



TEHNICA DECUPARII PRIN CAROTARE :

Drop & Drill - clasic - pe filet

Click & Drill - inovativ - fixare rapida





Mit einem Click zum Besserbohrer !



- Carota multi- material - carbura HM
- Carota Bi-metal si Bi-Metall PLUS (8% Cobalt)
- Carota diamantata - taiere uscata - marmura si granit
- Carota pentru otel HM-Endura - fara talpa magnetica !!!



Alege corect carota potrivita functie de material

Material	Bi-Metall PLUS (14 - 210 mm)	HM-Multi Material (16- 330 mm)	Diamond Dry (5 - 110 mm)	HM-Endura (16 - 60 mm)
				
	Pag. 10	Pag. 6	Pag. 13	Pag. 15

Materiale lemnoase :

MDF	10 - 30 Gauri	> 500 Gauri	---	> 100 Gauri
PLACAJ	10 - 20 Gauri	> 500 Gauri	---	> 100 Gauri
PAL	10 - 20 Gauri	> 500 Gauri	---	> 100 Gauri
LEMN DE FOIOASE	< 10 Gauri	> 500 Gauri	---	> 100 Gauri

Roca naturala sau beton :

PIATRA NATURALA		< 50 Gauri	---	---
ZIDARIE	---	< 50 Löcher	---	---
Gips-carton	< 50 Gauri	> 500 Löcher	---	< 50 Gauri
BCA	< 30 Löcher	> 500 Löcher	---	---
FERMACEL		< 100 Löcher	---	---
FAIANTA	---	20 - 40 Löcher	30 - 50 Gauri	---
GRESIE	---	---	10 - 30 Löcher	---
GRANIT	---	---	20 - 50 Löcher	---
MOZAIC	---	---	10 - 20 Löcher	---
MARMURA	---	---	10 - 30 Löcher	---

Metalle und Nichteisenwerkstoffe

OTEL	10 - 40 Gauri	---	---	50 - 100 Gauri
OTEL INOX	30 - 50 GAURI	---	---	50 - 100 Gauri
FONTA	5 - 10 Löcher	---	---	40 - 60 Löcher
Aluminiu	50 - 75 Löcher	---	---	> 100 Löcher
Zink	50 - 75 Löcher	---	---	> 100 Löcher
KUPRU	50 - 75 Löcher	---	---	> 100 Löcher
ALAMA	50 - 75 Löcher	---	---	> 100 Löcher

Kunststoffe

Trespa	< 5 Gauri	> 500 Gauri	---	< 100 Gauri
SLAMINATE	< 10 Löcher	> 500 Gauri	---	< 100 Gauri
Polyester	---	> 100 Löcher	---	< 50 Löcher
PVC	< 20 Löcher	> 100 Löcher	---	< 75 Löcher
FIBRA DE STICLA		50 - 100 Löcher	---	< 20 Löcher
Gummi	---	> 100 Löcher	---	---

Die Anzahl der Löcher ist als Richtwert zu verstehen. Die Art des Werkstoffes, die Stärke und die Drehzahl der Maschine beeinflussen diese Werte.

Ihr fachhändler

Importator :

SC MIRAD TEHNIC SRL
IASI, Margareta Baci 11

FAMAG®
...für Besserbohrer®

Tel: +40 0742.122.864

mirad@mail.com
www.mirad-tehnic.ro

Cautati

fabrikant:
Boorwerk B.V.

PRO-FIT
World's smartest hole saw system!

NL - 1382 JZ Weesp

pe www.profitholesaw.com



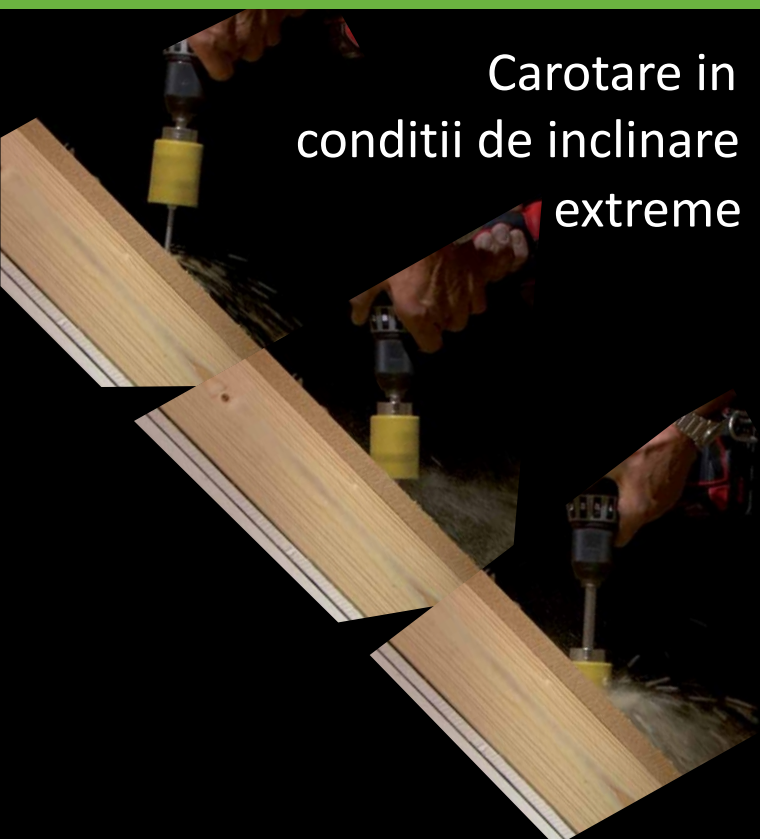
Simplu !!!
Taie si elimina
Inovator



Schimbare rapida a carotelor
pe acelasi ax



HM-MULTI PURPOSE



Carotare in
conditii de inclinare
extreme



DECUPARI MAI RAPIDE DE 5 X

Materiale :



Tot ce este din lemn



Zidarie din caramida



Faianta si gresie



Piatra calcaroasa



MDF



Gipscarton si BCA



Trespa, HPL sau materiale plastice

EXISTA SI VARIANTA DE PRINDERE STANDARD A CAROTELOR. CAROTE STANDARD SAU PLUS (8%Co)




