

PRO-FIT[®]

World's favorite hole saw system



- **Gesamtübersicht:** Lochsägen und Zubehör für den Profi
- **Click & Drill:** Einfaches Entfernen des Sägekerns, Vergrößerung einer Bohrung
- **Alles über:** Multi Purpose, Multi Purpose Long, BiMetall PLUS, Diamond Dry und HM Endura

Mehr und mehr Profis wählen ProFit

Profis wählen ProFit Lochsägen, aufgrund der vielen Vorteile, die das ProFit System mit sich bringt.

Wir von ProFit sind der Überzeugung, dass es immer schneller, besser und einfacher gehen kann. Deshalb arbeiten wir ständig an neuen Lösungen.

Aus diesem Grund haben wir das Click & Drill entwickelt: Das einzigartige System für einfaches Entfernen des Sägekerns und Vergrößerung einer Bohrung.

Unsere Multi Purpose Lochsägen bohren bis zu 5x schneller und haben eine bis zu 10x höhere Standzeit als herkömmliche Lochsägen.

MULTI PURPOSE

ProFit® Multi Purpose eignet sich für alle Holzwerkstoffe, auch Hartholz, Kunststoffe, Mauerwerk, Wandfliesen, Gips und Zellbeton.

MULTI PURPOSE LONG

ProFit® Multi Purpose Long mit einer Schnitttiefe bis zu 152 mm, besitzt die selben Funktionen wie die Multi Purpose.

BIMETAL PLUS

ProFit® BiMetall PLUS (HSS-Co) regelmäßige Verzahnung geeignet für Metall <3mm Auch in Kombi-Verzahnung. Für eine größere Bohrtiefe empfehlen wir die HM Endura.

DIAMOND DRY

ProFit® Diamond Dry trockenes und sauberes Arbeiten da kein Kühlwasser erforderlich. Ab Ø 18 mm mit integriertem Click & Drill - System.

HM ENDURA

ProFit® HM Endura für Metalle > 3 mm. In weniger als 30 Sekunden, kann diese Lochsäge, ein Loch durch Baustahl von 8 mm Dicke sägen.

CLICK & DRILL

- Einfaches Entfernen des Sägekerns
- Vergrößern einer Bohrung
- Schnelles Wechseln der Lochsägen
- Sägen unter einem extremen Winkel



Einfaches Entfernen des Sägekerns



Vergrößerung einer Bohrung



Schnelles Wechseln der Lochsägen



Sägen unter einem extremen Winkel

MULTI PURPOSE

- Schnitttiefe 52 mm
- 5x schneller und 10x längere Standzeit
- Mehr als 500 Bohrungen in Holz
- Umfangreiches Sortiment
- Mit integriertem Click & Drill-System
- Nachschleifbar



