



Fabricant d'outils diamantés,
& Machines de sciage et de carottage

www.diamantevolution.fr

RAINUREUSE / PONCEUSE



Vidéos sur : www.diamantevolution.fr

BDN452 - A SEC
2 DISQUES DIAMANTS



BDN453N A EAU
2 DISQUES DIAMANTS



Coffret de rangement



- La rainureuse BDN 453N permet un travail à sec ou à eau
- Travail rapide avec 2 disques diamantés Ø 150 mm
- Equipée d'un système de protection de la personne PRCD
- Livré en coffret métallique
- Adéquation optimale entre la puissance moteur à l'engrenage et à la vitesse de rotation
- Démarrage progressif géré électroniquement
- Indication électronique pour la surveillance de la puissance optimale de travail
- Arrêt électronique en cas de surcharge ou de blocage
- Redémarrage immédiat après surcharge

Caractéristiques générales	BDN452	BDN453N
Puissance	1 400 W	1 800 W
Vitesse de rotation	7 800 t/min	7 800 t/min
Diamètre disques	150 mm	150 mm
Nombre de disque	2 disques	2 disques
Travail	A sec	A sec et à eau
Largeur de rainure	7–27 mm	7–35 mm
Profondeur de rainure	7–30 mm	7–45 mm
Poids	5,3 kg	5,9 kg

BDN466 - A SEC
4 DISQUES DIAMANTS



BDN464
6 DISQUES DIAMANTS



- Terminé les pertes de temps et d'argent (plus de burinage)
- Travail rapide et efficace avec 4 /6 disques diamantés
- Rainurer les matériaux les plus durs sans effort, grâce à la puissance moteur de 2 400 Watts
- Maniable grâce à sa poignée ergonomique, réglage de profondeur jusqu'à 45 mm sans outils
- Permet de rainurer sans poussière grâce à sa sortie d'aspiration
- Protection assurée par son système de sécurité électronique en cas de surcharge
- Redémarrage immédiat après surcharge

Coffret de rangement



Caractéristiques générales	BDN 466	BDN 464
Puissance	2 400 Watts	2.400W
Vitesse de rotation	8 200 t/min	7 800 tr/min
Diamètre disques	150 mm	180 mm
Nombre de disques	4 disques	6 disques
Travaille	A sec	A sec
Largeur de rainure	7–35 mm	9 - 43 mm
Profondeur de rainure	7–45 mm	15 - 60 mm
Poids	5,6 kg	5.9 kg

PONCEUSE ELECTRIQUE G125



- **Vitesse de rotation variable** pour différentes applications
- **Carter coulissant** pour ponçage ras de mur
- Carter avec système **d'aspiration des poussières**
- **Poignés antivibrations** pour un confort maximal de l'opérateur

CARTER RAS DE MUR



EN OPTION : CHARIOT



Caractéristiques générales	G125
Puissance	2200 Watts
Tension	220 Volts
Vitesse de roation	4500 à 9500 tr/min
Ø de plateau	125 mm
Alésage	22.2 mm
Raccord	M14
Longueur de câble	3 mètres
Dimension (LxlxH)	25 x 28 x 32.5 cm
Poids	5.8 kg

PONCEUSE ELECTRIQUE GM125



- **Moteur universel robuste de 2200 Watts / 220 Volts**
- **Vitesse variable** pour différentes applications
- **L'indicateur de charge** optimise l'efficacité du meulage avec avertissement de surcharge et de surchauffe.
- **Poignée avant ergonomique** et ajustable et couvercle coulissant sans outil sont parfaits pour le meulage des bords.
- La **jupe anti-poussière** avec suspension à ressort contient efficacement la saleté.

CARTER RAS DE MUR



INDICATEUR LED



Caractéristiques générales	GM125
Puissance	2200 Watts
Tension	220 Volts
Vitesse de roation	4500 à 9500 tr/min
Ø de plateau	125 mm
Alésage	22.2 mm
Raccord	M14
Longueur de câble	3 mètres
Dimension (LxlxH)	25 x 28 x 32.5 cm
Poids	5.8 kg



- Moteur synchrone à aimant permanent sans balai de 2200W pour une puissance et une efficacité exceptionnelles.
- La vitesse constante est maintenue quelle que soit la charge pour une finition uniforme.
- L'indicateur de charge optimise l'efficacité du meulage avec avertissement de surcharge et de surchauffe.
- Poignée anti-vibration pour un fonctionnement sans fatigue.
- La jupe anti-poussière avec suspension à ressort contient efficacement la saleté. Une brosse remplaçable est disponible.
- Couvercle coulissant sans outil pour l'affûtage des arêtes
- Utilisé avec le convertisseur de puissance P4K

Caractéristiques générales	G125-HF
Puissance	2200 Watts en triphasé
Tension	220 Volts
Vitesse de rotation	3850 à 5800 tr/min
Ø de plateau	125 mm
Alésage	22.2 mm
Raccord	M14
Protection	IP55
Dimension (LxlxH)	24 x 29 x 23.5 cm
Poids	5.1 kg



- Convertisseur de puissance 4500W avec des circuits spéciaux qui permet d'accepter des tensions monophasées de 220 Volts et les convertir en triphasé haute fréquence pour contrôler le moteur.
- Convertisseur peut pré-régler différentes vitesses pour différentes applications
- Convertisseur avec PRCD intégré dispose d'une protection électronique complète contre surtension et sous-tension, surcharge thermique et surcharge de courant

Caractéristiques générales	CONV-HF
Tension	220 Volts
Puissance d'entrée	1 phase à 4500 Watts
Puissance de sortie	3 phases à 4000 Watts
Poids	3.1 kg



CONTACT

Tél : 03 87 38 29 08 - Fax : 03 87 38 29 07

Mail : contact@diamantevolution.fr

11 rue du ruisseau, BP30006 PELTRE, 57084 METZ CEDEX 3 , FRANCE

CATALOGUES

Carottage
Découpeuse portative
Scie de sol
Scie sur table
Scie murale et scie à câble
Aspirateurs eaux et poussières
Rabotage et ponçage
Formation de personnel

www.diamantevolution.fr

Vidéo de démonstration machine
Catalogue en ligne
Nouveauté machine et outils
Photos