eu un rôle actif dans l'élaboration de cette norme, à travers la FEPA, la Fédération Européenne des Fabricants d'Abrasifs.

EN12413 - NORMES DE SÉCURITÉ POUR LES MEULES DE TRONÇONNAGE ET D'ÉBARBAGE

Cette norme décrit notamment que ces outils ont une date limite d'utilisation. Cette date limite d'utilisation doit être inscrite de manière permanente sur l'anneau métallique central de chaque disque.



MACHINES

Nous procurons des machines en conformité avec les normes de sécurité, tout en assurant un haut niveau de performance même dans les conditions les plus difficiles. Nos machines sont en conformité avec les directives européennes suivantes:

DIRECTIVE EUROPÉENNE 2006/42/ EC SUR LES MACHINES

Cette directive Européenne procure les bases réglementaires pour l'harmonisation des exigences en matière de santé et de sécurité . Elle garantie un haut niveau de protection pour les utilisateurs et le public dans la communauté européenne.

DIRECTIVES BASSE TENSION 2014/35/UE

Une partie de nos machines contiennent des moteurs électriques. Leur conception est en conformité avec les directives basse tension. Pour l'ensemble de ces directives, nous dépassons les exigences minimales requises afin d'assurer à nos clients et aux utilisateurs sécurité et fiabilité.

DIRECTIVE DE COMPTABILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE 2014/30/UE

Dans l'industrie de construction, les machines NORTON Clipper sont utilisées dans divers environnements, à proximité d'équipements personnels ou privés qui peuvent être sensibles aux perturbations électromagnétiques. Nous prenons ce risque en compte et nous nous asssurons que nos machines sont en conformité avec la Directive Européenne de comptabilité électromagnétique.

NORMES DE SÉCURITÉ ET RÉGULATIONS

Saint-Gobain Abrasifs est activement impliqué dans l'élaboration des réglements de sécurité et des normes spécifiques tels que les normes européennes harmonisées de type C relevant de la directive européenne 2006/ 42/ CE relative aux machines:

EN 12418 Pour les scies de maçon et les carrelettes.

EN 13862 Pour les scies à sol

EN 12348 Pour les colonnes de carottage.

SO 19432 Pour les machines portatives à combustion interne.



Ne pas utiliser pour le meulage de face de dépouille

Ne pas utiliser avec une meule-use (ISO 7010)

Ne pas utiliser pour le meulage à l'eau (ISO 7010)

Convient uniquement à la rectification arrosage

Porter des surlunettes (ISO 7010)

Porter des gants de protection (ISO 7010)

Only À utiliser uniquement avec un plateau support

Porter des protections auditives (ISO 7010)

Porter un masque (ISO 7010)

Se reporter au manuel/livrets d'instructions (ISO 7010)



Utilisation à eau uniquement

Utilisation à sec uniquement

Utilisation à eau ou à sec

Ne pas utiliser si endommagé

Ne pas utiliser si endommagé

Danger : risque de coupure

Danger : risque de coupure

Ne jamais déplacer la machine lorsque la lame tourne au ralenti

Sens de rotation de la lame

Ne pas soulever la machine par ici

Soulever par ici

SOLUTIONS MERCHANDISING

Norton Clipper propose un programme merchandising complet et flexible pour valoriser les produits en magasins avec des présentoirs, des accessoires, des PLV pour aider vos clients dans le choix de leurs produits.

KIT PRÉSENTOIRS POUR LINÉAIRES



ACCESSOIRES

PLV AIMANTEE

TABLETTE



KIT PRÉSENTOIRS POUR LINÉAIRES

Les kits présentoirs pour linéaires sont livrés avec des éléments de base.
Ils peuvent complétés avec des accessoires.

DÉSIGNATION	QTE	SAP CODE
Kit présentoir seul (montants, piètements, plinthe, tablette au sol, fond plein et fonds perforés)	1	510125647
Kit tablette (tablette + consoles)	1	510125648
Frontons 1 jeu de 1 fronton Diamant et 1 fronton abrasif appliqué	1	510152097
broche Double fil 200 mm + étiquette pour abrasifs appliqués	15	510154187
Bandeau porte étiquette autocollant L100 mm	5	510125649
Potence pour fond perforé	1	510126362







Les accessoires peuvent être commandés séparément.

ACCESSOIRES SOLUTIONS MERCHANDISING
CONCEPT SUR FOND PERFORÉ

DÉSIGNATION	QTE	CODES ARTICLES
Lisse sécurisée L125 RAL7015MAT	1	510156193
Broche perroquet meule alesage 20mm L150 mm pour fond perforé	5	510125636
Broche perroquet meule alesage 20mm L200 mm pour fond perforé	5	510157838
Broche perroquet meule alésage 20mm L150 mm pour fond perforé	2	510157837
Broches droites Ø18 L200 pour meules	2	510157839
Broche double fil sans support étiquette pour disques diamant par paquet de 35	35	410081866
Antivol à clef pour double broche Antivol PEG41/Z pour disque diamant	15	510125658
Clef magnétique pour antivol PEG41/Z	1	510143524








ACCESSOIRES SOLUTIONS MERCHANDISING
CONCEPT SUR BARRE DE CHARGE

DÉSIGNATION	QTE	SAP CODE
Barre de charge réglable 30X15 1000 mm double accrochage	2	510125640*
Broche sécurisée diamant alesage 20 mm L200 mm	10	510125642*
Broche perroquet meule pour BDC alesage 20 mm L150 mm	5	510125643*
Broche perroquet meule pour BDC alesage 20 mm L200 mm	5	510125644*
Broche perroquet meule pour BDC 3015 alésage 20 mm L200 mm + trou cadenas	3	510125645*
Barres sécurisée pour broches blister 1000x50 pour fond perforé		510125634
Barres sécurisée pour broches blister 150x50 pour fond perforé		510125635
Barres sécurisée pour broches blister 500x50 pour fond perforé		510125641
Barres sécurisée pour broches blister 700x50 pour fond perforé		510151724

* Sur commande uniquement

ACCESSOIRES MERCHANDISING POUR LA GAMME BOIS

DÉSIGNATION	QTE	SAP CODE
Crochet métal lames bois		510161823
Wood library		510157137

PRÉSENTOIRS



CAROTTAGE

ILV disponible sur demande

KIT COMPRENANT:
1 base, présentoir avec 2 faces, 3 tablettes,
8 systèmes d'accroches, 10 crochets européens.

H: 2295mm x l: 1000mm x L: 1000mm

SAP CODE	QTE
510116151	1



PRÉSENTOIR DE COMPTOIR POUR MEULES DE SURFAÇAGE CG

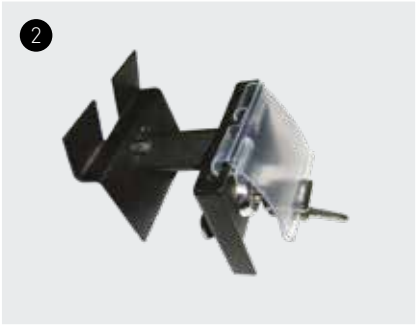
Un présentoir de comptoir est disponible pour promouvoir notre nouvelle gamme.
La meule en 125mm n'est pas fournie

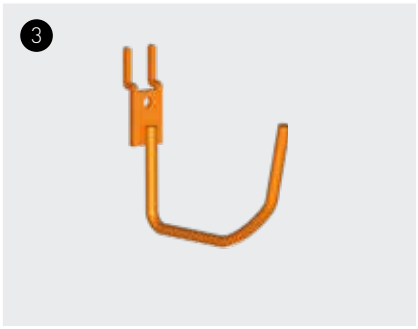
L: 70mm x H: 280mm x W: 190mm

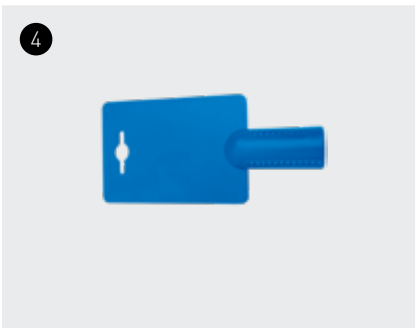
SAP CODE	QTE
510129654	1











PRÉSENTOIR UNIVERSEL

Présentoir transportable pour découpeuses thermiques avec ILV.

KIT COMPRENANT:
1 base, 1 fronton, 4 tablettes, 2 crochets, 4 crochets européens.

H: 1600mm x W: 1200mm x D: 800m

SAP CODE	QTE
510109555	1

AUTRES BROCHES SÉCURISÉES

Pour présentoir mural 2 x 1 m : barre et crochet long avec verrou cadenassable adaptés aux disques diamant et meules.
Broches sécurisées courtes pour les petits display disques diamant.

TYPES BROCHES	SAP CODE
1) Broches sécurisée	510018714
2) Broches sécurisées courtes	510080899

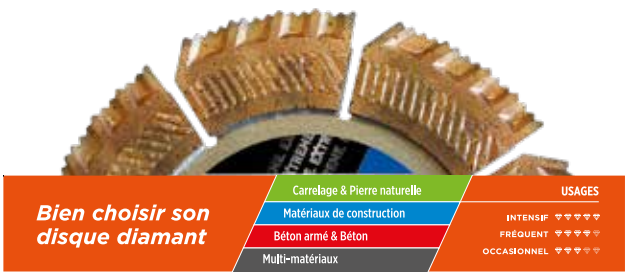
TYPES BROCHES	SAP CODE
3) Système d'accroche pour moteurs de carottage x2	510116152
4) Système d'accroche pour forets 1"1/4F et 1/2"M - au dessus de Ø150mm	510120422

INFORMATION SUR LE LIEU DE VENTE

Un programme complet d'ILV a été crée pour chaque gamme de produits.
Ce programme peut-être adapté aux besoins de nos clients.

ILV
Nos ILV peuvent-être adaptées et dimensionnées selon vos chartes merchandising pour plus d'information, contactez notre service **Marketing et Communication.**

BANDEAUX HAUTS : SEGMENTATION PAR MATÉRIAUX







SOUTENIR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE DANS L'INDUSTRIE DES ABRASIFS

Atténuer le changement climatique, c'est décarboner nos économies, et chez Saint-Gobain, l'objectif est simple : d'ici 2050 nous ne devons pas émettre plus de carbone que nous n'en absorbons. Nous devons être neutre en carbone, nous devons préserver les actifs de notre planète tels que l'eau et les terres rares, et nous devons limiter les déchets que nous produisons.

Cet engagement est enraciné dans une histoire de réduction de notre impact environnemental et il est indissociable de notre ambition d'apporter à nos clients des solutions pour décarboner et réduire leur propre empreinte environnementale. Notre ambition net zéro est aussi un objectif concret expression de notre objectif, faire du monde un meilleur chez-soi !

LA DURABILITÉ EST AU CŒUR DE CE QUE NOUS RÉALISONS, NOUS AVONS DES ENGAGEMENTS CLAIRES

NOS 5 PILIERS:

LA DURABILITÉ EN TANT QUE FACTEUR DE CROISSANCE

- Aider nos clients à la décarbonisation dans leurs applications.
- Déclaration environnementale du produit / L'évaluation du cycle de vie.
- Économie circulaire, services de recyclage, éco-innovation.

LIMITER NOTRE IMPACT ENVIRONNEMENTAL

- Réduction de la consommation d'énergie et émissions de CO2 (Scope 1 & 2)
- Prélèvement et réutilisation de l'eau.
- Réduction des déchets en décharge,et réutiliser / recycler.
- Augmentation de la biodiversité et réduction de la pollution.

PRENDRE DES MESURES À TRAVERS LA CHAÎNE D'APPROVISION-NEMENT

- Réduction de la valeur du CO2 et des émissions sur toute la chaîne.
- Décarboner nos transports.
- Transition claire vers des emballages plus écologiques.

DES SOLUTIONS AXÉES SUR LA SÉCURITÉ, LA SANTÉ, LE CONFORT ET LE BIEN-ÊTRE

- Orientation client sur la sécurité, la santé, le confort et le bien-être.
- Des produits et solutions pour réduire les vibrations, le bruit, la poussière, les COV et les odeurs,..
- Des solutions plus vertes qui respectent la planète et les humains.

ENCOURAGER L'ENGAGEMENT DE NOS COLLABORATEURS

- Sensibilisation et programmes de formation
- Réseaux d'ambassadeurs et soutien aux idées de nos collaborateurs.

Pour en savoir plus et avoir des exemples concrets des mesures prises et les objectifs sur lesquels nous travaillons sur la base de nos 5 piliers rendez-vous:
www.nortonabrasives.com/fr-fr

SERVICE APRES-VENTE

En choisissant les machines et outils NORTON CLIPPER, vous avez fait le choix de produits de qualité conçus pour des professionnels. Toutes les machines et tous les accessoires sont garantis un an (hors usure normale).

TOUS NOS PRODUITS PASSENT PAR LE CONTRÔLE QUALITÉ.

Si en dépit de ces contrôles, pendant la première année suivant l'achat, vous constatiez un disfonctionnement dû à un défaut caché ou à un défaut de fabrication, veuillez retourner l'ensemble complet de votre machine CLIPPER au point de vente où elle a été achetée, accompagnée de la facture ou du récipissé de vente.

Suite aux tests effectués avec les accessoires par le service après- vente du point de vente, la machine peut être envoyée pour réparation dans votre service après vente CLIPPER le plus proche ou au Centre Européen de service après vente, service CLIPPER à l'adresse suivante:

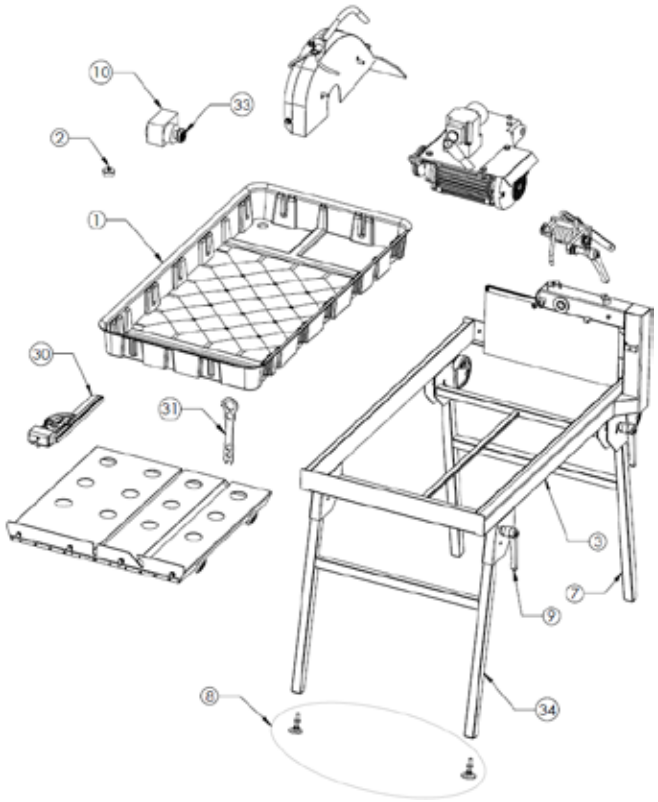
SAINT-GOBAIN ABRASIVES S.A
190, RUE J.F. KENNEDY
L-4930 BASCHARAGE
GRAND DUCHÉ DE LUXEMBOURG
N°VERT : 0800 906 903
sga-cp@saint-gobain.com

Par souci d'efficacité, nous vous demandons de bien vouloir joindre une description détaillée du problème rencontré sur la machine. Vous trouverez le formulaire standard de réparation CLIPPER à l'adresse suivante: www.nortonabrasives.com.

En cas de panne concernant le moteur de combustion interne, veuillez contacter directement le fabricant de moteur ou son concessionnaire local.

Si la garantie s'applique, le service après-vente CLIPPER retournera à ses frais la machine réparée et testée au point de vente. Si la garantie ne s'applique pas, en raison d'une utilisation défectueuse de la machine, un devis de réparation sera envoyé par accord avant réparation.

La machine réparée sera garantie pour la durée restante jusqu'à l'expiration de la garantie d'origine.



spareparts.nortonabrasives.com

SAINT-GOBAIN ABRASIFS EST LE SEUL FABRICANT D'ABRASIFS AVEC 3 USINES EN FRANCE ET 1 SITUÉE AU LUXEMBOURG.

Saint-Gobain Abrasifs dispose d'une usine de fabrication d'abrasifs appliqués située à Conflans Sainte Honorine (78). Celle-ci présente la particularité d'être la seule usine d'Abrasifs Appliqués en Europe à allier les activités d'apprêtage de toile, de fabrication, de découpe et de conversion.



L'Usine de Bobigny (93) est, quant à elle, spécialisée dans la fabrication de meules techniques organiques et produits sur mesure. Les principaux atouts de ce site sont la réactivité, la flexibilité et la satisfaction client. Les délais de fabrication sont les plus courts d'Europe.

Le site d'Amboise (37) assure la production de meules de tronçonnage et d'ébarbage pour les marchés de la distribution. Les meules fabriquées sont celles qui sont le plus couramment utilisées : de diamètre standard (de 115 mm à 350 mm).

L'usine de Bascharage (Luxembourg) est spécialisée dans la production de machines (scies de maçon, scies de sols, carreleuses, systèmes de carottage...) et des outils diamantés montés sur ces machines (disques diamant soudés au laser ou brasés, forets...). Ces produits sont destinés au marché de la construction et des travaux publics.

AVEC ECO-SYSTÈMES, SAINT-GOBAIN ABRASIFS GARANTIT UNE DÉPOLLUTION ET UN RECYCLAGE À HAUTE PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE ET SOCIALE.

Acteur responsable et engagé dans une démarche de Développement Durable, Saint-Gobain Abrasifs a opté pour le système agréé en transférant ses obligations de Producteur à Eco-systèmes. Eco-systèmes est un éco-organisme poursuivant une mission d'intérêt général qui est agréé par les Pouvoirs publics pour la gestion des DEEE* professionnels (dont font partie les équipements de la catégorie 6 auxquels les pompes à moteur intégré, les postes de soudages, et l'ensemble des autres équipements d'outillage électrique et électronique sont rattachés). Saint-Gobain Abrasifs, est adhérent au service Eco-systèmes Pro qui garantit la collecte, la dépollution et le recyclage de nos équipements électriques professionnels usagés, dans le respect des plus hautes exigences environnementales. Pour plus d'information concernant la collecte des déchets, vous pouvez contacter l'organisme collecteur au.



*DEEE : Déchets d'Equipements Electriqueset Electroniques

SAINT-GOBAIN ABRASIFS, ADHÉRENT D'ECO-EMBALLAGE.

Notre adhésion au Point Vert constitue la garantie d'une performance sur les trois piliers du développement durable : environnementale, économique et sociétale.

Eco-Emballages a été créée en 1992 par des entreprises pionnières en matière de développement durable qui souhaitaient proposer une solution mutualisée à l'enjeu de la prévention et du recyclage des déchets d'emballages ménagers. Eco-Emballages fait partie des deux entreprises agréées par les pouvoirs publics pour gérer les déchets d'emballages ménagers pour le compte des entreprises ayant commercialisé ces produits.

Sa mission est de piloter le dispositif de prévention, de collecte, de tri et de recyclage des emballages ménagers en mobilisant l'ensemble des acteurs.

INDEX DES CONSOMMABLES

BÉTON ET BÉTON ARMÉ



EXTREME BÉTON SILENCIO
PAGE 30



EXTREME BÉTON
PAGE 31



PRO BÉTON SILENCIO
PAGE 32



PRO BÉTON SOFT
PAGE 33



CLASSIC BÉTON TURBO
PAGE 33



EXTREME BÉTON WS
PAGE 34



EXTREME BÉTON LB
PAGE 34



CLASSIC UNIVERSAL PAGE 42



EXTREME UNIVERSAL LASER PAGE 39



PRO UNIVERSAL LASER
PAGE 41



PRO UNIVERSAL DUCTILE PAGE 43



PRO PIPE CUTTER
PAGE 44



EXTREME UNIVERSAL TP-Z PAGE 45



PRO UNIVERSAL TP PAGE 45

GRANIT, MARBRE ET PIERRES NATURELLES



EXTREME GRANIT
PAGE 64



EXTREME STRADALIT
PAGE 64



PRO GRANIT TURBO
PAGE 65



PRO GRANIT
PAGE 65



PRO MARMO
PAGE 65



PRO MARMO SURF
PAGE 66

MULTI MATÉRIAUX

NOUVEAUTÉS



4X4 EXTREME SILENCIO
PAGE 50



PRO 4X4 EXPLORER
PAGE 51

ASPHALTE & MATÉRIAUX ABRASIFS



EXTREME ASPHALT
PAGE 54



PRO ASPHALT II
PAGE 55



CLASSIC ASPHALT
PAGE 55



EXTREME BETON FRAIS
PAGE 56



PRO BETON FRAIS
PAGE 56



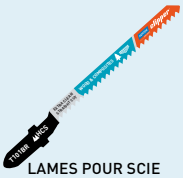
EXTREME ASPHALT LB
PAGE 57

MATÈRIAUX REFRACTAIRES



EXTREME RC400
PAGE 67

NOUVEAUTÉS LAMES POUR BOIS & COMPOSITES



LAMES POUR SCIE SAUTEUSE
PAGE 96



LAMES POUR SCIE SABRE
PAGE 96



LAMES POUR SCIE CIRCULAIRE & SCIE SUR TABLE
PAGE 97

NOUVEAUTÉS LAMES ET DISQUES MULTI-MATÉRIAUX



POUR MEULEUSE
PAGE 100



MEULES BOISSEAUX EN GRAINS DE CARBURE
PAGE 101



LAMES POUR SCIE SABRE
PAGE 101



LAMES DE DÉMOLITION POUR SCIE CIRCULAIRE
PAGE 102

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION



EXTREME UNIVERSAL TURBO PAGE 36



PRO UNIVERSAL TURBO PAGE 37



CLASSIC UNIVERSAL TURBO PAGE 37



EXTREME UNIVERSAL SILENCIO PAGE 38



EXTREME UNIVERSAL LASER PAGE 39

NOUVEAUTÉS



PRO UNIVERSAL SILENCIO PAGE 40



PRO UNIVERSAL LASER PAGE 40



CLASSIC UNIVERSAL LASER PAGE 41



EXTREME CG COMFORT
PAGE 46



PRO CG
PAGE 46



CLASSIC CG
PAGE 46



PRO CG-PCD
PAGE 47



CLASSIC CG-PCD
PAGE 47



EXTREME CUT'N'GRIND
PAGE 43



PRO CUT'N'GRIND
PAGE 44

CARRELAGE ET CÉRAMIQUE



EXTREME CERAMIC TURBO
PAGE 60

NOUVEAUTÉS



EXTREME CERAMIC GRÉS
PAGE 60



EXTREME CERAMIC
PAGE 61



EXTREME CERAMIC SOFT
PAGE 61



PRO CERAMIC
PAGE 61



CLASSIC CERAMIC TURBO
PAGE 62



CLASSIC CERAMIC
PAGE 62



PRO CERAMIC GLASS
PAGE 66

AUTRES PRODUITS



FORETS
PAGE 71



VB DRY
PAGE 86



FORETS ELECTRODEPOSES
PAGE 87



MEULE DE SURFAÇAGE
PAGE 211



MEULES DE TRONÇONNAGE ET D'ÉBARBAGE PAGE 215



PONÇAGE MACHINES
PAGE 222



PONÇAGE À MAIN
PAGE 230



LAMES DE DÉMOLITION POUR SCIE SUR TABLE
PAGE 102

NOUVEAUTÉS

LAMES POUR CONTREPLAQUÉS ET LAMINÉS



LAMES POUR SCIE CIRCULAIRE ET SUR TABLE PAGE 103



LAMES POUR SCIE SAUTEUSE
PAGE 104

NOUVEAUTÉS

LAMES POUR ALUMINIUM



LAMES POUR SCIE SAUTEUSE
PAGE 105



LAMES POUR SCIE CIRCULAIRE ET SUR TABLE
PAGE 106

INDEX DES MACHINES

SCIES DE CARRELAGE


NOUVEAUTÉS
CARRELETTES MANUELLES PAGE 121


TT180 BM
PAGE 122


TT200 EM
PAGE 123


TT251
PAGE 124


TR202
PAGE 125


TR232 S
PAGE 126


TR232 L
PAGE 127


TR252
PAGE 128

SCIES DE MAÇON


CM35 MINI CLIPPER
PAGE 135


CM352
PAGE 136


CM42
PAGE 137


CM 400JUNIOR
PAGE 138


CM401
PAGE 139


CM 450 Junior
PAGE 140


CST120 UNO
PAGE 141


CST120/150
PAGE 142

NOUVEAUTÉS COMPACTAGE


CFP 11W
PAGE 158


CFP 13W
PAGE 158


CFP 14W-P
PAGE 158


CFP 14W-D
PAGE 158


CFP 16W
PAGE 159


CRP 21W-P
PAGE 159


CRP 21W-D
PAGE 159


CR 16
PAGE 160

SCIES À SOL

SCIES À SOL (ÉLECTRIQUES)


TROLLEY
PAGE 164

CS352
PAGE 165


CS451
PAGE 166


CS1-500
PAGE 167


CS 502
PAGE 168


CSB1
PAGE 169


CSB1 D13
PAGE 170


CS700 P22
PAGE 171


CS451 E & ET
PAGE 172

SURFAÇEUSES


CG125
PAGE 209


CG180
PAGE 209


CG252
PAGE 210

ASPIRATEURS


CV402
PAGE 212


CV360
PAGE 213

MOTEURS DE CAROTTAGE ET COLONNES



CDM 204
PAGE 184



CDM 253/353
PAGE 185/186



CDR 133/163
PAGE 187



CDR 253/353
PAGE 188



CDP ROBO 301/351
PAGE 190

RAINUREUSES MURALES



SC181
PAGE 208



SC401
PAGE 208

SCIES DE MAÇON



CST100/120 ALU
PAGE 143



CM501
PAGE 144



ISM/ISC
PAGE 145



CM70 ALU
PAGE 146



JUMBO 651
PAGE 147



CM 1000 JUMBO
PAGE 148



JUMBO 900/1000
PAGE 149

SCIES À RUBAN



CB311
PAGE 150



CB511/651
PAGE 151

DÉCOUPEUSES THERMIQUES



CP512/CP512 iLUBE
PAGE 179



CP514/CP514 iLUBE
PAGE 179



CPS 41
PAGE 160

TRUELLES MÉCANIQUES



CS7,5
PAGE 173



CT601
PAGE 202



CT901 MP
PAGE 203



CT901 HP
PAGE 204



CT 901 ME HP
PAGE 205



CT1201
PAGE 206

NOUVEAUTÉS SCIES À ONGLET



CWM 216/254
PAGE 107



STAND
PAGE 107



CWT 255
PAGE 108



CWT 315 / CWT 450
PAGE 109

DISQUES DIAMANT
GUIDE DE RECOMMANDATION

	Extreme Béton	Pro Béton	Classic Béton	Extreme Universal Laser	Pro Universal Laser	Classic Universal Laser	Classic Universal	Extreme Universal Turbo	Pro Universal Turbo	Classic Universal Turbo	Extreme Cut 'n' Grind	Pro Cut 'n' Grind	Pro Universal Ductile
QUALITE	♦♦♦♦♦	♦♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦♦♦	♦♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦♦♦	♦♦♦♦	♦♦♦	♦♦♦♦♦	♦♦♦♦	♦♦♦♦
À SEC OU/ET À EAU	A SEC ET A EAU	A SEC ET A EAU	A SEC ET A EAU	A SEC ET A EAU	A SEC ET A EAU	A SEC ET A EAU	A SEC ET A EAU	A SEC ET A EAU	A SEC ET A EAU	A SEC ET A EAU	A SEC ET A EAU	A SEC ET A EAU	A SEC ET A EAU
MACHINES													
DIAMETRE (mm)	115-1200	230-600	115-400	300-1000	115-1000	115-1000	115-350	115-350	115-350	115-230	100-125	100-125	115-350
TECHNOLOGIE	i-HD™	LASER	LASER	LASER	LASER	LASER	CRENELE	CRENELE	CRENELE	CRENELE	i-HD™	CRENELE	BRASE
BÉTON ARMÉ													
Béton dur, tuyaux et canalisation	●●	●●	●										
Béton armé, linteaux en béton	●●	●	●										
UNIVERSAL													
Blocs béton (3,6-7,3N)	●●	●●	●	●●	●●	●	●	●●	●●	●	●●	●	●
Blocs silico calcaire	●●	●●	●	●●	●●	●	●	●●	●●	●	●●	●	●
Pavés en béton	●●	●●	●	●●	●●	●	●	●●	●●	●	●●	●	●
Dalles gravillonnées	●●	●●	●	●●	●●	●	●	●●	●●	●	●●	●	●
Briques d'argile / blocs poreux en céramique	●●	●●	●	●●	●●	●	●	●●	●●	●	●●	●	●
Pierres tendres, tuiles	●●	●●	●	●●	●●	●	●	●●	●●	●	●●	●	●
Tuyaux d'argile vitrifiés	●●	●●	●	●●	●●	●	●	●●	●●	●	●●	●	●
ASPHALTE / MATÉRIAUX ABRASIFS													
Asphalte													
Asphalte sur béton													
Béton frais													
CERAMIQUE													
Faïence													
Carrelage / grès													
AUTRES MATERIAUX													
Fonte											●	●	●
Marbre											●	●	
Grès											●	●	●
Calcaire											●	●	●
AUTRES MATERIAUX													
Fonte													●
Fibre de verre, PVC, caoutchouc													●

LÉGENDE DES PERFORMANCES

- ●● **RECOMMANDÉ**
  Idéal pour les matériaux à traiter
- ● **ACCEPTABLE**
  La longévité ou la vitesse de coupe peuvent être affectées

Extreme CG	Pro CG	Classic CG	4x4 Extreme Silencio	Extreme Asphalt	Pro Asphalt II	Classic Asphalt	Extreme Green concrete	Pro Green concrete	Extreme Ceramic Turbo	Extreme Ceramic Grès	Extreme Ceramic	Pro Ceramic	Classic Ceramic	Exteme Granite	Pro Granite Turbo	Pro Granite	Pro Marmo
💎💎💎💎💎	💎💎💎💎	💎💎💎	💎💎💎💎💎	💎💎💎💎💎	💎💎💎💎	💎💎💎	💎💎💎💎💎	💎💎💎💎	💎💎💎💎💎		💎💎💎💎💎	💎💎💎💎	💎💎💎	💎💎💎💎💎	💎💎💎💎	💎💎💎💎	💎💎💎💎
A SEC ET A EAU	A SEC ET A EAU	A SEC ET A EAU	A SEC ET A EAU	A SEC ET A EAU	A SEC ET A EAU	A SEC ET A EAU	A EAU	A EAU	A SEC ET A EAU	A SEC ET A EAU	A EAU	A SEC ET A EAU	A SEC ET A EAU	A SEC ET A EAU	A SEC ET A EAU	A SEC ET A EAU	A SEC ET A EAU
100-180	100-180	100-180	115-500	300-1000	300-600	300-600	300-350	300-350	115-300	115-350	200-350	115-350	115-350	230-350	115-400	300-600	50-350
i-HD™	i-HD™	i-HD™	i-HD™	i-HD™	LASER	LASER	LASER	LASER	CRENELE	CRENELE	CRENELE	CRENELE	CRENELE	i-HD™	LASER	LASER	ELECTRO-DEPOSE
●●	●●	●	●														
●●	●	●	●														
●●	●	●	●●														
●●	●	●	●●	●	●												
●	●	●	●●														
●	●	●	●●														
●	●	●	●●														
●	●	●	●●														
●	●	●	●●														
			●	●●	●●	●	●	●									
			●	●	●	●	●	●									
			●	●	●	●	●●	●●									
									●●	●●	●●	●●	●				
									●●	●●	●●	●●	●				
●	●	●	●											●●	●●	●●	●
														●	●	●	●●
			●											●●	●●	●●	●
			●											●●	●●	●●	●
			●														
			●														

NOTES

DISQUES DIAMANT POUR

BÉTON ET BÉTON ARMÉ

Agglo, Béton, Béton armé, Béton cellulaire, Bordures de trottoir, Briques de parement, Briques haute densité, Briques réfractaires, Dalles et plaques trottoir, Gravillon lavé, Grès, Hourdis, Parpaings, Pavés autobloquants, Pierres de pays, Pierres dures, Porphyre, Silico-calcaire dense, Tuiles béton, Tuiles terre cuite, Tuyaux béton.



EXTREME BÉTON **SILENCIO**

LASER

LE DISQUE LE PLUS SILENCIEUX DU MARCHE

-20x SILENCIO™

Les zones résidentielles, les centres-villes, les écoles et les hôpitaux sont particulièrement sensibles au bruit, un nombre croissant de réglementations locales interdit les niveaux de bruit excessifs. Avec des segments d'une hauteur maximale de 17 mm et une spécification adaptée pour chaque application, SILENCIO est le disque diamant le plus efficace pour le granit, le béton et les matériaux de construction générale. Il préserve ainsi l'espace autour du chantier du bruit généré par les opérations de coupe. SILENCIO permet une réduction de bruit sans précédent, atteignant jusqu'à -15 dB(A), soit 30 fois moins de bruit qu'avec un disque classique.

Pourquoi SILENCIO fait la différence ?

Ayant reçu 10 prix de l'innovation et de sécurité, la technologie Silencio réside en 2 avantages :

- Un centre acier de type sandwich avec un matériau absorbant innovant.
- Des encoches décalées qui empêchent l'air de traverser le centre acier.
- Chaque disque est affiné pour offrir la meilleure réduction de bruit et les meilleures performances de coupe pour une application particulière sur machine.



HD TECHNOLOGY

MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	230	22,23	17/2,8	70184601168**	5450248702498
	300	20	15/3,2	70184629000	5450248398226
	300	25,4	15/3,2	70184642421	5450248498308
	350	20	15/3,2	70184647780	5450248570998
	350	25,4	15/3,2	70184628999**	5450248398219
	350	25,4	15/3,2	70184628997	5450248398196
	400	20	15/3,2	70184694504	5450248688518
	400	25,4	15/3,2	70184643510	5450248510604
	450	25,4	15/3,2	70184631020	5450248450597
	500	25,4	15/3,2	70184630416	5450248440901



*** Technologie Haute Densité*

EXTREME BÉTON

LASER

EXTREME BÉTON, CONÇU AVEC LA TECHNOLOGIE I-HD™, APPORTE DES AVANTAGES EXCEPTIONNELS AUX UTILISATEURS :

- Une vitesse de coupe 20 % supérieure à la version précédente.
- Une augmentation de la durée de vie de 20% grâce à une distribution homogène et une meilleure rétention des grains de diamant dans le segment.
- Faible niveau de vibrations, meilleure qualité de coupe et confort extrême.
- **60% plus résistant** pour une sécurité exceptionnelle grâce au procédé i-HD™, garantie à 100% contre la perte de segment.
- **Application:** pour béton et béton renforcé, sur meuleuses d'angle, scies de maçon, scies à sol (jusqu'à plus de 90HP).



HD TECHNOLOGY

MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	125	22,23	12/2,2	70184630302	5450248414209
	230	22,33	15	70184647723	5450248569299
	230	22,23	15/3,0	70184647720	5450248569206
	300	20	15/3,0	70184647787	5450248570745
	300	25,4	15/3,0	70184647788	5450248570752
	350	20	15/3,2	70184647789	5450248570769
	350	25,4	15/3,2	70184647790	5450248570776
	400	20	15/3,2	70184693353	5450248572657
	400	25,4	15/3,2	70184693354	5450248572664
	450	25,4	15/3,8	70184601689	5450248709619
	500	25,4	15/3,8	70184601690	5450248709626
	600	25,4	15/4,4	70184601691	5450248709633
	700	25,4	15/4,4	70184601692	5450248709640
	800	25,4	15/4,4	70184601693	5450248709657



NOM	MACHINE	PUISSANCE	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
Béton 10		20 - 30CV	500	25,4	15/3,8	70184601696*	5450248709701
		20 - 30CV	600	25,4	15/4,4	70184601735	5450248710691
		20 - 30CV	700	25,4	15/4,4	70184601999*	5450248717898
Béton 20		35 - 54CV	450	25,4	15/3,8	70184694711*	5450248692898
		35 - 54CV	500	25,4	15/3,8	70184694712	5450248692904
		35 - 54CV	600	25,4	15/4,4	70184694212	5450248594475
		35 - 54CV	700	25,4	15/4,4	70184694733	5450248693093
		35 - 54CV	800	25,4	15/4,4	70184694735	5450248693116
		35 - 54CV	900	25,4	15/4,4	70184601694*	5450248709664



* Disponibilité sur demande

NOM	MACHINE	PUISSANCE	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
Béton 30		55 - 90CV	600	25,4	15/4,4	70184694719*	5450248692966
		55 - 90CV	750	25,4	15/4,4	70184694720	5450248692973
		55 - 90CV	800	25,4	15/4,4	70184694721	5450248692980
		55 - 90CV	900	25,4	15/4,4	70184694722	5450248692997
		55 - 90CV	1000	25,4	15/4,4	70184694723*	5450248693000
		55 - 90CV	1200	25,4	15/4,4	70184694724*	5450248693017

* Disponibilité sur demande

PRO BÉTON SILENCIO

- Equipé d'un noyau insonorisant spécial, le disque Pro Béton Silencio permet une réduction du bruit jusqu'à -5dB(A) lorsqu'il est utilisé sur une meuleuse d'angle, il est 3 fois moins bruyant qu'un disque standard.
- Segments de 12mm de haut pour un usage fréquent.
- Spécialement conçu pour la découpe des matériaux durs tels que le béton et le béton armé, le Pro Béton Silencio offre le bon rapport qualité prix entre réduction du bruit et des coûts.
- Le diamètre en 350mm a spécialement été conçu pour être monté sur la nouvelle découpeuse électrique CE414.



MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	230	22,23	12/2,6	70184602810	5450248741381
	350	25,4	12/2,8	70184603274	5450248753896

PRO BÉTON SOFT

- Disque soudé laser pour un usage fréquent sur une large gamme de matériaux et sur béton renforcé.
- Coupe à sec ou à eau.
- Indicateur de profondeur de coupe et d'usure Intégré. Indication du sens de rotation (à partir du diamètre 450 mm).
- Spécialement conçu pour la découpe des matériaux très durs.



MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	230	22,23	12/2,8	70184612117	5450248210498
	300	20	10/2,5	70184627058	5450248372554
	350	20	10/2,8	70184627060	5450248372578
	350	25,4	10/2,8	70184627061	5450248372585
	400	25,4	10/3,2	70184627062	5450248372592
	450	25,4	10/3,2	70184627063	5450248372608
	600	25,4	10/4,0	70184627065	5450248372622
	300	20	12/2,8	70184611453	5450248185123
	300	25,4	12/2,8	70184611455	5450248185147
	350	20	12/2,8	70184611456	5450248185154
	350	25,4	12/2,8	70184611458	5450248185178
	400	20	12/3,2	70184611459	5450248185185
	400	25,4	12/3,2	70184611460	5450248185192
	450	25,4	12/3,2	70184611461	5450248185208
	500	25,4	12/3,8	70184611981	5450248204374
	600	25,4	12/4,4	70184611982	5450248204381

CLASSIC BÉTON TURBO

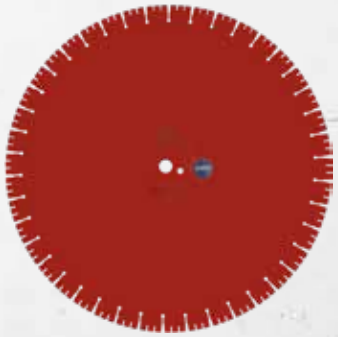
- Disque soudé au laser.
- Solution économique.
- Pour une coupe à sec ou à eau.
- Segments striés.



MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	125	22,23	10/2,4	70184694466	5450248688006
	230	22,23	10/2,6	70184694467	5450248688013
	300	20	10/3,2	70184694468	5450248688020
	300	20	10/2,8	70184626869	5450248353621
	300	25,4	10/3,2	70184602486	5450248730606
	300	25,4	10/2,8	70184626870	5450248353638
	350	20	10/3,2	70184694469	5450248688037
	350	20	10/2,8	70184626871	5450248353645
	350	25,4	10/2,8	70184626872	5450248353652
	350	25,4	10/3,2	70184694470	5450248688044
	400	20	10/3,2	70184601392	5450248707493
	400	25,4	10/3,2	70184626873	5450248353669
	400	25,4	10/3,2	70184694471	5450248688051
	450	25,4	10/3,2	70184626874	5450248353676
	500	25,4	10/3,4	70184694416	5450248687429
	600	25,4	10/3,6	70184694417	5450248687436

EXTREME BÉTON SCIES MURALES

- La nouvelle génération de disques pour scies murales conçus avec la technologie i-HD™ pour une excellente rapidité de coupe.
- Pour scies murales électriques ou hydrauliques.



MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	ALESAGE MODELE	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	600	25,4		14/3,8	70184601239*	5450248703709
	600	25,4		15/4,8	70184607641	5450248762393
	600	25,4		15/5,5	70184607702*	5450248763512
	600	25,4		14/5,5	70184601244*	5450248703723
	650	25,4		14/3,8	70184601245*	5450248703730
	650	60		15/3,8	70184607812*	5450248764700
	700	25,4		15/3,8	70184608387*	5450248771739
	800	25,4		15/3,8	70184607902*	5450248765349
	800	60		15/3,8	70184607703*	5450248763529
	800	60		14/3,8	70184601249	5450248703778
	800	60		14/4,8	70184601250	5450248703785
	800	25,4		15/4,8	70184607704*	5450248763536
	800	60		15/4,8	70184607705*	5450248763543
	800	60	TS20	14/4,8	70184601433*	5450248708353
	800	60		14/4,8	70184628513	5450248565994
	800	60		14/5,5	70184601434*	5450248708360
	900	60		14/4,8	70184601253	5450248703808
	1000	60		14/4,8	70184630618*	5450248443193
	1000	60		15/4,8	70184607730*	5450248763901
	1000	60		14/4,8	70184601254	5450248703815
	1200	60		15/4,8	70184607731*	5450248763918
	1200	60	Hydrostress	14/4,8	70184601255*	5450248703822

* Disponibilité sur demande

EXTREME BÉTON LB

- Disques spécialisés pour la découpe des boucles d'induction sur scies à sol.
- Pour béton et béton armé.
- Pour bien choisir, vérifiez la largeur du disque nécessaire dans le tableau.



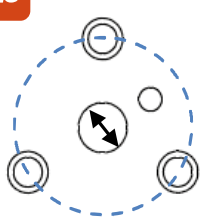
MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	LARGEUR SEGMENT (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	350	25,4	6	70184629323	5450248560685
	350	25,4	8	70184627442*	5450248560678
	350	25,4	10	70184629326	5450248566298
	450	25,4	8	70184628391*	5450248564416
	450	25,4	10	70184627440*	5450248560661

* Disponibilité sur demande

MODÈLES ALÉSAGE



90 mm

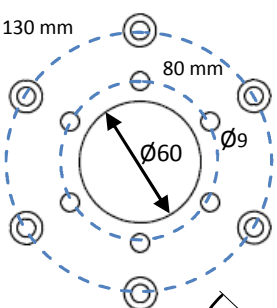


130 mm

80 mm

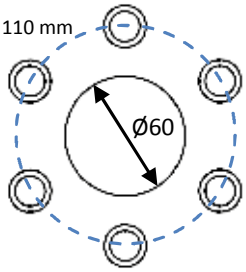
Ø60

Ø9



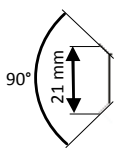
110 mm

Ø60



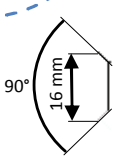
TS5

3 trous coniques pour vis à têtes fraisées M10 sur un diamètre de 90 mm. Alésage 25,4mm.



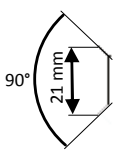
HYDROSTRESS

6 trous coniques pour des vis à têtes fraisées M8 sur un diamètre de 130 mm. 6 trous de diamètre 9mm sur un diamètre de 80mm. Alésage 60mm.



TS20

6 trous coniques pour des vis à têtes fraisées M10 sur un diamètre de 110mm. Alésage 60mm.



DISQUES DIAMANT POUR

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION À USAGE GÉNÉRAL

Agglo, Béton cellulaire, Bordures de trottoir, Briques creuses, Briques basse densité, Dalles trottoir, Gravillon lavé, Grés, Hourdis, Parpaings, Pavés autobloquants, Plaques trottoir, Pierres calcaires, Pierres tendres, Poroton, Silico-calcaire, Tuiles béton, Tuiles terre cuite, Tuyaux béton.



EXTREME UNIVERSAL TURBO

PERFORMANCES ET DESIGN

Le disque Extrême universal coupe rapidement tous les matériaux de construction moyen à durs.

- Segments diamantés de 12 mm de haut offrant une très bonne durée de vie.
- Des segments plongeants en forme de flèche permettent une protection du centre acier et indiquent le sens de rotation.
- Le centre acier ventilé favorise le refroidissement pour une meilleure rigidité en coupe.
- La jante crénelée avec spécification haut de gamme offre confort de coupe, facilité d'utilisation. Elle permet une grande qualité de finition sur une large gamme de matériaux.
- Idéal pour une utilisation sur une large gamme de matériaux de construction d'une moyenne à forte dureté : parpaing, granit, pierres naturelles, carreaux durs.



MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	115	22,23	12/1,8	70184623598	5450248236863
	125	22,23	12/2,0	70184623599	5450248330868
	230	22,23	12/2,8	70184623180	5450248234692
	300	20	12/2,8	70184611230	5450248174042
	300	25,4	12/2,8	70184611236	5450248174417
	350	20	12/3,2	70184611427	5450248183907
	350	25,4	12/3,2	70184611561	5450248186960
	230	70/22,23 + Flasque	12/2,8	70184623448	5450248329336

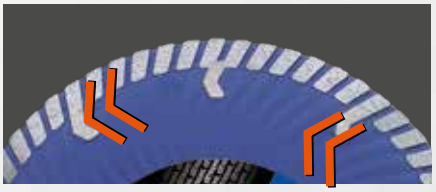




AVANTAGES PRODUIT



HAUTEUR SEGMENTÉE DE 12mm AVEC PROTECTION DU CENTRE ACIER



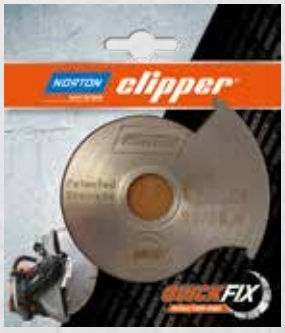
SENS DE ROTATION

QUICK FIX

Quickfix

Ce système permet d'utiliser en toute sécurité un disque d'alesage 22,23mm ou un disque d'alésage 25,4mm sur une machine d'axe 20mm. Le Quickfix permettant d'utiliser un disque d'alesage 25,4mm sur une machine d'axe 22,23mm est également disponible.

L'ajustement est immédiat et respecte la norme de sécurité EN13236.



PRO UNIVERSAL TURBO

- Jante continue crénelée de 12mm de haut.
- Idéal pour un usage sur tous types de matériaux et pierres.
- Renforcement du centre acier autour de l'alésage pour assurer la rigidité, une coupe droite et précise dans des conditions d'utilisation très exigeantes.
- Utiliser à sec ou à eau.



MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	115	22,23	12/2,1	70184610314	5450248007616
	125	22,23	12/2,1	70184610315	5450248007623
	150	22,23	12/2,5	70184610316	5450248007630
	180	22,23	12/2,5	70184610317	5450248007647
	230	22,23	12/2,8	70184610267	5450248005223
	300	20	12/3,2	70184610259	5450248004905
	350	20	12/3,2	70184610334	5450248007982
	350	25,4	12/3,2	70184610336	5450248008002

CLASSIC UNIVERSAL TURBO

- Une solution économique.
- Jante continue crénelée.
- Utiliser à sec ou à eau.



MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	115	22,23	10/2,2	70184626814	5450248353188
	125	22,23	10/2,2	70184626815	5450248353195
	180	22,23	10/2,4	70184626816	5450248353201
	230	22,23	10/2,6	70184626818	5450248353225
	300	20	10/3,2	70184626822	5450248353263
	350	20	10/2,8	70184626841	5450248353485
	350	25,4	10/3,2	70184626824	5450248353294
	125	M14	10/2,0	70184629695	5450248405832
	230	70/22,23 + Flasque	10/2,6	70184626819	5450248353232



EXTREME UNIVERSAL SILENCIO

LASER

LE DISQUE LE PLUS SILENCIEUX DU MARCHE

Les zones résidentielles, les centres-villes, les écoles et les hôpitaux sont particulièrement sensibles au bruit, un nombre croissant de réglementations locales interdit les niveaux de bruit excessifs. Avec des segments d'une hauteur maximale de 17 mm et une spécification adaptée pour chaque application, NORTON SILENCIO est le disque diamant le plus efficace pour le granit, le béton et les matériaux de construction générale. Il préserve ainsi l'espace autour du chantier du bruit généré par les opérations de coupe. Silencio permet une réduction de bruit sans précédent, atteignant jusqu'à -15 dB(A), soit 30 fois moins de bruit qu'avec un disque classique.

Pourquoi SILENCIO fait la différence ?

Ayant reçu 10 prix de l'innovation et de sécurité, la technologie Silencio réside en 2 avantages :

- Un centre acier de type sandwich avec un matériau absorbant innovant.
- Des encoches décalées qui empêchent l'air de traverser le centre acier.
- Chaque disque est affinée pour offrir la meilleure réduction de bruit et les meilleures performances de coupe pour une application particulière sur machine.



MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	300	25,4	15/2,8	70184640269	5450248456209
	350	25,4	15/2,8	70184628998	5450248398202
	400	25,4	15/3,1	70184640270	5450248456216
	450	25,4	15/3,1	70184694368*	5450248686699
	500	25,4	15/3,2	70184630309	5450248414155

* Disponibilité sur demande



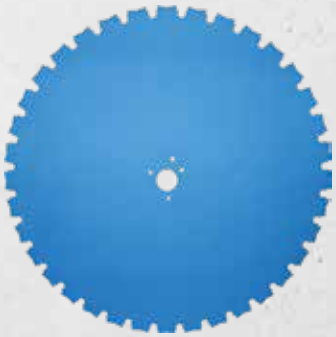
EXTREME UNIVERSAL SILENCIO

LASER

- Qualité premium pour scies de maçon.
- Jusqu'à 30% de réduction du bruit.
- Disques laser assurant un maximum de confort d'utilisation, de sécurité et de performance.

MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	650	25,4	15/4,4	70184694227	5450248594697
	900	60/55	15/4,4	70184694030	5450248587309
	1000	60/55	15/4,4	70184694595	5450248689898

** Géométrie de segments DUO uniquement en diamètre 300 et 350.*





YouTube
Norton Clipper Silencio

EXTREME UNIVERSAL LASER

UN EXCELLENT DISQUE D'USAGE GÉNÉRAL POUR UNE LARGE GAMME D'UTILISATIONS.

Le disque EXTREME UNIVERAL offre une excellente vitesse de coupe et une très longue durée de vie sur tous les types de matériaux de construction (tendres à durs).

- Les segments de 15mm de haut assurent une longue durée de vie et une découpe rapide des matériaux de construction.
- Les segments DUO offrent une excellente vitesse de coupe, un très grand confort et une réduction des vibrations.
- Les encoches exclusives en forme de flèche favorisent l'évacuation des particules de coupe. Ils indiquent également le sens de rotation.
- Le centre acier différencié avec découpes DUO permet un meilleur refroidissement du disque et un usage intensif.
- Les segments soudés au laser garantissent une sécurité optimum.



MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	300*	30/25,4	15/2,8	70184612282	5450248218777
	350*	30/25,4	15/2,8	70184612283	5450248218784
	400	25,4	10/3,2	70184611438	5450248184782
	450	25,4	10/3,2	70184611439	5450248184799
	500	25,4	7/3,8	70184611440	5450248184805

** Géométrie de segments DUO uniquement en diamètre 300 et 350.*



AVANTAGES PRODUIT



SEGMENTS DE 15 mm DE HAUTEUR (GEOMÉTRIE DE SEGMENTS DUO UNIQUEMENT EN Ø300 ET 350 mm)



SENS DE ROTATION INDIQUÉ PAR L'ENCOCHE UNIQUEMENT SUR DUO 300 ET 350 mm



POUR DE MEILLEURS RÉSULTATS, UTILISEZ NOS SCIES DE MAÇON NORTON CLIPPER, VOIR PAGE 129

EXTREME UNIVERSAL LASER

- Très longue durée de vie et découpe rapide des matériaux de construction.
- Segments de plus de 15mm.

MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	900	60	15/4,8	70184647651	5450248564287



PRO UNIVERSAL SILENCIO

- Utilisé avec une scie de maçon, le Pro Universal Silencio permet de réduire le bruit jusqu'à 8 fois (-9dB(A)) comparé à un disque standard.
- Segments de 12mm de haut pour un usage fréquent.
- Idéal pour la découpe du béton et des matériaux de construction, il permet une coupe rapide et nette tout en réduisant les nuisances sonores, s'adaptant ainsi parfaitement aux environnements sensibles aux bruits.

MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	115	22,23	12/2,2	70184607952	5450248766988
	125	22,23	12/2,2	70184607953	5450248767190
	230	22,23	12/2,6	70184608410	5450248772491
	350	25,4	12/3,1	70184602811	5450248741398

Pour une utilisation sur scie de maçon uniquement.



ÉCOUTEZ SUR VOTRE SMARTPHONE, LES EXTRAITS SONORES DE RÉDUCTIONS DU BRUIT RÉALISÉS PAR LES DISQUES SILENCIO.

PRO UNIVERSAL LASER

- Rapidité de coupe.
- Pour une utilisation sur dalles de béton et matériaux de construction à usage général.
- Coupe à sec ou à eau sur scies de maçon.
- Excellent rapport qualité/prix avec une hauteur de segment de 12mm.

MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	115	22,23	12/2,2	70184607493	5450248763192
	125	22,23	12/2,2	70184607684	5450248763208
	150	22,23	12/2,2	70184607685	5450248763215
	150	30/2H	12/2,2	70184607693*	5450248763284
	180	22,23	12/2,5	70184607686	5450248763222
	180	30/2H	12/2,5	70184607687	5450248763239
	230	22,23	12/2,5	70184603038	5450248747291
	300	25,4	12/2,8	70184607689	5450248763246
	300	20	12/2,8	70184607690	5450248763253
	350	20	12/2,8	70184607691	5450248763277
	350	25,4	10/2,8	70184611209	5450248173236
	350	25,4	12/3,2	70184607692	5450248763277
	400	25,4	10/2,5	70184610679	5450248015277
	400	25,4	10/3,2	70184625951	5450248347996
	400	20	12/3,2	70184631497	5450248799917
	450	25,4	10/3,2	70184625952	5450248348009
	450	25,4	12/3,2	70184609093	5450248788492
	500	25,4	10/3,2	70184625953	5450248348016

*** Pour rainureuse murale SC181*

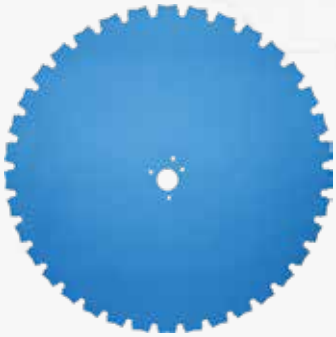
* Disponibilité sur demande





PRO UNIVERSAL LASER

- Disques laser assurant performance et sécurité.
- Segments de 12mm de hauteur.
- Pour une utilisation sur dalles de béton et matériaux de construction a usage général.
- Coupe à sec ou à eau sur scies de maçon.



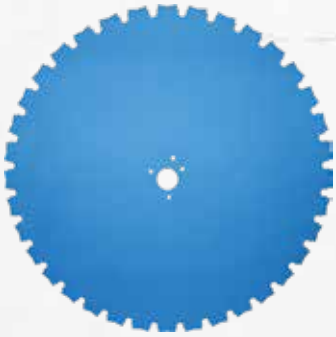
MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	600	25,4	12/4,4	70184647258*	5450248564195
	625	60	12/4,4	70184693972	5450248586593
	650	25,4	12/4,4	70184647265	5450248564225
	700	25,4	12/4,4	70184603061**	5450248748793
	700	60	12/4,4	70184647264	5450248564218
	900	60	12/4,4	70184647266	5450248564232
	1000	60	12/4,4	70184647263	5450248564201

*** Pour une utilisation sur CM 70 Alu*

* Disponibilité sur demande

CLASSIC UNIVERSAL LASER

- Un choix de disque économique pour une coupe à sec ou à eau sur scie de maçon.
- Pour une utilisation sur matériaux de construction et blocs légers, Poroton et kalksandstein.



MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	650	25,4	10/4,4	70184647267	5450248564249
	900	60	10/4,4	70184647269	5450248564256
	1000	60	10/4,4	70184647650	5450248564263



Nos conseils



DISQUE DIAMANT CONÇU POUR UNE UTILISATION SUR CM 70 ALU**

DISQUE DIAMANT
REFERENCE: 70184603061



GAMMES COMPLETES POUR SCIES DE MAÇON



CLASSIC UNIVERSAL LASER

- Un choix de disque économique pour une coupe à sec ou à eau sur scie de maçon.
- Pour une utilisation sur matériaux de construction et blocs légers, Poroton et kalksandstein.



MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	115	22,23	7/2,2	70184626834	5450248353409
	125	22,23	7/2,2	70184626835	5450248353416
	150	22,23	7/2,2	70184626836	5450248353423
	180	22,23	7/2,5	70184626837	5450248353447
	230	22,23	10/2,5	70184626838	5450248353454
	300	20	10/2,5	70184626839	5450248353461
	300	25,4	10/2,5	70184626840	5450248353478
	350	25,4	10/2,8	70184626842	5450248353492

CLASSIC UNIVERSAL

- Une solution économique.
- Disque à segments brasés.
- Utiliser à sec ou à eau.



MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	115	22,23	10/1,8	70184626806	5450248353096
	125	22,23	10/1,8	70184626807	5450248353102
	180	22,23	10/2,2	70184626809	5450248353126
	230	22,23	10/2,4	70184626810	5450248353133
	300	20	10/3,0	70184626811	5450248353157
	350	25,4	10/3,2	70184626813	5450248353171

PRO UNIVERSAL DUCTILE

Segments brasés sous vide pour une coupe à sec des matériaux tendres.

Utilisation sur une multitude de matériaux de construction, béton, asphalte, PVC, argile, résines renforcées à la fibre de verre (composites), bois, fonte ductile et métaux...



MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	115	22,23	2,8	70184694459	5450248687894
	125	22,23	2,8	70184694460	5450248687900
	180	22,23	2,8	70184694461	5450248687917
	230	22,23	3,1	70184694462	5450248687924
	300	20	3,4	70184694463	5450248687931
	350	25,4	3,4	70184694464	5450248687948
	400	20	3,3	70184694691	5450248691518

Diamètres 600 à 1 200 mm disponibles sur demandes



EXTREME CUT'N'GRIND

- Outil multi-fonction pour la coupe et l'ébarbage de matériaux de construction.
- La technologie iHD offre une très bonne durée de vie, une coupe plus rapide et un design unique.
- Peut s'utiliser pour les mêmes applications que les disques diamants et meules de surfaçage.
- Equipé d'une flasque en aluminium en connexion M14 pour la coupe et le meulage.

MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	125	M14	25 / 3,9	70184602036	5450248719182





Nos conseils

1 DISQUE : 2 APPLICATIONS : DÉCOUPE ET ÉBARBAGE

PRO CUT'N'GRIND

- Forme Turbo fritée pour une finition de qualité en découpe et ébarbage.
- Peut s'utiliser pour les mêmes applications que les disques diamants et meules de surfaçage.
- Pour une utilisation sur béton, béton lavé, pierres naturelles, fonte ductile.
- Equipé d'une flasque en aluminium en connexion M14 pour la coupe et le meulage.

MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	125	M14	25 / 3,9	70184641172	5450248465607



PRO PIPE CUTTER

- Pour la découpe et le chanfreine des tuyaux de PVC et la fonte en une seule passe.
- Découpe et ébarbage en 1 seule étape.
- Peut s'utiliser sur d'autres matériaux.

MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	125	22,23	2,5	70184601374	5450248707189







PRO UNIVERSAL TP

- Segments de différentes largeurs et hauteurs pour le plus grand nombre de joints mortier.
- L'insert métallique permet une meilleure protection du centre acier et contribue à la durée de vie du produit.
- Disque pour la réfection des joints entre deux briques, blocs de pierres naturelles ou briques de parement.
- Enlève le mortier deux fois plus rapidement qu'un disque classique.

MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	115	22,23	6,5/4,5	70184610712	5450248047063
	125	22,23	6,5/4,5	70184610713	5450248047070
	115	22,23	6,5/6,5	70184610305	5450248006466
	125	22,23	6,5/6,5	70184610307	5450248006534
	115	22,23	6,5/8,0	70184610715	5450248047094
	125	22,23	6,5/8,0	70184610716	5450248047100



EXTREME UNIVERSAL TP-Z

- Disque pour la réfection des joints avec des segments alternés permettant de réduire la zone de contact avec la surface. Il assure rapidité de coupe optimale avec moins de frictions.
- Conçu avec la technologie iHD pour une très bonne durée de vie et un meilleur enlèvement de matière.
- Disque pour la réfection des joints entre deux briques, blocs de pierres naturelles ou briques de parement.

MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	115	22,23	7/6,5	70184601130*	5450248704553
	125	22,23	7/6,5	70184641691	5450248492801

* Disponibilité sur demande



EXTREME CG COMFORT



Norton Clipper Extreme CG Comfort est la nouvelle meule de surfaçage spécialement conçue pour améliorer le confort et la sécurité de l'utilisateur en réduisant les vibrations.

- Faibles niveaux de vibrations.
- Excellent confort d'utilisation sans besoin d'exercer de pression.
- Les nouveaux segments permettent un auto-affûtage pour des taux élevés d'enlèvement de matière.
- Fabriqué à partir de notre technologie iHD Haute Densité pour des outils hautes performances.
- Pour une utilisation sur matériaux de construction, béton, pierres naturelles, produits abrasifs.
- Excellente finition et longue durée de vie.



Nos conseils

La CG EXTREME COMFORT réduit les syndromes vibratoires mains bras (HAVS) ou du doigt mort causé par une exposition à long terme aux vibrations (Hand-Arm Vibration Syndrome ou HAVS).





H = 24mm*



MACHINES	Ø (mm)	MEULE HAUTEUR (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
EXTREME CG COMFORT	100	20	22,23	4,5	70184607656	5450248762690
EXTREME CG COMFORT	125	25	22,23	4,5	70184602648	5450248735106
EXTREME CG COMFORT	180	30	22,23	4,5	70184607657	5450248762706
EXTREME CG	125	24	22,23	4,5	70184694993	5450248697367
EXTREME CG	180	29	22,23	4,5	70184694994	5450248697374
EXTREME CG	125 PLAT	19	22,23	4,5	70184694992	5450248697350

** Hauteur totale pour un Ø125mm*



Voir page 17 pour plus d'informations sur les présentoirs de comptoir

PRO CG





- Taux d'enlèvement de matière important.
- Faibles vibrations pour un meilleur confort lors de l'utilisation.
- La technologie iHD assure une bonne durée de vie et de bonnes finitions.
- Pour le surfaçage et la rectification de matériaux de construction moyens à durs (béton, béton armé pierres naturelles).

H = 24mm*





MACHINES	Ø (mm)	MEULE HAUTEUR (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	125	24	22,23	4,5	70184694989	5450248697329
	180	29	22,23	4,5	70184694990	5450248697336

** Hauteur totale pour un Ø125mm*

CLASSIC CG





- Une solution économique.
- Pour le surfaçage et la rectification de matériaux de construction moyens à durs (béton, béton armé pierres naturelles).
- Les petits segments offrent d'excellentes performances sur des matériaux durs.
- Les cotés plats évite d'abîmer les murs pendant le surfaçage.

H = 24mm*





MACHINES	Ø (mm)	MEULE HAUTEUR (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	125	24	22,23	4,5	70184694996	5450248697398
	180	29	22,23	4,5	70184601079	5450248699293

** Hauteur totale pour un Ø125mm*

PRO CG-PCD COMFORT



- Les disques diamantés en PolyCrystalline (PCD) sont conçus pour l'enlèvement des colles, résines époxy et couches de peinture.
- Le système anti-vibrations intégré apporte un meilleur confort lors de l'utilisation.
- Utilisez une meule de surfaçage après utilisation de la PCD pour garantir une meilleure finition.

H = 18mm



MACHINES	Ø (mm)	MEULE HAUTEUR (mm)	ALÉSAGE (mm)	PCD ÉLÉMENTS	RÉFÉRENCE	EAN 13
	125	18	22,23	12pcs	70184645886	5450248535492

CLASSIC CG-PCD



- Bon rapport qualité/ prix.
- Conçus pour un enlèvement rapide des colles, résines époxy et couches de peinture.
- Utilisez une meule de surfaçage après utilisation de la PCD pour garantir une meilleure finition.

H = 19mm



MACHINES	Ø (mm)	MEULE HAUTEUR (mm)	ALÉSAGE (mm)	PCD ÉLÉMENTS	RÉFÉRENCE	EAN 13
	125	19	22,23	12pcs	70184693445	5450248577317

NOTES

DISQUES DIAMANT

MULTI-MATÉRIAUX

Disques diamant multi-usages pour la découpe du Béton, Béton armé, produits béton, asphalte, Granit, matériaux de construction et acier de faible de épaisseur.



NOUVEAUTÉS 4X4 EXTREME SILENCIO

Soucieux d'améliorer le confort et la sécurité acoustique des artisans et professionnels du bâtiment lors des opérations de découpe, Norton Clipper lance la nouvelle gamme de disques 4X4 Silencio. Rendre le confort et la sécurité acoustique accessibles au plus grand nombre est au coeur de nos préoccupations. C'est pourquoi Norton Clipper a développé un procédé technologique garantissant **une réduction du bruit jusqu'à 12 dB(A) soit des disques diamant 5 fois plus silencieux que des disques diamant standards.**



Pour la découpe de tous les matériaux suivants :

- Béton
- Béton armé
- Produits béton
- Asphalte
- Granit et pierres
- Matériaux de construction
- Acier de faible épaisseur (5mm ép. max)

MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	115	22,23	12/2,4	70184609637	5450248791065
	125	22,23	12/2,4	70184609638	5450248791072
	230	22,23	13/3,1	70184609639	5450248791089
	300	20	13/3,2	70184609640	5450248791195
	300	25,4	13/3,2	70184609641	5450248791201
	300	25,4/20	13/3,2	70184609642	5450248791218
	350	20	13/3,2	70184609643	5450248791225
	350	25,4	13/3,2	70184609644	5450248791232
	350	25,4/20	13/3,2	70184609645	5450248791249

4X4 SILENCIO

Jusqu'à **5 fois + silencieux** qu'un disque diamant standard*

Grâce à une hauteur de segment de 13 mm et à la technologie d'infiltration haute densité, **les nouveaux disques diamant 4x4 Silencio ont une durée de vie accrue**



le saviez-vous ?

Aujourd'hui, plus de

3 millions de salariés

sont exposés à des niveaux de bruit nocifs sur leur lieu de travail.

Et c'est

1200 cas de surdité

professionnelle qui sont reconnus chaque année !

PRO 4X4 EXPLORER

- Excellent rapport qualité/prix/rendement.
- Découpe de tous les matériaux de construction.
- Indicateurs de profondeur de coupe, d'usure et de rotation.

MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	115	22,23	10/2,2	70184602018	5450248720997
	125	22,23	10/2,2	70184602019	5450248721000
	180	22,23	10/2,5	70184602020	5450248721000
	230	22,23	12/3,0	70184602021	5450248721024
	300	20	12/3,0	70184602022	5450248721031
	300	25,4	12/3,0	70184602023	5450248721048
	350	20	12/3,2	70184602091	5450248721055
	350	25,4/20	12/3,2	70184602092	5450248721062
	350	25,4	12/3,2	70184602093	5450248721079
	400	20	12/3,2	70184602094	5450248721086
	400	25,4	12/3,2	70184602095	5450248721093
	450	25,4	12/3,2	70184602096	5450248721109
	500	25,4	10/3,8	70184602097	5450248721116

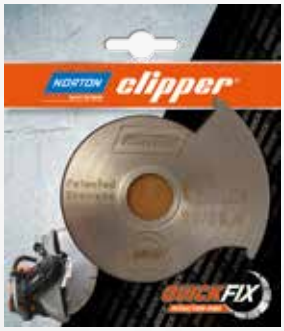


QUICK FIX

Ce système permet d'utiliser en toute sécurité un disque d'alésage 22,23mm ou un disque d'alésage 25,4mm sur une machine d'axe 20mm. Le Quickfix permettant d'utiliser un disque d'alésage 25,4mm sur une machine d'axe 22,23mm est également disponible.

