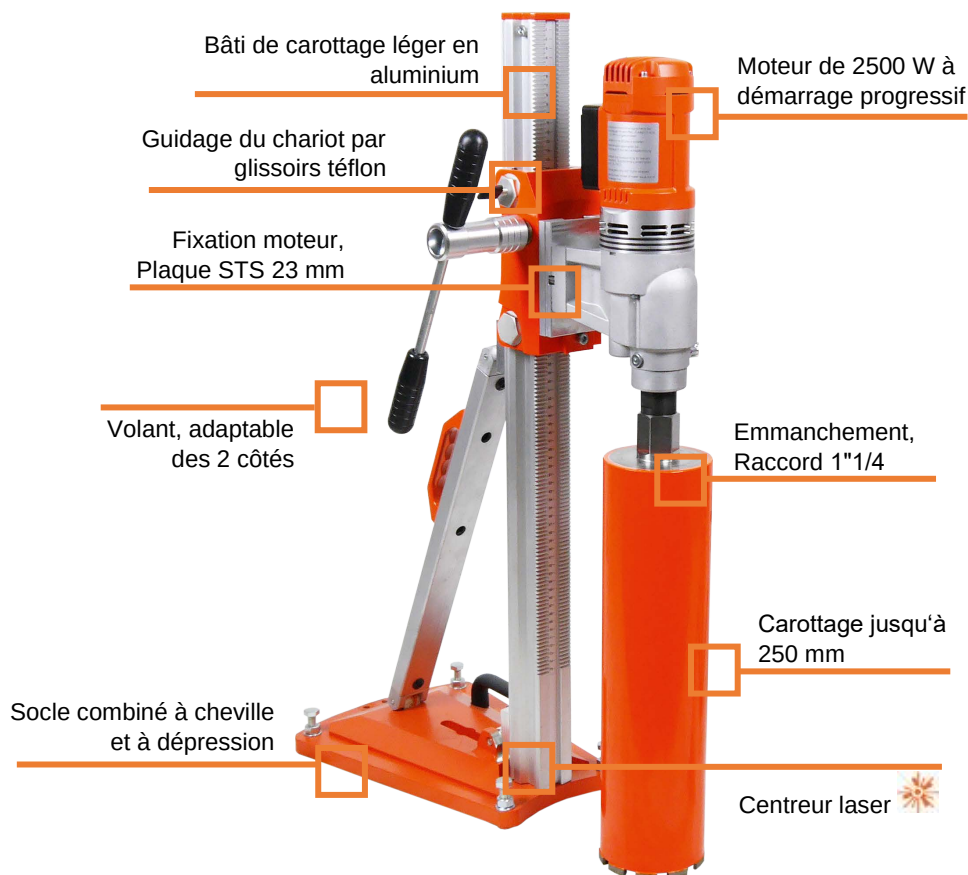


CAROTTEUSE PROFESSIONNELLE

SD250 + EBL33L



Moteur électrique
2500 W, 230 V,
50-60 Hz



Socle combiné à
cheville et à
dépression



4 boulons de mise à
niveau du socle



Centreur laser



Kit fixation inclus

FICHE PRODUIT



www.golz.fr

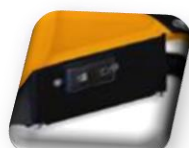
Le SD250 avec EBL33L, est une carotteuse électrique avec bâti utilisable pour une très grande variété de travaux. Le choix idéal pour les travaux de forage moyens dans les murs, les sols et les plafonds jusqu'à 250 mm de diamètre. Le bâti est facile à incliner, l'appui arrière assure fiabilité et stabilité pour le forage en angle, ce qui vous fait gagner du temps et vous rend le travail moins fatigant. Cette combinaison peut s'utiliser pour les conduites de ventilation et de plomberie, les tuyaux d'évacuation



