

COURONNE DIAMANT



GÖLZ – RM52

BÉTON



Gamme Excellence



EN 13236



Raccord 1¼" UNC
ou M41



Segment Brasure à
l'Argent H 10 mm



RM52 Segment
Diamant – Excellence

Coupe optimale :

Béton, béton armé et maçonnerie



Conseil : alternez les matériaux d'utilisation pour une meilleure longévité de l'outil.

La couronne RM52 est un foret diamant performant pour les carottages à eau, avec un rendement très élevé. Forage de qualité maximal dans les bétons et bétons armés, pour une utilisation intensive.

- Raccord 1½" UNC ou M41
- Hauteur segments 10 mm
- **Longueur utile standard 450mm autres longueurs sur demande**
- Spécialement conçue pour les carotteuses portatives ou sur bâti, électrique, Thermique, Pneumatique ou Hydraulique
- Béton, béton armé et les murs de maçonnerie, pour une utilisation intensive
- **Gamme prestataires de sciage et de carottage**
- Large variété de diamètres : de 25 à 1 200 mm
- **Encochage de couronnes (Option sur demande)**
- **Possibilité de resegmentation**

Couronnes RM52 Béton Excellence, pour vos machines, Électrique (Portative ou sur Bâti, Thermique, Pneumatique, Hydraulique et Haute Fréquence. La référence dans sa catégorie.

RM52 Pour tout type de Carotteuse :



