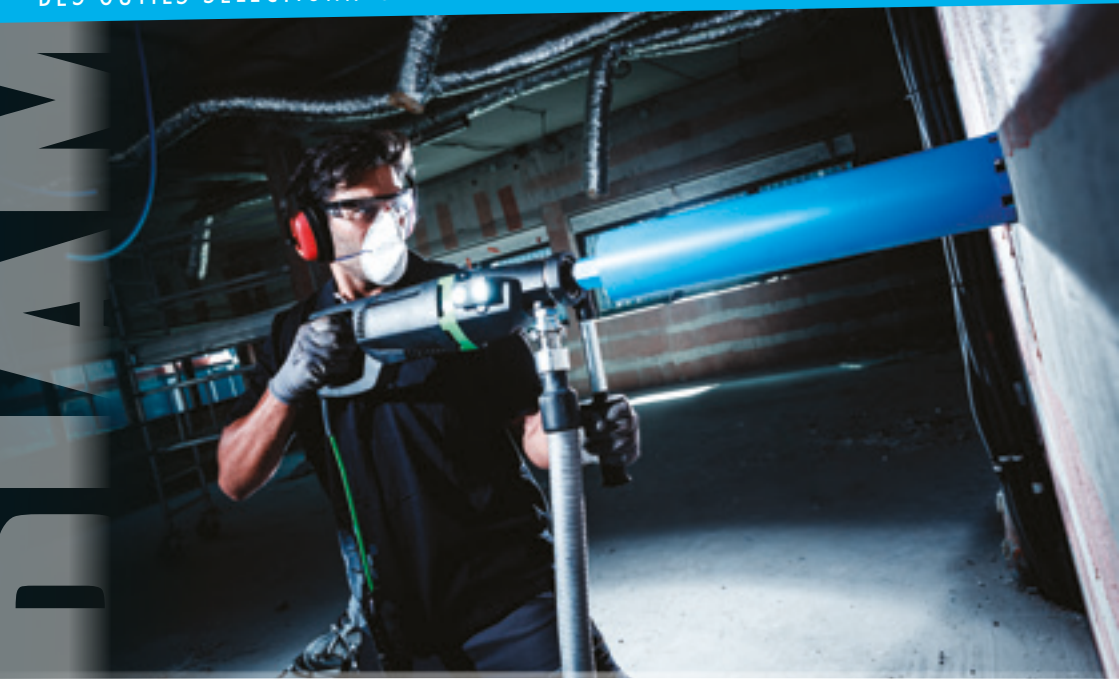


LES SÉLECTIONS MÉTIERS

par  **DIAM**
INDUSTRIES®

DES OUTILS SÉLECTIONNÉS POUR RÉPONDRE AUX EXIGENCES DE VOTRE MÉTIER



**CHAUFFAGISTE - PLOMBIER
SANITAIRE - ÉLECTRICIEN**

vitesse de rotation
8000 tr/min.

moteur électrique
230 V - 700 W



Ø de carottage
max. 18 mm
raccord M12x1,5

arrivée d'eau
intégrée

légère, ergonomique
et facile à manipuler

poids 2,6 kg
dimensions 440 x 315 x 125 mm

CAROTTAGE À EAU

END712P
travail précis, rapide et sans chocs



UTILISEZ VOTRE
END712P AVEC :

SX

un foret SX pour réaliser les travaux de perçage pour pose de boîtier électrique, perforation grès cérame, sur dalles, réservations oubliées etc.

LE CONSEIL DE L'EXPERT

Découvrez toute notre gamme SX : des forets et couronnes Ø 6 à 105 avec technologie vacuum brazed pour encore + de résistance pour les forages carrelage, céramique, granit, pierre naturelle et grès.