L'ajustement est immédiat et respecte la norme de sécurité EN13236.

MACHINES	ALÉSAGE DU DISQUE (mm)	ALÉSAGE DE LA MACHINE (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	25,4	22,23	70184623894	5450248236528
	25,4/22,23	20	70184622589	5450248233176



NOTES

DISQUES DIAMANT POUR

ASPHALTE ET MATÉRIAUX ABRASIFS

Asphalte, béton frais, béton vert, bitume,
joints de ciment, blocs de brise, blocs de lignacite



EXTREME ASPHALT

AVANTAGES PRODUIT

- Segments de 15mm de haut*.
- Indicateur de profondeur de coupe par effet stromboscopique*.
- 8 protections contre l'usure prématurée du centre acier*.
- Encoches exclusives en forme de 'flèche'*.
- Large goulet.

BÉNÉFICES UTILISATEUR

- Durée de vie exceptionnelle.
- Contrôle permanent de la profondeur de coupe.
- Indicateur permanent du sens de rotation.
- Protection extrême du centre- acier contre l'abrasion.
- Durée de vie accrue.
- Excellente vitesse de coupe et confort.
- Confort de coupe.
- Evacuation des débris facile et rapide.
- Indicateur permanent du sens de rotation.



* Uniquement sur des disque pour machines < 20CV

Disque laser unique optimisé pour une découpe des matériaux abrasifs et de l'asphalte. Grace à son design innovant, l'EXTREME ASPHALTE est facile d'utilisation, extrêmement rapide, il garantit une coupe précise et une longue durée de vie. Contrôle permanent de la profondeur de coupe grâce aux indicateurs (plus de 450mm de diamètre). Idéal pour les scies à grande vitesse et pour les scies à sol. Pour une utilisation sur asphalte, asphalte sur béton, béton vert et matériaux de construction.

MACHINE	PUISSANCE	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	< 20CV	300	20	15/3	70184694907	5450248695608
	< 20CV	350	25,4	15/3,2	70184694537	5450248689393
	< 20CV	400	25,4	15/3,2	70184694911	5450248695615
	< 20CV	450	25,4	15/3,2	70184694912	5450248695622
	< 20CV	500	25,4	15/3,6	70184694913	5450248695639



NOM	MACHINE	PUISSANCE	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
Asphalt 10		20 - 30CV	500	25,4	10/4,3	70184640191	5450248454953
		20 - 30CV	600	25,4	10/4,3	70184640192	5450248454977
		20 - 30CV	700	25,4	10/4,3	70184640193	5450248699699
		20 - 30CV	800	25,4	10/4,3	70184640194	5450248455097
		20 - 60CV	800	25,4	12/4,4	70184603355	5450248757030
		20 - 30CV	900	25,4	10/4,3	70184640195	5450248455103
		20 - 30CV	1000	25,4	10/4,3	70184640196*	5450248455127
Asphalt 20		30 - 60CV	600	25,4	10/4,3	70184640201*	5450248455172
		20 - 60CV	600	25,4	12/4,4	70184603293	5450248754695
		>60 - 90CV	600	25,4	12/4,4	70184607905	5450248765691
		20 - 60CV	700	25,4	12/4,4	70184603354	5450248757023
		30 - 60CV	800	25,4	10/4,3	70184640203*	5450248455196
		30 - 60CV	900	25,4	10/4,3	70184640204*	5450248455202



* Disponibilité sur demande

PRO ASPHALT II

- Excellent rapport qualité/prix, pour une utilisation intensive. Hauteur de segment de 12 mm.
- Contrôle permanent de la profondeur de coupe grâce aux indicateurs de coupe (jusqu'au diamètre 450mm).
- Protection du centre acier par segments inclinés.
- Pour une utilisation sur asphalte, asphalte sur béton, béton frais et matériaux abrasifs.

MACHINES	PUISSANCE	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	< 20CV	300	20	12/2,8	70184631578	5450248802396
	< 20CV	300	25,4	12/2,8	70184631579	5450248802402
	< 20CV	350	20	12/3,2	70184631580	5450248802419
	< 20CV	350	25,4	12/3,2	70184631581	5450248802426
	< 20CV	400	25,4	12/3,2	70184631582	5450248802433
	< 20CV	450	25,4	12/3,2	70184631583	5450248802440
	< 20CV	500	25,4	12/3,8	70184631995	5450248810216
	< 20CV	600	25,4	12/3,8	70184631996	5450248810223



CLASSIC ASPHALT

- Bon rapport qualité/ prix, pour une coupe à sec ou eau.
- Pour une utilisation sur asphalte, asphalte sur béton, béton frais, matériaux abrasifs et tuiles de toits en béton.

MACHINES	PUISSANCE	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	< 20CV	300	20	10/2,5	70184626876	5450248353706
	< 20CV	300	25,4	10/2,5	70184626877	5450248353713
	< 20CV	350	20	10/2,8	70184626878	5450248353737
	< 20CV	350	25,4	10/2,8	70184626879	5450248353744
	< 20CV	400	20	10/3,2	70184645242*	5450248528043
	< 20CV	400	25,4	10/3,2	70184626880	5450248353751
	< 20CV	450	25,4	10/3,2	70184626881	5450248353768
	< 20 hp	500	25,4	10/3,2	70184601944	5450248716228
	< 20 hp	600	25,4	10/3,2	70184601945	5450248716235

* Disponibilité sur demande



EXTREME BÉTON FRAIS

- Segments de 14 mm de haut pour une longue durée de vie.
- Segments de protection contre l'usure prématurée du centre acier.
- Pour une utilisation sur béton frais, lignacite, blocs de tarmac, pour des machines de plus de 25CV.



MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	300	25,4	12/3	70184630981*	5450248449515
	300	25,4	14/3	70184602877	5450248742906
	350	25,4	14/3	70184602876	5450248743095

** Disponibilité sur demande*

PRO BÉTON FRAIS

- Disque à segments soudés laser pour la coupe à eau.
- Segments de protection contre l'usure prématurée du centre acier.
- Pour une utilisation sur béton frais, lignacite, blocs de tarmac.



MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	300	25,4	10/2,5	70184624684	5450248237815
	350	25,4	10/2,8	70184624685	5450248237822



EXTREME ASPHALT LB

Disques diamant segmentés pour une coupe d'asphalte et de matériaux abrasifs sur scies à sol.



AVANTAGES PRODUIT/ BÉNÉFICES UTILISATEUR

- Large choix de largeurs de segments pour répondre à la plupart des applications de coupe sur des matériaux abrasifs.
- Segments et centre en acier épais pour une protection extrême contre l'abrasion.

MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	LARGEUR DE SEGMENT (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	350	25,4	6	70184618295*	5450248295389
	350	25,4	8	70184618296	5450248295396
	350	25,4	10	70184615813*	5450248269052
	350	25,4	12	70184645773*	5450248719809
	350	25,4	13-15	70184645779*	5450248719823
	350	25,4	16	70184625118*	5450248564867

* Disponibilité sur demande

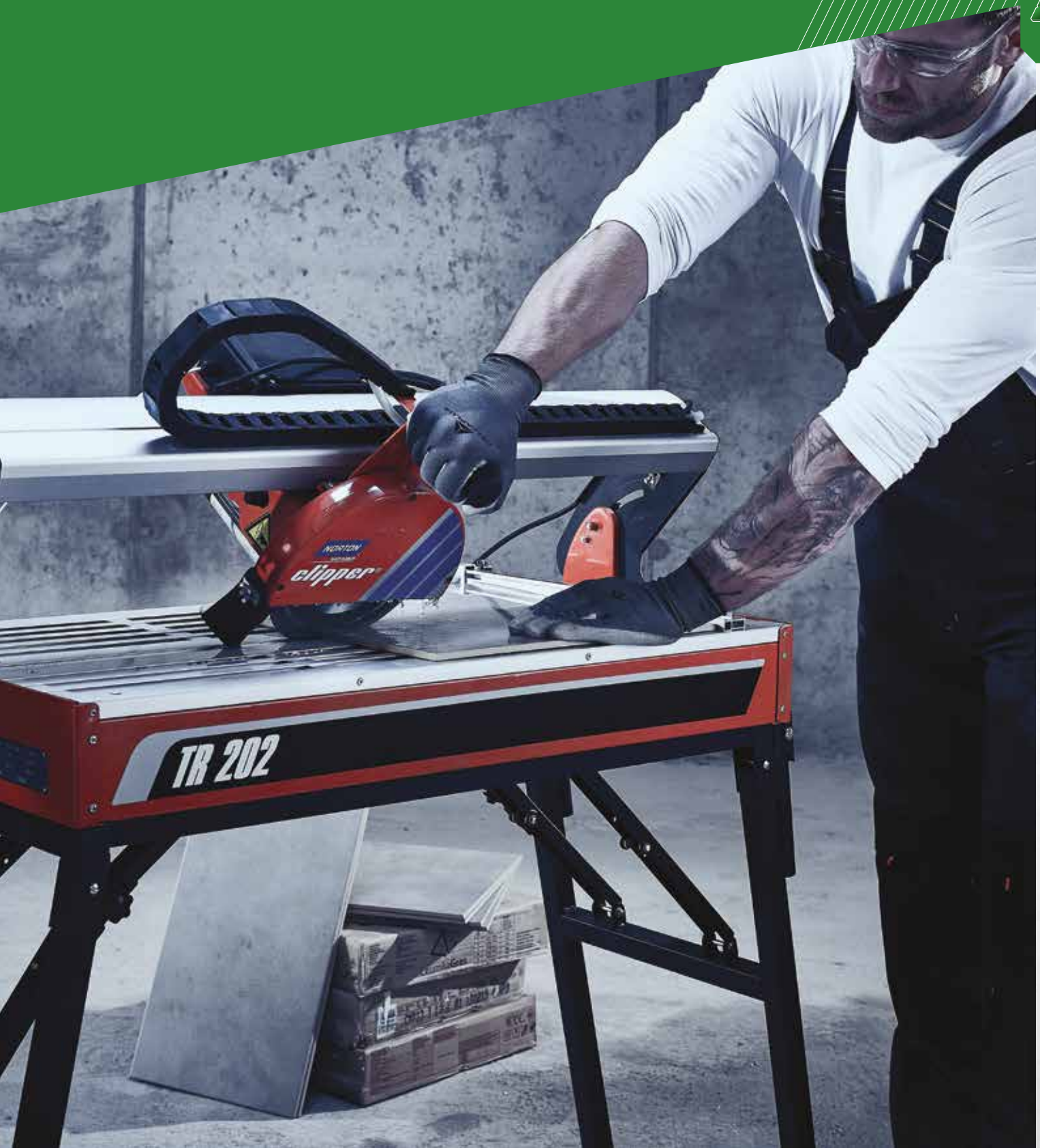


NOTES

DISQUES DIAMANT POUR

CARRELAGE ET CÉRAMIQUE

Carreaux de céramique et de porcelaine, carrelage émaillée, pierre vitrifiée, verre, granit, marbre, ardoise, pierre naturelle, fibre de verre.



EXTREME CERAMIC TURBO

UNE DÉCOUPE DE QUALITÉ SUR TOUS LES TYPES DE CARRELAGES.

- Jante continue crénelée de 10mm de hauteur, un choix parfait pour une excellente qualité de coupe.
- Diamant de très haute qualité. La liaison métal/ diamant fait de ce disque un produit parfait même pour couper les carreaux les plus durs.
- 1,4mm d'épaisseur pour une coupe très rapide et sans épaufrures.
- La flasque renforçant le centre acier permet une utilisation intensive et sans déformation.
- Pour une utilisation sur meuleuses d'angle, scies de carrelage sur rails et scies de maçon.
- Pour la découpe de la porcelaine, céramique, grès ceram, marbre, terracota, granite, pierres reconstituées, carrelages de sol et mural.



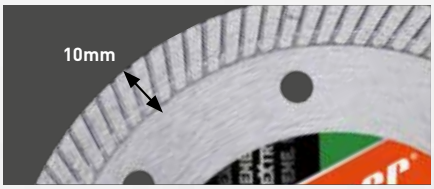
MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	115	22,23	10/1,4	70184644759	5450248523994
	125	22,23	10/1,4	70184644760	5450248524007
	180	22,23	10/1,4	70184621970	5450248232193
	200	25,4	10/2	70184625427*	5450248345756
	230	22,23	10/2	70184621973	5450248232186
	230	25,4	10/2	70184627653	5450248385813
	250	25,4	10/2	70184625428*	5450248345763
	250	30	10/2	70184645565*▲	5450248531586
	300	25,4	10/2,2	70184625429	5450248345787
	300	30	10/2,2	70184645566	5450248531593



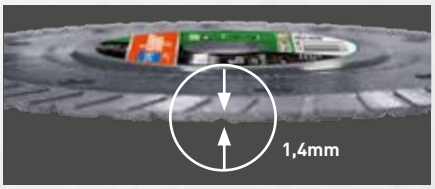
* Disponibilité sur demande

▲ Ne convient pas aux carrelettes sur table type TT

AVANTAGES PRODUIT



10mm DE HAUTEUR DIAMANTÉE



EPAISSEUR DE 1,4MM



COUPE DROITE ET ULTRA PRÉCISE

NOUVEAUTÉS EXTREME CERAMIC GRÈS

- Pour la découpe des matériaux très durs (type dalles sur plot de 2cm). Réduction des risques sonores.
- Une jante crénelée plus fine pour attaquer les matériaux les plus durs.
- Jante crénelée de 1mm avec une flasque intégrée pour atténuer les bruits lors de la découpe et augmenter la résistance



MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	115	22,23	10/1,2	70184602447	5450248729419
	125	22,23	10/1,2	70184602448	5450248729426
	350	25,4	15/2,2	70184632569	5450248822493
	350	25,4	15/2,2	70184632570	5450248822509

EXTREME CERAMIC

- Disque à jante continue pour une coupe à eau sur scie de maçon.
- Optimisé pour la découpe des carrelages.
- Pour une utilisation sur carreaux céramique, granit, marbre, ardoise et tuiles.

MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	200	25,4	9/1,6	70184647047	5450248554608
	230	25,4	9/1,6	70184644431	5450248522409
	250	25,4	9/1,6	70184644432	5450248522416
	300	25,4	9/2,0	70184630334	5450248414599
	350	25,4	9/2,0	70184630335	5450248414605



EXTREME CERAMIC SOFT*

- Disque à jante continue segmentée pour coupe à eau sur les scies de maçon.
- Les fines découpes au laser permettent un refroidissement du disque et une découpe plus confortable des matériaux très durs.
- Pour une utilisation des carrelages durs, de la faïence et de la porcelaine.
- Très belle finition sur les carreaux très durs.

MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	200	25,4	2 /9	70184603234	5450248753445
	230	25,4	2 /9	70184603235	5450248753452
	250	25,4	2 /9	70184603236	5450248753469
	300	25,4	2 /9,5	70184602483	5450248730422
	350	25,4	2 /9,5	70184602484	5450248730439
	400	60	2,4 /10	70184603275	5450248753810
	400	25,4	2,4 /10	70184603237	5450248753476

* La gamme Extreme Ceramic Soft est recommandée pour la découpe des matériaux très durs.



YouTube
Norton Clipper Extreme Ceramic

PRO CERAMIC

- Excellent rapport qualité/prix pour un disque fritté jante continue lisse.
- Pour machines portatives.
- Coupe à sec ou à eau.
- Pour une utilisation sur céramiques, granit, marbre, tuiles et ardoise.

MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
Coupe à sec ou à eau					
	115	22,23	9/1,6	70184625942	5450248347927
	125	22,23	9/1,6	70184625940	5450248347897
	180	22,23	9/1,7	70184625944	5450248347941
	230	22,23	9/2,2	70184625946	5450248347965
Coupe à eau uniquement					
	150	25,4/22,23	10/1,6	70184625560	5450248346319
	180	25,4/22,23	10/1,9	70184625561	5450248346326
	200	25,4	10/1,9	70184625093	5450248343998
	200	30	10/1,9	70184625094	5450248344001
	230	25,4	10/1,9	70184625096	5450248344025
	250	25,4	10/2	70184625097	5450248344032
	300	25,4	10/2	70184625098	5450248344049
	350	25,4	10/2	70184625100	5450248344063





CLASSIC CERAMIC TURBO

- Bon rapport qualité/prix, un disque à jante continue crénelée pour une coupe rapide et confortable sur carrelages durs.
- Solution économique.
- Pour une coupe à sec ou à eau sur les carrelages porcelaine et céramique.



MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	115	22,23	7/1,6	70184627645	5450248385745
	125	22,23	7/1,6	70184627646	5450248385752

CLASSIC CERAMIC

- Bon rapport qualité/prix pour un disque à jante continue.
- Pour une coupe à sec ou à eau pour la découpe des carrelages.



MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	115	22,23	5/1,6	70184626825	5450248353317
	125	22,23	5/1,6	70184626826	5450248353324
	180	25,4/22,23	5/1,7	70184626828	5450248353348
	200	30/25,4	5/1,7	70184626829	5450248353355
	230	22,23	5/1,8	70184626830	5450248353362
	230	25,4	5/1,8	70184628734	5450248396499
	250	25,4	5/1,8	70184626831	5450248353379
	300	25,4	5/2,1	70184626832	5450248353386
	350	25,4	5/2,1	70184626833	5450248353393

DISQUES DIAMANT POUR

GRANIT, MARBRE ET PIERRES NATURELLES



EXTREME GRANIT

AVANTAGES PRODUIT

- Segments de 15mm de haut.
- Spécification innovante.
- Forme exclusive des encoches en 'flèches'.
- Duo concept : 2 segments trapézoïdaux.

BÉNÉFICES

- Très bonne durée de vie.
- Spécialement conçu pour la coupe de matériaux durs comme le granit ou les pierres naturelles.
- Indication permanente du sens de rotation.
- Sécurité optimisée.
- Évacuation rapide des poussières.
- Excellent pouvoir de coupe.
- Confort de coupe et faibles vibrations.



- Concept DUO, segments de 15mm de haut.
- Pour une utilisation sur granit, pierres naturelles, blocs et dalles de béton.
- Le concept Duo avec segments trapézoïdaux offre une meilleure durée de vie, un excellent pouvoir de coupe, améliore le confort et permet une sécurité renforcée.



MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	230	22,23	15/2,6	70184601172	5450248702702
	300	20	15/2,8	70184601173	5450248702719
	350	25,4	15/2,8	70184603311	5450248755210
	350	25,4	15/2,8	70184601174	5450248702726
	1000	60	12/4,6	70184608796	5450248780717
	500	25.4	15/3.2	70184603312	5450248755227
	900	60	12/4.6	70184603313	5450248755234
	350	20	15/3,0	70184632363	5450248814207
	650	25.4	12/4,6	70184632587	5450248823094

YouTube
Norton Clipper Extreme Granite



Nos conseils

UTILISEZ NOTRE QUICKFIX SYSTEM POUR ADAPTER L'ALÉSAGE DU DISQUE A VOTRE MACHINE (VOIR PAGE 51).

EXTREME STRADALIT

- Segments de 10 mm de haut soudés au laser, avec centre acier silencieux.
- Haute qualité de découpe à eau
- Application : pierres naturelles très dures, blocs et dalles de béton, pour coupe à eau sur scies à maçonnerie.



MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	350	25,4	10/2,5	70184621132	5450248231394
	400	25,4	10/2,5	70184623047	5450248326014

PRO GRANIT TURBO

- Les segments de 12mm procurent une longue durée de vie, la conception des segments de type 'turbo' accélèrent la vitesse de coupe et réduisent la friction. Une coupe rapide sur une large gamme de matériaux, spécialement conçu pour le granit et les pierres dures.
- Très bon rapport qualité/prix.
- Pour une utilisation sur granit, briques, pavés, ardoise et dalles de béton.

MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	115	22,23	12/2,2	70184626525	5450248350859
	125	22,23	12/2,2	70184626526	5450248350866
	180	22,23	12/2,4	70184626527	5450248350873
	230	22,23	12/2,6	70184626528	5450248350996
	230	70/22,23 + Flasque	12/2,6	70184629653*	5450248405436
	300	20	12/3,2	70184626530	5450248351016
	300	25,4	12/3,2	70184626529	5450248351009
	350	20	12/3,2	70184626531	5450248351023
	350	25,4	12/3,2	70184626532	5450248351047
	400	25,4	12/3,2	70184626533	5450248351054

** Pour coupe en ras-de-mur.*



PRO GRANIT

- Bon rapport qualité prix.
- Utilisation sur granit, marbre, pierres naturelles et pour une utilisation sur scies de maçon.

MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	300	25,4	10/2,5	70184610384	5450248009030
	350	25,4	10/3,0	70184610385	5450248009047
	400	25,4	10/3,2	70184610386	5450248009054
	450	25,4	10/3,4	70184610436	5450248010142
	500	25,4	7/3,2	70184610437	5450248230755
	600	25,4	7/4,4	70184610438	5450248230748



PRO MARMO

- Bon rapport qualité/ prix.
- Utilisation sur granit, marbre et pierres naturelles.
- Pour une utilisation sur meuleuse d'angle, scies à sol et scies de maçon.
- Les procédés de fabrication permettent une coupe en douceur même sur des matériaux durs.
- Disques électrodéposés.
- Les inserts de protection du centre acier évitent les épaufrures pour assurer une meilleure qualité de coupe.
- Pour une coupe rapide et en douceur du marbre et des pierres naturelles, des plastiques, des matériaux composites et des résines renforcées à la fibre de verre.

MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	50	6	2,4	70184629965	5450248408567
	115	22,23	2,4	70184626663	5450248351498
	125	22,23	2,4	70184626666	5450248351528
	230	22,23	2,8	70184626668	5450248351542
	300	25,4	2,9	70184620243	5450248298533
	350	25,4	2,9	70184620244	5450248298557



PRO CERAMIC GLASS

- Disque a jante continue lisse pour coupe à eau uniquement.
- Une spécification dédiée pour une meilleure qualité de coupe sur verre et matériaux vitrifiés.
- Pour une utilisation sur verre et carrelage cramique émaillée.



MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	180	25,4	10/1,6	70184630184	5450248412618
	200	25,4	10/1,6	70184630185	5450248412625
	230	25,4	10/1,6	70184630187	5450248412649
	250	25,4	10/1,6	70184630188	5450248412656

PRO MARMO SURF

- Idéal pour couper et meuler la pierre naturelle. Bord électrolytique continu, pour couper et meuler en douceur.
- Peut s'utiliser en remplacement d'une meule à disque diamant et d'une meule boisseau.
- Equipé d'une flasque en aluminium.
- Pour la pierre naturelle, granit, marbre, carreaux, tuiles de toit, plastiques, résine et fonte ductile.



MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
	115	M14	2,4	70184640590	5450248460022
	125	M14	2,4	70184640591	5450248460039
	230	70/22,23 + alu flasque	2,8	70184640592*	5450248460046

** Pour coupe en ras-de-mur.*

MALETTE 6 ÉPONGES DIAMANTÉES

- Malette de 6 cales diamantés 90 x 55 mm pour le ponçage, l'ébavurage et le nettoyage à eau et à sec des calcaires, granits, bétons, composites, céramique et porcelaine.



MACHINES	RÉFÉRENCE	EAN 13
Vert = grain de 50	70184607696	5450248763307
Noir = gr ain de 100		
Rouge = grain de 200		

DISQUES DIAMANT POUR

MATÉRIAUX RÉFRACTAIRES

Découvrez nos disques spécialement conçues pour la découpe en électrofusion : Corhart ZAC, Corhart 104, Zircone, Jargal, Mullite, Alumine, Basalte, Oxydes - Dolomite, Goudron & Magnésite, Oxydes - Magnésite & Chromite, Chrome. faible et haute teneur en alumine. Oxydes - Zircone, Silice, Beauxite, Durital, Rocal, Zirmul, Non oxydes - carbure de silicium, Carborundum, Le graphite... et tous les matériaux réfractaires.



EXTREME RC

Norton Clipper propose une gamme de disques diamant haute performance spécialement développés pour les professionnels spécialisée dans l'entretien des surfaces industrielles.

Découvrez notre large choix de disque pour tous types de matériaux réfractaires.



GUIDE DE RECOMMANDATION

	RC400	RC465	RC525	RC540	RC575	PRO BETON	PRO ZDM200	PRO ZMD944T
NON OXYDES (C 80-90%) (SiC 40-70%)								
Silicon Carbide, Carborundum, Graphite					●			
OXYDES								
Dolomite, Tar (MgO 40% CaO 60%)		●						
Magnesite (MgO 80-95%)		●	●				●	●
Chromite, Chrome (Cr_2O_3 30-10% MgO 40-80%)			●				●	●
Zirconia, Silica (ZrO_2 65-95%) (SiO_2)				●		●		
FAIBLE CONTENANT EN ALUMINIUM (AL_2O_3 25-70%)								
Fireclay			●			●	●	
FORT CONTENANT EN ALUMINIUM (AL_2O_3 70-95%)								
Mulite, Beauxite, Durital, Rocal, Zirmul				●		●		
ÉLÉCTROFUSION								
Corhart ZAC, Corhart 104, Zirconia, Jargal	●							
Mulite, Alumina, Basalt	●							
ISOLATION			●			●	●	

La plupart des diamètres des disques sont disponibles en version Silencieux.

EXTREME RC400

- Disque diamanté soudé au laser avec encoches à géométrie.
- Pour une utilisation en électrofusion - Corhart ZAC, Corhart 104, Zircone, Jargal, Mullite, Alumine, Basalte.



MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	TYPE DE CENTRE ACIER	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN
	350	25,4	Standard	10/2,8	70184626203	5450248466291
SILENCIO	400	25,4	Silencio	10/3,2	70184602467	5450248729808
	400	25,4	Standard	10/3,2	70184626204*	5450248466307
	450	25,4	Standard	10/3,8	70184626205*	5450248466314
	500	25,4	Standard	10/3,8	70184626206	5450248466321
	600	25,4	Standard	10/3,8	70184626586	5450248466338
SILENCIO	650	25,4	Silencio	10/3,8	70184646191*	5450248539506

* Disponible à la demande

EXTREME RC465

- Disque diamantée soudée au laser avec encoches à géométrie.
- Pour une utilisation sur les oxydes - dolomite, goudron et magnésite.



MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	TYPE DE CENTRE ACIER	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN
	350	25,4	Standard	10/3,2	70184645262*	5450248528135
	400	25,4	Standard	10/3,2	70184626316*	5450248393146
	450	25,4	Standard	10/3,8	70184626317*	5450248372158
	500	25,4	Standard	10/3,8	70184626318	5450248372165
	600	25,4	Standard	10/3,8	70184626319	5450248393153
	650	25,4	Standard	10/3,8	70184629314	5450248466345

* Disponible à la demande

EXTREME RC525

- Disque diamanté soudé au laser avec encoches à géométrie.
- Brique isolante en argile réfractaire.
- Pour une utilisation sur les oxydes - magnésite et chromite, Chrome. Alumine à faible teneur < 70 %



MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	TYPE DE CENTRE ACIER	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN
	350	25,4	Standard	10/2,8	70184626284	5450248466376
	450	25,4	Standard	12/3,8	70184626282*	5450248466352
	500	25,4	Standard	12/3,8	70184626283*	5450248466369
SILENCIO	500	25,4	Silencio	12/3,8	70184641533	5450248491118
	600	25,4	Standard	12/3,8	70184626706*	5450248466383

* Disponible à la demande

EXTREME RC540

- Disque diamanté soudé au laser avec de larges encoches à géométrie.
- Pour une utilisation sur Oxydes - Zircone, Silice. Alumine à haute teneur > 70 % - Mullite. Beauxite, Durital, Rocal, Zirmul.



MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	TYPE DE CENTRE ACIER	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN
	350	25,4	Standard	10/3,2	70184626285*	5450248393108
	400	25,4	Silencio	10/3,2	70184626286*	5450248393115
	450	25,4	Standard	10/3,8	70184626287*	5450248393122
	500	25,4	Standard	10/3,8	70184626288	5450248393139
SILENCIO	500	25,4	Standard	10/3,8	70184626693	5450248547273
	600	25,4	Silencio	12/3,8	70184626707	5450248393177

* Disponible à la demande

EXTREME RC575

- Disque diamanté soudé au laser avec de larges encoches à géométrie.
- Pour une utilisation sur non oxydes - carbure de silicium, Carborundum, Graphite.



MACHINES	Ø (mm)	ALÉSAGE (mm)	TYPE DE CENTRE ACIER	SEGMENT H/E (mm)	RÉFÉRENCE	EAN
	350	25,4	Standard	10/2,8	70184626320*	5450248466413
	400	25,4	Standard	10/3,2	70184626321	5450248466437
	450	25,4	Standard	10/3,8	70184626322*	5450248466444
SILENCIO	450	25,4	Silencio	10/3,8	70184647831	5450248571223
	500	25,4	Standard	10/3,8	70184626323*	5450248466451
SILENCIO	500	25,4	Silencio	10/3,8	70184631081*	5450248451402
	600	25,4	Standard	10/3,8	70184626324	5450248466468

* Disponible à la demande



FORETS POUR BÉTON ET BÉTON ARMÉ

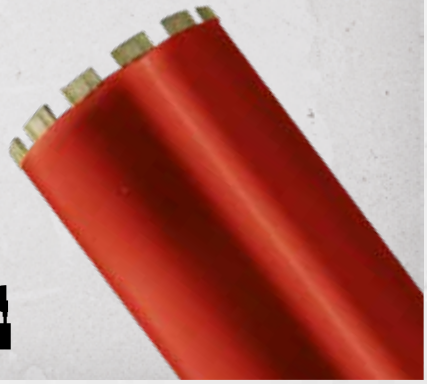
Béton, béton armé, béton durci, bordures de trottoir, tuyaux en béton, blocs de béton, briques de parement, briques réfractaires, dalles gravillonnées, dalles de pavage, pierre naturelle, silex, grès, calcaire.



EXTREME CB BÉTON

La gamme de forets Extreme CB Béton bénéficie d'une nouvelle spécification mise en œuvre sur une nouvelle forme de segments à la fois pointue et crénelée, pour une performance extrême : démarrage facile, vitesse de forage 20% plus rapide que les forets standards et une durée de vie allongée grâce aux segments de hauteur 12mm.

- **Longueur utile:** 450mm.
- **Connexion:** 1 ¼" UNC Femelle.
- Application**:** béton et béton armé.





DE / DI* (mm)	SEGMENT l / L / H (mm)	NOMBRE DE SEGMENTS	RÉFÉRENCE	EAN 13
48/41	24/3,6/12	4	70184629370	5450248414544
52/45	24/3,6/12	4	70184629161	5450248403296
57/50	24/3,6/12	5	70184630406**	5450248440093
62/55	24/3,6/12	5	70184629338**	5450248414551
67/60	24/3,6/12	5	70184629162	5450248403302
77/70	24/3,6/12	6	70184629163	5450248403319
82/75	24/3,6/12	6	70184629174	5450248403364
87/80	24/3,6/12	7	70184630450**	5450248441397
92/85	24/3,6/12	7	70184629167	5450248403234
102/95	24/3,6/12	8	70184629176**	5450248403388
107/100	24/3,6/12	9	70184629091	5450248403265
112/105	24/3,6/12	9	70184629052	5450248403258
117/110	24/3,6/12	9	70184629685**	5450248566458
122/114	24/4/12	9	70184629455	5450248414568
127/119	24/4/12	10	70184629175**	5450248403371
132/124	24/4/12	10	70184629339	5450248414575
142/134	24/0,4/12	10	70184629866	5450248557296
152/144	24/4/12	11	70184629104	5450248403272
162/154	24/4/12	12	70184629165	5450248403326
178/170	24/4/12	13	70184629166	5450248403333
182/174	24/4/12	13	70184629349	5450248403418
187/179	24/0,4/12	14	70184629177**	5450248403395
192/184	24/0,4/12	14	70184630380**	5450248565826
202/192	24/5/12	14	70184629178	5450248403401
225/215	24/5/12	15	70184629179**	5450248414582
230/220	24/5,0/12	15	70184630442	5450248441311
250/240	24/5/12	16	70184629180	5450248414698
272/262	24/5,0/12	17	70184629912**	5450248585558
300/290	24/5,0/12	18	70184629534**	5450248547198
400/390	24/5,0/12	20	70184629902**	5450248521914
500/490	24/5,0/12	24	70184630998	5450248449379
650/640	24/5,0/12	29	70184647527**	5450248562153



** DE / DI : Diamètre Extérieur - Diamètre Intérieur*

** Disponibilité sur demande.

PRO CB BÉTON COURONNE

- **Longueur utile:** 300mm.
- **Connexion:** ½" raccord mâle.
- **Application:** pour le béton et les murs de maçonnerie.
- Foret professionnel à couronne brasée pour les petits diamètres, forage à eau.

DE / DI* (mm)	COURONNE L / H (mm)	NOMBRE DE SEGMENTS	RÉFÉRENCE	EAN 13
14/10	7/2,0	1 Couronne	70184612947**	5450248020585
16/12	7/2,0	1 Couronne	70184612823	5450248015901
18/14	7/2,0	1 Couronne	70184612824	5450248015918
20/16	7/2,0	1 Couronne	70184612825	5450248015925
22/18	7/2,0	1 Couronne	70184612826	5450248015932
25/21	7/2,0	1 Couronne	70184612827	5450248015949
28/24	7/2,0	1 Couronne	70184612828	5450248015956
30/26	7/2,0	1 Couronne	70184612829	5450248015963
32/28	7/2,0	1 Couronne	70184612830	5450248015970
35/31	7/2,0	1 Couronne	70184612831	5450248015987
38/34	7/2,0	1 Couronne	70184612833	5450248016007
40/36	7/2,0	1 Couronne	70184612834	5450248016014
51/47	7/2,0	1 Couronne	70184612835	5450248016021

** DE / DI : Diamètre Extérieur - Diamètre Intérieur*

** Disponibilité sur demande.



PRO CB BÉTON

- **Longueur utile:** 450mm.
- **Connexion:** 1 ¼" UNC Femelle.
- **Application:** pour le béton, les murs de maçonnerie. S'utilise également sur l'asphalte et matériaux abrasifs.
- Foret professionnel à couronne brasée pour les petits diamètres, forage à eau.

DE / DI* (mm)	SEGMENT I / L / H (mm)	NOMBRE DE SEGMENTS	RÉFÉRENCE	EAN 13
52/45	24/3,5/10	4	70184624870	5450248239123
57/50	24/3,5/10	4	70184624871**	5450248239147
62/55	24/3,5/10	5	70184624872	5450248239154
67/60	24/3,5/10	5	70184624873	5450248239161
72/65	24/3,5/10	5	70184624874	5450248239178
77/70	24/3,5/10	6	70184624875	5450248239185
82/75	24/3,5/10	6	70184624876	5450248239192
87/80	24/3,5/10	6	70184624878**	5450248239215
92/85	24/3,5/10	7	70184624879	5450248239222
102/95	24/3,5/10	8	70184624880	5450248239239
107/100	24/3,5/10	8	70184624881	5450248239246
112/105	24/3,5/10	8	70184624882	5450248239253
122/114	24/4,0/10	9	70184624883	5450248239277
127/119	24/4,0/10	9	70184624884	5450248239284
132/124	24/4,0/10	9	70184624885	5450248239291
142/134	24/4,0/10	10	70184624886	5450248239307
152/144	24/4,0/10	11	70184624887	5450248239314
162/154	24/4,0/10	11	70184624888	5450248239321
172/164	24/4,0/10	12	70184624889	5450248239338
182/174	24/4,0/10	12	70184624890	5450248239345
202/194	24/4,0/10	14	70184624892	5450248239369
212/203	24/4,5/10	14	70184624893**	5450248239376
227/218	24/4,5/10	15	70184624894	5450248239383
252/243	24/4,5/10	16	70184624895	5450248239406
272/263	24/4,5/10	18	70184624896**	5450248239413
300/290	24/5,0/10	19	70184624897	5450248239437
350/340	24/5,0/10	21	70184624900	5450248239468
400/390	24/5,0/10	24	70184624901**	5450248239475



** DE / DI : Diamètre Extérieur - Diamètre Intérieur*

** Disponibilité sur demande.

CLASSIC CB BÉTON

- **Longueur utile:** 400mm.
- **Connexion:** 1 ¼" UNC Femelle.

DE / DI* (mm)	SEGMENT I / L / H (mm)	NOMBRE DE SEGMENTS	RÉFÉRENCE	EAN 13
32/26	16/3,0/7	3	70184694514	5450248689195
42/36	16/3,0/7	3	70184694516	5450248689218
52/46	24/3,0/10	4	70184694517	5450248689225
62/46	24/3,0/10	5	70184694518	5450248689232
72/65	24/3,5/10	6	70184694519	5450248689249
82/75	24/3,5/10	7	70184694520	5450248689256
92/85	24/3,5/10	8	70184694521	5450248689263
102/95	24/3,5/10	9	70184694522	5450248689270
112/105	24/3,5/10	9	70184694523	5450248689287
122/115	24/3,5/10	10	70184694524	5450248689294
132/124	24/4,0/10	10	70184694525	5450248689300
152/144	24/4,0/10	11	70184694526	5450248689317



- **Longueur utile:** 450mm.
- **Connexion:** 1 ¼" UNC Femelle.
- **Application:** pour le béton et les murs de maçonnerie.
- Foret à segments brasés.
- Bon rapport qualité/prix.

DE / DI* (mm)	SEGMENT I / L / H (mm)	NOMBRE DE SEGMENTS	RÉFÉRENCE	EAN 13
51/45	24/3,0/10	5	70184613201	5450248184355
56/50	24/3,0/10	5	70184613202	5450248184119
61/55	24/3,5/10	5	70184613203	5450248184126
66/59	24/3,5/10	6	70184613204	5450248184133
71/64	24/3,5/10	6	70184613205	5450248184140
76/69	24/3,5/10	6	70184613206	5450248184157
81/74	24/3,5/10	7	70184613207	5450248184164
86/79	24/3,5/10	7	70184613208	5450248184171
91/84	24/3,5/10	8	70184613209	5450248184188
101/94	24/3,5/10	8	70184613210	5450248184195
106/99	24/3,5/10	9	70184613211	5450248184201
111/104	24/3,5/10	9	70184613212	5450248184218
121/114	24/3,5/10	10	70184613213	5450248184225
126/118	24/4,0/10	10	70184613214	5450248184232
131/123	24/4,0/10	10	70184613215	5450248184249
141/133	24/4,0/10	11	70184613216	5450248184256
151/143	24/4,0/10	12	70184613217	5450248184263
161/153	24/4,0/10	12	70184613218	5450248184270
171/163	24/4,0/10	13	70184613219	5450248184287
181/173	24/4,0/10	13	70184613220	5450248184294
186/178	24/4,0/10	13	70184630513	5450248442585
191/183	24/4,0/10	13	70184613221**	5450248184300
201/193	24/4,0/10	14	70184613222	5450248184317
211/203	24/4,0/10	14	70184613223	5450248184324
225/215	24/5,0/10	15	70184613252	5450248184911
251/241	24/5,0/10	16	70184613224	5450248184331
271/261	24/5,0/10	18	70184613253**	5450248184928
300/290	24/5,0/10	20	70184613225	5450248184348

** DE / DI : Diamètre Extérieur - Diamètre Intérieur*

** Disponibilité sur demande.

CLASSIC CB E BÉTON SOFT

- **Longueur utile:** 400mm.
- **Connexion:** 1 ¼" UNC Femelle.
- **Application:** pour le béton, les murs de maçonnerie.
- Foret segmenté soudé au laser.

DE / DI* (mm)	SEGMENT I / L / H (mm)	NOMBRE DE SEGMENTS	RÉFÉRENCE	EAN 13
52/45	24/3,5/8	5	70184641883	5450248494096
62/55	24/3,5/8	6	70184641885	5450248494119
76/59	24/3,5/8	7	70184641887	5450248494133
86/79	24/3,5/8	8	70184641889	5450248494164
102/95	24/3,5/8	9	70184641891	5450248494188
112/105	24/3,5/8	10	70184641892	5450248494195
127/119	24/4/8	11	70184641893	5450248494201
132/124	24/4/8	11	70184641894	5450248494218
152/144	24/4/8	12	70184641895	5450248494225
162/154	24/4/8	13	70184641896	5450248494232

** DE / DI : Diamètre Extérieur - Diamètre Intérieur*



PRO CB BÉTON ROBO

- Pour béton, béton armé, pierres naturelles et granit.
- Foret à segments brasés pour forage à eau.
- Longueur utile: 300mm.
- Usage intensif.
- Connexion: Raccord 3 trous
- Spécialement conçus pour les machines de carottage.

DE / DI* (mm)	SEGMENT I / L / H (mm)	NOMBRE DE SEGMENTS	RÉFÉRENCE	EAN 13
111/104	24/3,5/10,0	7	70184612951**	5450248021483
126/120	24/3,5/10,0	8	70184612952	5450248021490
137/129	24/4,0/10,0	9	70184613170**	5450248171522
152/144	24/4,0/10,0	10	70184612883	5450248018247
161/153	24/4,0/10,0	10	70184612954**	5450248021513
166/158	24/4,0/10,0	10	70184620436	5450248300304
171/163	24/4,0/10,0	11	70184612955**	5450248021520
182/174	24/4,0/10,0	12	70184613316	5450248208921
187/179	24/4,0/10,0	12	70184613075	5450248131663
196/187	24/4,0/10,0	12	70184612882	5450248018230
201/192	24/4,0/10,0	12	70184612956	5450248194255
211/202	24/4,0/10,0	12	70184612957**	5450248021544
248/238	24/5,0/10,0	13	70184612884**	5450248018254
251/241	24/5,0/10,0	13	70184612959**	5450248021568
257/247	24/5,0/10,0	13	70184612960	5450248021575
277/267	24/5,0/10,0	14	70184613080	5450248133940
290/280	24/5,0/10,0	16	70184613081**	5450248133957
296/286	24/5,0/10,0	16	70184613082**	5450248133964
299/289	24/5,0/10,0	16	70184613076	5450248131670

** DE / DI : Diamètre Extérieur - Diamètre Intérieur* *Anciennement Robo Forsheda* ** Disponibilité sur demande.
Pour les recharges voir les segments Classic CB Béton





Nos conseils

A UTILISER AVEC L'ADAPTATEUR 1''¼ POUR LES FLASQUES 3 TROUS.
3100 04594.



PRO CB BÉTON ROBO SOFT

- Pour béton, béton armé, pierres naturelles et granit.
- Longueur utile: 300mm.
- Connexion: Raccord 3 trous.
- Conçus pour les machines de carottage.

DE / DI* (mm)	SEGMENT I / L / H (mm)	NOMBRE DE SEGMENTS	RÉFÉRENCE	EAN 13
111/104	24/3,8/10,0	7	70184602741**	5450248738428
152/144	24/4,2/10,0	10	70184602730	5450248738367
196/187	24/4,5/10,0	12	70184602729**	5450248738350
248/239	24/5,0/10,0	13	70184602725**	5450248738336
299/289	24/5,0/10,0	16	70184603098	5450248749691
355/345	24/5,0/10,0	18	70184603099	5450248749707

** DE / DI : Diamètre Extérieur - Diamètre Intérieur* ** Disponibilité sur demande.





PRO CB BÉTON COURONNE

- **Application:** Béton, béton armé et maçonnerie.
- Recharge de couronnes pour forets Pro Béton CB Couronne.

DE / DI* (mm)	COURONNE L / H (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
14/10	7/2,0	310328465	5450248457084
16/12	7/2,0	310328467	5450248457107
18/14	7/2,0	310328468	5450248457114
20/16	7/2,0	310328469	5450248457121
22/18	7/2,0	310328470	5450248457138
25/21	7/2,0	310328482	5450248457244
28/24	7/2,0	310328485	5450248457275
30/26	7/2,0	310328486	5450248457282
32/28	7/2,0	310328487	5450248457299
35/31	7/2,0	310328488	5450248457305
40/36	7/2,0	310328490	5450248457329
51/47	7/2,0	310328491	5450248457336

** DE / DI : Diamètre Extérieur - Diamètre Intérieur*



PRO CB BÉTON SEGMENTS

- **Application:** Foret professionnel à couronne brasée pour les petits diamètres, forage à eau.
- Recharge de segments pour forets segmentés Pro CB Béton.

GAMME (mm)	SEGMENT I / L / H (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
42-57	24/3,5/10	310377850*	5450248497929
58-72	24/3,5/10	310377851	5450248497936
73-87	24/3,5/10	310377852	5450248497943
88-102	24/3,5/10	310377853	5450248497967
103-117	24/4,0/10	310377854	5450248497974
118-146	24/4,0/10	310377855	5450248497981
147-190	24/4,0/10	310377886*	5450248498094
191-290	24/4,5/10	310377887	5450248498117
291-490	24/5,0/10	310377888	5450248498124
500-1000	24/5,0/10	310377890	5450248537243

** Minimum de commande : 10 pièces*



CLASSIC CB BÉTON SEGMENTS

- **Application:** béton et produits béton.
- Recharge de segments pour forets Classic CB Béton.

GAMME (mm)	SEGMENT I / L / H (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
51-61	24/3,0/10	310002554*	5450248167921
66-76	24/3,5/10	310002555*	5450248167938
81-91	24/3,5/10	310002556*	5450248167945
96-116	24/3,5/10	310002557*	5450248167952
121-151	24/4,0/10	310002558*	5450248167969
156-186	24/4,0/10	310002559*	5450248167976
191-221	24/4,0/10	310002560*	5450248167983
225	24/5,0/10	310002561*	5450248167990

** Minimum de commande : 10 pièces*



FORETS POUR MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION À USAGE GÉNÉRAL

Pour de la maçonnerie et le forage des matériaux légers sur outillage électroportatif. Pour plombiers et électriciens.



PRO CB UNIVERSAL

- **Longueur utile:** 150mm.
- **Connexion:** ½" BSP Femelle.
- Foret pour la coupe à sec haute performance.
- Vitesse de forage très élevée.



DE* (mm)	LONGUEUR UTILE (mm)	NOMBRE DE SEGMENTS	RÉFÉRENCE	EAN 13
38	150	3	70184640160**	5450248454687
48	150	3	70184694047	5450248588696
52	150	3	70184640161**	5450248454793
65	150	3	70184640162**	5450248454809
78	150	4	70184640163**	5450248454816
91	150	5	70184694048	5450248588702
107	150	5	70184640164**	5450248454823
117	150	6	70184640165	5450248454847
127	150	7	70184640166**	5450248454854

** DE: Diamètre Extérieur*

** Disponibilité sur demande.

CLASSIC CB UNIVERSAL

- **Longueur utile:** 150mm (300mm for diam 28mm).
- **Connexion:** ½" BSP Femelle.
- Raccordement conique pour améliorer le montage du foret.
- Réduction des vibrations, maximum de sécurité et de confort.
- Facilité de retrait.
- Optimisé pour assurer une bonne vitesse de forage, de durée de vie et de confort.



D (mm)	NOMBRE DE SEGMENTS	SEGMENT L/E/H (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
28	2	7	70184620351	5450248230359
38	3	7	70184620352	5450248299592
52	3	7	70184620353	5450248299608
65	3	7	70184640268	5450248456193
78	4	7	70184620354	5450248299615
107	5	7	70184620355	5450248230366
117	6	7	70184620356	5450248230373
127	7	7	70184620357	5450248230380
128	7	7	70184620358	5450248299622

** DE: Diametre Extérieur*

PRO DS

- **Longueur:** 60mm.
- **Connexion:** M16 Femelle.
- **Application:** pour matériaux de construction d'une moyenne à forte dureté.

- Foret segmenté soudé au laser pour une utilisation sur perçeuses et moteurs de forage. Utilisation à sec pour le forage des socles de prises et interrupteurs électriques.
- Haute qualité pour un résultat professionnel.



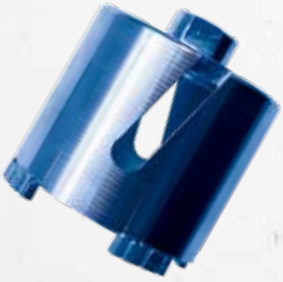
DE* (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
68	70184612873	5450248017592
82	70184612874	5450248017608

** DE: Diamètre Extérieur*

CLASSIC DS

- **Longueur:** 60mm.
- **Connexion:** M16 Femelle.
- **Application:** pour matériaux de construction d'une moyenne à forte dureté.

- Foret segmenté soudé au laser pour une utilisation sur perçeuses et moteurs de forage. Utilisation à sec pour le forage des socles de prises et interrupteurs électriques.
- Bon rapport qualité / Prix



DE* (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
68	70184620422	5450248230311
82	70184620423	5450248230335

** DE: Diamètre Extérieur*

VALISE 5 FORETS DE PERCAGE AU DIAMANT



MACHINES	DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	EAN 13
	35/45/55/68/105mm Valise forets coupe à sec pour perceuse et moteur de carottage portatif spéciale plombier et chauffagiste - 5 x Forets (longueur 150mm) : 35mm, 45mm, 55mm, 68mm et 105mm. - 1 Adaptateur HEX 1/2 Mâle (pour mandrin 3 mords) - 1 Adaptateur SDS 1/2 Mâle - 1 Chasse foret centreur - 1 Foret centreur 10mm - 1 Extension 200mm 1/2 Mâle-Femelle	70184642767	5450248501374

DESCRIPTION	DIAMÈTRE	CONNEXION	RÉFÉRENCE	EAN 13
1 foret DD5	35	1/2" Fem / 150mm	70184694483	5450248688372
1 foret DD5	45	1/2" Fem / 150mm	70184694484	5450248688289
1 foret DD5	55	1/2" Fem / 150mm	70184694485	5450248688396
1 foret DD5	68	1/2" Fem / 150mm	70184694486	5450248688402
1 foret DD5	105	1/2" Fem / 150mm	70184694487*	5450248688419
1 adaptaeur N104			310011349	5450248230397
1 adaptateur SDS Mâle-1/2 BSP Mâle			310012391	5450248238782
1 chasse foret			310011351	5450248372721
1 foret centreur			310011347	5450248372776
1 extension 200mm 1/2 Mâle			310004578	5450248092018

VALISE 7 FORETS DE PERCAGE AU DIAMANT



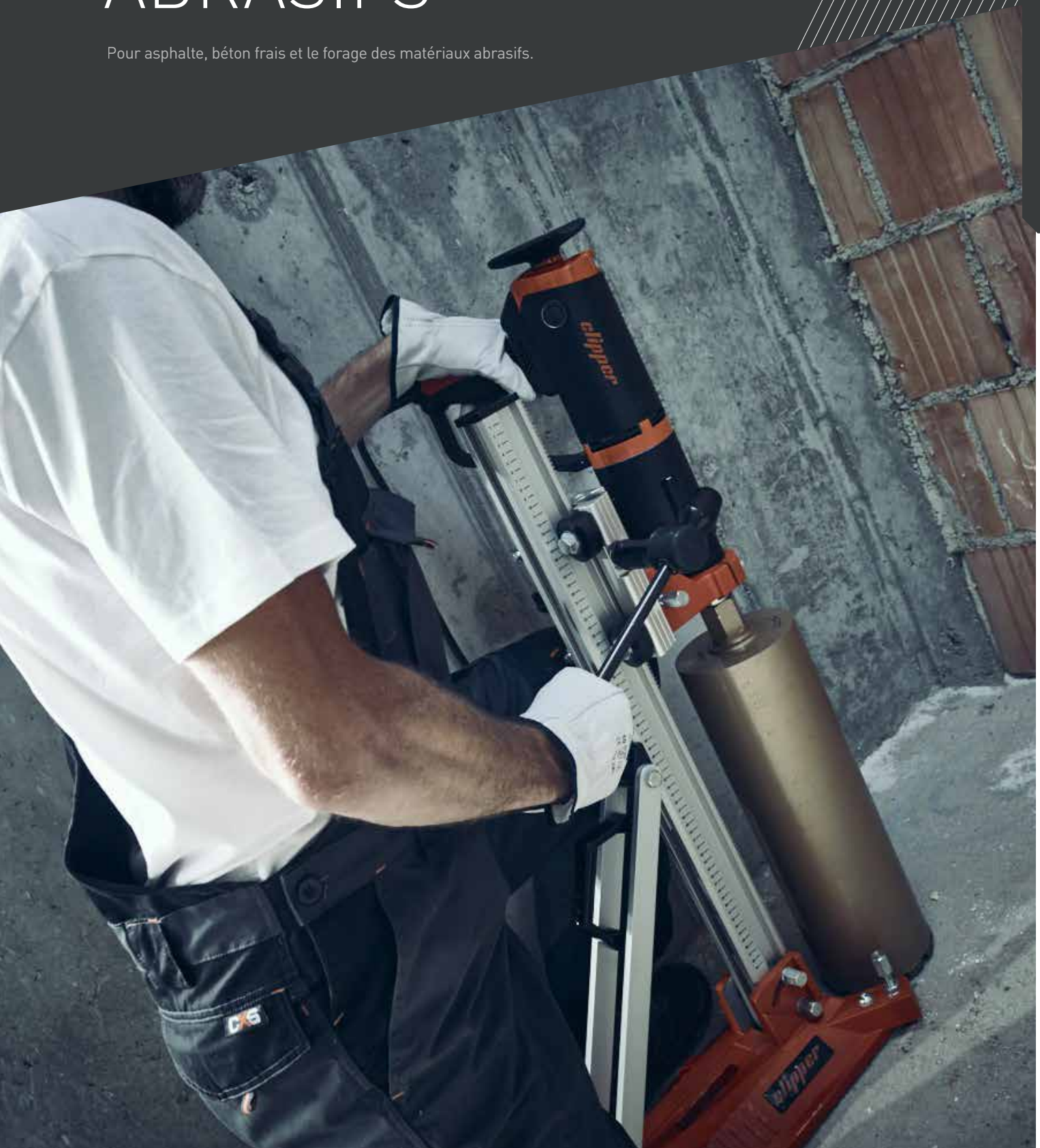
MACHINES	DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	EAN 13
	35/45/55/68/105/120/132mm Valise forets coupe à sec pour perceuse et moteur de carottage portatif spéciale plombier et chauffagiste - 5 x Forets (longueur 150mm) : 35mm, 45mm, 55mm, 68mm et 105mm. - 1 Adaptateur HEX 1/2 Mâle (pour mandrin 3 mords) - 1 Adaptateur SDS 1/2 Mâle - 1 Chasse foret centreur - 1 Foret centreur 10mm - 1 Extension 200mm 1/2 Mâle-Femelle	70184693762	5450248582076

DESCRIPTION	DIAMÈTRE	CONNEXION	RÉFÉRENCE	EAN 13
1 foret DD5	35	1/2" Fem / 150mm	70184694483	5450248688372
1 foret DD5	45	1/2" Fem / 150mm	70184694484	5450248688289
1 foret DD5	55	1/2" Fem / 150mm	70184694485	5450248688396
1 foret DD5	68	1/2" Fem / 150mm	70184694486	5450248688402
1 foret DD5	105	1/2" Fem / 150mm	70184694487	5450248688419
1 foret DD5	120	1/2" Fem / 150mm	70184694488	5450248688426
1 foret DD5	132	1/2" Fem / 150mm	70184694489*	5450248688433
1 adaptaeur N104			310011349	5450248230397
1 adaptateur SDS Mâle-1/2 BSP Mâle			310012391	5450248238782
1 chasse foret			310011351	5450248372721
1 foret centreur			310011347	5450248372776
1 extension 200mm 1/2 Mâle			310004578	5450248092018

* Disponibilité à la demande

FORETS POUR ASPHALTE & MATÉRIAUX ABRASIFS

Pour asphalte, béton frais et le forage des matériaux abrasifs.



EXTREME CB ASPHALTE

- **Longueur utile:** 450mm.
- **Connexion:** 1" ¼ femelle.
- **Applications:** Pour routes et chaussées.
- Idéal pour les matériaux très abrasifs et machines puissantes.
- Segments cannelés pour une excellente vitesse de forage et une longue durée de vie.
- Soudé au laser.



DE / DI* (mm)	NOMBRE DE SEGMENTS	SEGMENT I / L / H (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
48/41	4	3,8x12x24	70184630755**	5450248458234
57/49	5	3,8x12x24	70184640579	5450248567271
77/69	6	3,8x12x24	70184630762	5450248458302
92/84	7	3,8x12x24	70184630768	5450248462163
102/94	8	3,8x12x24	70184630769	5450248472667
127/119	10	4,2x12x24	70184630774	5450248472698
152/144	11	4,2x12x24	70184630776**	5450248472711
162/154	12	4,2x12x24	70184630777	5450248472728
202/193	14	4,5x12x24	70184630780	5450248472759

** DE / DI : Diamètre Extérieur - Diamètre Intérieur*

** Disponibilité sur demande.

EXTREME ASPHALT SEGMENTS

- **Applications:** Pour matériaux très abrasifs et machines puissantes.
- Recharge de segments pour forets Extreme CB Asphalte.



GAMME (mm)	SEGMENT I / L / H (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
42-57	3,8x10x24	310390425	5450248720690
73-87	3,8x10x24	310390457	5450248720713
88-102	3,8x10x24	310390458	5450248720720
118-146	4,2x10x24	310390460*	5450248720744
147-190	4,2x10x24	310390461*	5450248720751
191-290	4,5x10x24	310390463*	5450248720768

** Minimum de commande : 10 pièces*

FORETS POUR LA PIERRE NATURELLE ET LE CARRELAGE

Granit, marbre, pierre naturelle, carrelage en céramique et porcelaine.



PRO CB GRANIT

- **Longueur utile:** 450mm.
- **Connexion:** 1" ¼ Femelle.
- **Application:** granit et pierres naturelles.
- Foret brasé, conçu pour le forage à eau du granit et des pierres naturelles.



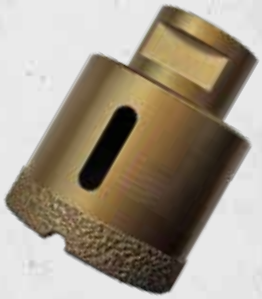
DE / DI* (mm)	NOMBRE DE SEGMENTS	SEGMENT I / L / H (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
48/41	3	3,8x10x24	70184693981	5450248586890
52/45	3	3,8x10x24	70184693982	5450248586906
62/55	3	3,8x10x24	70184630598**	5450248443001
82/75	4	3,8x10x24	70184626708	5450248439387
101/94	4	3,8x10x24	70184624655**	5450248340195
121/113	5	4,2x10x24	70184628192**	5450248391715
132/124	6	4,2x10x24	70184693988**	5450248586968
151/143	7	4,5x10x24	70184626244**	5450248439394

** DE / DI : Diamètre Extérieur - Diamètre Intérieur*

70184630598** Disponibilité sur demande.

EXTREME VB

- **Connexion:** Connecteur M14 pour le montage direct sur meuleuses d'angle.
- Forets diamantés soudés sous vide destinés au forage à sec des carrelages durs en céramique et de la pierre naturelle.





DE* (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
6 x M14	70184647338	5450248558699
8 x M14	70184647339	5450248558705
10 x M14	70184647340	5450248558712
12 x M14	70184647341	5450248558729
14xM14	70184602901	5450248744634
18xM14	70184602902	5450248744641
20 x M14	70184645760	5450248534099
28 x M14	70184645761	5450248534105
30xM14	70184602903	5450248744658
32xM14	70184602904	5450248744665
35 x M14	70184645762	5450248534112
40xM14	70184602905	5450248744672
45 x M14	70184645763	5450248534129
50 x M14	70184694357	5450248685593
55 x M14	70184646255	5450248540472
60xM14	70184602906	5450248744689
65xM14	70184602907	5450248744696
68 x M14	70184645764	5450248534136
70xM14	70184602908	5450248744702
75xM14	70184602909	5450248744719
82 x M14	70184645765	5450248534143
102xM14	70184602119	5450248721673
107xM14	70184602120	5450248721680
132xM14	70184602121	5450248721697
VALISE contenant : • 7 forets O 6, 8,10,12, 35, 45 et 68 mm • Dispositif de centrage • Clef de serrage Connexion M14 pour une utilisation sur meuleuse d'angle O 125 maximum.	70184694419	5450248687450

** DE: Diamètre Extérieur*

CLASSIC VB



- **Connexion:** Connecteur Ø 10mm pour des perceuses avec des mandrins à 3 mords.
- **Application:** forage à sec ou à eau.
- Forets diamant électrodéposés conçus pour percer tous les types de carrelages trouvés dans l'industrie du bâtiment. Ils assurent également des performances exceptionnelles sur des matériaux durs et cassants comme le marbre, le granit ou la porcelaine.



DE* (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
6	310305776	5450248344896
8	310305777	5450248344902
10	310305778	5450248344919
12	310305780	5450248344933
14	310305792	5450248345077
28	310305793	5450248345084
35	310305794	5450248345091
45	310316728	5450248350118
68	310316729	5450248350125
82	310316730	5450248350132
Pack de 3 forets 6/8/10	310301580	5450248348498

** DE: Diamètre Extérieur*

ACCESSOIRES





DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	EAN 13
Dispositif de centrage pour les diamètres importants	70184645766	5450248534167
M14-Hex Adaptateur	310464939	5450248685708

ACCESSOIRES







NOTES

NORTON
SAINT-GOBAIN

clipper

LA GAMME DE LAMES BOIS



CONNAÎTRE NOS GAMMES DE PRODUITS

La gamme de lames bois Norton Clipper offre une solution complète pour quatre applications principales, avec un certain nombre d'options de coupe en fonction de la machine et de la coupe requise.
Qu'il s'agisse de couper du bois et des composites sur une scie sur table ou des multi-matériaux avec une scie sauteuse, nous avons ce qu'il vous faut.

