

PRO-FIT®

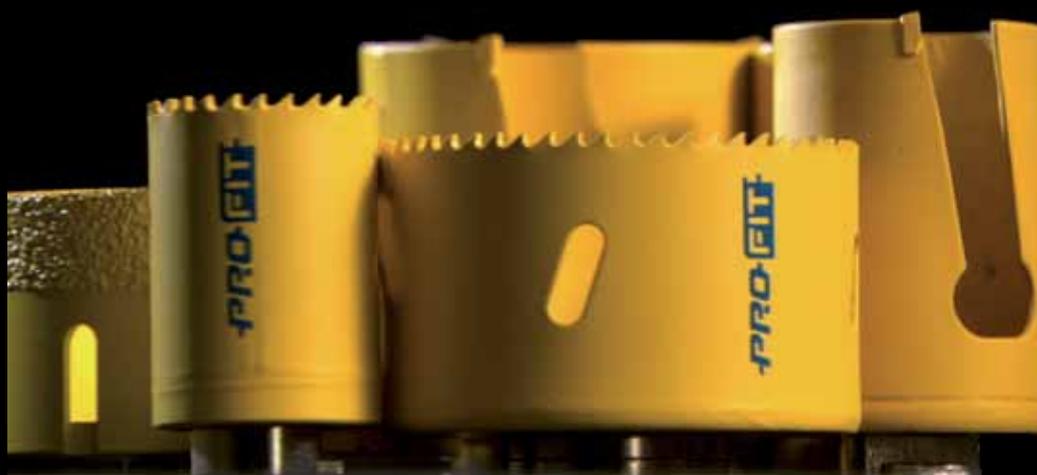
World's smartest hole saw system!



Click & Drill



WORLD'S SMARTEST HOLE SAW SYSTEM!



- Scies Trépan 'Multi Purpose' (multi matériaux)
- Scies Trépan 'BiMetal PLUS' (8% cobalt)
- Scies Trépan 'Diamond Dry' (perçage à sec)
- Fraises Trépan à Carotter 'HM Endura'

www.profitholesaw.com



Éjection facile
de la carotte

WORLD'S SMARTEST HOLE SAW SYSTEM!



Changement rapide du trépan



WORLD'S SMARTEST HOLE SAW SYSTEM!