LES CAROTTEUSES PORTATIVES À EAU
END712P et **END1550P**

POUR VOS TRAVAUX DE

- **Rénovation de salle de bain**
- **Perforation pour pose de patères**
- **Trous de passage de câbles**

EN OPTION



le mini-guide de perçage
SG-1100

- avec ventouse
- pour forets Ø 4 6 8 10 et 12 mm



CB-35814
CB-35815



CB-35810



CB-35811



CB-35813

les pulvérisateurs

- **CB-35810** acier - 10 l.
- **CB-35811** PVC - 10 l.
- **CB-35813** électrique autonome - 35 l.
- **CB-35814** dorsal électrique 15 l. avec 1 batterie
- **CB-35815** dorsal électrique 15 l. avec 2 batteries

moteur électrique
230 V - 1 500 W
démarrage progressif

Ø de carottage
6 à 68 mm
raccord 1/2"



arrivée d'eau
intégrée
régulateur
du débit d'eau

vitesse de rotation
1800 - 4400 tr/min.
régulateur de vitesse

poids 3,6 kg
dimensions 270 x 310 x 110 mm

CAROTTAGE À EAU

END1550P
compacte et polyvalente



UTILISEZ VOTRE
END1550P AVEC :

une couronne **S4P**
pour réaliser les travaux de perçage destinés aux passages de tuyaux, VMC, ventouse chaudière etc.



le bâti **KBS250**
avec sa colonne aluminium d'une longueur de 850 mm pour des travaux précis et sans effort.

vitesse de rotation
2050 tr/min.

moteur électrique
230 V - 1 800 W
démarrage progressif



Ø de carottage
90 mm
raccord M18

Fréquence de percussion
41000 percussions/min



~~X~~ CAROTTAGE À SEC

pois 5,9 kg
dimensions 501 x 122 x 314,5 mm

ESD1801 Carottage dans des matériaux très durs

Spécialement conçue pour les matériaux très durs comme la craie compressée, le béton armé et autres matériaux abrasifs nécessitant une grande vitesse de travail



UTILISEZ VOTRE EHD1801 AVEC :

une couronne **SD6**

parfaite pour percer les matériaux béton, béton armé, béton cellulaire, brique, parpaing.

LES CAROTTEUSES À PERCUSSION À SEC ESD1801 et ESD162

POUR VOS TRAVAUX DE

- Carottage dans des matériaux très durs
- Carottage à sec dans les matériaux durs, béton armé, brique silico-calcaire et maçonnerie avec une vitesse de travail élevée

EN OPTION

Aspirateur ASP-E35L

- cuve 35 litres
- moteur électrique 230 V - 1 200 W



Aspirateur ASP-E16

- Cuve 25 litres
- Moteur 230 V - 1 600 W



coffret SD-1500

- 5 couronnes raccord M16
Ø 38, 52, 65, 117 et 127 mm
- 1 foret de centrage
- 2 adaptateurs
- 1 rallonge

Commande numérique du moteur avec
affichage de service et de surcharge

moteur électrique
230 V - 2 200 W



vitesse de rotation
1100 tr/min

Carottage max 162
mm pour le béton
armé et 202 mm
pour la brique

Engrenage IHT (Impact Hybrid Technology) nouvellement développé avec une géométrie de couronnes dentées de haute précision



~~X~~ CAROTTAGE À SEC

pois 6,6 kg
dimensions 578 x 117 x 156 mm

ESD162 Carottage à sec dans les bétons armés



Solution parfaite pour les travaux de forage lorsque les conditions sur le chantier ne permettent pas un forage à eau (plafonds creux, etc. / prévention des dégâts des eaux)

UTILISEZ VOTRE **ESD162** AVEC :

une couronne **SD6**, disponible au choix dans plusieurs diamètres (42 à 202 mm)



vitesse de rotation
2000 tr/min.

moteur électrique
230 V - 1 500 W
démarrage progressif



Ø de carottage
32 à 82 mm
raccord M18

LED témoin
de surcharge



~~X~~ CAROTTAGE À SEC

poids 3,4 kg
dimensions 423 x 118 x 252 mm

EHD1500 idéale pour les installations électriques

UTILISEZ VOTRE
EHD1500 AVEC :



une couronne **SD5**
parfaite pour percer les maté-
riaux brique, poroton, béton
cellulaire et tuile.
Tube perforé et strié pour une
meilleure évacuation des pous-
sières d'une longueur utile de
150 mm.