LAMES POUR SCIE SABRE



RÉFÉRENCE ARTICLE	NOM DU PRODUIT	DESCRIPTION	LONGUEUR UTILE (mm)	DIMENSION TOTALE (mm)	BOIS & COMPOSITES	MULTI-MATÉRIAUX	CONTRE-PLAQUÉS & MÉLAMINÉS	ALUMINIUM
70184608354	S1543HM	LAME SCIE SABRE TCT Longueur 240 Model S1543HM	220	240		△		
70184608355	S 1243 HM	LAME SCIE SABRE TCT Longueur 304 Model S1243HMl S1543HM	260	304		△		
70184608356	S 2243 HM	LAME SCIE SABRE TCT Longueur 455 Model S2243HM	415	455		△		
70184608357	S 1122 HF	LAME SCIE SABRE BI-Métal Longueur 228 Model S1122HF	208	228		△ I		
70184608358	S 1411 DF	LAME SCIE SABRE BI-Métal Longueur 300 Model S1411DF	280	300		△○		
70184608359	S 1111 DF	LAME SCIE SABRE BI-Métal Longueur 228 Model S1111DF	208	228		△		
70184608360	S 1542 K	LAME SCIE SABRE HCS Longueur 240 Model S1542K	220	240	△			
70184608361	S 1131 L	LAME SCIE SABRE HCS Longueur 240 Model S1131L	220	240	△			
70184608362	S 2345 X	LAME SCIE SABRE HCS Longueur 200 Model S2345X	180	200	+			
70184608363	S 644 D	LAME SCIE SABRE HCS Longueur 152 Model S644D	132	152	+○			
70184608364	S 922 HF	LAME SCIE SABRE BI-Métal Longueur 152 Model S922HF	132	152		△		
70184608365	S610VF	LAME SCIE SABRE BI-Métal+ Longueur 152 Model S610VF	132	152		△		
70184608366	S1210VF	LAME SCIE SABRE BI-Métal+ Longueur 300 Model S1210VF	280	300		△		

KIT



RÉFÉRENCE ARTICLE	NOM DU PRODUIT	DESCRIPTION	LONGUEUR UTILE (mm)	DIMENSION TOTALE (mm)	BOIS & COMPOSITES	MULTI-MATÉRIAUX	CONTRE-PLAQUÉS & MÉLAMINÉS	ALUMINIUM
	T144DP (2x)		76	100	△ I			
	T144D (2x)		76	100	△ I			
70184608383	T101B (2x)	KIT 10 LAMES SCIE SAUTEUSE HCS	76	100	I ++			
	T244D (2x)		76	100	△○			
	T101AO (2x)		50	76	+○			
70184608384		KIT 2 FER DE RABOTEUSE TCT Longueur 82mm		82	+			

TYPE DE TRAVAIL

−	△	○	+	I	X	+ +
Débit	Coupe rapide	Coupe courbée	Coupe nette	Coupe droite	Coupe transversale	Coupe ultra nette

LAMES POUR SCIE SAUTEUSE

RÉFÉRENCE ARTICLE	NOM DU PRODUIT	DESCRIPTION	LONGUEUR UTILE (mm)	DIMENSION TOTALE (mm)	BOIS & COMPOSITES	MULTI-MATÉRIAUX	CONTRE-PLAQUÉS & MÉLAMINÉS	ALUMINIUM
70184608367	T 344 D	LAME SCIE SAUTEUSE HCS Longueur 132 Model T344D	110	132	△ |			
70184608368	T 234 X	LAME SCIE SAUTEUSE HCS Longueur 116 Model T234X	90	116	△+			
70184608369	T 301 CD	LAME SCIE SAUTEUSE HCS Longueur 116 Model T301CD	90	116	| ○ +			
t70184608370	T 308 BF	LAME SCIE SAUTEUSE BI-Métal Longueur 117 Model T308BF	91	117	| ++			
70184608371	T 101 B	LAME SCIE SAUTEUSE HCS Longueur 100 Model T101B	76	100	| ++			
70184608372	T 144 DP	LAME SCIE SAUTEUSE HCS Longueur 100 Model T144DP	76	100	△+			
70184608373	T 101 AO	LAME SCIE SAUTEUSE HCS Longueur 76 Model T101AO	50	76	+ ○			
70184608374	T 101 BR	LAME SCIE SAUTEUSE HCS Longueur 100 Model T101BR	76	100	+ + |			
70184608375	T 244 D	LAME SCIE SAUTEUSE HCS Longueur 100 Model T244D	76	100	△○			
70184608376	T 119 BO	LAME SCIE SAUTEUSE HCS Longueur 76 Model T119BO	50	76	△○			
70184608377	T 308 BFP	LAME SCIE SAUTEUSE BI-Métal Longueur 100 Model T308BFP		100	+ + |			
70184608378	T 119 B	LAME SCIE SAUTEUSE HCS Longueur 76 Model T119B	50	76	△ |			
70184608379	T 101 BIF	LAME SCIE SAUTEUSE BI-Métal Longueur 82 Model T101BIF	56	82			+ + |	
70184608380	T 218 A	LAME SCIE SAUTEUSE HCS Longueur 76 Model T218A	50	76				+ ○
70184608381	T 118 B	LAME SCIE SAUTEUSE HCS Longueur 76 Model T118B	50	76				+ |
70184608382	T 127 D	LAME SCIE SAUTEUSE HCS Longueur 100 Model T127D	76	100				△+ |

SCIE À ONGLETS

RÉFÉRENCE ARTICLE	DIAMÈTRE (mm)	DIAMÈTRE X ÉPAISSEUR X ALÉSAGE (mm)	NOMBRE DE DENTS / CONCEPTION	BOIS & COMPOSITES			MULTI-MATÉRIAUX	CONTRE-PLAQUÉS & MÉLAMINÉS	ALUMINIUM
70184608088	160	160 x 2,6/1,6 x 20	48/ATB Neg		+	x			
70184608096	190	190 x 2,8/1,8 x 30	48/ATB Neg	△–	+	x			
70184608135	190	190 x 2,6/1,8 x 30	60/TCG Neg						++
70184608099	216	216 x 2,8/1,8 x 30	48/ATB Neg	△–	+	x			
70184608056	216	216 x 2,8/1,8 x 30	24/ATB Neg	△–					
70184608057	216	216 x 2,3/1,8 x 30	36/ATB Neg	△–		x			
70184608136	216	216 x 2,6/1,8 x 30	80/TCG Neg						++
70184608137	230	230 x 2,8/2,0 x 30	80 TCG Neg						++
70184608065	250	250 x 3,2/2,2 x 30	24/ATB Neg	△–					
70184608138	250	250 x 2,8/2,0 x 30	80/TCG Neg						++
70184608114	255	255 x 3,2/2,2 x 30	60/ATB Neg	△–	+	x			
70184608067	255	255 x 3,2/2,2 x 30	24/ATB Neg	△–					
70184608068	255	255 x 2,6/1,8 x 30/16	24/ATB Neg	△–					
70184608139	255	255 x 3,0/2,2 x 30	80/TCG Neg						++
70184608115	260	260 x 2,6/1,8 x 30	48/ ATB Neg	△–	+	x			
70184608116	260	260 x 2,6/1,8 x 30	60/ATB Neg	△–	+	x			
70184608124	305	305 x 3,2/1,2 x 30	60/ATB Neg	△–	+	x			
70184608072	305	305 x 3,2/2,2 x 30	36/ATB Neg	△–					
70184608140	305	305 x 3,0/2,2 x 30	96/TCG Neg						++

SCIE CIRCULAIRE ET SCIE SUR TABLE



RÉFÉRENCE ARTICLE	DIAMÈTRE (mm)	DIAMÈTRE X ÉPAISSEUR X ALÉSAGE (mm)	NOMBRE DE DENTS / CONCEPTION	BOIS & COMPOSITES		MULTI-MATÉRIAUX	CONTRE-PLAQUÉS & MÉLAMINÉS	ALUMINIUM
70184608030	100	100 x 2,6/1,6 x 20	24/ATB	△–	x			
70184608032	120	120 x 1,8/1,2 x 20	24/ATB	△–	x			
70184608033	125	125 x 2,6/1,6 x 20	24/ATB	△–	x			
70184608034	130	130 x 2,6/1,6 x 20/16	24/ATB	△–	x			
70184608035	150	150 x 2,6/1,6 x 30/20	24/ATB	△–	x			
70184608036	150	150 x 3,6/2,6 x 20	24/ATB	△–	x			
70184608037	150	150 x 3,6/2,6 x 30	24/ATB	△–	x			
70184608038	160	160 x 2,6/1,6 x 20	16/ATB	△–				
70184608039	160	160 x 2,6/1,6 x 16	24/ATB	△–	x			
70184608040	160	160 x1,8/1,2 x 20	24/ATB	△–	x			
70184608041	160	160 x 2,2/1,6 x 30/20	24/ATB	△–	x			
70184608042	160	160 x 2,6/1,6 x 20	24/ATB	△–	x			
70184608043	160	160 x 2,6/1,6 x 30/20	24/ATB	△–	x			
70184608044	160	160 x 2,8/1,8 x 20	24/ATB	△–	x			
70184608045	165	165 x 1,8/1,2 x 20	24/ATB	△–	x			
70184608046	165	165 x 2,6/1,6 x 20	24/ATB	△–	x			
70184608047	170	170 x 2,6/1,6 x 30/20/16	24/ATB	△–	x			
70184608048	170	170 x 2,8/1,8 x 30	24/ATB	△–	x			
70184608049	180	180 x 2,8/1,8 x 30/20/16	24/ATB	△–	x			
70184608050	180	180 x 2,8/1,8 x 30	30/ATB	△–	x			
70184608051	185	185 x 1,8/1,2 x 30/20/16	24/ATB	△–	x			
70184608052	190	190 x 2,8/1,8 x 30/20/16	24/ATB	△–	x			
70184608054	210	210 x 2,8/1,8 x 30	24/ATB	△–				
70184608055	210	210 x 2,8/1,8 x 30	36/ATB	△–	x			
70184608142	216	216 x 2,6/1,8 x 30	60/TCG				++	
70184608143	216	216 x 2,3/1,8 x 30	60/TCG				++	
70184608058	220	220 x2,8/1,8 x 30	24/ATB	△–				
70184608059	225	225 x 2,6/1,6 x 30	32/ATB	△–	x			
70184608061	230	230 x 2,8/1,8 x 30	36/ATB	△–	x			
70184608060	230	230 x 2,8/1,8 x30	24/ATB	△–				
70184608063	235	235 x 2,8/1,8 x 30	36/ATB	△–	x			
70184608062	235	235 x 2,8/1,8 x 30/16	24/ATB	△–				

TYPE DE COUPE

–	△	○	+	I	X	++
Débit	Coupe rapide	Coupe courbée	Coupe nette	Coupe droite	Coupe transversale	Coupe ultra nette

SCIE CIRCULAIRE & SCIE SUR TABLE



RÉFÉRENCE ARTICLE	DIAMÈTRE (mm)	DIAMÈTRE X ÉPAISSEUR X ALÉSAGE (mm)	NOMBRE DE DENTS / CONCEPTION	BOIS & COMPOSITES			MULTI-MATÉRIAUX	CONTRE-PLAQUÉS & MÉLAMINÉS	ALUMINIUM
70184608064	240	240 x 3,0/2,0 x 30	24/ATB	Δ–					
70184608066	250	250 x 3,2/2,2 x 30	36/ATB	Δ–		x			
70184608145	250	250 x2,8/2,0 x 30	60/TCG					++	
70184608069	260	260 x 3,2/2,2 x 30	24/ATB	Δ–					
70184608070	280	280 x 3,2/2,2 x 30	24/ATB	Δ–					
70184608071	305	305 x 3,2/2,2 x 30	24/ATB	Δ–					
70184608073	315	315 x 3,2/2,2 x 30	24/ATB	Δ–					
70184608074	330	330 x 3,2/2,2 x 30	40/ATB	Δ–					
70184608075	355	355 x 3,2/2,4 x 30	24/ATB	Δ–					
70184608076	355	355 x 3,2/2,4 x 30	40/ATB	Δ–					
70184608081	125	125 x 2,6/1,6 x 20	36/ATB		+	x			
70184608082	130	130 x 2,6/1,6 x 20	36/ATB		+	x			
70184608083	150	150 x2,6/1,6 x 30/20	48/ATB		+	x			
70184608084	160	160 x 2,6/1,6 x 20	40/ATB		+	x			
70184608085	160	160 x 2,6/1,6 x 30/16	48/ATB		+	x			
70184608086	160	160 x 1,8/1,2 x 20	48/ATB		+	x			
70184608087	160	160 x 2,6/1,6 x 20	48/ATB		+	x			
70184608089	160	160 x 2,2/1,6 x 20	60/ATB		+	x			
70184608090	160	165 x 2,6/1,6 x 20	48/ATB		+	x			
70184608091	165	165 x 2,6/1,6 x 20	64/ATB		+	x			
70184608092	170	170 x 2,6/1,6 x 30/16	48/ATB		+	x			
70184608093	180	180 x 2,8/1,8 x 30/20/16	48/ATB		+	x			
70184608094	190	190 x 2,8/1,8 x 30	40/ATB		+	x			
70184608095	190	190 x 2,8/1,8 x 30/20/16	48/ATB		+	x			
70184608097	210	210 x 2,8/1,8 x 30	48/ATB		+	x			
70184608098	210	210 x 2,8/1,8 x 30	64/ATB		+	x			
70184608100	220	220 x 2,8/1,8 x 30	48/ATB		+	x			
70184608101	225	225 x 2,8/1,8 x 30	48/ATB		+	x			
70184608102	225	225 x 2,6/1,6 x 30	64/ATB		+	x			
70184608103	230	230 x 2,8/1,8 x 30	48/ATB		+	x			
70184608104	230	230 x 2,8/1,8 x 30	64/ATB		+	x			

TYPE DE COUPE

–	Δ	○	+	I	X	+ +
Débit	Coupe rapide	Coupe courbée	Coupe nette	Coupe droite	Coupe transversale	Coupe ultra nette

SCIE CIRCULAIRE & SCIE SUR TABLE

RÉFÉRENCE ARTICLE	DIAMÈTRE (mm)	DIAMÈTRE X ÉPAISSEUR X ALÉSAGE (mm)	NOMBRE DE DENTS / CONCEPTION	BOIS & COMPOSITES		MULTI-MATÉRIAUX	CONTRE-PLAQUÉS & MÉLAMINÉS	ALUMINIUM
70184608105	235	235 x 2,8/1,8 x 30/16	48/ATB	+	x			
70184608106	235	235 x 2,8/1,8 x 30	64/ATB	+	x			
70184608107	235	235 x 2,8/1,8 x 30	80/ATB	+	x			
70184608108	240	240 x 3,0/2,0 x 30	48/ATB	+	x			
70184608109	250	250 x 3,2/2,2 x 30	48/ATB	+	x			
70184608110	250	250 x 3,2/2,2 x 30	60/ATB	+	x			
70184608111	250	250 x 3,2/2,2 x 30	96/ATB	+	x			
70184608112	255	255 x 3,2/2,2 x 30	40/ATB	+	x			
70184608113	255	255 x 3,2/2,2 x 30	40/ATB	+	x			
70184608117	260	260 x 3,2/2,2 x 30	40/ATB	+	x			
70184608118	260	260 x 3,2/2,2 x 30	60/ATB	+	x			
70184608119	280	280 x 3,2/2,2 x 30	48/ATB	+	x			
70184608120	280	280 x 3,2/2,2 x 30	60/ATB	+	x			
70184608121	300	300 x x3,2/2,2 x 30	48/ATB	+	x			
70184608122	300	300 x 3,2/2,2 x 30	60/ATB	+	x			
70184608123	305	305 x 3,2/2,2 x 30	48/ATB	+	x			
70184608125	305	305 x 3,2/2,2 x 30	96/ATB	+	x			
70184608124	305	305 x 3,2/2,2 x 30	60/ATB Neg	+	x			
70184608126	355	355 x 3,2/2,4 x 30	60/ATB	+	x			
70184608127	355	355 x 3,2/2,4 x 30	80/ATB	+	x			
70184608132	300	300 x 3,2/2,2 x 30	20/Demolition			Δ–		
70184608144	225	225 x 2,6/1,6 x 30	60/TCG				++	
70184608146	305	305 x 3,0/2,2 x 30	80/TCG				++	
70184608128	160	160 x 3,0/2,0 x 20	18/Demolition			Δ–		
70184608129	190	190 x 3,0/2,0 x 30	20/Demolition			Δ–		
70184608130	216	216 x 3,0/2,0 x 30	24/Demolition			Δ–		
70184608131	230	230 x 3,0/2,0 x30	24/Demolition			Δ–		
70184608133	315	230 x 2,8/1,8 x 30	20/Demolition			Δ–		
70184608134	350	350 x 3,5/2,5 x 30	24/Demolition			Δ–		
70184608141	160	160 x 2,2/1,6 x 20	48/TCG				++	
70184608053	190	190 x 2,8/1,8 x 30	30/ATB	Δ–	x			

TYPE DE COUPE

–	Δ	O	+	I	X	++
Débit	Coupe rapide	Coupe courbée	Coupe nette	Coupe droite	Coupe transversale	Coupe ultra nette

LAMES POUR

BOIS ET COMPOSITES

UNE SEULE GAMME POUR RÉPONDRE À TOUS LES BESOINS EN MATIÈRE DE BOIS

En ce qui concerne les lames bois et composites, Norton Clipper propose un catalogue complet aux professionnels qui travaillent le bois. Offrant des solutions complètes pour les bois durs, les bois tendres, les panneaux de bois, les panneaux OSB, MDF et HDF, les lames Norton Clipper sont conçues pour garantir puissance, précision et durabilité.

JEU DE SCIES CLOCHE

Des trous parfaitement ronds à chaque fois ; la « coupe » de la scie-cloche Norton Clipper sort du lot pour le bois et les composites.





Matériau des dents	Application	Qté Emballage	Référence article	EAN 13
TCT: 22 / 25 / 32 / 35 / 40 / 44 / 51 / 60 / 65 / 68 / 76 / 102	Bois tendre et composites	12 + 2 Arbres	70184608385	5450248772200

1 broche de 9.5mm connexion hexagonal avec foret centreur HSS
1 broche de 11mm connexion hexagonal avec foret centreur HSS

LAMES POUR SCIES SAUTEUSES



Quelle que soit l'application, Norton Clipper dispose de la lame pour scie sauteuse adaptée à votre besoin.
Cette gamme offre des performances de coupe rapides et franches sur une grande variété de matériaux en bois naturels et composites.

Hauteur matériau max. (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Coupe (fine, rapide, droite, courbée)	Matériau des dents	TPI	Qté Emballage	Nom du produit	Référence article	EAN
Bois de construction épais, bois tendre (5-65 mm), panneaux de particules, contreplaqué, panneaux de fibres	110	132	Coupe rapide et droite	HCS	6T	3	T 344 D	70184608367	5450248772026
Bois tendre (2-65 mm), panneaux d'agglomé-éré, contreplaqué, panneaux de fibres	90	116	Coupe et droite	HCS	8/12T	3	T 234 X	70184608368	5450248772033
Bois tendre, panneaux d'aggloméré, contre-plaqués, panneaux de fibres (10-65 mm)	90	116	Coupe, droite et courbée	HCS	8T	3	T 301 CD	70184608369	5450248772040
Panneaux stratifiés, panneaux en plastique et en fibres	91	117	Coupe extra et droite	BIM	10T	3	T 308 BF	70184608370	5450248772057
Bois tendre, panneaux d'aggloméré, con-treplaqués, panneaux de fibres (3-30 mm), plastiques/époxy (diamètre <30 mm)	76	100	Coupe et droite	HCS	10T	3	T 101 B	70184608371	5450248772064
Bois tendre, panneaux d'aggloméré, contreplaqué, panneaux de fibres (5-50 mm), portes, plans de travail de cuisine (<50 mm)	76	100	Coupe rapide et droite	HCS	6T	3	T 144 DP	70184608372	5450248772071
Bois tendre, contreplaqué, panneaux stratifiés (1,5-15 mm), en particulier pour les coupes courbées	50 76		Coupe courbée nette	HCS	20T	3	T 101 AO	70184608373	5450248772088
Bois tendre, panneaux d'aggloméré, contreplaqué, panneaux de fibres (3-30 mm), panneaux stratifiés, surface propre	76	100	Coupe extra franche et droite	HCS	10T	3	T 101 BR	70184608374	5450248772095
Bois tendre (5-50 mm), panneaux d'agglom-éré, contreplaqués, panneaux de fibres, en particulier pour les coupes courbées	76	100	Coupe rapide et courbée	HCS	6T	3	T 244 D	70184608375	5450248772101
Bois tendre (2-15 mm), contreplaqué, ag-glomeré, contreplaqué, panneaux de fibres, en particulier pour les coupes courbées	50	76	Coupe rapide et courbée	HCS	12T	3	T 119 BO	70184608376	5450248772118
Panneaux stratifiés, panneaux en plastique et en fibres (5-50mm)		100	Coupe extra franche et droite	BIM	12T	3	T 308 BFP	70184608377	5450248772125
Bois tendre (2-15 mm), contreplaqué, pan-neaux d'aggloméré, contreplaqué, panneaux de fibres	50	76	Coupe rapide et droite	HCS	12T	3	T 119 B	70184608378	5450248772132
5 - 50 3 - 30 1,5 - 15	76	100	Coupe rapide / Coupe / Coupe normale	T144DP:HCS T144D:HCS T101B:HCS T244D:HCS T101AO:HCS	T144DP:6T T144D:6T T101B:10T T244D:6T T101AO:20T	10		70184608383	5450248772187

LAMES POUR SCIES SABRE



Toutes les lames de scie Norton Clipper pour bois et composites assurent des performances exceptionnelles à l'utilisateur, qu'il s'agisse d'une coupe rapide et droite ou courbée

Hauteur matériau max. (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Type de coupe	Matériau des dents	TPI	Qté Emballage	Nom du produit	Référence article	EAN
Bois de chauffage, bois humide (dia.15-190 mm)	220	240	Coupe rapide	HCS	3T	2	S 1542 K	70184608360	5450248771951
Coupe grossière et rapide du bois (coupe et élagage des arbres)	220	240	Coupe rapide	HCS	5T	2	S 1131 L	70184608361	5450248771968
6 - 150 mm Plastique 6 -150 Panneaux en bois -175 mm	180	200	Coupe	HCS	6-10T	2	S 2345 X	70184608362	5450248771975
Bois de construction (6-100 mm), panneaux de bois (<75 mm), MDF (6-60 mm), contreplaqué & plastique (6-100 mm). * Spécialement pour les coupes plongeantes	132	152	Coupe courbée franche	HCS	6T	2	S 644 D	70184608363	5450248771982

LAMES POUR SCIES CIRCULAIRES / SCIES SUR TABLE



Fiable et résistante, cette gamme de lames pour scies circulaires est optimisée pour tous les types de bois feuillus, résineux et composites. Ces lames peuvent également être réaffûtées par un professionnel pour prolonger leur durée de vie.

Diamètre de lame (mm)	Épaisseur (mm)	Alésage (mm)	Nombre de dents	Conception des dents	RPM	Nom du produit	Référence article	EAN
100	2,6 / 1,6	20	24T	ATB	15300	WR.100.20.Z24.1	70184608030	5450248769262
120	1,8 / 1,2	20	24T	ATB	12800	WR.120.20.Z24.1	70184608032	5450248769279
125	2,6 / 1,6	20	24T	ATB	12000	WR.125.20.Z24.1	70184608033	5450248769286
130	2,6 / 1,6	20/16	24T	ATB	11800	WR.130.20.Z24.1	70184608034	5450248769293
150	2,6 / 1,6	30/20	24T	ATB	10000	WR.150.30.Z24.1	70184608035	5450248769309
150	2,8 / 1,8	20	24T	ATB	10000	WR.150.20.Z24.1	70184608036	5450248769316
150	3,6 / 2,6	30	24T	ATB	10000	WR.150.30.Z24.2	70184608037	5450248769323
160	2,6 / 1,6	16	24T	ATB	9500	WR.160.16.Z24.1	70184608039	5450248769347
160	2,6 / 1,6	20	16T	ATB	9500	WR.160.20.Z16.1	70184608038	5450248769330
160	1,8 / 1,2	20	24T	ATB	9500	WR.160.20.Z24.1	70184608040	5450248769354
160	2,6 / 1,6	20	24T	ATB	9500	WR.160.20.Z24.2	70184608042	5450248769378
160	2,8 / 1,8	20	24T	ATB	9500	WR.160.20.Z24.3	70184608044	5450248769392
160	2,2 / 1,6	30/20	24T	ATB	9500	WR.160.30.Z24.1	70184608041	5450248769361
160	2,6 / 1,6	30/20	24T	ATB	9500	WR.160.30.Z24.2	70184608043	5450248769385
165	1,8 / 1,2	20	24T	ATB	9500	WR.165.20.Z24.1	70184608045	5450248769408
165	2,6 / 1,6	20	24T	ATB	9500	WR.165.20.Z24.2	70184608046	5450248769415
170	2,6 / 1,6	30/20/16	24T	ATB	9000	WR.170.30.Z24.1	70184608047	5450248769422
170	2,8 / 1,8	30	24T	ATB	9000	WR.170.30.Z24.2	70184608048	5450248769439
180	2,8 / 1,8	30/20/16	24T	ATB	8500	WR.180.30.Z24.1	70184608049	5450248769446
180	2,8 / 1,8	30	30T	ATB	8500	WR.180.30.Z30.1	70184608050	5450248769453
185	1,8/1,2	30/20/16	24T	ATB	8500	WR.185.30.Z24.1	70184608051	5450248769460
190	2,8 / 1,8	30/20/16	24T	ATB	8000	WR.190.30.Z24.1	70184608052	5450248769477
190	2,8 / 1,8	30	30T	ATB	8000	WR.190.30.Z30.1	70184608053	5450248769484
210	2,8 / 1,8	30	24T	ATB	7200	WR.210.30.Z24.1	70184608054	5450248769491
210	2,8 / 1,8	30	36T	ATB	7200	WR.210.30.Z36.1	70184608055	5450248769507
220	2,8 / 1,8	30	24T	ATB	7000	WR.220.30.Z24.1	70184608058	5450248769538
225	2,6 / 1,6	30	32T	ATB	6500	WR.225.30.Z32.1	70184608059	5450248769545
230	2,8 / 1,8	30	24T	ATB	6500	WR.230.30.Z24.1	70184608060	5450248769552
230	2,8 / 1,8	30	36T	ATB	6500	WR.230.30.Z36.1	70184608061	5450248769569
235	2,8 / 1,8	30/16	24T	ATB	6500	WR.235.30.Z24.1	70184608062	5450248769576
235	2,8 / 1,8	30	36T	ATB	6500	WR.235.30.Z36.1	70184608063	5450248769583
240	3,0 / 2,0	30	24T	ATB	6300	WR.240.30.Z24.1	70184608064	5450248769590
250	3,2 / 2,2	30	36T	ATB	6000	WR.250.30.Z36.1	70184608066	5450248769613
260	3,2 / 2,2	30	24T	ATB	5800	WR.260.30.Z24.1	70184608069	5450248769644
280	3,2 / 2,2	30	24T	ATB	5400	WR.280.30.Z24.1	70184608070	5450248769651
305	3,2 / 2,2	30	24T	ATB	5000	WR.305.30.Z24.1	70184608071	5450248769668
315	3,2 / 2,2	30	24T	ATB	4800	WR.315.30.Z24.1	70184608073	5450248769682
330	3,2 / 2,2	30	40T	ATB	4600	WR.330.30.Z40.1	70184608074	5450248769699
355	3,2 / 2,4	30	24T	ATB	4300	WR.355.30.Z24.1	70184608075	5450248769705
355	3,2 / 2,4	30	40T	ATB	4300	WR.355.30.Z40.1	70184608076	5450248769712

LAMES POUR SCIES CIRCULAIRES / SCIES SUR TABLE



Fiable et résistante, cette gamme de lames pour scie circulaire est optimisée pour tous les types de bois feuillus, résineux et composites. Ces lames peuvent également être réaffûtées par un professionnel pour prolonger leur durée de vie.

Diamètre de lame (mm)	Épaisseur (mm)	Alésage (mm)	Nombre de dents	Conception des dents	RPM	Nom du produit	Référence article	EAN
125	2,6 / 1,6	20	36T	ATB	12000	WF.125.20.Z36.1	70184608081	5450248768791
130	2,6 / 1,6	20	36T	ATB	11800	WF.130.20.Z36.1	70184608082	5450248768807
150	2,6 / 1,6	30/20	48T	ATB	10000	WF.150.30.Z48.1	70184608083	5450248768814
160	2,6 / 1,6	20	40T	ATB	9500	WF.160.20.Z40.1	70184608084	5450248768821
160	1,8 / 1,2	20	48T	ATB	9500	WF.160.20.Z48.1	70184608086	5450248768845
160	2,6 / 1,6	20	48T	ATB	9500	WF.160.20.Z48.2	70184608087	5450248768852
160	2,2 / 1,6	20	60T	ATB	9500	WF.160.20.Z60.1	70184608089	5450248768876
160	2,6 / 1,6	30/16	48T	ATB	9500	WF.160.30.Z48.1	70184608085	5450248768838
165	2,6 / 1,6	20	48T	ATB	9500	WF.165.20.Z48.1	70184608090	5450248768883
165	2,6 / 1,6	20	64T	ATB	9500	WF.165.20.Z64.1	70184608091	5450248768890
170	2,6 / 1,6	30/16	48T	ATB	9000	WF.170.30.Z48.1	70184608092	5450248768906
180	2,8 / 1,8	30/20/16	48T	ATB	8500	WF.180.30.Z48.1	70184608093	5450248768913
190	2,8 / 1,8	30	40T	ATB	8000	WF.190.30.Z40.1	70184608094	5450248768920
190	2,8 / 1,8	30/20/16	48T	ATB	8000	WF.190.30.Z48.1	70184608095	5450248768937
210	2,8 / 1,8	30	48T	ATB	7200	WF.210.30.Z48.1	70184608097	5450248768951
210	2,8 / 1,8	30	64T	ATB	7200	WF.210.30.Z64.1	70184608098	5450248768968
220	2,8 / 1,8	30	48T	ATB	7000	WF.220.30.Z48.1	70184608100	5450248768982
225	2,8 / 1,8	30	48T	ATB	6500	WF.225.30.Z48.1	70184608101	5450248768999
225	2,6 / 1,6	30	64T	ATB	6500	WF.225.30.Z64.1	70184608102	5450248769002
230	2,8 / 1,8	30	48T	ATB	6500	WF.230.30.Z48.1	70184608103	5450248769019
230	2,8 / 1,8	30	64T	ATB	6500	WF.230.30.Z64.1	70184608104	5450248769026
235	2,8 / 1,8	30/16	48T	ATB	6500	WF.235.30.Z48.1	70184608105	5450248769033
235	2,8 / 1,8	30	64T	ATB	6500	WF.235.30.Z64.1	70184608106	5450248769040
235	2,8 / 1,8	30	96T	ATB	6500	WF.235.30.Z96.1	70184608107	5450248769057
240	3,0 / 2,0	30	48T	ATB	6300	WF.240.30.Z48.1	70184608108	5450248769064
250	3,2 / 2,2	30	48T	ATB	6000	WF.250.30.Z48.1	70184608109	5450248769071
250	3,2 / 2,2	30	60T	ATB	6000	WF.250.30.Z60.1	70184608110	5450248769088
250	3,2 / 2,2	30	96T	ATB	6000	WF.250.30.Z96.1	70184608111	5450248769095
255	3,2 / 2,2	30	40T	ATB	6000	WF.255.30.Z40.1	70184608112	5450248769101
255	3,2 / 2,2	30	60T	ATB	6000	WF.255.30.Z60.1	70184608113	5450248769118
260	3,2 / 2,2	30	40T	ATB	5800	WF.260.30.Z40.1	70184608117	5450248769156
260	3,2 / 2,2	30	60T	ATB	5800	WF.260.30.Z60.2	70184608118	5450248769163
280	3,2 / 2,2	30	48T	ATB	5400	WF.280.30.Z48.1	70184608119	5450248769170
280	3,2 / 2,2	30	60T	ATB	5400	WF.280.30.Z60.1	70184608120	5450248769187
300	3,2 / 2,2	30	48T	ATB	5000	WF.300.30.Z48.1	70184608121	5450248769194
300	3,2 / 2,2	30	60T	ATB	5000	WF.300.30.Z60.1	70184608122	5450248769200
305	3,2 / 2,2	30	48T	ATB	5000	WF.305.30.Z48.1	70184608123	5450248769217
305	3,2 / 2,2	30	96T	ATB	5000	WF.305.30.Z96.1	70184608125	5450248769231
355	3,2 / 2,4	30	60T	ATB	4300	WF.355.30.Z60.1	70184608126	5450248769248
355	3,2 / 2,4	30	80T	ATB	4300	WF.355.30.Z80.1	70184608127	5450248769255

LAMES POUR SCIES À ONGLETS



Cette gamme résistante de lames pour scies à onglets coupe sans effort le bois et les matériaux de composites, avec la plus grande précision.

	Nom du produit	Diamètre de lame (mm)	Alésage (mm)	Nombre de dents	Épaisseur (mm)	Conception des dents	RPM	Référence article	EAN
DÉBIT	WR.216.30.Z24.1	216	30	24T	2,8 / 1,8	ATB Neg	7000	70184608056	5450248769514
	WR.216.30.Z36.1	216	30	36T	2,3 / 1,8	ATB Neg	7000	70184608057	5450248769521
	WR.250.30.Z24.1	250	30	24T	3,2 / 2,2	ATB Neg	6000	70184608065	5450248769606
	WR.255.30.Z24.1	255	30	24T	3,2 / 2,2	ATB Neg	6000	70184608067	5450248769620
	WR.255.30.Z24.2	255	30/16	24T	2,6 / 1,8	ATB Neg	6000	70184608068	5450248769637
	WR.305.30.Z36.1	305	30	36T	3,2 / 2,2	ATB Neg	5000	70184608072	5450248769675
FINITION	WF.160.20.Z48.3	160	20	48T	2,6 / 1,6	ATB Neg	9500	70184608088	5450248768869
	WF.190.30.Z48.2	190	30	48T	2,8 / 1,8	ATB Neg	8000	70184608096	5450248768944
	WF.216.30.Z40.1	216	30	40T	2,8 / 1,8	ATB Neg	7000	70184608498	5450248774792
	WF.216.30.Z48.1	216	30	48T	2,8 / 1,8	ATB Neg	7000	70184608099	5450248768975
	WF.255.30.Z60.2	255	30	60T	3,2 / 2,2	ATB Neg	6000	70184608114	5450248769125
	WF.260.30.Z48.1	260	30	48T	2,6 / 1,8	ATB Neg	5800	70184608115	5450248769132
	WF.260.30.Z60.1	260	30	60T	2,6 / 1,8	ATB Neg	5800	70184608116	5450248769149
	WF.305.30.Z60.1	305	30	60T	3,2 / 2,2	ATB Neg	5000	70184608124	5450248769224

BAGUES DE RÉDUCTION

Dimension alésage (mm)	Description	Référence article
20 à 16	BAGUE/RÉDUCTION 20X16X2	510004702
30 à 15.88	BAGUE/RÉDUCTION 30X15.8X1.8	510008339
30 à 16	BAGUE/RÉDUCTION 30X16X1.6	510006938
30 à 20	BAGUE/RÉDUCTION 30X20X1.4	510007983
	BAGUE/RÉDUCTION 30X20X2.5	510007599
30 à 25.4	BAGUE/RÉDUCTION 30X25.4X1.8	510003057
	BAGUE/RÉDUCTION 30X25.4X2.2	510007566

FERS DE RABOT



Faites à partir d'un insert en carbure brasé haute qualité, ces fers offrent toujours d'excellentes performances de rabotage et leur réversibilité améliore leur durée de vie.

Application	Longueur	Type de coupe	Qté Emballage	Matériau des dents	Référence article	EAN
Bois naturel	82mm	Coupe ultra nette	2	TCT	70184608384	5450248772194



LAMES POUR

MULTI-MATÉRIAUX

DES RÉSULTATS FIABLES QUEL QUE SOIT LE MATÉRIAU

Grâce aux dents spéciales et au support anti-rebond, la gamme de lames pour matériaux multiples permet de couper facilement une grande variété de matériaux. Oubliez les risques d'endommagement de la lame d'une opération à l'autre, car cette gamme a été conçue pour couper le bois de construction, palettes, clous et métaux non ferreux.

YouTube
How to use the new Carbide multi-material cutting disc ?





DISQUES POUR MEULEUSE D'ANGLE

Disques à coupe rapide avec dents en carbure électro déposé un excellent choix pour tous les types de bois (avec ou sans clous), plastique, PVC et plâtre.

Diamètre (mm)	Alésage (mm)	Application	Type de coupe	Matériau des dents	Qté Emballage	Référence article	EAN
76	10	Bois, plastique, PVC, plâtre, bois avec clous	Coupe rapide	Carbure électro déposé	1	70184608308	5450248771098
125	22.23	Bois, plastique, PVC, plâtre, bois avec clous	Coupe rapide	Carbure électro déposé	1	70184608309	5450248771104

NOUVEAUTÉ MEULES BOISSEAUX EN GRAINS DE CARBURE POUR MEULEUSE D'ANGLE

- Pour le surfaçage et le ponçage des matériaux tendres.
- Surfaçage, ponçage, ébarbage des matériaux tels que le bois (sculpture), plastique, vibre de verre
- Haute densité en grains
- 2 grains : fin et moyen pour meuleuse Ø125mm
- Excellente résistance à l'usure, finitions parfaites



Diamètre (mm)	Alésage (mm)	Application	Type de coupe	Matériau des dents	Qté Emballage	Référence article	EAN
125	22.23	Meule boisseau bois grains carbure G23	Surfaçage	Grains carbure		70184609693	5450248791997
125	22.23	Meule boisseau bois grains carbure G36	Surfaçage	Grains carbure		70184609694	5450248792000

JEU DE SCIES CLOCHE

Les scies-cloches et carotteuses Norton Clipper fonctionnent parfaitement avec l'aluminium, le bois, le plâtre, le cuivre et les matériaux en laiton.



Matériau des dents	Application	Qté Emballage	Référence article	EAN
BIM: 22 / 25 / 32 / 35 / 40 / 44 / 51 / 60 / 65 / 68 / 76 / 102	Aluminium et métaux ferreux	12 + 2 arbres	70184608386	5450248772217

1 broche de 9.5mm connexion hexagonal avec foret centreur HSS
1 broche de 11mm connexion hexagonal avec foret centreur HSS

LAMES POUR SCIES SABRE



Les lames pour scie sabre offrent des performances de coupe ultrarapides et sont disponibles en trois types de matériaux : TCT, BIM et BIM+.

Ultra rapide cette gamme polyvalente vous permet de découper un large éventail de matériaux allant des petites briques aux plastiques renforcés et aux palettes.

Hauteur matériau max. (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Type de coupe	Matériau des dents	TPI	Qté Emballage	Nom du produit	Référence article	EAN
Pour petites briques jusqu'à une épaisseur de matériau de 150 mm (brique en terre cuite, fibro-ciment, béton poreux, brique rouge)	220	240	Coupe rapide	Carbure	2T	2	S1543HM	70184608354	5450248771890
Pour briques de taille moyenne jusqu'à une épaisseur de matériau de 215 mm (brique en terre cuite, fibrociment, béton poreux, brique rouge).	260	304	Coupe rapide	Carbure	2T	1	S 1243 HM	70184608355	5450248771906
Pour briques de grandes dimensions jusqu'à 365 mm d'épaisseur (brique en terre cuite, fibrociment, béton poreux, brique rouge)	415	455	Coupe rapide	Carbure	2T	1	S 2243 HM	70184608356	5450248771913
Palette / tôle 5 - 175 mm profilés aluminium 3 - 12 mm	208	228	Coupe rapide et droite	BIM	10T	2	S 1122 HF	70184608357	5450248771920
Bois avec clous / métaux, panneaux d'aggloméré (10-250 mm), béton cellulaire (10-250 mm), plastique / plastique renforcé fibre de verre, profils (5-60 mm)	280	300	Coupe courbée et rapide	BIM	6T	2	S 1411 DF	70184608358	5450248771937
Palette 10 - 100 mm Plastique 8 - 50 mm	208	228	Coupe rapide	BIM	6T	2	S 1111 DF	70184608359	5450248771944
Bois avec clous/métaux (5-100 mm), tôle, tuyaux, profils aluminium (3-12 mm), palettes.	132	152	Coupe rapide	BIM	10T	2	S 922 HF	70184608364	5450248771999

Hauteur matériau max. (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Type de coupe	Matériau des dents	TPI	Qté Emballage	Nom du produit	Référence article	EAN
Intensif pour bois et métaux, bois fraisé avec clous / métal, bois, panneaux de particules (100 mm), plastique renforcé de fibres de verre / époxy, massif (100 mm), découpes murales : bois + métal (100 mm)	132	152	Coupe rapide	BIM CO8%	5-8T	2	S610VF	70184608365	5450248772002
Intensif pour métaux. Bois avec clous / métaux, bois, panneaux de particules (250 mm), plastique renforcé de fibres de verre / époxy, massif (250 mm), découpes murales : bois + métal (250 mm), pour intervention pompiers / démolition	280	300	Coupe rapide	BIM CO8%	5-8T	2	S1210VF	70184608366	5450248772019

LAMES POUR LA DÉMOLITION - SCIES CIRCULAIRES



Cette gamme robuste de lames pour scie circulaire est adaptée pour la démolition, elles sont conçues pour découper une grande variété de matériaux. Ces lames peuvent également être réaffûtées par un professionnel pour prolonger leur durée de vie.

Diamètre de lame (mm)	Épaisseur (mm)	Alésage (mm)	Nombre de dents	Conception des dents	RPM	Nom du produit	Référence article	EAN
160	3,0 / 2,0	20	18T	Démolition	9500	MM.160.20.Z18.1	70184608128	5450248769736
190	3,0 / 2,0	30	20T	Démolition	8000	MM.190.30.Z20.1	70184608129	5450248769743
216	3,0 / 2,0	30	24T	Démolition	7000	MM.216.30.Z24.1	70184608130	5450248769750
230	3,0 / 2,0	30	24T	Démolition	6500	MM.230.30.Z24.1	70184608131	5450248769767

LAMES POUR LA DÉMOLITION - SCIES SUR TABLE



Lames de scie sur table pour la démolition qui facilitent les opérations avec différents matériaux, notamment les palettes et le bois de construction.

Diamètre de lame (mm)	Épaisseur (mm)	Alésage (mm)	Nombre de dents	Conception des dents	RPM	Nom du produit	Référence article	EAN
300	3,2 / 2,2	30	20T	Démolition	5000	MM.300.30.Z20.1	70184608132	5450248769774
315	3,2 / 2,2	30	20T	Démolition	4800	MM.315.30.Z20.1	70184608133	5450248769781
350	3,5 / 2,5	30	24T	Démolition	4300	MM.350.30.Z24.1	70184608134	5450248769798

BAGUES DE RÉDUCTION

Dimension alésage (mm)	Description	Référence article
20 à 16	BAGUE/RÉDUCTION 20X16X2	510004702
30 à 15.88	BAGUE/RÉDUCTION 30X15.8X1.8	510008339
30 à 16	BAGUE/RÉDUCTION 30X16X1.6	510006938
30 à 20	BAGUE/RÉDUCTION 30X20X1.4	510007983
	BAGUE/RÉDUCTION 30X20X2.5	510007599
30 à 25.4	BAGUE/RÉDUCTION 30X25.4X1.8	510003057
	BAGUE/RÉDUCTION 30X25.4X2.2	510007566



LAMES POUR

CONTREPLAQUÉ ET MÉLAMINÉS

COUPE NETTE ET SANS ÉCLATS

Les lames Norton Clipper au carbure de très haute qualité offrent une durabilité et des performances exceptionnelles pour une finition parfaite. Que vous ayez besoin de couper des panneaux mélaminés, du contreplaqué, des panneaux stratifiés ou des panneaux de HPL, nous avons la lame dont vous avez besoin.



LAMES POUR SCIES CIRCULAIRES / SCIES SUR TABLE

Les dents TCG (Triple Chip Grind) de ces lames pour scie circulaire en font la solution idéale pour la coupe rapide et franche des placages et des stratifiés. Ces disques peuvent également être réaffûtés par un professionnel pour prolonger leur durée de vie.

Diamètre de lame (mm)	Épaisseur (mm)	Alésage (mm)	No' of Teeth	Conception des dents	RPM	Nom du produit	Référence article	EAN
160	2,2 / 1,6	20	48T	TCG	9500	LA.160.20.Z48.1	70184608141	5450248769866
216	2,6 / 1,8	30	60T	TCG	7000	LA.216.30.Z60.1	70184608142	5450248769873
216	2,3 / 1,8	30	60T	TCG	7000	LA.216.30.Z60.2	70184608143	5450248769880
225	2,6 / 1,6	30	60T	TCG	6500	LA.225.30.Z60.1	70184608144	5450248769897
250	2,8 / 2	30	60T	TCG	6000	LA.250.30.Z60.1	70184608145	5450248769903
305	3,0 / 2,2	30	80T	TCG	5000	LA.305.30.Z80.1	70184608146	5450248769910

LAMES POUR SCIES SAUTEUSES



Lames pour scies sauteuses idéales pour la coupe sans bavure de stratifiés grâce aux dents affûtées pour une grande précision.

Hauteur matériau max. (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Coupe (fine, rapide, droite, courbée)	TPI	Qté Emballage	Matériau des dents	Nom du produit	Référence article	EAN
Stratifiés et panneaux stratifiés 1,5 - 15 mm	56	82	Coupe droite et extra nette	14T	3	BIM	T 101 BIF	70184608379	5450248772149

BAGUES DE RÉDUCTION

Dimension alésage (mm)	Description	Référence article
20 à 16	BAGUE/RÉDUCTION 20X16X2	510004702
30 à 15.88	BAGUE/RÉDUCTION 30X15.8X1.8	510008339
30 à 16	BAGUE/RÉDUCTION 30X16X1.6	510006938
30 à 20	BAGUE/RÉDUCTION 30X20X1.4	510007983
	BAGUE/RÉDUCTION 30X20X2.5	510007599
30 à 25.4	BAGUE/RÉDUCTION 30X25.4X1.8	510003057
	BAGUE/RÉDUCTION 30X25.4X2.2	510007566

LAMES POUR

ALUMINIUM

RÉSISTANCE ET DURABILITÉ EXCEPTIONNELLES POUR DÉCOUPER L'ALUMINIUM

Il s'agit de la gamme de lames Norton Clipper spécialisée dans la coupe de l'aluminium, du laiton et du cuivre. Un carbure de haute résistance spécialisé rend les dents ultrarésistantes et l'angle d'attaque négatif permet à la lame de toujours assurer une coupe puissante qui préserve la durabilité et la durée de vie.

LAMES POUR SCIES SAUTEUSES



Lames de scie sauteuse pour couper l'aluminium. La combinaison de dents fraisées ondulées et d'une lame en acier trempé est parfaite pour réaliser des coupes nettes et précises.

Nom du produit	Hauteur matériau max. (mm)	Longueur utile (mm)	Longueur totale (mm)	Type de coupe	TPI	Qté Emballage	Matériau des dents	Référence article	EAN
T 218 A	Tôles minces (1-3 mm), aluminium et métaux ferreux, en particulier pour les coupes courbées	50	76	Coupes et courbées	21T	3	HSS	70184608380	5450248772156
T 118 B	Tôles de moyenne épaisseur (2,5-6 mm)	50	76	Coupe et droites	12T	3	HSS	70184608381	5450248772163
T 127 D	Tôles fines à épaisses (3-15 mm), tubes + profilés en aluminium, (diamètre 30 mm)	76	100	Coupe rapide, et droite	8T	3	HSS	70184608382	5450248772170

LAMES POUR SCIES À ONGLETS / SCIES SUR TABLE



Lames pour scies à onglets de haute qualité avec dents à angle de coupe négatif TCG spécialement conçues pour la coupe de l'aluminium.

Diamètre de lame (mm)	Épaisseur (mm)	Alésage (mm)	Nombre de dents	Conception des dents	RPM	Nom du produit	Référence article	EAN
190	2,6 / 1,8	30	60T	TCG Nég	5000	AL.190.30.Z60.1	70184608135	5450248769804
216	2,6 / 1,8	30	80T	TCG Nég	4400	AL.216.30.Z80.1	70184608136	5450248769811
240	2,8 / 2,0	30	80T	TCG Nég	4000	AL.230.30.Z80.1	70184608137	5450248769828
250	2,8 / 2,0	30	80T	TCG Nég	3800	AL.250.30.Z80.1	70184608138	5450248769835
255	3,0 / 2,2	30	80T	TCG Nég	3800	AL.255.30.Z80.1	70184608139	5450248769842
305	3,0 / 2,2	30	96T	TCG Nég	3000	AL.305.30.Z96.1	70184608140	5450248769859

BAGUES DE RÉDUCTION

Dimension alésage (mm)	Description	Référence article
20 à 16	BAGUE/RÉDUCTION 20X16X2	510004702
30 à 15.88	BAGUE/RÉDUCTION 30X15.8X1.8	510008339
30 à 16	BAGUE/RÉDUCTION 30X16X1.6	510006938
30 à 20	BAGUE/RÉDUCTION 30X20X1.4	510007983
	BAGUE/RÉDUCTION 30X20X2.5	510007599
30 à 25.4	BAGUE/RÉDUCTION 30X25.4X1.8	510003057
	BAGUE/RÉDUCTION 30X25.4X2.2	510007566

SCIE À ONGLETS

CWM 216/254

- Moteurs pour travaux intensifs offrant une puissance exceptionnelle et une excellente durabilité
- Commande du biseau à l'avant offrant une étendue de 45° à droite à 45° à gauche pour une coupe de précision
- Crans d'onglet ajustable comprenant 9 butées positives pour une précision de coupe optimale
- Technologie True-Line Laser permettant le bon positionnement de l'opérateur en permanence
- Éclairage de l'espace de travail par ampoule à LED pivotante dirigée sur la coupe, de sorte que la pièce soit toujours parfaitement éclairée
- Poignée à gâchette ambidextre ergonomique avec prise souple, à deux positions de sécurité
- Dispositif de neutralisation rapide de crans d'onglet à un bouton avec commande pour le pouce pour régler l'angle de l'onglet
- Équipée d'un serre-joint vertical, d'un sac à poussière et d'une clé pour lame



SUPPORT

- Structure en acier durable d'une capacité maximale de 130 kg
- Modèle compact et repliable pour un stockage et un transport faciles
- Rallonge télescopique d'une longueur maximale de 2 520 mm pour un meilleur soutien
- Supports supplémentaires pour faciliter le stockage en position verticale
- Supports de fixation à libération rapide de la scie à onglets pour un montage rapide et en toute sécurité de l'outil sur le support
- Roulettes renforcées de 200 mm pour une mobilité élevée sur les différents sites du chantier



YouTube
CWM 216/254

DESCRIPTIONS TECHNIQUES

DESCRIPTION	CWM 216	CWM 254	STAND
Référence article	70184608463	70184608464	310538156
EAN 13 Code	5450248774204	5450248774211	5450248774198
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION			
Cat. DEEE :	P06.15	P06.16	
Montant DEEE € :	0,55	2,65	
Tension d'alimentation	230 V 1 ~ 50 Hz	230 V 1 ~ 50 Hz	-
Puissance	1400 W	1800 W	-
Vitesse de rotation (TR/MIN)	5000	4500	-
Disque x alésage max.	216 x 30 mm	254 x 30 mm	-
Dimensions (L x l x H)	800 x 600 x 450 mm	970 x 600 x 450 mm	2520x530x820mm
Vibrations du système main-bras	<2.5 m/s²	<2.5 m/s²	-
Puissance acoustique/Niveau de ression	89 dB(A) 100 dB(A)	92 dB(A) 104 dB(A)	-
Poids	16,8 kg	20,5 kg	19,5 kg
Étendue des angles de l'onglet	48° à droite à 48° à gauche	52° à gauche à 60° à droite	
Étendue des angles du biseau	45° à droite à 45° à gauche	45° à droite à 45° à gauche	

LAMES FOURNIES AVEC LA MACHINE

Référence article	70184608498	70184608499
Dimensions	216x2.8/1.8x30	254*2,8/1,8*30
Nom du produit	Z40 WF.216.30. Z40.1	Z48 WF.254.30.Z48.1



PROFONDEUR MAX X LONGUEUR MAX DE COUPE		ANGLE DE COUPE		
		45° A GAUCHE	0°	45° A GAUCHE
ANGLE DE COUPE EN BISEAU	45° A DROITE	CWM 216: 18 x 215 mm CWM 254: 25 x 215 mm	CWM 216: 18 x 305 mm CWM 254: 25 x 305 mm	CWM 216: 18 x 215 mm CWM 254: 25 x 215 mm
	0°	CWM 216: 62 x 215 mm CWM 254: 90 x 215 mm	CWM 216: 62 x 305 mm CWM 254: 90 x 305 mm	CWM 216: 62 x 215 mm CWM 254: 90 x 215 mm
	45° A GAUCHE	CWM 216: 30 x 215 mm CWM 254: 40 x 215 mm	CWM 216: 30 x 305 mm CWM 254: 40 x 305 mm	CWM 216: 30 x 215 mm CWM 254: 40 x 215 mm

NOUVEAU SCIE SUR TABLE BOIS CWT 255

- Écart max. vers la droite : 620 mm, Écart max vers la gauche : 315 mm, pour un soutien supplémentaire du matériau lors de la découpe de longues pièces
- Le guide de verrouillage avant et arrière permet des réglages rapides, simples et précis
- La roue de commande unique montée à l'avant permet à l'utilisateur de régler facilement l'inclinaison et la hauteur de la lame
- Le cadre en tube métallique est léger mais très durable et solide, parfait pour une utilisation intensive
- Système anti-rebond pour la sécurité de l'opérateur



DESCRIPTIONS TECHNIQUES

DESCRIPTION	
Référence article	70184631918
EAN 13 Code	5450248808398
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION	
Cat. DEEE	P06.16
Montant DEEE €	2,65
Tension d'alimentation	230V 1-/ 1,5kW (2hp)
Générateur de fusible	16A/6kVA
Lame x alésage	Ø 255 x 16mm
Vitesse de l'outil TR/MIN	4500min^{-1}
Max. profondeur de coupe à 90° / 45°	80/55mm
Max. la longueur de coupe	∞
Max. hauteur du matériau	80
taille de table	624 x 550mm
Puissance du son / niveau de pression	92 db (A) 105 db (A) m/s²
Dimensions (LxlxH)	650 x 650 x 500mm
poids (kg)	23,5

LAMES FOURNIES AVEC LA MACHINE



LAMES RECOMMANDÉES	LAME DE FINITION	LAME DE DÉBIT	LAME DE DÉBIT
Dimensions	255x3.2/2.2x30 Z40	315x3.2/2.2x30 Z24	450x4,4/3,0x30
Référence article	70184608112	70184608073	70184631830

NOUVEAU SCIES SUR TABLE CWT 315 / CWT 450

- Puissant moteur jusqu'à 4 CV pour une coupe régulière
- Crochets de levage solides et pliables pour un transport en toute sécurité
- Cadre robuste très durable et solide, parfait pour une utilisation intensive
- Facile à utiliser en toutes circonstances
- Plusieurs options pour l'extraction de la poussière



DESCRIPTIONS TECHNIQUES

DESCRIPTION	CWT 315 30-1-230V	CWT 450 30-3-380V
Référence article	70184631919	70184631920
EAN 13 Code	5450248808404	5450248808411
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION		
Cat. DEEE	P06.16	P06.16
Montant DEEE €	2,65	2,65
Tension d'alimentation	230V 1-/ 2kW (3hp)	380V 3-/ 3kW (4hp)
Générateur de fusible	16A/6kVA	32A/14kVA
Lame x alésage	Ø 315 x 30mm	Ø 450 x 30mm
Vitesse de l'outil TR/MIN	2600min^{-1}	2800min^{-1}
Max. profondeur de coupe à 90° / 45°	110mm	155mm
Max. la longueur de coupe	∞	∞
Max. hauteur du matériau	115	160
Taille de table	885 x 700mm	1008 x 780mm
Puissance du son / niveau de pression	86.3 db (A) 103.5 db (A) m/s²	91.1 db (A) 104.7 db (A) m/s²
Dimensions (LxlxH)	1010 x 730 x 970mm	1180 x 770 x 1010mm
Dimensions (déplié table)	1690 x 725 x 986mm	1890 x 760 x 1025mm
poids (kg)	71	92

LAMES FOURNIES AVEC LA MACHINE

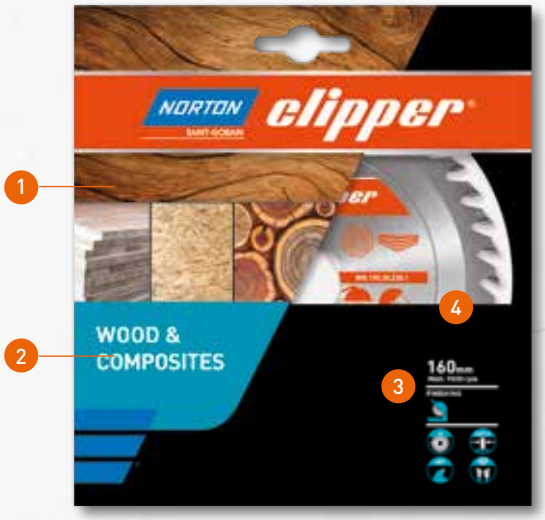


LAMES RECOMMANDÉES	LAME DE FINITION	LAME DE DÉBIT	LAME DE DÉBIT
Dimensions	255x3.2/2.2x30 Z40	315x3.2/2.2x30 Z24	450x4,4/3,0x30
Référence article	70184608112	70184608073	70184631830

TOUT SAVOIR SUR NOS PRODUITS

SCIES À ONGLETS, SCIES CIRCULAIRE ET SCIES SUR TABLE

RECTO



1 Images matériaux

2 Famille matériaux

3 Spécification du produit et compatibilité machine

4 Fenêtre de visualisation

RECTO



5 Autres produits de la gamme

6 Consignes de sécurité

7 Informations sur le recyclage

8 Siège social et adresse Web

AVANT DE LA LAME



1 Surface(s) d'application

2 Type de coupe

3 Dimensions/vitesse rotation (tr/mn)

4 Spécification du produit

5 Pictogrammes de sécurité

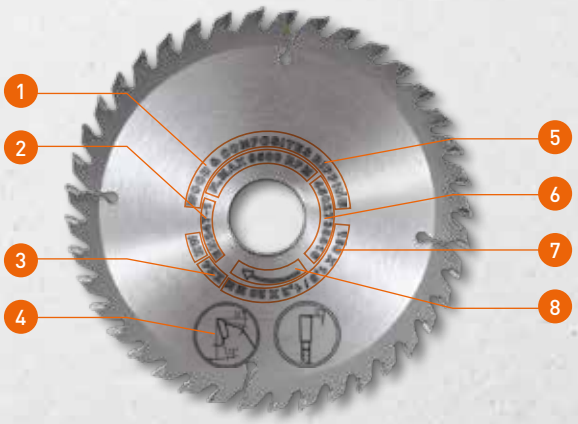
6 Matériaux appropriés

7 Référence

8 Utilisation de la machine

9 Sens de rotation

DOS DE LA LAME



1 Surface(s) d'application

2 Référence

3 Dimensions/vitesse rotation (tr/mn)

4 Spécification du produit

5 Informations affûtage

6 Type de coupe

7 Norme et éléments de traçabilité

8 Sens de rotation

SCIES ALTERNATIVE/SCIES SAUTEUSES

AVANT DE L'EMBALLAGE

DOS DE L'EMBALLAGE

LAME



1 Images matériaux

2 Famille matériaux

3 Spécification du produit et Compatibilité machine

4 Fenêtre de visualisation

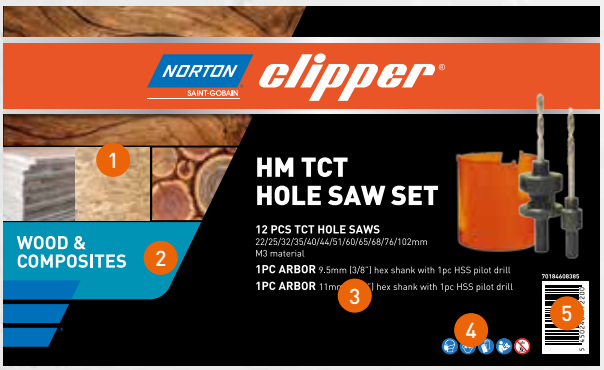
5 Autres produits de la gamme

6 Consignes de sécurité

7 Informations sur le recyclage

8 Siège social et adresse Web

SCIES-CLOCHES



1 Images matériaux

2 Famille matériaux

3 Spécification du produit

4 Consignes de sécurité

5 Référence



MEULEUSE D'ANGLE



1 Images matériaux

2 Famille matériaux

3 Spécification du produit et Compatibilité machine

4 Consignes de sécurité

5 Siège social et adresse Web

6 Référence

FERS DE RABOT

AVANT DE L'EMBALLAGE



DOS DE L'EMBALLAGE



1 Images matériaux

2 Famille matériaux

3 Spécification du produit et Compatibilité machine

4 Fenêtre de visualisation

5 Consignes de sécurité

6 Informations sur le recyclage

7 Siège social et adresse Web

8 Référence



BIEN CHOISIR SON PRODUIT

Tous nos produits comportent des pictogrammes importants sur le produit pour vous assurer que, même lorsque l'emballage a été retiré et que ces produits font partie de vos outils indispensables, vous pouvez toujours avoir la certitude de savoir comment les utiliser.

MACHINES:



Scie à onglets | Scie circulaire | Scie sur table | Scie sabre | Scie sauteuse | Raboteuse

CONCEPTION DES DENTS (SCIES À ONGLETS, SCIES SUR TABLE ET SCIES CIRCULAIRES)



MATÉRIAUX DES DENTS (SCIES SAUTEUSES / SCIES SABRE)



TYPES DE COUPES (SCIES SAUTEUSES/SCIES SABRE)



UN DESIGN ET DES PACKAGING CLAIRS POUR FACILITER LE CHOIX DES CLIENTS

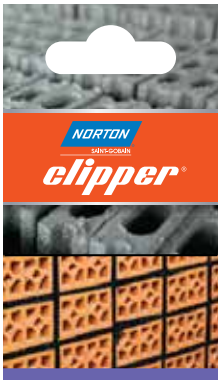
Grâce aux codes couleurs des applications, aux illustrations du matériau et aux pictogrammes, rien de plus simple que de trouver la lame adaptée à votre tâche.

Chez Norton Clipper, nous avons tout mis en oeuvre pour que nos emballages soient clairs, précis et immédiatement reconnaissables afin que les clients puissent rapidement et facilement identifier le produit adapté à leurs besoins.



Multi-matériaux

Briques en terre cuite, briques alvéolaires, béton cellulaire





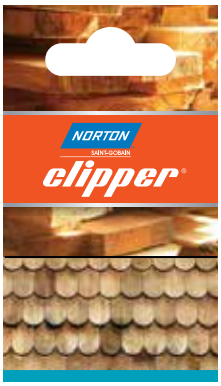
Bois dur, aluminium





Bois et Composites

Bois tendre et bois de construction





Bois dur et branchages





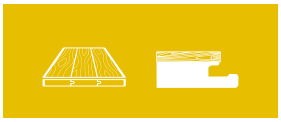
Métal, bois avec clous et plastique





Contreplaqué et Mélaminés





Aluminium

Aluminium et métaux ferreux



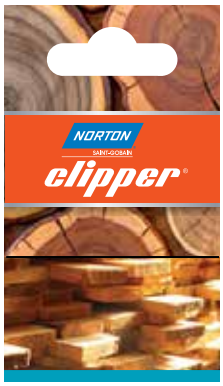


Aluminium



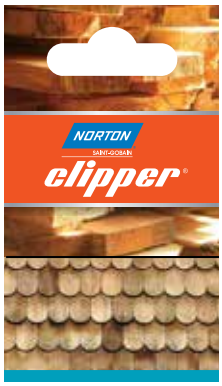


Bois naturel



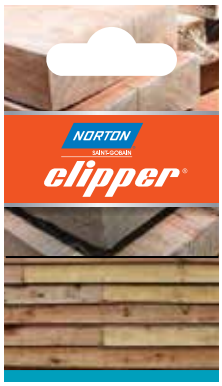


Bois épais et fin



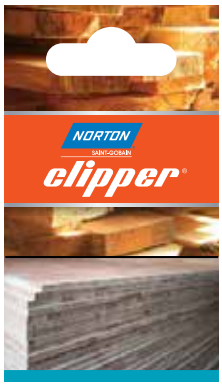


Bois épais et fin





Bois dur et composites





UN GUIDE EN 4 ÉTAPES POUR TROUVER LA LAME DONT VOUS AVEZ BESOIN

1. Identifier le matériau à couper?

Vous saurez ainsi quelle section du catalogue à code couleur contient le produit recherché

Exemple : Bois naturel

BOIS ET COMPOSITES	MULTI MATÉRIAUX	CONTREPLAQUÉ ET MÉLAMINÉS	ALUMINIUM

2. Sur quelle machine le produit sera-t-il utilisé?

Sur quelle machine le produit sera-t-il utilisé?

Exemple : Scie circulaire

SCIE CIRCULAIRE / SCIE D'ÉTABLI

Fiable et résistante, cette gamme de lames de scie circulaire est optimisée pour toutes sortes de bois durs, résineux et matériaux composites. Ces lames peuvent également être réaffûtées pour prolonger leur durée de vie.

3. Quelles sont les dimensions du produit?

Chaque gamme de produits est répertoriée en fonction des principales données de description

Exemple : 165 mm de diamètre avec un alésage de 20 mm

Référence article	Diamètre de lame (mm)	Épaisseur (mm)	Alésage (mm)	Nombre de dents	Conception des dents	RPM
WF.160.20.Z60.1	160	2,2 / 1,6	20	60T	ATB	9500
WF.165.20.Z48.1	165	2,6 / 1,6	20	48T	ATB	9500
WF.165.20.Z64.1	165	2,6 / 1,6	20	64T	ATB	9500

4. Quel type de coupe devez-vous réaliser ?

Différents types de coupe sont possibles : débit, finition, etc.

Exemple : Finition des surfaces

Référence article	Diamètre de lame (mm)	Épaisseur (mm)	Alésage (mm)	Nombre de dents	Conception des dents	RPM
WF.165.20.Z48.1	165	2,6 / 1,6	20	48T	ATB	9500
WF.165.20.Z64.1	165	2,6 / 1,6	20	64T	ATB	9500



WF.165.20.Z48.1

WF - Finition*
165 - Diamètre
20 - Alésage
Z48 - Nombre de dents
1 - Nombre de produits similaires dans la gamme

*Signification des abréviations

WR - débit de bois
WF - coupe de finition
MM - coupe de finition
AL - Aluminium
LA - coupe de finition

NORTON
SAINT-GOBAIN

clipper

SCIES DE CARRELAGE



SCIES DE CARRELAGE

Découvrez la nouvelle gamme de scies de carrelage Norton Clipper. Ces machines ont été conçues pour la découpe de tous les types et formats de carrelage. Nos machines associées à nos disques vous garantiront d'excellents résultats.



NOUVEAUTÉS CARRELETTES MANUELLES



CTM 640



CTM 935



CTM 1200

SCIES DE CARRELAGE SUR TABLE



TT180 BM 550w

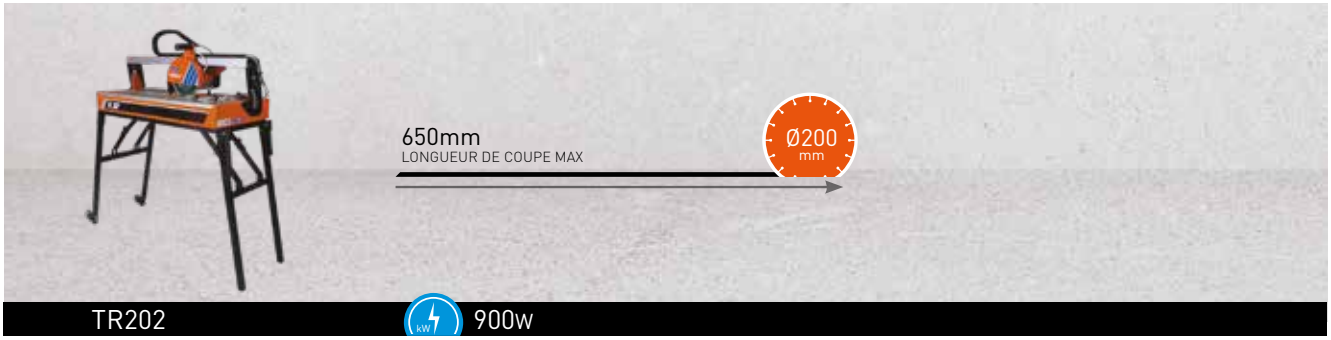


TT200 EM 800w



TT251 1000w

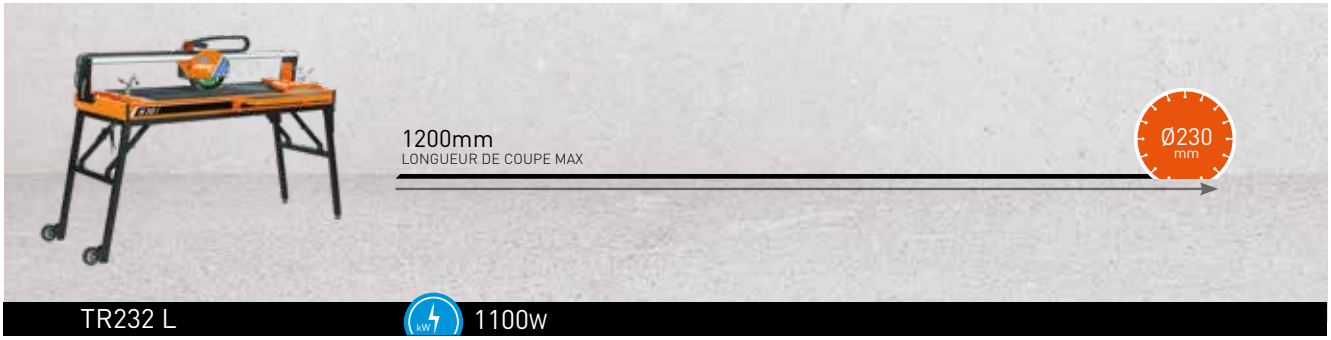
SCIES DE CARRELAGE SUR RAILS



TR202 — 900W



TR232 S — 1100W



TR232 L — 1100W



TR252 — 1500W

NOUVEAUTÉS

CTM CARRELETTES MANUELLES

CTM 640 & CTM935

- Découpe manuelle à sec de carrelage pou run usage intensif
- Traçage précis grâce au guide monorail 38x8mm
- Butée d'angle longue à réglage continue de 0 à 45°
- Spécialement conçue pour les coupes droites et en diagonales
- Molette en carbure de tungstène spécifique pour le grès céramique
- Rallonges latérales pour favoriser la coupe de carreaux grands formats
- Forme de la base permettant un poids léger



CTM 1200

- Découpe manuelle à sec de carrelage pour un usage intensif
- Rail de guidage robuste 15x40mm
- Plaque de base renforcée revêtue de peinture époxy
- Double séparateur pour coupes diagonales (0-45°)
- Molette en carbure de tungstène spécifique pour le grès céramique
- Plateau de support sur ressorts des deux côtés
- Rallonges latérales pour carreaux grands formats
- Plateau de support spécialement conçu pour une répartition optimale du poids

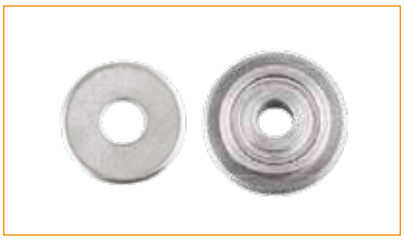


DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES TECHNIQUES	CTM 640	CTM 935	CTM 1200
Référence	70184607906	70184607907	70184607908
Code EAN 13	5450248765790	5450248765806	5450248765813
Longueur de coupe max. (mm)	640	935	1200
Longueur max. de la diagonale du matériau (mm)	450 x 450	660 x 660	840 x 840
Epaisseur de coupe min-max (mm)	3 - 20	3 - 20	3 - 23
Poids (kg)	11,40	14,25	30,95

ACCESSOIRES INCLUS/CONSOMMABLES

	Référence	EAN 13 CODE
Molette carbure CTM640 - CTM935 (ø18mm)	310534515	5450248770299
Molette carbure CTM1200 (ø22mm)	310534533	5450248770374



Molette carbure



TT180 BM

CARACTÉRISTIQUES

- Livrée dans une malette en plastique robuste.
- Bac à eau amovible.
- Table inclinable.
- Légère.

AVANTAGES

- Machine protégée lors du transport et rangement facile.
- Remplissage d'eau et nettoyage facile.
- Coupe en biseau de 0° à 45°.
- Facilité de déplacement et de manipulation.

DISQUE DIAMANT INCLUS

- Ø 180mm Classic Ceramic.



Ø180 mm

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	70184625699
EAN 13	5450248347354
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION	
Cat. DEEE	P06.15
Montant DEEE €	0,30

Tension	230V 1~
Puissance	550W (0,75 CV)
Fusible / Générateur	16A / 2 kVA
Diamètre x Alésage	Ø 180 x 25,4mm
Dimensions (LxLxH)	440 x 390 x 230mm
Dimension de l'emballage	480 x 460 x 240mm
Poids	14kg

Table inclinable	0 - 45°
Max. Épaisseur de coupe	8mm
Longueur de coupe maxi.	-
Dimensions de la table	395 x 385mm
Vitesse de l'outil maxi.	2990 min^{-1}
Vibrations mains-bras	< 2,5 m/s^2
Puissance / Pression sonore	80 dB (A) / 72 dB (A)

kW 550w

Volts 230v

AVANTAGES PRODUIT



FACILITÉ DE TRANSPORT



BAC À EAU AMOVIBLE



LÉGÈRE ET COMPACT



MALETTE DE TRANSPORT

DISQUE DIAMANT AVEC MACHINE **TT180 BM**



Typologie / Matériaux	CERAMIC
Produit Recommandé	**CLASSIC CERAMIC**
Diamètre x Alésage	180 x 25,4mm
Référence	70184626828
Page de référence	62

TT200 EM

CARACTÉRISTIQUES

- Moteur de 800W.
- Livrée dans une malette en plastique robuste.
- Table inclinable.
- Blocage rapide du guide de coupe.

AVANTAGES

- Machine puissante et professionnelle.
- Machine protégée lors du transport et rangement facile.
- Coupe en biseau de 0° à 45°.
- Installation rapide et coupe de haute précision.

DISQUE DIAMANT INCLUS

- Ø 200mm Classic Ceramic.