Alle Holzwerkstoffe

Werkstoffe

- Holz
- Gesteine
- Kunststoffe



Wandfliesen



MDF



Kunststoffe



Gipskarton u. Zellbeton



Weichgestein

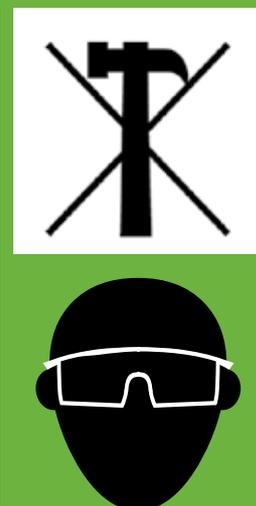
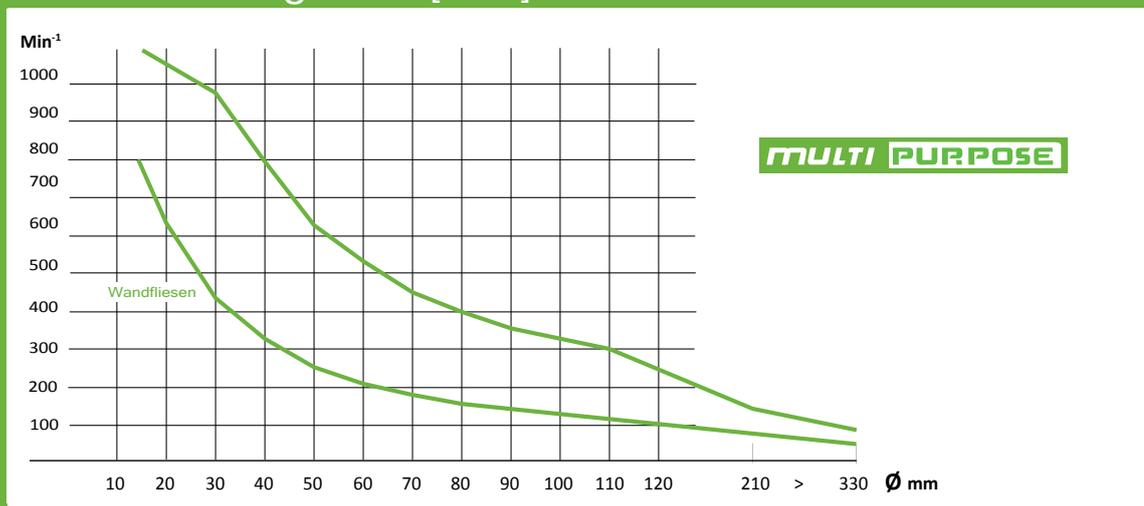


Kalksandstein

Durchmesser Multi Purpose

Artikel-Nr.	Ø	Artikel-Nr.	Ø	Artikel-Nr.	Ø
9710908 1016	16 mm	9710908 1054	54 mm	9710908 1092	92 mm
9710908 1017	17 mm	9710908 1055	55 mm	9710908 1095	95 mm
9710908 1019	19 mm	9710908 1056	56 mm	9710908 1098	98 mm
9710908 1020	20 mm	9710908 1057	57 mm	9710908 1102	102 mm
9710908 1021	21 mm	9710908 1059	59 mm	9710908 1105	105 mm
9710908 1022	22 mm	9710908 1060	60 mm	9710908 1108	108 mm
9710908 1024	24 mm	9710908 1062	62 mm	9710908 1111	111 mm
9710908 1025	25 mm	9710908 1063	63 mm	9710908 1114	114 mm
9710908 1027	27 mm	9710908 1064	64 mm	9710908 1121	121 mm
9710908 1028	28 mm	9710908 1065	65 mm	9710908 1125	125 mm
9710908 1029	29 mm	9710908 1066	66 mm	9710908 1127	127 mm
9710908 1030	30 mm	9710908 1067	67 mm	9710908 1133	133 mm
9710908 1032	32 mm	9710908 1068	68 mm	9710908 1138	138 mm
9710908 1033	33 mm	9710908 1070	70 mm	9710908 1140	140 mm
9710908 1035	35 mm	9710908 1071	71 mm	9710908 1146	146 mm
9710908 1037	37 mm	9710908 1073	73 mm	9710908 1152	152 mm
9710908 1038	38 mm	9710908 1074	74 mm	9710908 1160	160 mm
9710908 1040	40 mm	9710908 1075	75 mm	9710908 1165	165 mm
9710908 1041	41 mm	9710908 1076	76 mm	9710908 1168	168 mm
9710908 1043	43 mm	9710908 1077	77 mm	9710908 1177	177 mm
9710908 1044	44 mm	9710908 1079	79 mm	9710908 1185	185 mm
9710908 1045	45 mm	9710908 1080	80 mm	9710908 1200	200 mm
9710908 1046	46 mm	9710908 1082	82 mm	9710908 1210	210 mm
9710908 1048	48 mm	9710908 1083	83 mm	9710908 1225	225 mm
9710908 1050	50 mm	9710908 1084	84 mm	9710908 1250	250 mm
9710908 1051	51 mm	9710908 1086	86 mm	9710908 1270	270 mm
9710908 1052	52 mm	9710908 1089	89 mm	9710908 1330	330 mm

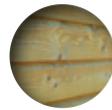
Drehzahldiagramm [min⁻¹]



Zubehör

971DDH1MP

Für MP Lochsäge 16 - 30 mm. Sechskantschaft 8 mm mit HSS Zentrierbohrer, Länge 184 mm.