Carotteuse Portable
Électrique



Carotteuse sur Bâti
Électrique



Carotteuse
Thermique



Carotteuse
Pneumatique



Carotteuse
Hydraulique

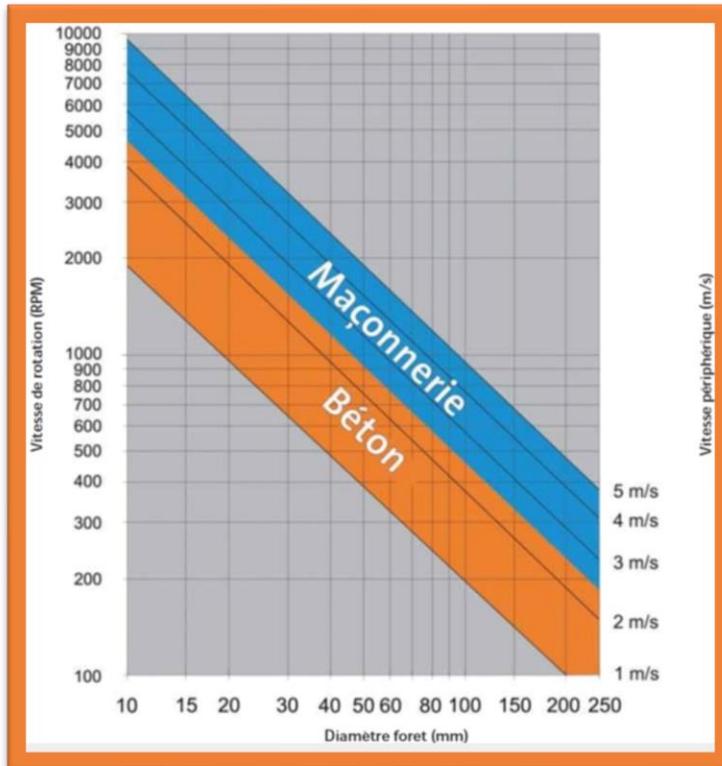


Carotteuse Haute
Fréquence

FICHE PRODUIT

RM52										
Ø (mm)	Modèle de raccord	Long utile (mm)	Segments (mm)				Machine	Type de Coupe	Code article Couronne 1¼" UNC	Code article Couronne M41
			L	I	h	Nbrs				
25	1¼" UNC u M41	450	16	3,0	10	3	Carotteuse portatives ou sur bâti	A eau	D540 540 4025	D543 540 4025
32		450	16	3,0	10	4			D540 540 4032	D543 540 4032
35		450	16	3,0	10	4			D540 540 4035	D543 540 4035
42		450	24	3,0	10	4			D540 540 4042	D543 540 4042
45		450	24	3,0	10	4			D540 540 4045	D543 540 4045
52		450	24	3,5	10	4			D540 540 4052	D543 540 4052
56		450	24	3,5	10	5			D540 540 4056	D543 540 4056
62		450	24	4,0	10	6			D540 540 4062	D543 540 4062
66		450	24	4,0	10	6			D540 540 4066	D543 540 4066
72		450	24	4,0	10	6			D540 540 4072	D543 540 4072
76		450	24	4,0	10	7			D540 540 4076	D543 540 4076
82		450	24	4,0	10	8			D540 540 4082	D543 540 4082
87		450	24	4,0	10	8			D540 540 4087	D543 540 4087
92		450	24	4,0	10	8			D540 540 4092	D543 540 4092
102		450	24	4,0	10	9			D540 540 4102	D543 540 4102
108		450	24	4,0	10	9			D540 540 4108	D543 540 4108
112		450	24	4,0	10	9			D540 540 4112	D543 540 4112
122		450	24	4,0	10	10			D540 540 4122	D543 540 4122
125		450	24	4,0	10	10			D540 540 4125	D543 540 4125
127		450	24	4,0	10	10			D540 540 4127	D543 540 4127
132		450	24	4,0	10	10			D540 540 4132	D543 540 4132
138		450	24	4,0	10	11			D540 540 4138	D543 540 4138
142		450	24	4,0	10	11			D540 540 4142	D543 540 4142
152		450	24	4,0	10	12			D540 540 4152	D543 540 4152
158		450	24	4,0	10	12			D540 540 4158	D543 540 4158
162		450	24	4,0	10	12			D540 540 4162	D543 540 4162
172		450	24	4,0	10	13			D540 540 4172	D543 540 4172
182		450	24	4,0	10	13			D540 540 4182	D543 540 4182
186		450	24	4,0	10	13			D540 540 4186	D543 540 4186
200		450	24	4,0	10	14			D540 540 4200	D543 540 4200
212		450	24	4,0	10	15			D540 540 4212	D543 540 4212
218		450	24	4,0	10	15			D540 540 4218	D543 540 4218
225		450	24	4,0	10	15			D540 540 4225	D543 540 4225
250		450	24	4,0	10	15			D540 540 4250	D543 540 4250
270		450	24	4,5	10	16			D540 540 4270	D543 540 4270
300		450	24	4,5	10	18			D540 540 4300	D543 540 4300
320		450	24	4,5	10	19			D540 540 4320	D543 540 4320
350		450	24	4,5	10	20			D540 540 4350	D543 540 4350
400		450	24	4,5	10	22			D540 540 4400	D543 540 4400
450		450	24	4,5	10	23			D540 540 4450	D543 540 4450
500		450	24	5,5	10	25			D540 540 4500	D543 540 4500
600		450	24	5,5	10	28			D540 540 4600	D543 540 4600
700		450	24	5,5	10	30			D540 540 4700	D543 540 4700
800		450	24	5,5	10	35			D540 540 4800	D543 540 4800
900		450	24	5,5	10	40			D540 540 4900	D543 540 4900
1 000		450	24	5,5	10	45			D540 540 4910	D543 540 4910
1 100		450	24	5,5	10	50			D540 540 4911	D543 540 4911
1 200		450	24	5,5	10	55			D540 540 4912	D543 540 4912

Vitesse de Carottage (en m/s)



Vitesse périphérique optimale :

- Dans le béton & béton armé 2-4 m/s
- Dans les matériaux abrasifs, (maçonnerie/asphalte) 4-6 m/s

Quantité de liquide de refroidissement recommandée

Ø (mm)	l/mn
20 - 30	env. 0,5 - 1,0
40 - 52	env. 1,0 - 2,0
62 - 82	env. 2,0 - 3,0
92 - 162	env. 3,0 - 4,0
172 - 250	env. 4,0 - 5,0
300 - 350	env. 6,0 - 8,0
400 - 500	env. 8,0 - 10,0

SERVICE GÖLZ

Service Forets Express GÖLZ :

- ❖ NEUF en 24h : commandez votre couronne diamantée avant 11h00 et recevez-la dans les 24h !
- ❖ RECHARGE 72h : déposez la couronne chez votre revendeur, nous la rechargeons en 72h !
- ❖ Avantage de la recharge : jusqu'à 50% d'économie, pour toutes couronnes (longueurs + diamètres) toutes marques !

OPTIONS



Bague Slider

Code article : 0296 150 0112



L'élément indispensable pour les Pros du Carottage (bague Slider facilite le démontage de la couronne)



Rallonges raccord 1¼" UNC (pour couronnes dès Ø 52 mm) :

- Rallonge 1¼" UNC 100 mm
- Rallonge 1¼" UNC 200 mm
- Rallonge 1¼" UNC 300 mm
- Rallonge 1¼" UNC 400 mm
- Rallonge 1¼" UNC 500 mm

Code article : 0296 000 0041
Code article : 0296 000 0042
Code article : 0296 000 0043
Code article : 0296 000 0044
Code article : 0296 000 0045

Adaptateurs :



Mâle R½" - Mâle 1¼" UNC

Code article : 0296 000 0029



Adaptateurs Hilti :

DDBI (machine portative) - Mâle 1¼" UNC

Code article : 0296 000 0073



Adaptateurs Hilti :

DDBU (machine sur colonne) - Mâle 1¼" UNC

Code article : 0296 000 0072



Adaptateurs Hilti :

DDBL (machine sur colonne) - Mâle 1¼" UNC

Code article : 4426/DD200



Extracteur de carotte

Code article : 0296 000 0080



Encochage de couronnes :

Carottage dans les matériaux abrasifs, segments soudés dans une encoche. Idéal pour Asphalte, grave ciment, carottage grandes profondeurs.