Ø200 mm

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	70184625701
EAN 13	5450248347361
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION	
Cat. DEEE	P06.15
Montant DEEE €	0,30

Tension	230V 1~
Puissance	800W (1,1 CV)
Fusible / Générateur	16A / 2 kVA
Diamètre x Alésage	Ø 200 x 25,4mm
Dimensions (LxLxH)	510 x 400 x 230mm
Dimension de l'emballage	560 x 500 x 270mm
Poids	12kg

Table inclinable	0 - 45°
Max. Épaisseur de coupe	10mm
Longueur de coupe maxi.	-
Dimensions de la table	460 x 360mm
Vitesse de l'outil maxi.	2950 min^{-1}
Vibrations mains-bras	< 2,5 m/s^2
Puissance / Pression sonore	80 dB (A) / 72 dB (A)

kW 800w

Volts 230v

AVANTAGES PRODUIT



POIGNÉE DE TRANSPORT



TABLE INCLINABLE (0° À 45°)



BLOCAGE DU GUIDE DE COUPE



MALETTE DE TRANSPORT

DISQUE DIAMANT AVEC MACHINE **TT200 EM**



Typologie / Matériaux	CERAMIC
Produit Recommandé	**CLASSIC CERAMIC**
Diamètre x Alésage	200 x 25,4mm
Référence	70184626829
Page de référence	62

TT251

CARACTÉRISTIQUES

- Moteur de 1000W
- Table inclinable
- Bac à eau amovible
- Table en aluminium inoxydable

AVANTAGES

- Machine puissante et professionnelle
- Coupe en biseau de 0° a 45°
- Changement de disque et nettoyage facile
- Robustesse et longue durée de vie

DISQUE DIAMANT INCLUS

- Ø 250mm Classic Ceramic.



Ø250 mm

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	70184602662
EAN 13	5450248735700
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION	
Cat. DEEE	P06.16
Montant DEEE €	1,40

Tension	230V 1~
Puissance	1000W (1,4 CV)
Fusible / Générateur	16A / 3 kVA
Diamètre x Alésage	Ø 250 x 25,4mm
Dimensions (LxLxH)	620 x 600 x 355mm
Dimension de l'emballage	690 x 610 x 420mm
Poids	26kg

Table inclinable	0 - 45°
Max. Épaisseur de coupe	12mm
Longueur de coupe maxi.	-
Dimensions de la table	560 x 500mm
Vitesse de l'outil maxi.	2950 min^{-1}
Vibrations mains-bras	< 2,5 m/s^2
Puissance / Pression sonore	79 dB (A) / 71 dB (A)

kW 1000w

Volts 230v

AVANTAGES PRODUIT



TABLE EN ALUMINIUM
ET INCLINABLE (0° A 45°)



BAC A EAU AMOVIBLE
DISQUE FACILE A MONTER



BLOCAGE DU GUIDE DE COUPE
DES DEUX CÔTÉS



POIGNÉES DE TRANSPORT

DISQUE DIAMANT
AVEC MACHINE
TT251



Typologie / Matériaux	CERAMIC
Produit Recommandé	**CLASSIC CERAMIC**
Diamètre x Alésage	250 x 25,4mm
Référence	70184626831
Page de référence	62

TR202

CARACTÉRISTIQUES

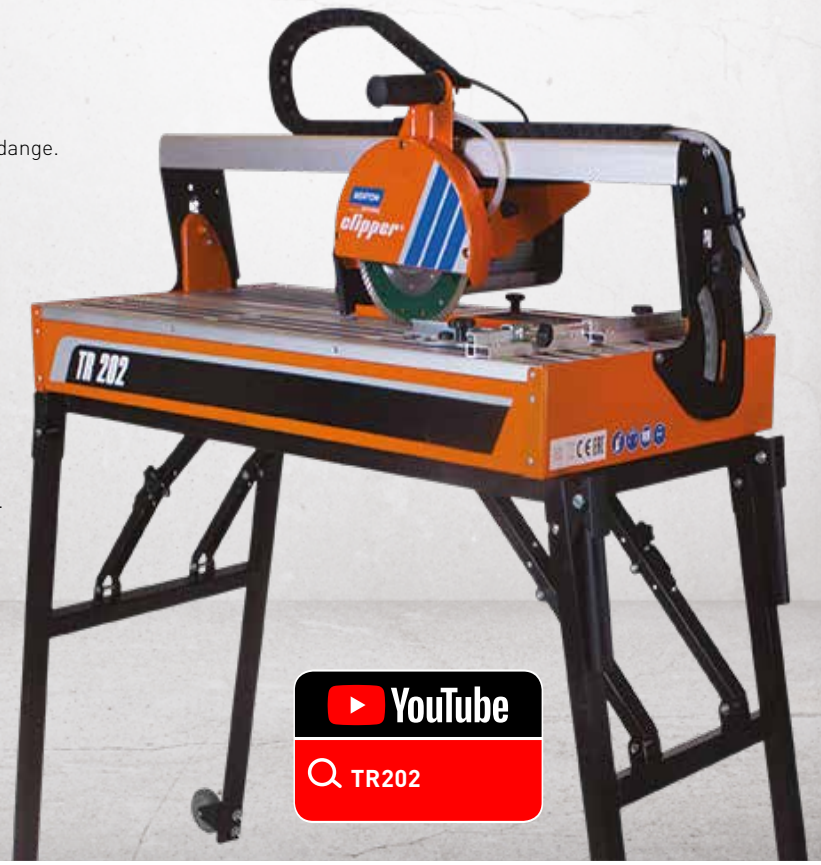
- Guidage précis de la tête de coupe par rail.
- Moteur de 900W.
- Longueur de coupe de 650mm.
- Tête inclinable.
- Pieds pliants et roues de transport.
- Bac à eau amovible avec bouchon de vidange.
- Châssis métallique robuste.
- Blocage rapide du guide de coupe.

AVANTAGES

- Guidage confortable, précision de coupe, maintenance facile.
- Machine puissante et professionnelle.
- Machine protégée lors du transport et rangement facile.
- Coupe en biseau de 0° à 45°.
- Facilité de déplacement et de rangement.
- Nettoyage aisé.
- Rigidité et protection du bac à eau amovible.
- Installation rapide et coupe de haute précision.

DISQUE DIAMANT INCLUS

- Ø 200mm Extreme Ceramic Turbo.

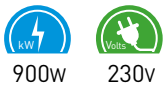


DONNÉES TECHNIQUES

Référence	70184601106
EAN 13	5450248699521
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION	
Cat. DEEE	P06.16
Montant DEEE €	1,40

Tension	230V 1~
Puissance	900W (1,2 CV)
Fusible / Générateur	16A / 3 kVA
Diamètre x Alésage	Ø 200 x 25,4mm
Dimensions (LxLxH)	930 x 470 x 1200mm
Dimension de l'emballage	1020 x 490 x 465mm
Poids	35kg

Tête inclinable	0 - 45°
Max. Épaisseur de coupe	10mm
Longueur de coupe maxi.	650mm
Dimensions de la table	810 x 470mm
Vitesse de l'outil maxi.	2950 min^{-1}
Vibrations mains-bras	< 2,5 m/s^2
Puissance / Pression sonore	80 dB (A) / 72 dB (A)



900w 230v



AVANTAGES PRODUIT



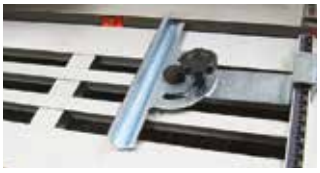
TÊTE INCLINABLE (0° À 45°)



BAC À EAU AMOVILBLE



ROUES DE TRANSPORT



GUIDE DE COUPE

DISQUE DIAMANT AVEC MACHINE **TR202**



Typologie / Matériaux	CERAMIC
Produit Recommandé	**EXTREME CERAMIC TURBO**
Diamètre x Alésage	200 x 25,4mm
Référence	70184625427
Page de référence	60

TR232 S

CARACTÉRISTIQUES

- Guidage précis de la tête de coupe par Rail.
- Tête inclinable.
- Extension latérale intégrée.
- Pieds pliants et roues de transport.
- Guide de coupe à réglage angulaire.
- Table revêtue et système de blocage du carrelage.

AVANTAGES

- Facilité et confort de coupe optimum.
- Coupe en biseau de 0° à 45°.
- Idéal pour les carrelages de grandes dimensions.
- Facilité de déplacement et de rangement.
- Coupe angulaire précise.
- Nettoyage facile du bac à eau.

DISQUE DIAMANT INCLUS

- Ø 230mm Extreme Ceramic Turbo.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	70184601110
EAN 13	5450248699569
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION	
Cat. DEEE	P06.16
Montant DEEE €	1,40

Tension / Puissance	230V 1~ / 1,1kW
Fusible / Générateur	16A / 3 kVA
Diamètre x Alésage	Ø 230 x 25,4mm
Dimensions (LxLxH)	1560 x 600 x 1175mm
Tête inclinable	0 - 45°
Poids	61kg

Max. Épaisseur de coupe	10mm
Longueur de coupe maxi.	860mm
Dimensions de la table	860 x 565mm
Vitesse de l'outil maxi.	2950 min^{-1}
Vibrations mains-bras	< 2,5 m/s^2
Puissance / Pression sonore	71 dB (A) / 79 dB (A)

1100w 230v

860mm
LONGUEUR DE COUPE MAX

Ø230 mm

AVANTAGES PRODUIT



GUIDE DE COUPE AVEC RÉGLAGE DE L'ANGLE



TÊTE INCLINABLE (0° À 45°)

DISQUE DIAMANT AVEC MACHINE **TR232 S**



Typologie / Matériaux	CERAMIC
Produit Recommandé	**EXTREME CERAMIC TURBO**
Diamètre x Alésage	230 x 25,4mm
Référence	70184627653
Page de référence	60

TR232 L

CARACTÉRISTIQUES

- Guidage précis de la tête de coupe par rail.
- Tête inclinable.
- Extension latérale intégrée.
- Pieds pliants et roues de transport.
- Guide de coupe à réglage angulaire.
- Retrait facile de la table de coupe.
- Table en caoutchouc et pinces.

AVANTAGES

- Facilité et confort de coupe optimum.
- Coupe en biseau de 0° à 45°.
- Idéal pour les carrelages de grandes dimensions.
- Facilité de déplacement et de rangement.
- Coupe angulaire précise.
- Nettoyage facile du bac à eau.
- Coupe droite parfaite même sur les carrelages les plus longs.

DISQUE DIAMANT INCLUS

- Ø 230mm Extreme Ceramic Turbo.



YouTube
TR 232 L

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	70184601103
EAN 13	5450248699491
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION	
Cat. DEEE	P06.16
Montant DEEE €	1,40

Tension / Puissance	230V 1~ / 1,1kW
Fusible / Générateur	16A / 3 kVA
Diamètre x Alésage	Ø 230 x 25,4mm
Dimensions (LxLxH)	1860 x 600 x 1175mm
Tête inclinable	0 - 45°
Poids	72kg

Max. Épaisseur de coupe	10mm
Longueur de coupe maxi.	1200mm
Dimensions de la table	1200 x 565mm
Vitesse de l'outil maxi.	2950 min^{-1}
Vibrations mains-bras	< 2,5 m/s^2
Puissance / Pression sonore	71 dB (A) / 79 dB (A)

1100w 230v

1200mm
LONGUEUR DE COUPE MAX

Ø230 mm

AVANTAGES PRODUIT



PINCES RÉGLABLES POUR LA FIXATION DES CARRELAGES



GUIDE DE COUPE D'ANGLE / TABLE RECOUVERTE DE CAOUTCHOUC

DISQUE DIAMANT AVEC MACHINE **TR232 L**



Typologie / Matériaux	CERAMIC
Produit Recommandé	**EXTREME CERAMIC TURBO**
Diamètre x Alésage	230 x 25,4mm
Référence	70184627653
Page de référence	60

TR252



CARACTÉRISTIQUES

- Moteur de 1500W.
- Guidage de la tête de coupe par rail.
- Tête de coupe plongeante.
- Extension latérale intégrée.
- Pieds pliants et roues de transport.
- Guide de coupe à réglage angulaire.
- Retrait facile de la table de coupe.
- Table en caoutchouc et pinces.

AVANTAGES

- Plus confortable à utiliser et meilleurs résultats sur des matériaux durs.
- Facilité et confort de coupe optimum.
- Adaptation de la profondeur de coupe sur les carrelages épais.
- Idéal pour tous les types de carrelage de grandes dimensions.
- Facilité de déplacement et de rangement.
- Coupe angulaire précise.
- Nettoyage facile du bac à eau.
- Coupe droite parfaite même sur les carrelages les plus longs.

DISQUE DIAMANT INCLUS

- Ø 250mm Extreme Ceramic Turbo.

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	70184694289
EAN 13	5450248596592
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION	
Cat. DEEE	P06.16
Montant DEEE €	1,40

Tension / Puissance	230V 1~ / 1500W
Fusible / Générateur	16A / 3 kVA
Diamètre x Alésage	Ø 250 x 25,4mm
Dimensions (LxLxH)	1860 x 600 x 1170mm
Tête inclinable	0 - 45°
Poids	75kg

Max. Épaisseur de coupe	10mm
Longueur de coupe maxi.	1200mm
Dimensions de la table	1200 x 565mm
Vitesse de l'outil maxi.	2950 min^{-1}
Vibrations mains-bras	< 2,5 m/s^2
Puissance / Pression sonore	87 dB (A) / 73 dB (A)

1500w 230v



AVANTAGES PRODUIT



TÊTE DE COUPE PLONGEANTE



GUIDE DE COUPE INTÉGRÉ

DISQUE DIAMANT AVEC MACHINE **TR252**



Typologie / Matériaux	CERAMIC
Produit Recommandé	**EXTREME CERAMIC TURBO**
Diamètre x Alésage	250 x 25,4mm
Référence	70184625428
Page de référence	60

PIÈCES DE RECHANGE ET ACCESSOIRES POUR SCIES DE CARRELAGE





TR202

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	EAN 13
1 - Kit Flasque TR202	510100630	5450248549758
Interrupteur 230 V	310479885	5450248705918
2 - Pompe à eau 230V	310365204	5450248411291

TR232 S & TR232 L

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	EAN 13
Kit Flasque TR232 S & TR232 L	510100973	5450248550259
Interrupteur 230 V	310340138	5450248511311
2 - Pompe à eau 230V	310365204	5450248411291



LE SITE WEB "PIÈCES DÉTACHÉES" NORTON CLIPPER

POUR PLUS D'INFORMATION SUR LES PRODUITS ET LES PIÈCES DÉTACHÉES SCANNEZ LE QR CODE OU RENDEZ-VOUS SUR :

www.spareparts.nortonabrasives.com

NOTES

NORTON
SAINT-GOBAIN

clipper®

SCIES DE MAÇON



SCIES DE MAÇON

Concepteur de la première scie de maçon il y a 80 ans, Norton Clipper offre aujourd'hui une gamme de machines complètes avec des diamètres allant du 350mm à 1000mm, elles sont disponibles en version électriques ou thermique pour répondre à tous les besoins du marché de la construction. Pour des résultats optimum, utilisez les disques diamant NORTON Clipper.



SCIES POLYVALENTES

Add CM 400 Junior

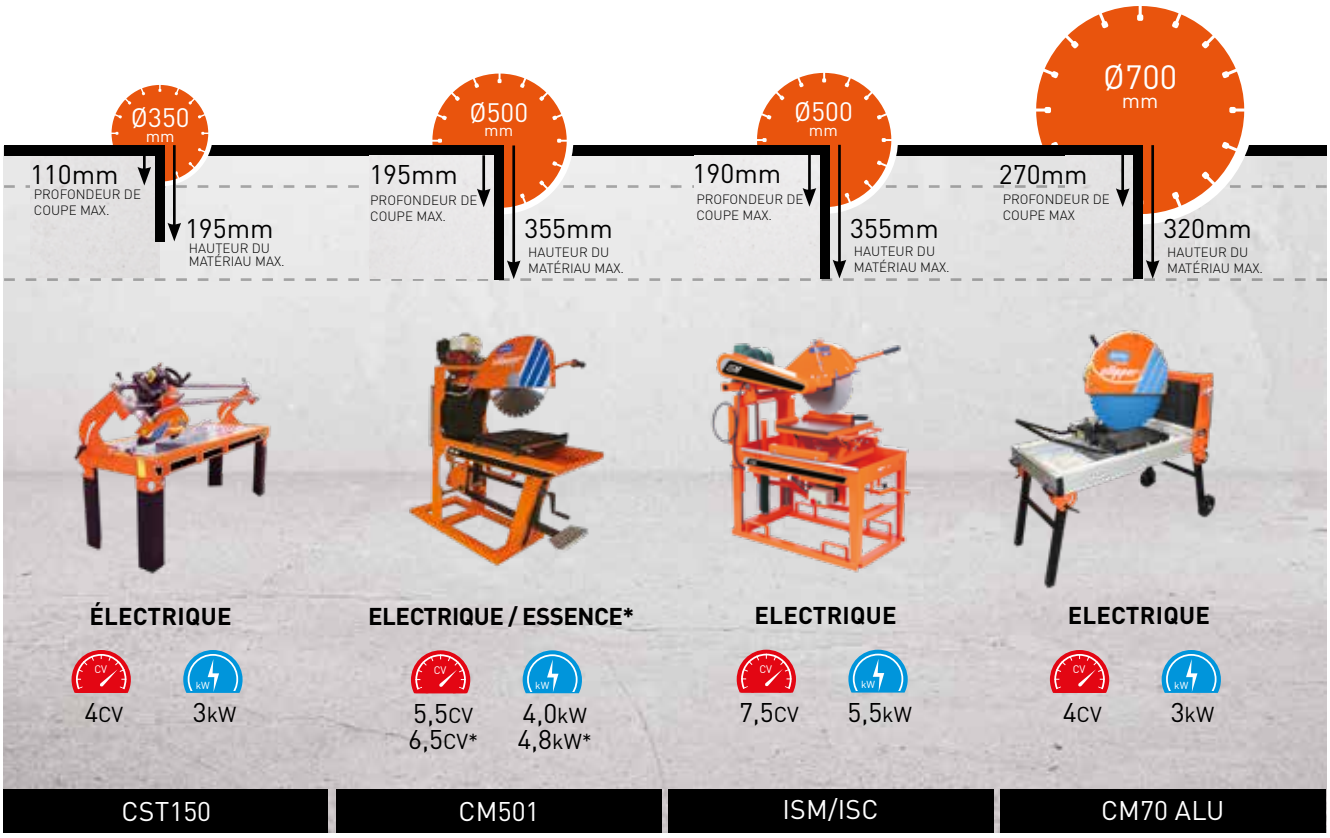
CM35 MINI CLIPPER	CM 352	CM42	CM401
Ø350 mm	Ø350 mm	Ø400 mm	Ø400 mm
125mm PROFONDEUR DE COUPE MAX.	110mm PROFONDEUR DE COUPE MAX.	135mm PROFONDEUR DE COUPE MAX.	150mm PROFONDEUR DE COUPE MAX.
180mm HAUTEUR DU MATÉRIAU MAX.	150mm HAUTEUR DU MATÉRIAU MAX.	200mm HAUTEUR DU MATÉRIAU MAX.	280mm HAUTEUR DU MATÉRIAU MAX.
			
ÉLECTRIQUE	**ÉLECTRIQUE**	**ÉLECTRIQUE**	**ÉLECTRIQUE / ESSENCE***
3CV 2,2kW	3CV 2,2kW	3CV 2,2kW	3CV 2,2kW 4CV 3kW 6,5CV* 4,8kW*

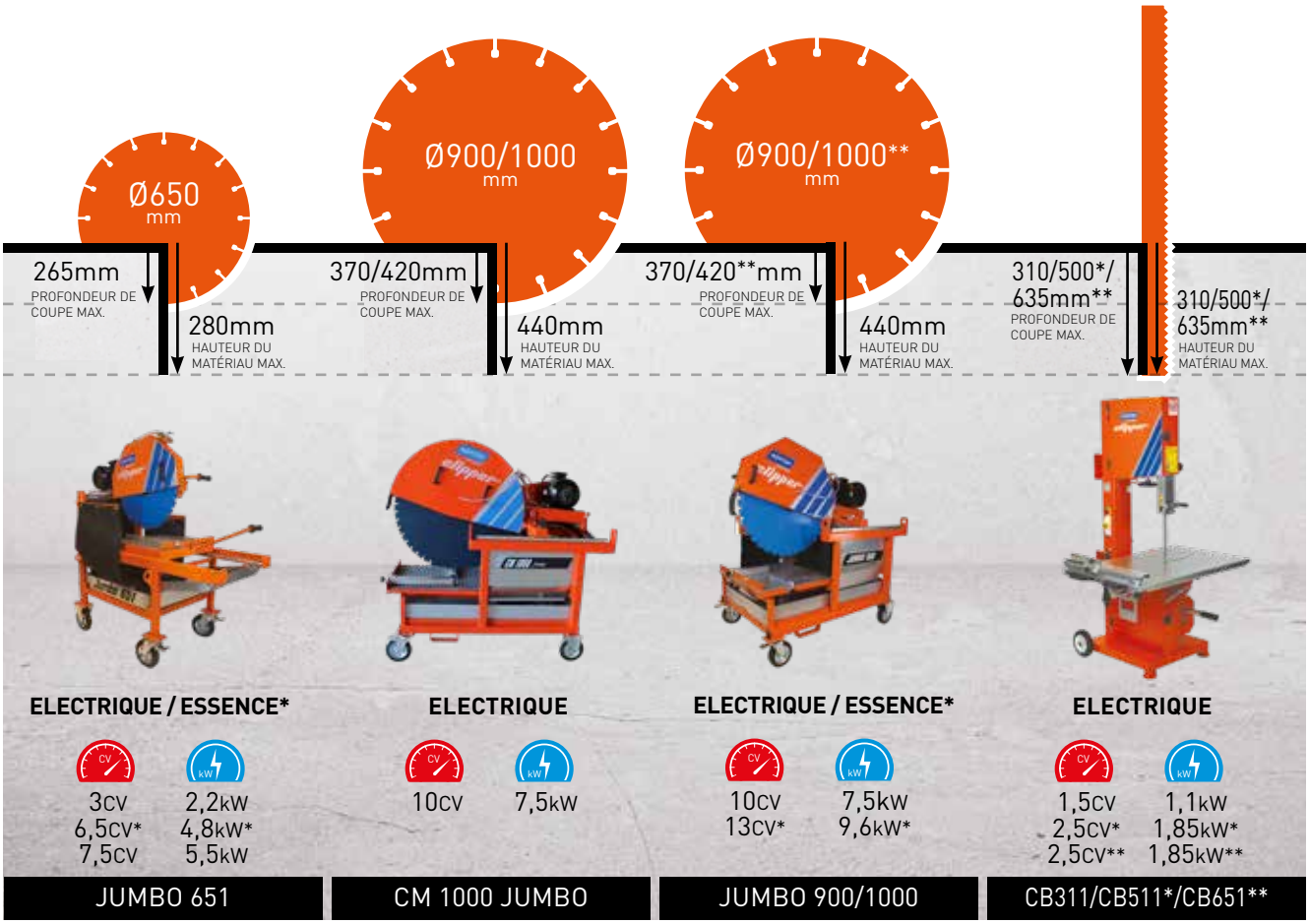


SCIES POLYVALENTES

CM450 JUNIOR	CST100/120 ALU	CST120 UNO	CST120
Ø450 mm	Ø350 mm	Ø350 mm	Ø350 mm
170mm PROFONDEUR DE COUPE MAX.	110mm PROFONDEUR DE COUPE MAX.	110mm PROFONDEUR DE COUPE MAX.	110mm PROFONDEUR DE COUPE MAX.
250mm HAUTEUR DU MATÉRIAU MAX.	130mm HAUTEUR DU MATÉRIAU MAX.	130mm HAUTEUR DU MATÉRIAU MAX.	130mm HAUTEUR DU MATÉRIAU MAX.
			
ÉLECTRIQUE	ÉLECTRIQUE	ÉLECTRIQUE	ÉLECTRIQUE
3CV 2,2kW	3CV 2,2kW	3CV 2kW	3CV 2,2kW

SCIES DE CHANTIER





CM35 MINI CLIPPER



CARACTÉRISTIQUES

- Conception ergonomique adaptée aux petits espaces.
- Tête de coupe pendulaire permettant une coupe par étapes efficace et une plus longue durée de vie des disques.

AVANTAGES

- Extracteur de dépoussiérage permettant un process de coupe plus propre, rendant ainsi la scie idéale pour des utilisations en intérieur.
- Pieds réglables, gages d'une machine plus stable et d'un meilleur confort pour l'opérateur.

DISQUE DIAMANT INCLUS

- Ø 350mm Pro Universal Silencio.

YouTube
CM35

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	70184603115
EAN 13	5450248750666
DONNEES ECO-CONTRIBUTION	
Cat. DEEE	P06.16
Montant DEEE €	2,65

Tension/ Puissance	230V 1~ / 2,2kW
Diamètre x Alésage	Ø 350 x 25,4mm
Vitesse de l'outil maxi.	2800 min^{-1}
Dimensions (LxLxH)	730 x 286 x 282mm
Poids	40kg
Profondeur de coupe maxi.	125mm
Longueur de coupe maxi.	340mm
Hauteur maxi. du matériau	180mm

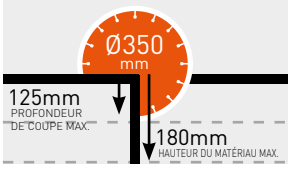
3 cv | 2,2kw | 230v



Nos conseils

Pour une coupe à sec, connectez la CM35 Mini à un aspirateur le CV 402 ou le CV 363 voir les pages 212 et 213.

AVANTAGES PRODUIT



PROFONDEUR DE COUPE MAX.



MACHINE ERGONOMIQUE ET COMPACTE

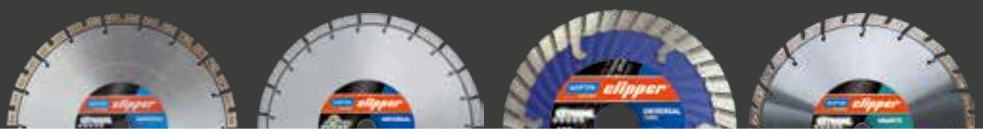


TÊTE DE COUPE PENDULAIRE



SORTIE DU CARTER POUR ASPIRATEUR EN Ø40mm

DISQUES RECOMMANDÉS **POUR LA CM35** Mini Clipper



Typologie / Matériaux	UNIVERSAL	SILENCIO	UNIVERSAL	PIERRE NATURELLE
Produit Recommandé	**EXTREME UNIVERSAL LASER**	**EXTREME UNIVERSAL SILENCIO**	**EXTREME UNIVERSAL TURBO**	**EXTREME GRANITE**
Diamètre x Alésage	350 x 25,4mm	350 x 25,4mm	350 x 25,4mm	350 x 25,4mm
Référence	70184612283	70184628998	70184611561	70184601174
Page de référence	39	38	36	64

CM352

CARACTÉRISTIQUES

- Profondeur de coupe réglable.
- Chariot extra large de 600x600mm avec roues inclinées et revêtement anti dérapant.
- Bac à eau plastique robuste et démontable.

AVANTAGES

- Permet la coupe biseautée à 45° avec une rainure incorporée dans le chariot.
- Les coupes par passes successives sont possibles à 45° ou à 90°.
- Très bonne stabilité des matériaux et du chariot pour une coupe en toute sécurité.
- Manipulation et nettoyage faciles.

DISQUE DIAMANT INCLUS

- Ø 350mm Pro Universal Laser.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	70184607386
EAN 13	5450248757603
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION	
Cat. DEEE	P06.16
Montant DEEE €	2,65

Tension/ Puissance	230V 1~ / 2,2kW / 3CV
Fusible / Générateur	16A / 6 kVA
Diamètre x Alésage	Ø 350 x 25,4mm
Vitesse de l'outil maxi.	2800 min^{-1}
Dimensions (LxLxH)	1146 x 815 x 1270mm
Dimensions (LxLxH) (pieds repliés)	1146 x 725 x 639mm
Poids	69kg

Tête inclinable	0 à 45°
Profondeur de coupe maxi.	110mm
Longueur de coupe maxi.	700mm
Hauteur maxi. du matériau	150mm
Dimensions de la table	600 x 600mm
Vibrations mains-bras	2,2 m/s^2
Puissance / Pression sonore	87 dB (A) / 73 dB (A)

3cv 2,2kw 230v

AVANTAGES PRODUIT



PROFONDEUR DE COUPE MAX.


TÊTE INCLINABLE ET LARGE CHARIOT DE TRANSPORT


BAC À EAU AMOVILBLE


TRANSPORT FACILE

DISQUES RECOMMANDÉS **POUR LA CM352**



Typologie / Matériaux	SILENCIO	UNIVERSAL	PIERRE NATURELLE	MULTI-MATÉRIAUX
Produit Recommandé	**EXTREME UNIVERSAL SILENCIO**	**EXTREME UNIVERSAL**	**EXTREME GRANIT**	**4X4 EXTREME SILENCIO**
Diamètre x Alésage	350 x 25,4mm	350 x 25,4mm	350 x 25,4mm	350 x 25,4/20mm
Référence	70184628998	70184612283	70184601174	70184609645
Page de référence	38	39	64	50



CM42 COMPACT

CARACTÉRISTIQUES

- Chariot grande largeur avec châssis long et renforcé.
- Poignée ergonomique.
- Pied repliables avec poignée de serrage repositionnable et roues de transport.
- Chariot de grande largeur avec roues obliques et systèmes de blocage et d'antipivotement.
- Guide de coupe à réglage angulaire de haute précision (degré).

AVANTAGES

- Permet de couper une dalle de 60x60 cm en deux de 30 cm.
- Meilleur confort d'utilisation.
- Facilité de transport et de stockage.
- Stabilité et durabilité accrues.
- Coupe rapide, précise et aisée sans outil additionnel accessoires.

DISQUE DIAMANT INCLUS

- Ø 350mm Pro Universal Silencio.

DONNÉES TECHNIQUES

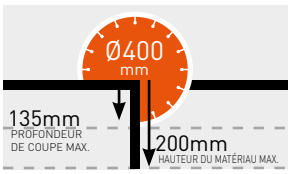
Référence	70184647620
EAN 13	5450248563617
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION	
Cat. DEEE	P06.16
Montant DEEE €	2,65

Tension / Puissance	230V 1~ / 2,2kW (3 CV)
Fusible / Générateur	16A / 6 kVA
Diamètre x Alésage	Ø 400 x 25,4mm
Dimensions (LxLxH)	1187 x 620 x 1360mm
Dimensions (LxLxH) (pieds repliés)	1187 x 620 x 740mm
Poids	90kg

Table inclinable	En option
Profondeur de coupe maxi.	135mm
Longueur de coupe maxi.	780mm
Hauteur maxi. du matériau	200mm
Dimensions de la table	500 x 540mm
Vibrations mains-bras	< 2,5 m/s²
Puissance / Pression sonore	92 dB (A) / 80 dB (A)

3cv 2,2kw 230v

AVANTAGES PRODUIT



PROFONDEUR DE COUPE MAX.


PIEDS PLIANTS


PROFONDEUR DE COUPE RÉGLABLE


SYSTÈME ANTI-PIVOTEMENT

DISQUES RECOMMANDÉS **POUR CM42**



Typologie / Matériaux	SILENCIO	UNIVERSAL	MULTI-MATÉRIAUX
Produit Recommandé	**EXTREME UNI SILENCIO**	**EXTREME UNIVERSAL**	**PRO 4X4 EXPLORER**
Diamètre x Alésage	400 x 25,4mm	400 x 25,4mm	400 x 25,4mm
Référence	70184640270	70184611438	70184602095
Page de référence	38	39	51

CM400 JUNIOR

CARACTÉRISTIQUES

- Longueur de coupe de 600 mm.
- Protège-lame toujours horizontal.
- Pompe à eau mécanique.
- Roues de transport et pieds démontables.

AVANTAGES

- Précision pour couper de gros matériaux.
- Protection et sécurité.
- Durée de vie et efficacité.
- Facilité de transport et de stockage.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	70184630306
EAN 13	5450248414131
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION	
Cat. DEEE	P06.17
Montant DEEE	€15,95

Tension/ Puissance	230 V 1~ / 2,2 kW (3 PS)
Fusible/Générateur	16A / 6kVA
Diamètre x Alésage	Ø 450 x 25,4mm
Vitesse de l'outil maxi.	2700 min^{-1}
Profondeur de coupe max	150mm
Longueur de coupe max	600mm

Max. hauteur du matériau	250mm
Taille de table	400 x 490mm
Vibrations main-bras	< 2,5 m/s^2
Puissance du son / niveau de pression	89 dB (A) / 78 dB (A)
Dimensions (LxlxH)	1280 x 590 x 1460mm
Dimensions (folded legs)	1280 x 590 x 880mm
Poids	104kg



3 hp

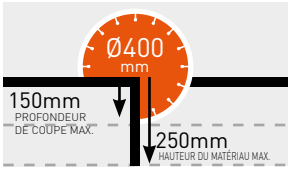


2,2kW



230v

AVANTAGES PRODUIT



LONGUEUR DE COUPE ET PROFONDEUR MAX


PROTÈGE DISQUE TOUJOURS HORIZONTAL


GUIDE DE COUPE


ROUES DE TRANSPORT

DISQUES RECOMMANDÉS **POUR CM400 JUNIOR**



Typologie / Matériaux	BETON	SILENCIO	UNIVERSAL	PIERRE NATURELLE	MULTI-MATÉRIAUX
Produit Recommandé	**SOFT**	**EXTREME UNIVERSAL SILENCIO**	**EXTREME UNIVERSAL**	**PRO GRANIT TURBO**	**PRO 4X4 EXPLORER**
Diamètre x Alésage	400 x 25,4mm	400 x 25,4mm	400 x 25,4mm	400 x 25,4mm	400 x 25,4mm
Référence	70184627062	70184640270	70184611438	70184626533	70184602095
Page de référence	33	38	39	65	51



CM401

CARACTÉRISTIQUES

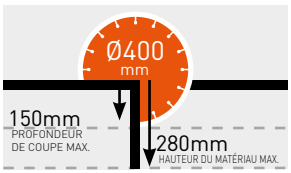
- Longueur de coupe de 600mm.
- Plies pliables et roues de transport.
- Bac à eau amovible en aluminium.
- Profilés en aluminium extrudés.

AVANTAGES

- Idéale pour les grandes longueurs de matériaux.
- Facile à transporter et à ranger.
- Facilité de nettoyage.
- Robuste et solide.

DONNÉES TECHNIQUES	3CV 2,2kW 230V CM401 600	4CV 3kW 400V CM401 600	6,5CV 4,8kW ESSENCE CM401 600
Référence	70184626994	70184627004	70184627017
EAN 13	5450248371847	5450248371854	5450248371755
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION			
Cat. DEEE	P06.17	P06.17	-
Montant DEEE €	15,95	15,95	-
Type de moteur	Électrique	Électrique	Essence / HONDA GX200
Tension/ Puissance	230V 1~/ 2,2kW (3CV)	400V 3~/ 3kW (4CV)	4,8kW (6,5CV)
Fusible/Générateur	16A / 6 kVA	16A / 8 kVA	-
Diamètre x Alésage	Ø400 x 25,4mm	Ø400 x 25,4mm	Ø400 x 25,4mm
Vitesse de l'outil maxi.	2 700 min^{-1}	2 000 min^{-1}	2 650 min^{-1}
Profondeur de coupe maxi.	150mm	150mm	150mm
Longueur de coupe maxi.	600mm	600mm	600mm
Hauteur maxi. du matériau	280mm	280mm	280mm
Dimensions de la table	500 x 600mm	500 x 600mm	500 x 600mm
Vibrations mains-bras	< 2,5 m/s^2	< 2,5 m/s^2	< 2,5 m/s^2
Puissance / Pression sonore	94 dB (A) / 81 dB (A)	94 dB (A) /81 dB (A)	105 dB (A) / 93 dB (A)
Dimensions (LxLxH)	1380 x 660 x 1510mm	1380 x 660 x 1510mm	1380 x 660 x 1510mm
Dimensions (LxLxH) (pieds repliés)	1380 x 660 x 920mm	1380 x 660 x 920mm	1380 x 660 x 920mm
Poids	113kg	115kg	118kg

AVANTAGES PRODUIT



PROFONDEUR DE COUPE MAX.


POMPE À EAU MÉCANIQUE


PROFILÉS EN ALUMINIUM


TRANSPORT FACILE

DISQUES RECOMMANDÉS **POUR CM401 JUNIOR**



Typologie / Matériaux	SILENCIO	UNIVERSAL	PIERRE NATURELLE	MULTI-MATÉRIAUX
Produit Recommandé	**EXTREME UNIVERSAL SILENCIO**	**EXTREME UNIVERSAL**	**PRO GRANIT TURBO**	**PRO 4X4 EXPLORER**
Diamètre x Alésage	400 x 25,4mm	400 x 25,4mm	400 x 25,4mm	400 x 25,4mm
Référence	70184640270	70184611438	70184626533	70184602095
Page de référence	38	39	65	51

CM450 JUNIOR

- Coupe de large matériaux longueur de 600 mm et 170 mm de profondeur de coupe.
- Roues de transport et pieds pliants réglables pour un déplacement et stockage facile.
- Le système d'eau amélioré sépare l'eau contenant des particules de poussière pour une durée de vie prolongée de la pompe à eau.
- Le nouveau bouchon de pompe à eau permet de gagner du temps, il n'est plus nécessaire d'ouvrir l'interrupteur et utiliser les connexions électriques.



DONNÉES TECHNIQUES

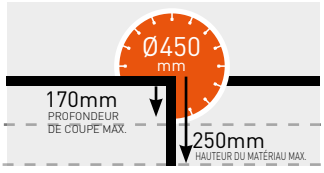
Référence	70184608625
EAN 13	5450248777335
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION	
Cat. DEEE	P06.17
Montant DEEE	€15,95

Tension/ Puissance	230V 1~/ 2,2kW (3 hp)
Fusible/Générateur	16A / 6kVA
Diamètre x Alésage	Ø 450 x 25,4mm
Dimensions (LxLxH)	1390 x 750 x 1480mm
Dimensions (LxLxH) (pieds repliés)	1390 x 530 x 800mm
Poids	97kg

Profondeur de coupe maxi.	170mm
Longueur de coupe maxi.	600mm
Hauteur maxi. du matériau	250mm
Dimensions de la table	460 x 400mm
Vitesse de l'outil maxi.	2100 min^{-1}
Vibrations mains-bras	< 2,5 m/s^2
Puissance / Pression sonore	89 dB (A) / 78 db (A)

HP 3 hp | kW 2,2kW | Volts 230V

AVANTAGES PRODUIT



LONGUEUR DE COUPE ET PROFONDEUR MAX


PIEDS PLIABLES


SYSTÈME D'ÉVACUATION FACILE


SYSTÈME DE POMPE A EAU FACILE

DISQUES RECOMMANDÉS **POUR CM 450 JUNIOR**



Typologie / Matériaux	UNIVERSAL
Produit Recommandé	**PRO UNIVERSAL LASER**
Diamètre x Alésage	450 x 25,4mm
Référence	70184609093
Page de référence	40

KIT CM450 JUNIOR MACHINE LIVRÉE AVEC DISQUE PRO UNIVERSAL LASER 450mm 70184609093

Diamètre x Alésage	450 x 25,4mm
Référence	70184631570
EAN 13	5450248802211

CST 120 UNO



CARACTÉRISTIQUES

- Conception robuste.
- Guidage renforcé par barres chromées.
- Tête de coupe inclinable et plongeante.
- Pieds amovibles.

AVANTAGES

- Fiabilité machine.
- Précision de coupe.
- Permet des coupes par passes et en biseau jusqu'à 45 degrés.
- Facilités de transport et de stockage.

DISQUE DIAMANT INCLUS

- Ø 350mm Pro Universal Silencio.

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	70184601846
EAN 13	5450248713999
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION	
Cat. DEEE	P06.16
Montant DEEE €	2,65

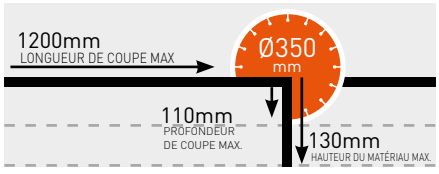
Tension / Puissance	230V 1~/ 2,0kW (3CV)
Fusible / Générateur	16A / 6kVA
Diamètre x Alésage	Ø 350 x 25,4mm
Dimensions (LxLxH)	1650 x 580 x 1400mm
Dimensions (sans pieds)	1650 x 580 x 850mm
Poids	105kg

Profondeur de coupe maxi.	110mm
Longueur de coupe maxi.	1200mm
Hauteur maxi. du matériau	130mm
Dimensions de la table	1200 x 560mm
Vitesse de l'outil maxi.	2800 min^{-1}
Vibrations mains-bras	< 2,5 m/s^2
Puissance / Pression sonore	88,5dB (A) / 73,5db (A)



3cv 2kW 230v

AVANTAGES PRODUIT



LONGUEUR DE COUPE ET PROFONDEUR MAX



GUIDE DE COUPE

DISQUES RECOMMANDÉS **POUR GAMME CST**



Typologie / Matériaux	SILENCIO	UNIVERSAL	PIERRE NATURELLE	CÉRAMIQUE
Produit Recommandé	**EXTREME UNI SILENCIO**	**EXTREME UNIVERSAL**	**EXTREME GRANIT**	**EXTREME CERAMIC**
Diamètre x Alésage	350 x 25,4mm	350 x 25,4mm	350 x 25,4mm	350 x 25,4mm
Référence	70184628998	70184612283	70184601174	70184630335
Page de référence	38	39	64	61

CST 120/150

CARACTÉRISTIQUES

- Conception robuste.
- Guidage renforcé par barres chromées.
- Tête inclinable et plongeante.
- Livré avec une extension latérale sans pieds (450x 300mm).

AVANTAGES

- Fiabilité machine.
- Précision de coupe.
- Permet des coupes jusqu'a 45°.
- La largeur de la table s'étend de 660 à 1100mm.
- Adaptation de la profondeur de coupe.

DISQUE DIAMANT INCLUS

- Ø 350mm Extreme Universal Silencio.





ANGLE DE GUIDAGE AJUSTABLE

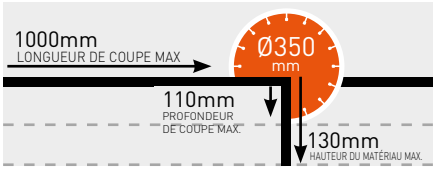


TABLE D'EXTENSION PLATE.

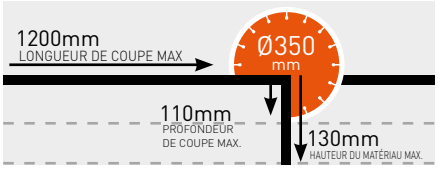
3cv 2,2kw 230v	CST100	CST120	CST150
Référence	70184613977	70184614032	70184614025
EAN 13	5450248144595	5450248191179	5450248189725
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION			
Cat. DEEE	P06.17	P06.17	P06.17
Montant DEEE €	15,95	15,95	15,95
4cv 3kw 400v			
Référence	70184613982*	70184613892*	70184614026
EAN 13	5450248144724	5450248141235	5450248189732
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION			
Cat. DEEE	P06.16	P06.17	P06.17
Montant DEEE €	2,65	15,95	15,95
Tension/Puissance	400V 3~/ 3kW (4 hp)	230V 1~/ 2,2kW (3CV)	400V 3~/ 3kW (4CV)
Fusible (Générateur)	16A / 8kVA	16A / 8kVA	16A / 8kVA
Diamètre x Alésage	Ø 350 x 25,4mm	Ø 350 x 25,4mm	Ø 350 x 25,4mm
Profondeur de coupe maxi.	110mm	110mm	110mm
Longueur de coupe maxi.	1000mm	1200mm	1500mm
Hauteur maxi. du matériau	130mm	130mm	195mm
Dimensions de la table	1000mm	1200mm	1500mm
Vitesse de l'outil maxi.	2800 min^{-1}	2800 min^{-1}	2800 min^{-1}
Vibrations mains-bras	<2,5m/s²	<2,5m/s²	<2,5m/s²
Puissance / Pression sonore	88,5dB (A) / 73,5db (A)	88,5dB (A) / 73,5db (A)	88,5dB (A) / 73,5db (A)
Dimensions (LxLxH)	1270 x 660 x 1350mm	1600 x 660 x 1350mm	1970 x 660 x 1350mm
Dimensions (sans pieds)	1270 x 660 x 780mm	1600 x 660 x 780mm	1970 x 660 x 780mm
Poids	105kg	160kg	180kg

* Disponibilité sur demande.

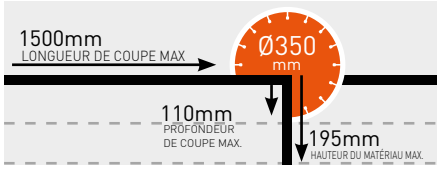
PROFONDEUR DE COUPE MAX.



CST 100



CST 120



CST 150

CST 100/120 ALUMINIUM



CARACTÉRISTIQUES

- Conception robuste avec guidage renforcé par barres chromées
- Rail inclinable
- Parties en aluminium
- Pieds pliants et roues de transport
- Table recouverte d'un tapis en caoutchouc
- Livrée avec une extension latérale, sans pieds (450x300 mm)

AVANTAGES

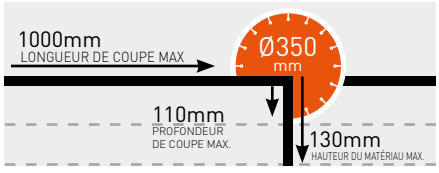
- Fiabilité machine avec grande précision de coupe
- Permet des coupes jusqu'à 45°
- Machine légère
- Facile à déplacer et à transporter
- Table antidérapante pour un bon maintien du matériau
- Profondeur de la table de 660 à 960 mm

DISQUE DIAMANT INCLUS

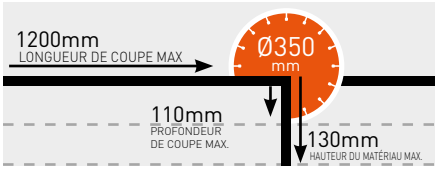
- Ø 350mm Extreme Universal Silencio.

	CST100 ALU 3cv 2,2kW 230v	CST120 ALU 3cv 2,2kW 230v
Référence	70184601937	70184602016
EAN 13	5450248715689	5450248718420
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION		
Cat. DEEE	P06.16	P06.16
Montant DEEE €	2,65	2,65
Tension/ Puissance	230V 1~/ 2,2kW (3 CV)	230V 1~/ 2,2kW (3 CV)
Fusible (Générateur)	16A / 6kVA	16A / 6kVA
Diamètre x Alésage	Ø 350x25,4mm	Ø 350x25,4mm
Vitesse de l'outil maxi.	2800 min^{-1}	2800 min^{-1}
Profondeur de coupe maxi.	110mm	110mm
Longueur de coupe maxi.	1000mm	1200mm
Hauteur maxi. du matériau	130mm	130mm
Dimensions de la table	1120mm	1310mm
Vibrations mains-bras	< 2,5 m/s^2	< 2,5 m/s^2
Puissance / Pression sonore	88,5dB (A) / 73,5dB (A)	88,5dB (A) / 73,5dB (A)
Dimensions (LxLxH)	1530 x 660 x 1350mm	1630 x 660 x 1350mm
Dimensions (sans pieds)	1530 x 660 x 880mm	1630 x 660 x 880mm
Poids	85kg	90kg

AVANTAGES PRODUIT



PROFONDEUR DE COUPE MAX. - CST 100



PROFONDEUR DE COUPE MAX. - CST 120



TÊTE INCLINABLE



LIVRÉE AVEC UNE EXTENSION LATÉRALE
ET UN GUIDE DE COUPE (450x300mm)





FACILEMENT TRANSPORTABLE GRÂCE AUX PIEDS PLIANTS ET ROULETTES

CM501 MAJOR

CARACTÉRISTIQUES

- Chariot avec surface traitée anti-glissement.
- Accès aisé à la pompe à eau.
- Guides pour levage.
- Ajustement de la position du disque par manivelle.

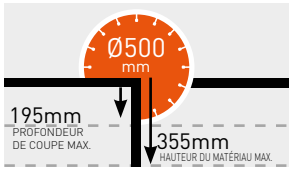
AVANTAGES

- Coupe précise et stable.
- Maintenance facile.
- Transport sûr et facile avec un chariot élévateur.
- Ajustement facile et précis de la profondeur de coupe.

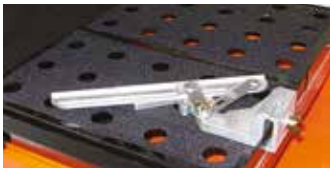


	5,5CV 4kW 400V CM501 3,55,3	5,5CV 4kW 230/400V CM501 3,55,3 D.V.	6,5CV 4,8kW ESSENCE CM501 3,60.P	5,5CV 4kW 400V CM501 5,55,3
Référence	70184627018	70184628233	70184627020	70184607577
EAN 13	5450248371762	5450248392101	5450248371779	5450248760603
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION				
Cat. DEEE	P06.17	P06.17	-	P06.17
Montant DEEE €	15,95	15,95	-	15,95
Type de moteur	Électrique	Électrique	Essence - Honda GX200	Électrique
Tension/ Puissance	400V / 4kW (5,5 CV)	230-400V~3 / 4kW (5,5 CV)	4,8kW (6,5 CV)	400V / 4kW / (5,5 CV)
Diamètre x Alésage	Ø 500x25,4mm	Ø 500x25,4mm	Ø 500x25,4mm	Ø 600x25,4mm
Vitesse de l'outil maxi.	1900 min^{-1}	1900 min^{-1}	2200 min^{-1}	1900 min^{-1}
Max. Longueur de coupe à 90° / 45°	195mm	195mm	195mm	245mm
Longueur de coupe maxi.	500mm	500mm	500mm	500mm
Hauteur maxi. du matériau	355mm	355mm	355mm	355mm
Dimensions de la table	580 x 420mm	580 x 420mm	580 x 420mm	580 x 420mm
Vibrations mains-bras	< 2,5 m/s^2	< 2,5 m/s^2	< 2,5 m/s^2	< 2,5 m/s^2
Puissance / Pression sonore	97dB(A) / 81dB(A)	97dB(A) / 81dB(A)	106dB(A) / 93dB(A)	97dB(A) / 81dB(A)
Dimensions (LxLxH)	1480 x 610 x 1550mm	1480 x 610 x 1550mm	1480 x 610 x 1700mm	1480 x 610 x 1550mm
Poids	165kg	163kg	165kg	168kg

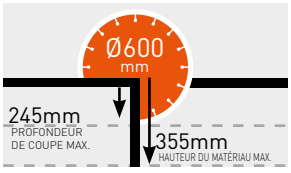
AVANTAGES PRODUIT



PROFONDEUR DE COUPE MAX. - Ø500


GUIDE DE COUPE


ROUES INCLINÉES ANTI-USURE



PROFONDEUR DE COUPE MAX. - Ø600

DISQUES RECOMMANDÉS **POUR CM501**





Typologie / Matériaux	SILENCIO	UNIVERSAL
Produit Recommandé	**EXTREME UNI SILENCIO**	**EXTREME UNIVERSAL**
Alésage	25,4mm	25,4mm
ø500mm Référence	70184630309	70184611440
ø600mm Référence	-	-
Page de référence	38	39



ISM/ISC SUPER

CARACTÉRISTIQUES

- Système d'arrosage pouvant être raccordé à une alimentation en eau en option.
- Grand bras de levier de la tête de coupe.
- Profondeur de coupe réglée et contrôlée par manivelle.
- Hauteur de la tête de coupe définie par une pédale et une poignée (ISM).

AVANTAGES

- Coupe à eau et travail sans poussière.
- Permet d'appliquer une pression de coupe optimale.
- Réglage facile et précis.
- Confort de l'utilisateur.

ISM	7,5cv	5,5kW	400v
Référence	70184613985		
EAN 13	5450248213239		

DONNÉES ECO-CONTRIBUTION	
Cat. DEEE	P06.17
Montant DEEE €	15,95

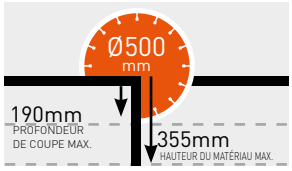
ISC	7,5cv	5,5kW	400v
Référence	70184613986		
EAN 13	5450248144861		

DONNÉES ECO-CONTRIBUTION	
Cat. DEEE	P06.24
Montant DEEE €	20,40

Tension/ Puissance	400V 3~ / 5,5kW (7,5CV)
Fusible / Générateur	32 A / 14 kVA
Diamètre x Alésage	Ø 500 x 25,4mm
Vitesse de l'outil maxi.	2062 min^{-1}
Profondeur de coupe maxi.	190mm
Longueur de coupe maxi.	500mm
Taille table plate (en option)	465 x 615mm
Table inclinable (en option)	455 x 580mm
Vibrations mains-bras	< 2,5 m/s^2
Puissance / Pression sonore	99 dB (A) / 85 dB (A)
Dimensions (LxLxH)	1400 x 760 x 1750mm
Poids	248kg

Tension/ Puissance	400V 3~ / 5,5kW (7,5CV)
Fusible / Générateur	32 A / 14 kVA
Diamètre x Alésage	Ø 500 x 25,4mm
Vitesse de l'outil maxi.	2062 min^{-1}
Profondeur de coupe maxi.	190mm
Longueur de coupe maxi.	750mm
Taille table plate (en option)	710 x 615mm
Table inclinable (en option)	710 x 610mm
Vibrations mains-bras	< 2,5 m/s^2
Puissance / Pression sonore	99 dB (A) / 85 dB (A)
Dimensions (LxLxH)	1650 x 760 x 1750mm
Poids	280kg

AVANTAGES PRODUIT



PROFONDEUR DE COUPE MAX.



Nos conseils

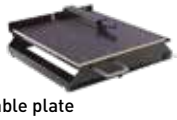
IMPORTANT

Les chariots, collecteurs de poussière et systèmes d'alimentation en eau sont disponibles comme accessoires. Voir ci-dessous.



EXTREME UNI SILENCIO

COMMENT CHOISIR LES SCIES DE MAÇON ISC / ISM ET LES ACCESSOIRES ?

LONGUEUR DE COUPE MAXI.	COUPE À PLAT OU INCLINÉ?	COUPE À SEC OU À EAU?	
		À EAU	À SEC
ISM JUSQU'À 500mm  ISC JUSQU'À 750mm 	 **Table inclinable 0 à 45°** ISM: 310004702 ISC: 310004539  **Table plate** ISM: 310004704 ISC: 310004703	 **Système d'arrosage complet** 310004732	 ⊕  **Hotte d'aspiration** 310004552 **Aspiration type sac** 310004544 OU **Unité de dépoussiérage (armoire)** 310004536* * Disponible sur demande

CM70 ALU

CARACTÉRISTIQUES

- Pieds pliants et roues de transport
- Poignées ergonomiques
- Système de fixation anti-basculement de la table sur le chariot
- Tapis anti-projection
- Tête de coupe pendulaire

AVANTAGES

- Facilité de transport et de rangement
- Confort d'utilisaton lors des découpes
- Sécurité d'utilisation
- Propreté de l'espace de travail
- Pour la découpe des blocs de grandes hauteurs

DISQUE DIAMANT INCLUS

- Ø 700mm Pro Universal Laser.



YouTube
CM70 ALU

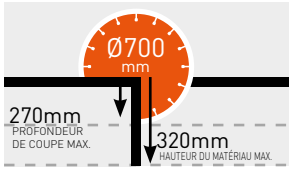
Référence	70184603112
EAN 13	5450248750635
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION	
Cat. DEEE	P06.17
Montant DEEE €	15,95

Tension/Puissance kW (CV)	230V / 3kW (4CV)
Max Diamètre x Alésage	Ø700mm x 25,4mm
Hauteur maxi. du matériau	320mm
Profondeur de coupe maxi.	270mm

Longueur de coupe maxi.	500mm
Dimensions de la table	570 x 490mm
Vitesse de l'outil maxi.	1 500min^{-1}
Poids	128kg
Dimensions (mm)	1620 x 851 x 1571

4CV 3,0kW 230V

AVANTAGES PRODUIT



PROFONDEUR DE COUPE MAX.



TÊTE DE COUPE PENDULAIRE



FACILE À TRANSPORTER



CONFORTABLE À UTILISER



SYSTÈME ANTI-BASCULEMENT



SYSTÈME ANTI-PROJECTION

DISQUES RECOMMANDÉS



Machine	
Typologie / Matériaux	UNIVERSAL
Produit Recommandé	**PRO UNIVERSAL LASER**
Diamètre x Alésage	700 x 25,4 mm
Référence	70184603061
Page de référence	41



Nos conseils

IDÉAL POUR LA DÉCOUPE DE

Blocs de terre cuite,
parpaing blocs de béton cellulaire.





JUMBO 651

CARACTÉRISTIQUES

- Châssis robuste doté de 4 roues.
- Deux roues munies d'un système de blocage.
- Chariot mobile guidé par quatre galets.
- Accès aisé au disque.

AVANTAGES

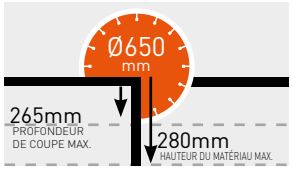
- Déplacement aisé sur site.
- Sécurité accrue pendant les opérations de coupe.
- Excellente précision de coupe.
- Gain de temps pour le changement d'outil.

DISQUE DIAMANT INCLUS

- Ø 650mm Extreme Universal Silencio.

	3CV 2,2kW 230V JUMBO 651	7,5CV 5,5kW 400V JUMBO 651	7,5CV 5,5kW 400V JUMBO 651	6,5CV 4,8kW ESSENCE JUMBO 651
Référence	70184694005	70184614005	70184647303	70184647313
EAN 13	5450248596714	5450248186625	5450248558309	5450248558224
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION				
Cat. DEEE	P06.17	P06.17	P06.17	-
Montant DEEE €	15,95	15,95	15,95	-
Type de moteur	Électrique	Électrique	Électrique	Essence / HONDA GX200
Tension/ Puissance	230V 1~/2,2kW (3CV)	400V 3~/5,5kW (7,5CV)	400V 3~/5,5kW (7,5CV)	4,8kW (6,5CV)
Fusible / Générateur	16 A / 6kVA	32 A /14kVA	32 A /14kVA	-
Diamètre x Alésage	Ø 650 x 25,4mm	Ø 650 x 25,4mm	Ø 650 x 25,4mm	Ø 650 x 25,4mm
Vitesse de l'outil maxi.	1350 min^{-1}	1350 min^{-1}	1350 min^{-1}	1350 min^{-1}
Profondeur de coupe maxi.	265mm	265mm	265mm	265mm
Longueur de coupe maxi.	500mm	500mm	500mm	500mm
Hauteur maxi. du matériau	280mm	280mm	280mm	280mm
Dimensions de la table	600 x 500mm	600 x 500mm	600 x 500mm	600 x 500mm
Vibrations mains-bras	< 2,5 m/s^2	< 2,5 m/s^2	< 2,5 m/s^2	< 2,5 m/s^2
Puissance / Pression sonore	100 dB (A) / 86 dB (A)	100 dB (A) / 86 dB (A)	100 dB (A) / 86 dB (A)	105 dB (A) / 93 dB (A)
Dimensions (LxLxH)	1700 x 800 x 1480mm	1700 x 800 x 1480mm	1700 x 800 x 1480mm	1700 x 800 x 1480mm
Poids	208kg	212kg	212kg	212kg

AVANTAGES PRODUIT



PROFONDEUR DE COUPE MAX.


CHÂSSIS ROBUSTE


DEUX ROUES MUNIES D'UN SYSTÈME DE BLOCAGE


TABLE INCLINABLE - 310005275
(DISPONIBILITÉ SUR DEMANDE)

DISQUES RECOMMANDÉS



Machine	JUMBO 651	
Typologie / Matériaux	SILENCIO	UNIVERSAL
Produit Recommandé	**EXTREME UNI SILENCIO**	**PRO UNIVERSAL LASER**
Diamètre x Alésage	650 x 25,4mm	650 x 25,4mm
Référence	70184694227	70184647265
Page de référence	38	42

POUR PLUS D'INFORMATION SUR LES PRODUITS ET LES PIÈCES DÉTACHÉES SCANNEZ LE QR CODE OU RENDEZ-VOUS SUR :

www.spareparts.nortonabrasives.com

CM 1000 JUMBO

CARACTÉRISTIQUES

- Permet d'utiliser aisément des disques de 900 et 1 000 mm de diamètre.
- Table solide et robuste capable de supporter jusqu'à 350 kg.
- Le raccord de pompe à eau « plug-and-play » réduit la durée de maintenance.

AVANTAGES

- Bouton d'arrêt d'urgence permettant d'arrêter rapidement la machine.
- Roues de transport, manchons de chariot élévateur et oeillets de levage facilitant le transport sur le lieu de travail.

DISQUE DIAMANT INCLUS

- JUMBO 900 : Ø 900mm Extreme Universal Silencio.
- JUMBO 1000 : Ø 1000mm Extreme Universal Silencio.



CM 1000 JUMBO

Référence	70184607570*
EAN 13	5450248760405
DONNEES ECO-CONTRIBUTION	
Cat. DEEE	P06.24
Montant DEEE €	20,40

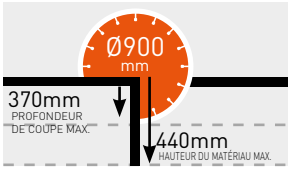
* Disponible à la demande

Tension/Puissance kW (CV)	400V ~3 /7,5 kW (10 CV)
Max Diamètre x Alésage	Ø900/1000 x 60mm
Hauteur maxi. du matériau	440mm
Profondeur de coupe maxi.	370/420mm

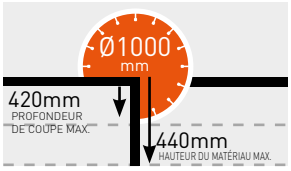
Longueur de coupe maxi.	720mm
Vitesse de l'outil maxi.	928min^{-1}
Poids	420kg
Dimensions (mm)	2000 x 1080 x 1700mm

CV 10 cv | kW 7,5kW | Volts 400v

AVANTAGES PRODUIT



PROFONDEUR DE COUPE MAX - Ø900mm



PROFONDEUR DE COUPE MAX - Ø1000mm



S'ADAPTE À DES DIAMÈTRES DE DISQUES DE 900 ET 1 000 mm



TABLE RENFORCÉE



RACCORDEMENT FACILE DE LA POMPE À EAU



BOUTON D'ARRÊT D'URGENCE



ROUES DE TRANSPORT

DISQUES RECOMMANDÉS



Typologie / Matériaux	UNIVERSAL	UNIVERSAL	UNIVERSAL
Produit Recommandé	**CLASSIC UNIVERSAL LASER**	**PRO UNIVERSAL LASER**	**EXTREME UNIVERSAL SILENCIO**
Diamètre x Alésage	900 x 60mm	900 x 60mm	900 x 60/55mm
Référence	70184647269	70184647266	70184694030
Diamètre x Alésage	1000 x 60mm	1000 x 60mm	1000 x 60/55mm
Référence	70184647650	70184647263	70184694595
Page de référence	41	41	38



JUMBO 900/1000

CARACTÉRISTIQUES

- Châssis robuste doté de 4 roues.
- Nouvelle règle de mesure, installée dans un angle.
- Nouveau rideau de protection en face du disque.
- Nouveau carter de disque.

AVANTAGES

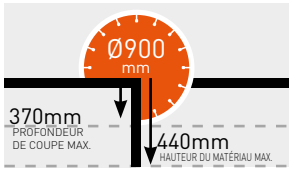
- Déplacement facile sur site.
- Permet de placer plus facilement et précisément le guide de coupe.
- Réduit les éclaboussures pendant la coupe.
- Accès au disque facile.

DISQUE DIAMANT INCLUS

- JUMBO 900 : Ø 900mm Extreme Universal Silencio.
- JUMBO 1000 : Ø 1000mm Extreme Universal Silencio.

	10CV 7,5kW 400V JUMBO 900 100-3-400V	10CV 7,5kW 400V JUMBO 1000 100-3-400V	13CV 9,6kW ESSENCE JUMBO 1000 P13 EASY START
Référence	70184613939	70184621669	70184629335
EAN 13	5450248143260	5450248312789	5450248441762
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION			
Cat. DEEE	P06.24	P06.24	-
Montant DEEE €	20,40	20,40	-
Type de moteur	Électrique	Électrique	Essence / HONDA
Tension/ Puissance	400V~3 / 7,5kW (10CV)	400V~3 / 7,5kW (10CV)	GX390, 9,6kW (13CV)
Fusible / Générateur	32 A / 19 kVA	32 A / 19 kVA	-
Diamètre x Alésage	Ø 900 x 60mm	Ø 1000 x 60mm	Ø 1000 x 60mm
Vitesse de l'outil maxi.	928 min^{-1}	928 min^{-1}	928 min^{-1}
Profondeur de coupe maxi.	370mm	420mm	420mm
Longueur de coupe maxi.	720mm	720mm	720mm
Hauteur maxi. du matériau	440mm	440mm	440mm
Dimensions de la table	720 x 800mm	720 x 800mm	720 x 800mm
Vibrations mains-bras	< 2,5 m/s^2	< 2,5 m/s^2	< 2,5 m/s^2
Puissance / Pression sonore	100 dB (A) / 86 dB (A)	100 dB (A) / 86 dB (A)	105 dB (A) / 88 dB (A)
Dimensions (LxLxH)	2000 x 1080 x 1700mm	2000 x 1080 x 1700mm	2000 x 1080 x 1700mm
Poids	360kg	370kg	370kg

AVANTAGES PRODUIT



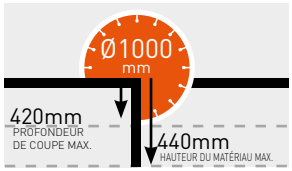
PROFONDEUR DE COUPE MAX. - JUMBO 900



RÉCUPÉRATEUR D'EAU



SYSTÈME D'EMBRAYAGE CENTRIFUGE(JUMBO P13 UNIQUEMENT)



PROFONDEUR DE COUPE MAX. - JUMBO 1000

DISQUES RECOMMANDÉS

Machine	JUMBO 900		JUMBO 1000	
Typologie / Matériaux	SILENCIO	UNIVERSAL	SILENCIO	UNIVERSAL
Produit Recommandé	**EXTREME UNI SILENCIO**	**EXTREME UNIVERSAL**	**EXTREME UNI SILENCIO**	**PRO UNIVERSAL LASER**
Diamètre x Alésage	900 x 60mm	900 x 60mm	1000 x 60mm	1000 x 60mm
Référence	70184694030	70184647651	70184694595	70184647263
Page de référence	38	39	38	41

CB311

CARACTÉRISTIQUES

- Double poignée « homme mort » pour assurer la sécurité.
- Conception ergonomique et compacte.
- Machine stable pour assurer un maximum de confort.
- Table galvanisée rabattable.
- Équipée d'une sortie pour raccorder un extracteur de poussière.

AVANTAGES

- Sécurité et protection.
- Facilité de transport d'un chantier à l'autre.
- Confort d'utilisation et stabilité même sur des sols inégaux.
- Robuste et facile à ranger.
- Maintenance facile.

RUBAN INCLUS

- Ruban Extreme CB311 pour d'excellente performance.

YouTube
CB311



DONNÉES TECHNIQUES

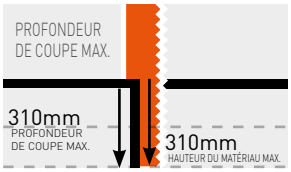
Référence	70184602677
EAN 13	5450248736417
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION	
Cat. DEEE	P06.17
Montant DEEE €	15,95

Tension/ Puissance	230V ~1 / 1,1kW (1,5CV)
Dimension du ruban	2950 x 27mm
Poids	132kg

Dimensions (LxLxH)	830 x 620 x 1600mm
Longueur de coupe maxi.	660mm
Hauteur maxi. du matériau	310mm

CV 1,5CV | kW 1,1kW | Volts 230V

AVANTAGES PRODUIT



PROFONDEUR DE COUPE MAX.