LES CAROTTEUSES PORTATIVES À SEC EHD1500 et CB-S22F

POUR VOS TRAVAUX DE

- Perçage de blocs d'interrupteurs
ou de boîtes de jonction
- Conduits de cheminée
- Installations sanitaire et de
climatisation

EN OPTION

Aspirateur ASP-E35L

- cuve 35 litres
- moteur électrique 230 V - 1 200 W



Aspirateur ASP-E16

- Cuve 25 litres
- Moteur 230 V - 1 600 W

coffret SD-1500

- 5 couronnes raccord M16
Ø 38, 52, 65, 117 et 127 mm
- 1 foret de centrage
- 2 adaptateurs
- 1 rallonge



Ø de carottage
202 mm

moteur électrique
230 V - 2 200 W

Syst. percussion

vitesse de rotation
880 - 1 200 tr/min.



Carottage à système de
percussion, qui permet de
carotter à sec dans le béton
armé



~~X~~ CAROTTAGE À SEC

poids 7,1 kg
dimensions 570 x 173 x 102 mm

CB-S22F la machine du sanitaire/chauffagiste



UTILISEZ VOTRE **CB-S22F** AVEC :

une couronne **SD6**, disponible au choix dans
plusieurs diamètres (42 à 202 mm)

3 vitesses de rotation
510/1150/2500 tr/min.

moteur électrique
230 V - 2 200 W
démarrage progressif



Ø de carottage
162 mm (à eau)
202 mm (à sec)
raccord 1"¼ et ½"



LED pour indiquer
que les balais doivent
être changés

UTILISABLE EN PORTATIVE
ou SUR LES BÂTIS BST182VS et EBW2300



poids 6,7 kg
dimensions 585 x 340 x 125 mm



ETN162/3 la machine tout terrain

UTILISEZ VOTRE
ETN162/3 AVEC :



une couronne **HELIX**

performance exceptionnelle pour
une couronne destinée à percer les
béton, béton armé, dalle gravillons
lavés et brique.

Segments diamantés crénelés en
pointe d'une hauteur de 12 mm.

LES CAROTTEUSES PORTATIVES ETN162/3 et PLD182.1

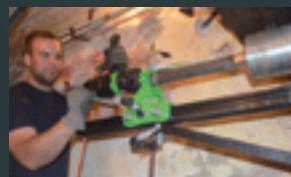
POUR VOS TRAVAUX DE

- Passage de tuyaux
- VMC
- Perçage pour ventouse chaudière

EN OPTION

bâti BST182VS

- colonne aluminium 995 mm
- inclinaison 45°
- embase mixte (à dépression et à cheviller)



bâti EBW1300

- Hauteur de perçage de 250 à 1300 mm
- Hauteur max 2300 mm avec
la rallonge CB-3582G000

bâti USD182

- Carottage possible
dans le sol, le mur et
le plafond, rapide et
sans chevilles, pas
de dommages ni au
mur ni au sol
- Longueur du bras
pivotant : 1160 mm



Ø de carottage
82-182 / 42-82 / 12-42 mm
raccord 1"¼ et ½"

moteur électrique
230 V - 2 300 W
démarrage progressif



3 vitesses de rotation
520/1250/2700 tr/min.



UTILISABLE EN PORTATIVE
ou SUR LES BÂTIS BST182VS
et EBW2300



poids 7,5 kg
dimensions 432 x 307 x 105 mm



PLD182.1 idéale pour les espaces étroits

UTILISEZ VOTRE
PLD182.1 AVEC :

une couronne **S4**
grande capacité de perçage.
Utilisable pour tous les
usages classiques sur béton,
béton armé, dalle gravillons
lavés et brique.



LE CONSEIL DE L'EXPERT

N'oubliez pas le collier de serrage réf. CB-3582900
indispensable pour fixer la carotieuse PLD182.1 sur le
bâti BST182VS.



BST182VS Carottage jusqu'à 202 mm

Colonne en aluminium 995 mm :
forte résistance à la torsion, légère

Inclinaison 45°

Graduation facilitant la
lecture de la coupe

Diamètre 202 mm

poids 14 kg
dimensions 330 x 250 x 1050 mm



Utilisez le bâti **BST182VS** avec :

- ETN162/3
- PLD182
- EBM182/3

Embase mixte, à cheviller /
dépression ; aiguille de centrage



LES BÂTIS POUR CAROTTEUSES PORTATIVES

POUR VOS TRAVAUX DE

perçage et carottage

EBW1300 Perçage en hauteur facilité

Hauteur de perçage
de 250 à 2 300 mm

Compatible avec d'autres machines
en adaptant le diamètre du collier de
serrage.