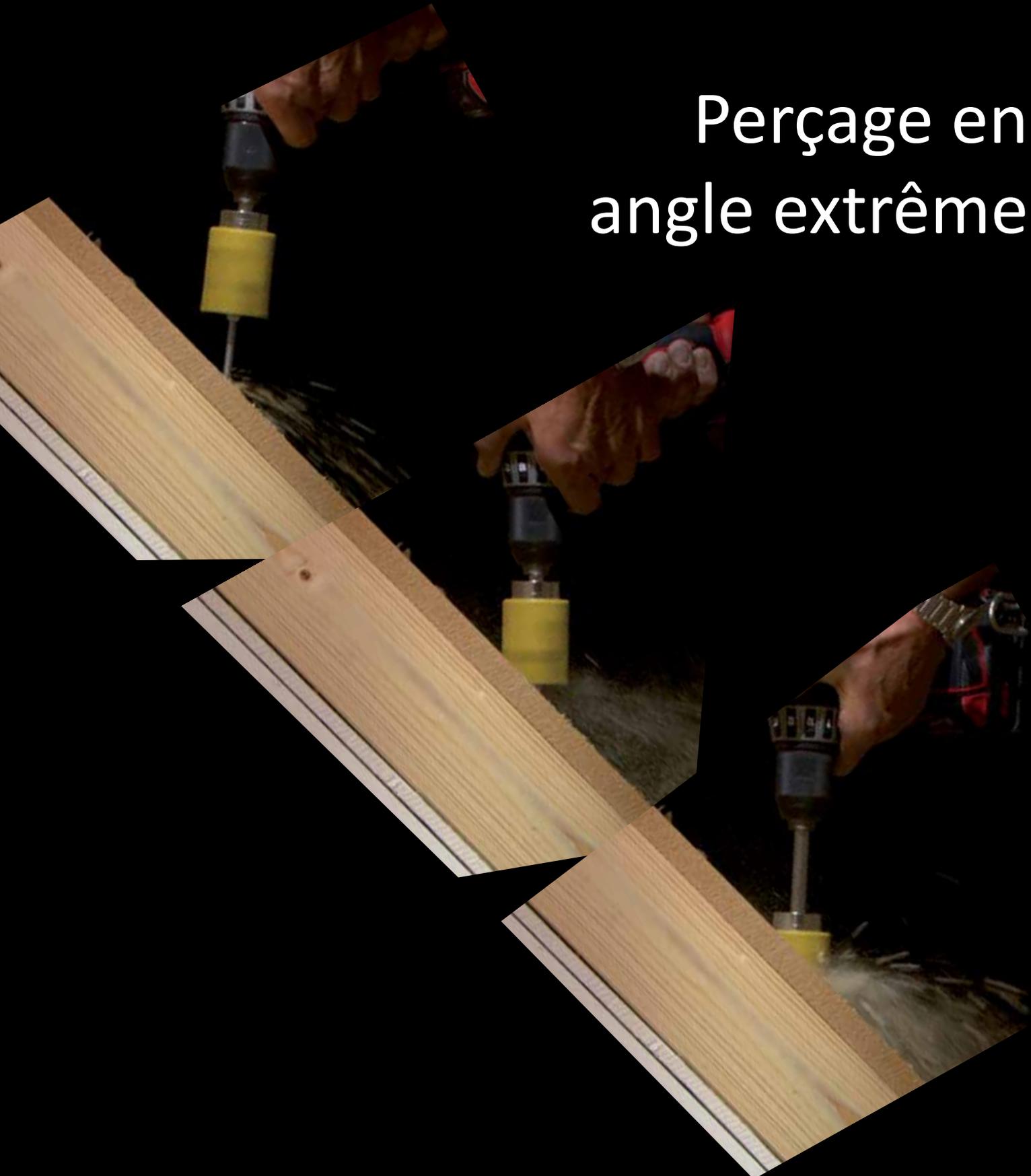


Agrandissement du trou



WORLD'S SMARTEST HOLE SAW SYSTEM!

Perçage en angle extrême



WORLD'S SMARTEST HOLE SAW SYSTEM!

Multi Matériaux



percer 5 x plus rapidement



Tous les bois



Les briques tendres



Carrelage mural



Matériaux abrasifs



MDF



Plaques de Plâtre & Bétons poreux



Plastique

WORLD'S SMARTEST HOLE SAW SYSTEM!



une durée de vie 10 x plus longue

Chaque scie trépan est équipée du système Click & Drill

Diamètres scies trépan 'Multi Purpose' (multi matériaux)

Références	Diamètres	Références	Diamètres	Références	Diamètres
0908 1016	16 mm	0908 1054	54 mm	0908 1098	98 mm
0908 1017	17 mm	0908 1056	56 mm	0908 1102	102 mm
0908 1019	19 mm	0908 1057	57 mm	0908 1105	105 mm
0908 1020	20 mm	0908 1059	59 mm	0908 1108	108 mm
0908 1021	21 mm	0908 1060	60 mm	0908 1111	111 mm
0908 1022	22 mm	0908 1062	62 mm	0908 1114	114 mm
0908 1024	24 mm	0908 1063	63 mm	0908 1121	121 mm
0908 1025	25 mm	0908 1064	64 mm	0908 1125	125 mm
0908 1027	27 mm	0908 1065	65 mm	0908 1127	127 mm
0908 1028	28 mm	0908 1066	66 mm	0908 1133	133 mm
0908 1029	29 mm	0908 1067	67 mm	0908 1138	138 mm
0908 1030	30 mm	0908 1068	68 mm	0908 1140	140 mm
0908 1032	32 mm	0908 1070	70 mm	0908 1146	146 mm
0908 1033	33 mm	0908 1071	71 mm	0908 1152	152 mm
0908 1035	35 mm	0908 1073	73 mm	0908 1160	160 mm
0908 1037	37 mm	0908 1074	74 mm	0908 1165	165 mm
0908 1038	38 mm	0908 1075	75 mm	0908 1168	168 mm
0908 1040	40 mm	0908 1076	76 mm	0908 1177	177 mm
0908 1041	41 mm	0908 1077	77 mm	0908 1185	185 mm
0908 1043	43 mm	0908 1079	79 mm	0908 1200	200 mm
0908 1044	44 mm	0908 1080	80 mm	0908 1210	210 mm
0908 1045	45 mm	0908 1082	82 mm	0908 1225	225 mm
0908 1046	46 mm	0908 1083	83 mm	0908 1250	250 mm
0908 1048	48 mm	0908 1086	86 mm	0908 1270	270 mm
0908 1050	50 mm	0908 1089	89 mm	0908 1330	330 mm
0908 1051	51 mm	0908 1092	92 mm		
0908 1052	52 mm	0908 1095	95 mm		