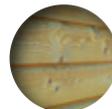
971DDH1MPCT

Für MP Lochsäge 16 - 30 mm. Sechskantschaft 8 mm mit HM Zentrierbohrer, Länge 184 mm.



971DDH1XLMP

Für MP Lochsäge 16 - 30 mm. Sechskantschaft 8 mm mit HSS Zentrierbohrer, Länge 320 mm.



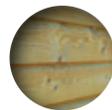
971DDH1XLMPCT

Für MP Lochsäge 16 - 30 mm. Sechskantschaft 8 mm mit HM Zentrierbohrer, Länge 320 mm.



971DDH2MP*

Für MP Lochsäge 32 - 330 mm. Sechskantschaft 10 mm mit HSS Zentrierbohrer, Länge 186 mm.
Auch lieferbar mit SDS Aufnahme (971DDH2MPSDS)



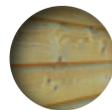
971DDH2MPCT*

Für MP Lochsäge 32 - 330 mm. Sechskantschaft 10 mm mit HM Zentrierbohrer, Länge 186 mm.
Auch lieferbar mit SDS Aufnahme (971DDH2MPCTSDS)



971DDH2XLMPHD

Für MP Lochsäge 32-330 mm. Sechskantschaft 10 mm mit HSS Zentrierbohrer, Länge 320 mm,



971DDH2XLMPCTHD

Für MP Lochsäge 32-330 mm. Sechskantschaft 10 mm mit HM Zentrierbohrer, Länge 320 mm,



971DDE1SDS / 971DDE2SDS

971DDE1SDS Aufnahme für 8 mm Sechskantschaft mit Zentrierbohrer und
971DDE2SDS Aufnahme für 10 mm Sechskantschaft mit Zentrierbohrer.



971DDE1 / 971DDE2

971DDE1 300 mm Verlängerung für 8 mm Sechskantschaft mit Zentrierbohrer und
971DDE2 300 mm Verlängerung für 10 mm Sechskantschaft mit Zentrierbohrer.



971DDV2

971DDV2 Zur Vergrößerung von vorhandenen Löchern <30mm auf >30mm, Länge 190mm.



* Alle Sechskantschäfte von 10mm (971DDH2...) sind in „Heavy Duty“ Ausführung lieferbar.
Bei starker Beanspruchung (hohe Drehzahlen, hohe Drehmomente, etc.) sollte die „Heavy Duty“
Ausführung verwendet werden.

Sätze

Artikel-Nr.	Koffer	Zusammenstellung
9710908 1676D	Aluminium	16-20-22-25-30-35-38-44-51-57-64-76 mm
9710908 1682BD	Aluminium	16-20-22-25-29-35-44-51-64-68-76-82 mm
9710908 1682DCT*	Aluminium	16-20-22-25-29-35-44-51-64-67-76-82 mm
9710908 1682DSCT*	Systainer	16-20-22-25-29-35-44-51-64-67-76-82 mm
9710908 16127DCT*	Kunststoff groß	16-19-22-25-29-35-44-51 56-64-68-73-76-82-92-102-127 mm
9710908 16152DCT*	Kunststoff groß	16-20-22-25-29-35-44-51 56-64-68-73-76-82-92-114-152 mm
9710908 1976D	Kunststoff	19-20-22-25-29-35-44-51-64-67-76 mm
9710908 1976BD	Kunststoff	19-22-25-32-35-38-44-51-57-68-76 mm
9710908 1976DCT*	Kunststoff	19-20-22-25-29-35-44-51-64-67-76 mm
9710908 2264D	Kunststoff	22-29-35-44-51-64 mm
9710908 2582D	Kunststoff	25-35-46-56-68-82 mm
9710908 4080D	Kunststoff	40-50-54-60-64-76-80 mm
9710908 4080DCT*	Aluminium	40-46-50-54-60-76-80 mm
9710908 4092DCT*	Aluminium	40-46-50-54-60-68-76-80-82-92 mm

*Sätze mit CT am Ende sind auch mit Zentrierbohrer für Gesteine ausgestattet.