 New


Order No.	O-Ø [mm]	O-Ø [Inch]	Cutting l. [mm]	€
2165.016	16	5/8	50	11,60
2165.017	17	11/16	50	11,60
2165.019	19	3/4	50	10,80
2165.020	20	-	50	11,60
2165.021	21	13/16	50	11,60
2165.022	22	7/8	50	11,60
2165.024	24	15/16	50	11,60
2165.025	25	1	50	11,60
2165.027	27	-	50	12,40
2165.028	28	-	50	12,40
2165.029	29	-	50	12,40
2165.030	30	1 3/16	50	12,40
2165.032	32	1 1/4	50	12,40
2165.033	33	1 5/16	50	13,50
2165.035	35	1 3/8	50	13,50
2165.037	37	1 7/16	50	13,50
2165.038	38	1 1/2	50	13,50
2165.040	40	1 9/16	50	15,00
2165.041	41	1 5/8	50	16,70
2165.043	43	1 11/16	50	16,70
2165.044	44	1 3/4	50	16,70
2165.045	45	-	50	16,70
2165.046	46	1 13/16	50	16,70
2165.048	48	1 7/8	50	16,70
2165.050	50	-	50	17,00
2165.051	51	2	50	17,00
2165.052	52	2 1/16	50	17,00
2165.054	54	2 1/8	50	20,20
2165.056	56	-	50	20,30
2165.057	57	2 1/4	50	20,30
2165.059	59	2 5/16	50	20,30
2165.060	60	2 3/8	50	20,30
2165.062	62	-	50	22,30
2165.063	63	-	50	22,30
2165.064	64	2 1/2	50	22,30
2165.065	65	2 9/16	50	22,30
2165.066	66	-	50	22,40
2165.067	67	2 5/8	50	22,40
2165.068	68	2 11/16	50	22,40
2165.070	70	2 3/4	50	22,40
2165.071	71	-	50	22,40
2165.073	73	2 7/8	50	22,40
2165.074	74	-	50	24,70
2165.076	76	3	50	24,70
2165.077	77	-	50	24,70
2165.079	79	3 1/8	50	24,70
2165.080	80	-	50	24,70
2165.082	82	-	50	24,70
2165.083	83	3 1/4	50	25,20
2165.086	86	3 3/8	50	29,00
2165.089	89	3 1/2	50	29,00
2165.092	92	3 5/8	50	29,00
2165.095	95	3 3/4	50	31,30
2165.098	98	3 7/8	50	33,50
2165.102	102	4	50	34,90
2165.105	105	4 1/8	50	36,00
2165.108	108	4 1/4	50	46,00
2165.111	111	4 3/8	50	50,70
2165.114	114	4 1/2	50	58,00
2165.121	121	4 3/4	50	59,20
2165.125	125	-	50	67,50
2165.127	127	5	50	70,90
2165.133	133	5 1/2	50	80,60



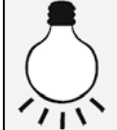
Multi purpose hole saw carbide tipped, the saw body is made of steel, cutting depth 50 mm



Drilling in all kinds of woods and boards, MDF, aerated concrete, plaster board, plastics and tile



Carbide tipped



By using the patented hole saw arbor (order separately) you can easily remove the core and saves a lot of time and trouble



A great torque is required at big diameters



Packing unit: 1 at Rose Clip. EAN



Order No.	O-Ø [mm]	O-Ø [Inch]	Cutting l. [mm]	€
2165.138	138	-	50	82,00
2165.140	140	5 1/2	50	78,50
2165.152	152	6	50	89,80
2165.160	160	6 5/16	50	103,30
2165.165	165	-	50	103,30
2165.168	168	6 5/8	50	110,10
2165.177	177	7	50	121,80
2165.185	185	-	50	148,60
2165.200	200	-	50	193,20
2165.210	210	8 1/4	50	193,20
2165.250	250	-	50	250,80
2165.270	270	-	50	250,80
2165.330	330	-	50	333,60

Edge countersink cap Ø 68 mm

Order No.	O-Ø [mm]	O-Ø [Inch]	Cutting l. [mm]	€
2165.468	68	-	-	18,10

ProFit shank system

Order No.	Description	€
2165.300	Arbor "Drill & Drop" hex 8mm, for MP holesaw Ø 14 - 30 mm, HSS centre drill	16,00
2165.301	Hex bar 8mm, for MP holesaw Ø 14 - 30 mm, HSS centre drill	9,20
2165.302	Arbor "Drill & Drop" hex 8mm, SDS, for MP holesaw Ø 14 - 30 mm, HSS centre drill	19,00
2165.303	Hex bar 8mm, SDS, for MP holesaw Ø 14 - 30 mm, HSS centre drill	11,80
2165.304	Arbor "Drill & Drop" hex 8mm, for MP holesaw Ø 14 - 30 mm, CT centre drill	16,00
2165.305	Hex bar 8mm, for MP holesaw Ø 14 - 30 mm, CT centre drill	9,20
2165.306	Arbor "Drill & Drop" hex 8mm, SDS, for MP holesaw Ø 14 - 30 mm, CT centre drill	19,00
2165.307	Hex bar 8mm, SDS, for MP holesaw Ø 14 - 30 mm, CT centre drill	11,80
2165.308	Arbor "Drill & Drop" hex 10mm, for MP holesaw Ø 32- 210 mm, HSS centre drill	28,10
2165.309	Hex bar 10mm for MP holesaw Ø32 - 210 mm, HSS centre drill	12,30
2165.310	Arbor "Drill & Drop" hex 10mm, SDS, for MP holesaw Ø 32- 210 mm, HSS centre drill	31,50
2165.311	Hex bar 10mm, SDS, for MP holesaw Ø32 - 210 mm, HSS centre drill	15,50
2165.312	Arbor "Drill & Drop" hex 10mm, for MP holesaw Ø 32- 210 mm, CT centre drill	28,10
2165.313	Hex bar 10mm for MP holesaw Ø32 - 210 mm, CT centre drill	12,30
2165.314	Arbor "Drill & Drop" hex 10mm, SDS, for MP holesaw Ø 32- 210 mm, CT centre drill	31,50
2165.315	Hex bar 10mm, SDS, for MP holesaw Ø32 - 210 mm, CT centre drill	15,50
2165.316	Arbor adaptor for MP and bimetal holesaw 14 - 30 mm	8,80
2165.317	Arbor adaptor for MP and bimetal holesaw 32 - 210 mm	17,50
2165.319	Arbor adaptor hex 8mm for MP and bimetal holesaw 8 - 5/8"	10,10
2165.320	Extension 300mm for holesaw arbors Ø 14 - 30 mm	17,00
2165.321	Extension 300mm for holesaw arbors Ø 32 - 210 mm	17,00

Sets

Order No.	Description	€
2165.802	Ø 35-44-57-60-65-68-80 mm incl. "Drill & Drop" and countersink cap Ø 68mm	207,45
2165.803	Ø 19-22-25-30-35-44-51-60 mm incl. "Drill & Drop"	193,45
2165.804	Ø 32-35-44-51-57-60-68-80 mm incl. "Drill&Drop" and countersink cap Ø 68mm	230,35
2165.805	Ø 25-35-44-60-68-80 mm incl. "Drill & Drop"	162,05
2165.806	Ø 25-35-46-56-68-82 mm incl. "Drill & Drop"	162,05
2165.807	Ø 35-50-57-60-68-80 mm incl. "Drill&Drop" + Countersink Ø 68 mm	201,25
2165.809	Ø 19-22-29-38-51-57 mm incl. "Drill & Drop"	143,65
2165.810	Ø 22-29-35-44-51-64 mm incl. "Drill & Drop"	150,75
2165.811	Ø 25-29-32-35-38-54-60 mm incl. "Drill & Drop"	161,15
2165.813	Ø 22-25-27-32-35-38-44-54-60 mm incl. "Drill & Drop"	189,45
2165.814	Ø 19-22-29-35-38-44-51-57-64-67 mm incl. "Drill & Drop"	218,55
2165.815	Ø 19-20-22-25-29-35-44-51-64-67-76 mm incl. "Drill & Drop"	232,65
2165.816	Ø 16-20-22-25-29-35-44-51-64-67-76-82 mm incl. "Drill & Drop"	257,35
2165.868	MP holesaw Ø 68mm incl. Countersink cap and "Drill & Drop" shaft	68,60