WORLD'S SMARTEST HOLE SAW SYSTEM!

plus de 500 trous dans le bois

Vitesse de coupe recommandée (tr/min) pour les scies trépan Multi Purpose (multi matériaux)

Diamètres mm	Bois(dur)	Plastique	Brique	Carrelage mural
16-38	800	600	600	400
40-51	700	450	450	350
54-76	500	350	350	300
80-108	300	250	250	200
>108	200	150	150	120

Accessoires pour les scies trépan Multi Purpose (multi matériaux)

DDH1MP		
Hex 8 mm avec foret centreur HSS, longueur 184 mm pour scies trépan 16 - 30 mm.		
DDH2MP		
Hex 10 mm avec foret centreur HSS, longueur 186 mm pour scies trépan 32 - 330 mm. Aussi disponible avec SDS (DDH2MPSDS)		
DDH1MPCT		
Hex 8 mm avec foret centreur pointe en carbure, longueur 184 mm pour scies trépan 16 - 30 mm.		
DDH2MPCT		
Hex 10 mm avec foret centreur pointe en carbure, longueur 186 mm pour scies trépan 32 - 330 mm. Aussi disponible avec SDS (DDH2MPCTSDS)		
DDH1XLMP/ DDH2XLMP		
Extension de 320 mm avec foret centreur HSS DDH1XLMP pour scies trépan 16-30 mm et DDH2XLMP pour scies trépan 32-330 mm		
DDH1XLMPCT/ DDH2XLMPCT		
Extension de 320 mm avec foret centreur pointe en carbure DDH1XLMP pour scies trépan 16-30 mm et DDH2XLMP pour scies trépan 32-330 mm		
DDE1SDS/ DDE2SDS		
DDE1SDS adaptateur pour l'hex 8 mm et DDE2SDS adaptateur pour l'hex 10 mm		

WORLD'S SMARTEST HOLE SAW SYSTEM!



Chaque scie trépan est équipée du système Click & Drill

Coffrets assortiments des scies trépan 'Multi Purpose' (multi matériaux)

Référence	La composition des coffrets assortiments	
0908 2264D	22-29-35-44-51-64 mm	
0908 1676D	16-20-22-25-30-35-38-44-51-57-64-76 mm	
0908 1976D	19-20-22-25-29-35-44-51-64-67-76 mm	
0908 1976BD	19-22-25-32-35-38-44-51-57-68-76 mm	
0908 4080D	40-50-54-60-64-76-80 mm	
0908 2582D	25-35-46-56-68-82 mm	
0908 1682BD	16-20-22-25-29-35-44-51-64-68-76-82 mm	
0908 1976DCT	19-20-22-25-29-35-44-51-64-67-76 mm	
0908 1682DCT	16-20-22-25-29-35-44-51-64-67-76-82 mm	
0908 4080DCT	40-46-50-54-60-76-80 mm	
0908 4092DCT	40-46-50-54-60-68-76-80-82-92 mm	
0908 16127DCT	16-19-22-25-29-35-44-51 56-64-68-73-76-82-92-102-127 mm	
0908 16152DCT	16-20-22-25-29-35-44-51 56-64-68-73-76-82-92-114-152 mm	

les coffrets assortiments référencés avec CT sont livrés avec les forets carbure

WORLD'S SMARTEST HOLE SAW SYSTEM!