Andere Zusammenstellung möglich.



Aluminium



Kunststoff groß



Systainer

MULTI PURPOSE LONG

- Schnitttiefe 152 mm
- 5x schneller
- 10x längere Standzeit
- Mit integriertem Click & Drill-System
- Nachschleifbar



Werkstoffe

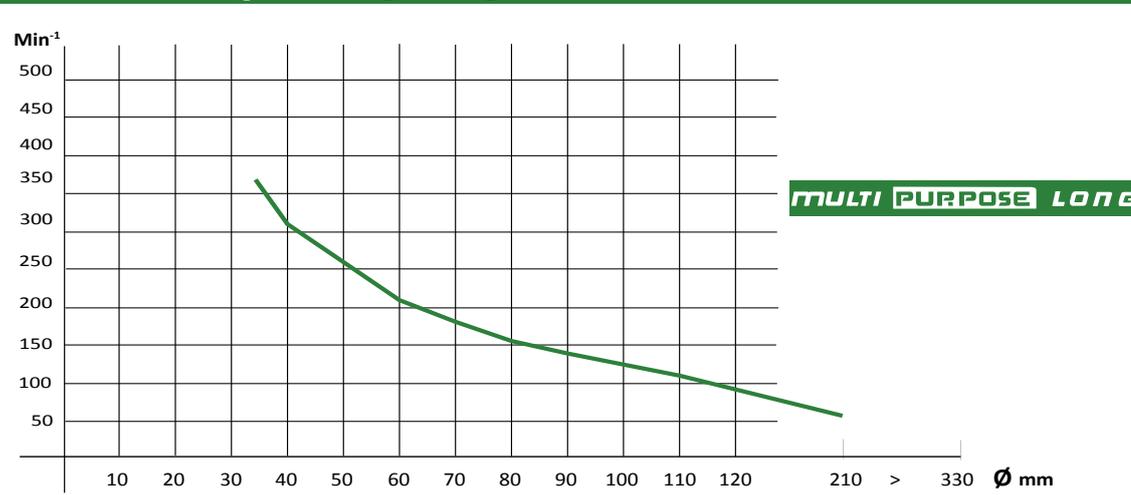


Vorbohren und Zentrieren

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Ø
9710928 7140	Schlangenbohrer	10 x 235 mm
9710928 7141	Steinbohrer	10 x 200 mm
971DDC2LHD	Führungszapfen	10 x 330 mm



Drehzahldiagramm [min⁻¹]



Durchmesser Multi Purpose Long

Artikel-Nr.	Ø	Artikel-Nr.	Ø
9710928 1032	32 mm	9710928 1102	102 mm
9710928 1045	45 mm	9710928 1105	105 mm
9710928 1051	51 mm	9710928 1111	111 mm
9710928 1060	60 mm	9710928 1121	121 mm
9710928 1065	65 mm	9710928 1130	130 mm
9710928 1070	70 mm	9710928 1133	133 mm
9710928 1075	75 mm	9710928 1140	140 mm
9710928 1076	76 mm	9710928 1152	152 mm
9710928 1080	80 mm	9710928 1160	160 mm
9710928 1086	86 mm	9710928 1210	210 mm
9710928 1092	92 mm		



Systainer Multi Purpose Long

Artikel-Nr.	Zusammenstellung	Führungszapfen
9710928 45130S0	45-65-75-92-111-130 mm	971DDC2LHD

Andere Zusammenstellung möglich.

- Schnitttiefe 38 mm
- 8% Kobalt gibt eine längere Standzeit
- Speziell geschliffene Zähne für ein gleichmäßiges Sägen
- Lieferbar mit regelmäßige- und Kombi-Verzahnung
- Jede Lochsäge hat ein integriertes Click & Drill-System



RVS, Stahl und Gusseisen



Zink, Aluminium und Kupfer

Werkstoffe

- RVS, Stahl
- Aluminium
- Zink, Kupfer

Zubehör

971DDH1

Für BiMetall PLUS Lochsäge 14-30 mm. Sechskantschaft 8 mm mit HSS Zentrierbohrer, Länge 155 mm.