DOUBLE POIGNÉE DE SÉCURITÉ « HOMME MORT »


ADAPTÉE AUX PETITS ESPACES


FACILE À TRANSPORTER


PRÉCISION DE COUPE


STABILITÉ DE LA MACHINE

BANDES RECOMMANDÉES POUR CB311

Typologie / Matériaux	UNIVERSAL	UNIVERSAL
Produit Recommandé	**EXTREME BAND CB311**	**PRO BAND CB311**
Longueur	2950mm	2950mm
Référence	70184603100	70184603101



Nos conseils

IDÉAL POUR...

Les blocs en terre cuite et les blocs en béton cellulaire.





CB511& CB651

CARACTÉRISTIQUES

- Interrupteurs de sécurité en fin de coupe.
- Équipées d'un anneau de levage et de deux rails de levage.
- Tables galvanisées rabattables pour garantir une meilleure durée de vie et un stockage facile

AVANTAGES

- Sécurité d'utilisation.
- Faciles à transporter avec une grue, un chariot élévateur ou manuellement.
- Maintenances réduites.

RUBAN INCLUS

- Ruban Extreme CB511 & CB651 pour d'excellente performance.

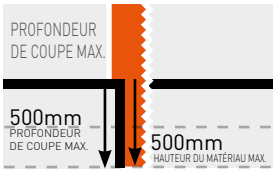
DONNÉES TECHNIQUES CB511	
Référence	70184694702
EAN 13	5450248692393
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION	
Cat. DEEE	P06.17
Montant DEEE €	15,95

CB651	
Référence	70184602676
EAN 13	5450248736400
Prix Unitaire HT€	5268,70
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION	
Cat. DEEE	P06.17
Montant DEEE €	15,95

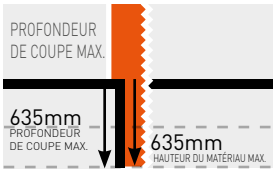
	CB511	CB651
Tension/ Puissance	230V 1~ / 1,85kW (2,5CV)	230V 1~ / 1,85kW (2,5CV)
Dimension de la bande	3850 x 27mm	4120 x 34mm
Dimensions (LxLxH)	1050 x 900 x 1840mm	1050 x 900 x 1980mm
Poids	203kg	207kg
Longueur de coupe maxi.	660mm	660mm
Hauteur maxi. du matériau	500mm	635mm
Poids	203kg	207kg
Dimensions	1050 x 900 x 1840mm	1050 x 900 x 1980mm

2,5CV 1,85kW 230V

AVANTAGES PRODUIT



PROFONDEUR DE COUPE MAX. CB511



PROFONDEUR DE COUPE MAX. CB 651


GUIDE DE COUPE


TABLE RABATTABLE


UTILISATION SÛRE


SCIAGE PRÉCIS

BANDES RECOMMANDÉES **POUR CB511**

Typologie / Matériaux	UNIVERSAL	UNIVERSAL	UNIVERSAL
Produit Recommandé	**EXTREME BAND CB511**	**PRO BAND CB511**	**EXTREME LONG-LIFE BAND CB511**
Longueur	3850mm	3850mm	3850mm
Référence	70184695024	70184601811	70184603022

BANDES RECOMMANDÉES **POUR CB651**

Typologie / Matériaux	UNIVERSAL	UNIVERSAL
Produit Recommandé	**EXTREME BAND CB511**	**PRO BAND CB511**
Longueur	4120mm	4120mm
Référence	70184603102	70184603103



Nos conseils

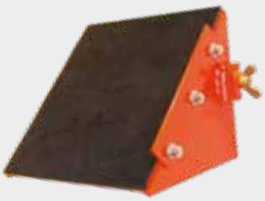
IDÉAL POUR...

Les blocs en terre cuite et les blocs en béton cellulaire.



PIÈCES DE RECHANGE ET ACCESSOIRES POUR SCIES DE MAÇON

1



2



3



4



5



6



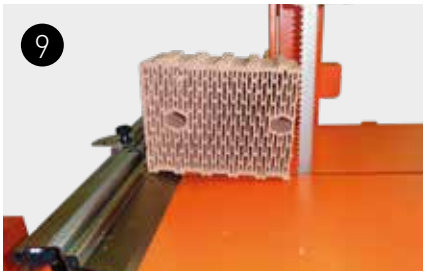
7



8



9



CM501

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	EAN 13
1 - Guide de coupe 45°	310004537	5450248088592
2 - Table inclinable 0 à 45°	310004556	5450248089353
3 - Extension latérale	310004557*	5450248089377
4 - Accessoire de transport	310004609	5450248095187
5 - Hotte d'aspiration	310004580	5450248093312
6 - Aspiration type sac	310004544	5450248088844
7 - Compteur horaire électrique	310006307	5450248157786
Carter Lame 500 mm	310005679	5450248170143
Protection	310004582**	5450248093480

* Disponible à la demande
** Pour une utilisation avec le carter 310005679

JUMBO 900 & 1000

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	EAN 13
8 - Guide de coupe 0 à 45°	310004590	5450248093961

CB511 & CB651

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	EAN 13
9 - Dispositif de coupe incliné	310491491	5450248716693

CM35 MINI CLIPPER

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	EAN 13
Kit de roues et poignées	310523364	5450248757313
Bac et pompe à eau 230V	310523296*	5450248757092

* Disponibilité sur demande

CM352

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	EAN 13
Bouchon de vidange	310005257	5450248118060
Pompe à eau 230V	310004389	5450248078784
Interrupteur 230V	510103106	5450248553939
Roulettes (Jeu de 4)	310004676	5450248098393

ISM

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	EAN 13
7 - Table inclinable 0 à 45° pour ISM	310004702	5450248099376
8 - Table plate pour ISM	310004704	5450248099390
9 - Système d'arrosage complet	310004732	5450248100829
10 - Hotte d'aspiration	310004552	5450248089070
11 - Aspiration type sac	310004544	5450248088844
Unité de dépoussiérage	310004536*	5450248088240
Carter de sécurité	510108157*	5450248571797
Roulette de chariot (1x)	00310004284	5450248072867
Pompe à eau	00310004300	5450248073598

* Disponible à la demande

CM42

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	EAN 13
Interrupteur 230V	510103106	5450248553939
Pompe à eau 230V	310446803	5450248573609
Roulettes (Jeu de 4)	310004676	5450248098393
Chariot inclinable	510109260	5450248578598

CST

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	EAN 13
5 - Butée de tête réglable (CST120-150)	310478996	5450248705024
4 - Table plate avec pieds 550x450mm	310479000	5450248705055
3 - Side extension roller 1000x500mm	310478999	5450248705048
Guide de coupe angulaire complet	310479001	5450248705062
Guide coupe 45°	310008268	5450248158493

ISC

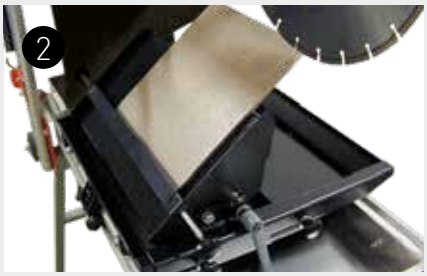
DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	EAN 13
7 - Table inclinable 0 à 45° pour ISC	310004539	5450248088707
8 - Table plate pour ISC	310004703	5450248099383
9 - Système d'arrosage complet	310004732	5450248100829
10 - Hotte d'aspiration	310004552	5450248089070
11 - Aspiration type sac	310004544	5450248088844
Unité de dépoussiérage	310004536*	5450248088240
Carter de sécurité	510108157*	5450248571797
Roulette de chariot (1x)	00310004284	5450248072867
Pompe à eau	00310004300	5450248073598

* Disponible à la demande

1



2



3



4



5



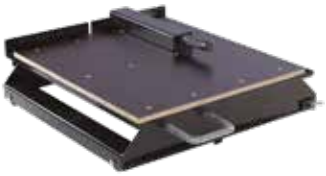
6



7



8



9



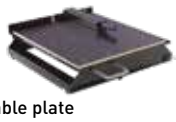
10



11



COMMENT CHOISIR LES SCIES DE MAÇON ISC / ISM ET LES ACCESSOIRES?

LONGUEUR DE COUPE MAXI.	COUPE À PLAT OU INCLINÉ?	COUPE À SEC OU À EAU?	
		À EAU	À SEC
ISM JUSQU'À 500mm  ISC JUSQU'À 750mm 	 **Table inclinable 0 à 45°** ISM: 310004702 ISC: 310004539  **Table plate** ISM: 310004704 ISC: 310004703	 **Système d'arrosage complet** 310004732	 **Hotte d'aspiration** 310004552 ⊕  **Aspiration type sac** 310004544 OU **Unité de dépoussiérage (armoire)** 310004536

NORTON
SAINT-GOBAIN

clipper

NOUVEAUTÉS

ÉQUIPEMENTS DE COMPACTAGE

Les machines de compactage ont été développées pour offrir une productivité maximale pour la réparation et le travail des sols. Nos machines sont performantes et robustes. Elles offrent une excellente maniabilité et confort de travail en toute sécurité. Nos machines sont conçues pour compacter tous les types des sols : argile, limon, asphalte et pierre mixte.

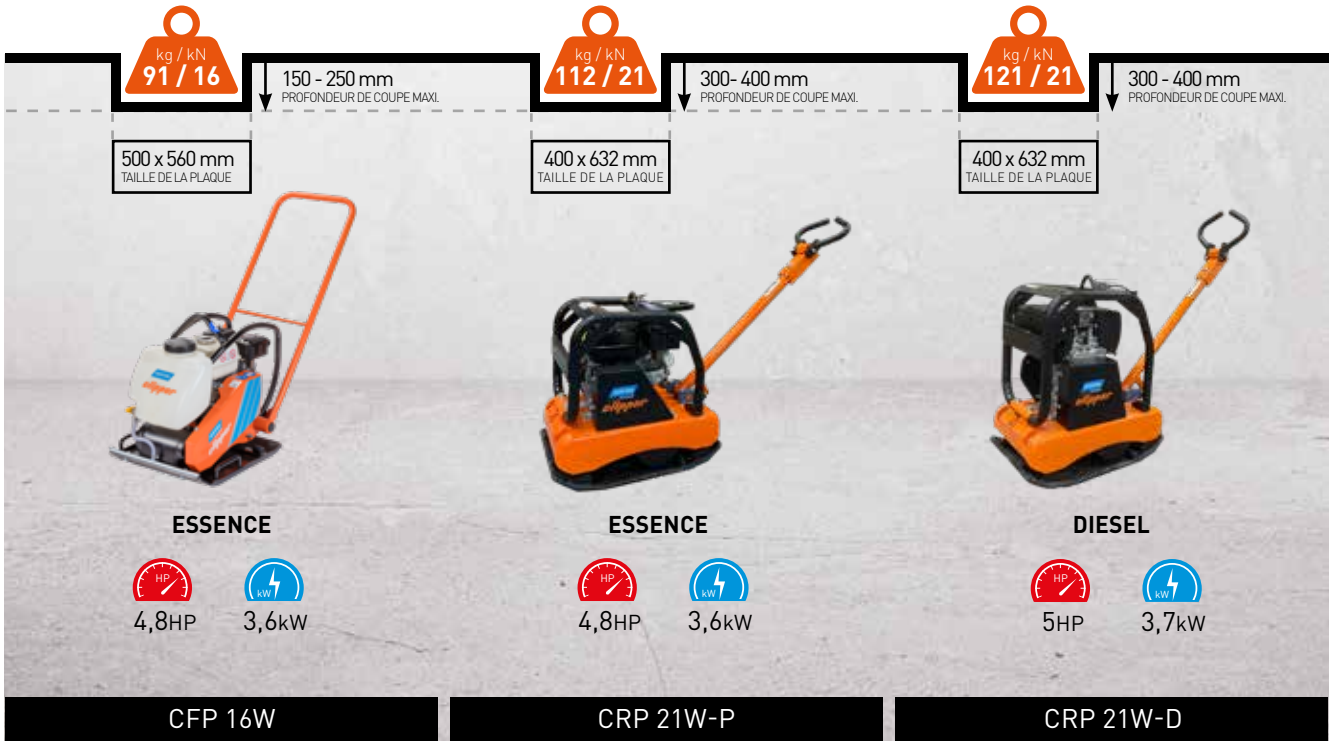




COMPACTEURS À PLAQUES VIBRANTES



COMPACTEURS À PLAQUES VIBRANTES



PILONNEUSE VERTICALE



COUPE PAVÉS



NOUVEAUTÉS COMPACTEURS À PLAQUES VIBRANTES

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

1. Poignées pliables pour minimiser l'espace requis dans les véhicules pour le transport et un rangement facile.
2. Contrairement aux réservoirs d'eau en métal, le réservoir d'eau en plastique évite le risque de rouille. La large ouverture facilite le remplissage sur site
3. Large barre d'arrosage pour assurer que l'eau couvre toute la largeur de la plaque, empêchant le tarmac de coller.
4. Robinet permettant l'arrêt du débit d'eau pendant le transport
5. Les points de levage et de manutention sont facilement accessibles pour une manipulation en toute sécurité
6. La plaque profilée offre une meilleure maniabilité et réduit le marquage des surfaces lors de la rotation de la machine
7. Les compacteurs réversibles peuvent compacter une plus grande surface et fonctionner à la fois en marche avant et en marche arrière avec un minimum d'effort de la part de l'opérateur



DONNÉES DU PRODUIT		4,8HP 3,6kW ESSENCE CFP 11W*	4,8HP 3,6kW ESSENCE CFP 13W	4,8HP 3,6kW ESSENCE CFP 14W-P	5HP 3,7kW DIESEL CFP 14W-D
N° ARTICLE	*NOUVEAU*	70184631437	70184608007	70184608010	70184608009*
EAN 13		5450248799191	5450248768197	5450248768210	5450248768203
Moteur		Honda GX160	Honda GX160	Honda GX160	Diesel Hatz 1B20
Puissance		3,6 kW (4,8 Hp)	3,6 kW (4,8 Hp)	3,6 kW (4,8 Hp)	3,7 kW (5 Hp)
Bruit (db)		103 dB	103 dB	108 dB	108 dB
Épaisseur de la plaque		Acier : 8mm	Acier : 8mm	Fonte : 9mm	Fonte : 9mm
Taille de la plaque (mm)		360 x 500	420 x 550 mm	500 x 580 mm	500 x 580 mm
Fréquence (hz)		90 Hz	90 Hz	90 Hz	90 Hz
Capacité de compactage (kn)		11 kN	13 kN	16 kN	16 kN
Vitesse (m/min)		22 m/min	22 m/min	20 m/min	20 m/min
Profondeur de compactage max (cm)		15-25 cm	15-25 cm	15-25 cm	15-25 cm
Réservoir d'eau (l)		9 l	9 l	14 l	14 l
Vibration transmise au système main-bras (m/s²)		2,5 m/s²	9,2 m/s²	8,9 m/s²	8,9 m/s²
Poids (kg)		60 kg	78 kg	92 kg	105 kg
Pression statique (kg/m²)		490 kg/m²	530 kg/m²	387 kg/m²	447 kg/m²
Réversible		NON	NON	NON	NON
Roues de transport		Inclus			
Application		Asphalte, chaussée & sols			
Vulkollan® Tampon en caoutchouc			310535021 (option)	310535023 (option)	310535023 (option)

* - CFP 11W également disponible sans roues et sans système d'eau
- ARTICLE N° 70184631594

* Disponible sur demande

AVANTAGES PRODUIT



COUVERTURE COMPLÈTE DE LA PLAQUE DU SYSTÈME DE DISTRIBUTION D'EAU



CADRE AVEC COUVERTURE TOTALE DU VIBRATEUR ET DU SYSTÈME D'EAU



ROUES DE TRANSPORT AMOVIBLES



RÉSERVOIR ET ARCEAU DE SÉCURITÉ À POIGNÉE INCLINABLE



PLAQUE AUX BORDS ARRONDIS POUR UNE FINITION DE SURFACE OPTIMALE



DONNÉES DU PRODUIT	4,8HP 3,6kW ESSENCE CFP 16W		4,8HP 3,6kW ESSENCE CRP 21W-P		5HP 3,7kW DIESEL CRP 21W-D
N° ARTICLE	70184608011	*NOUVEAU*	70184609565	*NOUVEAU*	70184609566
EAN 13	5450248768227		5450248789796		5450248789802
Moteur	Honda GX160		Honda GX160		Diesel Hatz 1B20
Puissance	3,6 kW (4,8 Hp)		3,6kW (4,8HP)		3,7kW (5HP)
Bruit (db)	103 dB		108 dB		108 dB
Épaisseur de la plaque	Acier : 8mm		Fonte : 9mm		Fonte : 9mm
Taille de la plaque (mm)	500 x 560 mm		400 x 632		400 x 632
Fréquence (hz)	90 Hz		90 Hz		90 Hz
Capacité de compactage (kn)	16 kN		21 kN		21 kN
Vitesse (m/min)	25 m/min		25-30 m/mm		25-30 m/mm
Profondeur de compactage max (cm)	15-25 cm		30-40 cm		30-40 cm
Réservoir d'eau (l)	9 l		-		-
Vibration transmise au système main-bras (m/s^2)	9,2 m/s^2		2,06 m/s^2		2,2 m/s^2
Poids (kg)	91 kg		112 kg		121 kg
Pression statique (kg/m^2)	877 kg/m^2		718 kg/m^2		766 kg/m^2
Réversible	NON		OUI		OUI
Roues de transport	Inclus				
Application	Asphalte, chaussée & sols				
Vulkollan®	310535022 (En option)		-		-

ACCESSOIRES		CFP11	CFP13W	CFP14W	CFP16W	CRP21
TAPIS VULKOLAN	N° ARTICLE	310567886	310535021	310535023	310535022	310567887
	EAN 13	5450248808091	5450248770916	5450248770930	5450248770923	5450248808107

CR16

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

1. Levier de puissance positionné près de la poignée pour un contrôle facile
2. Roues de transport disponibles
3. Carter en acier protégeant le moteur pendant l'utilisation et le transport
4. Plaque en acier trempé pour une durabilité maximale
5. Les points de levage et de manutention sont facilement accessibles pour une manipulation en toute sécurité



DONNÉES DU PRODUIT

N° ARTICLE	70184608012
EAN 13	5450248768234



3,5HP 2,6kW ESSENCE

Puissance	2,6 kW (3,5 HP)
Moteur	Honda GX120
Bruit (db)	108 dB
Taille de la plaque (mm)	280 x 330 mm
Capacité de compactage (kn)	16 kN
Vitesse (m/min)	15 m/min

Profondeur de coupe maxi.	60-70 cm
Vibration transmise au système main-bras (m/s²)	8 m/s²
Poids (kg)	70 kg
Roues de transport	Inclus
Application	Sols granuleux et cohésifs

AVANTAGES PRODUIT



EASY LOADING AND POSITIONING THANKS TO THE WHEEL KIT ON THE HANDLE



PLATE MADE OF STEEL, WEAR RESISTANT

NOUVEAUTÉS CPS 41 - COUPE PAVÉS

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

1. Profondeur de coupe réglable
2. Roues de transport de série
3. Équipé d'une lame trempée
4. Les points de levage et de manutention sont facilement accessibles pour une manipulation en toute sécurité



DONNÉES DU PRODUIT

N° ARTICLE	70184608013
EAN 13	5450248768241

Poids (kg)	42
Largeur de coupe max (mm)	30-410

Hauteur de coupe max (mm)	50-110
Dimensions (l x p x h)	580 x 120 x 820 mm

NORTON
SAINT-GOBAIN

clipper®

SCIES À SOL



NORTON SAINT-GOBAIN clipper®

SCIES À SOL

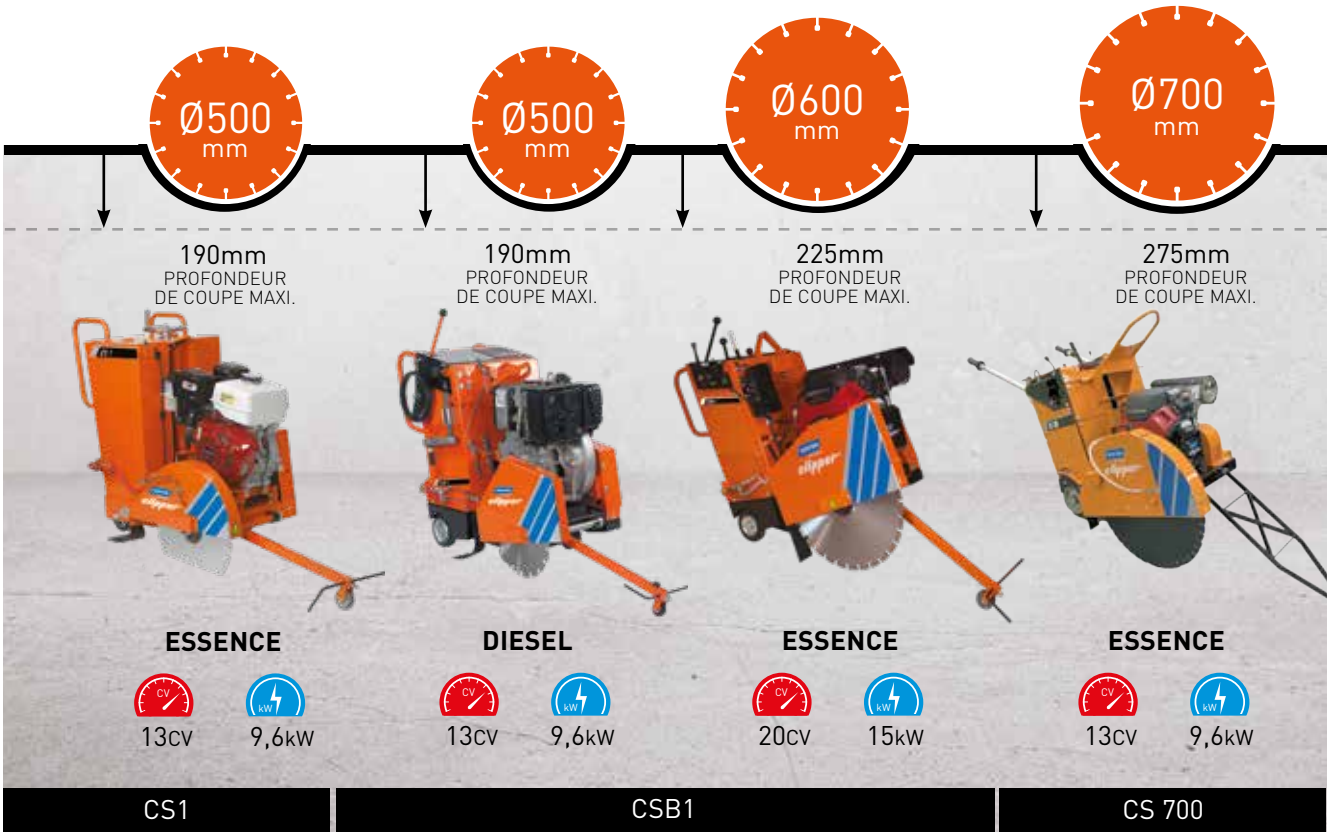
Les scies à sol Norton Clipper existent dans une large gamme de diamètres, de motorisations et de puissances différentes pour répondre à toutes les applications. Elles s'utilisent pour de la petite rénovation de route ou sur des chantiers tels que des aérodromes. Pour un rendement maximum, utilisez les disques Norton Clipper.



ESSENCE / DIESEL

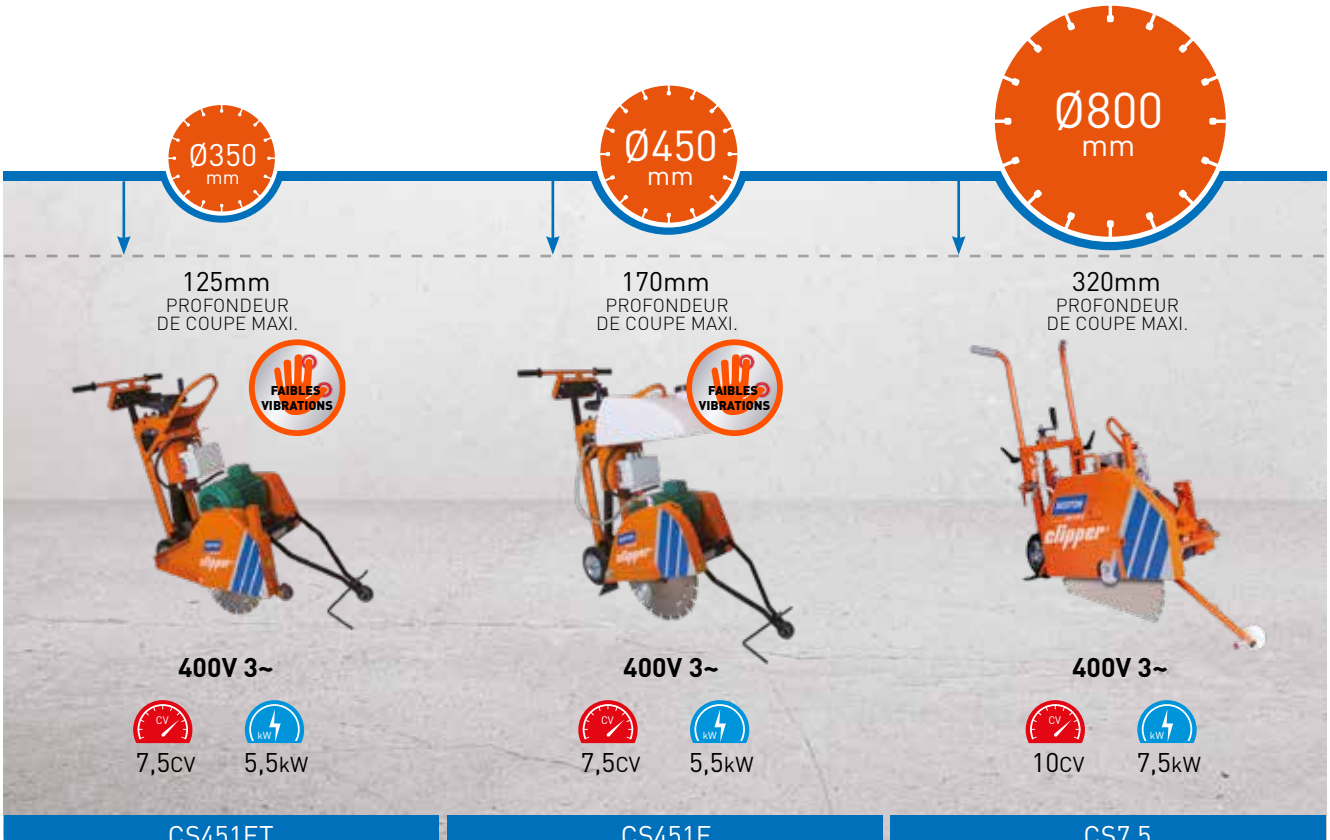
TROLLEY	CS352	CS502	CS451
Ø300/350* mm	Ø350 mm	Ø350 mm	Ø450 mm
100/125*mm PROFONDEUR DE COUPE MAXI.	115mm PROFONDEUR DE COUPE MAXI.	115mm PROFONDEUR DE COUPE MAXI.	170mm PROFONDEUR DE COUPE MAXI.
			FAIBLES VIBRATIONS
	ESSENCE	ESSENCE	ESSENCE / DIESEL*
5,4CV 4kW	6,5CV 4,8kW	13CV 9,6kW	13CV 9,6kW 7CV* 5kW*

ESSENCE / DIESEL



CS1	CSB1	CS 700

ÉLECTRIQUE



CS451ET	CS451E	CS7,5

TROLLEY

- Le trolley permet de transformer facilement sa découpeuse thermique en petite scie à sol.
- Design compact pour un gain de place lors du rangement.
- Montage et démontage rapide la découpeuse thermique.
- Designé pour un confort optimal lors des découpes.
- Ergonomique et facile à manœuvrer.
- Universel et flexible, il s'adapte à la plupart des découpeuses thermiques. (*Avec en option les plaques d'adaptation).



DESCRIPTION	DIMENSIONS (mm)	POIDS (kg)	REFERENCE	EAN 13
Trolley avec plaque d'adaptation Norton Clipper	1100 x 1000 x 470	38,8	70184602496*	5450248731412
Réservoir d'eau 11l	-	-	310521698	5450248755494

* Disponible sur demande

AVANTAGES PRODUIT



POIGNÉE ERGONOMIQUE ET CONFORTABLE



SYSTÈME DE MONTÉE / DESCENTE



POSITION DE LA POIGNÉE AJUSTABLE



MONTAGE FACILE DE LA DÉCOUPEUSE THERMIQUE



Nos conseils

Le trolley Norton Clipper a été conçu pour fonctionner avec la plupart des découpeuses thermiques. Avec ce chariot, la découpe des sols en béton, asphalte, en ligne droite, au plus près des trottoirs.

Fabriqué à partir d'acier, son cadre est robuste et résistant. Son design convivial et ergonomique facilitent les opérations de découpe des sols et font du trolley Norton Clipper un accessoire indispensable.

PLAQUE D'ADAPTATION*

MODÈLES DE MACHINE	RÉFÉRENCE	EAN 13
TS 410-420	310528864	5450248774600
K760	310528865	5450248774617



CS 352 P6,5

CARACTÉRISTIQUES

- Réglage de la profondeur de coupe facile à utiliser.
- Crochet de levage pour un transport facile.
- Machine compacte pour un stockage réduit.
- Roues arrières de grand diamètre recouvertes de caoutchouc résistant.

AVANTAGES

- Réglage rapide et facile, confort de l'utilisateur.
- Position ergonomique de l'utilisateur.
- Facilités de stockage et de manutention.
- Robustesse et stabilité.
- Bouton d'arrêt d'urgence.

DONNÉES TECHNIQUES

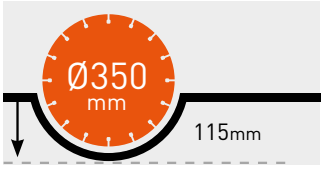
Référence	70184632007
EAN 13	5450248810704

Energie	Essence
Type de moteur	HONDA GX200
Puissance	4,8kW (6,5 CV)
Diamètre x Alésage	Ø 350 x 25,4mm
Profondeur de coupe maxi.	115mm
Dimensions (LxLxH)	900 x 520 x 970mm
Poids	69kg

Capacité du réservoir d'eau (démontable)	25 L
Vitesse de l'outil maxi.	2800 min^{-1}
Démarrage	Lanceur
Descente et monté du disque	Manuel
Propulsion	Poussé
Vibrations mains-bras	5,56 m/s^2
Puissance / Pression sonore	100 dB (A) / 84 dB (A)

6,5CV 4,8kW ESSENCE

AVANTAGES PRODUIT



PROFONDEUR DE COUPE MAXI.


AJUSTEMENT FACILE DE LA HAUTEUR DES POIGNEES


BOUTON ARRET D'URGENCE


RESERVOIR D'EAU AMOVIBLE

DISQUES RECOMMANDÉS **POUR CS 352**



Typologie / Matériaux	BÉTON	SILENCIO	ASPHALT	MULTI-MATÉRIAUX
Produit Recommandé	**EXTREME BÉTON**	**EXTREME BÉTON SILENCIO**	**EXTREME ASPHALT**	**4X4 EXTREME SILENCIO**
Diamètre	350mm	350mm	350mm	350mm
Alésage	25,4mm	25,4mm	25,4mm	25,4/20mm
Référence	70184647790	70184628997	70184694537	70184609645
Page de référence	31	30	54	50

CS451

FAIBLES VIBRATIONS

CARACTÉRISTIQUES

- Châssis et guidon équipés de suspensions élastiques.
- Démontage facile du réservoir d'eau.
- Répartition des masses optimisée (positionnements du moteur et du réservoir).
- Réservoir d'eau de grande capacité (25L).

AVANTAGES

- Amélioration des conditions de travail pour l'utilisateur.
- Manipulation ergonomique.
- Performances de coupe exceptionnelles.
- Coupe à l'eau aisée dans des zones isolées.



CS451 P13		13CV	9,6kW	ESSENCE
Référence	70184628433			
EAN 13	5450248397601			

Energie	Essence
Type de moteur	HONDA GX390 Cyclonic
Puissance	9,6kW (13CV)
Diamètre x Alésage	Ø 450 x 25,4mm
Profondeur de coupe maxi.	170mm
Dimensions (LxLxH)	1180 x 538 x 1040mm
Poids	112kg
Capacité du réservoir d'eau (démontable)	25 L
Vitesse de l'outil maxi.	2573 min^{-1}
Démarrage	Lanceur
Descente et monté du disque	Manuel
Propulsion	Poussé
Vibrations mains-bras	2,8 m/s^2
Puissance / Pression sonore	105 dB (A) / 88 dB (A)

CS451 D7		13CV	9,6kW	DIESEL
Référence	70184629089			
EAN 13	5450248399049			

Energie	Diesel
Type de moteur	HATZ 1B30
Puissance	5kW (7 hp)
Diamètre x Alésage	Ø 450 x 25,4mm
Profondeur de coupe maxi.	170mm
Dimensions (LxLxH)	1180 x 538 x 1040mm
Poids	120kg
Capacité du réservoir d'eau (démontable)	25 L
Vitesse de l'outil maxi.	2573 min^{-1}
Démarrage	Lanceur
Descente et monté du disque	Manuel
Propulsion	Poussé
Vibrations mains-bras	2,8 m/s^2
Puissance / Pression sonore	105 dB (A) / 88 dB (A)

AVANTAGES PRODUIT



PROFONDEUR DE COUPE MAXI.


CHÂSSIS ET GUIDON ÉQUIPÉS DE SUSPENSIONS ÉLASTIQUES POUR MOINS DE VIBRATIONS


INDICATEUR DE PROFONDEUR DE COUPE


FILTRE À AIR CYCLONIQUE

DISQUES RECOMMANDÉS **POUR CS451**



Typologie / Matériaux	BÉTON	SILENCIO	ASPHALT	MULTI-MATÉRIAUX
Produit Recommandé	**EXTREME BÉTON**	**EXTREME BÉTON SILENCIO**	**EXTREME ASPHALT**	**PRO 4X4 EXPLORER**
Diamètre	450mm	450mm	450mm	450mm
Alésage	25,4mm	25,4mm	25,4mm	25,4mm
Référence	70184601689	70184631020	70184694912	70184602096
Page de référence	31	30	54	51

CS1-500 P13



CARACTÉRISTIQUES

- Châssis robuste assemblé sur gabarit.
- Réglage de la profondeur de coupe par volant et vis sans fin.
- Arbre de disque monté sur roulements graissés à vie.
- Système de contrôle du débit d'eau des deux côtés du disque.

AVANTAGES

- Solide et fiable.
- Réglage rapide, facile et précis de la profondeur de coupe.
- Maintenance aisée.
- Performances de coupe optimales.

DONNÉES TECHNIQUES

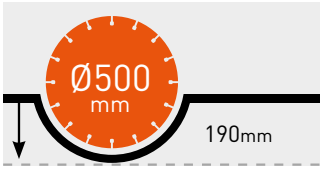
Référence	70184632006
EAN 13	5450248810698

Energie	Essence
Type de moteur	HONDA GX390 Cycl.
Puissance	9,6kW (13 CV)
Diamètre x Alésage	Ø 500 x 25,4mm
Profondeur de coupe maxi.	190mm
Dimensions (LxLxH)	1050 x 580 x 990mm
Poids	140kg

Capacité du réservoir d'eau	70 L
Vitesse de l'outil maxi.	2550 min^{-1}
Démarrage	Lanceur
Descente et monté du disque	Manuel
Propulsion	Poussé
Vibrations mains-bras	4,22 m/s^2
Puissance / Pression sonore	105dB(A)/89dB(A)

13CV 9,6kW ESSENCE

AVANTAGES PRODUIT



PROFONDEUR DE COUPE MAXI.


FREIN À MAIN


INDICATEUR DE PROFONDEUR DE COUPE



FILTRE À AIR CYCLONIQUE

DISQUES RECOMMANDÉS **POUR CS1**



Typologie / Matériaux	BÉTON	SILENCIO	ASPHALT
Produit Recommandé	**EXTREME BÉTON**	**EXTREME BÉTON SILENCIO**	**EXTREME ASPHALT**
Diamètre	500mm	500mm	500mm
Alésage	25,4mm	25,4mm	25,4mm
Référence	70184601690	70184630416	70184694913
Page de référence	31	30	54

CS 502

FAIBLES VIBRATIONS

AVANTAGES ET BÉNÉFICES

- Les poignées absorbent les vibrations et réduit l'intensité des vibrations mains-bras subies par l'utilisateur.
- Prolongation du temps d'exposition au travail avec plus de confort.
- Guidon avec paramètres de réglage en hauteur pour s'adapter à la taille de l'utilisateur.
- Réservoir d'eau de grande capacité (25 litres) permet la coupe à eau et longue durée de travail.
- Machine bien équilibrée grâce à une répartition optimisée du poids.
- Permet le montage de disque diamant jusqu'à 500 mm pour plus de flexibilité.
- Bouton d'arrêt d'urgence.



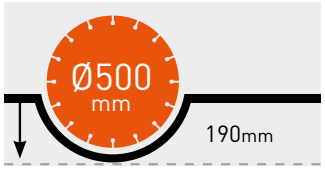
DONNÉES TECHNIQUES

Référence	70184631994
EAN 13	5450248810209

13CV 9,6kW ESSENCE

Energie	Essence
Type de moteur	HONDA GX390 Cycl.
Puissance	9,6kW (13CV)
Diamètre x Alésage	Ø 450 x 25,4mm
Profondeur de coupe maxi.	190mm
Dimensions (LxLxH)	1250 x 538 x 1090 mm
Poids	113kg
Capacité du réservoir d'eau (démontable)	25 L
Vitesse de l'outil maxi.	2573 min^{-1}
Démarrage	Lanceur
Descente et monté du disque	Manuel
Propulsion	Poussé
Vibrations mains-bras	2,8 m/s^2
Puissance / Pression sonore	105dB(A)/89dB(A)

AVANTAGES PRODUIT



PROFONDEUR DE COUPE MAXI.


POIGNÉES FAIBLES VIBRATIONS


INDICATEUR DE PROFONDEUR DE COUPE


FILTRE À AIR CYCLONIQUE

DISQUES RECOMMANDÉS **POUR CS 502**



Typologie / Matériaux	BÉTON	SILENCIO	ASPHALT	MULTI-MATÉRIAUX
Produit Recommandé	**EXTREME BÉTON**	**EXTREME BÉTON SILENCIO**	**EXTREME ASPHALT**	**PRO 4X4 EXPLORER**
Diamètre	450mm	450mm	450mm	450mm
Alésage	25,4mm	25,4mm	25,4mm	25,4mm
Référence	70184601689	70184631020	70184694912	70184602096
Page de référence	31	30	54	51

CSB1 P21



CARACTÉRISTIQUES

- Châssis robuste en acier assemblé sur gabarit.
- Réservoir d'eau détachable.
- Propulsion automatique.
- Avance et recul automatique, montée et descente du disque hydraulique.

AVANTAGES

- Robustesse et fiabilité.
- Adaptation optimale du moteur en fonction de l'application.
- Meilleur confort d'utilisation.
- Réglage rapide, facile et précis de la profondeur.

DONNÉES TECHNIQUES

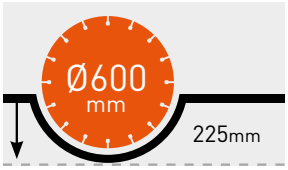
Référence	70184645495
EAN 13	5450248530794

20CV 15kW ESSENCE

Energie	Essence
Type de moteur	HONDA GX630
Puissance	15kW (20 CV)
Diamètre x Alésage	Ø 600 x 25,4mm
Profondeur de coupe maxi.	225mm
Dimensions (LxLxH)	1200 x 600 x 1100mm
Poids	240kg

Capacité du réservoir d'eau	En option (25l accessoire)
Vitesse de l'outil maxi.	1775 min^{-1}
Démarrage	Électrique
Descente et monté du disque	Manuel ou Hydraulique
Propulsion	Automatique
Vibrations mains-bras	3,35 m/s^2
Puissance / Pression sonore	107 dB(A)/89 dB(A)

AVANTAGES PRODUIT



PROFONDEUR DE COUPE MAXI.


BOÎTIER DE COMMANDE


COMMANDE MANUELLE OU HYDRAULIQUE DE MONTÉE ET DESCENTE DU DISQUE


RÉSERVOIR D'EAU (ACCESSOIRE OPTIONNEL)

DISQUES RECOMMANDÉS **POUR CSB1 (ESSENCE)**



Typologie / Matériaux	BÉTON	BÉTON	ASPHALT	ASPHALT
Produit Recommandé	**EXTREME BÉTON**	**PRO BETON SOFT**	**EXTREME ASPHALT 10**	**PRO ASPHALT**
Diamètre	600mm	600mm	600mm	600mm
Alésage	25,4mm	25,4mm	25,4mm	25,4mm
Référence	70184601691	70184611982	70184640192	70184611980
Page de référence	31	33	54	55

CSB1 D13

CARACTÉRISTIQUES

- Réservoir d'eau intégré de 25L.
- Avancement et recul manuel ou automatique, montée et descente du disque hydraulique.
- Anneau de levage intégré placé au centre de gravité.
- Roues robustes avec roulements étanches.

AVANTAGES

- Idéal pour des utilisations prolongées.
- Changement de disque rapide et aisé.
- Chargement et transport aisés.
- Coupe aisée et droite.



CSB1 D13 HIA HATZ 1D81 Z

Référence	70184613925
EAN 13	5450248142829

13CV | 9,6kW | DIESEL

Energie	Diesel
Type de moteur	HATZ 1D81 Z
Puissance	9,6kW (13 CV)
Diamètre x Alésage	Ø 500 x 25,4mm
Profondeur de coupe maxi.	190mm
Dimensions (LxLxH)	1200 x 600 x 1040mm
Capacité du réservoir d'eau	25 L
Vitesse de l'outil maxi.	1950 min^{-1}
Démarrage	Manivelle
Descente et monté du disque	Manuel ou Hydraulique
Propulsion	Automatique
Vibrations mains-bras	5,08 m/s^2
Puissance / Pression sonore	114 dB(A) /101 dB(A)
Poids	255kg

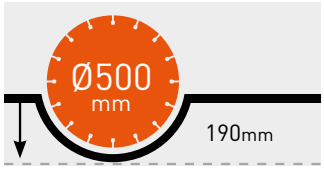
CSB1 D13 HIW HATZ 1D81

Référence	70184613923
EAN 13	5450248142805

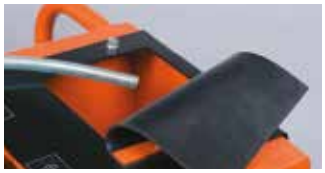
13CV | 9,5kW | DIESEL

Energie	Diesel
Type de moteur	HATZ 1D81
Puissance	9,6kW (13 CV)
Diamètre x Alésage	Ø 500 x 25,4mm
Profondeur de coupe maxi.	190mm
Dimensions (LxLxH)	1200 x 600 x 1040mm
Capacité du réservoir d'eau	25 L
Vitesse de l'outil maxi.	1950 min^{-1}
Démarrage	Manivelle
Descente et monté du disque	Manuel ou Hydraulique
Propulsion	Automatique
Vibrations mains-bras	5,08 m/s^2
Puissance / Pression sonore	114 dB(A) /101 dB(A)
Poids	255kg

AVANTAGES PRODUIT



PROFONDEUR DE COUPE MAXI.


RÉSERVOIR D'EAU INTÉGRÉ


COMMANDE MANUELLE OU HYDRAULIQUE DE MONTÉE ET DESCENTE DU DISQUE


ANNEAU DE LEVAGE INTÉGRÉ

DISQUES RECOMMANDÉS **POUR CSB1 (DIESEL)**







Typologie / Matériaux	BÉTON	SILENCIO	ASPHALT
Produit Recommandé	**EXTREME BÉTON**	**EXTREME BÉTON SILENCIO**	**EXTREME ASPHALT**
Diamètre	500mm	500mm	500mm
Alésage	25,4mm	25,4mm	25,4mm
Référence	70184601690	70184630416	70184694913
Page de référence	31	30	54



CS 700 P22

AVANTAGES ET BÉNÉFICES

- Poignées réglables offrant position ergonomique de travail.
- Propulsion automatique avant/arrière pour un confort d'utilisation optimal
- Montée/descente électro-hydraulique du disque pour un réglage précis de la profondeur de coupe.
- Indicateur de profondeur de coupe permettant un contrôle aisé de la coupe.
- Possibilité de monter le disque à gauche ou sur le côté droit de la machine pour plus de flexibilité.
- Un réservoir d'eau amovible garantit que la machine peut être utilisé même loin d'une source d'eau.
- Bouton d'arrêt d'urgence.

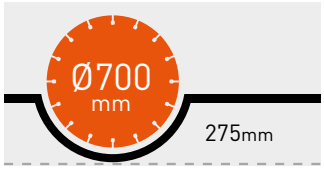
DONNÉES TECHNIQUES

Référence	70184632548
EAN 13	5450248821939

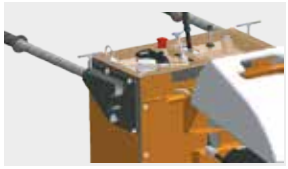
13CV 9,6kW ESSENCE

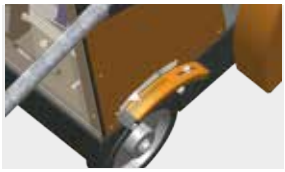
Energie	Essence
Type de moteur	HATZ 1D81 Z
Puissance	16,5 kW (22,1 CV)
Diamètre x Alésage	Ø 700 x 25,4mm
Profondeur de coupe maxi.	275mm
Dimensions (LxLxH)	1270 x 795 x 1050 mm
Capacité du réservoir d'eau	En option 25 L accessoire
Vitesse de l'outil maxi.	1950 min^{-1}
Démarrage	Electrique
Descente et monté du disque	Électro Hydraulique
Propulsion	Automatique
Vibrations mains-bras	3,35 m/s^2
Puissance / Pression sonore	107 dB(A)/89 dB(A)
Poids	300kg

AVANTAGES PRODUIT



PROFONDEUR DE COUPE MAXI.


SYSTÈME DE MONTÉE/DESCENTE ELECTRO HYDRAULIQUE


INDICATEUR DE PROFONDEUR DE COUPE


POSSIBILITÉ DE MONTER LE DISQUE À GAUCHE OU À DROITE

DISQUES RECOMMANDÉS **CS 700 P22**





Typologie / Matériaux	BÉTON	SILENCIO	ASPHALT
Produit Recommandé	**EXTREME BÉTON**	**EXTREME BÉTON SILENCIO**	**EXTREME ASPHALT**
Diamètre	500mm	500mm	500mm
Alésage	25,4mm	25,4mm	25,4mm
Référence	70184601690	70184630416	70184694913
Page de référence	31	30	54

CS451 E & ET FAIBLE VIBRATION

FAIBLES VIBRATIONS

CARACTÉRISTIQUES

- Châssis robuste.
- Réglage en continu de la profondeur de coupe avec volant et indicateur.
- Connecteur pour flexible d'eau.
- Réglage en hauteur des poignées quelle que soit la profondeur de coupe.
- Poignées équipées d'un absorbeur de vibrations.
- Sortie pour aspirateur (sur CS451 ET).

AVANTAGES

- Robustesse, faible niveau de vibrations.
- Réglage rapide, facile et précis.
- Permet la coupe à l'eau (si combiné à un aspirateur type CV360).
- Position ergonomique de l'utilisateur.
- Amélioration des conditions de travail de l'utilisateur.



CS451 ET BLADE GUARD

CS451 E	7,5CV	5,5kW	400V 3~
Référence	70184601973*		
EAN 13	5450248716822		

DONNÉES ECO-CONTRIBUTION	
Cat. DEEE	P06.17
Montant DEEE €	15,95

Tension / Puissance	400V 3~ / 5,5kW (7,5CV)
Fusible / Générateur	16A / 14kVA
Diamètre x Alésage	Ø 450 x 25,4mm
Profondeur de coupe maxi.	170mm
Dimensions (LxLxH)	1160 x 512 x 990mm
Capacité du réservoir d'eau (démontable)	25 L
Vitesse de l'outil maxi.	2850 min^{-1}
Démarrage	Électrique
Descente et monté du disque	Manuel
Propulsion	Poussé
Vibrations mains-bras	**<2,5 m/s²**
Puissance / Pression sonore	94 dB (A) / 80 dB (A)
Poids	105kg

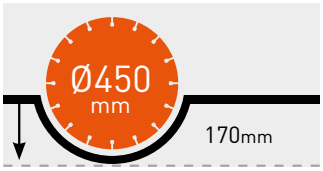
CS451 ET	7,5CV	5,5kW	400V 3~
Référence	70184601972*		
EAN 13	5450248716815		

DONNÉES ECO-CONTRIBUTION	
Cat. DEEE	P06.16
Montant DEEE €	15,95

Tension / Puissance	400V 3~ / 5,5kW (7,5CV)
Fusible / Générateur	16A / 14kVA
Diamètre x Alésage	Ø 350 x 25,4mm
Profondeur de coupe maxi.	125mm
Dimensions (LxLxH)	1160 x 512 x 990mm
Capacité du réservoir d'eau (démontable)	N/A
Vitesse de l'outil maxi.	2850 min^{-1}
Démarrage	Électrique
Descente et monté du disque	Manuel
Propulsion	Poussé
Vibrations mains-bras	**<2,5 m/s²**
Puissance / Pression sonore	94 dB (A) / 80 dB (A)
Poids	105kg

* Disponibilité sur demande.

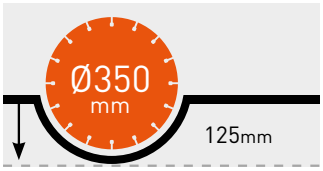
AVANTAGES PRODUIT



PROFONDEUR DE COUPE MAXI. CS451 E



MONTAGE DE DEUX DISQUES EN PARALLÈLE (CS451 E UNIQUEMENT)

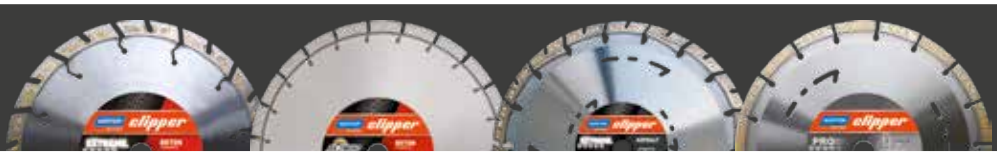


PROFONDEUR DE COUPE MAXI. CS451 ET



CONNECTEUR POUR FLEXIBLE D'EAU (CS451 E UNIQUEMENT)

DISQUES RECOMMANDÉS **POUR CS451 E & ET**



Typologie / Matériaux		BÉTON	SILENCIO	ASPHALT	MULTI-MATÉRIAUX
Produit Recommandé		**EXTREME BÉTON**	**EXTREME BÉTON SILENCIO**	**EXTREME ASPHALT**	**PRO 4X4 EXPLORER**
CS451 E	Diamètre x Alésage	450 x 25,4mm	450 x 25,4mm	450 x 25,4mm	450 x 25,4mm
	Référence	70184601689	70184631020	70184694912	70184602096
CS451 ET	Diamètre x Alésage	350 x 25,4mm	350 x 25,4mm	350 x 25,4mm	350 x 25,4mm
	Référence	70184647790	70184628997	70184694537	70184602093
Page de référence		31	30	54	51



CS7,5 E

CARACTÉRISTIQUES

- Châssis robuste.
- Moteur électrique.
- Compacte avec moteur facilement démontable.
- Réglage en hauteur des poignées quelle que soit la profondeur de coupe.

AVANTAGES

- Robustesse, faible niveau de vibrations.
- Pas d'émission de gaz, faible niveau de bruit, adaptée à un usage en zone confinée.
- Transport aisé.
- Position ergonomique de l'utilisateur.

DONNÉES TECHNIQUES

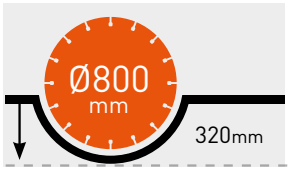
Référence	70184623924
EAN 13	5450248333623
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION	
Cat. DEEE	P06.17
Montant DEEE €	15,95

Tension / Puissance	400V 3~ / 7,5kW (10CV)
Fusible / Générateur	16A / 19 kVA
Diamètre x Alésage	Ø 800 x25,4mm
Profondeur de coupe maxi.	320mm
Dimensions (LxLxH)	1270 x 580 x 1000mm
Poids	118kg

Vitesse de l'outil maxi.	1460 min^{-1}
Démarrage	Électrique
Descente et monté du disque	Manuel
Propulsion	Poussé
Vibrations mains-bras	4,86 m/s^2
Puissance / Pression sonore	94 dB (A) / 80 dB (A)

10CV 7,5kW 400V 3~

AVANTAGES PRODUIT



PROFONDEUR DE COUPE MAXI.


POIGNÉE RÉGLABLE


SYSTÈME DE CONTRÔLE DE PROFONDEUR MANUEL


CONNECTEUR POUR FLEXIBLE D'EAU

DISQUES RECOMMANDÉS **POUR CS7,5 E**



Typologie / Matériaux	BÉTON
Produit Recommandé	**EXTREME BÉTON**
Diamètre	800mm
Alésage	25,4mm
Référence	70184601693
Page de référence	31

LES PIÈCES DE RECHANGE DES MACHINES SONT DISPONIBLES **PAGE 167** OU SUR www.nortonabrasives.com



SCIES À SOL ACCESSOIRES

C51

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	EAN 13
4 - Roue avant (x1)	310006082	5450248136507
5 - Roue arrière (x1)	310005495	5450248122036
Courroies	310006076	5450248136446
Réservoir d'eau	310486962	5450248710820

CS451 P13

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	EAN 13
1 - Kit montage 2 disques (18mm)	310357954	5450248446507
4 - Roue avant (x2)	510101401	5450248552536
5 - Roue arrière (x2)	510101399	5450248552512
Courroies	310349309	5450248398875

CS 401

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	EAN 13
Roue avant (x2)	310005496	5450248122043
Roue arrière (x2)	310006552	5450248172376
Courroies	310005227	5450248117582

CS1 P13

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	EAN 13
4 - Roue avant (x2)	310461922	5450248595717
5 - Roue arrière (x2)	310461921	5450248595700
Courroies	310006958	5450248189152

CSB1 D13

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	EAN 13
2 - Kit carter disque 600mm	310005876	5450248129226
4 - Roue avant (x1)	310004260	5450248071839
5 - Roue arrière (x1)	310004873	5450248108047
Courroie	310005852	5450248128892
Ventilateur pour courroie	310004178	5450248068969

CS451 D7

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	EAN 13
1 - Kit montage 2 disques (18mm)	310357954	5450248446507
4 - Roue avant (x2)	510101401	5450248552536
5 - Roue arrière (x2)	510101399	5450248552512
Courroies	310360982	5450248525097

CSB1 P21

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	EAN 13
3 - Kit réservoir d'eau	310419088	5450248534402
4 - Roue avant (x1)	310004260	5450248071839
5 - Roue arrière (x1)	310004873	5450248108047
Courroies	310031861	5450248442622
Ventilateur pour courroie	310004455	5450248081760

SPEEDY CART

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	EAN 13
6 - Réservoir d'eau 11l	310521698	5450248755494
Plaque d'adaptation : TS 410-420	310528864	5450248774600
Plaque d'adaptation : K760	310528865	5450248774617

1



2



3



4



5



6



NOTES

NORTON
SAINT-GOBAIN

clipper

DÉCOUPEUSES THERMIQUES



NORTON SAINT-GOBAIN clipper®

DÉCOUPEUSES THERMIQUES

Les découpeuses Norton Clipper sont disponibles en diamètre 300 et 350mm en version essence standard et I-Lube (avec mélangeur automatique). Pour des performances optimales, utilisez nos disques Norton Clipper.



GAMME CP512

Ø300 mm

100mm
PROFONDEUR DE COUPE MAXI



ESSENCE/ AVEC iLUBE®

5,4CV 4kW

CP512 300 / AVEC iLUBE®

GAMME CP514

Ø350 mm

125mm
PROFONDEUR DE COUPE MAXI



ESSENCE /AVEC iLUBE®

5,4CV 4kW

CP514 350 / AVEC iLUBE®

CP512 & CP514

PUISSANCE 4kW 5,4HP design et compact





FACILE D'UTILISATION

- Carburateur électronique, démarrage facile en 3 étapes. Plus besoin du réglage du starter.
- Arrêt facile: Il vous suffit d'appuyer sur le bouton rouge!
- Système anti-vibration à 5 ressorts.
- Poignée placée en arrière pour un équilibre parfait de la machine.
- Technologie iLube® : Plus besoin de mélange deux- temps. Il vous suffit de remplir les réservoirs avec du carburant et de l'huile.

LONGUE DURÉE DE VIE ET MAINTENANCE RÉDUITE

- Système de tension nage semi-automatique pour une utilisation plus facile.
- Systèmes de filtration multiple-étapes avec flux d'air pulsé.Système équipé d'une molette crantée pour prévenir l'encrassement des filtres.
- Carter de disques en magnésium pour améliorer la sécurité et réduire le poids.
- Cylindre avec revêtement en Nikasil et câble de démarreur robuste pour une durée de vie accrue.
- Courroie en V pour entraîner le disque.
- Bouchons de réservoir avec protection de serrage.

	CP512 300	CP512 300 iLUBE®	CP514 350	CP514 350 iLUBE®
Référence	70184647558	70184647560	70184647562	70184647564
EAN 13	5450248563105	5450248563112	5450248563129	5450248563136
Puissance	4,0kW / 5,4CV	4,0kW / 5,4CV	4,0kW / 5,4CV	4,0kW / 5,4CV
Max. Diamètre x Alésage	Ø 300 x 20 / 25,4mm	Ø 300 x 20 / 25,4mm	Ø 350 x 20 / 25,4mm	Ø 350 x 20 / 25,4mm
Profondeur de coupe maxi.	100mm	100mm	125mm	125mm
Vitesse de rotation (TR/MN)	4450 min^{-1}	4450 min^{-1}	4450 min^{-1}	4450 min^{-1}
Essence + huile	⩾ 92 RON +2%	⩾ 92 RON + iLube® Mélange Automatique	⩾ 92 RON +2%	⩾ 92 RON + iLube® Mélange Automatique
Refroidisseur	✓	✓	✓	✓
Puissance / Pression sonore	108 dB (A) / 98 dB (A)	108 dB (A) / 98 dB (A)	108 dB (A) / 98 dB (A)	108 dB (A) / 98 dB (A)
Dimensions	430 x 267 x 750mm	430 x 267 x 750mm	430 x 267 x 775mm	430 x 267 x 775mm
Poids	10,1kg	10,2kg	10,4kg	10,5kg

Les découpeuses thermiques Norton- Clipper sont couvertes par une garantie commerciale de six mois à partir de la date de vente. Les conditions de garantie sont détaillées dans le manuel d'utilisation.

DISQUES DIAMANT **POUR CP512 & CP514**



Typologie / Matériaux		BÉTON	SILENCIO	UNIVERSAL	PIERRE NATURELLE	MULTI-MATÉRIAUX
Produit Recommandé		**EXTREME BÉTON**	**EXTREME BÉTON SILENCIO**	**EXTREME UNIVERSAL TURBO**	**EXTREME GRANIT**	**4X4 EXTREME SILENCIO**
CP512	Diamètre x Alésage	300 x 20mm	300 x 20mm	300 x 20mm	300 x 20mm	300 x 20mm
	Référence	70184647787	70184629000	70184611230	70184601173	70184609640
CP514	Diamètre x Alésage	350 x 20mm	350 x 25,4mm	350 x 20mm	350 x 25,4mm	350 x 20mm
	Référence	70184647789	70184628999	70184611427	70184601174	70184609643
Page de référence		31	30	36	64	50

PIÈCES DE RECHANGE ET ACCESSOIRES

1



2



3



4



ACCESSOIRES

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	EAN 13
1 - Réservoir d'eau pression 10L (métal)	310464031	5450248684640
3 - Réservoir d'eau pression 11L (plastique)	310521698	5450248755494
4 - Speedy Cart	70184602496*	5450248731412

* Disponibilité sur demande.

PIÈCES DE RECHANGE

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	EAN 13
Filtre à air	510107009	5450248568469
Kit de 10 filtres à air	510107010	5450248568476
Courroie	510106974	5450248568377
Kit réparation Carburateur (incl. instructions)	510112803	5450248582267
Guide de corde	510129769	5450248720232
Ressort de rappel	510129754	5450248720225





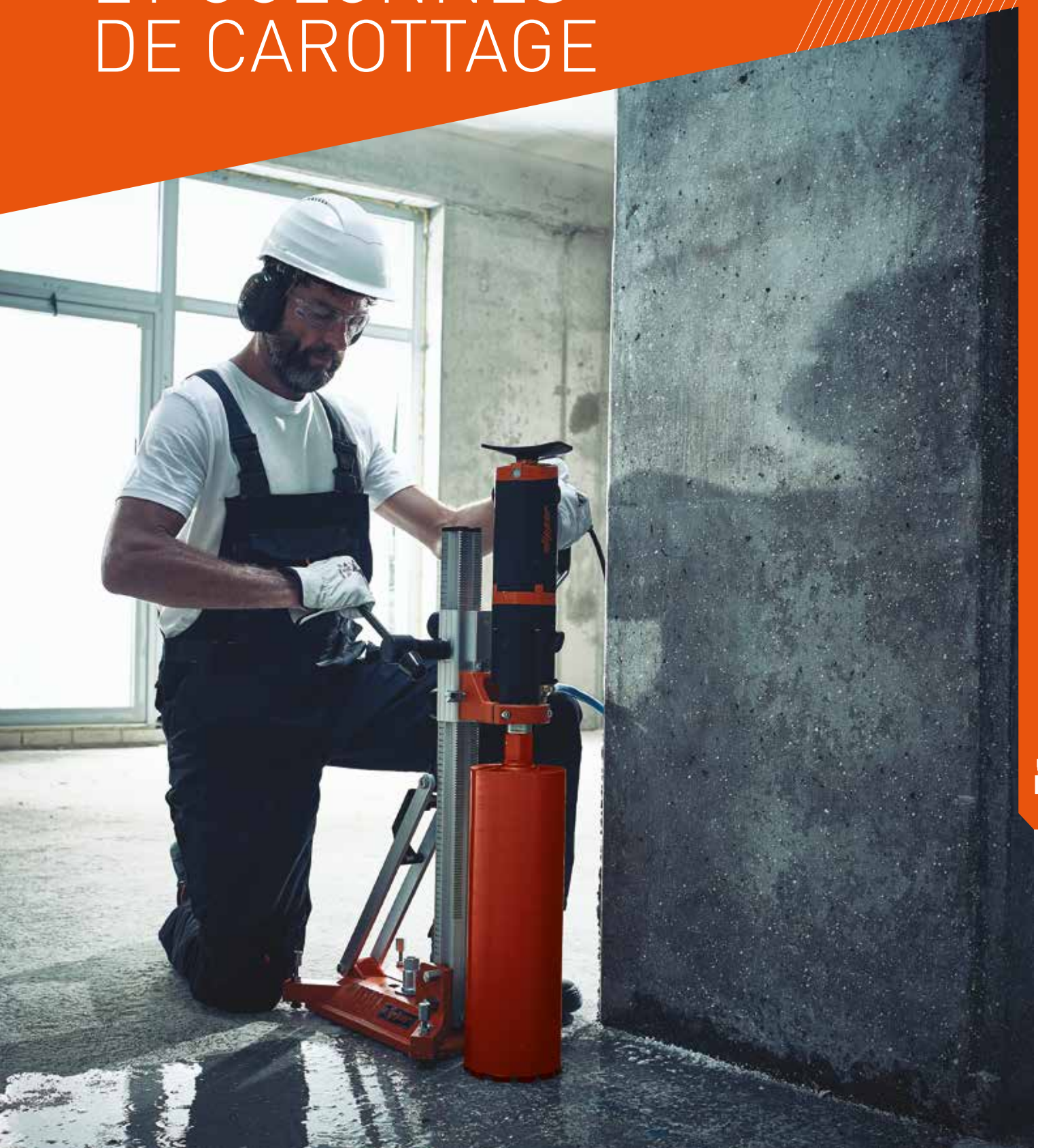
Nos conseils

POUR PLUS D'INFORMATION SUR LE SYSTÈME QUICK FIX

NORTON
SAINT-GOBAIN

clipper

MOTEURS ET COLONNES DE CAROTTAGE



NORTON SAINT-GOBAIN clipper

MOTEURS ET COLONNES DE CAROTTAGE

Les machines de carottage Norton Clipper allient puissance et ergonomie. Nos systèmes de carottage permettent de réaliser des perforations jusqu'à 400mm de diamètre. Pour des performances maximales, utilisez les forets Norton Clipper.



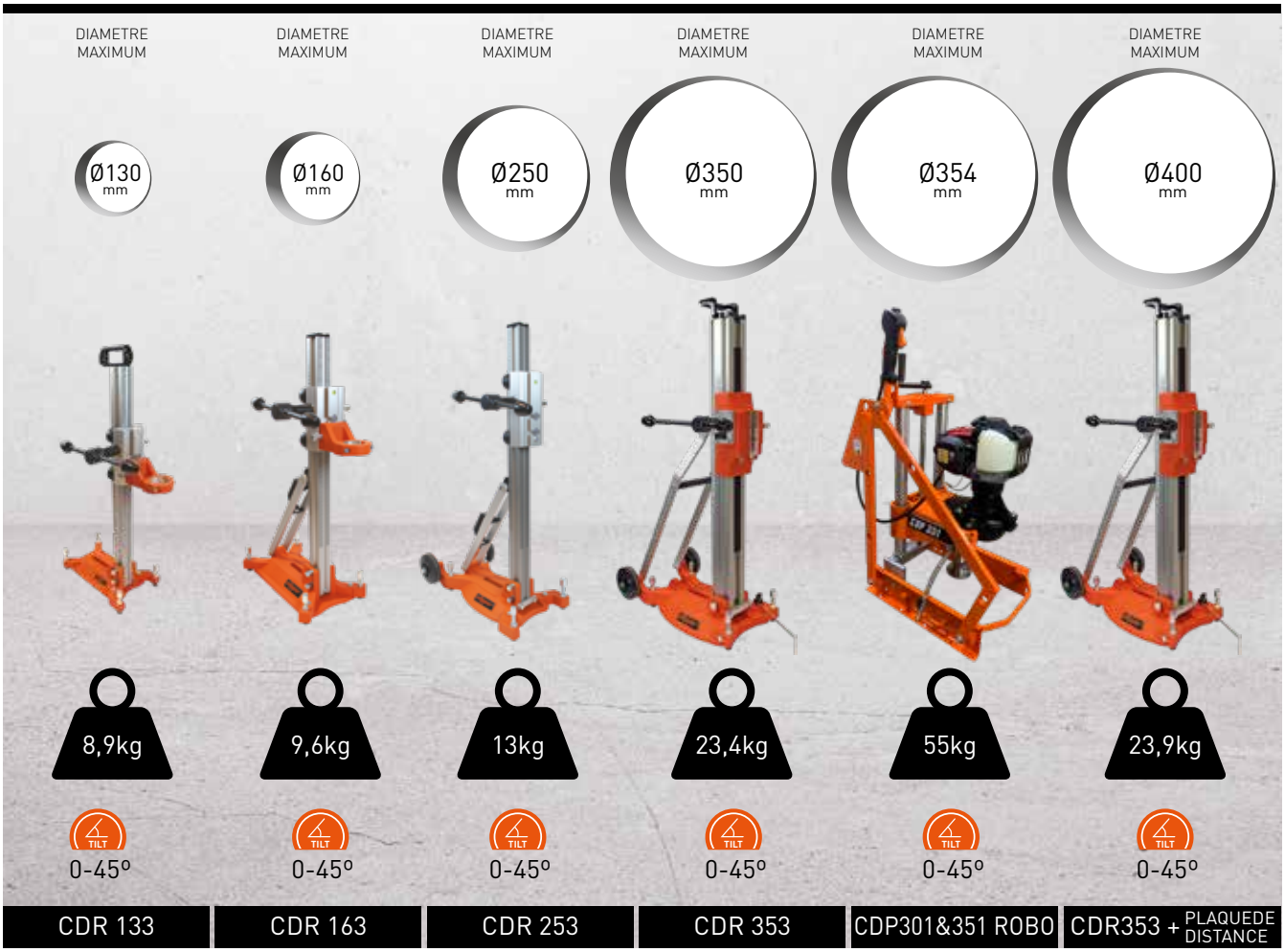
MOTEURS PORTATIFS

MOTEURS FIXES





CAROTTAGE


DIAMETRE MAXIMUM
Ø130 mm
DIAMETRE MAXIMUM
Ø160 mm
DIAMETRE MAXIMUM
Ø250 mm
DIAMETRE MAXIMUM
Ø350 mm
DIAMETRE MAXIMUM
Ø354 mm
DIAMETRE MAXIMUM
Ø400 mm
8,9kg
9,6kg
13kg
23,4kg
55kg
23,9kg
TILT
0-45°
0-45°
0-45°
0-45°
0-45°
0-45°
CDR 133
CDR 163
CDR 253
CDR 353
CDP301&351 ROBO
CDR353 + PLAQUEDE DISTANCE

CDM 204

- Moteur de carottage portatif de 2kW, 3 vitesses avec broche combinée ½" et 1"¼.
- Également utilisable sur une colonne de carottage.
- Chaque moteur de carottage CDM Norton Clipper bénéficie d'une garantie commerciale supplémentaire de 12 mois, soit une garantie totale de 2 ans à partir de la date d'achat.