8% cobalt



Inox, Acier et Fonte

Matériaux



Zinc, Aluminium et Cuivre

Avantages

8% de cobalt pour une durée de vie plus longue

Affutage spécial des dents pour une meilleure évacuation des copeaux

Disponible avec une denture régulière ou variable (Coupe plus souple)

Chaque scie trépan 'BiMétal PLUS' est équipée du système Click & Drill

WORLD'S SMARTEST HOLE SAW SYSTEM!

Chaque scie trépan est équipée du système Click & Drill

Diamètres scies trépan 'BiMétal PLUS' à denture régulière

Référence	Diamètre	Référence	Diamètre	Référence	Diamètre	Référence	Diamètre
0905 1014	14 mm	0905 1038	38 mm	0905 1067	67 mm	0905 1114	114 mm
0905 1016	16 mm	0905 1040	40 mm	0905 1068	68 mm	0905 1121	121 mm
0905 1017	17 mm	0905 1041	41 mm	0905 1070	70 mm	0905 1127	127 mm
0905 1019	19 mm	0905 1043	43 mm	0905 1073	73 mm	0905 1133	133 mm
0905 1020	20 mm	0905 1044	44 mm	0905 1076	76 mm	0905 1140	140 mm
0905 1021	21 mm	0905 1046	46 mm	0905 1079	79 mm	0905 1146	146 mm
0905 1022	22 mm	0905 1048	48 mm	0905 1083	83 mm	0905 1152	152 mm
0905 1024	24 mm	0905 1051	51 mm	0905 1086	86 mm	0905 1160	160 mm
0905 1025	25 mm	0905 1052	52 mm	0905 1089	89 mm	0905 1168	168 mm
0905 1027	27 mm	0905 1054	54 mm	0905 1092	92 mm	0905 1177	177 mm
0905 1029	29 mm	0905 1056	56 mm	0905 1095	95 mm	0905 1185	185 mm
0905 1030	30 mm	0905 1057	57 mm	0905 1098	98 mm	0905 1200	200 mm
0905 1032	32 mm	0905 1059	59 mm	0905 1102	102 mm	0905 1210	210 mm
0905 1033	33 mm	0905 1060	60 mm	0905 1105	105 mm		
0905 1035	35 mm	0905 1064	64 mm	0905 1108	108 mm		
0905 1037	37 mm	0905 1065	65 mm	0905 1111	111 mm		

Pour une livraison en denture variable, remplacez la référence 0905 xxxx par 0904 xxxx.

Accessoires scies trépan 'BiMétal PLUS'

DDH1



Hex 8 mm avec foret centreur HSS, longueur 155 mm pour scies trépan 16 - 30 mm

DDH2



Hex 10 mm avec foret centreur HSS, longueur 157 mm pour scies trépan 32 - 330 mm.
Aussi disponible avec SDS (DDH2MPSDS. Disponible en foret centreur court DDH2S longueur 140m.

DDH1XL/
DDH2XL



Extension de 305 mm avec foret centreur HSS DDH1XL pour scies trépan 16-30 mm
et DDH2XL pour scies trépan 32-330 mm.

DDE1SDS/
DDE2SDS



DDE1SDS adaptateur pour l'hex 8 mm et DDE2SDS adaptateur pour le hex 10 mm

WORLD'S SMARTEST HOLE SAW SYSTEM!