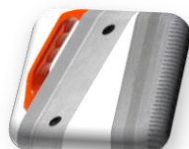
Ouvertures
d'évacuation
de l'air



Ouvertures
d'admission
de l'air



Interrupteur
marche / arrêt



Poignée de
transport



Guidage du
chariot par
glissoirs téflon

EBL33L

Moteur	Électrique, 230 V, 50-60 Hz
Puissance	2,5 kW
Puissance absorbée	2500 W
Protection nécessaire	16 A
Sécurité	PRCD 30 MA
Vitesse	3 vitesses
Vitesse en pleine charge	300/520/1700 min-1
Niveau de pression acoustique (EN 50144)	88 dB(A)
Niveau de puissance acoustique (EN 50144)	101 dB(A)
Vibration (EN 50144)	2,5 m/s ²
Raccord d'eau	Gardena
Utilisation	Sous arrosage
Système d'attache	Rapide STS
Coffret de transport	Non
Ø de carottage dans le béton (sous arrosage)	20 - 250 mm
Raccord de broche	1"1/4
Dimensions (L x l x H)	430x150 mm
Poids du Moteur	6,5 kg

SD250

Ø de carottage (max.)	Ø 250 mm
Colonne de guidage	Aluminium
Renfort de colonne de guidage	Inclus
Chariot	Guidage par glissoirs téflon
Centre laser	Inclus
Course	600 mm
Réglage angulaire	Jusqu'à 45°
Fixation Bâti	Ventouse / à cheviller
Fixation moteur	Plaque STS 23 mm
Dimensions (L x l x H)	440x310x930 mm
Poids du Bâti	10,5 kg

SD250 + EBL33L

Poids de l'ensemble Bâti + Moteur	17,0 kg
Code article de l'ensemble	0295 125 9330



Consulter le manuel d'instructions



Lunettes de protection obligatoires



Casque de protection obligatoire



Serre-tête protecteur obligatoire



Masque obligatoire



Chaussures de sécurité obligatoires



Gants de protection obligatoires



Vêtements de protection obligatoires

FICHE PRODUIT



www.golz.fr

Conseils d'utilisation

- Le forage avec arrosage est toujours recommandé pour ses fonctions de refroidissement de l'outil et d'évacuation des boues de forage.
- La machine étant à l'arrêt, sélectionner la vitesse appropriée (voir tableau ci-dessous). **S'aider en tournant la broche à la main.**
- Toujours utiliser l'outil adapté au travail à effectuer et au matériau à forer.
- Ne jamais forcer le carottage : une poussée excessive provoque une **usure prématurée du foret, de l'embrayage, ainsi que des pièces électriques.**
- En cas de forte sollicitation ou si le foret est coincé, la protection coupe le courant.
- Il est recommandé de réduire la vitesse de rotation lors du passage des ferrailles dans le béton armé.
- Une vitesse de rotation non adaptée au diamètre peut entraîner :
 - une usure prématurée de l'outil, si la vitesse est trop faible
 - le satinage du foret, si elle est trop élevée
- Dérouler complètement les câbles et rallonges (**section 3G 2,5 mm²**), puis brancher la machine.



CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES.

La solution idéale pour les installateurs sanitaires, chauffagistes, etc... Carotteuse aluminium complète SD250 avec moteur EBL33L à 3 vitesses & **socle combiné ventouse ou à cheviller**

- Du Ø 20 mm au Ø 250 mm
- Bâti léger en aluminium 10,5 Kg
- Moteur léger 6,5 Kg
- Guide angulaire réglable jusqu'à 45°
- Guidage du chariot par glisseurs téflon
- Centreur laser
- Fixation moteur STS
- Cabestan adaptable des 2 côtés
- Course 600 mm
- Système rapide STS Inclus