971DDH2*

Für BiMetall PLUS Lochsäge 32-210 mm. Sechskantschaft 10 mm mit HSS Zentrierbohrer, Länge 158 mm. Lieferbar mit SDS Aufnahme (971DDH2SDS) u. 971DDH2S mit einem verkürzten HSS Zentrierbohrer, Länge 140 mm.



971DDH1XL

Für BiMetall Plus Lochsäge 14-30 mm. Sechskantschaft 8 mm mit HSS Zentrierbohrer, Länge 320 mm.



971DDH2XLHD

Für BiMetall PLUS Lochsäge 32-210 mm. Sechskantschaft 10 mm mit HSS Zentrierbohrer, Länge 320 mm.



971DDE1SDS / 971DDE2SDS

971DDE1SDS Aufnahme für 8 mm Sechskant und 971DDE2SDS Aufnahme für 10 mm Sechskant.



971DDE1 / 971DDE2

971DDE1 300 mm Verlängerung für 8 mm Sechskant und 971DDE2 300 mm Verlängerung für 10 mm Sechskant.



* Alle Sechskantschäfte von 10mm (971DDH2...) sind in „Heavy Duty“ Ausführung lieferbar. Bei starker Beanspruchung (hohe Drehzahlen, hohe Drehmomente, etc.) sollte die „Heavy Duty“ Ausführung verwendet werden.

Artikel-Nr. ProFit Bohrschaum BiMetall PLUS / HM Endura

9999 0001 400 ml



NB. Verwenden Sie ProFit Bohrschaum für ein besseres und ruhiges Bohren.

Durchmesser BiMetall PLUS Lochsäge regelmäßige oder Kombi-Verzahnung*

Artikel-Nr.	Ø in mm						
9710905 1014	14 mm	9710905 1038	38 mm	9710905 1067	67 mm	9710905 1114	114 mm
9710905 1016	16 mm	9710905 1040	40 mm	9710905 1068	68 mm	9710905 1121	121 mm
9710905 1017	17 mm	9710905 1041	41 mm	9710905 1070	70 mm	9710905 1127	127 mm
9710905 1019	19 mm	9710905 1043	43 mm	9710905 1073	73 mm	9710905 1133	133 mm
9710905 1020	20 mm	9710905 1044	44 mm	9710905 1076	76 mm	9710905 1140	140 mm
9710905 1021	21 mm	9710905 1046	46 mm	9710905 1079	79 mm	9710905 1146	146 mm
9710905 1022	22 mm	9710905 1048	48 mm	9710905 1083	83 mm	9710905 1152	152 mm
9710905 1024	24 mm	9710905 1051	51 mm	9710905 1086	86 mm	9710905 1160	160 mm
9710905 1025	25 mm	9710905 1052	52 mm	9710905 1089	89 mm	9710905 1168	168 mm
9710905 1027	27 mm	9710905 1054	54 mm	9710905 1092	92 mm	9710905 1177	177 mm
9710905 1029	29 mm	9710905 1056	56 mm	9710905 1095	95 mm	9710905 1185	185 mm
9710905 1030	30 mm	9710905 1057	57 mm	9710905 1098	98 mm	9710905 1200	200 mm
9710905 1032	32 mm	9710905 1059	59 mm	9710905 1102	102 mm	9710905 1210	210 mm
9710905 1033	33 mm	9710905 1060	60 mm	9710905 1105	105 mm		
9710905 1035	35 mm	9710905 1064	64 mm	9710905 1108	108 mm		
9710905 1037	37 mm	9710905 1065	65 mm	9710905 1111	111 mm		

* Für Lochsägen mit Kombi-Verzahnung lauten die ersten Ziffern der Artikel-Nr.: 9710904...