Bestell-Nr.	AØ [mm]	AØ [INCH]	NL [mm]	€
2165.016	16	5/8	50	17,30
2165.017	17	11/16	50	17,30
2165.019	19	3/4	50	17,30
2165.020	20	-	50	17,30
2165.021	21	13/16	50	17,30
2165.022	22	7/8	50	17,30
2165.024	24	15/16	50	17,30
2165.025	25	1	50	17,30
2165.027	27	-	50	18,10
2165.028	28	-	50	18,10
2165.029	29	-	50	18,10
2165.030	30	1 3/16	50	18,10
2165.032	32	1 1/4	50	18,10
2165.033	33	1 5/16	50	19,25
2165.035	35	1 3/8	50	19,25
2165.037	37	1 7/16	50	19,25
2165.038	38	1 1/2	50	19,25
2165.040	40	1 9/16	50	20,75
2165.041	41	1 5/8	50	22,50
2165.043	43	1 11/16	50	22,50
2165.044	44	1 3/4	50	22,50
2165.045	45	-	50	22,50
2165.046	46	1 13/16	50	22,50
2165.048	48	1 7/8	50	22,50
2165.050	50	-	50	22,80
2165.051	51	2	50	22,80
2165.052	52	2 1/16	50	22,80
2165.054	54	2 1/8	50	26,05
2165.056	56	-	50	26,15
2165.057	57	2 1/4	50	26,15
2165.059	59	2 5/16	50	26,15
2165.060	60	2 3/8	50	26,15
2165.062	62	-	50	28,20
2165.063	63	-	50	28,20
2165.064	64	2 1/2	50	28,20
2165.065	65	2 9/16	50	28,20
2165.066	66	-	50	28,30
2165.067	67	2 5/8	50	28,30
2165.068	68	2 11/16	50	28,30
2165.070	70	2 3/4	50	28,30
2165.071	71	-	50	28,30
2165.073	73	2 7/8	50	28,30
2165.074	74	-	50	30,65
2165.075	75	-	50	30,65
2165.076	76	3	50	30,65
2165.077	77	-	50	30,65
2165.079	79	3 1/8	50	30,65
2165.080	80	-	50	30,65
2165.082	82	-	50	30,65
2165.083	83	3 1/4	50	31,15
2165.086	86	3 3/8	50	35,05
2165.089	89	3 1/2	50	35,05
2165.092	92	3 5/8	50	35,05
2165.095	95	3 3/4	50	37,40
2165.098	98	3 7/8	50	39,65
2165.102	102	4	50	41,05
2165.105	105	4 1/8	50	42,20
2165.108	108	4 1/4	50	52,40
2165.111	111	4 3/8	50	57,20
2165.114	114	4 1/2	50	64,60
2165.121	121	4 3/4	50	65,85
2165.125	125	-	50	74,30
2165.127	127	5	50	77,80

	Placuta din carburi metalice . Carota universala din otel de scule Adancime de taiere 50 mm.
	Gauri rapide si precise in lemn si toate produsele derivate, MDF, Gipskarton, Materiale plastice, HPL, Trespa, beton celular, BCA, zidarie din caramida, faianta.
	HM-pastila carburi metalice
	Durch die patentierte integrierte Lochsägenaufnahme lässt sich der Sägekern spielend leicht entfernen und man spart jede Menge Zeit und Nerven. Vorbohrer bitte separat bestellen
	Bei großem Durchmesser viel Drehmoment erforderlich. Drehzahl laut Diagramm
	VE = 1, Rose Clip. EAN


 NEU

Bestell-Nr.	AØ [mm]	AØ [INCH]	NL [mm]	€
2165.133	133	5 1/2	50	87,70
2165.138	138	-	50	89,10
2165.140	140	5 1/2	50	91,65
2165.146	146	-	50	97,05
2165.152	152	6	50	97,05
2165.160	160	6 5/16	50	110,85
2165.165	165	-	50	110,85
2165.168	168	6 5/8	50	117,75
2165.177	177	7	50	129,70
2165.185	185	-	50	157,05
2165.200	200	-	50	202,55
2165.210	210	8 1/4	50	202,55
2165.225	225	-	50	226,90
2165.250	250	-	50	261,30
2165.270	270	-	50	261,30
2165.330	330	-	50	345,75

Lochrandversenker für Hohlwanddosen:

Bestell-Nr.	Bezeichnung	€
2165.468	Lochsäge Ø 68 mm mit integriertem Lochrandversenker für Hohlwanddosen	53,05

Click & Drill-Schaftsystem:

Bestell-Nr.	Bezeichnung	€
2165.301	Vorbohrer HSS 14-30 mm für Lochsägen 2165	11,15
2165.305	Vorbohrer HM 14-30 mm für Lochsägen 2165	11,15
2165.309	Vorbohrer HSS 32-210 mm für Lochsägen 2165	14,95
2165.313	Vorbohrer HM 32-210 mm für Lochsägen 2165	14,95
2165.331	Verlängerung GL 320 mm mit Zentrierbohrer HSS für Lochsägen Ø 14 - 30 mm	19,30
2165.333	Verlängerung GL 320 mm mit Zentrierbohrer HSS für Lochsägen Ø 32 - 330 mm	19,30
2165.335	Verlängerung GL 320 mm mit Zentrierbohrer HM für Lochsägen Ø 14 - 30 mm	21,10
2165.337	Verlängerung GL 320 mm mit Zentrierbohrer HM für Lochsägen Ø 32 - 330 mm	21,10
2165.341	SDS - Adapter für Lochsägen Ø 14 - 30 mm	17,85
2165.342	SDS - Adapter für Lochsägen Ø 32 - 330 mm	17,85

Sätze:







Bestell-Nr.	Bezeichnung	€
2165.802	Ø 35-44-57-60-65-80 und 68 mm mit integriertem Lochrandversenker Ø 68 mm	253,30
2165.803	Ø 19-22-25-30-35-44-51-60 mm	217,15
2165.804	Ø 32-35-44-51-57-60-80 und 68 mm mit integriertem Lochrandversenker Ø 68 mm	265,95
2165.805	Ø 25-35-44-60-68-80 mm	168,20
2165.806	Ø 25-35-46-56-68-82 mm	168,20
2165.807	Ø 35-50-57-60-80 und 68 mm mit integriertem Lochrandversenker Ø 68 mm	225,40
2165.809	Ø 19-22-29-38-51-57 mm	144,95
2165.810	Ø 22-29-35-44-51-64 mm	152,15
2165.811	Ø 25-29-32-35-38-54-60 mm	168,20
2165.813	Ø 22-25-27-32-35-38-44-54-60 mm	207,95
2165.814	Ø 19-22-29-35-38-44-51-57-64-67 mm	243,10
2165.815	Ø 19-20-22-25-29-35-44-51-64-67-76 mm	262,90
2165.816	Ø 16-20-22-25-29-35-44-51-64-67-76-82 mm	293,55
2165.868	MP-Lochsäge Ø68 mm inkl. Lochrandversenker und Vorbohrer	68,00


 New


Order No.	Ø [mm]	Cutting l. [mm]	€
2168.032	32	165	28,00
2168.045	45	165	29,20
2168.050	50	165	34,10
2168.060	60	165	40,00
2168.065	65	165	47,60
2168.070	70	165	49,50
2168.075	75	165	53,90
2168.080	80	165	57,60
2168.085	85	165	58,90
2168.090	90	165	60,80
2168.100	100	165	66,40
2168.110	110	165	75,70
2168.120	120	165	90,40
2168.130	130	165	106,70
2168.140	140	165	120,00
2168.150	150	165	124,20
2168.160	160	165	161,90
2168.210	210	165	226,10

Guiding spike

Order No.	Description	€
2168.317	ProFit "Drill & Drop" Adaptor long for MP holesaw long	26,00
2168.901	ProFit "Drill & Drop" Centerpin hex 10 mm for MP long	19,90

	Multi purpose hole saw carbide tipped, the saw body is made of steel, cutting depth 165 mm		Drilling in all kinds of woods and boards(also solid wood), MDF, aerated concrete, plaster board and plastics.The large length is ideal for drilling through holes in solid wood for ventilation, drainage and flue pipes
	Carbide tipped		By using the patented hole saw arbor (order separately) you can easily remove the core and saves a lot of time and trouble
	A great torque is required at big diameters. Speed according to the diagram		Packing unit: 1 at Rose Clip. EAN

2168

○○○
ProfiMulti Purpose-Lochsägen HM-bestückt lange
Ausführung mit integrierter Click & Drill - Aufnahme**FAMAG**
... für Besserbohrer®

NEU



Bestell-Nr.	AØ [mm]	NL [mm]	€
2168.032	32	165	45,20
2168.045	45	165	46,55
2168.050	50	165	51,95
2168.060	60	165	58,35
2168.065	65	165	66,75
2168.070	70	165	68,85
2168.075	75	165	73,75
2168.080	80	165	77,75
2168.085	85	165	79,30
2168.090	90	165	81,30
2168.100	100	165	87,55
2168.110	110	165	97,75
2168.120	120	165	113,95
2168.130	130	165	131,90
2168.140	140	165	146,50
2168.150	150	165	151,20
2168.160	160	165	192,70
2168.210	210	165	263,40

Führungsdorn:

Bestell-Nr.	Bezeichnung	€
2168.901	ProFit Drill & Drop Führungszapfen für MPL-Lochsägen	24,15

	Hartmetall-bestückte Universallochsäge mit Sägekörper aus Stahl. Schnitttiefe 165 mm		Bohren in alle Arten von Holz- und Plattenwerkstoffe (auch Massivholz), MDF, Gasbeton, Gipskarton und Kunststoffe. Durch große Nutzlänge ideal geeignet zum Bohren von Durchgangslöchern in Massivholz für Lüftungs-, Abfluss- und Rauchabzugsrohre
	HM-bestückt		Durch die patentierte integrierte Lochsägenaufnahme lässt sich der Sägekern spielend leicht entfernen und man spart jede Menge Zeit und Nerven. Führungsdorn bitte separat bestellen
	Bei großem Durchmesser viel Drehmoment erforderlich. Drehzahl laut Diagramm		VE = 1, Rose Clip. EAN

Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten! Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen zuzüglich gesetzlicher MwSt.

Standard sau PLUS cu 8% Cobalt
Dantura variabila sau uniforma
Sistem de fixare cu filet sau Click&Drill



Materiale:



Otel, otel inox sau fonta

Alegeti carota Bi-Metal Plus pentru inox si fonta



Zinc, Cupru sau Aluminiu

MBS, PAL, placaj, Trespa, placi aglomerate simultimaterial

Avantaje Bi-Metall

Carota PLUS cu 8% cobalt pentru o viata mai lunga a sculei

Constructia speciala a dintilor asigura o taiere lina

Disponibile cu dinti variabili sau regulati

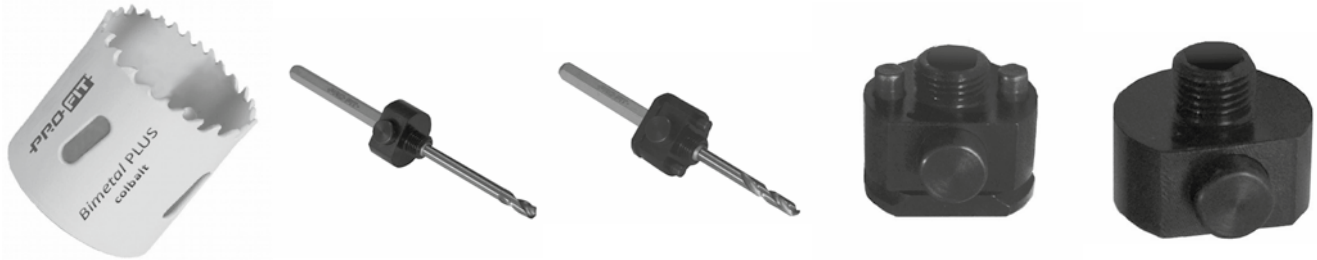
Pentru sistemul Click&Drill, carota vine cu sistemul de blocare rapida inclus







Mit einem Click zum Besserbohrer !





Order No.	0-Ø [mm]	0-Ø [Inch]	Cutting l. [mm]	€
2172.014	14	9/16	35	5,40
2172.016	16	5/8	35	5,40
2172.017	17	11/16	35	5,40
2172.019	19	3/4	35	5,40
2172.020	20	-	35	5,40
2172.021	21	13/16	35	5,40
2172.022	22	7/8	35	5,50
2172.024	24	15/16	35	5,70
2172.025	25	1	35	5,80
2172.027	27	-	35	6,20
2172.028	28	-	35	6,20
2172.029	29	-	35	6,40
2172.030	30	1 3/16	35	6,50
2172.032	32	1 1/4	35	6,80
2172.033	33	1 5/16	35	7,10
2172.035	35	1 3/8	35	7,30
2172.037	37	1 7/16	35	7,50
2172.038	38	1 1/2	35	7,70
2172.040	40	1 9/16	35	8,00
2172.041	41	1 5/8	35	8,20
2172.043	43	1 11/16	35	8,50
2172.044	44	1 3/4	35	8,60
2172.046	46	1 13/16	35	8,90
2172.048	48	1 7/8	35	9,10
2172.051	51	2	35	9,30
2172.052	52	2 1/16	35	9,40
2172.054	54	2 1/8	35	9,60
2172.056	56	-	35	10,30
2172.057	57	2 1/4	35	10,50
2172.059	59	2 5/16	35	10,60
2172.060	60	2 3/8	35	10,90
2172.064	64	2 1/2	35	11,00
2172.065	65	2 9/16	35	11,40
2172.067	67	2 5/8	35	11,80
2172.068	68	2 11/16	35	12,20
2172.070	70	2 3/4	35	12,00
2172.073	73	2 7/8	35	12,60
2172.076	76	3	35	13,00
2172.079	79	3 1/8	35	13,40
2172.083	83	3 1/4	35	14,80
2172.086	86	3 3/8	35	15,00
2172.089	89	3 1/2	35	15,20
2172.092	92	3 5/8	35	15,60
2172.095	95	3 3/4	35	17,00
2172.098	98	3 7/8	35	18,60
2172.102	102	4	35	19,70
2172.105	105	4 1/8	35	20,90
2172.108	108	4 1/4	35	21,00
2172.111	111	4 3/8	35	22,20
2172.114	114	4 1/2	35	21,00
2172.121	121	4 3/4	35	26,00
2172.127	127	5	35	27,40
2172.133	133	5 1/2	35	30,00
2172.140	140	5 1/2	35	32,20
2172.152	152	6	35	35,40
2172.160	160	6 5/16	35	37,00
2172.168	168	6 5/8	35	38,60
2172.177	177	7	35	40,90
2172.210	210	8 1/4	35	49,80



