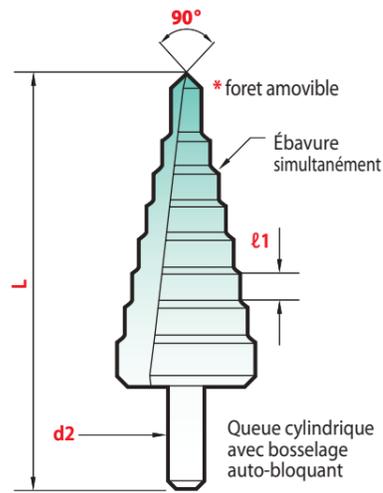


FORETS MULTI-ÉTAGÉS 3 dents

BRADRAD 



HSS

Code	Capacité	L	l1	d2	€
G01XM110	5,5 - 8,5 - 11,5 - 14,5 - 17,5 - 20,5 23,5 - 26,5 - 29,5 - 32,5 - 35,5	86	3	10	€ 146,30 102,50
G01XM210	6 - 9 - 12 - 15 - 18 - 21 24 - 27 - 30 - 33 - 36	86	3	10	148,91 105,00
G01XM310	6,5 - 9,5 - 12,5 - 15,5 - 18,5 - 21,5 24,5 - 27,5 - 30,5 - 33,5 - 36,5	86	3	10	151,52 107,50
G01XM410	7 - 10 - 13 - 16 - 19 - 22 25 - 28 - 31 - 34 - 37	86	3	10	154,14 110,00
G01XM510	7,5 - 10,5 - 13,5 - 16,5 - 19,5 - 22,5 25,5 - 28,5 - 31,5 - 34,5 - 37,5	86	3	10	156,75 112,50
G01XM610	8 - 11 - 14 - 17 - 20 - 23 26 - 29 - 32 - 35 - 38	86	3	10	158,32 115,00

SPÉCIAL ÉLECTRICIEN

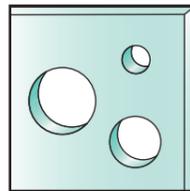
G01X1240	8 * - 12 - 16 - 20 - 25 - 32 - 40	88	3,5	13	174,51 117,50
G01XT1240	10,5 * - M12 - M16 - M20 M25 - M32 - M40	80	3,5	13	174,51 120,00

Centreur HSS amovible

Ø 8 pour G01X1240	G01XCD	26,10
Ø 10,5 pour G01XT1240	G01XT1240CD	26,10

FORET MULTI-ÉTAGES Pour tôles et matériaux minces

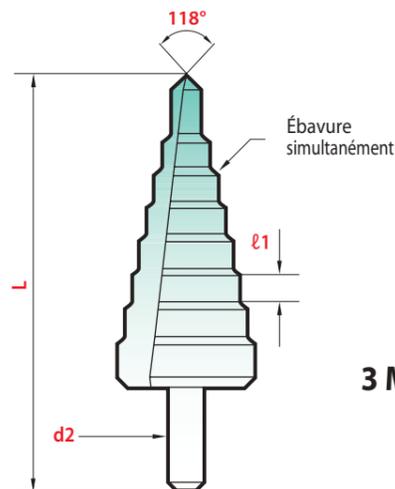
MULTI-DIA 



Promo-kits



3 MULTI-DIA Ø 12 - 20 - 30
Code **473** € ~~108,16~~
69,00



MULTI-DIA

D	Capacité Kapazität	Capacità	L	l1	d	Classic 473
12	4-5-6-7-8-9-10-11-12		79	5	6	€17,50 11,99
20	4-6-8-10-12-14-16-18-20		67	3	8	30,57 19,99
30	4-6-8-10-12-14-16-18 20-22-24-26-28-30		100	4	10	60,09 39,99
38	6-9-13-16-19-21-23 26-29-32-35-38		100	4	10	91,44 59,99

HALL
TOOLS

T.M.A.
TOP MECA ATLANTIQUE

offre de lancement

POWERBOR

Machines de perçage électromagnétique
fraises à carotter Haute Performance



Nouveauté

mini-fraises à carotter
pour perceuse portative



BRADRAD

Forets étagés 3 dents Haute Précision



MULTI-DIA

Forets multi-étages
Classic




magafor

VALIDITÉ 28 FÉVRIER 2019

Puissance, Précision et Productivité POWERBOR

Nouvelle machine de perçage électromagnétique "ECO"

Cette perceuse "ECO" avec **variateur de vitesse** permet de carotter jusqu'au Ø 40 mm profondeur 50mm. Livrée avec son kit d'arrosage et de protection.

Puissance	1100 Watts
Force d'attraction magnétique	800 Kg
Vitesse variable	270 ~ 610 tr/min
Hauteur mini	510 mm
Course	80 mm
Poids	14,8 kg

GPB 401

~~1 199,00 €~~

599,- €

Spéciale lancement



1 kit offert

Kit G20K04 (fraise = L25mm)
Ø 14 - 16 - 18 - 20 - 22
valeur tarif 222,59 €



Toutes les perceuses HALL ont un excellent ratio **poids/puissance** pour être utilisées sur chantiers ou déplacées en atelier. Elles sont livrées dans des malettes de transport moulées sur mesure. Fournitures: dispositif de protection, système de refroidissement, sangle de sécurité, clés plate et 6 pans, garantie 12 mois.