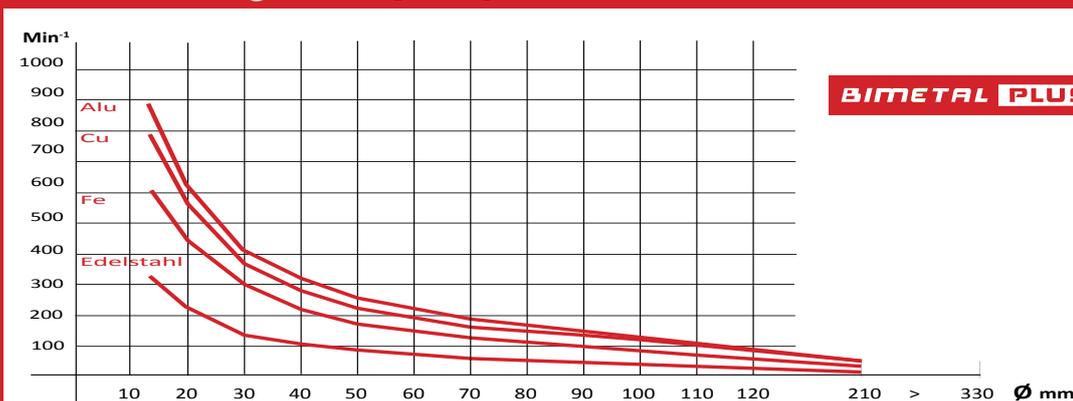
Sätze

Artikel-Nr.	Koffer	Zusammenstellung BiMetall PLUS regelmäßige und Kombi-Verzahnung*
9710905 16760	Aluminium	16-20-22-25-29-32-35-38-44-51-57-64-67-76 mm
9710905 1683S0	Systainer	16-20-22-25-29-35-44-51-64-67-76-83 mm
9710905 19760	Kunststoff	19-22-25-35-43-51-60-68-76 mm
9710905 19830	Aluminium	19-22-25-32-35-40-43-51-60-68-76-83 mm
9710905 22640	Kunststoff	22-29-35-44-51-64 mm
9710905 25680	Kunststoff	25-35-43-51-60-68 mm

Andere Zusammenstellung möglich.



Drehzahldiagramm [min⁻¹]



BIMETAL PLUS

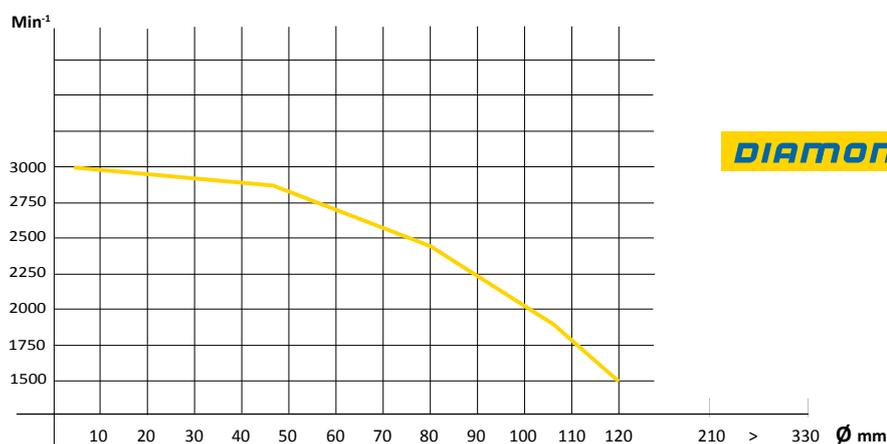


DIAMOND DRY

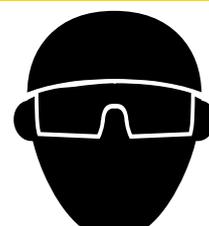
- Schnitttiefe 35 mm
- Ab 18 mm ausgestattet mit Click & Drill System
- Kein Winkelschleifer erforderlich, nur eine Bohrmaschine.
- Genaue Positionierung, kein Abrutschen wegen dem Zentrierbohrer
- Kein Kühlwasser erforderlich, deshalb weniger Schmutz



Drehzahldiagramm [min⁻¹]