2 ANS GARANTIE

CARACTÉRISTIQUES

- Moteur de carottage de 2000W
- Broche combinée.
- Poignées ergonomiques.
- Anneau de 60 mm sur le corps de la machine.
- Boîte 3 vitesses.
- Boîte de vitesse lubrifiée par bain d'huile.
- Embrayage mécanique.
- Démarrage « soft-start ».
- Protection contre la surcharge.
- Vendu dans une malette en plastique résistante.

AVANTAGES

- Entrée avec connecteur double utilisation, soit pour collecter l'eau ou la poussière.
- Pour le montage des forets de 1"¼ et ½".
- Facilité de contrôle du groupe et confort de travail.
- Peut être monté sur des colonnes de carottage.
- Large gamme de diamètre de carottage.
- Lubrification à vie, sans maintenance.
- Sécurité de l'utilisateur.
- Limitation du courant et de la vitesse de démarrage.
- Protection des pièces électriques et mécaniques pour une plus longue durée de vie.
- Transport facile et sûr.



2kW	Ø 15-200mm	7,5kg	½"+1"¼	3 vitesses

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	70184631870
EAN 13	5450248807704
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION	
Cat. DEEE	P06.03
Montant DEEE €	0,27

Puissance	2200W
Volts	230V1~
Ø Vitesse de gamme	15-200mm
Vitesse de rotation en TR / Min*	650/1300/2600

* En utilisation normale.

Sec	Oui
Eau	Oui
Connexion	½ + 1"¼
Poids	7,5kg

AVANTAGES PRODUIT



BOITE 3 VITESSES.



BROCHE COMBINÉE AVEC ANNEAU DE LIBÉRATION FACILE



ACCES FACILE



ENTREE AVEC CONNECTEUR DOUBLE UTILISATION, SOIT POUR COLLECTER L'EAU OU LA POUSSIERE



DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL 230 V 16 A – 10 mA

FORETS RECOMMANDÉS **POUR CDM 204**

Typologie / Matériaux	BÉTON	BÉTON	BÉTON
Produit Recommandé	**CLASSIC CB BÉTON**	**EXTREME CB BÉTON**	**PRO CB BÉTON COURONNE**
DE/DI*	51–161	48-192	16-51
Page de référence	75	72	73

* Diamètre extérieur / intérieur.

CDM 253

- Puissance de 2500 W, 3 vitesses avec broche combinée 1"1/4
- Utilisable uniquement sur colonne de carottage.
- Chaque moteur de carottage CDM Norton Clipper bénéficie d'une garantie commerciale supplémentaire de 12 mois, soit une garantie totale de 2 ans à partir de la date d'achat.

2 ANS GARANTIE

CARACTÉRISTIQUES

- 2500W moteur.
- Boîte 3 vitesses.
- Moteur standard
- Protection contre la surcharge.
- Indicateur de charge à LED
- Démarrage « soft-start ».
- Embrayage mécanique.
- Boîte de vitesse lubrifiée par bain d'huile.



AVANTAGES

- Moteur professionnel et puissant.
- Large gamme de diamètre de carottage.
- Compatible avec la plupart des broches sur le marché
- Protection des pièces électriques et mécaniques pour une plus longue durée de vie.
- Pour une vitesse de carottage optimale et une plus longue durée de vie.
- Limitation du courant et de la vitesse de démarrage.
- Protection optimale des pièces mécaniques et électriques.
- Lubrification à vie sans maintenance.

2,5kW	Ø 25-250mm	12,5kg	1"¼	3 vitesses

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	70184647809
EAN 13	5450248571582
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION	
Cat. DEEE	P06.04
Montant DEEE €	1,08

Puissance	2500W
Volts	230V1~
Ø Vitesse de gamme	25-250mm
Vitesse de rotation en TR / Min*	310/600//840

* En utilisation normale.

Sec	Non
Eau	Oui
Connexion	1"¼
Poids	12,5kg

AVANTAGES PRODUIT



FACILITÉ D'ACCÈS AUX BALAIS DU MOTEUR


BOÎTE 3 VITESSES.



CORPS EN ALUMINIUM POUR UNE DISSIPATION RAPIDE DE LA CHALEUR


DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL 230 V 16 A – 10 mA

FORETS RECOMMANDÉS **POUR CDM 253**

Typologie / Matériaux	BÉTON	ASPHALT	GRANIT
Produit Recommandé	**EXTREME CB BÉTON**	**EXTREME CB ASPHALT**	**PRO CB GRANIT**
DE/DI*	48-250	45-187	48-250
Page de référence	72	84	86

* Diamètre extérieur / intérieur.

CDM 353

- Puissance de 3300 W, 3 vitesses avec broche combinée 1"1/4
- Utilisable uniquement sur colonne de carottage.
- Chaque moteur de carottage CDM Norton Clipper bénéficie d'une garantie commerciale supplémentaire de 12 mois, soit une garantie totale de 2 ans à partir de la date d'achat.e.

2 ANS GARANTIE

CARACTÉRISTIQUES

- 3300W moteur.
- Boîte 3 vitesses.
- Moteur standard.
- Protection contre la surcharge.
- Indicateur de charge à LED.
- Démarrage « soft-start ».
- Embrayage mécanique.
- Boîte de vitesse lubrifiée par bain d'huile.



AVANTAGES

- Moteur professionnel et puissant.
- Large gamme de diamètre de carottage.
- Compatible avec la plupart des broches sur le marché.
- Protection des pièces électriques et mécaniques pour une plus longue durée de vie.
- Pour une vitesse de carottage optimale et une plus longue durée de vie.
- Limitation du courant et de la vitesse de démarrage.
- Protection optimale des pièces mécaniques et électriques.
- Lubrification à vie sans maintenance.

3,3kW	Ø 30-350mm	13,5kg	1"¼	3 vitesses		

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	70184647810
EAN 13	5450248571599
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION	
Cat. DEEE	P06.04
Montant DEEE €	1,08

Puissance	3300W
Volts	230V1~
Ø Vitesse de gamme	30-350mm
Vitesse de rotation en TR / Min*	192/390/570

* En utilisation normale.

Sec	Non
Eau	Oui
Connexion	1"¼
Poids	13,5kg

AVANTAGES PRODUIT



FACILITÉ D'ACCÈS AUX BALAIS DU MOTEUR



BOÎTE 3 VITESSES.



CORPS EN ALUMINIUM POUR UNE DISSIPATION RAPIDE DE LA CHALEUR



DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL 230 V 16 A – 10 mA

FORETS RECOMMANDÉS **POUR CDM 353**

Typologie / Matériaux	BÉTON	ASPHALT	GRANIT
Produit Recommandé	**EXTREME CB BÉTON**	**EXTREME CB ASPHALT**	**PRO CB GRANIT**
DE/DI*	48-350	45-350	48-250
Page de référence	72	84	86

* Diamètre extérieur / intérieur.

CDR 133/163

Colonne de forage entièrement en aluminium alliant rigidité, précision et facilité d'utilisation. Système de guidage précis exclusif grâce à 4 rouleaux de guidage en nylon hautes performances. Roues de guidage facilement accessibles pour le réglage de la compensation de l'usure.

CARACTÉRISTIQUES

- Colonne aluminium.
- Levier de commande à droite et à gauche.
- Levier de commande multi-fonctions.
- Chariot guidé par rouleaux.
- Collier de montage par anneau (60mm).
- Poignée de transport.
- Anneau pré- monté.

AVANTAGES

- Robuste, fiable et légère.
- Facilité d'utilisation dans les espaces réduits.
- Utilisable pour égaliser et verrouiller des vis.
- Ajustement précis de la colonne.
- Guidage haute précision du foret, maintenance réduite.
- Rapidité et facilité de montage sans outil supplémentaire. Fixation par ventouse.
- Manipulation facile et ergonomique.



Ø 130 / 160mm	8,9-9,6kg	600mm	0 - 45°

CDR 133

Référence	310468576
EAN 13	5450248690726

CDR 163

Référence	310468577
EAN 13	5450248690733

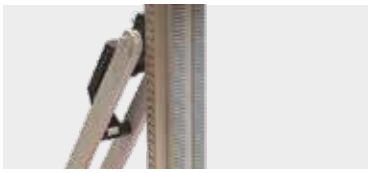
DONNÉES TECHNIQUES CDR 133

Diamètre max.	130mm
Moyeu	600mm
Colonne	Aluminium
Section de colonne	45 x 60mm
Base	Chevilles
Dimensions de la base	230 x 380mm
Hauteur	910mm
Poids	8,9kg
Guide foret	Non
Plaque de montage machine	Anneau 60
Chariot	Aluminium
Système de guidage du chariot	Rouleaux
Poignée du chariot	Oui
Course du chariot	1:1
Pièces de renforcement	Non
Inclinaison	0-45°
Niveau à bulle	Non
Roues de transport	Non

DONNÉES TECHNIQUES CDR 163

Diamètre max.	160mm
Moyeu	600mm
Colonne	Aluminium
Section de colonne	45 x 60mm
Base	Chevilles
Dimensions de la base	280 x 460mm
Hauteur	850mm
Poids	9,6kg
Guide foret	Non
Plaque de montage machine	Anneau 60
Chariot	Aluminium
Système de guidage du chariot	Rouleaux
Poignée du chariot	Oui
Course du chariot	1:1
Pièces de renforcement	Oui
Inclinaison	0-45°
Niveau à bulle	Non
Roues de transport	Non

AVANTAGES PRODUIT


COLONNE ALUMINIUM.


CHARIOT GUIDÉ PAR ROULEAUX.

CDR 253/353

Colonnes de carottage en aluminium alliant robustesse, précision et confort d'utilisation. Système de guidage précis grâce aux 4 rouleaux de guidage en nylon hautes performances. Roues de guidage accessibles pour le réglage de la compensation de l'usure.

CARACTÉRISTIQUES

- Colonne aluminium.
- Chariot guidé par rouleaux.
- Roues de transport.
- Réglage du niveau à 4 points.
- Levier de commande multi-fonctions.
- Système de montage standard.
- Poignée de transport.
- Valise de transport (CDR353).
- Anneau pré-monté.

AVANTAGES

- Robuste, fiable et légère.
- Guidage haute précision du foret, maintenance réduite.
- Transport facile.
- Rapidité d'installation.
- Utilisable pour égaliser et verrouiller des vis.
- S'adapte à la plupart des machines de forage sur le marché.
- Manipulation facile et ergonomique.
- 2 rapports/ratio différents pour la facilité de travail.
- Equipement prêt à l'emploi.



CDR 253 CDR 353

Ø 250 / 400mm	13-23,9kg	600-690mm	0 - 45°

	CDR 253	CDR 353	CDR 353 + PLAQUE DE DISTANCE
Référence	310468578	310468581	310468581 + 310472133
EAN 13	5450248690740	5450248690757	5450248690757
Diamètre max.	250mm	350mm	400mm
Moyeu	600mm	690mm	690mm
Colonne	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Section de colonne	50 x 60mm	70 x 70mm	70 x 70mm
Base	Chevilles	Chevilles	Chevilles
Dimensions de la base	350 x 540mm	370 x 550mm	370 x 550mm
Guide foret	Non	Oui	Oui
Plaque de montage machine	Plaque de montage incluse	Plaque de montage incluse	Plaque de montage incluse
Chariot	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Système de guidage du chariot	Rouleaux	Rouleaux	Rouleaux
Poignée du chariot	Oui	Oui	Oui
Course du chariot	01:01	1:1 + 2:1	1:1 + 2:1
Pièces de renforcement	Oui	Oui	Oui
Inclinaison	0-45°	0-45°	0-45°
Niveau	Oui	Oui	Oui
Niveau à bulle	Oui	Oui	Oui
Hauteur	970mm	1080mm	1080mm
Poids	13kg	23,4kg	23,9kg

AVANTAGES PRODUIT



RÉGLAGE SIMPLE DU NIVEAU À L'AIDE DE 4 VIS À LA BASE.



2 RAPPORTS/ RATIO DIFFÉRENTS SUR LA CDR353 POUR FACILITER LE TRAVAIL.



ROUES DE TRANSPORT.



LEVIER DE COMMANDE DROITE ET GAUCHE.



POINTEUR MÉTALLIQUE RIGIDE (CDR353).

KITS COMPLETS (MOTEUR ET COLONNE)

CHAQUE KIT COMPREND:

- Colonne de carottage.
- Moteur de colonne de carottage.
- Base pivotante.
- PRCD.
- Pièces mécaniques et vis.



Colonne	Moteur	Puissance	Max ø (mm)	RPM	Poids	Référence	EAN 13	DONNÉES ECO-CONTRIBUTION	
								Cat. DEEE	Montant DEEE €
CDR 133	CDM 204	2200W	200	650/1300/2600	7,5kg	70184632298	5450248812708	P06.16	2,65
CDR 163	CDM 204	2200W	200	650/1300/2600	7,5kg	70184632299	5450248812715	P06.16	2,65
CDR 253	CDM 253	2500W	250	300/600/840	28,5kg	70184694306	5450248597001	P06.16	2,65
CDR 353	CDM 353	3300W	350	192/390/570	39,9kg	70184694307	5450248597018	P06.16	2,65
CDR 353 + PLAQUE DE DISTANCE	CDM 353	3300W	400	192/390/570	40,4kg	70184694308	5450248597025	P06.16	2,65

CDP ROBO 301 & 351

Norton Clipper ROBO 301 & 351 sont nos nouvelles carotteuses d'assainissement à colonne légères et compactes, compatibles avec raccords 1¼" ou brides 3 trous. Equipées de moteurs à 4 temps, elles sont conçues pour percer des tuyaux en béton armé, béton, fonte ductile, grès et ciment.

Les machines sont livrées avec le moteur et son cadre support, une rallonge flexible de 3m30 pour l'évacuation des gaz d'échappement, une sangle de fixation, un réservoir d'eau sous pression de 10L, des piquets de terre pour fixation dans les fouilles et une trousse à outils.



CARACTÉRISTIQUES

- Cadre robuste.
- Compacte et légère.
- Course importante.
- Inclinable en continu jusqu'à 45°.

AVANTAGES

- Très stable, même dans les tranchées.
- Facile d'utilisation dans les endroits confinés.
- Permet l'utilisation de forets de longueur 300 et 400mm avec raccords 1¼" ou bride 3 trous.
- Simple pivotement de la colonne, positions 45° et 90° prédéfinies.

	CDP ROBO 301	CDP ROBO 351	CDP ROBO 350/CDM353 ÉLECTRIQUE
Référence	70184608349	70184608350	70184601371
EAN 13	5450248771708	5450248771715	5450248707165
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION			
Cat. DEEE	-	-	P06.16
Montant DEEE €	-	-	2,65
Moteur	Honda 4 stroke 1.5kW	Honda 4 stroke 1.5kW	CDM 353 3,3kW
Course	500mm	500mm	500mm
Ø Vitesse de gamme	100 - 300mm	100 - 354mm	30 - 354mm
Vitesse de rotation en TR / Min	400	400	192/390/570
Poids	53kg	55kg	55kg

AVANTAGES PRODUIT



FACILITÉ DE FIXATION GRÂCE AUX SANGLES.



COUPE À 45°.



POUR UNE UTILISATION DANS LES TRANCHÉES ET ESPACES CONFINÉS.



Nos conseils

POUR UN EXCELLENT RÉSULTAT, UTILISEZ
PRO CB BÉTON ROBO
(PAGE 77)

CONNEXION : RACCORD 3 TROUS.



ACCESSOIRES

ACCESSOIRES POUR COLONNES DE CAROTTAGE

ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	EAN 13
1 - Pompe à vide VP 136	310469674	3157629635346
2 - Interrupteur différentiel 10 mA (PRCD)	310005609	5450248124153
2 - Interrupteur différentiel 30 mA (PRCD)	310005608	5450248124146
3 - Pompe à eau immergée	310006044	5450248138686
4 - Vis de montage M12 (CDR133/163)	310003976	5450248049418
5 - Bague bronze	310004317	5450248074434
6 - Outil de pose pour cheville	310387451	5450248467113
7 - Cheville Rawl (25 p)	310006879	5450248189879
8 - Etaçon télescopique (Lmin = 1,80m; Lmax = 2,90m)	310469673	5457629635353
9 - Chevilles de fixation M12 (10p)	310004562	5450248089995
10 - Vis de montage pour cheville Rawl	310006977	5450248089995
11 - Mèche SDS 15 mm	310005211	5450248117223
12 - Réservoir d'eau 10L (métal)	310464031	5450248684640
13 - Réservoir d'eau 11L (plastique)	310521698	5450248755494
14 - Reservoir d'eau pression elec. 35l	310464029	5450248684633
15 - Vérin centreur for CDM163/203 - longueur de foret 450mm	310387449	5450248467083
Plaque marches-pieds	310508732	5450248736097
Piquets d'ancrage (x2)	510136997	5450248737407
Verin centreur 1 1/4" avec poignée	310456235	5450248596998
Entretoise 60mm	310472133	5450248695196
Joint collecteur d'eau CDR133/163 ø130mm	310477210	5450248702849
Joint collecteur d'eau CDR163/253 ø180mm	310477211	5450248702856
Joint collecteur d'eau CDR353 ø300mm	310477212	5450248702863

COLLECTEUR D'EAU	RÉFÉRENCE	EAN 13
17 - Collecteur d'eau CDR133/163 diam max 130mm	310470303	5450248694526
17 - Collecteur d'eau CDR163/253 diam max 180mm	310477208	5450248702832
17 - Collecteur d'eau CDR353 diam max 300mm	310470304	5450248694533

BASE À VENTOUSE	RÉFÉRENCE	EAN 13
18 - CDR133	310474123	5450248697268
18 - CDR163	310470435	5450248697268
18 - CDR253	310474124	5450248703129
18 - CDR353	310474125	5450248703129

ACCESSOIRES

1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14


15


16


17


18


ACCESSOIRES











CDP ROBO

ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	EAN 13
1 - Réservoir d'eau pression 10L (métal)	310464031	5450248684640
2 - Rallonge d'évacuation (3m30 de long)	510136894	5450248737391
3 - Trousse à outils	310391934	5450248493631
4 - Sangle de fixation	510136998	5450248737414
5 - Réservoir d'eau pression 11L (plastique)	310521698	5450248755494

CONNEXIONS

FORAGE MANUEL À EAU AVEC FORET 1"¼ UNC FEMELLE



1" ¼ UNC Mâle



Bague bronze
(3100 04317)



½" BSP Femelle



1 ¼" Mâle x 1" ¼ UNC Mâle
(3100 04558)



Bague bronze
(3100 04317)



HILTI DDBU
Femelle



HILTI DDBU Mâle ¼" UNC Mâle
(3100 06712)



Bague bronze
(3100 04317)



Classic CB Béton léger - 1"¼ UNC Femelle



Pro CB Granite - 1"¼ UNC Femelle



Pro CB Béton - 1"¼ UNC Femelle

FORAGE MANUEL À EAU AVEC FORET R½ BSP MÂLE



½" BSP Femelle



1" ¼ UNC Mâle



Bague bronze
(3100 04317)



1"¼ UNC
Femelle x R½ Femelle
(3100 04570)



HILTI DDBI
Femelle



HILTI DDBI Mâle R ½
Femelle (3100 07181)



Pro CB Béton XT - R ½ BSP Mâle



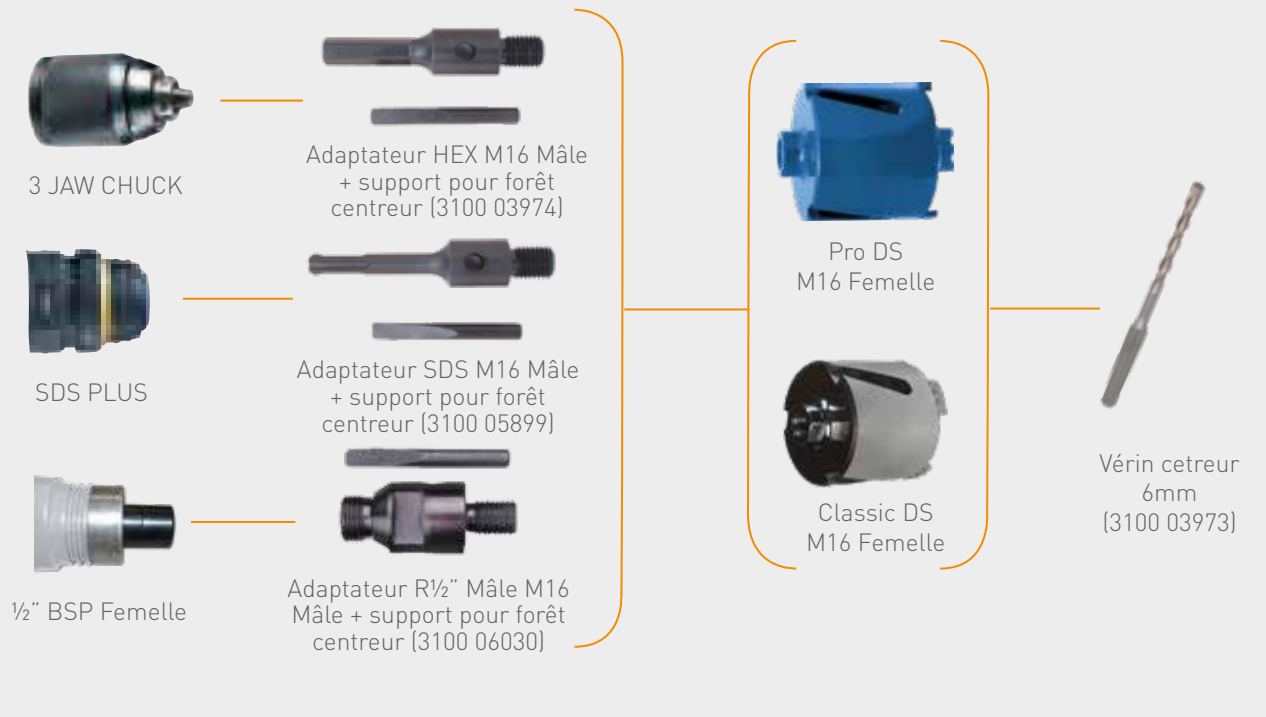
Pro CB Béton Couronne - R ½ BSP Mâle

CONNEXIONS

FORAGE MANUEL À EAU AVEC FORET R½ BSP MÂLE



FORAGE MANUEL À SEC AVEC FORÊT M16 FEMELLE



ACCESSOIRES

1 

2 

3 

4 

5 

6 

7 

8 

9 

ADAPTATEURS

ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	EAN 13
1 - 1 ¼" UNC Femelle x R ½" Femelle	310004570	5450248089537
2 - 1 ¼" UNC Mâle x R ½" Mâle	310004558	5450248089537
R ½" Mâle x M30 Mâle	310006783*	5450248186267
1 ¼" UNC Femelle x M30 Mâle	310006867*	5450248186724
1 ¼" UNC Femelle x M38 Mâle	310004146*	5450248067443
3 - 1 ¼" UNC Mâle x Hilti DDBU	310006712	5450248180968
4 - R ½" Mâle x R ½" Mâle	310012389	5450248238768
5 - SDS Mâle x R ½" Mâle	310012391	5450248238782
6 - Bride avec 3 trous x 1 ¼" UNC Femelle	310004594	5450248094111
7 - Bride avec 3 trous x 1 ¼" UNC Mâle	310004595	5450248094128

* Disponibilité sur demande

EXTENSIONS

ACCESSOIRES	LONGUEUR	RÉFÉRENCE	EAN 13
8 - 1 ¼" UNC Femelle x 1 ¼" UNC Mâle	100mm	310004577	5450248092001
8 - 1 ¼" UNC Femelle x 1 ¼" UNC Mâle	200mm	310004571	5450248090939
8 - 1 ¼" UNC Femelle x 1 ¼" UNC Mâle	300mm	310004574	5450248091196
8 - 1 ¼" UNC Femelle x 1 ¼" UNC Mâle	500mm	310004575	5450248091202
9 - R ½" Femelle x R ½" Mâle	100mm	310004610*	5450248092001
9 - R ½" Femelle x R ½" Mâle	200mm	310004578	5450248092018
9 - R ½" Femelle x R ½" Mâle	300mm	310004572	5450248090946
9 - R ½" Femelle x R ½" Mâle	500mm	310004576	5450248091219

* Disponibilité sur demande

ACCESSOIRES

1 

2 

3 

4 

5 

6 

7 

8 

9 

CONNEXIONS

ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	EAN 13
1 - Collecteur de poussières 1/2 Femelle x 1/2 Male	310389028	5450248471806
2 - Adaptateur : Hexagonal x R1/2" Mâle	310011349	5450248230397
3 - Adaptateur SDS x R1/2" Mâle	310011347	5450248372776
4 - Chasse foret	310011351	5450248372776

FORAGE M16

ACCESSOIRES	RÉFÉRENCE	EAN 13
5 - Foret de centrage en Ø6mm	310003973	5450248049234
Foret centreur Ø 8mm	310007578	5450248219521
6 - Adaptateur He xa-M16, avec support pour foret centreur coniquede 6mm	310003974	5450248049241
7 - M16 Mâle x R½" Mâle	310006030*	5450248092001
8 - Adaptateur SDS-M16, avec support pour foret centreur conique de 6mm	310005899	5450248149880
9 - Adaptateur SDS-M16, avec écrou de serrage pour foret centreur de 6mm	310005898	5450248049241

* Disponibilité sur demande

NOTES

NORTON
SAINT-GOBAIN

clipper

TRUELLES MÉCANIQUES



NORTON SAINT-GOBAIN clipper®

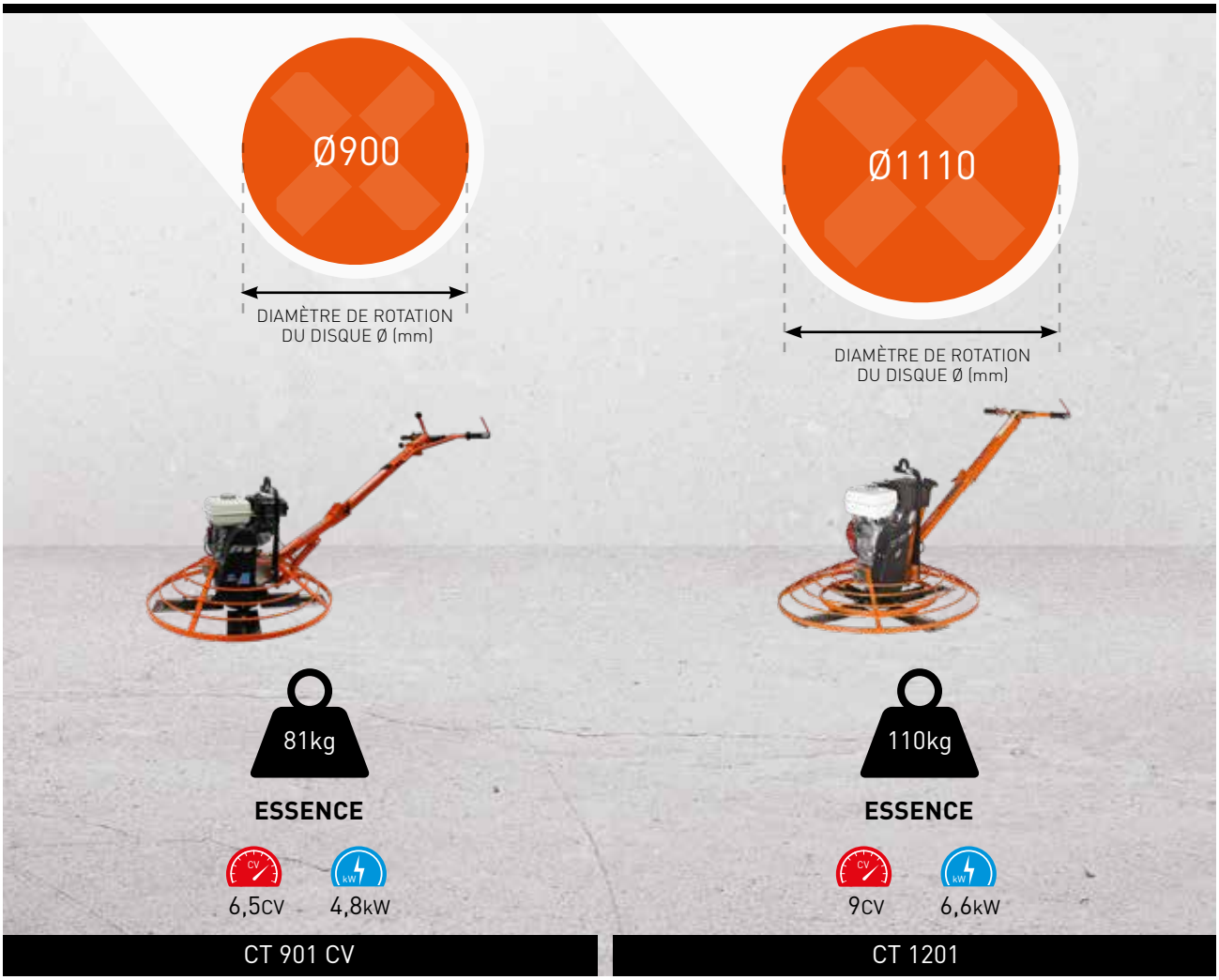
TRUELLES MÉCANIQUES

La gamme de truelles mécaniques offrent des puissances de rotations avec des diamètres allant de 600 à plus de 1 110mm pour le surfaçage et le lissage de petites et grandes surfaces.









CT 901 CV | CT 1201

CT601

CARACTÉRISTIQUES

- Poignée homme-mort.
- Anneaux de protection des pales en aluminium.
- Contrôle mécanique de l'inclinaison des pales.
- Bras pliant et anneau de levage.

AVANTAGES

- Sécurité utilisateur.
- Sécurité utilisateur tout en conservant une bonne visibilité.
- Réglage précis pour une finition parfaite.
- Facilité de transport.



CT601 MP

Référence	70184629945
EAN 13	5450248439998

4CV | 2,9kW | ESSENCE

Outil inclus	Pales de finition et plateau
Energie	Essence
Puissance	2,9kW (4CV)
Type de moteur	HONDA GX 120
Tension	-
Fusible / Générateur	-
Diamètre de rotation du disque (sens des aiguilles d'une montre)	600mm
Diamètre de l'anneau de protection	620mm
Distance du mur	10mm
Contrôle d'inclinaison des pales	Mécanique
Vibrations mains-bras	< 2,5 m/s²
Puissance / Pression sonore	93dB(A) / 81dB(A)
Dimensions (LxLxH)	1560 x 650 x 1060mm
Poids (sans pale ni plateau)	62kg

CT601 ME

3CV | 2,2kW | 230V

Référence	70184629946
EAN 13	5450248440017

DONNÉES ECO-CONTRIBUTION

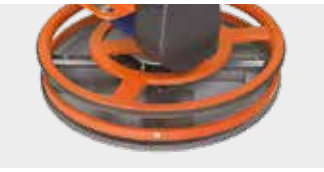
Cat. DEEE	P06.16
Montant DEEE €	2,65

Outil inclus	Pales de finition et plateau
Energie	Électrique
Puissance	2,2kW (3CV)
Type de moteur	-
Tension	230V 1~
Fusible / Générateur	16A / 6kVA
Diamètre de rotation du disque (sens des aiguilles d'une montre)	600mm
Diamètre de l'anneau de protection	620mm
Distance du mur	10mm
Contrôle d'inclinaison des pales	Mécanique
Vibrations mains-bras	< 2,5 m/s²
Puissance / Pression sonore	91dB(A) / 79dB(A)
Dimensions (LxLxH)	1560 x 650 x 1060mm
Poids (sans pale ni plateau)	65kg

AVANTAGES PRODUIT



ANNEAU DE LEVAGE



ANNEAUX DE PROTECTION DES PALES



BRAS PLIANT



DISTANCE DU MUR: 10mm

ACCESSOIRES CT601







	DIMENSIONS L x L (mm)	FIXATION	ESPACEMENT	RÉFÉRENCE	EAN 13
1 - Plateau	Ø600	Arrêt mécanique	-	310004554	5450248089179
2 - Pales de finition (jeu de 4)	230 x 120	M6	100	310369479	5450248440185
3 - Patins pour pieds (jeu de 2)	-	-	-	310004551	5450248089063

CT901 MP



CARACTÉRISTIQUES

- Structure en acier mécano-soudé.
- Poignée homme-mort.
- Anneaux de protection des pales.
- Contrôle mécanique de l'inclinaison des pales.

AVANTAGES

- Robuste et fiable.
- Sécurité utilisateur.
- Sécurité utilisateur tout en conservant une bonne visibilité.
- Réglage précis pour une finition parfaite.

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	70184629948
EAN 13	5450248440499

Outil inclus	Pale de finition
Energie	Essence
Puissance	4,8kW (6,5CV)
Type de moteur	HONDA GX200
Tension	-
Fusible / Générateur	-
Diamètre de rotation du disque (sens des aiguilles d'une montre)	900mm

Diamètre de l'anneau de protection	950mm
Distance du mur	25mm
Contrôle d'inclinaison des pales	Mécanique
Vibrations mains-bras	< 2,5 m/s²
Puissance / Pression sonore	94dB(A)/85dB(A)
Dimensions (LxLxH)	1980 x 950 x 1060mm
Poids (sans pale ni plateau)	75kg

6,5CV | 4,8kW | ESSENCE

AVANTAGES PRODUIT



MANIPULATION DE LA MACHINE



BRAS PLIANT ET AJUSTABLE



ANNEAUX DE PROTECTION DES PALES

ACCESSOIRES CT901 MP



	DIMENSIONS L x L (mm)	FIXATION	ESPACEMENT	RÉFÉRENCE	EAN 13
1 - Plateau	Ø900	Arrêt mécanique	-	310004546	5450248088967
2 - Pales d'ébauche (jeu de 4)	355 x 250	Pince	-	310403131	5450248512547
3 - Pales de finition (jeu de 4)	355 x 150	M8	122	310403132	5450248512554
4 - Disques combinés (jeu de 4)	330 x 200	M8	127	310004541	5450248088745
5 - Pales de finition avec écrou mobile (jeu de 4)	330 x 150	M8	82-160	310004564	5450248090472
6 - Pales combinés avec écrou mobile (jeu de 4)	330 x 200	M8	82-160	310004565	5450248090489
7 - Patins pour pieds (jeu de 2)	-	-	-	310004551	5450248089063

CT901 HP

- Le châssis en acier mécano-soudé confère à la machine robustesse et haute fiabilité pour usage intensif.
- La poignée « homme mort » contribue à assurer la sécurité de l'utilisateur.
- Les anneaux de protection des pales protègent l'utilisateur de toute blessure accidentelle tout en maintenant une bonne visibilité.
- La commande hydraulique du pas des pales permet à l'opérateur d'atteindre une finition de surface parfaite.
- Le bras repliable et réglable en hauteur garantit un transport et un stockage de la machine en toute facilité.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	70184602675
EAN 13	5450248736394

Pales de finition inclusent	310403132
Energie	Essence
Puissance	4,8kW (6,5CV)
Type de moteur	HONDA GX200
Fusible / Générateur	-
Diamètre de rotation du disque (sens des aiguilles d'une montre)	900mm

Diamètre de l'anneau de protection	950mm
Distance du mur	25mm
Contrôle d'inclinaison des pales	Hydraulique
Vibrations mains-bras	< 2,5 m/s²
Puissance / Pression sonore	94dB(A)/85dB(A)
Dimensions (LxWxH)	1980 x 950 x 1060mm
Poids (sans pale ni plateau)	81kg

6,5CV 4,8kW ESSENCE

AVANTAGES PRODUIT



ROBUSTE ET FIABLE



POIGNÉE HOMME MORT



ANNEAUX DE PROTECTION



COMMANDE HYDRAULIQUE DU PAS DES PALES



BRAS REPLIABLE ET RÉGLABLE EN HAUTEUR

ACCESSOIRES CT901 HP



	DIMENSIONS L x L (mm)	FIXATION	ESPACEMENT	RÉFÉRENCE	EAN 13
1 - Plateau	Ø900	Arrêt mécanique	-	310004546	5450248088967
2 - Pales d'ébauche (jeu de 4)	355 x 250	Pince	-	310403131	5450248512547
3 - Pales de finition (jeu de 4)	355 x 150	M8	122	310403132	5450248512554
4 - Pales combinées (jeu de 4)	330 x 200	M8	127	310004541	5450248088745
5 - Pales de finition avec écrou mobile (jeu de 4)	330 x 150	M8	82-160	310004564	5450248090472
6 - Pales combinées avec écrou mobile (jeu de 4)	330 x 200	M8	82-160	310004565	5450248090489
7 - Patins de pieds (jeu de 2)	-	-	-	310004551	5450248089063

CT901 ME HP



- Le châssis en acier mécano-soudé confère à la machine robustesse et haute fiabilité pour usage intensif.
- La poignée « homme mort » contribue à assurer la sécurité de l'utilisateur.
- Les anneaux de protection des pales protègent l'utilisateur de toute blessure accidentelle tout en maintenant une bonne visibilité.
- La commande hydraulique du pas des pales permet à l'opérateur d'atteindre une finition de surface parfaite.
- Le bras repliable et réglable en hauteur garantit un transport et un stockage de la machine en toute facilité.

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	70184608598
EAN 13	5450248776598
Cat. DEEE	P06.17
Montant DEEE €	15,95

3cv 2,2kw 400v

Pales de finition inclusent	310403132
Energie	Électrique
Power	2,2 W (3 hp)
Tension	400 V 3~
Fusible / Générateur	10A / 16kVA
Diamètre de rotation du disque (sens des aiguilles d'une montre)	900mm

Diamètre de l'anneau de protection	950mm
Distance du mur	25mm
Contrôle d'inclinaison des pales	Hydraulique
Vibrations mains-bras	< 2,5 m/s²
Puissance / Pression sonore	92dB(A)/82dB(A)
Dimensions (LxWxH)	1980 x 950 x 1060mm
Poids (sans pale ni plateau)	81kg

AVANTAGES PRODUIT



ROBUSTE ET FIABLE



POIGNÉE HOMME MORT



ANNEAUX DE PROTECTION



COMMANDE HYDRAULIQUE DU PAS DES PALES

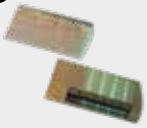


BRAS REPLIABLE ET RÉGLABLE EN HAUTEUR

ACCESSOIRES CT901 HP















	DIMENSIONS L x L (mm)	FIXATION	ESPACEMENT	RÉFÉRENCE	EAN 13
1 - Plateau	Ø900	Arrêt mécanique	-	310004546	5450248088967
2 - Pales d'ébauche (jeu de 4)	355 x 250	Pince	-	310403131	5450248512547
3 - Pales de finition (jeu de 4)	355 x 150	M8	122	310403132	5450248512554
4 - Pales combinées (jeu de 4)	330 x 200	M8	127	310004541	5450248088745
5 - Pales de finition avec écrou mobile (jeu de 4)	330 x 150	M8	82-160	310004564	5450248090472
6 - Pales combinées avec écrou mobile (jeu de 4)	330 x 200	M8	82-160	310004565	5450248090489
7 - Patins de pieds (jeu de 2)	-	-	-	310004551	5450248089063

CT1201



CARACTÉRISTIQUES

- Structure en acier mécano-soudé.
- Poignée homme-mort.
- Anneaux de protection des pales.
- Contrôle mécanique de l'inclinaison des pales.

AVANTAGES

- Robuste et fiable.
- Sécurité utilisateur tout en conservant une bonne visibilité.
- Réglage précis pour une finition parfaite.

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	70184629953
EAN 13	5450248440512

9CV | 6,6kW | ESSENCE

Outil inclus	Pale de finition
Energie	Essence
Puissance	6,6kW (9CV)
Type de moteur	HONDA GX 270
Diamètre de rotation du disque (sens des aiguilles d'une montre)	1110mm
Diamètre de l'anneau de protection	1190mm

Distance du mur	40mm
Contrôle d'inclinaison des pales	Mécanique
Vibrations mains-bras	< 2,5 m/s²
Puissance / Pression sonore	96dB(A) / 87dB(A)
Dimensions (LxLxH)	2120 x 1190 x 1025mm
Poids (sans pale ni plateau)	110kg

AVANTAGES PRODUIT

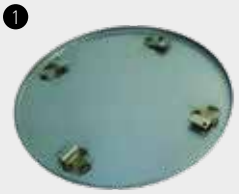

POIGNÉE HOMME-MORT


ANNEAU DE LEVAGE DÉMONTABLE


MANIPULATION DE LA MACHINE


BRAS PLIANT ET AJUSTABLE

ACCESSOIRES CT1201


1


2


3


4


5

	DIMENSIONS L x L (mm)	FIXATION	ESPACEMENT	RÉFÉRENCE	EAN 13
1 - Plateau	Ø1200	Arrêt mécanique	-	310369499	5450248440406
2 - Pales d'ébauche (jeu de 4)	460 x 255	Pince	-	310369497	5450248440376
3 - Pales de finition (jeu de 4)	455 x 152	M8	158	310369485	5450248440246
4 - Pales combinés (jeu de 4)	450 x 200	M8	158	310369496	5450248440369
5 - Patins pour pieds (jeu de 2)	-	-	-	310004551	5450248089063

NORTON
SAINT-GOBAIN

clipper

RAINUREUSES MURALES, SURFACEUSES ET ASPIRATEURS



SC181

Idéale pour les électriciens et les plombiers, la SC181 est une rainureuse puissante et innovante. Le puissant moteur de 1,8 kW, permet d'effectuer de larges tranchées allant de 5 à 45 mm avec une profondeur de coupe allant de 30 à 60 mm. Livrée dans une valise métallique, la machine ergonomique permet d'effectuer des opérations de coupe avec un minimum de vibrations. La rainureuse murale SC181 peut être utilisé avec un aspirateur (CV324 ou CV360). La machine est livrée avec deux disques diamant.
Livrée avec 2 disques Pro Universal Laser.



Ø180 mm

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	70184646041
EAN 13	5450248537847
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION	
Cat. DEEE	P06.15
Montant DEEE €	0,55

Tension	230V 1~
Puissance	1,8kW
Fusible / Générateur	16A / 3kVA
Diamètre x Alésage	Ø 180 x 30mm
Largeur de coupe	5 à 45mm par 5mm
Profondeur de coupe	30 - 40 - 50 - 60mm
Vitesse de l'outil maxi.	4900 min^{-1}
Vibrations mains-bras	4,1m/s^2
Puissance / Pression sonore	110 dB(A) / 97 dB(A)
Dimensions (LxLxH)	320 x 340 x 300mm
Boîte (LxLxH)	347 x 355 x 295mm
Poids	6,5kg

1,8kW 230V

DISQUES DIAMANT **POUR SC181**



Typologie / Matériaux	UNIVERSAL
Produit Recommandé	**PRO UNI LASER**
Diamètre x Alésage	180 x 30 mm
Référence	70184607687
Page de référence	40

SC401

La SC401 est une rainureuse équipée d'un puissant moteur de 3,0kW permettant de réaliser de larges tranchées.

Elle s'utilise pour la découpe murale sur tous les types de matériaux, briques, parpaings, béton, béton armé, pierres naturelles et artificielles.

La SC401 peut être utilisé avec un aspirateur.



Ø400 mm

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	70184630120
EAN 13	5450248412106
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION	
Cat. DEEE	P06.15
Montant DEEE €	0,55

Tension	230V 1~
Puissance	3kW
Diamètre x Alésage	Ø 400 x 25,4mm
Profondeur de coupe maxi.	158mm
Vitesse de l'outil maxi.	2500 min^{-1}
Poids	11kg

3kW 230V

DISQUES DIAMANT **POUR SC401**



Typologie / Matériaux	BÉTON
Produit Recommandé	**EXTREME BÉTON**
Diamètre x Alésage	400 x 25,4mm
Référence	70184693354
Page de référence	31



CG125

Machine portative en Ø125mm pour le ponçage des sols et des matériaux.

APPLICATIONS :
Ponçage du sol et ras de mur, machine adaptée pour les petites surfaces telles que (Balcons, garages, caves, terrasses).

Mise à niveau et préparation du sol avant la pose du carrelage ou retrait de (colles, peinture, résine époxy).

Ø125 mm

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	70184628733
EAN 13	5450248396475
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION	
Cat. DEEE	P06.15
Montant DEEE €	0,55

Tension	230V 1~
Puissance	1,8kW
Diamètre du disque	125mm
Vitesse de l'outil (en charge)	10 000 min^{-1}
Raccordement de l'outil	22,23mm
Embout raccord aspirateur	36mm
Vibrations mains-bras	< 2,5 m/s^2
Poids	5,9kg



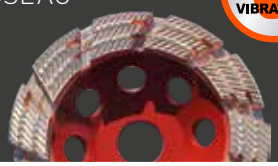
EMBOUT DE CONNEXION POUR ASPIRATEUR

kW 1,8kW

Volts 230v

MEULE BOISSEAU **POUR CG125**

LOW VIBRATION



Typologie / Matériaux	UNIVERSAL
Produit Recommandé	**EXTREME CG COMFORT**
Diamètre x Alésage	125 x 22,23mm
Référence	70184602648
Page de référence	46



CG180

Machine portative en Ø180mm pour le ponçage des sols et des matériaux.

APPLICATIONS :

Ponçage du sol et ras de mur, machine adaptée pour les moyennes surfaces telles que (garages, dépôt, plage de piscines).

Mise à niveau et préparation du sol avant la pose du carrelage ou retrait de (colles, peinture, résine époxy).

Ø180 mm

DONNÉES TECHNIQUES

Référence	70184601171
EAN 13	5450248702696
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION	
Cat. DEEE	P06.15
Montant DEEE €	0,55

Tension	230V 1~
Puissance	2,5kW
Diamètre du disque	180mm
Vitesse de l'outil (en charge)	9500 min^{-1}
Raccordement de l'outil	22,23mm
Embout raccord aspirateur	36mm
Vibrations mains-bras	< 2,5 m/s^2
Poids	8,4 kg

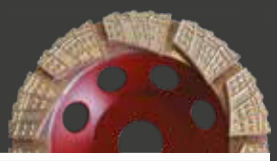


EMBOUT DE CONNEXION POUR ASPIRATEUR

kW 2,5kW

Volts 230v

MEULE BOISSEAU **POUR CG180**



Typologie / Matériaux	UNIVERSAL
Produit Recommandé	**EXTREME CG COMFORT**
Diamètre x Alésage	180 x 22,23mm
Référence	70184607657
Page de référence	46

CG252

La CG252 est une surfaceuse légère et compacte pour une surface de travail de 250mm. Idéale pour la rectification et la réparation de petites et moyennes surfaces, l'enlèvement de revêtement ou adhésifs.

La tête peut être orientée à 90 ° pour un travail sur les bords de murs et parois. Avec seulement 60 kg, la CG252 est très confortable d'utilisation.
Le bras pliable facilite son transport.

La machine CG252 peut être combinée à un aspirateur (CV324 ou CV360) ou être utilisée pour un ponçage humide grâce à un connecteur d'eau.



DONNÉES TECHNIQUES

Référence	70184694290
EAN 13	5450248596608
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION	
Cat. DEEE	P06.16
Montant DEEE €	2,65

Puissance / Tension	2,2kW (3CV) / 230V 1~
Fusible / Générateur	16A / 6 kVA
Surface de travail	250mm
Vitesse de l'outil maxi.	1410 min^{-1}

Connexion aspirateur	45mm
Vibrations mains-bras	< 2,5 m/s^2
Dimensions (LxLxH)	1180 x 520 x 1150mm
Poids	60kg

3CV 2,2kW 230V

CARACTÉRISTIQUES

- Surface de travail 250mm.
- Tête orientable pour un travail en bord de mur.
- Niveau incorporé.
- Légère et compact.
- Faible vibration.

AVANTAGES

- Pour un travail sur petites et moyennes surfaces.
- Fraisage le long des murs et des bords.
- Réglage rapide et facile de la machine.
- Facile à transporter même dans les escaliers.
- Facilité et confort d'utilisation.

AVANTAGES PRODUIT

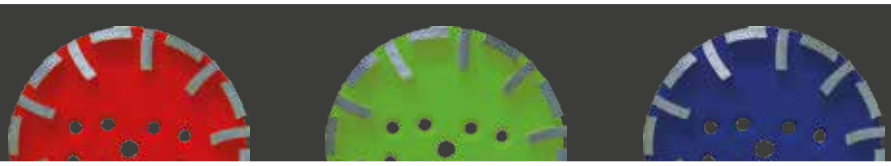


TÊTE ORIENTABLE À 90°



FACILE À TRANSPORTER

MEULES BOISSEAUX POUR CG252



Couleur de la meule boisseau	ROUGE	VERT	BLEU
Typologie / Matériaux	BÉTON	BÉTON	BÉTON
Diamètre	250mm	250mm	250mm
Type de sol	DUR	MOYEN	TENDRE
Référence	70184627118	70184627117	70184627116
Page de référence	211	211	211

SURFAÇAGE

AVEC DISQUES DIAMANT PLATS

DISQUE DE SURFAÇAGE GRD252

- Les disques de surfaçage GRD25 S sont conçus pour les machines de type CG 252.
- 12 segments montes sur un disque 4 trous de 250 mm

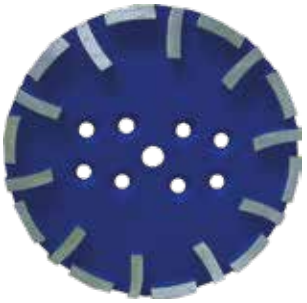
DESCRIPTION	NOM	SEGMENTS QTY X W / H / L (mm)	RÉFÉRENCE	EAN13
Segments à liants durs pour les sols tendres	GRD252 S TENDRE - bleu	12x 10/10/40	70184629625	5450248404804
Segments à liants mi-durs pour les sols universels	GRD252 S MOYEN - vert	12x 10/10/40	70184627119	5450248372684
Segments à liants tendres pour les sols durs	GRD252 S DUR - rouge	12x 10/10/40	70184629626	5450248534334



DISQUE DE SURFAÇAGE GRD252

- Les disques de surfaçage GRD25 S sont conçus pour des matériaux durs.
- 20 segments montés sur un disque 8 trous de 250 mm.

DESCRIPTION	NOM	SEGMENTS QTY X W / H / L (mm)	RÉFÉRENCE	EAN 13
Segments à liants durs pour les sols tendres	GRD252 TENDRE - bleu	25x 10/10/40	70184627116	5450248372646
Segments à liants mi-durs pour les sols universels	GRD252 MOYEN - vert	25x 10/10/40	70184627117	5450248372653
Segments à liants tendres pour les sols durs	GRD252 DUR - rouge	25x 10/10/40	70184627118	5450248372677



ASPIRATEURS

Notre gamme d'aspirateurs multi-usages couvre la majorité des besoins des professionnels sur le chantier et dans les ateliers. Ils peuvent être utilisés pour l'extraction de la poussière et de l'eau et, également, pour le nettoyage après le travail.

- **Le CV402** est idéal pour le carottage à sec, ainsi que notre rainureuse SC181.
- **CV360** est un aspirateur industriel puissant pour une utilisation sur surfaçeuses, scies à sols.



CV402

CV402

Référence	00310436601
EAN 13	5450248559191
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION	
Cat. DEEE	P06.10
Montant DEEE €	2,00



Application	Forage et rainureuse
Tension	230V 1~
Puissance	2,0kW (2 motors)
Fusible / Générateur	16A / 8kVA
Filtre	3µ
Nettoyage	Sac papier
Flux d'air	380 m^3/h
Dépression	200 mbar
Matériau de la cuve	PP
Capacité de la cuve	60 L
Niveau sonore	78 db(A)
Dimensions (LxLxH)	600 x 540 x 950mm
Poids	21kg
Filtrage	L
Filtre	Papier (5pcs) - 310387496
	Coton (5pcs) - 310387497

AVANTAGES PRODUIT



FILTRE AMOVIBLE



SAC FILTRE PAPIER (ACCESSOIRE CV402)

ASPIRATEURS



CV360

CV360

Référence	00310485878
EAN 13	5450248709503
DONNÉES ECO-CONTRIBUTION	
Cat. DEEE	P06.10
Montant DEEE €	2,00

2,3kW 230V SEC

Application	Surfaçage
Tension	230V 1~
Puissance	2,3kW (2 motors)
Fusible / Générateur	16A / 8kVA
Filtre	1µ
Nettoyage	Sac papier
Flux d'air	360 m^3/h
Dépression	250 mbar
Matériau de la cuve	Acier
Capacité de la cuve	20 L
Niveau sonore	74 db(A)
Dimensions (LxLxH)	500 x 560 x 1000mm
Poids	31kg
Filtrage	M
Filtre	340xH350 "M" - 510139166*

* Disponibilité sur demande

AVANTAGES PRODUIT



DEUX MOTEURS BY-PASS AVEC COMMUTATEURS INDÉPENDANTS



LARGE SURFACE CONIQUE CARTOUCHE DE FILTRE

ACCESSOIRES

CV402 & CV360

DESCRIPTION	RÉFÉRENCE	EAN 13
Filtre papier CV402 (5 pcs)	310387496	5450248468196
Filtre CV360 340xH350 "M"	510139166*	5450248731733

* Disponible à la demande

NOTES

MEULES DE TRONÇONNAGE ET D'ÉBARBAGE

Les gammes de meules de tronçonnage et d'ébarbage Norton Clipper pour outillage électroportatif ou machine d'atelier offrent d'excellentes performances. Nos gammes sont adaptées aux besoins du marché du bâtiment et de la construction.



6EN1 MULTI-USAGE

TYPE 27



Un unique produit pour couper, ébarber et surfacer TOUT type de matériau. Les meules dédiées aux machines portatives ont été développées pour donner un minimum de résistance au moment de l'utilisation. Cette meule fine et légère permet d'ébarber tout en consommant moins d'énergie.



SANS FIL

TYPE	D Ø (mm)	TxB (mm)	SPECIFICATION	QTE	RÉFÉRENCE	EAN 13
27	115	2,2x22,23	C46P-BF27	25	66253371533	5900442855174
	125	2,2x22,23	C46P-BF27	25	66253371534	5900442855181

6EN1 MULTI-USAGE

TYPE 41



Les meules de tronçonnage multi-usage produisent moins de poussière, moins de bruit et permettent une coupe droite et précise sur tous les matériaux (métal-inox, pierre, aluminium, PVC, céramiques et carreaux de sol).

SANS FIL



TYPE	D Ø (mm)	TxB (mm)	SPECIFICATION	QTE	RÉFÉRENCE	EAN 13
41	115	1,0x22,23	C60T-BF41	25	66253371455	5900442853521
		1,6x22,23	C46T-BF41	25	66253371456	5900442853545
	125	1,0x22,23	C60T-BF41	25	66253371501	5900442854528
		1,6x22,23	C46T-BF41	25	66253371502	5900442854542
	230	1,9x22,23	C46T-BF41	25	66253371504	5900442854566

DISQUE A ÉBARBER - MULTI MATÉRIAUX

TYPE 27



Les disques Multi-matériaux LCG sont des produits dédiés à l'ébarbage de tout type de matériaux. La réduction de l'épaisseur offre un grand confort et une grande maniabilité. Ces disques sont particulièrement recommandés pour les opérations légères avec meuleuses sur batterie.

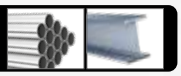


SANS FIL

TYPE	D Ø (mm)	TxB (mm)	SPECIFICATION	QTE	RÉFÉRENCE	EAN 13
27	115	3,0x22,23	C 30 S	10	66252848948	8719362283250
	125	3,0x22,23	C 30 S	10	66252848949	8719362283267



123 - MÉTAL-INOX



TYPE 27



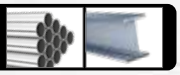
Meuler, ébarber avec un seul produit. Une seule meule pour tout type d'application.

SANS FIL

TYPE	D Ø (mm)	TxB (mm)	SPECIFICATION	QTE	RÉFÉRENCE	EAN 13
27	115	2,2x22,23	A46S-BF27	25	66253371523	5900442854795
	125	2,2x22,23	A46S-BF27	25	66253371524	5900442854801



MÉTAL-INOX



TYPE 41



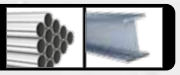
Meule de tronçonnage plate, apportant une meilleure durée de vie et un excellent enlèvement de matière. Pour métal et métal/inox. Ne contient pas de fer, de soufre ou de chlore.
Évite les contaminations lors de la coupe. Idéal pour couper la tôle et les tubes.

SANS FIL

TYPE	D Ø (mm)	TxB (mm)	SPECIFICATION	QTE	RÉFÉRENCE	EAN 13
41	115	1,0x22,23	A60S-BF41	25	66253371505	5900442854610
		1,6x22,23	A46S-BF41	25	66253371506	5900442854627
		2,5x22,23	A30S-BF41	25	66253371507	5900442854634
	125	1,0x22,23	A60S-BF41	25	66253371508	5900442854641
		1,6x22,23	A46S-BF41	25	66253371509	5900442854658
		2,5x22,23	A30S-BF41	25	66253371510	5900442854665
	180	2,5x22,23	A30S-BF41	25	66253371512	5900442854689
	230	1,9x22,23	A46S-BF41	25	66253371513	5900442854696
		2,5x22,23	A30S-BF41	25	66253371514	5900442854702



MÉTAL-INOX



TYPE 42



Les meules à moyeu déporté offre la possibilité de tronçonner à raz des surfaces. Les épaisseurs 3.2mm sont particulièrement adaptées pour tronçonner les pièces épaisses alors que les 0.8mm sont recommandées pour machines à batterie et tôles fine. Elles coupent vite, sans effort et sans bavure ni échauffement.

SANS FIL

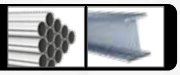
TYPE	D Ø (mm)	TxB (mm)	SPECIFICATION	QTE	RÉFÉRENCE	EAN 13
42	115	0,8x22,23	A60Z-BF42	25	66252849196	8719362298100
	125	0,8x22,23	A60Z-BF42	25	66252849197	8719362298124

TYPE	D Ø (mm)	TxB (mm)	SPECIFICATION	QTE	RÉFÉRENCE	EAN 13
42	115	3,2x22,23	A30S-BF42	25	66253371515	5900442854719
	125	3,2x22,23	A30S-BF42	25	66253371516	5900442854726
	180	3,2x22,23	A30S-BF42	25	66253371517	5900442854733
	230	3,2x22,23	A30S-BF42	25	66253371518	5900442854740

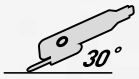


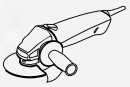


MÉTAL-INOX



TYPE 27





Les disques à ébarber permettent un fort enlèvement de matière. Ils assurent les opérations de chanfreinage, d'enlèvement de cordons de soudure et tout nettoyage de défauts de surfaces. Ne contient pas de fer, de soufre ou de chlore. Évite les contaminations lors de l'ébarbage.

SANS FIL

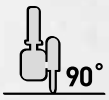
TYPE	D Ø (mm)	TxB (mm)	SPECIFICATION	QTE	RÉFÉRENCE	EAN 13
27	115	6,4x22,23	A 30 P-BF27	10	66253371519	5900442854757
	125	6,4x22,23	A 30 P-BF27	10	66253371520	5900442854764
	180	6,4x22,23	A 30 P-BF27	10	66253371521	5900442854771
	230	6,4x22,23	A 30 P-BF27	10	66253371522	5900442854788

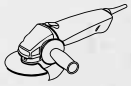


PIERRE



TYPE 41





Meules de tronçonnage avec grains en carbure de silicium. Elles offrent une découpe précise des pierres sans perte de matière. Excellent confort d'utilisation avec une réduction du bruit et de la poussière lors des découpes.

TYPE	D Ø (mm)	TxB (mm)	SPECIFICATION	QTE	RÉFÉRENCE	EAN 13
41	115	2,5x22,23	C 30 R-BF41	25	66252839627	5900442898614
	125	2,5x22,23	C 30 R-BF41	25	66252839628	5900442898621
	230	3,2x22,2	C 30 S-BF41	25	66252832262	5900442881142
		2,5x22,23	C 30 R-BF41	25	66252839630	5900442898645

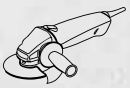


PIERRE



TYPE 27

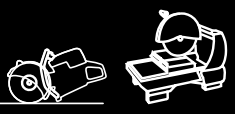




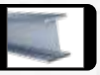
Meules d'ébarbage avec grains en carbure de silicium pour une utilisation sur les pierres. Enlèvement de matière précis et très longue durée de vie.

TYPE	D Ø (mm)	TxB (mm)	SPECIFICATION	QTE	RÉFÉRENCE	EAN 13
27	115	6,0x22,23	C 30 R-BF27	10	66252839631	5900442898652
	125	6,0x22,23	C 30 R-BF27	10	66252839632	5900442898669
	230	6,0x22,23	C 30 R-BF27	10	66252839634	5900442898683





MÉTAL



TYPE 41

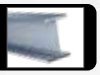


Meules de tronçonnage du métal pour découpeuses thermiques. Produit adapté pour la coupe de barres métalliques, fer à béton, des tubes et treillis soudés.



TYPE	D Ø (mm)	TxB (mm)	SPECIFICATION	M/S	QTE	RÉFÉRENCE	EAN 13
41	300	3,5x20,0	A 24 R-BF41	80	10	66253371525	5900442854818
		3,5x25,4	A 24 R-BF41	80	10	66253371526	5900442854825
	350	4,0x20,0	A 24 R-BF41	80	10	66253371527	5900442854832
		4,0x25,4	A 24 R-BF41	80	10	66253371528	5900442854849
	400	4,0x20,0	A 24 R-BF41	80	10	66253371529	5900442854856

MÉTAL



TYPE 41



Conçu pour des machines fixes d'atelier. Les grains plus fins permettent de couper des matériaux plus denses comme des barres métalliques, des tubes et des tuyaux avec renforts.



TYPE	D Ø (mm)	TxB (mm)	SPECIFICATION	M/S	QTE	RÉFÉRENCE	EAN 13
41	350	3,0x25,4	A 36 P-BF41	80	10	66253371530	5900442854863

FONTE DUCTILE



TYPE 41



TYPE	D Ø (mm)	TxB (mm)	SPECIFICATION	M/S	QTE	RÉFÉRENCE	EAN 13
41	300	3,5x20	A24R-BF41	80	10	66252839904	5903112905728
	350	4,0x20	A24R-BF41	80	10	66252839903	5903112905711



MULTI MATÉRIAUX



TYPE 41



Disques à tronçonner pour découpeuses thermiques. Les grains de carbure de silicium sont optimisés pour la coupe des pierres et briques.

Coupe rapide et droite avec une durée de vie très longue.



TYPE	D Ø (mm)	TxB (mm)	SPECIFICATION	M/S	QTE	RÉFÉRENCE	EAN 13
41	300	3,5x20	C 24 R-BF41	80	10	66252845495	5903112917578

PIERRE

TYPE 41

Disques à tronçonner pour découpeuses thermiques. Coupe rapide et durée de vie importante sur les matériaux tels que brique et pierre.



TYPE	D Ø (mm)	TxB (mm)	SPECIFICATION	M/S	QTE	RÉFÉRENCE	EAN 13
41	300	3,5x20,0	C 24 R-BF41	80	10	66252832263*	5900442881159
		3,5x25,4	C 24 R-BF41	80	10	66252832264*	5900442881166
	350	4,0x20,0	C 24 R-BF41	100	10	66252832265*	5900442881173
		4,0x25,4	C 24 R-BF41	100	10	66252832266*	5900442881180
	400	4,0x20,0	C 24 R-BF41	100	10	66252832267*	5900442881197

* Disponibilité sur demande.

ABRASIFS APPLIQUÉS POUR PONÇAGE MACHINE ET PONÇAGE À MAIN

Les abrasifs appliqués Norton Clipper pour le ponçage à la main et sur machines bénéficient de technologies innovantes et performantes pour fournir aux professionnels des produits de très haute qualité et répondre aux travaux de ponçage les plus exigeants.



DISQUES DE PONÇAGE ANTI- ENCRASSANTS

Disque auto-agrippant pour ponçage et finitions. A utiliser sur ponçeuse pour placo-platre. Sa structure en mailles ouvertes permet d'excellentes performances et une meilleure durée de vie. Également disponible en lot de 25 disques.

D Ø (mm)	GRAIN	QTE PAR PAQUET	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
225 	60	5	5	66261119850	5900442856188
	80	5	5	66261119851	5900442856195
	120	5	5	66261119848	5900442855624
	150	5	5	66261119871	5900442856232
	220	5	5	66261119873	5900442856249
180 	60	5	5	66261121574	5900442859448
	80	5	5	66261121628	5900442859417
	120	5	5	66261121629	5900442859424
	220	5	5	66261121630	5900442859431



D Ø (mm)	GRAIN	QTE PAR PAQUET	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
225 PACK 	60	1	25	66623332303	3157629377042
	80	1	25	66623332310	3157629377059
	100	1	25	66623332311	3157629377066
	120	1	25	66623332313	3157629377073
	150	1	25	66623332318	3157629377097
	220	1	25	66623332322	3157629377102



DISQUES PAPIER ANTI-ENCRASSANTS

Disques papier auto-agrippant anti- encrassant. Idéal pour ponçage plâtre et enduits.

D Ø (mm)	GRAIN	QTE PAR PAQUET	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
225 	120	5	5	66261144774	5900442875714
	180	5	5	66261144775	5900442875721



DISQUES MESHPOWER





Norton MeshPower est un abrasif multi-fonction, une alternative particulièrement intéressante aux disques papiers perforés traditionnels. Le MeshPower comporte des milliers de perforations, et est formé par une structure unique en son genre. La structure de ces perforations permet l'aspiration de la poussière, quelle que soit votre application. Le support du MeshPower permet une excellente extraction de la poussière, pour un environnement de travail plus propre, plus sain, et une réduction du temps de nettoyage.

- La technologie No-fi l® évite l'encrassement pour une plus grande longévité du produit.
- L'abrasif s'utilise à sec ou à l'eau, pour un résultat irréprochable.
- Support auto-agrippant pour un changement de disque rapide et facile.
- S'utilise sur de nombreux matériaux, à la machine ou à la main, sur des surfaces planes ou courbes.
- Pas de schéma spécifique de perforation, pour aligner facilement le MeshPower sur tous les plateaux supports.
- Le type de grains est facilement identifiable, grâce à des couleurs différentes des produits.

GRAIN CERAMIQUE MESHPOWER

Le grain céramique assure un enlèvement de matière optimal, une excellente productivité, une durée de vie maximale et une finition parfaite.



D Ø (mm)	GRAIN	QTE PAR PAQUET	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
225 	60	5	5	78072706118	8719362229180
	80	5	5	78072705844	8719362229111
	120	5	5	78072705845	8719362229128
	180	5	5	78072705846	8719362229135
	240	5	5	78072705847	8719362229142
	320	5	5	78072705848	8719362229159

GRAIN OXIDE D'ALUMINIUM MESHPOWER



D Ø (mm)	GRAIN	QTE PAR PAQUET	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
225 PACK 	80	1	25	78072703555	8719362231800
	120	1	25	78072703556	8719362231817
	180	1	25	78072703557	8719362231824
	240	1	25	78072703558	8719362231831
	320	1	25	78072703559	8719362231848
	400	1	25	78072703560	8719362231855

DISQUES PAPIER

Disques auto- agrippant 6, 8 et 9 trous. Idéal pour des finitions sur tout type de surface: bois, peinture, métal. Les disques 8 trous sont aussi disponibles en lot de 50.

D Ø (mm)	GRAIN	QTE PAR PAQUET	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
125 8 Trous	40	10	5	66261118234	3157629667644
	80	10	5	66261118236	3157629667651
	120	10	5	66261118237	3157629667675
	180	10	5	66261118238	3157629667682
150 6 Trous	40	10	5	66261121647	5900442859592
	80	10	5	66261121648	5900442859608
	120	10	5	66261121643	5900442859585
	180	10	5	66261121649	5900442859615



FSC® CERTIFICATION

L'utilisation de matériaux d'origine responsable et la préservation des ressources naturelles sont une priorité.
Les produits apposés FSC® sont fabriqués avec du papier certifié FSC®.

DISQUES MESHPOWER

Norton MeshPower est un abrasif multi-fonction, une alternative particulièrement intéressante aux disques papiers perforés traditionnels. Le MeshPower comporte des milliers de perforations, et est formé par une structure unique en son genre. La structure de ces perforations permet l'aspiration de la poussière, quelle que soit votre application. Le support du MeshPower permet une excellente extraction de la poussière, pour un environnement de travail plus propre, plus sain, et une réduction du temps de nettoyage.

- La technologie No-fil® évite l'encrassement pour une plus grande longévité du produit.
- L'abrasif s'utilise à sec ou à l'eau, pour un résultat irréprochable.
- Support auto-agrippant pour un changement de disque rapide et facile.
- S'utilise sur de nombreux matériaux, à la machine ou à la main, sur des surfaces planes ou courbes.
- Pas de schéma spécifique de perforation, pour aligner facilement le MeshPower sur tous les plateaux supports.
- Le type de grains est facilement identifiable, grâce à des couleurs différentes des produits.

GRAIN OXIDE D'ALUMINIUM MESHPOWER

D Ø (mm)	GRAIN	QTE PAR PAQUET	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
150 PACK	80	1	50	69957326274	8719362175043
	120	1	50	69957326275	8719362175050
	180	1	50	69957326276	8719362175067
	240	1	50	69957326277	8719362175074
	320	1	50	69957326278	8719362175081



GRAIN CERAMIQUE MESHPOWER

Le grain céramique assure un enlèvement de matière optimal, une excellente productivité, une durée de vie maximale et une finition parfaite.

D Ø (mm)	GRAIN	QTE PAR PAQUET	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
125	60	5	5	78072706114	8719362229166
	80	5	5	78072705833	8719362228435
	120	5	5	78072705834	8719362229029
	180	5	5	78072705835	8719362229036
	240	5	5	78072705836	8719362229043
	320	5	5	78072705837	8719362229050
150	60	5	5	78072706115	8719362229173
	80	5	5	78072705838	8719362229067
	120	5	5	78072705840	8719362229074
	180	5	5	78072705841	8719362229081
	240	5	5	78072705842	8719362229098
	320	5	5	78072705843	8719362229104



DISQUES FIBRES

Disque fibre haute performance pour un ébarbage agressif. A utiliser avec un plateau.

D Ø (mm)	GRAIN	QTE PAR PAQUET	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
125	36	5	5	66261118320	3157629668870
	50	5	5	66261118432	3157629667408
	80	5	5	66261118436	3157629667415



DISQUES SEMI FLEXIBLES

Disques semi-flexibles avec abrasifs au carbure de silicium pour une utilisation sur marbre, granite, béton, fibre de verre et fonte.

D Ø (mm)	GRAIN	QTE PAR PAQUET	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
125x22	16	1	25	66261083476	3157629062937
	24	1	25	7660719292	3157625442856
	36	1	25	7660719293	3157625442863
	60	1	25	7660719294	3157625442887
	80	1	25	7660719295	3157625442894
180x22	16	1	25	66261083479	3157629062968
	24	1	25	7660719296	3157625442900
	36	1	25	7660719297	3157625442917
	60	1	25	7660719298	3157625442924
	80	1	25	7660719299	3157625442948



PLATEAUX

A utiliser avec disque fibre ou disque semi- flexible.

	D Ø (mm)	FIXATION	QTE PAR PAQUET	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
	115x22	M14	1	5	66261121553	3157629692820
	125x22	M14	1	5	66261118437	3157629668924
	180x22	M14	1	5	66261121556	3157629692837



DISQUES À LAMELLES

Disques à lamelles en grain de zirconium haute performance pour un enlèvement de matière rapide et une excellente finition sur bois, peintures et métaux. Plusieurs tailles disponibles.

D (mm)	GRAIN	QTE PAR PAQUET	RÉFÉRENCE	EAN 13
115x22	40	10	66261118466	3157629669501
	60	10	66261118468	3157629669518
	80	10	66261118469	3157629672723
125x22	40	10	66261118471	3157629672730
	60	10	66261118472	3157629672747
	80	10	66261118473	3157629672754



INNOVATION RAPID STRIP BLAZE MÉTAL

Décapage très rapide du métal et de la rouille qui garantit une surface propre et une excellente adhérence pour les processus ultérieurs tels que le revêtement, la peinture et la soudure.

MACHINES	D (mm)	MATÉRIAU	QTE PAR PAQUET	RÉFÉRENCE	EAN 13
	115	GROS	5	78072765073	8719362317924
	125	GROS	5	78072765074	8719362317931



INNOVATION RAPID STRIP BLAZE BOIS

Produit innovant avec une nouvelle formulation de disque en fibre de nylon imprégné de grains d'oxyde d'aluminium de qualité supérieure pour un décapage puissant.

MACHINES	D (mm)	GRAIN	QTE PAR PAQUET	RÉFÉRENCE	EAN 13
	115	GROS	5	5539554266	3157629964965
	125	GROS	5	5539554268	3157629964989



DECAP EXPRESS BOIS ET VERNIS

Disques non tissés en fibre de Nylon imprégnés de grains abrasifs d'oxyde d'alumine, pour décaper peintures et vernis sur surfaces de bois. Laisse la surface propre et prête à être peinte. Idéal sur des zones incurvées et difficiles à atteindre. Ces disques non texturés sont diponibles en 115mm et 125mm.

	MACHINES	D (mm)	GRAIN	QTE PAR PAQUET	RÉFÉRENCE	EAN 13
NOUVEAUTÈ		100	Moyen	1	78072765072	8719362317917
		115	Moyen	10	66261118476*	3157629668955
		125	Moyen	10	66261118479	3157629668979



* Disponible à la demande

DECAP EXPRESS MÉTAL ET PIERRE

Disques non tissés pour métaux en fibre de Nylon imprégnés de grains abrasifs de carbure de silicium, pour enlever la rouille du métal et nettoyer la pierre. Laisse la surface propre et prête à être peinte. Ces disques non texturés sont diponibles en 115mm et 125mm.

	MACHINES	D (mm)	GRAIN	QTE PAR PAQUET	RÉFÉRENCE	EAN 13
NOUVEAUTÈ		100	Moyen	1	78072765070	8719362317900
		115	Moyen	10	66261118475*	3157629668948
		125	Moyen	10	66261118477	3157629668962
		180	Moyen	1	66261118480	3157629668986



* Disponible à la demande

PATINS RECTANGULAIRES

Pour des applications allant du décapage à la finition, sur bois, peinture et métal. Disponible en deux tailles, perforés ou non perforés.

D (mm)	GRAIN	QTE PAR PAQUET	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
93x230 Non perforé	40	5	5	66261137988	5900442870917
	80	5	5	66261137990	5900442870931
	120	5	5	66261137991	5900442870948
115x280 14 Trous	40	5	5	66261131047	5900442867511
	80	5	5	66261131048	5900442867528
	120	5	5	66261131049	5900442867535
	180	5	5	66261131050	5900442867542
80x133	240	5	5	69957316260	5903112906633





PATINS TRIANGULAIRES

Papier de ponçage auto-agrippant triangulaire pour machine 'DELTA'. La garniture peut être changée rapidement et facilement. Permet des décapages, ponçages et finitions sur de multiples surfaces tels que bois, peinture et métal.

D (mm)	GRAIN	QTE PAR PAQUET	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
93x93x93	40	5	5	66261131051	5900442867559
	80	5	5	66261131052	5900442867566
	120	5	5	66261131053	5900442867573
	180	5	5	66261131055	5900442867580
93x135	40	5	5	78072719947	5903112947155
	80	5	5	78072719950	5903112947162
	120	5	5	78072719951	5903112947179
	180	5	5	78072719953	5903112947186
105x175	40	5	5	78072719940	5903112947117
	80	5	5	78072719941	5903112947124
	120	5	5	78072719943	5903112947131
	180	5	5	78072719946	5903112947148

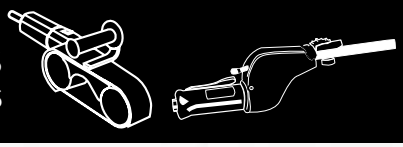


GARNITURES MULTI-FONCTIONS

Papier de ponçage auto-agrippant pour ponceuse multi-fonctions. La garniture peut être changée rapidement et facilement. Permet des décapages, ponçages et finitions sur de multiples surfaces tels que bois, peinture et métal.

D (mm)	GRAIN	QTE PAR PAQUET	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13	PRIX UNITAIRE HT€
100x150	80	5	5	69957316186	5903112906305	3,60
	120	5	5	69957316190	5903112906121	3,70
	180	5	5	69957316192	5903112906138	3,70
	240	5	5	69957316230	5903112906329	3,70





BANDES DE PONÇAGE





Plusieurs dimensions de bandes sont disponibles, de 13x454mm à 100x610mm- Il y a une bande pour chaque application. Les abrasifs haute performance assurent une action de coupe rapide et un très bon enlèvement de matière. Les bandes sont réversibles et peuvent donc être utilisées de deux différentes façons sur la machine.

BANDES ZIRCONIUM

Des abrasifs en zirconium pour des résultats de haute performance sur des applications sur métaux lourds.



D Ø (mm)	GRAIN	QTE PAR PAQUET	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
75x457	36	4	5	66261121634	5900442859486
	50	4	5	66261121635	5900442859493
	80	4	5	66261121636	5900442859509
	120	4	5	66261121637	5900442859516
75x533	36	4	5	66261118230	3157629667583
	50	4	5	66261118231	3157629667590
	80	4	5	66261118232	3157629667620
	120	4	5	66261118233	3157629667637
100x610	36	4	5	66261121639	5900442859523
	50	4	5	66261121640	5900442859530
	80	4	5	66261121641	5900442859547
	120	4	5	66261121642	5900442859554

BANDES DE PONÇAGE





BANDES EN OXYDE D'ALUMINE

Des grains en oxyde d'alumine pour tout type d'application.



D Ø (mm)	GRAIN	QTE PAR PAQUET	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
75x533	50	4	5	66261131034	5900442867344
	80	4	5	66261131035	5900442867351
	120	4	5	66261131038	5900442867368
100x610	50	4	5	66261131044	5900442867382
	80	4	5	66261131045	5900442867399
	120	4	5	66261131046	5900442867405

FSC
www.fsc.org
FSC® C119505
FSC® C108037
FSC® C106697
FSC® C107190
FSC® C122014
The mark of responsible forestry

FSC® CERTIFICATION

L'utilisation de matériaux d'origine responsable et la préservation des ressources naturelles sont une priorité. Les produits apposés FSC® sont fabriqués avec du papier certifié FSC®.

FEUILLES MULTI-USAGES

Permet de bons résultats sur tout type de surface. Avec un support papier léger apportant une flexibilité et un confort lors du ponçage. Egalement disponible en lot de 25 feuilles.



D (mm)	GRAIN	QTE PAR PAQUET	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
230x280	40	5	10	66261118243	3157629667934
	80	5	10	66261118244	3157629667941
	120	5	10	66261118245	3157629667958
	Feuilles papier de verre 5x60 10x80 10x120	25	1	69957371149	3157629784624

FEUILLES MULTI-USAGES

Feuilles de papier abrasif multi-usages avec support en papier épais et distribution ouverte des grains pour réduire l'encrassement. Disponible en paquets de 25.



D (mm)	GRAIN	QTE PAR PAQUET	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
230x280	60	25	10	69957370884	5903112923616
	80	25	10	69957370887	5903112923623
	120	25	10	69957370888	5903112923630

FEUILLES ANTI - ENCRASSANTES SPÉCIALES PLÂTRE & ENDUITS

L'enrobage No-fil® réduit l'accumulation de poussière issue du ponçage pour une durée de vie plus longue et un fini parfait. Fabriqué avec une fibre latex légère renforçant le support papier. Très flexible, avec une bonne durée de vie, et confortable d'utilisation, il fournit un lissage complet de surface et une finition parfait sur plâtre, joints et vernis. Egalement disponible en lot de 30 feuilles.



D (mm)	GRAIN	QTE PAR PAQUET	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
230x280	80	5	10	66261118239	3157629667699
	120	5	10	66261118240	3157629667705
	180	5	10	66261118241	3157629667712
	240	5	10	66261118242	3157629667927

FEUILLES ANTI - ENCRASSANTES

Fabriquée avec une couche anti-encrassante, la feuille abrasive A290 offre une bonne performance de ponçage et une durée de vie accrue par rapport à une qualité d'abrasif standard.

Disponible en gros paquets de 25.



D (mm)	GRAIN	QTE PAR PAQUET	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
230x280	80	25	10	69957370891	5903112923661
	120	25	10	69957370892	5903112923678
	150	25	10	69957370893	5903112923685
	180	25	10	69957370894	5903112923692

FEUILLES SUPER FLEXIBLES

Fabriqué avec un support toile flexible et résistant, ce produit est idéal pour ponçage de surfaces incurvées, dégarnies ou peintes et sur les bois vernis. Le produit peut être découpé en plusieurs bandes pour permettre l'utilisation sur des zones plus ou moins difficiles et incurvées.



D (mm)	GRAIN	QTE PAR PAQUET	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
230x280	40	5	10	66261118246	3157629667965
	80	5	10	66261118247	3157629667972
	120	5	10	66261118248	3157629667989
	180	5	10	66261121659	5900442859660

FEUILLES IMPERMÉABLES

Support en papier latex pour une utilisation humide et sèche. A utiliser sur applications mouillée pour de meilleurs résultats car l'eau aide à nettoyer, lubrifie et aide à prévenir l'encrassement. Grain en carbure de silicium noir procurant de très bonnes performances sur les métaux.



D (mm)	GRAIN	QTE PAR PAQUET	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
230x280	240	5	10	66261118256	3157629667996
	600	5	10	66261118258	3157629668016

ROULEAUX AUTO-AGGRIPANT

Rouleaux auto-agripant multi-fonctions pour ponçage manuel ou ponceuses vibrantes.
Fabriqués à partir de grains en zirconium pour d'excellentes performances.
Pour une utilisation sur le bois, le métal et la peinture.



D (mm)	GRAIN	QTE PAR PAQUET	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
93x50	40	1	3	69957311156	5900044290096
	80	1	3	69957311157	5900442900102
	120	1	3	69957311158	5900442900119
	180	1	3	69957311160	5900442900126

TAMPONS RÉ-UTILISABLES

Fabriqués à partir de fibre nylon et imprégnés de grains abrasifs. Les tampons abrasifs sont lavables et ré-utilisables grâce à la structure 3D flexible. Ils résistent à la déchirure. Ils conviennent pour la préparation, la finition et le nettoyage du bois, des peintures, du métal, du plastique, des céramiques et verres.

- Spécial surface prêtes à peindre
- Spécial métal et rouille
- Spécial vernis et laque
- Faire briller sans rayer

D (mm)	COLOUR / GRADE	QTE PAR PAQUET	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
150x115	BRUN : MOYEN	5	10	66261138003	3157629726228
	MARRON : FIN	5	10	66261138005	3157629726235
	GRIS : EXTRA FIN	5	10	66261138006	3157629726242
	BLANC : SANS ABRASIF	5	10	66261138007	3157629726259



CALE À PONÇER ET RECHARGES

L'ergonomie de la cale à poncer permet un meilleur confort d'utilisation. Idéal pour ponçage de petites surfaces de bois, peintes ou métalliques. Disponible avec ou sans recharges. Les recharges peuvent également être achetées séparément.





D (mm)	GRAIN	QTE PAR PAQUET	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
70x125x40	N/A	1	5	7660705180	3157620317005
70x125x40 KIT	1 x CALE 2 x 40 3 x 80 2 x 120 2 x 180	1 x CALE 9 X RECHARGES	5	66261131056	5900442867597
70x125 RECHARGES	40	12	5	66261131057	5900442867603
	80	12	5	66261131058	5900442867610
	120	12	5	66261131059	5900442867627

CALE À PONÇER RIGIDE



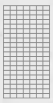
Peut être utilisé avec tout type de papier de ponçage. Permet un bon maintien pour un contrôle optimal du ponçage et des finitions. Choisir une taille de papier abrasif adaptée et l'enrouler autour de la cale à poncer. Utiliser les patins pour maintenir la feuille en place.

D (mm)	QTE PAR PAQUET	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
102x67x20 	1	20	66623382148	3157629501665

CALE À PONÇER SPÉCIALE PLÂTRE



Kit de ponçage complet pour plâtre et enduits. Les abrasifs diminuent l'encrassement et l'ergonomie de la cale à poncer permet un meilleur contrôle et une meilleure accroche. Idéal pour de grandes surfaces à poncer. Les recharges sont disponibles pour le ponçage de plâtre et finitions ainsi que pour les préparations à la peinture.

D (mm)	GRAIN	QTE PAR PAQUET	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
115 x 280 KIT	1 x CALE 2 x 120 2 x 220	1 x CALE 4 x RECHARGES	5	66261148287	5900442877916
115 x 280 	120	2	10	66261148276	5900442877824
	220	2	10	66261148284	5900442877831

BLOC MOUSSE ANGLE DOUBLE



D (mm)	GRAIN	QTE PAR PAQUET	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
125x90x26	Fin/moyen	1	5	78072755810	5903112972508
	Moyen/gros	1	5	78072755808	5903112972492

ROULEAUX D'ATELIER

Pour un usage manuel. La toile souple et flexible permet des applications d'ébavurage, de décapage et de finitions sur des surfaces incurvées tel que tuyaux, rampes et balustrades. Le rouleau est vendu avec un support pour permettre un meilleur stockage et éviter les salissures.



D	GRAIN	QTE PAR PAQUET	RÉFÉRENCE	EAN 13
25mmx25m	60	1	63642531823	3157620183129
	80	1	63642531820	3157620182870
	120	1	63642531815	3157620182542
	120	1	63642531811	3157620182214

ROULEAUX CORINDON

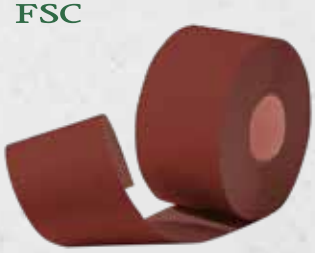
Les rouleaux de ponçage en grains d'oxyde d'alumine permettent de hautes performances sur des surfaces peintes, de bois ou métalliques. Usage manuel ou avec une cale à poncer Norton Clipper pour de meilleurs résultats.



D	GRAIN	QTE PAR PAQUET	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
115mmx50m	60	-	1	66623377588	3157629496886
	80	-	1	66623377589	3157629496893
	120	-	1	66623377587	3157629496879

ROULEAUX MULTI-USAGE

Qualité pour applications polyvalentes en multi-usages. Feuille en support papier lourd et avec une distribution ouverte des grains permettant une réduction de l'encrassement.



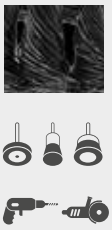
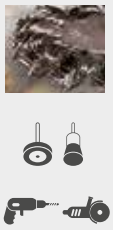
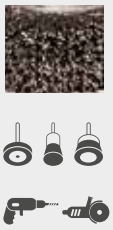
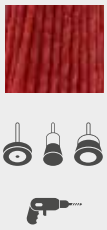
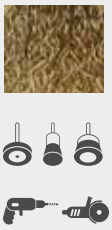
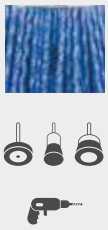
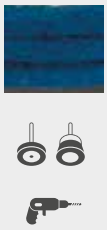
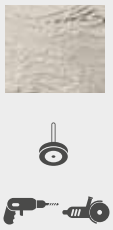
D	GRAIN	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
115mmx50m	80	1	69957370889	5903112923647
	120	1	69957370890	5903112923654



BIEN CHOISIR SA BROSSE

Quels que soient vos travaux de bricolage, la nouvelle gamme de brosses Norton couvre toutes les applications possibles du décapage puissant jusqu'au polissage.
Notre gamme offre de nouveaux avantages pour nos clients.
Plus de confort, plus de qualité, plus de sécurité et plus de simplicité.

- Plus de confort avec nos brosses pour perceuse équipées de tiges hexagonales qui améliorent le confort d'utilisation en réduisant les vibrations.
- Plus de qualité avec les brosses 100% fi l laiton pour le nettoyage et une parfaite fi nition des métaux non-ferreux.
- Plus de sécurité lors des travaux plus longs et intenses, nos brosses équipées d'un carter de protection pour une utilisation sur meuleuse vous assurent une excellente protection et sécurité.
- Plus de simplicité, la gamme de brosses et nos packagings ont été complètement repensés pour simplifi er le choix des clients. Ils sont plus lisibles et optimisés selon l'application.

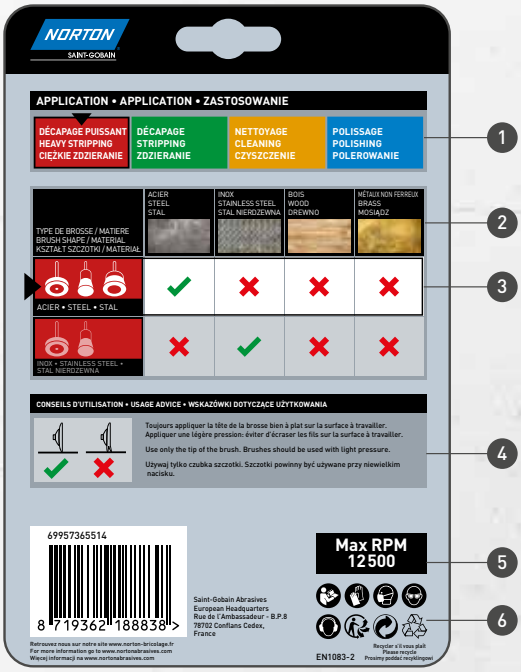
	DÉCAPAGE PUISSANT **Dur**		**DÉCAPAGE** **Moyen**			**NETTOYAGE** **Souple**		**POLISSAGE** **Doux**	
	Pour un gros enlèvement de matière sur les surfaces en acier/inox : rouille, corrosion et la préparation des surfaces bruts.		Idéal pour un décapage léger et la rénovation des surfaces en bois, acier ou inox.			Pour un nettoyage des surfaces en bois et métaux non ferreux.		Pour une fi nition impeccable sur les métaux, PVC, marbre et pierres.	
Matériaux	Acier torsadé	Inox torsadé	Acier ondulé	Inox ondulé	Nylon rouge	100% laiton	Nylon bleu	Feutrine	Coton / Laine
									
Acier 	✔		✔		✔		✔	✔	✔
Inox 		✔		✔	✔		✔	✔	✔
Bois 			✔		✔	✔	✔	✔	✔
Métaux non ferreux 				✔	✔	✔	✔	✔	✔
Verre / Marbre 								✔	✔

Recommandées ✔

CHOISIR SA BROSSE N'A JAMAIS ETE AUSSI SIMPLE

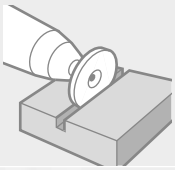


1. Type d'application
2. Fixation
3. Dimensions
4. Forme de brosse
5. Niveau de dureté

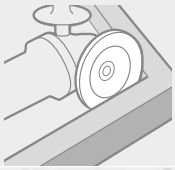


1. Les applications
2. Surface d'application
3. Recommandations
4. Conseils d'utilisation
5. Vitesse de rotation
6. Pictogrammes de sécurité

GUIDE D'APPLICATION



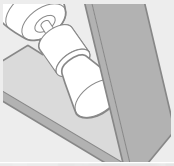
Brosses circulaires pour les rainures et surfaces exigües.



Brosses coniques pour les bords et les angles.



Brosses coupes pour les surfaces planes.



Brosses pinceaux pour les surfaces diffi ciles d'accès.








DÉCAPAGE PUISSANT DU MÉTAL



BROSSE CIRCULAIRE TORSADÉ

Pour un gros enlèvement de matière sur les rainures et surfaces exiguës en acier : rouille, corrosion et la préparation des surfaces brutes.

	TR/MIN	DIAMÈTRE	DIAMÈTRE DU FIL	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
	12500	100mm	0.50mm	5	69957365508	8719362188814
	12500	100mm	0.50mm	10	69957365495	8719362188715
	12500	115mm	0.50mm	5	69957365514	8719362188838
Carter de protection	12500	100mm	0.50mm	1	69957366097	8719362189590



DÉCAPAGE PUISSANT DU MÉTAL



BROSSE COUPE TORSADÉ

Pour un gros enlèvement de matière sur les surfaces larges en acier : rouille, corrosion et la préparation des surfaces brutes.

	TR/MIN	DIAMÈTRE	DIAMÈTRE DU FIL	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
	12500	75mm	0.50mm	5	69957365241	8719362188487
	8500	100mm	0.50mm	5	69957365244	8719362188500
	8500	100mm	0.50mm	10	69957365242	8719362188494
Carter de protection	8500	100mm	0.50mm	1	69957366090	8719362189545



DÉCAPAGE MOYEN DU MÉTAL



BROSSE CIRCULAIRE ONDULÉ

Idéal pour un décapage léger et la rénovation des surfaces en acier.

	TR/MIN	DIAMÈTRE	DIAMÈTRE DU FIL	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
 Carter de protection	12500	100mm	0.30mm	1	69957366093	8719362189576



DÉCAPAGE MOYEN DU MÉTAL

BROSSE COUPE ONDULÉ

Idéal pour un décapage léger et la rénovation des surfaces en acier.

	TR/MIN	DIAMÈTRE	DIAMÈTRE DU FIL	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
	8500	100mm	0.30mm	5	69957365235	8719362188425
	8500	100mm	0.30mm	10	69957365234	8719362188418
Carter de protection	12500	75mm	0.30mm	1	69957366086	8719362189514
	8500	100mm	0.30mm	1	69957366088	8719362189538



DÉCAPAGE MOYEN DE L'INOX

BROSSE COUPE ONDULÉ

Idéal pour un décapage léger et la rénovation des larges surfaces en inox.

	TR/MIN	DIAMÈTRE	DIAMÈTRE DU FIL	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
	12500	75mm	0.30mm	5	69957365156	8719362188296



NETTOYAGE

BROSSE COUPE ONDULÉ EN LAITON

Pour un nettoyage et lissage de larges surfaces en laiton et bois.

	TR/MIN	DIAMÈTRE	DIAMÈTRE DU FIL	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
	12500	75mm	0.30mm	5	69957365108	8719362188074
Carter de protection	12500	75mm	0.30mm	1	69957365949	8719362189774



DÉCAPAGE PUISSANT DU MÉTAL

BROSSE PINCEAU TORSADÉ

Pour un gros enlèvement de matière sur les surfaces en acier :
rouille, corrosion et la préparation des surfaces brutes. Idéal pour les surfaces et angles difficiles d'accès.



	TR/MIN	DIAMÈTRE	DIAMÈTRE DU FIL	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
	4500	25mm	0.50mm	10	69957365246	8719362188517
	4500	25mm	0.50mm	5	69957365247	8719362188524

DÉCAPAGE MOYEN DU MÉTAL

BROSSE PINCEAU ONDULÉ

Idéal pour un décapage léger et la rénovation des surfaces en acier et du bois.
Pour les bords, angles et surfaces difficiles d'accès.



	TR/MIN	DIAMÈTRE	DIAMÈTRE DU FIL	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
	4500	25mm	0.30mm	5	69957365159	8719362188302
	4500	25mm	0.30mm	10	69957365161	8719362188319

DÉCAPAGE MOYEN INOX

BROSSE PINCEAU ONDULÉ

Brosse de 25mm, idéale pour les angles étroits et zones difficiles d'accès.



	TR/MIN	DIAMÈTRE	DIAMÈTRE DU FIL	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
	4500	25mm	0.30mm	5	69957365148	8719362188241

NETTOYAGE

BROSSE PINCEAU ONDULÉ LAITON

Parfait pour un nettoyage et lissage des surfaces en métaux non ferreux et du bois.
Pour les angles et zones difficiles d'accès.
La tige hexagonale de 6mm s'adapte à tous les types de forets.



	TR/MIN	DIAMÈTRE	DIAMÈTRE DU FIL	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
	4500	25mm	0.30mm	10	69957365100	8719362188012
	4500	25mm	0.30mm	5	69957365099	8719362188005

DÉCAPAGE PUISSANT MÉTAL

BROSSE CIRCULAIRE TORSADÉ

La structure en fil torsadé rend cette brosse extrêmement agressive et idéale pour un décapage puissant et l'ébavurage de l'acier, de la rouille, l'enlèvement des cordons de soudure. Pour une utilisation dans les angles et zones difficiles d'accès.
La tige hexagonale de 6mm s'adapte à tous les types de forets.



TR/MIN	DIAMÈTRE	DIAMÈTRE DU FIL	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
4500	75mm	0.50mm	5	69957365249	8719362188548
4500	75mm	0.50mm	10	69957365248	8719362188531
4500	100mm	0.50mm	5	69957365253	8719362188562
4500	100mm	0.50mm	10	69957365250	8719362188555

DÉCAPAGE PUISSANT DE L'INOX

BROSSE CIRCULAIRE TORSADÉ

Pour le décapage et ébavurage du métal : enlèvement de la rouille et des cordons de soudures.
La tige hexagonale de 6mm s'adapte à tous les types de forets.



TR/MIN	DIAMÈTRE	DIAMÈTRE DU FIL	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
4500	75mm	0.30mm	5	69957365154	8719362188289
4500	100mm	0.30mm	5	69957365238	8719362188456

DÉCAPAGE MOYEN DU MÉTAL

BROSSE CIRCULAIRE ONDULÉ

Parfait pour le décapage de l'acier et du bois. Convient sur les rainures et des surfaces difficiles d'accès.
La tige hexagonale de 6mm s'adapte à tous les types de forets.



TR/MIN	DIAMÈTRE	DIAMÈTRE DU FIL	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
4500	50mm	0.30mm	5	69957365212	8719362188340
4500	75mm	0.30mm	5	69957365221	8719362188388
4500	75mm	0.30mm	10	69957365218	8719362188371
4500	100mm	0.30mm	5	69957365233	8719362188401
4500	100mm	0.30mm	10	69957365231	8719362188395

DÉCAPAGE MOYEN DE L'INOX

BROSSE CIRCULAIRE ONDULÉ

Parfait pour décaper et ébavurer le métal, enlèvement de la rouille et la corrosion.
La tige hexagonale de 6mm s'adapte à tous les types de forets.



TR/MIN	DIAMÈTRE	DIAMÈTRE DU FIL	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
4500	50mm	0.30mm	5	69957365153	8719362188272
4500	100mm	0.30mm	5	69957365237	8719362188449

NETTOYAGE

BROSSE CIRCULAIRE ONDULÉ LAITON

Parfait pour nettoyer et lisser les métaux non ferreux, les surfaces en bois.
Convient sur les rainures et les surfaces difficiles d'accès.
La tige hexagonale de 6mm s'adapte à tous les types de forets.



TR/MIN	DIAMÈTRE	DIAMÈTRE DU FIL	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
4500	50mm	0.30mm	5	69957365092	8719362187466
4500	75mm	0.30mm	10	69957365095	8719362187480
4500	100mm	0.30mm	5	69957365093	8719362187473
4500	100mm	0.30mm	10	69957365098	8719362187497

DÉCAPAGE PUISSANT DU MÉTAL

BROSSE COUPE TORSADÉ

Pour un gros enlèvement de matière sur des larges surfaces en acier :
rouille, corrosion et la préparation des surfaces brutes.
La tige hexagonale de 6mm s'adapte à tous les types de forets.



TR/MIN	DIAMÈTRE	DIAMÈTRE DU FIL	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
6000	75mm	0.50mm	5	69957365240	8719362188470
6000	75mm	0.50mm	10	69957365239	8719362188463

DÉCAPAGE DU MÉTAL

BROSSE COUPE ONDULÉ

Parfait pour le décapage de l'acier et du bois sur de larges surfaces plates.
La tige hexagonale de 6mm s'adapte à tous les types de forets.



TR/MIN	DIAMÈTRE	DIAMÈTRE DU FIL	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
4500	50mm	0.30mm	5	69957365167	8719362188333
4500	50mm	0.30mm	10	69957365578	8719362188791
4500	75mm	0.30mm	5	69957365215	8719362188364
4500	75mm	0.30mm	10	69957365214	8719362188357

NETTOYAGE

BROSSE COUPE ONDULÉ LAITON

Parfait pour nettoyer et lisser le laiton et et le bois. Convient pour les grandes surfaces planes.
La tige hexagonale de 6mm s'adapte à tous les types de forets.



TR/MIN	DIAMÈTRE	DIAMÈTRE DU FIL	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
4500	50mm	0.30mm	5	69957365102	8719362188036
4500	75mm	0.30mm	5	69957365105	8719362188043
4500	75mm	0.30mm	10	69957365106	8719362188050

DÉCAPAGE PUISSANT DE L'INOX

BROSSE CIRCULAIRE TORSADÉ

Pour un gros enlèvement de matière sur des larges surfaces en acier: rouille, corrosion et la préparation des surfaces brutes. La tige hexagonale de 6mm s'adapte à tous les types de mandrins.

	TR/MIN	DIAMÈTRE	DIAMÈTRE DU FIL	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
	4500	25mm	0.50mm	5	69957365149	8719362188258



DÉCAPAGE MOYEN DU MÉTAL

BROSSE CIRCULAIRE ONDULÉ

Fil de 0,30 mm de diamètre parfait pour un décapage du métal terni et de la rouille légère.

	TR/MIN	DIAMÈTRE	DIAMÈTRE DU FIL	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
	8500	125mm	0.30mm	5	69957365236	8719362188432



DÉCAPAGE MOYEN DU MÉTAL ET DU BOIS

KIT DE 3 BROSSES ASSORTI

Le kit de brosse acier est une solution complète pour le décapage de l'acier et du bois.
Les brosses pinceaux sont idéales pour les surfaces difficiles d'accès.
Les brosses circulaires conviennent pour les rainures et surfaces exiguës.
Les brosses coupes sont utilisées pour les larges surfaces planes.
La tige hexagonale de 6mm s'adapte à tous les types de forets.

TR/MIN	DIAMÈTRE	DIAMÈTRE DU FIL	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
4500	25mm 75mm 100mm	0.30mm	5	69957365946	8719362189408



NETTOYAGE DU LAITON ET DU BOIS

KIT DE 3 BROSSES ASSORTI

Le kit de brosse en laiton est une solution complète pour le nettoyage du laiton et du bois.
Les brosses pinceaux sont idéales pour les surfaces difficiles d'accès.
Les brosses circulaires conviennent pour les rainures et surfaces exiguës.
Les brosses coupes sont utilisées pour les larges surfaces planes.
La tige hexagonale de 6mm s'adapte à tous les types de forets.

TR/MIN	DIAMÈTRE	DIAMÈTRE DU FIL	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
4500	25mm 75mm 100mm	0.30mm	5	69957365947	8719362189750



DÉCAPER ET NETTOYER LE BOIS

BROSSE CIRCULAIRE EN NYLON

Les brosses en nylon rouge sont idéales pour le décapage des bois peints.
Les brosses en nylon bleu sont utilisées pour le nettoyage des surfaces en bois.
La brosse circulaire convient pour les rainures et surfaces exiguës.
La tige hexagonale de 6mm s'adapte à tous les types de forets.



TR/MIN	DIAMÈTRE	APPLICATION	DIAMÈTRE DU FIL	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
4500	75mm	Décapage	1.20mm	5	69957365140	8719362188197
4500	75mm	Décapage	1.20mm	10	69957365139	8719362188180
4500	100mm	Décapage	1.20mm	5	69957365147	8719362188234
4500	100mm	Décapage	1.20mm	10	69957365146	8719362188227
4500	75mm	Nettoyage	0.70mm	5	69957365110	8719362188098
4500	100mm	Nettoyage	0.70mm	5	69957365114	8719362188135



DÉCAPAGE ET NETTOYAGE DU BOIS

BROSSE CIRCULAIRE EN NYLON

Les brosses en nylon rouge sont idéales pour le décapage des bois peints.
Les brosses en nylon bleu sont utilisées pour le nettoyage des surfaces en bois.
La brosse coupe est idéale pour les surfaces planes.
La tige hexagonale de 6mm s'adapte à tous les types de forets.



TR/MIN	DIAMÈTRE	APPLICATION	DIAMÈTRE DU FIL	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
4500	75mm	Décapage	1.20mm	10	69957365141	8719362188203
4500	75mm	Décapage	1.20mm	5	69957365142	8719362188210
4500	75mm	Nettoyage	0.70mm	5	69957365112	8719362188111



DÉCAPAGE ET NETTOYAGE DU BOIS

BROSSE PINCEAU EN NYLON

Les brosses en nylon rouge sont idéales pour le décapage des bois peints.
Les brosses en nylon bleu sont utilisées pour le nettoyage des surfaces en bois.
La brosse pinceau est idéale pour les surfaces difficiles d'accès.
La tige hexagonale de 6mm s'adapte à tous les types de forets.



TR/MIN	DIAMÈTRE	APPLICATION	DIAMÈTRE DU FIL	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
4500	25mm	Décapage	1.20mm	5	69957365138	8719362188173
4500	25mm	Décapage	1.20mm	10	69957365137	8719362188166
4500	25mm	Nettoyage	0.70mm	5	69957365136	8719362188159



FEUTRE DE POLISSAGE FORME COUPE

Idéal pour le polissage des surfaces en acier, en verre, en marbre et en pierre naturelle.
Destiné à une utilisation avec perceuse, avec ou sans pâte à polir.
La tige hexagonale de 6mm s'adapte à tous les types de forets.

	DIAMÈTRE	APPLICATION	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
	75mm	Polissage	5	69957365579	8719362189002



ROUE DE POLISSAGE FEUTRE

Idéale pour le polissage des surfaces en acier, en verre, en marbre et en pierre naturelle.
Avec ou sans pâte à polir, disponible en deux diamètres différents.
La tige hexagonale de 6mm s'adapte à tous les types de forets.

	DIAMÈTRE	APPLICATION	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
	75mm	Polissage	5	69957365580	8719362189019
	100mm	Polissage	5	69957365860	8719362189729



ROUE DE POLISSAGE EN COTON

Pour le lustrage de l'acier, de l'acier inoxydable, du laiton, de l'aluminium et du cuivre.
Utiliser avec une pâte à polir pour le pré polissage du laiton, du cuivre, de l'aluminium et du plastique.
La tige hexagonale de 6mm s'adapte à tous les types de forets.

	DIAMÈTRE	APPLICATION	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
	100mm	Polissage	5	69957365582	8719362189026



DISQUE DE LUSTRAGE EN LAINE

Pour le polissage fi nal, permet d'obtenir une fi nition parfaite. Idéale pour le polissage au tampon et le polissage.
En fi bres naturelles pour obtenir rapidement une fi nition ultra-brillante sur carrosserie, peinture et laque.



	DIAMÈTRE	APPLICATION	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
	125mm	Polissage	5	77696092865	3157629791325

PÂTE À POLIR

En complément d'une roue ou d'un accessoire de polissage,
la pâte de nettoyage aide à éliminer la saleté des surfaces métalliques.
La pâte à polir permet d'obtenir une fi nition miroir parfaite sur les surfaces en métal et en bois.



PRODUCT DESCRIPTION	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
Pâte de polissage Vert multi-matériaux	5	69957365574	8719362188760
Pâte de nettoyage Rouge muli-matériaux	5	69957365577	8719362188784

POUR LES OPÉRATIONS SIMPLES DE BROSSAGE SUR LES PETITES PIÈCES OU DANS LES ENDROITS DIFFICILES D'ACCÈS

DÉCAPAGE ET NETTOYAGE DU MÉTAL ET DU BOIS

La brosse plastique manche jaune est utilisée pour le nettoyage des métaux non ferreux et du bois.
La brosse plastique manche rouge est utilisée pour le décapage de l'acier et du bois. La brosse manche verte est utilisée pour le décapage de l'inox.



DESCRIPTION	APPLICATION	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
Brosse main Plastique Manche Rouge pour l'acier	Décapage	10	69957365529	8719362188869
Brosse main Plastique Manche Vert pour l'inox	Décapage	10	69957365517	8719362188845
Brosse main Plastique Manche Jaune pour le laiton	Nettoyage	10	69957369459	8719362195232

DÉCAPAGE ET NETTOYAGE DU MÉTAL

Les brosses bi-matière sont ergonomiques et antidérapantes.
Brosse main bi-matière laiton pour le nettoyage des métaux non ferreux et du bois.
La brosse ergonomique bi-matière acier est utilisée pour le décapage de l'acier et du bois.



DESCRIPTION	APPLICATION	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
Brosse main ergonomique Bi-matière Acier 330x45	Décapage	10	69957365572	8719362188746
Brosse main ergonomique Bi-matière Laiton 330x45	Nettoyage	10	69957365571	8719362188722

DÉCAPAGE ET NETTOYAGE DU BOIS ET DU MÉTAL

La brosse manche bois avec 4 rangées de fi l d'acier est utilisée pour le nettoyage des surfaces en métal.
La brosse manche bois avec 4 rangées de fi l de laiton est utilisée pour le décapage des surfaces en bois.



DESCRIPTION	APPLICATION	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
Fil acier 0,35mm - pour le métal	Décapage	10	69957365940	8719362189743
Fil laiton 0,30mm - pour le bois	Nettoyage	10	69957365938	8719362189248

KIT BROSSES MAIN MANCHE PLASTIQUE ASSORTI MULTI-MATÉRIAUX

Kit brosses main plastique assorti Norton multi-matériaux pour le décapage du bois, de l'acier et de l'inox.



DESCRIPTION	APPLICATION	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
Kit brosses main plastique assorti multi-matériaux	Décapage et nettoyage	5	69957369455	8719362195225

POUR LES OPÉRATIONS SIMPLES DE BROSSAGE SUR LES PETITES PIÈCES OU DANS LES ENDROITS DIFFICILES D'ACCÈS

DÉCAPAGE DU BOIS ET DU MÉTAL

Brosse violon pour le décapage de l'acier et des surfaces en bois.

DESCRIPTION	APPLICATION	U.E	N° ARTICLE	EAN
Fil d'acier 0,30mm - Brosse violon	Décapage	10	69957365939	8719362189736



NETTOYAGE DU LAITON ET DU BOIS

La brosse main violon en laiton bi-matière est ergonomique, elle convient pour le nettoyage des métaux non ferreux et des surfaces en bois.

DESCRIPTION	APPLICATION	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
Fil laiton 0,30mm - Brosse violon bi-matière	Nettoyage	10	69957365532	8719362189712



BROSSE BOUGIE

Pour le nettoyage des bougies.

DESCRIPTION	APPLICATION	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
Fil laiton 0,30mm	Nettoyage	10	69957365934	8719362189231



BROSSE SOUDEUR

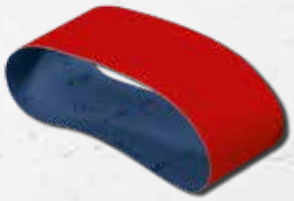
Pour nettoyer les surfaces en métal, soudures, rouilles, et débris métalliques.

DESCRIPTION	APPLICATION	U.E	N° ARTICLE	EAN 13
Brosse en acier manche en bois	Nettoyage	10	66623319870	3157629397978



BANDE TOILE POLYESTER. R955

Bande de ponçage de sol avec abrasifs céramique SG et support en toile polyester pour une meilleure durée de vie et une résistance à l'eau. Idéal pour professionnels spécialisés dans le ponçage de parquets.



D (mm)	GRAIN	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
200x750	24	5	69957345034	3157625807969
	36	5	69957345033	3157625807952
	40	5	69957345032	3157625807945
	50	5	69957345031	3157625807938
	60	5	69957345030	3157625807921
	80	5	69957345029	3157625807914
	100	5	69957345028	3157625807907

NORZON - R817

Bande de ponçage de sol avec abrasifs 100% Norzon et support toile polyester pour une meilleure durée de vie même à haute pression. Très bonne performance sur bois durs.



D (mm)	GRAIN	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
200x750	24	10	66261182171	5900442661911
	36	10	66261182172	5900442661928
	40	10	66261182173	5900442661935
	60	10	69957371516	5900442662017
	100	10	66261182174	5900442661942
	120	10	69957371513	5900442661997

BANDE TOILE R230

Bande de ponçage de sol avec abrasifs en oxyde d'alumine et support en toile rigide.
Produit multi- usage idéal pour le ponçage du bois.



D (mm)	GRAIN	U.E	RÉFÉRENCE	EAN 13
200x480	24	20	66254445457**	3157629262733
	40	20	66623305193*(*)	3157629366615
	60	20	66623305192*(*)	3157629366608
	80	20	69957353993*	3157629366592
	100	20	66254445458**	3157629265833
	120	20	63642557864	3157629261682
200x551	24	10	66254445468	3157629261187
	36	10	66254445467	3157629262702
	40	10	66254445466	3157629261163
	60	10	63642588232	3157629262627
	80	10	66254445465	3157629262115
	100	10	69957372801	3157629254226
	120	10	66254445464	3157629262719
200x750	24	10	63642521182	3157624141040
	36	10	69957349006	3157625783249
	40	10	69957349007	3157625781757
	60	10	69957349010	3157625781733
	80	10	69957349014	3157625780613
	100	10	69957349394	3157625756632
	120	10	63642558814	3157623283925

* Minimum de commande : 100 pièces
** Minimum de commande : 40 pièces
(*) Disponible à la demande

BANDE TOILE CARBURE DE SILICIUM R427

Bande de ponçage de sol avec abrasifs en carbure de silicium et support en toile de coton.



D (mm)	GRAIN	U.E	RÉFÉRENCE	EAN 13
200x480	40	20	63642513086	3157626298834
	60	20	63642513088*(*)	3157626298841
	80	20	63642513090	3157626298858
	120	20	63642513233	3157626436380
200x750	24	10	63642552608	3157622729493
	36	10	63642552610	3157622729509
	40	10	63642552612	3157622729516
	50	10	63642552613	3157622729523
	60	10	63642552614	3157622729530
	80	10	63642552616	3157622729547
	100	10	63642552618	3157622729561
	120	10	63642552620	3157622729578

* Minimum de commande : 100 pièces
(*) Disponible à la demande

DISQUES DOUBLE FACE S413

Disque double face avec abrasifs en carbure de silicium et support rigide combiné apportant une très bonne action de ponçage sur parquet.

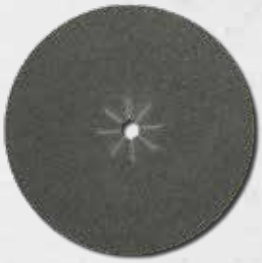


D (mm)	GRAIN	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
375x40	16	10	66254449459	3157623283925
	24	10	66254449460	3157629253595
406x25	16	10	63642552885	3157622932848
	24	10	66254449468*(*)	3157629253663

* Minimum de commande : 200 pièces
(*) Disponible à la demande

DISQUES DOUBLE FACE H425

Disque double face avec abrasifs en carbure de silicium apportant une très bonne action de ponçage sur parquet.



D (mm)	GRAIN	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
375x40	40	10	66254449462	3157629253618
	60	10	66254449463	3157629253625
	120	10	66254449466	3157629253656
406x25	40	10	66254449479	3157629253748
	60	10	66254449471	3157629253687
	80	10	66254449472	3157629253694
	100	10	66254449473	3157629253717
	120	10	66254449474	3157629253724

DISQUES PLATS BEARTEX (NON TISSÉS)

Les disques lisses Beartex sont idéaux pour le nettoyage, le polissage et les finitions sur parquets.



D (mm)	GRAIN	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
150	Très fin	10	63642557497	3157625578838
	Ultra fin	10	63642557498	3157625578845

DISQUES ALÉSAGES ÉTOILÉS H425

Disques lisses avec abrasifs en carbure de silicium. Idéal sur surfaces en pierre et bois léger.
Pour des Application à sec uniquement.



D (mm)	GRAIN	QTE PAR PAQUET	RÉFÉRENCE	EAN 13
140x22	36	100	63642546555	3157620513629
	60	100	63642546518	3157620509387
	80	100	63642546519	3157620509493
	120	100	69957360223	3157620509608
150x12	36	50	63642546553	3157620513513
	40	100	69957360199	3157620510345
	50	100	63642546525	3157620510468
	60	100	63642546527	3157620510567
	80	100	63642546529	3157620510673
	100	100	69957360218	3157620510789
180x22	40	50	66261176664	3157629460689
	60	50	66261176638	3157629460672
	80	50	63642548176	3157629490204
	100	100	69957376890	3157629693094
	120	100	69957377839	3157629693100

DISQUES PLAT H231

Disques lisses avec abrasifs haute performance en oxyde d'alumine. Idéal pour le dégrossissage, le ponçage intermédiaire et la finition sur bois massif.



D (mm)	GRAIN	QTE PAR PAQUET	RÉFÉRENCE	EAN 13
180x22	36	50	66254445393	3157629282793
	40	50	66254445391	3157629282786
	50	50	66254445390	3157629282779
	60	50	66261176692	3157629282885
	80	100	69957378384	3157629282915
	100	100	66254445389	3157629282762
200x22	40	100	66254445439	3157629262795
	60	100	66254445440*	3157629262788

* Minimum de commande : 1000 pièces

DISQUES SCREEN BACK Q421

Disques imperméable Screen-back avec abrasifs en carbure de silicium. Support maille pour une excellente résistance à l'encrassement et une meilleure durée de vie. Idéal pour ponçage sur bois.



D (mm)	GRAIN	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
406	60	10	66261120519	3157620314455
	80	10	63642536521	3157620314462
	100	10	66261120517	3157620314479
	120	10	66261120516	3157620314486
	150	10	63642536524	3157620314493
	180	10	63642515105	3157627611816
	220	10	63642552254	3157622465599

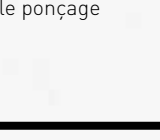
DISQUES BEARTEX

Beartex propose une large gamme de disques du décapage aux finitions mirroir. Pour des Application générale de gommage et nettoyage Beartex offre deux deux disques de finitions permettant d'enlever les couches de saleté et de lustrer.



D (mm)	GRAIN	U.E	RÉFÉRENCE	EAN 13
406 Standard	Lustrage Blanc	5	63642585892	3157625592858
	Polissage Rouge	5	63642585890	3157625592841
	Lustrage Brillance Beige	5	63642585873	3157625592827
	Gros Décapage Noir	5	63642585841	3157625592698
	Nettoyage Courant Vert	5	63642585877	3157625592834
	Polissage Bleu	5	63642585868	3157625592803
406 Fin	Noir	10	63642585895	3157625592865
	Vert	10	63642585899	3157625592872
	Beige	10	63642585903	3157625592889
	Blanc	10	63642585904	3157625592896

DISQUES AUTO-AGRIPPANTS H231







Disques abrasifs haute performance en oxyde d'alumine. Idéal pour le dégrossissage, le ponçage intermédiaire et la finition du bois massif.

D (mm)	GRAIN	QTE PAR PAQUET	RÉFÉRENCE	EAN 13
125 	36	100	66261176734	3157625652613
	60	100	63642516174	3157621290420
	80	100	63642516175	3157621290444
	120	100	63642516176	3157621290536
	180	100	63642537389	3157625749535
	240	100	69957360184	3157625809994
	320	100	63642537390	3157625809666
150 	36	50	63642551458	3157625809703
	40	100	63642531875	3157620657439
	50	100	69957360119	3157620657446
	60	100	63642519158	3157620653905
	80	100	63642546787	3157620653783
	100	100	63642531872	3157620653561
	120	100	63642531871	3157620653349
	150	100	69957360170	3157620657453
	180	100	63642536755	3157620657460
	240	100	63642546797	3157620657477
150 	40	100	66261026066	3157625891081
	60	100	69957382764	3157625620353
	80	100	66261026069	3157625891098
	100	100	66261026070	3157625891104
	120	100	66261026071	3157625891111
150 	40	100	63642550341	3157620650300
	60	100	63642536740	3157620650317
	80	100	63642536741	3157620650324
	100	100	63642568763	3157625658554
	120	100	63642546779	3157620650348

DISQUES AUTO-AGRIPPANTS H425

Disques auto-agrippant avec abrasifs en carbure de silicium pour un ponçage efficace sur bois et béton.



D (mm)	GRAIN	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
406	40	10	66254461030	3157629692929
	60	10	66254499602	3157629692974
	80	10	66254461035	3157629692936
	120	10	66254464732	3157629692950

DISQUES AUTO-AGRIPPANTS BEARTEX

Disque flexible conforme au travail de surface. Apporte un fini uniforme. Idéal pour les finitions sur surfaces solides.



D (mm)	GRAIN	QTE PAR PAQUET	RÉFÉRENCE	EAN 13
150	Très fin	10	69957383151	315762562279
	Micro	10	69957383162	315725622821

FEUILLES DE PONÇAGE DE SOL

Papier de ponçage avec abrasifs en silicone apportant un bon enlèvement de matière.
Pour des Application de ponçage de sol.



D (mm)	GRAIN	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
205x475 	24	25	66623319705	3157629397503
	40	25	66623319704	3157629397497
	60	25	66623319702	3157629397473
	80	25	66623319697	3157629397466
	120	25	66623319698	3157629397459

ROULEAUX PAPIER H425

Rouleaux de ponçage avec silicone pour un bon enlèvement de matière et une bonne résistance.



D	GRAIN	QTE PAR PAQUET	RÉFÉRENCE	EAN 13
203mmx50m	36	1	63642557681	3157625809734
	40	1	69957361909	3157625810006
	50	1	69957352812	3157625809987
	60	1	63642527466	3157625809642
	80	1	63642557682	3157625809741
	100	1	63642557683	3157625809758
	120	1	63642552702	3157622816704

ROULEAUX TOILE R230

Rouleaux de ponçage de sol, abrasifs en oxyde d'alumine et toile de coton. Produit multi-usage pour métaux et bois.



D	GRAIN	QTE PAR PAQUET	RÉFÉRENCE	EAN 13
203mmx50m	40	1	69957362528	3157625639447
	60	1	63642564505	3157623633454
	80	1	63642553315*	3157623196225
	120	1	63642508863*	3157624768834

* Disponible à la demande

COMBINAISONS DE PROTECTION



DÉSIGNATION	QTE PAR PAQUET	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
Combinaison de peinture - Taille M	1	10	66254428976	3157629232675
Combinaison de peinture - Taille L	1	10	66254428977	3157629232682
Combinaison de peinture - Taille XL	1	10	66254428978	3157629232699

MASQUES RESPIRATOIRES



DÉSIGNATION	QTE PAR PAQUET	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
Masque respiratoire double filtre - modèle 2016	1	12	66254482016	3157629297568
Recharge filtre à particules pour le masque respiratoire à double filtre	1	12	66254482017	3157629297575

LUNETTES DE PROTECTION



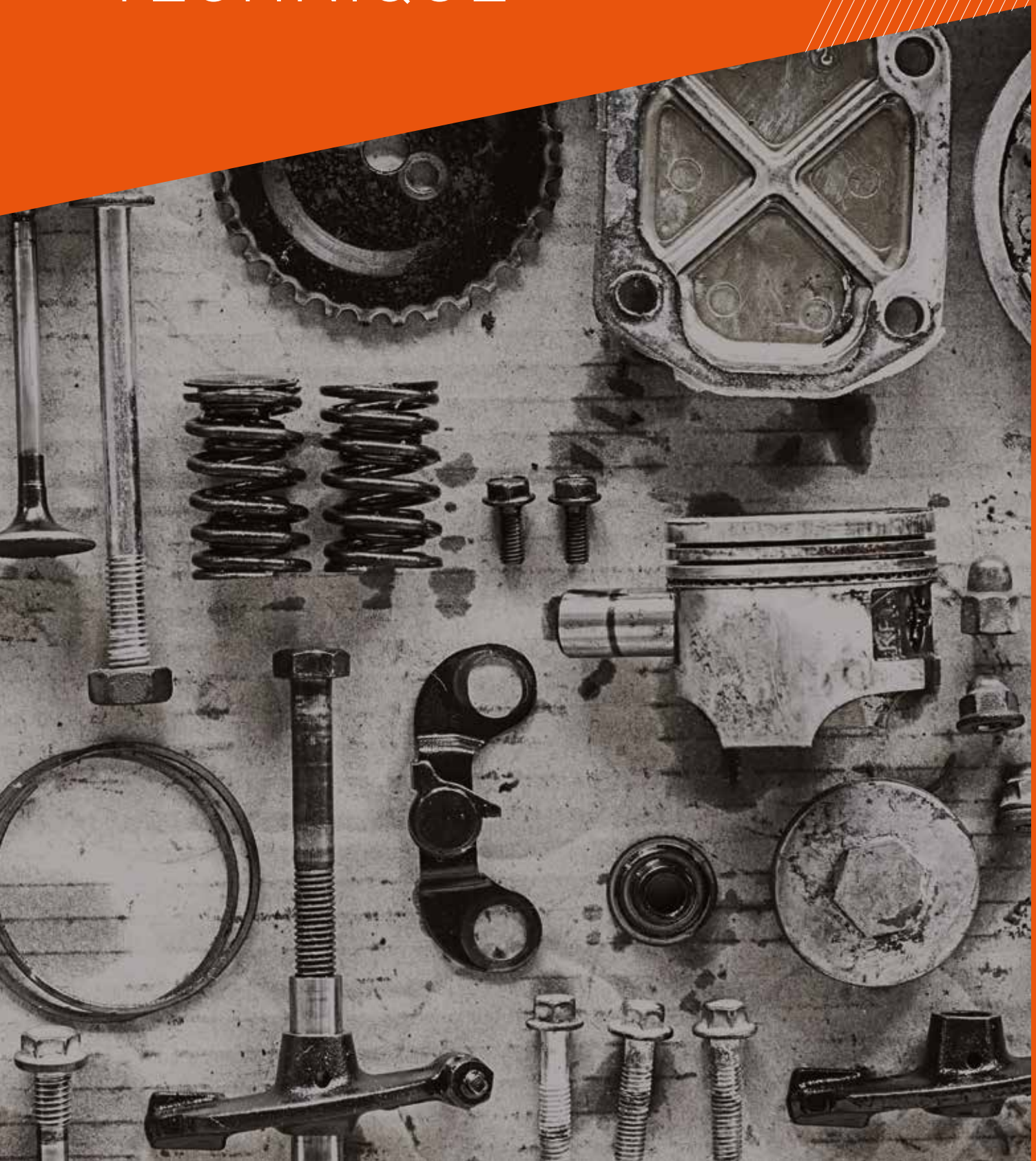
DÉSIGNATION	QTE PAR PAQUET	U. E	RÉFÉRENCE	EAN 13
Lunettes de protection: standard - modèle 2025	1	10	66254482025	3157629298343

NOTES

NORTON
SAINT-GOBAIN

clipper

SUPPORT TECHNIQUE



DÉPANNAGE DES PRODUITS DIAMANT

DISQUE USÉ ET EXCENTRÉ	
Les roulements de l'arbre sur la scie sont usés.	Installer de nouveaux roulements de l'arbre du disque.
La broche de la machine est usée. Une rainure a pu apparaître sur la broche à la suite de la rotation d'un disque précédent sur la broche.	Remplacer la broche usée.
Le disque glisse sur la broche.	Serrer l'écrou de broche sur la machine. S'assurer que la goupille est en place et fonctionne si cela est nécessaire.
Un liant trop dur pour le matériau entraîne un martelage du disque.	Utiliser un disque approprié, un disque à liant plus tendre peut être nécessaire.
Le disque est poussé trop fort et il ne peut pas couper – provoque les rebonds et peut entraîner la déformation du disque.	Réduire la vitesse du déplacement ou la profondeur de coupe.
Une trop grande vitesse de la broche du disque – entraîne le polissage, le fonctionnement du disque est difficile, le disque rebondit.	Réduire la vitesse de la broche (RPM) au niveau recommandé.

USURE INÉGALE DES SEGMENTS	
Un débit d'eau insuffisant, généralement sur un des côtés du disque, entraîne la réduction du jeu latéral.	Vérifier si les tuyaux sont propres et correctement positionnés. S'assurer qu'une quantité adéquate d'eau propre est distribuée uniformément des deux côtés du disque.
Un défaut de l'équipement entraîne une usure irrégulière du disque.	Remplacer les roulements défectueux, remplacer la broche usée ou réaligner la broche. Pour les scies à béton, s'assurer que le moteur fonctionne régulièrement pour éviter les vibrations harmonique. qui, à leur tour, entraînent le martelage régulier.
Tête de la scie non alignée.	Vérifier l'alignement vertical et horizontal de la tête de la scie.

USURE PRÉMATURÉE DES PARTIES CENTRALES EN ACIER	
Le centre en acier s'use plus vite que les segments diamant.	Si le matériau coupé est très abrasif, un disque avec des segments de protection contre le meulage doit être utilisé.
Des particules fortement abrasives sont générées pendant la coupe.	Assurer un débit d'eau suffisant pour rincer les copeaux résultant de la coupe.
1. Segment marteau. 2. Segment double hauteur. 3. Segment incliné.	Attention : les disques à usure lente ne sont pas toujours la réponse définitive au meulage. Les disques doivent être inspectés périodiquement pendant l'utilisation.

PERTE DE TENSION DU CENTRE ACIER	
Le centre du disque a été surchauffé.	S'assurer que la pompe à eau produise suffisamment d'eau, qu'aucune obstruction ne se produise dans les conduits d'eau et que les tuyaux sont positionnés correctement, des deux côtés du disque.
Le centre du disque a été surchauffé à la suite de la rotation du disque sur la broche.	Vérifier que la broche et le trou de l'arbre ne sont pas endommagés. Serrer l'écrou de la broche et s'assurer que la goupille est présente et fonctionne correctement (scies à sol).
Le centre du disque a surchauffé à la suite de la friction du disque contre le matériau coupé.	Aligner correctement la machine afin de permettre une coupe droite. Éviter la torsion du disque dans le matériau coupé. Maintenir une forte emprise sur la scie. S'assurer que la vitesse de rotation de la broche est correcte afin que le disque fonctionne à la vitesse recommandée.
Pression inégale sur les brides.	Les brides doivent être identiques, avoir un bon diamètre et être nettoyées régulièrement.
La vitesse de rotation de la broche de la machine ne correspond pas à la vitesse recommandée pour le disque.	Si la vitesse de la broche est trop grande, le fonctionnement du disque sera dur et entraînera sa surchauffe, utiliser une vitesse de rotation de broche appropriée au diamètre du disque.

LE DISQUE OSCILLE	
Le disque est installé sur une machine endommagée ou usée.	Vérifier si les roulements ne sont pas endommagés ou usés ou si la broche du disque n'est pas tordue ou usée. Vérifier également les brides afin de s'assurer qu'elles sont propres, planes et ont un diamètre recommandé par le fabricant.
Le disque fonctionne à une vitesse d'exploitation incorrecte.	S'assurer que la broche tourne à une vitesse de rotation adéquate correspondant à la vitesse recommandée pour le diamètre du disque. Utiliser un tachymètre pour vous assurer que la broche de la machine est réglée à une vitesse de fonctionnement adéquate.
Le disque est tordu.	Ne pas utiliser le disque, contactez le fabricant.

DÉPANNAGE DES PRODUITS DIAMANT

TROU D'ARBRE EXCENTRÉ	
Les brides du disque ne sont pas bien serrées, ce qui entraîne sa rotation sur la broche ou des vibrations.	Serrer l'écrou de la broche et assurez-vous que le disque est correctement fixé pour empêcher sa rotation sur la broche.
Des brides usées, tordues ou sales ne permettent pas un bon serrage du disque.	Nettoyer ou remplacer les brides, s'assurer qu'elles ne sont pas usées, serrer correctement l'écrou de broche.
Le disque n'est pas installé correctement.	S'assurer que le disque est monté sur une broche d'un diamètre approprié.

COURTE DURÉE DE VIE DU DISQUE	
Utilisation d'un disque erronée pour le matériau spécifique.	Utiliser des disques avec les spécifications appropriées, recommandées par le fabricant, en fonction de la puissance de la machine et de la dureté et du type de matériau à couper.
Roulements usés de l'arbre du disque, arbre usé ou broche de la machine alignée de manière incorrecte.	Remplacer les pièces défectueuses.
Perte de puissance résultant des courroies d'entraînement desserrées ou endommagées.	Serrer ou remplacer les courroies d'entraînement.
Débit d'eau non approprié pour le disque.	S'assurer que les tuyaux d'eau sont propres et exempts de toute obstruction. Assurer un débit approprié d'eau propre en fonction du diamètre du disque.
La puissance de la machine est trop élevée pour la spécification.	Se référer au tableau d'application pour définir la spécification correcte et la dureté du liant à utiliser en fonction de la puissance de la scie.
Vitesse de la broche de la machine trop faible pour le diamètre du disque.	Utiliser une vitesse/configuration correcte pour le diamètre du disque, utiliser un disque plus grand.

LE DISQUE NE COUPE PAS	
Le disque est trop dur pour le matériau à couper (spécification incorrecte du disque).	Se référer au tableau d'application de disques pour déterminer une bonne spécification du disque en fonction de la puissance, du type et de la dureté de l'agrégat.
Le disque a été vitrifié, probablement en raison d'une utilisation sur un matériau trop dur ou pour une coupe en profondeur en une seule passe.	Aiguiser la lame en découpant le matériau abrasif plus doux pour exposer les diamants. Si un aiguisage constant est nécessaire, cela indique que le disque est trop dur pour le matériau à découper.
Une trop grande vitesse en rotation de la broche du disque.	Utiliser une vitesse de broche (RPM) appropriée pour le diamètre du disque.
Coupe en profondeur en une seule passe.	Il est souvent nécessaire d'effectuer la coupe en plusieurs passages.
Laisser le diamant faire son travail.	Si l'outil diamant est poussé trop fort, cela peut entraîner le polissage des diamants qui cesseront de fonctionner.

PERTE DE SEGMENT	
Le matériau et/ou la scie n'a pas été maintenue fermement, ce qui a entraîné une torsion du disque ou un coincement dans la coupe.	Maintener fermement le matériau et la scie.
La coupe a été effectuée suivant une ligne courbe et une correction a été effectuée, ce qui a entraîné une torsion du disque ou un coincement dans la coupure.	Aligner correctement la scie afin de permettre une coupe droite et éviter la torsion du disque dans la fente.
Des brides de déflexion entraînent un mouvement du disque dans la fente ou empêchent un alignement parfait du disque.	Éliminer les corps étrangers des surfaces des brides ou remplacer les brides si leur diamètre est inférieur au diamètre recommandé ou si elles sont tordues ou déformées.
Le disque est trop dur pour le matériau à couper, ce qui entraîne une vitrification du segment. Le segment s'est désolidarisé à cause de chocs ou de fatigue.	Utiliser des disques dont les caractéristiques sont appropriées pour le matériau à couper.
Surchauffe due à un apport insuffisant de l'agent de refroidissement (eau ou air). Cela est généralement accompagné d'une décoloration du centre acier dans la zone du segment perdu. La surchauffe du disque peut entraîner des fissures ou des pertes de segment.	Coupe à eau – assurer un débit d'eau approprié des deux côtés du disque. Coupe à sec – laissez régulièrement sortir les disques du matériau coupé. Le disque va se refroidir en quelques secondes et vous pourrez continuer la coupe.
Meulage du centre acier.	Les segments sont meulés par le matériau abrasifs ou à cause d'une quantité insuffisante d'eau. Utiliser une protection contre le meulage ou augmenter le débit d'eau. En cas de doute, renvoyer le disque pour inspection.
La puissance de la machine est trop élevée pour la spécification.	Se référer au tableau d'application pour définir la spécification correcte à utiliser en fonction de la puissance de votre scie.

FISSURES DANS UN SEGMENT	
Le disque est trop dur pour le matériau à découper.	Utiliser un disque avec un liant plus tendre.

SUPPORT TECHNIQUE : CONSEILS D'UTILISATION

LES DIFFÉRENTES FORMES DE SEGMENTS



DISQUE SÉGMENTÉ

Les encoches (espace entre les segments) aident à extraire les débris de matériaux, à dépoussiérer lors de la découpe et à refroidir le disque. Ils offrent aux disques de la souplesse et empêchent le développement de fissures lors d'utilisation intensive sur des matériaux durs. Les disques segmentés sont recommandés pour la découpe des bétons, bétons armés, des matériaux de construction et l'asphalte.