FICHE PRODUIT



www.golz.fr

DIAGRAMME DES VITESSES DE CAROTTAGE

	3	4	5	6	7	[m/s]
15	3820	5093	6366	7639	8913	3ième vitesse
20	2900	3820	4775	5730	6685	3ième vitesse
25	2500	3056	3820	4584	5348	3ième vitesse
30	1910	2500	3183	3820	4456	3ième vitesse
35	1637	2183	2728	3274	3820	3ième vitesse
40	1432	1910	2500	2865	3342	3ième vitesse
45	1273	1698	2122	2500	2971	3ième vitesse
50	1200	1528	1910	2292	2674	3ième vitesse
55	1042	1400	1736	2083	2500	3ième vitesse
60	955	1273	1592	1910	2228	2 ou 3
65	881	1200	1400	1763	2057	2 ou 3
70	819	1091	1364	1637	1910	2 ou 3
75	764	1019	1273	1528	1783	2 ou 3
80	716	955	1200	1400	1671	2 ou 3
85	674	899	1123	1348	1573	2 ou 3
90	637	849	1061	1273	1485	2 ou 3
95	603	804	1005	1200	1400	2 ou 3
100	573	764	955	1146	1337	2 ou 3
110	521	694	868	1042	1200	2ième vitesse
120	500	637	796	955	1114	1 ou 2
130	441	588	735	881	1028	1 ou 2
140	409	546	682	819	955	1 ou 2
150	382	500	637	764	891	1 ou 2
160	358	477	597	716	836	1 ou 2
170	337	449	562	674	786	1 ou 2
180	318	424	531	637	743	1 er vitesse
190	302	402	500	603	704	1 er vitesse
200	286	382	477	573	668	1 er vitesse
210	273	364	455	546	637	1 er vitesse
220	260	347	434	521	608	1 er vitesse
230	249	332	415	500	581	1 er vitesse
240	239	318	398	477	557	1 er vitesse
250	229	306	382	458	535	1 er vitesse
260	220	294	367	441	500	1 er vitesse
ø de carottage [mm]		béton armé	béton	roche		

PRODUITS ET ACCESSOIRES ASSOCIÉS

Nous recommandons l'utilisation de nos couronnes diamantées pour votre SD250 + EBL33L :



Couronnes Brasés
DM 60 Béton Technique
RM40 Béton Premium
RM52 Béton Excellence
RM30 Granit Excellence
KH95 Asphalte Excellence
RM65 Béton Silex Excellence
Raccord M41/PQ6



Kit vide SD250/RD250
Code article : 0295 010 0231



Pompe à vide VP 25
Code article : 0295 010 0200



Jeu de roues
Code article : 0295 250 0501



Réservoirs d'eau sous pression (Capacité 10 litres)
Cuve en Acier Raccord Gardena **Code article : 0295 010 0021**
Cuve en PVC Raccord Gardena **Code article : 0295 010 0043**



Réservoirs d'eau autonome à batterie WB28 (Capacité 28 litres)

Code article : 0295 150 0593



Réservoirs d'eau autonome à batterie WB50E (Capacité 50 litres)

Code article : 0295 150 0600

PRODUITS ET ACCESSOIRES ASSOCIÉS



Clé plate 32 mm

Code article : **0295 000 2044**

Clé plate 36 mm

Code article : **0295 000 2030**

Clé plate 41 mm

Code article : **0295 000 2033**

Clé plate 46 mm

Code article : **0295 000 2040**



Anneau de récupération d'eau Jusqu'au Ø 130 mm **Code article : 0295 000 6000**

Anneau de récupération d'eau Jusqu'au Ø 180 mm **Code article : 0295 000 6001**

Anneau de récupération d'eau Jusqu'au Ø 230 mm **Code article : 0295 000 6002**



Kit de fixation FDBB

KB110-KB250

Écrou de serrage FDBB, rondelle,
foret SDS 16 mm, 5 chevilles FDBB,
tige de fixation 160 mm

Code article : **0295 110 0992**



Cheville FDBB

filetage M12 mâle, Ø 16 mm

Code article : **0263 340 0011**



Pompe immergée

Code article : **1003 000 01**



Plaque d'avivage

Code article : **0268 180 0014**



Étai réglable

Code article : **0295 130 0030**