DIAMOND DRY





Boden- und Wandfliesen



Granit und Marmor

Werkstoffe

- Hartstein
- Granit
- Fliesen

Diamond Dry Durchmesser

Artikel-Nr.	Ø	Artikel-Nr.	Ø	Artikel-Nr.	Ø
9710903 1005	5 mm	9710903 1018	18 mm	9710903 1051	51 mm
9710903 1006	6 mm	9710903 1020	20 mm	9710903 1054	54 mm
9710903 1008	8 mm	9710903 1022	22 mm	9710903 1055	55 mm
9710903 1010	10 mm	9710903 1025	25 mm	9710903 1057	57 mm
9710903 1012	12 mm	9710903 1027	27 mm	9710903 1065	65 mm
9710903 1014	14 mm	9710903 1030	30 mm	9710903 1068	68 mm
9710903 1016	16 mm	9710903 1032	32 mm	9710903 1073	73 mm
		9710903 1035	35 mm	9710903 1076	76 mm
		9710903 1038	38 mm	9710903 1083	83 mm
		9710903 1041	41 mm	9710903 1110	110 mm
		9710903 1045	45 mm	9710903 1120	120 mm

Diamond Dry Bohrer mit Sechskant . Ab 18 mm ausgestattet mit dem Click & Drill System (für Zentrierbohrer).

Zubehör

9710903 7140
Zentrierbohrer 8 mm für Diamond Dry Lochsäge 18 - 30 mm



9710903 7141
Zentrierbohrer 10 mm für Diamond Dry Lochsäge ≥ 32 mm.



9710903 9009
Glas 100 ml. Cooling Wax, für eine perfekte Kühlung und Schmierung.



Sätze

Artikel-Nr.	Zusammenstellung
9710903 3005	5-6-8 mm
9710903 3009	6-8-10 mm
9710903 3010	5-6-8-10-12 mm
9710903 30535	5-6-8-10-12-20-32-35 mm + Zentrierbohrer
9710903 305351	5-6-8-25-32-35 mm + Zentrierbohrer
9710903 30568	5-6-8-10-12-20-32-35-68 mm + Zentrierbohrer
9710903 305761	5-6-8-10-12-32-35-76 mm + Zentrierbohrer
9710903 305110	5-6-8-10-12-18-20 22-25-32-35 55-76-110 mm + Zentrierbohrer



Für eine optimale Nutzung der Lochsagen, sehen Sie sich den Demo-Film oder die Gebrauchsanleitung an.

- Schnitttiefe 25 mm
- Magnetische Bohrstände sind nicht mehr erforderlich
- Lange Standzeit und nachschleifbar
- Die mehrfache Verzahnung sorgt für eine perfekte und glatte Schnittfläche
- Bis zu 5x schneller als HSS BiMetall Lochsäge
- ProFit Bohrschaum wird empfohlen, ist aber nicht notwendig

Durchmesser HM Endura

Artikel-Nr.	Ø	Artikel-Nr.	Ø
9710902 0015	15 mm	9710902 0028	28 mm
9710902 0016	16 mm	9710902 0029	29 mm
9710902 0017	17 mm	9710902 0030	30 mm
9710902 0018	18 mm	9710902 0032	32 mm
9710902 0019	19 mm	9710902 0035	35 mm
9710902 0020	20 mm	9710902 0036	36 mm
9710902 0021	21 mm	9710902 0040	40 mm
9710902 0022	22 mm	9710902 0043	43 mm
9710902 00225	22,5 mm	9710902 0045	45 mm
9710902 0023	23 mm	9710902 0050	50 mm
9710902 0024	24 mm	9710902 0052	52 mm
9710902 0025	25 mm	9710902 0055	55 mm
9710902 0026	26 mm	9710902 0057	57 mm
9710902 0027	27 mm	9710902 0060	60 mm