	Yellow painted bimetal hole saw with HSS teeth, variable pitch; weld on a cylindrical tool head of steel. Cutting depth 38 mm		For boring at steel and nonferrous metal as copper, bronze and aluminium, plasterboards such wooden and laminated materials with column drilling machine or power drill. Due to the high quality of cobalt alloy and the special polished section you obtain a better cutting performance and a longer life
	Bimetal HSS M42, 8% Co		When cutting metal it is recommended to cool the hole saw with cutting oil
	According to corresponding diagrams		packing unit = 1. Folded box EAN

Order No.	O-Ø [mm]	O-Ø [Inch]	Cutting l. [mm]	€
2173.014	14	9/16	35	10,80
2173.016	16	5/8	35	10,80
2173.017	17	11/16	35	10,80
2173.019	19	3/4	35	10,80
2173.020	20	-	35	10,80
2173.021	21	13/16	35	10,80
2173.022	22	7/8	35	10,80
2173.024	24	15/16	35	11,30
2173.025	25	1	35	11,40
2173.027	27	-	35	11,40
2173.029	29	-	35	11,40
2173.030	30	1 3/16	35	11,40
2173.032	32	1 1/4	35	11,90
2173.033	33	1 5/16	35	11,90
2173.035	35	1 3/8	35	12,70
2173.037	37	1 7/16	35	12,70
2173.038	38	1 1/2	35	12,70
2173.040	40	1 9/16	35	13,80
2173.041	41	1 5/8	35	13,80
2173.043	43	1 11/16	35	15,50
2173.044	44	1 3/4	35	16,00
2173.046	46	1 13/16	35	16,00
2173.048	48	1 7/8	35	16,00
2173.051	51	2	35	16,00
2173.052	52	2 1/16	35	17,20
2173.054	54	2 1/8	35	17,20
2173.056	56	-	35	18,50
2173.057	57	2 1/4	35	18,50
2173.059	59	2 5/16	35	19,50
2173.060	60	2 3/8	35	19,50
2173.064	64	2 1/2	35	20,70


 New

Order No.	O-Ø [mm]	O-Ø [Inch]	Cutting l. [mm]	€
2173.065	65	2 9/16	35	20,70
2173.067	67	2 5/8	35	21,20
2173.068	68	2 11/16	35	21,20
2173.070	70	2 3/4	35	21,90
2173.073	73	2 7/8	35	21,90
2173.076	76	3	35	23,20
2173.083	83	3 1/4	35	23,80
2173.086	86	3 3/8	35	23,80
2173.089	89	3 1/2	35	23,80
2173.092	92	3 5/8	35	27,80
2173.095	95	3 3/4	35	29,50
2173.098	98	3 7/8	35	31,20
2173.102	102	4	35	32,20
2173.105	105	4 1/8	35	36,20
2173.108	108	4 1/4	35	41,80
2173.111	111	4 3/8	35	44,90
2173.114	114	4 1/2	35	50,60
2173.121	121	4 3/4	35	53,50
2173.127	127	5	35	55,40
2173.133	133	5 1/2	35	59,40
2173.140	140	5 1/2	35	63,90
2173.146	146	-	35	66,10
2173.152	152	6	35	71,50
2173.160	160	6 5/16	35	104,70
2173.168	168	6 5/8	35	108,90
2173.177	177	7	35	113,40
2173.185	185	-	35	123,30
2173.200	200	-	35	127,80
2173.210	210	8 1/4	35	134,50

Accessory

Order No.	Description	€
2172.901	Adaptor for holesaw 14 - 30 mm, wrench size 8,5 mm	11,50
2172.903	Adaptor for holesaw 32 - 210 mm incl. Srew, wrench size 11 mm	20,15
2172.904	Adaptor for holesaw 32 - 210 mm, wrench size 8,5 mm	19,55
2172.905	Adaptor for holesaw 32 - 210 mm, wrench size 11mm	19,55
2172.907	Adaptor for holesaw 14 - 30 mm, SDS shank	19,55
2172.908	Adaptor for holesaw 32 - 210 mm, SDS shank	26,55
2172.963	Centre drill 6,35 x 83 mm	4,55

ProFit shank system

Order No.	Description	€
2172.909	Arbor "Drill&Drop" hex 8mm for Bi-metal holesaw 14 - 30 mm	16,00
2172.910	Arbor "Drill&Drop" hex 10mm for Bi-metal holesaw 32 - 210 mm	28,10
2172.911	Hex bar 8mm, with integrated HSS centre drill short for Bi-metal holesaw 14 - 30 mm	9,20
2172.912	Hex bar 10mm, with integrated HSS centre drill short for Bi-metal holesaw 32 - 210 mm	12,30
2172.913	Arbor "Drill&Drop" hex 8mm, SDS, for Bi-metal holesaw 14 - 30 mm	19,00
2172.914	Arbor "Drill&Drop" hex 10mm, SDS, for Bi-metal holesaw 32-210 mm	31,50
2172.915	Hex bar 8mm, SDS, with integrated HSS centre drill short for Bi-metal holesaw 14 - 30 mm	11,80
2172.916	Hex bar 10mm, SDS, with integrated HSS centre drill short for Bi-metal holesaw 32 - 210 mm	15,50

2172



Classic

Bi-Metall Lochsäge HSS 4 ZpZ mit integrierter Click & Drill - Aufnahme.
FAMAG®
...für Besserbohrer®
Carote Bi-Metal cu sistemul Click&Drill integrat