Chaque scie trépan est équipée du système Click & Drill

Vitesse de coupe recommandée (tr/min) scies trépan 'BiMétal PLUS'

Diamètres	Acier	Inox	Fonte	Cuivre	Alu	Diamètres	Acier	Inox	Fonte	Cuivre	Alu	Diamètres	Acier	Inox	Fonte	Cuivre	Alu
14 mm	605	295	405	790	900	46 mm	185	90	125	240	275	95 mm	90	45	60	120	135
16 mm	530	260	355	690	790	48 mm	175	85	120	230	265	98 mm	85	40	60	120	135
17 mm	500	245	335	650	745	51 mm	165	80	110	215	250	102 mm	85	40	55	110	130
19 mm	445	220	300	580	665	52 mm	165	80	110	210	245	105 mm	80	40	55	110	120
20 mm	425	205	285	550	630	54 mm	155	75	105	205	235	108 mm	80	40	55	110	120
21 mm	405	195	270	525	600	56 mm	150	75	100	195	225	111 mm	75	35	55	100	120
22 mm	385	190	255	500	575	57 mm	150	75	100	195	220	114 mm	75	35	45	100	105
24 mm	355	175	235	460	525	59 mm	145	70	95	185	215	121 mm	70	35	45	95	95
25 mm	340	165	225	440	505	60 mm	140	70	95	185	210	127 mm	65	35	45	90	90
27 mm	315	155	210	410	470	64 mm	135	65	90	180	205	133 mm	65	30	45	90	90
29 mm	290	145	195	380	435	65 mm	130	65	85	175	200	140 mm	60	30	40	85	85
30 mm	285	140	190	370	420	67 mm	125	60	85	170	195	146 mm	60	30	40	75	85
32 mm	265	130	175	345	395	68 mm	125	60	80	160	185	152 mm	55	25	35	75	75
33 mm	255	125	170	335	385	70 mm	120	60	80	160	185	160 mm	55	25	35	75	75
35 mm	240	120	160	315	360	73 mm	115	55	80	160	180	168 mm	50	25	35	75	75
37 mm	230	110	155	300	340	76 mm	110	55	75	150	170	177 mm	50	25	35	75	75
38 mm	225	110	150	290	330	79 mm	105	50	70	140	165	185 mm	45	20	35	75	75
40 mm	210	105	140	275	315	83 mm	100	50	70	140	155	200 mm	40	20	35	75	75
41 mm	205	100	140	270	310	86 mm	100	50	65	130	150	210 mm	40	20	35	75	75
43 mm	195	95	130	255	295	89 mm	95	45	65	130	145						
44 mm	195	95	130	250	285	92 mm	90	45	60	120	140						

Coffrets assortiments

Référence	Composition des assortiments scies trépan 'BiMétal PLUS' à denture régulière
0905 22640	22-29-35-30-51-64 mm
0905 19760	19-22-25-35-43-51-60-68-76 mm
0905 25680	25-35-43-51-60-68 mm
0905 19830	19-22-25-32-35-40-43-51-68-76-83 mm
0905 16760	16-20-22-25-29-32-35-38-30-51-57-64-67-76 mm



Pour une livraison en denture variable, remplacez la référence 0905 xxxx par 0904 xxxx.

WORLD'S SMARTEST HOLE SAW SYSTEM!

DIAMOND DRY

Avantages



Click & Drill



À partir de 18 mm toutes les scies trépan sont équipées du système Click & Drill

Utilisation avec perceuse (vitesse élevée)

Positionnement précis. Minimise le risque de dérapage du foret centreur

Perçage à sec. Pas besoin de refroidir à l'eau pendant la coupe

WORLD'S SMARTEST HOLE SAW SYSTEM!



Carrelages de Sol & Muraux



Granites & Marbres



Scies trépan diamants Click & Drill

Référence	Diamètre
0903 1018	18 mm
0903 1020	20 mm
0903 1022	22 mm
0903 1025	25 mm
0903 1032	32 mm
0903 1035	35 mm
0903 1055	55 mm
0903 1057	57 mm
0903 1068	68 mm
0903 1076	76 mm
0903 1110	110 mm



Foret centreur diamant avec emmanchement hexagonal

Référence
0903 7140



Foret diamants hex

Référence	Diamètre
0903 1005	5 mm
0903 1006	6 mm
0903 1008	8 mm
0903 1010	10 mm
0903 1012	12 mm

Pour une utilisation optimale voir la vidéo de démo (QR code) et lire le manuel!



WORLD'S SMARTEST HOLE SAW SYSTEM!