- CB-35820 (diam. 60 à 53 mm) ou
- CB-35821 (diam. 60 à 43 mm)

Pour des perçages de 1 300 mm
à 2 300 mm, pensez à utiliser la
rallonge CB3582G000 (incluse)

poids 24,5 kg
dimensions 931 x 1164 x 2198 mm



Embase à roulettes



USD182 Perçages de plafond, sol et mur

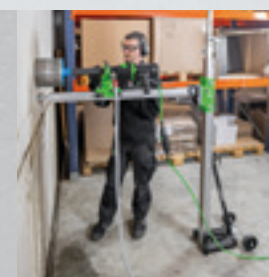
Hauteur de travail 3018 mm

Perçage à partir de 1,5 m ;
bras pivotant réglable
jusqu'à 180°

Longueur bras pivotant 1160 mm

Rapide et sans chevilles, pas
de dommages au mur ou sol,
comparé à un bâti traditionnel

poids 39,9 kg
dimensions 410 x 340 x 3187 mm



KBS250 Carottage jusqu'à 250 mm

Colonne aluminium d'une longueur de 850 mm
pour des travaux précis et sans effort.

Diamètre 250 mm

Graduation facilitant la lecture
de la coupe

Chevilles de fixation, robuste,
ajustement exact

poids 7,8 kg
dimensions 39 x 16 x 91 mm



Utilisez le bâti **KBS250** avec :

- EHD200S
- EHD1801
- END1550P
- ESD1801



sur les modèles
EMF150.1 et EMF180.2
capot d'aspiration en
acier inoxydable



moteur puissant,
démarrage progressif

système de blocage du flexible
d'aspiration

carter de protection contre
les poussières et débris

largeur de rainure adaptable
par paliers d'1 mm



EMF125.2

moteur	230 V - 1 700 W
Ø disque	125 mm
vitesse de rotation	7 500 tr/min
poids	3,3 kg
dimensions	463x190x133 mm



EMF150.1

moteur	230 V - 2 300 W
Ø disque	150 mm
vitesse de rotation	4 300 tr/min
poids	6,1 kg
dimensions	355x210x220 mm



EMF180.2

moteur	230 V - 2 300 W
Ø disque	180 mm
vitesse de rotation	2 200 tr/min
poids	8,7 kg
dimensions	410x210x220 mm

POUR VOS TRAVAUX DE

LES RAINUREUSES
EMF125.2 • EMF150.1 • EMF180.2
des machines compactes et puissantes

Saignées dans les murs en béton ou
brique pour les passages de tuyaux et
autres câbles électriques

EN OPTION



**Kit entretoises
CB-37445**

montez 4 disques en même
temps sur la rainureuse.



UTILISEZ VOTRE **EMF** AVEC :



un disque **TRA**

Disque destiné à la découpe des
matériaux tendres. Spécialement
conçu pour les rainureuses.

coupe : béton, matériaux tendres et
abrasifs.



un disque **TRB**

Disque destiné à la découpe des maté-
riaux durs. Spécialement conçu pour les
rainureuses de forte puissance.

coupe : béton armé, matériaux durs et
non abrasifs.



les couronnes et forets diamant

référence **FGC • FGR**



caractéristiques forets creux (FGC) ou pleins (FGR), Ø 5 à 14 mm, pour perçage dans le granit. Longueur utile du tube 55 mm

perçage granit

travaux travaux de perçage

référence **SX**

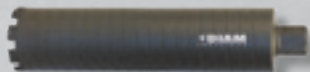


caractéristiques forets et couronnes Ø 6 à 82 mm. Segments vacuum brazed pour encore plus de résistance.

perçage carrelage, céramique, granit, pierre naturelle, grès

travaux perçages boîtier électrique, ballon d'eau, réservations oubliées

référence **HELIX**



caractéristiques tôle renforcée et striée. Performance exceptionnelle en terme de productivité et de longévité.