NEU


Bestell-Nr.	AØ [mm]	AØ [INCH]	NL [mm]	€
2172.014	14	9/16	35	11,30
2172.016	16	5/8	35	11,30
2172.017	17	11/16	35	11,30
2172.019	19	3/4	35	11,30
2172.020	20	-	35	11,30
2172.021	21	13/16	35	11,30
2172.022	22	7/8	35	11,40
2172.024	24	15/16	35	11,60
2172.025	25	1	35	11,70
2172.027	27	-	35	12,10
2172.028	28	-	35	12,10
2172.029	29	-	35	12,30
2172.030	30	1 3/16	35	12,40
2172.032	32	1 1/4	35	12,70
2172.033	33	1 5/16	35	13,00
2172.035	35	1 3/8	35	13,30
2172.037	37	1 7/16	35	13,50
2172.038	38	1 1/2	35	13,75
2172.040	40	1 9/16	35	14,05
2172.041	41	1 5/8	35	14,25
2172.043	43	1 11/16	35	14,55
2172.044	44	1 3/4	35	14,65
2172.046	46	1 13/16	35	14,95
2172.048	48	1 7/8	35	15,15
2172.051	51	2	35	15,45
2172.052	52	2 1/16	35	15,55
2172.054	54	2 1/8	35	15,75
2172.056	56	-	35	16,50
2172.057	57	2 1/4	35	16,70
2172.059	59	2 5/16	35	16,80
2172.060	60	2 3/8	35	17,10
2172.064	64	2 1/2	35	17,20
2172.065	65	2 9/16	35	17,70
2172.067	67	2 5/8	35	18,10
2172.068	68	2 11/16	35	18,50
2172.070	70	2 3/4	35	18,30
2172.073	73	2 7/8	35	18,95
2172.076	76	3	35	19,35
2172.079	79	3 1/8	35	19,75



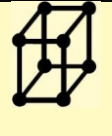



Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten! Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen zuzüglich gesetzlicher MwSt.


Carote Bi-Metal PLUS (8% Co), cu sistemul Click&Drill integrat

Bestell-Nr.	AØ [mm]	AØ [INCH]	NL [mm]	€
2172.083	83	3 1/4	35	21,25
2172.086	86	3 3/8	35	21,50
2172.089	89	3 1/2	35	21,70
2172.092	92	3 5/8	35	22,20
2172.095	95	3 3/4	35	23,60
2172.098	98	3 7/8	35	25,35
2172.102	102	4	35	26,60
2172.105	105	4 1/8	35	27,80
2172.108	108	4 1/4	35	27,90
2172.111	111	4 3/8	35	29,25
2172.114	114	4 1/2	35	27,90
2172.121	121	4 3/4	35	33,30
2172.127	127	5	35	34,75
2172.133	133	5 1/2	35	37,60
2172.140	140	5 1/2	35	39,95
2172.152	152	6	35	43,30
2172.160	160	6 5/16	35	45,05
2172.168	168	6 5/8	35	46,75
2172.177	177	7	35	49,20
2172.210	210	8 1/4	35	58,70

Click & Drill-Schaftsystem:

Bestell-Nr.	Bezeichnung	€
2172.911	Vorbohrer 14-30 mm f. BiMetall Lochsäge	11,15
2172.912	Vorbohrer 32-210 mm f. BiMetall Lochsäge	12,30
2165.341	SDS - Adapter für Lochsägen Ø 14 - 30 mm	17,85
2165.342	SDS - Adapter für Lochsägen Ø 32 - 330 mm	17,85

	Gelb lackierte Bi-Metall Lochsäge mit HSS Zähnen, variabler Zahnteilung, aufgeschweißt auf zylindrischen Werkzeugstahlkörper. Schnitttiefe 35 mm		Zum Bohren von Stahl und Nichteisenmetalle wie Kupf, Bronze, Messing und Aluminium auf Ständerbohrmaschinen und Handbohrmaschinen
	Bi-Metall HSS M42		Durch die patentierte integrierte Lochsägenaufnahme lässt sich der Sägekern spielend leicht entfernen und erspart jede Menge Zeit und Nerven. Vorbohrer bitte separat bestellen. Für harte Beanspruchungen empfehlen wir Bi-Metall PLUS Lochsägen der Serie 2173. Für Kunststoffe, Gips- und Holzwerkstoffe empfehlen wir die Multi Purpose-Lochsägen Serie 2165
	Entsprechend einschlägiger Diagramme		VE = 1, Rose Clip. EAN

2173/
2175○○○
ProfiBi-Metall PLUS Lochsäge HSSCo mit integrierter Click &
Drill - Aufnahme**FAMAG**
...für Besserbohrer®

NEU

Carote Bi-Metal PLUS (8% Co), cu sistemul Click&Drill integrat



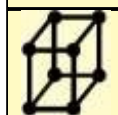
Bestell-Nr.	Bestell-Nr. konst. pas constant	AØ [mm]	AØ [INCH]	NL [mm]	€
2173.014	2175.014	14	9/16	35	14,65
2173.016	2175.016	16	5/8	35	14,65
2173.017	2175.017	17	11/16	35	14,65
2173.019	2175.019	19	3/4	35	14,65
2173.020	2175.020	20	-	35	14,65
2173.021	2175.021	21	13/16	35	14,65
2173.022	2175.022	22	7/8	35	14,65
2173.024	2175.024	24	15/16	35	15,10
2173.025	2175.025	25	1	35	15,15
2173.027	2175.027	27	-	35	15,15
2173.029	2175.029	29	-	35	15,15
2173.030	2175.030	30	1 3/16	35	15,15
2173.032	2175.032	32	1 1/4	35	15,60
2173.033	2175.033	33	1 5/16	35	15,60
2173.035	2175.035	35	1 3/8	35	16,30
2173.037	2175.037	37	1 7/16	35	16,30
2173.038	2175.038	38	1 1/2	35	16,30
2173.040	2175.040	40	1 9/16	35	17,20
2173.041	2175.041	41	1 5/8	35	17,20
2173.043	2175.043	43	1 11/16	35	18,65
2173.044	2175.044	44	1 3/4	35	19,05
2173.046	2175.046	46	1 13/16	35	19,05
2173.048	2175.048	48	1 7/8	35	19,05
2173.051	2175.051	51	2	35	19,05
2173.052	2175.052	52	2 1/16	35	20,10
2173.054	2175.054	54	2 1/8	35	20,10
2173.056	2175.056	56	-	35	21,20
2173.057	2175.057	57	2 1/4	35	21,20
2173.059	2175.059	59	2 5/16	35	22,05
2173.060	2175.060	60	2 3/8	35	22,05
2173.064	2175.064	64	2 1/2	35	23,10
2173.065	2175.065	65	2 9/16	35	23,10
2173.067	2175.067	67	2 5/8	35	23,50
2173.068	2175.068	68	2 11/16	35	23,50
2173.070	2175.070	70	2 3/4	35	24,10
2173.073	2175.073	73	2 7/8	35	24,10
2173.076	2175.076	76	3	35	25,20
2173.083	2175.083	83	3 1/4	35	25,70
2173.086	2175.086	86	3 3/8	35	25,70
2173.089	2175.089	89	3 1/2	35	25,70
2173.092	2175.092	92	3 5/8	35	29,10
2173.095	2175.095	95	3 3/4	35	30,55
2173.098	2175.098	98	3 7/8	35	32,00
2173.102	2175.102	102	4	35	32,85
2173.105	2175.105	105	4 1/8	35	36,25
2173.108	2175.108	108	4 1/4	35	41,00
2173.111	2175.111	111	4 3/8	35	43,65
2173.114	2175.114	114	4 1/2	35	48,45
2173.121	2175.121	121	4 3/4	35	50,95
2173.127	2175.127	127	5	35	52,55
2173.133	2175.133	133	5 1/2	35	55,95
2173.140	2175.140	140	5 1/2	35	59,80
2173.146	2175.146	146	-	35	61,65
2173.152	2175.152	152	6	35	66,25
2173.160	2175.160	160	6 5/16	35	94,50
2173.168	2175.168	168	6 5/8	35	98,05
2173.177	2175.177	177	7	35	101,85
2173.185	2175.185	185	-	35	110,30
2173.200	2175.200	200	-	35	114,10
2173.210	2175.210	210	8 1/4	35	119,80