JANTE CONTINUE LISSE

Les jantes continues lisses sont utilisées pour obtenir des découpes précises, nettes et qualitatives. Lors de la découpe lorsque la lame entre en contact avec le matériau, elle ne produit aucun choc et préserve ainsi des éclats des matériaux fragiles. Ce type de disque est particulièrement adapté pour les carrelages qui nécessitent des finitions parfaites.



JANTE CONTINUE CRÉNELÉE

Lorsque le matériau est extrêmement dur à découper, cela nécessite une coupe plus agressive. Les rebords continus et ondulés offre un meilleur ajustement à la matière. Les petits chocs en continus permettent d'usiner les matériaux très durs tels que le granit, les tuiles, les céramiques, la porcelaine.

CONSEILS D'UTILISATION - SCIES DE CARRELAGE

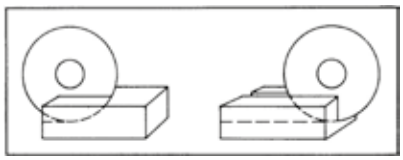
NE JAMAIS FORCER LE DISQUE PENDANT LA COUPE. LAISSEZ LE COUPLE DU MOTEUR ET DU DISQUE FAIRE LE TRAVAIL

- Avant l'utilisation, s'assurer que la pompe à eau est correctement immergée.
- Nettoyer la pompe à eau et le bac d'eau immédiatement après l'utilisation pour éviter la formation de dépôts solides, travailler en toute sécurité et augmenter la durée de vie de la machine.
- Pour les scies de carrelage, s'assurer que le couteau diviseur (support de la protection du disque) est correctement aligné avec le disque afin d'éviter le blocage et la rupture des carrelages.
- Toujours réduire la vitesse à la fin de la coupe pour éviter la rupture du carrelage et pour obtenir une qualité satisfaisante de coupe.



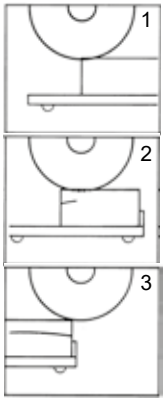
Pour des résultats optimaux, nous vous recommandons d'équiper vos machines Clipper de disques diamant Norton Clipper, conçus spécialement pour la coupe à eau des carrelages.

CONSEILS D'UTILISATION - SCIES DE MAÇON



COUPE PROFONDE OU FIXE

En coupe profonde ou fixe, la tête de coupe est verrouillée en position fixe et le matériau est poussé à l'intérieur comme le montre la figure.
Cette technique assure souvent une meilleure efficacité que le simple maintien de la tête vers le bas. Cette méthode est efficace pour la coupe à eau avec disques diamant sur certains matériaux tendres. Elle est globalement moins efficace que la méthode de la "coupe par étapes" sur la plupart des matériaux, notamment avec des disques abrasifs.



COUPE PAR ÉTAPES MULTIPLES

La coupe par étapes multiples consiste à déplacer le chariot soutenant le matériau d'avant en arrière sous le disque en rotation.

- Placer le matériau sur le chariot bien contre le guide de coupe et la butée, en gardant les mains éloignées du disque.

- Démarrer la machine.
- Avancer le chariot près du disque et abaisser la tête de coupe jusqu'à ce que le disque soit suffisamment bas pour être légèrement en contact avec la surface du matériau.
- Passer le matériau en dessous par des passages rapides sur toute la longueur, effectuant une coupe peu profonde (environ 3mm de profondeur comme illustré sur la figure) vers l'avant. Lors du passage vers l'arrière, soulever le disque afin qu'il ne soit pas en contact avec la ligne de coupe.
- Compléter chaque passage rapide vers l'arrière et vers l'avant en faisant passer le matériau au-delà du centre du disque avant de déplacer le chariot vers l'arrière.



Nos conseils

NOTE: les passages vers l'avant et vers l'arrière seront d'autant plus rapides que le matériau est dur. La coupe par étapes réduit la surface de la circonférence du disque en contact avec le matériau, ce qui évite l'échauffement du disque, lui permettant de tourner librement et de couper avec une efficacité optimale.

- Vérifier que la pompe à eau est branchée à la connexion du moteur de la scie de maçon. S'assurer que la pompe à eau est en position de marche avant d'effectuer toute opération de coupe à l'eau.
- La poignée du robinet doit être tournée dans le sens de l'écoulement de l'eau. Démarrer le moteur et vérifier que les deux côtés du disque sont suffisamment arrosés.
- S'assurer que le niveau d'eau recouvre toujours la grille située au fond de la pompe. Eviter que de la boue ou des impuretés ne pénètrent suffisamment profondément pour obstruer l'orifice d'entrée de la pompe.
- Nettoyer le bac à eau et la pompe après utilisation.
- Adapter la vitesse d'avance appliquée sur le disque diamant et la profondeur de coupe pour prévenir la surchauffe et la panne du moteur.

CONSEILS D'UTILISATION - SCIES À SOL

SÉLECTION ET MONTAGE DU DISQUE



S'assurer que la spécification du disque diamant correspond au matériau à couper et à la puissance de la machine. Avant de monter un disque sur la scie, il convient de vérifier que celle-ci n'ait pas subi de dommages pendant le transport, la manipulation ou lors d'une utilisation précédente.
Le disque doit être correctement fixé sur l'arbre et la broche d'entraînement. La broche d'entraînement doit se projeter à travers le trou du disque dans le collier. Ne pas insérer le disque sur l'arbre de force.
Le carter de disque doit toujours être en place lorsque la scie est en marche. Toujours utiliser un carter correspondant à la taille du disque utilisé. L'opérateur doit toujours porter des lunettes de protection et un équipement de sécurité adapté

MAINTENANCE DE LA MACHINE ET PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Exposition journalière totale (C)	< 2,5m/s²	2,5m/s² < DE < 5m/s²	> 5m/s²
Action	Pas d'action à entreprendre (D)	L'employeur doit réduire ou éliminer les vibrations	L'employé doit stopper le travail

La directive européenne 2002/44/CE ("Directive Vibrations") rend les employeurs responsables d'assurer que les risques de vibrations mains-bras soient éliminés ou réduits au minimum. La directive définit également des limites maximales de l'exposition quotidienne du système main-bras aux vibrations.

A chaque utilisation de courroies neuves, vérifier et régler la tension après 1 heure d'utilisation : un réglage trop faible de la tension constitue la principale cause d'usure prématurée des courroies. Vérifier régulièrement le filtre à air afin de préserver la durée de vie et les performances du moteur.
Un liquide de refroidissement adapté doit être utilisé lorsque l'on scie à l'eau avec des disques diamant afin de préserver la durée de vie des disques et l'efficacité de coupe.
Si, pour une raison quelconque, le disque cale pendant la coupe, soulever le disque de la coupe et vérifier la partie extérieure de la bague d'épaulement du disque et le serrage des écrous avant de redémarrer le moteur. Inspecter le disque pour vérifier qu'il n'est pas endommagé.Ne jamais laisser une scie à sol sans surveillance lorsque le moteur est en marche. Toujours s'assurer que la scie ne risque pas de rouler lorsqu'elle n'est pas utilisée.
Faire tourner le moteur au régime approprié. Ne jamais modifier le nombre de tr/min ou les paramétrages.
En cas d'URGENCE : COUPER LE MOTEUR.

MÉTHODES DE SCIAGE DU BÉTON OU DE L'ASPHALTE



Pendant la coupe, ne pas exercer de pression latérale excessive sur les poignées pour diriger la machine. Ne pas enfoncer de force le disque dans le matériau en abaissant le disque trop rapidement ou en augmentant la vitesse de la scie.

Les disques de diamètre plus importants, 450mm et plus, sont systématiquement employés pour une coupe par étapes à des profondeurs de coupe de 5 à 8cm sur des distances de déplacement courtes de 15 à 20mn. Cela permet au disque de rester en position de coupe libre et permet de réduire jusqu'à 30% le temps total de coupe.

Pour les coupes plus profondes (> 20 cm), il est recommandé de pratiquer les premières étapes de coupe à l'aide d'un disque diamant de diamètre inférieur (⩽ 450mm), puis de passer à un disque diamant de dimension supérieure seulement pour les dernières étapes les plus profondes. Cette méthode permet de préserver la durée de vie du disque le plus onéreux.



MÉTHODE DE SCIAGE DU BÉTON FRAIS

Le premier sciage du béton est effectué dans les 24 heures à une profondeur d'un tiers ou d'un quart de l'épaisseur totale du béton. On utilise généralement des disques de diamètres 300 et 350mm, d'une largeur de 3 ou 4mm.

Une fois la coupe initiale effectuée, il peut être nécessaire d'élargir le joint pour la tige de support et/ou le matériau d'étanchéité. Cette opération nécessite un disque de diamètre 300 ou 350mm, dans des largeurs pouvant atteindre 10mm. Cette opération nécessite parfois des disques "biseautés" à segments triangulaires afin de générer un chanfrein sur les bords du joint.

CONSEILS D'UTILISATION - CAROTTAGE

LA PERFORMANCE DE TOUT FORET DIAMANT DÉPEND FORTEMENT DE L'UTILISATION DE TECHNIQUES DE FORAGE APPROPRIÉES. BIEN QUE LES CONDITIONS DE FORAGE ET LES MATÉRIAUX PUISSENT VARIER, LE RESPECT DES LIGNES DIRECTRICES SPÉCIFIQUES ET DES MESURES DE PRÉCAUTION ASSURE LA SÉCURITÉ,UNE PLUS GRANDE VITESSE DE FORAGE ET UNE LONGUE DURÉE DE VIE DES FORETS.



Nos conseils

IMPORTANT: Toujours porter un équipement de sécurité approprié : lunettes de sécurité, chaussures de sécurité, protections auditives et de la tête et, si nécessaire, appareil respiratoire.

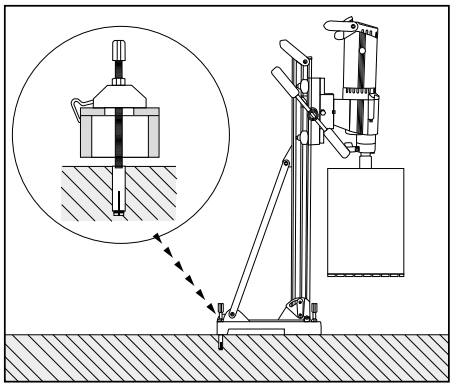
TECHNIQUES DE CAROTTAGE

Le perçage peut être effectué avec des machines portables ou stationnaires.
L'avantage du forage à main est qu'il exige moins de préparation et est plus rapide, mais il n'est recommandé que pour le forage jusqu'à un diamètre de 150mm. Les embrayages de sécurité des moteurs portables sont conçus pour protéger l'utilisateur final contre les dommages du système main-bras. Pour cette raison ils assurent des couples sensiblement moins élevés que ceux des dispositifs de forage fixes.
Le forage avec des dispositifs fixes exige plus de travaux préparatoires afin de fixer correctement le matériel, mais il permet d'atteindre des diamètres de forage beaucoup plus grands sans limitation de la valeur du couple.
Vous pouvez consulter nos tableaux de sélection des produits afin de choisir le meilleur outil pour tous vos besoins spécifiques.

FIXATION DE L'APPAREIL DE FORAGE

Positionnez le foret sur la surface de travail de sorte qu'il n'y ait pas de mouvement dans le forage qui puisse permettre le blocage du foret dans le trou. Il existe trois méthodes de fixation principales:

FIXATION PAR CHEVILLES



- Mesurez et marquez clairement l'emplacement de forage et le trou de fixation de l'appareil de forage.
- Sélectionnez le type de cheville adapté au matériau à percer.
- Pour installer la cheville, utilisez un outil avec un marteau afin d'assurer que la cheville soit parfaitement serrée dans le matériau.
- Positionnez l'appareil de forage au dessus de l'emplacement de forage, utilisez un pointeur laser.
- Serrez et ajustez l'appareil de forage en utilisant les 3 vis et un niveau.

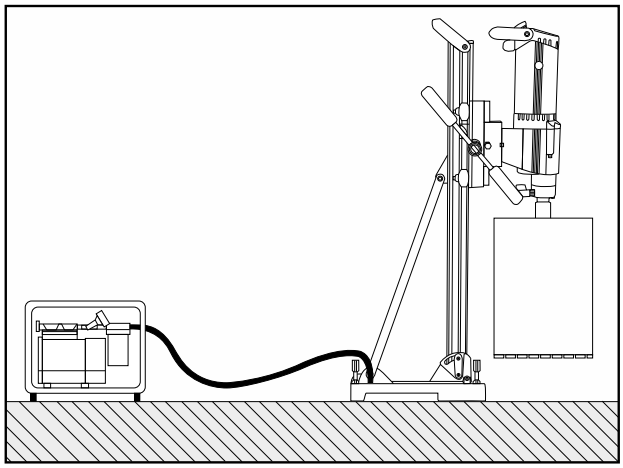
FIXATION PAR VENTOUSE

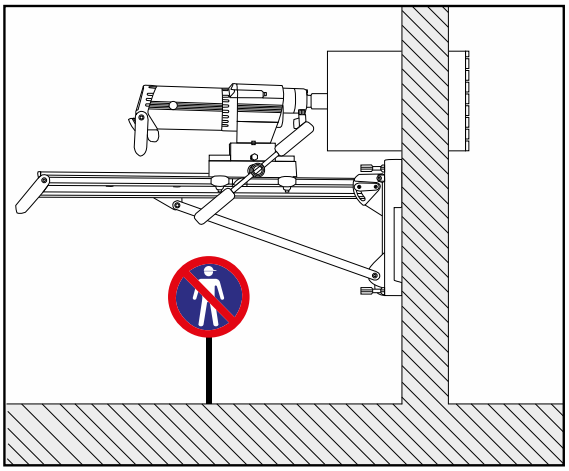


Nos conseils

ATTENTION: la fixation par ventouse exige une surface plane et solide afin d'assurer la meilleure sécurité pour les opérateurs. Assurez-vous que la surface ne puisse pas se briser ou se détacher sous le poids de l'équipement de forage.

- Mesurez et marquez clairement l'emplacement du forage.
- Positionnez la base de la ventouse et branchez-la à la pompe à vide. Assurez-vous que l'orifice de purge de la ventouse soit fermé.
- Si nécessaire, ajouter un lest ou exercez une pression sur la base de la ventouse afin d'aider à générer le vide.
- Fixez la tige filetée à la base de l'aspirateur et positionnez l'appareil de forage au dessus de l'emplacement de forage, utilisez un pointeur laser.
- Serrez et ajustez l'appareil de forage en utilisant les 3 vis et un niveau.



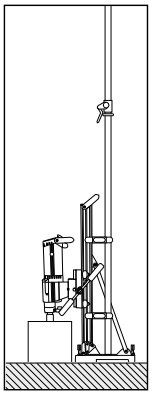


FIXATION PAR ENTRETOISE



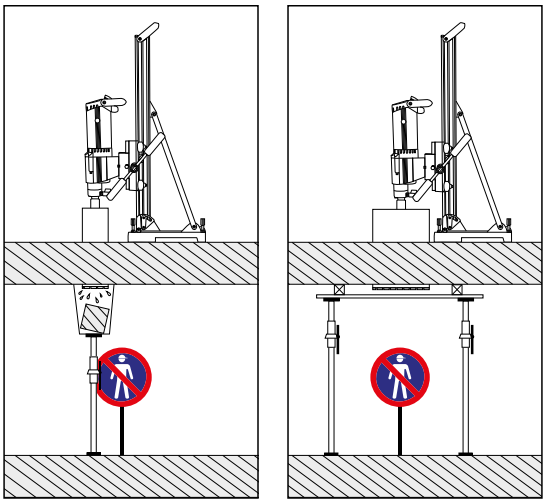
Nos conseils

ATTENTION: la fixation par entretoise exige une surface solide des deux côtés de l'entretoise afin d'assurer la meilleure sécurité pour les opérateurs. Assurez-vous que la surface ne puisse pas se briser ou se détacher sous l'action de la force du serrage de l'entretoise.



- Mesurez et marquez clairement l'emplacement du forage.
- Positionnez l'appareil de forage et fixez-le avec une attache. Vous pouvez positionner l'entretoise télescopique soit sur le haut de la colonne ou directement sur la base de forage.
- Serrez et ajustez l'appareil de forage en utilisant les 3 vis et un niveau.

OPÉRATION DE CAROTTAGE



- Installez le moteur de forage sur la plate-forme.
- Utilisez un anneau de dégagement rapide entre le moteur et le foret afin d'empêcher le blocage après le travail.
- Réglez une vitesse de rotation appropriée en fonction du diamètre de forage.
- Branchez l'alimentation en eau et réglez un débit d'eau suffisant afin d'assurer l'évacuation des déchets d'abrasion du trou.
- Branchez la fiche à trois connecteurs (PRCD) du cordon d'alimentation du moteur dans une prise secteur à une tension appropriée, équipée d'une prise de terre.
- Abaissez lentement le foret dans le forage afin qu'il n'y ait ni dérapages ni mouvements latéraux du foret. Le périmètre entier du foret doit pénétrer dans la surface de forage avant l'application d'une pression supplémentaire sur la poignée.
- Lors du forage, exercez sur le foret une pression constante vers le bas. Ne pas forcer le foret.
- Ne pas arrêter le débit de l'eau ni la rotation du foret tant que le foret reste dans le forage. Si le vitesse de forage diminue sensiblement, contrôlez le foret. Une vitesse de pénétration plus lente signifie généralement que le foret n'est pas aiguisé et doit être rénové.

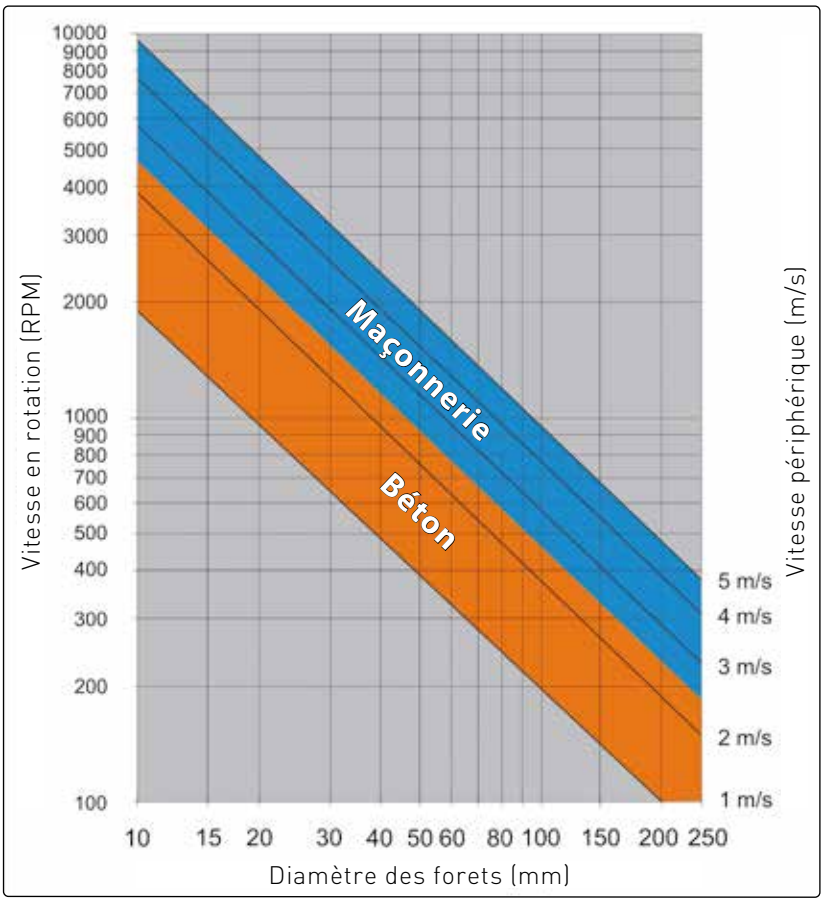
Dans la plupart des cas, le carottage nécessite l'utilisation d'eau. Assurez une mise à terre de la carotteuse : l'utilisation de tout outil électrique dans une zone humide peut être dangereux.

La carroteuse doit être solidement fixé à la surface de l'emplacement des travaux prévus (mur, terrasse...) au moyen de boulons d'ancrage, d'une ventouse ou d'un vérin à vis.

Soyez extrêmement prudent lors du perçage à travers les planchers. Vérifiez la présence de conducteurs électriques.

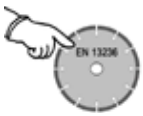
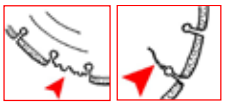
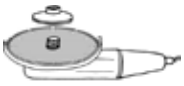
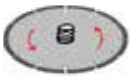
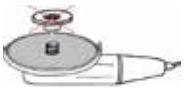
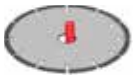
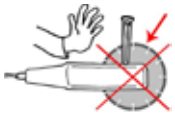
Assurer la protection du personnel et des matériaux sous les zones de perçage.

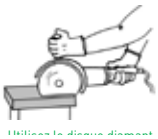
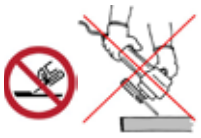
VITESSE EN ROTATION (RPM) OPTIMALE POUR LES FORETS DIAMANTÉS



DISQUES DIAMANT CONSEILS DE SECURITÉ

DISQUES DIAMANT À FAIRE ET À NE PAS FAIRE

	A FAIRE	A NE PAS FAIRE
1	 S'assurer que le disque porte la mention EN 13236	 N'utilisez pas un disque sans la mention EN 13236
2	 Toujours lire les consignes de sécurité	 Ne jetez pas les instructions sans les avoir lu
3	 Vérifiez que le disque n'est pas endommagé	 N'utilisez jamais un disque endommagé
4	 Vissez le flasque dans le bon sens  Assurez-vous que l'alésage est à la bonne dimension Observez le sens de rotation	 Flasque mal fixé  Taille de l'alésage incorrecte Mauvais sens de rotation
5	 ssurez-vous que le carter de Assurez-vous que le carter de protection est correctement placé	 N'enlevez jamais le carter de protection

	A FAIRE	A NE PAS FAIRE
6	 urez-vous que le matér Assurez-vous que le matériau est correctement fixé	 Ne jamais couper un matériau instable
7	 Utilisez un équipement de protection	 Ne travaillez jamais sans équipement de protection
8	 Utilisez le disque diamant uniquement pour couper	 Ne poncez pas avec un disque de découpe
9	 Coupez toujours en ligne droite	 N'effectuez jamais de coupe en courbe
10	 Laissez le disque couper librement	 Ne jamais forcer pendant la coupe

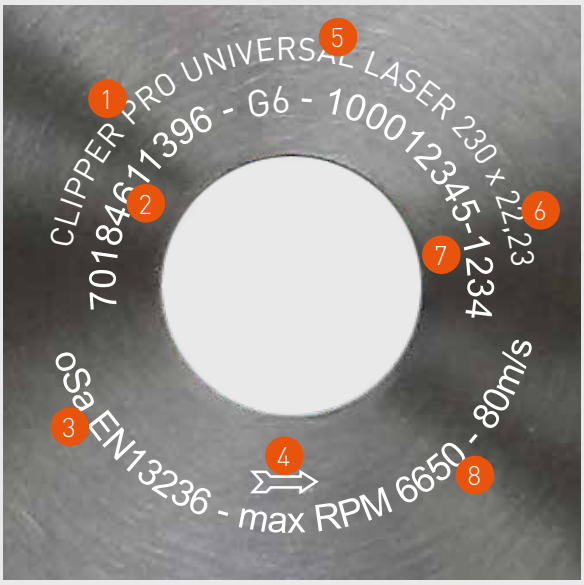
SYSTÈME DE MARQUAGE DES DISQUES

1. Nom du produit
2. Gouttes d'eau
3. Logo "Soudé Laser"
4. Normes européennes
5. Pictogramme matériaux
6. Niveau de qualité
7. Diamètre et alésage
8. CODE EAN
9. Pictogramme machine
10. Pictogrammes Sécurité



SYSTÈME DE MARQUAGE DES DISQUES

1. Nom du producteur
2. Numéro d'article
3. Norme applicable
4. Flèche directionnelle (sens de rotation)
5. Spécification
6. Diamètre et alésage
7. Traçabilité : date et numéro de fabrication
8. Vitesse d'utilisation maximale en tours/min et m/s



PICTOGRAMMES DE SECURITÉ


Ne pas utiliser pour ébarber


Ne pas utiliser sur machines électro-portatives


Coupe à sec uniquement


Coupe à eau uniquement


Porter des lunettes de protection


Porter des gants de protection


S'utilise uniquement avec un plateau


Porter des protections auditives


Porter un masque de protection


Se référer aux instructions des manuels

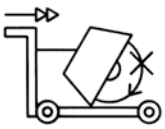

Ne pas utiliser si endommagé



Bouton d'arrêt d'urgence


Danger: risque de coupure


Danger: risque de coupure

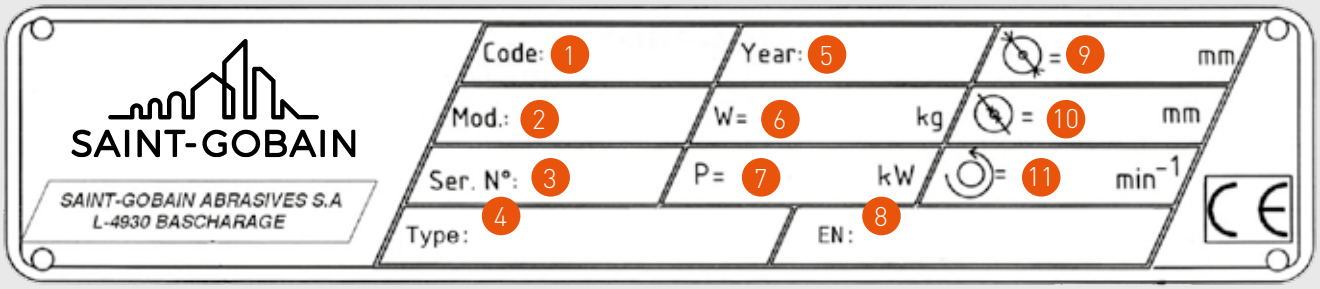

Ne jamais déplacer la machine tant que le disque n'est pas à l'arrêt


Sens de rotation du disque


Ne pas soulever la machine depuis cet emplacement


Soulever la machine depuis cet emplacement

SYSTÈME DE MARQUAGE DES MACHINES



1. Code de la machine
2. Modèle de la machine
3. Numéro de série
4. Type de la machine
5. Année de production
6. Poids
7. Puissance
8. Norme de sécurité
9. Vitesse du disque
10. Diamètre de l'alésage
11. Diamètre max du disque

SYSTÈME DE SPÉCIFICATION DES MEULES MINCES

BF 27



Meules minces à moyeu déporté. Disponible en diamètres 76-230mm pour machines portatives.

Application : surfaçage

BF 29



Meules minces à moyeu déporté. Disponible en diamètres 115mm et 125mm pour machines portatives.

Application : surfaçage

BF 41



Meules minces plates. Disponible en diamètres 40-400mm pour machines portatives et 250-400mm pour machines fixes.

Application : tronçonnage

BF 42



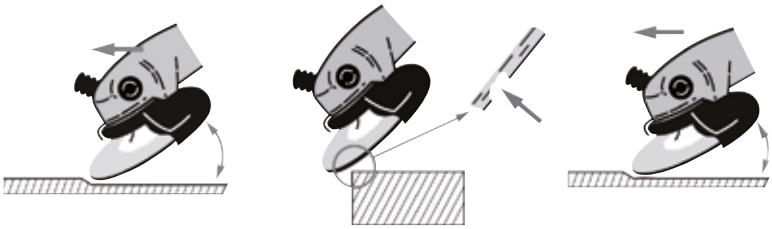
Meules minces à moyeu déporté. Disponible en diamètres 76-230 pour machines portatives.

Application : tronçonnage

MACHINES PORTATIVES

DÉGROSSISSAGE

- Ne pas utiliser une roue de tronçonnage pour l'ébarbage.
- Ne pas travailler avec le côté d'une meule, vous couperiez les tissus de renforcement.
- Travailler à un angle de 10 à 30° avec une action longitudinale.



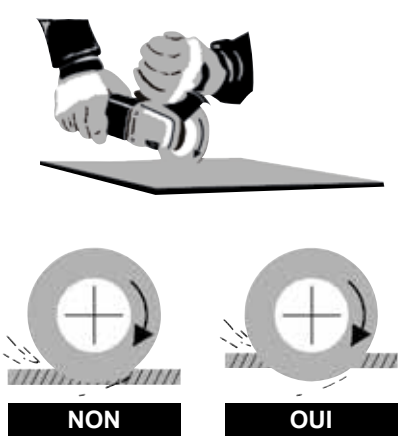
FINITIONS

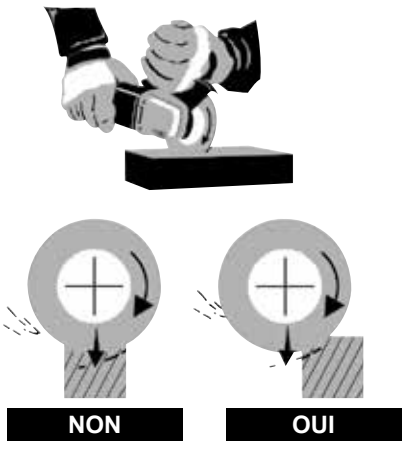
- Angle de travail de 15°.
- Action rotative.

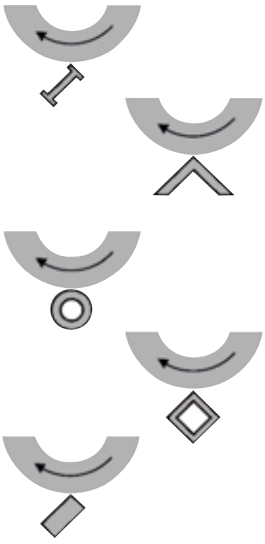


TRONÇONNAGE

- Disposer la pièce de manière à ce qu'une section uniforme soit tronçonnée.



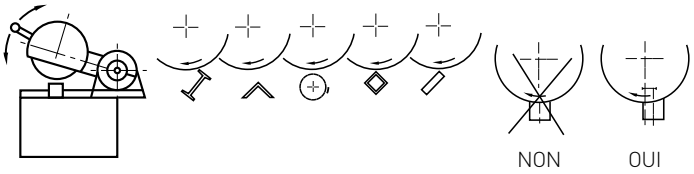




MACHINES FIXES

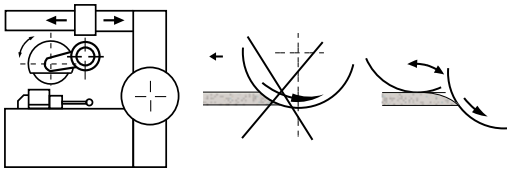
MACHINES À TÊTE INCLINABLE

- Disposer le matériau de manière à tronçonner une section constante.
- Eviter tout blocage de la meule.
- S'assurer que la meule est en bon état.



MACHINES À ALIMENTATION AUTOMATIQUE

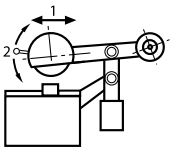
- Dans le cas de matériaux épais, utiliser le mouvement alternatif de la machine.



MACHINES À TÊTE OSCILLANTE

FONCTIONNEMENT

1 – Oscillement
2 – Tronçonnage



- Ne pas utiliser ce type de machine en mode "inclinaison".



NORTON®

SAINT-GOBAIN

FAÇONNEZ VOTRE MONDE AVEC...

LE LEADER MONDIAL DES ABRASIFS

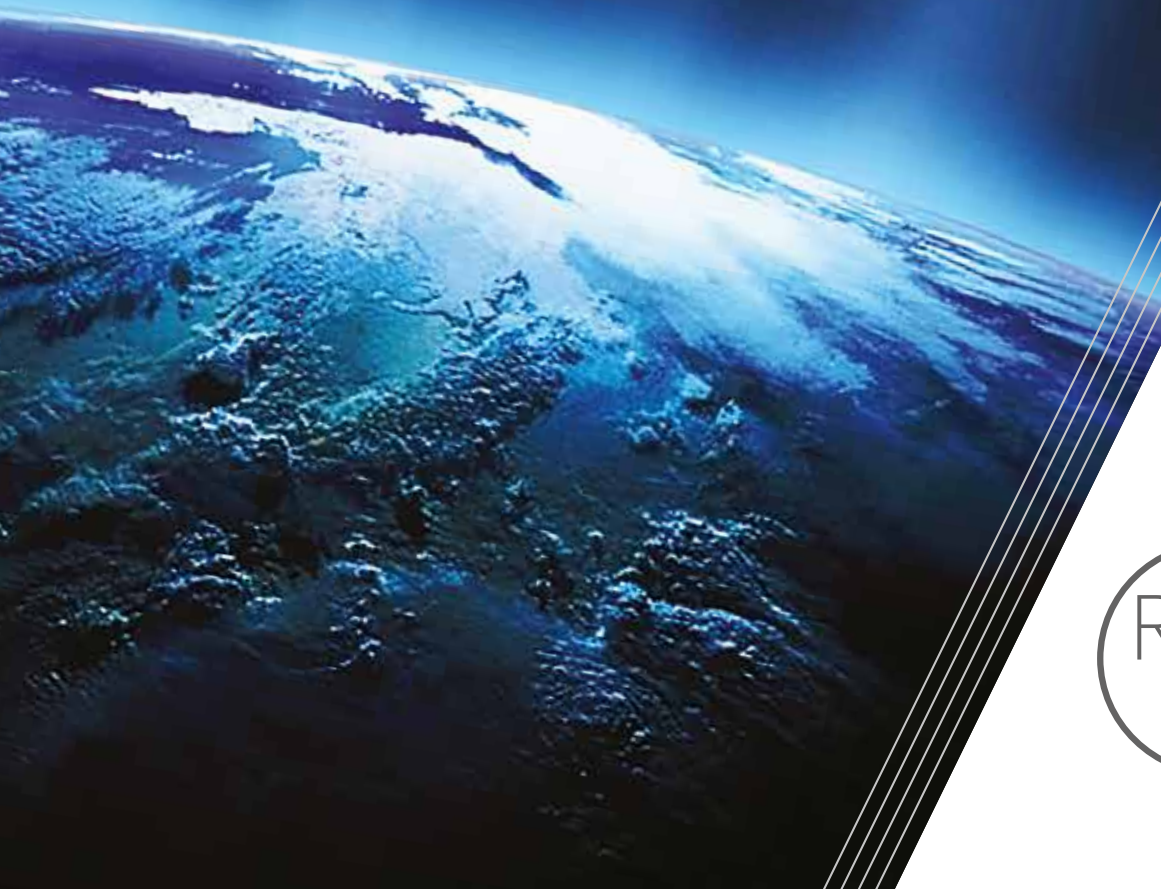
DES INNOVATIONS PRODUITS PERMANENTES

LES TECHNOLOGIES LES PLUS AVANCÉES

UNE LARGE GAMME DE PRODUITS

DE HAUTES PERFORMANCES TECHNIQUES

DES SOLUTIONS SUR MESURE



Reshaping your world®

CONSTRUIRE NOTRE ENVIRONNEMENT ENSEMBLE

En tant que leader mondial dans la conception, la fabrication et la distribution des matériaux habitat et de construction, Saint-Gobain s'est engagé à faire face à certains des défis fondamentaux auxquels le monde d'aujourd'hui est confronté : la réduction de la consommation d'énergie, la réduction de notre impact sur l'environnement et la création d'une nouvelle génération de bâtiments sûrs, confortables et économes en énergie.

Aujourd'hui, nous sommes leaders dans tous nos secteurs de l'industrie, nous fournissons des systèmes éprouvés et faciles à utiliser, adaptés aux besoins locaux, aux pratiques et aux exigences législatives dans toutes les parties des marchés de l'habitat et de la construction, des bâtiments d'habitation jusqu'aux bâtiments publics et bureaux, dans les ouvrages nouvellement construits et dans les projets de rénovation.

Le secteur des abrasifs se combine avec les autres activités de Saint-Gobain afin d'offrir une solution complète aux professionnels des marchés de l'habitat :


Plomberie


Bâtiment


Menuiserie


Peinture et Décoration


Carrelages

CENTRES D'EXCELLENCE DE L'HABITAT

Nos installations modernes de test de produits (des «centres d'excellence») sont primordiaux pour poursuivre notre engagement d'offrir une excellence technologique. Chacun des centres situés dans nos usines à travers le monde se concentre sur le développement de nouveaux produits pour toutes les Application relatives aux matériaux abrasifs et contribue à la connaissance des produits de la part de nos équipes de vente et de nos clients.







CONDITIONS GÉNÉRALES
DE VENTE AUX DISTRIBUTEURS - DIVISION BTP – EN VIGUEUR À COMPTER DU 1ER JANVIER 2023

ARTICLE 1 – APPLICABILITE DES CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE
Les présentes conditions générales de vente (« CGV ») sont adressées ou remises par Saint-Gobain Abrasifs (« SGA » ou le « Vendeur ») à tout acheteur (l'« Acheteur ») afin de lui permettre de passer commande de produits ou de prestations de services (les « Produits ») dans le cadre de son activité professionnelle. SGA et l'Acheteur sont ci-après dénommés ensemble les « Parties » et individuellement une « Partie ». Conformément aux dispositions de l'article L.441-1 du Code de commerce, les présentes CGV ont constitué le socle unique de la négociation commerciale. La passation de commande, selon les modalités prévues à l'article 2 ci-dessous, implique, sauf Conditions Particulières convenues entre SGA et l'Acheteur, l'acceptation sans réserve par l'Acheteur des présentes CGV, à l'exclusion de tout autre document, y compris tout prospectus ou catalogue émis par SGA, lesquels n'ont qu'une valeur indicative. Le fait que SGA ne se prévale pas de l'une des présentes conditions à un moment donné ne peut être interprété comme valant renonciation à se prévaloir ultérieurement de ladite condition.

ARTICLE 2 – COMMANDE
Pour toute commande, l'Acheteur devra adresser un bon de commande faisant référence aux présentes CGV auprès du service commercial de SGA, ou à son représentant agréé, par courrier électronique ou par voie télématique (E.D.I.). La commande deviendra définitive pour l'Acheteur dès réception du bon de commande par le service commercial de SGA. Le contrat de fourniture des Produits sera valablement formé dès l'envoi d'un accusé de réception de commande par SGA à l'Acheteur.

ARTICLE 3 – MODIFICATION OU ANNULATION DE LA COMMANDE
Une demande de modification ou d'annulation de la commande ne pourra être prise en considération qu'à condition d'être parvenue par écrit au service commercial de SGA ou à son représentant agréé. Pour des Produits sur catalogue, la demande doit être parvenue avant la livraison des Produits, ou, pour des Produits fabriqués ou découpés à la demande de l'Acheteur, avant la mise en fabrication de ceux-ci. Pour toute demande par téléphone, l'Acheteur s'engage à confirmer celle-ci par écrit à SGA dans un délai de huit (8) jours suivant cet appel. Dans tous les cas, l'annulation ou la modification de la commande ne sera effective qu'après son acceptation expresse par SGA. En cas d'acceptation de la demande de modification ou d'annulation d'une commande par SGA avant mise en fabrication, SGA pourra facturer à l'Acheteur tout ou partie des frais d'études, notamment d'outillage ou d'achat de matières premières, déjà engagés en vue de l'exécution de la commande. Si la demande d'annulation de la commande émanant de l'Acheteur parvient à SGA en cours de fabrication, l'Acheteur ne pourra pas refuser la livraison et le paiement du prix des Produits en cours de fabrication.

ARTICLE 4 – MINIMUM DE COMMANDE
Toute commande passée par l'Acheteur devra respecter les valeurs minimales suivantes :
- Valeur minimale par commande : 150 € net hors taxes ;
- Quantité minimale par poste de commande : le Par Combien (PCB) figurant dans les tarifs Bâtiment et Travaux Publics. Le PCB peut être égal ou multiple de l'Unité d'Emballage (U.E.) ou du Minimum De Fabrication (M.D.F).

ARTICLE 5 – PRODUITS LIVRES
SGA se réserve le droit d'apporter à tout moment et sans préavis toute modification qu'il juge utile aux Produits de ses catalogues et sans obligation de modifier les Produits précédemment livrés ou en cours de commande. Il se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les modèles définis dans ses catalogues. Il incombera à l'Acheteur de se rapprocher de SGA, avant toute commande, pour s'informer des modifications éventuelles apportées aux modèles des Produits définis dans les catalogues de SGA.

ARTICLE 6 – MODALITÉS DE LIVRAISON – TRANSFERT DES RISQUES
La livraison des Produits est considérée effectuée au moment de l'enlèvement des Produits dans les locaux désignés de SGA par le transporteur désigné par SGA. Le transfert des risques de SGA à l'Acheteur s'opère au moment de la livraison des Produits. En cas de défaillance lors du transport (notamment avarie ou perte partielle), il incombe à l'Acheteur d'émettre toute protestation auprès du transporteur dans un délai de trois (3) jours ouvrés suivant la réception des Produits. L'Acheteur fera son affaire de tous éventuels recours contre le(s) transporteur(s). Les frais de port jusqu'au lieu de destination convenu par les Parties sont à la charge de SGA, sous réserve des stipulations suivantes :
(i) une participation forfaitaire aux frais de port de 35 € sera facturée par SGA à l'Acheteur pour toute commande dont le montant est compris entre 100 € net hors taxes et 400 € net hors taxes;
(ii) une participation aux frais de port de 0.3 % du montant net hors taxes de la commande sera facturée par SGA à l'Acheteur pour toute commande dont le montant est supérieur à 400 € net hors taxes;
(iii) es commandes livrées en "express" à la demande de l'Acheteur sont expédiées en "port dû".

ARTICLE 7 – DÉLAIS DE LIVRAISON
Les livraisons sont effectuées en fonction des disponibilités des Produits commandés et dans l'ordre chronologique d'arrivée des commandes. SGA est autorisé à procéder à des livraisons globales ou partielles. La date de livraison est indiquée sur l'accusé de réception de commande émis par SGA. Le respect par SGA des délais de livraison convenus s'entend sous réserve du respect par l'Acheteur de ses propres obligations envers SGA. Les dépassements de délai ne peuvent donner lieu ni à l'allocation de dommages et intérêts, ni à la retenue de paiements dus, ni à l'annulation des commandes. En cas de retard de livraison, SGA s'engage à mettre en œuvre tous les moyens dont il dispose pour livrer les Produits dans les meilleurs délais. Dans le cas où la livraison des Produits commandés s'avère impossible pour SGA, ce dernier en informera l'Acheteur par écrit et, sauf en cas d'événement constitutif de force majeure tel que défini ci-après, l'Acheteur pourra obtenir restitution de son acompte.

ARTICLE 8 - FORCE MAJEURE
En cas de force majeure, les délais d'exécution convenus pourront être prolongés de la durée dudit évènement et de ses conséquences. La Partie invoquant un tel cas de force majeure en informera dès que possible et par écrit l'autre Partie et s'efforcera de faire disparaître le plus rapidement possible les perturbations afin de permettre la reprise de l'exécution des obligations concernées. Toutefois, si l'exécution du contrat demeure impossible dans un délai de trente (30) jours à compter de la survenance du cas de force majeure, chacune des Parties pourra se dégager de ses obligations par lettre recommandée avec accusé de réception entraînant de plein droit, sans formalités judiciaires ni indemnités, la résiliation du contrat. Sont notamment considérés comme événements constitutifs de force majeure : la guerre, l'émeute, l'incendie, l'inondation, les grèves partielles ou totales, le lock-out, les accidents, l'impossibilité d'être approvisionné (notamment en matières premières, en gaz et/ou en électricité), avaries de matériel, l'arrêt ou la suspension dans les moyens de transport, les épidémies et les pandémies et tous les évènements qualifiés de force majeure par l'article 1218 du Code civil et la jurisprudence française.

ARTICLE 9 – RÉCEPTION DES PRODUITS
Sans préjudice des stipulations de l'article 6, l'Acheteur dispose d'un délai de trois (3) jours à compter de la réception des Produits au lieu de livraison convenu pour formuler par écrit toutes réclamations sur les vices apparents ou la non-conformité des Produits livrés par rapport aux Produits commandés ou au bordereau d'expédition. La charge de la preuve quant à la réalité des griefs incombe à l'Acheteur. Celui-ci devra laisser à SGA toute facilité pour procéder à la constatation des griefs et pour y remédier si possible. Il s'abstiendra d'intervenir lui-même ou de faire intervenir un tiers à cette fin. En l'absence de réclamation à l'issue du délai mentionné ci-dessus, les Produits seront considérés comme acceptés sans réserves par l'Acheteur. Par conséquent, aucune réclamation sur les vices apparents, sur la non-conformité des Produits ou sur les quantités expédiées ne sera acceptée.

ARTICLE 10 – MODALITÉS DU RETOUR DES PRODUITS
Tout retour de Produit doit faire l'objet d'un accord préalable et écrit entre SGA et l'Acheteur. Tout produit retourné sans cet accord serait tenu à la disposition de l'Acheteur et ne pourrait en aucun cas donner lieu à l'établissement d'un avoir. Aucun retour ne sera accepté après un délai de deux (2) mois suivant la date de livraison effective. Ne peuvent être repris les Produits fabriqués ou découpés à la demande de l'Acheteur et les Produits dont la date limite de garantie est dépassée (v. article 13). Sous réserve du respect des conditions du présent article, un avoir sera consenti à l'Acheteurs s'il justifie avoir passé commande directement auprès du service commercial de SGA, sur production de la facture initiale qui doit être réexpédiée avec la demande de retour des Produits. Le retour des Produits par l'Acheteur sera en port payé (ces frais seront déduits de l'avoir émis par SGA à hauteur de 10 euros pour les colis jusqu'à 30 kilos, au-delà le tarif transporteur sera appliqué). À l'exception des réclamations reconnues justifiées par SGA, les avoirs sur retour de surstock ou d'invendus entraînent un abattement de 30% sur les valeurs de facturation à la date effective de la vente, sous réserve que les Produits retournés par l'Acheteur (i) soient susceptibles d'être revendus en l'état par SGA sans qu'il soit nécessaire de les reconditionner, (ii) soient des Produits dont la mise en stock chez l'Acheteur est inférieure à dix-huit (18) mois, et (iii) soient des Produits qui respectent l'unité complète d'emballage d'origine (pas de Produits rompus).

ARTICLE 11 – CONSÉQUENCES DU RETOUR DES PRODUITS
En cas de vice apparent ou de non-conformité des Produits livrés, dûment constaté par écrit par SGA dans les conditions prévues à l'article 9, l'Acheteur pourra obtenir le remplacement gratuit ou le remboursement des Produits au choix justifié de SGA, à l'exclusion de toute indemnité ou de dommages et intérêts. En cas de reprise par SGA de Produits reconnus comme étant non-conformes par ce dernier, le transport sera pris en charge par SGA. L'Acheteur s'engage à mettre les Produits à la disposition de SGA ou de son transporteur

aux date et horaire convenus pour permettre une telle reprise. Le non-respect de cette obligation par l'Acheteur entraîne la facturation par SGA à l'Acheteur d'une pénalité forfaitaire de 35 euros.
Dans tous les autres cas, toute reprise acceptée par SGA entraînera la constitution d'un avoir au profit de l'Acheteur, selon les modalités définies à l'article 10, et après vérification qualitative et quantitative des Produits retournés par l'Acheteur en port payé.

ARTICLE 12 – ÉTENDUE DE LA GARANTIE
La garantie commerciale de SGA s'étend à tout défaut de fabrication du Produit. Au titre de cette garantie, et à l'exclusion de toute autre garantie, la seule obligation incombant à SGA sera la réparation du Produit reconnu défectueux par SGA, ou le remplacement gratuit du Produit reconnu défectueux et non-réparable par SGA par un Produit identique ou, à défaut, équivalent.

ARTICLE 13 – DURÉE DE LA GARANTIE
La garantie est limitée dans le temps à la limite d'âge technique admise pour les abrasifs :
- pour les ABRASIFS APPLIQUES et les PRODUITS AGGLOMÉRÉS ORGANIQUES (y compris DIAMANT et CBN) : deux (2) ans à compter de date de fabrication ;
- pour les PRODUITS AGGLOMÉRÉS VITRIFIES ou MÉTALLIQUES : trois (3) ans à compter de la date de fabrication.
- pour les RUBANS ADHÉSIFS : six (6) mois à compter de la date de fabrication.
- pour les disques diamants et les autres machines (pièces et main d'œuvre) : un (1) an à compter de la date de livraison effective.

ARTICLE 14 – EXCLUSION DE GARANTIE
Sont exclus de la garantie, les défauts et détériorations des Produits et les dommages causés aux biens ou aux personnes lorsque ceux-ci proviennent de l'usure naturelle des Produits ou d'un accident provoqué par une cause extérieure à SGA, notamment : détériorations causées par l'Acheteur, montage erroné, entretien défectueux, utilisation non conforme aux spécifications portées sur les buvards, les étiquettes ou aux modes d'emploi annexés aux Produits. L'utilisation des abrasifs agglomérés dans des conditions non conformes aux règles éditées par le Code Européen de Sécurité établi par la Fédération Européenne des Producteurs d'Abrasifs (FEPA) est exclusive de garantie. De même, aucune garantie ne jouera pour les vices apparents et non-conformités qui n'auront pas fait l'objet d'une réclamation de l'Acheteur, dans les conditions prévues aux articles 6 et 9.

ARTICLE 15 – PRIX
Les prix sont définis dans le document tarifaire accompagnant les présentes CGV. Ils sont libellés en euros et calculés hors taxes. Sans préjudice des stipulations de l'article 6, les prix s'entendent rendu droits acquittés, à l'exclusion des emballages spéciaux demandés par l'Acheteur, qui feront l'objet d'une facturation supplémentaire. Toute commande passée par l'Acheteur à SGA vaut acceptation expresse du prix. Les réductions de prix consenties par le Vendeur à l'Acheteur sont définies dans un document annexe aux CGV, adressé à l'Acheteur en faisant la demande. Concernant les prix négociés dans le cadre d'une convention écrite conformément à l'article L.441-3 du Code de commerce, l'Acheteur accepte que le Vendeur puisse procéder à une ou plusieurs augmentations de prix en cours d'année. Celle-ci entrera en vigueur trente (30) jours à compter de sa notification à l'Acheteur. Les prix des Produits seront alors ceux en vigueur au jour de la commande.

ARTICLE 16 – TRAITEMENT DES DECHETS D'EQUIPEMENTS ELECTRIQUES ET ELECTRONIQUES
Conformément à l'article R.543-188 du Code de l'environnement (transposition de la Directive européenne 2012/19/UE du 4 juillet 2012), SGA doit s'acquitter des obligations de prévention et de gestion des déchets des équipements électriques et électroniques (DEEE) qu'il met sur le marché. A cette fin, SGA est enregistrée comme producteur d'équipements électriques et électroniques au Registre National des Producteurs et a délégué à un éco-organisme agréé (Eco-Systèmes, www.eco-systemes.fr) la responsabilité d'enlever et traiter les DEEE ménagers et professionnels. Ces produits sont soumis à un coût d'élimination du déchet (éco-participation) correspondant au coût de collecte et de recyclage, intégralement reversé à Eco-Systèmes. Ce coût est mentionné sur les factures émises par SGA. L'Acheteur est en charge de le répercuter, sans aucune modification, jusqu'au client final. L'Acheteur devra être en mesure de communiquer à SGA les documents prouvant que ces obligations ont été satisfaites.

ARTICLE 17 – QUANTITÉS POUR LES PRODUITS A FABRIQUER
En raison de la nature des Produits, pour toute commande portant sur des Produits fabriqués ou découpés à la demande de l'Acheteur, et sauf stipulation contraire des parties, une tolérance de + ou - 10% est admise sur les quantités à livrer.

ARTICLE 18 – DISPONIBILITE DES PIECES DETACHEES INDISPENSABLES
En application des articles L.111-4 et D.111-4 du Code de la consommation, l'Acheteur est informé que la période pendant laquelle sont disponibles sur le marché les pièces détachées indispensables à l'utilisation des Produits vendus est de trois (3) ans à compter de la date de livraison du Produit à l'Acheteur. SGA fournira à l'Acheteur qui le demande, les pièces détachées indispensables à l'utilisation des Produits livrés dans un délai de deux (2) mois.

ARTICLE 19 – FACTURATION
A chaque livraison correspondra une facture. Celle-ci sera établie à la date de sortie des Produits de l'entrepôt logistique. Cette facture comprendra toutes les mentions obligatoires prévues par l'article L. 441-9 du Code de commerce, et notamment toute réduction de prix acquise à la date de la vente ou de la prestation de services et directement liée à cette opération de vente ou de prestation de services.

ARTICLE 20 – MODALITES DE PAIEMENT
Le délai de règlement des sommes dues est fixé à trente (30) jours fin de mois à compter de la date d'émission de la facture. Un escompte de 0,40 % est consenti pour les paiements au comptant le jour de la livraison des Produits.

ARTICLE 21 – DEFAUT OU RETARD DE PAIEMENT
En cas de défaut de paiement d'une seule facture à son échéance, SGA se réserve le droit de résilier le contrat de fourniture, sans mise en demeure préalable et sans qu'aucune indemnité ne soit due à ce titre à l'Acheteur. Par ailleurs, SGA se réserve le droit, sans mise en demeure préalable, d'exiger le paiement immédiat de toutes sommes lui restant dues et/ou de suspendre ou d'annuler l'exécution de toutes commandes ou livraisons en cours. Tout retard de paiement donnera également lieu au versement par l'Acheteur d'une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de quarante (40) euros et à l'application de pénalités égales à 3 (trois) fois le taux d'intérêt légal en vigueur. Les pénalités seront appliquées par jour de retard et calculées à compter de l'échéance initiale de la facture impayée. Si les frais de recouvrement exposés sont supérieurs au montant de l'indemnité forfaitaire ci-dessus, SGA peut demander une indemnisation complémentaire, sur justification.
L'Acheteur ne pourra se prévaloir d'aucune indemnité et notamment ne pourra pas réclamer des dommages et intérêts du fait de commandes ou de livraisons qui auraient été annulées par SGA conformément aux stipulations de cet article 21.

ARTICLE 22 – CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE
SGA demeure propriétaire des Produits livrés jusqu'au paiement intégral de leur prix en principal et accessoires, y compris les taxes, les charges et les intérêts. Il est précisé que la simple remise d'un titre créant une obligation de payer, traite ou autre, ne constitue pas un paiement au sens de la présente clause.
Le présent article ne fait pas obstacle au transfert des risques à l'Acheteur dès la livraison effective des Produits, conformément aux stipulations de l'article 6. Par conséquent, l'Acheteur devra souscrire une assurance garantissant les risques nés à compter de la livraison des Produits.
Tant que le prix n'aura pas été intégralement payé, l'Acheteur ne devra pas donner les Produits en gage ou les utiliser d'une quelconque façon comme garantie. En cas de défaut de paiement d'une seule facture à son échéance, SGA se réserve le droit de demander la restitution immédiate des Produits aux frais et périls de l'Acheteur. En l'absence de restitution par l'Acheteur, SGA pourra récupérer les Produits dans les locaux de l'Acheteur, aux frais et périls de ce dernier. L'Acheteur s'engage expressément à laisser SGA pénétrer dans ses locaux pour procéder à la récupération de ses Produits. En cas de revente par l'Acheteur de Produits non intégralement payés à SGA, la créance de SGA sera automatiquement reportée sur la créance du prix des Produits ainsi revendus. L'Acheteur cède dès à présent à SGA toutes les créances qui naîtraient de la revente des Produits impayés sous réserve de propriété. La cession sera réputée effective vis-à-vis du sous acquéreur à la date de sa signification par SGA à celui-ci.
En cas de procédure de sauvegarde, de redressement ou de liquidation judiciaire de l'Acheteur, les Produits impayés, ou leur prix en cas de revente, pourront être revendiqués par SGA conformément aux dispositions légales et réglementaires en vigueur. En cas de revendication des Produits, SGA pourra faire dresser un inventaire et/ou mettre sous séquestre les Produits impayés détenus par l'Acheteur. Les Produits en stock seront réputés correspondre aux créances impayées. L'Acheteur supportera tous les frais légaux et judiciaires consécutifs à une action contentieuse engagée par SGA dans le cadre des stipulations de cet article.

ARTICLE 23 – RESPONSABILITE
SGA est tenu d'indemniser l'Acheteur et/ou tout tiers, selon les dispositions du droit commun français, pour tout préjudice ou dommage direct et matériel, résultant d'un défaut d'exécution par SGA de ses obligations contractuelles envers l'Acheteur, sous réserve des conditions prévues au présent article.
La responsabilité de SGA, toutes causes de responsabilité et tous types de dommages compris, se limite au montant de la commande passée par l'Acheteur.
Elle ne peut être engagée dans les cas suivants :
(i) pour tout préjudice et/ou dommage dont la cause se trouve dans les actes ou le comportement de l'Acheteur ou d'un tiers extérieur à SGA (notamment en cas d'utilisation non conforme des Produits aux prescriptions et recommandations de SGA accompagnant chaque Produit) ; ou
(ii) pour tout préjudice et/ou dommage résultant d'un évènement de force majeure ; ou
(iii) pour tout préjudice et/ou dommage indirect, immatériel, incident, fortuit, spécial et/ou accessoire, tels que les pertes de production, de profit, de marchés, de capital, ainsi que les pertes purement financières subies par l'Acheteur ; ou
(iv) en cas de vices cachés affectant les Produits vendus, sauf si l'Acheteur rapporte la preuve qu'il n'est pas de la même spécialité que SGA.

ARTICLE 24 – CONTRÔLE DES EXPORTATIONS
L'Acheteur s'engage à respecter toutes les lois applicables, notamment celles portant sur le contrôle des exportations. Si, à tout moment, une nouvelle loi ou réglementation entre en vigueur, rendant l'exécution des obligations de SGA impossible ou illégale, SGA sera en droit d'annuler la commande et de mettre fin à la relation contractuelle, sans aucune responsabilité vis-à-vis de l'Acheteur. L'Acheteur sera intégralement responsable et devra venir en garantie et indemniser SGA de toutes réclamations, de tous préjudices ou pertes qu'il pourrait subir ainsi que de tous coûts et dépenses qu'il serait amené à engager, en conséquence ou en lien avec une violation par l'Acheteur de ses obligations au titre du présent article.

ARTICLE 25 – DONNEES A CARACTERE PERSONNEL
Les Parties s'engagent à respecter la réglementation applicable relative à la collecte et au traitement de données à caractère personnel et notamment les dispositions du Règlement (UE) 2016/679 du parlement européen et du conseil du 27 avril 2016 relatif à la protection des personnes physiques à l'égard du traitement des données à caractère personnel et à la libre circulation de ces données (le « RGPD »). Dans le cadre de la commande, aucune Partie n'effectue d'opération de traitement pour le compte de l'autre Partie. Les Parties sont des responsables de traitement distincts et chacune des Parties a déterminé seule les finalités et les moyens du traitement qu'elle met en œuvre. En tant que responsable de traitement distinct, l'Acheteur fait son affaire personnelle de l'information et de la gestion des droits des données personnelles des représentants de SGA traitées dans le cadre de la commande. Par ailleurs, l'Acheteur s'engage à informer ses propres représentants qu'ils peuvent adresser toute demande de renseignements relatifs au traitement de leurs données par SGA et exercer leurs droits en matière de protection des données personnelles à l'adresse privacycontact.SGA.FR@saint-gobain.com .

ARTICLE 26 – UTILISATION DES DONNEES TECHNIQUES RELATIVES AUX PRODUITS
Lorsque le Produit vendu comprend un dispositif de recueil de données techniques et de données de géolocalisation, l'Acheteur est responsable de l'utilisation qu'il fait du dispositif installé sur le Produit. L'Acheteur s'engage à utiliser le dispositif uniquement à des fins de localisation des Produits et en aucun cas à des fins de localisation des personnes susceptibles de manipuler lesdits Produits. En toute hypothèse, l'Acheteur s'engage à utiliser le dispositif dans le strict respect du RGPD. L'Acheteur s'engage à maintenir visible en permanence toute étiquette apposée sur le Produit indiquant la présence d'un dispositif permettant la géolocalisation du Produit. Les données techniques et les données de géolocalisation issues du dispositif installé sur le Produit sont rendues accessibles à l'Acheteur par le biais d'une plateforme en ligne. Le fait pour l'Acheteur d'accéder à la plateforme emporte acceptation par l'Acheteur des Conditions Générales d'Utilisation de ladite plateforme. SGA se réserve un droit d'accès et d'utilisation des données techniques relatives à l'utilisation des Produits qui sont accessibles sur ladite plateforme, ce que l'Acheteur accepte expressément. Le cas échéant, l'Acheteur s'engage à informer ses propres clients du droit d'accès et d'utilisation de SGA portant sur les données techniques relatives à l'utilisation du Produit.

ARTICLE 27 – PROPRIETE INTELLECTUELLE
Sans préjudice des droits de propriété matérielle qu'il acquiert sur les Produits, l'Acheteur dispose du seul droit de disposer des Produits pour les besoins de son activité et conformément au contrat conclu avec SGA. En conséquence, l'Acheteur s'interdit, sauf autorisation écrite et préalable de SGA, d'utiliser à d'autres fins, de reproduire ou faire reproduire les Produits vendus, ainsi que la documentation les concernant. Sauf accord écrit contraire des parties, SGA ne cède ou ne licencie aucun des droits de propriété intellectuelle dont il dispose sur les Produits.

ARTICLE 28 – CONFIDENTIALITE
Toutes les informations appartenant à l'une des Parties et dont l'autre Partie aura pris connaissance au cours de l'exécution de la phase précontractuelle et pendant l'exécution du contrat seront considérées comme des informations confidentielles et ne pourront pas être publiées et/ou divulguées à des tiers sans l'autorisation préalable et écrite de la Partie propriétaire des dites informations.
La Partie destinataire devra détruire ou restituer les informations confidentielles, sans délai et à première demande de la Partie émettrice, et n'en garder aucune copie ni reproduction sous quelle que forme que ce soit.
La présente obligation de confidentialité restera en vigueur après l'expiration ou la résiliation du contrat, et ce, jusqu'à ce que l'information concernée tombe dans le domaine public.

ARTICLE 29 – LOI APPLICABLE ET JURIDICTION COMPETENTE
Les présentes CGV ainsi que tous les contrats conclus dans leur cadre seront soumis au droit français. Les Parties attribuent compétence expresse et exclusive aux tribunaux compétents du ressort de la Cour d'Appel de Paris (France) en cas de litige ou de contestation de toute nature relatif au contrat ou aux présentes CGV. Cette clause s'applique même en cas de référé, de demande incidente ou de pluralité de défendeurs et quels que soient les modes de paiement.

SAINT-GOBAIN ABRASIVES NV/SA
INDUSTRIELAAN 129
1070 ANDERLECHT
BRUSSELS
BELGIUM
TEL: +32 2 267 21 00
FAX: +32 2 267 84 24

SAINT-GOBAIN ABRASIVES, S.R.O.
POČERNICKÁ 272/96, MALEŠICE
108 00 PRAHA 10
CZECH REPUBLIC
TEL: +420 255 719 326
FAX: +420 255 719 321

SAINT-GOBAIN ABRASIVES A/S
DYBENDALSVÆNGET 2
DK-2630 TAASTRUP
DENMARK
TEL: +45 4675 5244

PO BOX 643706
FORTUNE TOWER OFFICE 2106
JLT BLOCK C
(NEXT TO METRO STATION)
JUMEIRA LAKE TOWER, DUBAI
UNITED ARAB EMIRATES
TEL: +971 4 431 5154
FAX: +971 4 431 5434

SAINT-GOBAIN ABRASIFS
251 RUE DE L'AMBASSADEUR
78700 CONFLANS
FRANCE
TEL: +33 (0)1 34 90 40 00
FAX: +33 (0)1 34 90 43 97

SAINT-GOBAIN ABRASIVES GMBH
BIRKENSTRASSE 45-49
D-50389 WESSELING
GERMANY
TEL: +49 (0) 2236 703-1
+49 (0) 2236 8996-0
+49 (0) 2236 8911-0
FAX: +49 (0) 2236 703-367
+49 (0) 2236 8996-10
+49 (0) 2236 8911-30
FÜR DEN FACHHANDEL ÖSTERREICH
TEL: +43 (00) 662 430 076

SAINT-GOBAIN ABRASIVES KFT.
1225 BUDAPEST
BÁNYALÉG U. 60/B.
HUNGARY
TEL: +36 1 371 22 50
FAX: +36 1 371 22 55

SAINT-GOBAIN ABRASIVI S.P.A
VIA PER CESANO BOSCONE 4
I-20094 CORSICO MILANO
ITALY
TEL: +39 02 44 851
FAX: +39 02 44 78 266

SAINT-GOBAIN ABRASIVES S.A.
190 RUE J.F. KENNEDY
L-4930 BASCHARAGE
GRAND DUCHE DE LUXEMBOURG
NO. VERT (FRANCE) 0800 906 903

SAINT-GOBAIN ABRASIFS, S.A.
2 ALLÉE DES FIGUIERS
AIN SEBAÂ - CASABLANCA
MOROCCO
TEL: +212 5 22 66 57 31
FAX: +212 5 22 35 09 65

SAINT-GOBAIN ABRASIVES BV
GROENLOSEWEG 28
7151 HW EIBERGEN
P.O. BOX 10
7150 AA EIBERGEN
THE NETHERLANDS
TEL: +31 545 466466
FAX: +31 545 474605

SAINT-GOBAIN ABRASIVES AS
KARIHAUGVEIEN 89
1086 OSLO
NORWAY
TEL: +47 63 87 06 00
FAX: +47 63 87 06 01

SAINT-GOBAIN HPM POLSKA SP. Z O.O.
UL. NORTON 1
62-600 KOŁO
POLAND
TEL: +48 63 26 17 100
FAX: +48 63 27 20 401

SAINT-GOBAIN ABRASIVOS, L. DA
ZONA INDUSTRIAL DA MAIA
I-SECTOR VIII, NO. 122
APARTADO 6050
4476 - 908 MAIA
PORTUGAL
TEL: +351 229 437 940
FAX: +351 229 437 949

SAINT-GOBAIN GLASS,
BUSINESS UNIT ABRASIVI
PUNCT DE LUCRU:
LOC.VETIS, JUD. SATU MARE
447355, STR. CAREIULUI 11,
PARC INDUSTRIAL RENOVATIO
ROMANIA
TEL: +40 261 839 709
FAX: +40 261 839 710

SAINT-GOBAIN ABRASIVES (PTY) LTD
2 MONTEER ROAD
ISANDO 1600
P.O. BOX 67
SOUTH AFRICA
TEL: +27 11 961 2000
FAX: +27 11 961 2184/5

SAINT-GOBAIN ABRASIVOS, S.A.
CTRA. DE GUIPÚZCOA, KM. 7,5
E-31195 BERRIOPLANO (NAVARRA)
SPAIN
TEL: +34 948 306 000
FAX: +34 948 306 042

SAINT-GOBAIN ABRASIVES AB
GÅRDSFOGDEVÄGEN 18A
SE-168 66 BROMMA
SWEDEN
TEL: +46 8 580 881 00
FAX: +46 8 580 881 30

SAINT-GOBAIN INOVATIF MALZEMELER VE
AŞINDIRICI SAN. TIC. A.Ş.
GOLD PLAZA, ALTAY ÇEŞME MAHALLESI,
ÖZ SOKAK, NO:19/16
34843 MALTEPE-ISTANBUL ,
TURKEY
TEL: 0090-216-217 12 50
FAX: 0090-216-442 40 74

SAINT-GOBAIN ABRASIVES
UNICORN HOUSE
UNIT 1, AMISON CLOSE
REDHILL BUSINESS PARK
STAFFORD
ST16 1WB
UNITED KINGDOM
TEL: +44 1785 279553
FAX: +44 1785 213487

SAINT-GOBAIN

SAINT-GOBAIN ABRASIVES S.A.
190 RUE J.F. KENNEDY
L-4930 BASCHARAGE
GRAND DUCHE DE LUXEMBOURG

Tel: no vert (France) 0800 906 903
sga-cp@saint-gobain.com

Suivez l'actualité de notre page
Facebook **Norton Abrasifs France**

www.nortonabrasives.com/fr-fr

Visionnez les vidéos Norton Clipper sur la chaîne
Norton Abrasifs France sur youtube.

Norton est une marque déposée de Saint-Gobain Abrasives.
Form # 4261

NORTON
SAINT-GOBAIN
clipper