perçage béton, béton armé, dalle gravillons lavés, brique

travaux travaux de carottage (passage tuyaux, VMC, ventouse chaudière)

référence **S4**



caractéristiques pour les usages classiques, grande capacité de perçage

perçage béton, béton armé, dalle gravillons lavés, brique

travaux travaux de carottage (passage tuyaux, VMC, ventouse chaudière)

LES COURONNES ET FORETS DIAMANT

POUR VOS TRAVAUX DE

perçage et carottage



référence **S4P**



caractéristiques couronne spécialement conçue pour les carottes électriques portatives.

perçage béton armé

travaux travaux de carottage (passage tuyaux, VMC, ventouse chaudière)

référence **SD5**



caractéristiques couronne spéciale perforateur. Tube perforé et strié pour une meilleure évacuation des poussières

perçage brique, poroton, béton cellulaire, tuile

travaux perçage boîtiers électriques

référence **SD6**



caractéristiques La couronne à sec pour carotteuse à percussion

perçage Béton, Béton armé, Béton cellulaire, Brique, Parpaing

travaux travaux de carottage spécialement adaptés avec la carotteuse portative à percussion ESD1801

les disques diamant



référence	DSLMAXX
caractéristiques	gamme mixte - segment en croisillons = meilleure passage dans les matériaux, réduction des frottements latéraux
coupe	béton, asphalte, granit, acier creux ou de faible épaisseur
travaux	coupes dans murs et sols



référence	BS70
caractéristiques	gamme béton - segments turbo = grande vitesse de coupe, tôle renforcée = meilleure rigidité lors de la coupe
coupe	béton, béton armé, universel maçonnerie
travaux	coupes dans murs et sols



référence	BS60
caractéristiques	gamme béton - très performant sur les coupes à sec et à eau des matériaux de maçonnerie
coupe	béton, béton armé, pierre de bordure, brique, parpaing
travaux	coupes dans murs et sols



référence	TRA
caractéristiques	gamme béton - spécialement conçu pour les rainureuses
coupe	béton, matériaux tendres et abrasifs
travaux	saignées dans les murs



référence	TRB
caractéristiques	gamme béton - spécialement conçu pour les rainureuses
coupe	béton armé, matériaux durs et non abrasifs
travaux	saignées dans les murs

LES DISQUES DIAMANT

POUR VOS TRAVAUX DE

découpe sur meuleuse
ou rainureuse



référence	FC90
caractéristiques	gamme carrelage - spécialement étudié pour une coupe nette et sans éclat de matériaux très durs
coupe	grès cérame, céramique, faïence, carrelage
travaux	coupes dans murs et sols



référence	SPI
caractéristiques	gamme fonte PVC métal - super résistant, coupe rapide même dans les matériaux durs comme l'acier
coupe	acier, fonte, rail et montant métallique
travaux	coupes de tuyauterie



référence	DUO PVC
caractéristiques	gamme fonte PVC métal - couper et chanfreiner simultanément
coupe	fonte, PVC
travaux	coupes et chanfreinage tuyaux PVC et fonte

LES DISQUES ABRASIFS

POUR VOS TRAVAUX DE

découpe sur meuleuse

référence **DA**

caractéristiques

Ø 115 - 125 et 230 vendus par lot de 25
Ø 300 et 350 vendus par lot de 10

coupe

acier, métaux

référence **DM**

caractéristiques

Ø 115 - 125 et 230 vendus par lot de 25
Ø 300 et 350 vendus par lot de 10

coupe

béton, universel matériaux

référence **DI**

caractéristiques

vendus par lot de 25

coupe

inox, tôle

référence **DIS**

caractéristiques

disque ultra fin (1 mm)
vendus par lot de 25

coupe

inox, tôle



DÉCOUVREZ VITE NOS AUTRES SÉLECTIONS MÉTIERS

CACHET DU DISTRIBUTEUR

ZI-00732V5

 **DIAM**
INDUSTRIES®

Z.I. High Tech - 1 rue Albert Calmette
67610 LA WANTZENAU - France

Tél. +33 (0)3 90 29 29 50

Fax +33 (0)3 90 29 29 55

info@diamindustries.com

LES OUTILS DIAMANTÉS DE RÉFÉRENCE



Retrouvez-nous sur
www.diamindustries.com