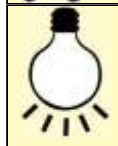
Carote Bi-Metal lacuite galben, cu dinti cu pas variabil (cod 2173) sau pas constant (cod 2175) din otel aliat sudate pe un corp cilindric din otel de scule. Adancimea de taiere este de 35 mm.
Carotele din sistemul CLICK&DRILL vin cu sistemul de fixare integrat.



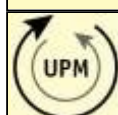
Pentru gauri in otel, otel inox, fier neferoase precun cuprul, bronzul, fonta sau aluminiul;
Se pot utiliza pe masini stationare sau manuale. Constructia din otel de calitate, aliat cu 8% Co, confera o taiere mai rapida, mai usoara precum si o viata mai lunga a sculei.



HSS-Bi-Metall M42, 8% Co



Pentru metal se recomanda ulei de racire, spray . De asemenea pentru gipscarton, lemn sau materiale plastice, se recomanda carota HM multimaterial din Seria 2165



Entsprechend einschlägiger Diagramme



VE = 1, Rose Clip. EAN

Materiale : gresie si faianta, granit si marmura



**Fixarea sculei :
Click & Drill
Standard**



De la 18 mm . Cu fixare standard sau Click & Drill din livrare

Nu necesita sistem de fixare pentru masina, doar o masina de gaurit cu putere medie

Pozitionare exacta . Risc minim dedviere de pe axul de centrare

Nu necesita racire cu apa, deci mai putina murdarie.

Mit einem Klick zum Besserbohrer !



2173/
2175

○○○
Profi

Bi-Metall PLUS Lochsäge HSSo mit integrierter Click & Drill - Aufnahme

FAMAG
...für Besserbohrer®



Click & Drill-Schaftsystem:

Bestell-Nr.	Bezeichnung	€
2173.911	Vorbohrer 14-30 mm f. BiMetall Lochsäge	11,15
2173.912	Vorbohrer 32-210 mm f. BiMetall Lochsäge	12,30
2165.341	SDS - Adapter für Lochsägen Ø 14 - 30 mm	17,85
2165.342	SDS - Adapter für Lochsägen Ø 32 - 330 mm	17,85

2181

○○○
Profi

DIAMOND DRY Diamantlochsäge

FAMAG
...für Besserbohrer®



Diamantbohrer mit Sechskantschaft

Bestell-Nr.	Ø [mm]	GL [mm]	NL [mm]	€
2181.005	5	70	30	28,05
2181.006	6	70	30	28,05
2181.008	8	80	40	28,05
2181.010	10	80	40	28,05
2181.012	12	80	40	30,60

Diamantlochsägen

Bestell-Nr.	Ø [mm]	NL [mm]	€
2181.018	18	35	35,65
2181.020	20	35	44,75
2181.022	22	35	42,30
2181.025	25	35	47,60
2181.032	32	35	59,20
2181.035	35	35	64,10
2181.055	55	35	97,40
2181.057	57	35	101,75
2181.068	68	35	119,15
2181.075	75	35	130,70
2181.076	76	35	132,50
2181.110	110	35	191,65

Zentrierbohrer

Bestell-Nr.	Ø [mm]	GL [mm]	NL [mm]	€
2181.901	7	110	40	35,00

Sätze

Bestell-Nr.	Bezeichnung	€
2181.503	Diamantbohrersatz 3-teilig Ø 6 - 8 - 10 mm	84,-
2181.505	Diamantbohrersatz 5-teilig Ø 5 - 6 - 8 - 10 - 12mm	142,60
2181.506	Diamantbohrer und Lochsägensatz 6-teilig, Ø 8 - 20 - 32 - 75 mm inkl. Zentrierbohrer Ø 7 mm	325,60

	Diamant-bestückte Bohrer bzw. Lochsägen mit hochwertiger Diamantbestückung		Zum Bohren von Löchern bis 110 mm in keramische Werkstoffe wie Bodenfliesen, Feinsteinzeug, Granit usw. Mit den Diamond Dry Lochsägen kann man trocken mit einer Handbohrmaschine saubere Bohrungen anfertigen
	Diamant bestückter Werkzeugkörper aus Werkzeugstahl		Durch den Einsatz des Zentrierbohrers besteht nur ein minimales Risiko des Abrutschens. Sehr sauberes Arbeiten da auf den Einsatz von Kühlwasser verzichtet werden kann
	1000 - 3000 min-1, z.B. Ø 30 mm ca. 1400 min-1		VE = 1, Rose Clip. EAN

Constructii din otel

Carote cu placute din carburi metalice



Diametre disponibile

Artikelnr.	?	Artikelnr.	?
2481.015	15 mm	2481.027	27 mm
2481.016	16 mm	2481.028	28 mm
2481.017	17 mm	2481.029	29 mm
2481.018	18 mm	2481.030	30 mm
2481.019	19 mm	2481.032	32 mm
2481.020	20 mm	2481.035	35 mm
2481.021	21 mm	2481.036	36 mm
2481.022	22 mm	2481.040	40 mm
2481.023	23 mm	2481.045	45 mm
2481.024	24 mm	2481.050	50 mm
2481.025	25 mm	2481.055	55 mm
2481.026	26 mm	2481.060	60 mm

Artikelnr.	?	Länge	Zentrierbohrer
2481.901	6 mm	75 mm	HSSE-Co

Artikelnr.	Zusammenstellung Lochsängensatz
2481.905	16 - 18 - 20 - 22 - 24 mm

***** Nu este necesara utilizarea unei masini de gaurit cu talpa magnetica

Lichidul sau uleiul de racire este recomandat, dar nu obligatoriu.

Durata de viata lunga, datorita posibilitatii de reascutire

Numarul mare de dinti asigura o taiere usoara si curata a gaurii

Mit einem Click zum Besserbohrer !





Standard



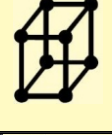



Bestell-Nr.	Ø [mm]	NL [mm]	€
2481.015	15	25	74,55
2481.016	16	25	74,55
2481.017	17	25	74,55
2481.018	18	25	74,55
2481.019	19	25	83,70
2481.020	20	25	83,70
2481.021	21	25	83,70
2481.022	22	25	83,70
2481.023	23	25	83,70
2481.024	24	25	83,70
2481.025	25	25	83,70
2481.026	26	25	97,20
2481.027	27	25	97,20
2481.028	28	25	97,20
2481.029	29	25	97,20
2481.030	30	25	97,20
2481.032	32	25	112,95
2481.035	35	25	112,95
2481.036	36	25	131,00
2481.040	40	25	131,00
2481.045	45	25	151,80
2481.050	50	25	173,20
2481.055	55	25	193,55
2481.060	60	25	219,60

Zentrierbohrer

Bestell-Nr.	Ø [mm]	€
2481.901	6	12,70

Sätze

Bestell-Nr.	Bezeichnung	€
2481.905	Endura HM-Lochschneider-Satz Ø 16 - 18 - 20 - 22 - 24 mm	400,25

	Hartmetall-bestückter Lochschneider für die Metallbearbeitung. HSSE-CO Vorbohrer zum sauberen Zentrieren des Lochschneiders		Geeignet für Stahl und nichtrostenden Stahl. Die Endura-Lochsägen lassen sich ohne Zuhilfenahme von magnetischen Bohrständen freihand einsetzen. Die mehrfache Teilung der Zähne sorgt für eine perfekt glatte Schnittfläche
	Lochschneider HM-bestückt, Vorbohrer HSSE-Co		Die Verwendung von Kühlmitteln wird empfohlen, ist aber nicht zwingend erforderlich
	200 - 1100 min-1, z.B. Ø 30 mm ca. 500 min-1		VE 1 Stück in Karton







2178



Profi Hole Saw

FAMAG®
...für Besserbohrer®


Order No.	Description	Blades	S-Ø [mm]	Cutting l. [mm]	€
2178.000	Ø = 46, 53, 60, 67, 74 and 81 mm	6	10	30	47,15

	6 hole saw blades, centre drill and arbor with hexagon shank, cutting depth ca. 30 mm		For cutting wood, plasterboard, plastics, building boards etc.
	Tungston steel		Reasonable quality with a cutting depth of ca. 30 mm
	Power drill, depending on the material and Ø. E.g. Ø 53 mm drilling to plasterboard ~ 600 min-1		packing unit = 1. Welded on cardboard. EAN







2175



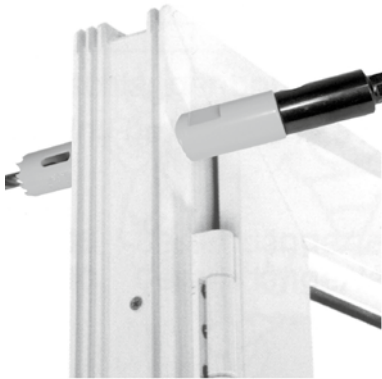
Classic Hole Saw

FAMAG®
...für Besserbohrer®


Order No.	Description	Blades	S-Ø [mm]	Cutting l. [mm]	€
2175.000	Ø = 19, 22, 28, 36, 44, 51, 60, 68 and 82 mm	9	6,5/10	25	22,15

	9 roughly toothed caps, centre drill, hexagon key, small and big arbor made of steel, cutting depth ca. 25 mm		Easy cutting of plasterboard, wood, plastics and other building materials because of the rough tooting
	Tungston steel		This set contains two arbors, one for the small hole saws and the other one for the big sizes of diameters
	Power drill, depending on the material and Ø. E.g. Ø 51 mm drilling to plasterboard ~ 1000 min-1		packing unit = 5. Welded on cardboard. EAN

Technical changes and errors accepted! All prices are recommended retail prices plus value added tax.



Holesaw incl. shank and pre-drill:



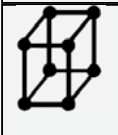



Order No.	O-Ø [mm]	S-Ø [mm]	OAL [mm]	Cutting l. [mm]	€
2174.017	17	12	220	100	51,70
2174.022	22	12	220	100	51,70
2174.025	25	12	220	100	51,70

Holesaw without shank and pre-drill:

Order No.	O-Ø [mm]	OAL [mm]	Cutting l. [mm]	€
2174.117	17	140	100	36,20
2174.122	22	140	100	36,20
2174.125	25	140	100	36,20

Accessory

Order No.	Description	€
2174.301	Hex shank complete with pre-drill Ø 7 mm	18,90
2174.307	Pre-drill Ø 7 mm for holesaw ref. 2174	5,20

	<p>Special hole saw to install roller blinds on window frames. Incl. Hex shank and pre-drill to place the hole saw in position</p>		<p>During the installation of the roller blinds you have to drilling holes in the window frames for the cords. This was so far always a present problem, but now with this hole saw the problem finish</p>
	<p>HSS Bi-metal</p>		<p>Remove after the first cut the pre-drill from the hole saw. This reduces the cutting forces and it can work much more easily</p>
	<p>500 - 750 min-1</p>		<p>packing unit = 1. PE tube. EAN</p>


 New


Order No.	0-Ø [mm]	S	OAL [mm]	Cutting l. [mm]	€
2170.086	86	SW12	420	300	194,05
2170.111	111	SW12	420	300	243,90
2170.130	130	SW12	420	300	288,25
2170.152	152	SW12	420	300	360,30
2170.170	170	SW12	420	300	399,10
2170.200	200	SW12	420	300	471,15

Guiding spike and drill head.







Order No.	0-Ø [mm]	S	OAL [mm]	Cutting l. [mm]	€
2170.030	19,5	13			66,50

Guiding spike single


Order No.	0-Ø [mm]	S	OAL [mm]	Cutting l. [mm]	€
2170.010	19,5	12	430	380	47,65

Drill head single

Order No.	0-Ø [mm]	S	OAL [mm]	Cutting l. [mm]	€
3690.002	8 - 20	8	70	44	25,40

	Special holesaw bi-metal with variable pitch of teeth. The teeth HSS are welded on the cylindrical carrier which has a usable length of 300 mm. Incl. Exchangeable hexagon shank (SW 12). Please order separately guiding spike and drill head		For drilling holes with great diameters in one work step e.g. the lead through of flue and air inlet pipes in roof construction. The high quality hole saw cuts all sorts of insulating materials (fibreglass, rockwool, styrofoam etc.) wood and chipboards and gypsum plaster boards
	Bimetal HSS M42, 8% Co		Cutting of solid wood thicker than 30 mm, and stone and metal is not possible. The hole saw for carpentry can be used freehand with a strong power drill
	great diameters ca. 500 min-1		packing unit = 1. Yellow cardboard tube. EAN

Alege corect carota potrivita functie de material

	<p>Bi-Metal PLUS (14 - 210 mm)</p> 	<p>HM-Multi Material (16- 330 mm)</p> 	<p>Diamond Dry (5 - 110 mm)</p> 	<p>HM-Endura (16 - 60 mm)</p> 
				
				
				
				

Ihr fachhändler

Importator :

SC MIRAD TEHNIC SRL
IASI, Margareta Baciú 11



Tel: +40 0742.122.864

mirad@mail.com
www.mirad-tehnic.ro

Cautati

fabrikant:
Boorwerk B.V.



NL - 1382 JZ Weesp

pe

www.profitholesaw.com