Machine de perçage électromagnétique "PRODUCTION"

POWERBOR

GPB 35 FRV ~~1 879,95 €~~

999,- €

Avec **variateur de vitesse avant et arrière**, pour taraudage jusqu'à M16, carottage 12~38 mm et perçage jusqu'à 13 mm.

Puissance	960 Watts
Force d'attraction magnétique	1 000 Kg
Vitesse variable	150 ~ 360 tr/min
Hauteur mini	395 mm
Course	135 mm
Poids	13,8 kg



POWERBOR

GPB 70/2 ~~2 924,95 €~~

1 499,- €

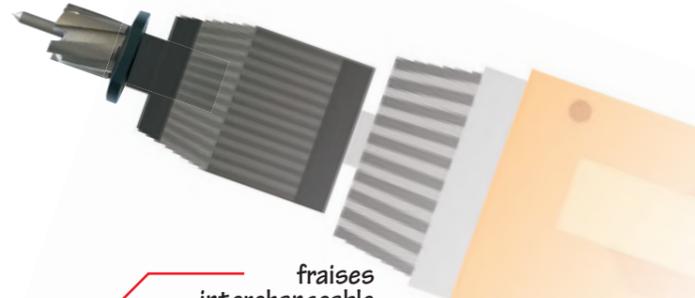
Pour carottage 12~70 mm et perçage jusqu'à 32 mm.

Puissance	1675 Watts
Force d'attraction magnétique	1 500 Kg
2 vitesses	140 et 470 tr/min
Porte outils	Cône Morse N°3
Hauteur mini	445 mm
Course	190 mm
Poids	22 kg

Nouveautés

Mini-fraises à carotter pour perceuse portative

Queue 3 plats = meilleur serrage



fraises interchangeable



6,35 mm

Ejecteur = facilite l'évacuation de la carotte

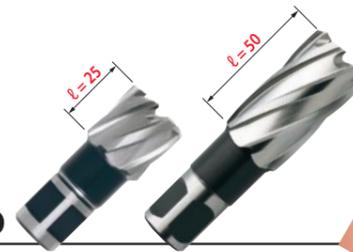


Kit promo GRK603
Composition:
7 fraises à carotter Ø 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20
1 mandrin (monté avec 1 éjecteur)
1 éjecteur
1 pointeau et une clé 6 pans.
PU 308.28 €

Spéciale lancement **159,- €**

Fraises à carotter Haute Performance

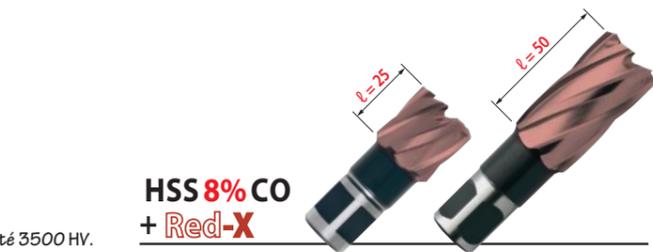
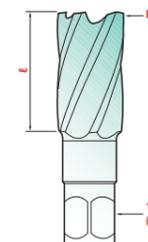
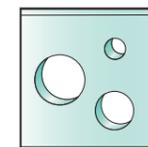
HSS 8% CO



Red-X

Revêtement avec dureté 3500 HV. Recommandé pour l'usinage des alliages durs, aciers traités jusqu'à 50 HRC, ou pour utilisation intensive.

D	G20BAM	G20BBM
12 - 13 - 14	€ 39,19 23,51 € 57,47 34,48	
15 - 16	41,80 25,08 66,88 40,13	
17 - 18	44,93 26,96 74,19 44,51	
19 - 20	49,11 29,47 81,51 48,91	
21 - 22	56,43 33,86 87,78 52,67	
23 - 24	60,61 36,37 93,00 55,80	
25 - 26	65,83 39,50 107,63 64,58	
27 - 28	70,02 42,01 115,99 69,59	
29 - 30	74,19 44,51 127,49 76,49	
35	124,35 74,61 168,24 100,94	
40	149,44 89,66 193,32 115,99	
45	183,92 110,35 234,08 140,45	
50	216,31 129,79 267,52 160,51	
55	289,46 173,68 297,82 178,69	
60	336,49 201,89 353,21 211,93	
65	391,88 235,13 413,82 248,29	



HSS 8% CO + Red-X

D	G20BAM-R	G20BBM-R
12 - 13 - 14	€ 46,50 27,90 € 66,88 40,13	
15 - 16	49,11 29,47 76,28 45,77	
17 - 18	52,25 31,35 83,60 50,16	
19 - 20	57,47 34,48 90,91 54,55	
21 - 22	65,83 39,50 99,27 59,56	
23 - 24	70,02 42,01 104,50 62,70	
25 - 26	75,24 45,14 119,13 71,48	
27 - 28	79,42 47,65 127,49 76,49	
29 - 30	83,60 50,16 138,98 83,39	
35	133,76 80,26 179,74 107,84	
40	158,84 95,30 204,82 122,89	
45	195,41 117,25 247,66 148,60	
50	227,81 136,69 281,10 168,66	
55	300,96 180,58 311,41 186,85	
60	347,98 208,79 366,79 220,07	
65	403,37 242,02 427,40 256,44	