*Fraise trépan à carotter
'HM Endura'*



Construction en acier

Diamètres

Référence	Diamètre	Référence	Diamètre
0902 0015	15 mm	0902 0027	27 mm
0902 0016	16 mm	0902 0028	28 mm
0902 0017	17 mm	0902 0029	29 mm
0902 0018	18 mm	0902 0030	30 mm
0902 0019	19 mm	0902 0032	32 mm
0902 0020	20 mm	0902 0035	35 mm
0902 0021	21 mm	0902 0036	36 mm
0902 0022	22 mm	0902 0040	40 mm
0902 0023	23 mm	0902 0045	45 mm
0902 0024	24 mm	0902 0050	50 mm
0902 0025	25 mm	0902 0055	55 mm
0902 0026	26 mm	0902 0060	60 mm

Référence	Diamètre	Longueur	Centreur
0902 9001	6 mm	75 mm	HSSE-Co

Référence	Composition de Coffret
0902 1624	16 - 18 - 20 - 22 - 24 mm

Utilisable avec perceuse standard (pas besoin de perceuse magnétique), épaisseur jusqu'à 25mm

L'utilisation d'un liquide de refroidissement est recommandée mais pas nécessaire

Une longue durée de vie et taillants réafutables

Usinage parfait grâce aux dents de carbure à angles de coupe multiples

WORLD'S SMARTEST HOLE SAW SYSTEM!



Comment choisir votre scie trépan : le bon trépan pour la bonne application

Matériaux	'BiMétal PLUS' (14 - 210 mm)	'Multi Purpose' (16- 330 mm)	'Diamond Dry' (5 - 110 mm)	'HM Endura' (16 - 60 mm)
				
	Pag. 10	Pag. 6	Pag. 13	Pag. 15
Bois				
MDF	10 - 30 trous	> 500 trous	---	> 100 trous
Contreplaqué	10 - 20 trous	> 500 trous	---	> 100 trous
Aggloméré	10 - 20 trous	> 500 trous	---	> 100 trous
Bois dur	< 10 trous	> 500 trous	---	> 100 trous
Abrasifs				
Brique tendre	---	< 50 trous	---	---
Chaux	---	< 50 trous	---	---
Plâtre	< 50 trous	> 500 trous	---	< 50 trous
Béton poreux (Ytong)	< 30 trous	> 500 trous	---	---
Fermacel	< 5 trous	< 100 trous	---	---
Carrelage mural	---	20 - 40 trous	30 - 50 trous	---
Carrelage sol	---	---	10 - 30 trous	---
Granite	---	---	20 - 50 trous	---
Mosaïque	---	---	10 - 20 trous	---
Marbre	---	---	10 - 30 trous	---
Métal				
Acier	10 - 40 trous	---	---	50 - 100 trous
Inox	30 - 50 trous	---	---	50 - 100 trous
Fonte	5 - 10 trous	---	---	40 - 60 trous
Aluminium	50 - 75 trous	---	---	> 100 trous
Zinc	50 - 75 trous	---	---	> 100 trous
Cuivre	50 - 75 trous	---	---	> 100 trous
Laiton	50 - 75 trous	---	---	> 100 trous
Plastiques				
Trespa	< 5 trous	> 500 trous	---	< 100 trous
Stratifié (HPL)	< 10 trous	> 500 trous	---	< 100 trous
Polyester	---	> 100 trous	---	< 50 trous
PVC	< 20 trous	> 100 trous	---	< 75 trous
Fibre de verre	---	50 - 100 trous	---	< 20 trous
Caoutchouc	---	> 100 trous	---	---

le nombre de trous est une ligne directrice, en effet la composition du matériau, l'épaisseur et la vitesse peuvent affecter ces valeurs.

Votre fournisseur

Importateur

Voir toutes les vidéos de démo à www.profitholesaw.com

Fabricant:
Boorwerk B.V.

Flevolaan 52^a
NL - 1382 JZ Weesp

Tél. +31 294 432 050
Fax. +31 294 432 152

info@boorwerk.nl
www.profitholesaw.com