Ideal für schwere
Metallbearbeitung



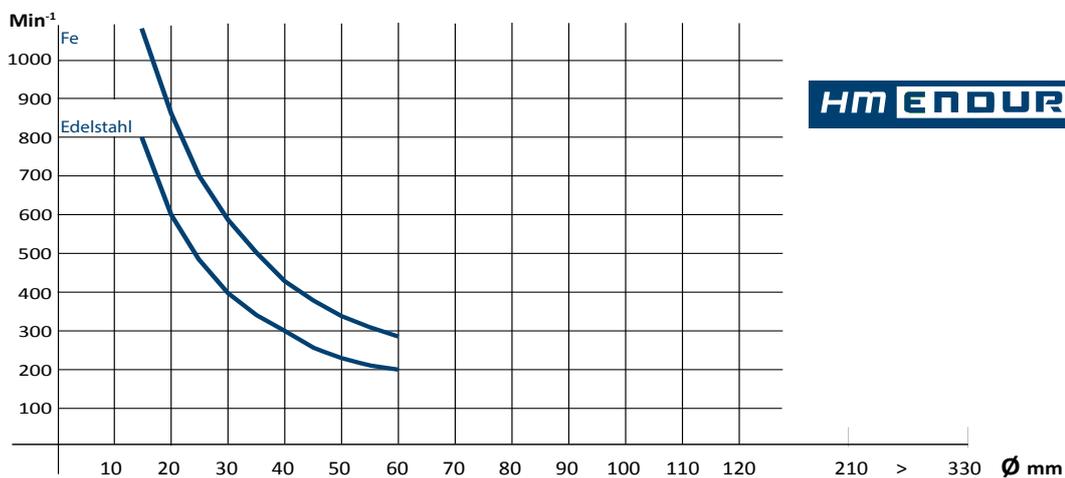
Zubehör und Sätze

Artikel-Nr.	Ø	Länge	Zentrierbohrer
9710902 9001	6 mm	75 mm	HSSE-Co
Artikel-Nr.	Zusammenstellung		
9710902 1624	16 - 18 - 20 - 22 - 24 mm		
Andere Zusammenstellung möglich.			
Artikel-Nr.	ProFit Bohrschaum HM Endura		
9719999 0001	400 ml		

NB. Die Verwendung von ProFit Bohrschaum erhöht die Standzeit und ermöglicht ein besseres und ruhiges Bohren.



Drehzahldiagramm [min⁻¹]



HM ENDURA



Die richtige Lochsäge	MULTI PURPOSE	MULTI PURPOSE LONG	BIMETAL PLUS	DIAMOND DRY	Hm ENDURA
					
Werkstoffe					
Holzwerkstoffe	Löcher	Löcher	Löcher	Löcher	Löcher
MDF	> 500	> 500	10 - 30	---	> 100
Sperrholz	> 500	> 500	10 - 20	---	> 100
Spanplatten	> 500	> 500	10 - 20	---	> 100
Hartholz	> 500	> 500	< 10	---	> 100
Gesteine					
Weichgestein	< 50	< 50	---	---	---
Kalksandstein	< 50	< 50	---	---	---
Gipskarton	> 500	> 500	< 50	---	< 50
Zellbeton	> 500	> 500	< 30	---	---
Beton	---	---	---	---	---
Fermacel	< 100	< 100	< 5	---	---
Wandfliesen	20 - 40	20 - 40	---	30 - 50	---
Bodernfliesen	---	---	---	10 - 30	---
Granit	---	---	---	20 - 50	---
Steinzeug	---	---	---	10 - 20	---
Marmor	---	---	---	10 - 30	---
Metalle					
Stahl	---	---	10 - 40	---	50 - 100
Edelstahl	---	---	30 - 50	---	50 - 100
Gusseisen	---	---	5 - 10	---	40 - 60
Aluminium	---	---	50 - 75	---	> 100
Zink	---	---	50 - 75	---	> 100
Kupfer	---	---	50 - 75	---	> 100
Messing	---	---	50 - 75	---	> 100
Plastiques					
High Pressure Laminate	> 500	> 500	< 5	---	< 100
Schichstoff-Laminat	> 500	> 500	< 10	---	< 100
Polyester	> 100	> 100	---	---	< 50
PVC	> 100	> 100	< 20	---	< 75
Fiberglas	50 - 100	50 - 100	---	10 - 20	< 20
Gummi	> 100	> 100	---	---	---

Die Anzahl der Löcher sind als Richtwerte zu sehen. Die Art des Werkstoffes, die Stärke und die Drehzahl der Maschine beeinflussen diese Werte.

Ihr Fachhändler:

