PRO-FIT®

World's favorite hole saw system

CLICK & DRILL®

unified shank®

bi-metal unique®
saw technology

dual cut™

Katalog główny **2016**

www.**otwornice**.pl

Coraz więcej profesjonalistów wybiera ProFit®

Profesjonaliści wybierają otwornice ProFit® ze względu na wiele zalet jakie posiada nowy system CLICK & DRILL, umożliwiający usuwanie urobku z wnętrza otwornicy bez użycia narzędzi pomocniczych. Dodatkowym atutem systemu CLICK & DRILL jest możliwość rozwiercania istniejącego już otworu oraz błyskawiczna zmiana otwornic na wiertle centrującym.

W katalogu znajdą Państwo między innymi opis podstawowych cech ulepszonych otwornic MULTIPURPOSE LONG oraz charakterystykę nowych brzeszczotów z opatentowanymi, unikalnymi właściwościami podnoszącymi komfort i efekty pracy.

Życzymy Państwu jak najwięcej przyjemności z zakupu i pracy naszymi narzędziami.

Kolejne innowacje są już w przygotowaniu!

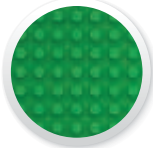
Oznaczenia

Drewno

Cegła

Twarde minerały

Metal


Tworzywa sztuczne

Spis treści

MULTI PURPOSE

Otwornice do wykonywania odwiertów w drewnie (również w twardych gatunkach) większości tworzyw sztucznych, ceramice budowlanej i betonie komórkowym
Zintegrowany system CLICK & DRILL — Str. 4

MULTI PURPOSE LONG

Długa wersja otwornic Multi Purpose z możliwością wykonywania odwiertów do 152 mm głębokości. Zintegrowany system CLICK & DRILL — Str. 6

DIAMOND DRY

Otwornice i wiertła do twardych minerałów i gresu
Od średnicy 18 mm posiadają zintegrowany system CLICK & DRILL — Str. 7

BIMETAL PLUS

Otwornice do metalu i stali nierdzewnej. Uzębienie HSS z domieszką kobaltu (8 %)
Zintegrowany system CLICK & DRILL — Str. 8

HM ENDURA

Otwornice HM do stali konstrukcyjnej o grubości ścianki do 25 mm
Odręczne odwierty bez użycia stojaków magnetycznych — Str. 12

HM CUTTER

Otwornice HM do stali o grubości ścianki do 5 mm
Zalecane do obróbki stali nierdzewnej — NEW — Str. 13

JIGSAW PLUS

Brzeszczoty do cięcia drewna, metalu i tworzyw sztucznych
Zastosowana technologia BiMetal Unique™ — NEW — Str. 14

KING CUT

Brzeszczoty do piły szablastej
Idealne przy pracach rozbiórkowych
Zastosowana technologia BiMetal Unique™ — NEW — Str. 15

SPEED DRILL

Wiertła piórkowe ProFit®
Do odwiertów w drewnie i lekkich materiałach konstrukcyjnych
Zakres średnic 6-40 mm — NEW — Str. 16

- ✓ otwornice z zębami HM
- ✓ głębokość odwiertu 52 mm
- ✓ dostępność średnic w zakresie 16-330 mm
- ✓ zintegrowany system CLICK & DRILL
- ✓ możliwość ostrzenia
- ✓ otwornice do odwiertów w drewnie, ceramice budowlanej i tworzywach sztucznych
- ✓ szybkie i wytrzymałe
- ✓ ponad 500 otworów wykonanych jedną otwornicą

Zakres średnic

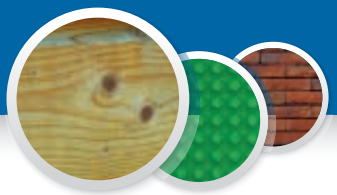
Symbol	Średnica	Symbol	Średnica	Symbol	Średnica	Symbol	Średnica	Symbol	Średnica
0908 1016	16 mm	0908 1040	40 mm	0908 1062	62 mm	0908 1082	82 mm	0908 1138	138 mm
0908 1017	17 mm	0908 1041	41 mm	0908 1063	63 mm	0908 1083	83 mm	0908 1140	140 mm
0908 1019	19 mm	0908 1043	43 mm	0908 1064	64 mm	0908 1084	84 mm	0908 1146	146 mm
0908 1020	20 mm	0908 1044	44 mm	0908 1065	65 mm	0908 1086	86 mm	0908 1152	152 mm
0908 1021	21 mm	0908 1045	45 mm	0908 1066	66 mm	0908 1089	89 mm	0908 1158	158 mm
0908 1022	22 mm	0908 1046	46 mm	0908 1067	67 mm	0908 1092	92 mm	0908 1160	160 mm
0908 1024	24 mm	0908 1048	48 mm	0908 1068	68 mm	0908 1095	95 mm	0908 1165	165 mm
0908 1025	25 mm	0908 1050	50 mm	0908 1070	70 mm	0908 1098	98 mm	0908 1168	168 mm
0908 1027	27 mm	0908 1051	51 mm	0908 1071	71 mm	0908 1102	102 mm	0908 1177	177 mm
0908 1028	28 mm	0908 1052	52 mm	0908 1073	73 mm	0908 1105	105 mm	0908 1185	185 mm
0908 1029	29 mm	0908 1054	54 mm	0908 1074	74 mm	0908 1108	108 mm	0908 1200	200 mm
0908 1030	30 mm	0908 1055	55 mm	0908 1075	75 mm	0908 1111	111 mm	0908 1210	210 mm
0908 1032	32 mm	0908 1056	56 mm	0908 1076	76 mm	0908 1114	114 mm	0908 1225	225 mm
0908 1033	33 mm	0908 1057	57 mm	0908 1077	77 mm	0908 1121	121 mm	0908 1250	250 mm
0908 1035	35 mm	0908 1058	58 mm	0908 1078	78 mm	0908 1125	125 mm	0908 1270	270 mm
0908 1037	37 mm	0908 1059	59 mm	0908 1079	79 mm	0908 1127	127 mm	0908 1330	330 mm
0908 1038	38 mm	0908 1060	60 mm	0908 1080	80 mm	0908 1133	133 mm		

Najpopularniejsze zestawy

Symbol	Opakowanie	Zestawienie
0908 35133DSCT1*	Systainer T-LOC	35-45-60-68-80-102-133 mm
0908 1682DSCT*	Systainer T-LOC	16-20-22-25-29-35-44-51-64-67-76-82 mm
0908 6080DT2	Tuba	60-68-80 mm
0908 1682DCT*	Walizka aluminiowa	16-20-22-25-29-35-44-51-64-68-76-82 mm
0908 4080DCT*	Walizka aluminiowa	40-46-50-54-60-76-80 mm
0908 1676D	Walizka aluminiowa	16-20-22-25-30-35-38-44-51-57-64-76 mm
0908 1682BD	Walizka aluminiowa	16-20-22-25-29-35-44-51-64-67-76-82 mm
0908 2264D	Walizka plastikowa	22-29-35-44-51-64 mm
0908 2582D	Walizka plastikowa	25-35-46-56-68-82 mm
0908 1976BD	Walizka plastikowa	19-22-25-32-35-38-44-51-57-68-76mm
0908 16152DCT*	Duża walizka plastikowa	16-20-22-25-29-35-44-51-56-64-68-73-76-82-92-114-152 mm

* Zawierają wiertła HM do ceramiki

MULTI PURPOSE



Akcesoria

DDE1SDS Adapter SDS dla wierteł z chwytem 8 mm hex

DDE2SDS Adapter SDS dla wierteł z chwytem10 mm hex

DDHT Sześciokątny trzpień do rozwiercania otworów. Otwory z zakresu średnic ≤ 30 mm na otwory ≥ 32 mm (8 mm hex na 10 mm hex)

DDE1 Przedłużka 300 mm dla wierteł z chwytem 8 mm hex

DDE2 Przedłużka 300 mm dla wierteł z chwytem 10 mm hex

Wiertła centrujące

DDH1MP Wiertło centrujące HSS z sześciokątnym trzpieniem (8 mm hex) do otwornic MP o średnicy 16 mm - 30 mm
Długość całkowita 184 mm

DDH2MP* Wiertło centrujące HSS z sześciokątnym trzpieniem (10 mm hex) do otwornic MP o średnicy 32 mm - 330 mm
Długość całkowita 186 mm
Dostępne również w wersji Heavy Duty: **DDH2MPHD***
Dostępne również z chwytem SDS: **DDH2MPSDSHD**

DDH1MPCT Wiertło centrujące HM z sześciokątnym trzpieniem (8 mm hex) do otwornic MP o średnicy 16 mm - 30 mm
Długość całkowita 184 mm

DDH2MPCT* Wiertło centrujące HM z sześciokątnym trzpieniem (10 mm hex) do otwornic MP o średnicy 32 mm - 330 mm
Długość całkowita 186 mm
Dostępne również w wersji Heavy Duty: **DDH2MPCTHD***
Dostępne również z chwytem SDS: **DDH2MPCTSDSHD**

DDH1XLMP Wiertło centrujące HSS z sześciokątnym trzpieniem (8 mm hex) do otwornic MP o średnicy 16 mm - 30 mm
Długość całkowita 320 mm

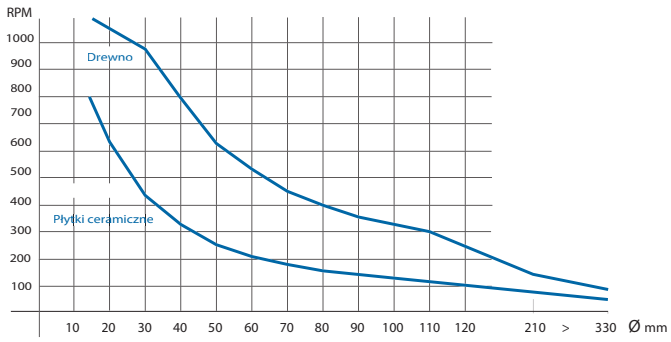
DDH2XLMPHD Wiertło centrujące HSS z sześciokątnym trzpieniem (10 mm hex) do otwornic MP o średnicy 32 mm - 330 mm
Długość całkowita 320 mm
Dostępne tylko w wersji Heavy Duty (HD)

DDH1XLMPCT Wiertło centrujące HM z sześciokątnym trzpieniem (8 mm hex) do otwornic MP o średnicy 16 mm - 30 mm
Długość całkowita 320 mm

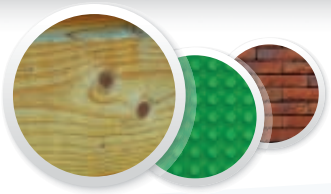
DDH2XLMPCTHD Wiertło centrujące HM z sześciokątnym trzpieniem (10 mm hex) do otwornic MP o średnicy 32 mm - 330 mm
Długość całkowita 320 mm
Dostępne tylko w wersji Heavy Duty (HD)

** Zalecamy używanie wierteł "Heavy Duty" przy otwornicach od średnicy 100 mm*

Wykres zalecanych obrotów [min-1]

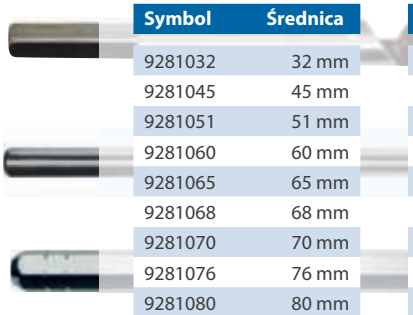


MULTI PURPOSE LONG



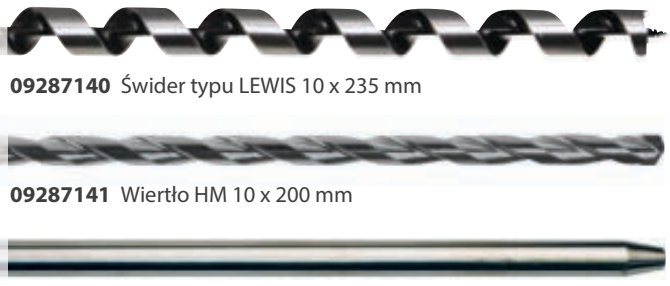
- ✓ otwornice z zębami HM
- ✓ głębokość odwiertu do 152 mm
- ✓ dostępność średnic w zakresie 32-210 mm
- ✓ zintegrowany system CLICK & DRILL
- ✓ otwornice do odwiertów w drewnie, ceramice budowlanej i tworzywach sztucznych
- ✓ możliwość ostrzenia
- ✓ ponad 150 otworów w drewnie

Zakres średnic



Symbol	Średnica	Symbol	Średnica
9281032	32 mm	9281102	102 mm
9281045	45 mm	9281105	105 mm
9281051	51 mm	9281111	111 mm
9281060	60 mm	9281121	121 mm
9281065	65 mm	9281130	130 mm
9281068	68 mm	9281133	133 mm
9281070	70 mm	9281140	140 mm
9281076	76 mm	9281152	152 mm
9281080	80 mm	9281160	160 mm
9281086	86 mm	9281168	168 mm
9281092	92 mm	9281210	210 mm

Akcesoria

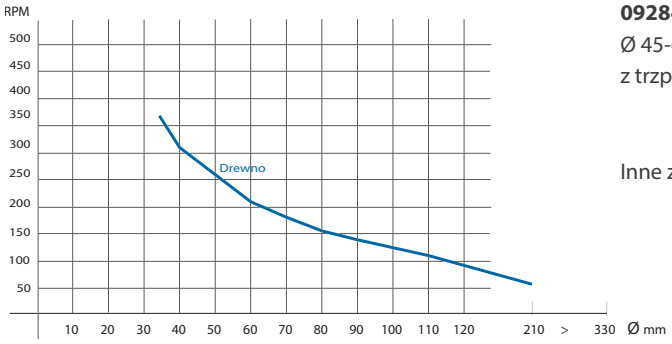


09287140 Świder typu LEWIS 10 x 235 mm

09287141 Wiertło HM 10 x 200 mm

DDC2LHD Trzpień prowadzący 10 x 330 mm w wersji Heavy Duty (HD)

Wykres zalecanych obrotów [min-1]



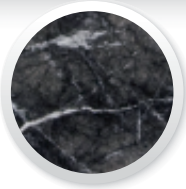
Zestaw

092845130S0
Ø 45-65-75-92-111-133 mm
z trzpieniem prowadzącym DDC2LHD

Inne zestawienia na zapytanie

Systainer T-LOC

DIAMOND DRY



- ✓ otwornice i wiertła z nasypem diamentowym
- ✓ dostępność średnic w zakresie 5-120 mm
- ✓ odwierty przy pomocy wiertarek sieciowych lub akumulatorowych
- ✓ odwierty na sucho
- ✓ zintegrowany system CLICK & DRILL
- ✓ głębokość odwiertów 25 mm
- ✓ otwornice i wiertła do odwiertów w twardych minerałach, gresie, marmurze i granicie

Zakres średnic

Symbol	Średnica	Symbol	Średnica	Symbol	Średnica
0903 1005	5 mm	0903 1025	25 mm	0903 1055	55 mm
0903 1006	6 mm	0903 1027	27 mm	0903 1057	57 mm
0903 1008	8 mm	0903 1030	30 mm	0903 1065	65 mm
0903 1010	10 mm	0903 1032	32 mm	0903 1068	68 mm
0903 1012	12 mm	0903 1035	35 mm	0903 1073	73 mm
0903 1014	14 mm	0903 1038	38 mm	0903 1076	76 mm
0903 1016	16 mm	0903 1041	41 mm	0903 1083	83 mm
0903 1018	18 mm	0903 1045	45 mm	0903 1110	110 mm
0903 1020	20 mm	0903 1051	51 mm	0903 1120	120 mm
0903 1022	22 mm	0903 1054	54 mm		

Wiertła Diamond Dry posiadają chwyt sześciokątny (8 mm hex)
Otwornice Diamond Dry od Ø 18 mm mają zintegrowany system CLICK & DRILL
i wymagają użycia wierteł centrujących (do zamówienia oddzielnie)

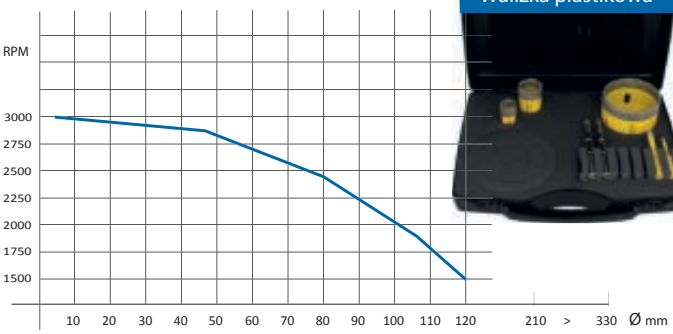
Akcesoria

0903 7140 Wiertło centrujące (8 mm hex)
dla otwornic o średnicy 18 mm - 30 mm

0903 7141 Wiertło centrujące (10 mm hex)
dla otwornic o średnicy 32 mm - 120 mm

0903 9009
Wosk do wierteł DIAMOND DRY
Pojemność 100 ml

Wykres zalecanych obrotów [min-1]



Walizka plastikowa

Najpopularniejsze zestawy

Symbol	Zestawienie*
0903 3005	5-6-8 mm
0903 3009	6-8-10 mm
0903 3010	5-6-8-10-12 mm
0903 30535	5-6-8-10-12-20-32-35 mm + wiertło centrujące
0903 305351	5-6-8-25-32-35 mm + wiertło centrujące
0903 30568	5-6-8-10-12-20-32-35-68 mm + wiertło centrujące
0903 305761	5-6-8-10-12-32-35-76 mm + wiertło centrujące
0903 305110	5-6-8-10-12-18-20 mm + wiertło centrujące

* Inne zestawienia na zapytanie

BIMETAL PLUS

- ✓ głębokość odwiertu 38 mm
- ✓ zintegrowany system CLICK & DRILL
- ✓ dostępność średnic w zakresie 14-210 mm
- ✓ otwornice ze stałą lub zmienną podziałką uzębienia
- ✓ geometria zębów wspomagająca odprowadzenie wiórów
- ✓ do odwiertów w stali nierdzewnej, blachach stalowych, aluminiowych, miedzianych o grubości ścianki do 3 mm
- ✓ wydłużona żywotność narzędzia dzięki 8% zawartości kobaltu

Zakres średnic

UWAGA: Dla otwornic ze zmienną podziałką uzębienia obowiązuje symbol 0904...

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

Najpopularniejsze zestawy

UWAGA: Dla otwornic ze zmienną podziałką uzębienia obowiązuje symbol 0904...

Symbol	Opakowanie	Zestawienie*
0905 1683S0	Systainer T-LOC	16-20-22-25-29-35-44-51-64-67-76-83 mm
0905 16760	Walizka aluminiowa	16-20-22-25-29-32-35-38-44-51-57-64-67-76 mm
0905 19830	Walizka aluminiowa	19-22-25-32-35-40-43-51-60-68-76-83 mm
0905 19760	Walizka plastikowa	19-22-25-35-43-51-60-68-76 mm
0905 22640	Walizka plastikowa	22-29-35-44-51-64 mm
0905 25680	Walizka plastikowa	25-35-43-51-60-68 mm

* Inne zestawienia na zapytanie

Walizka aluminiowa

Wiertła centrujące

DDH1 Wiertło centrujące HSS z sześciokątnym trzpieniem (8 mm hex)
do otwornic BI-METAL PLUS o średnicy 14 mm - 30 mm
Długość całkowita 155 mm

DDH2 Wiertło centrujące HSS z sześciokątnym trzpieniem (10 mm hex)
do otwornic BI-METAL PLUS o średnicy 32 mm - 210 mm
Długość całkowita 158 mm

Dostępne w wersji Heavy Duty (HD): **DDH2HD**
Dostępne z chwytem SDS: **DDH2SDSHD**
Dostępne w wersji krótkiej: **DDH2S** Długość całkowita 140 mm

DDH1XL Wiertło centrujące HSS z sześciokątnym trzpieniem (8 mm hex)
do otwornic BI-METAL PLUS o średnicy 14 mm - 30 mm
Długość całkowita 320 mm

DDH2XLHD Wiertło centrujące HSS z sześciokątnym trzpieniem (10 mm hex)
do otwornic BI-METAL PLUS o średnicy 32 mm - 210mm
Długość całkowita 320 mm
Dostępne tylko w wersji Heavy Duty (HD)

Akcesoria

DDE1SDS Adapter z chwytem SDS dla wierteł z chwytem 8 mm hex

DDE2SDS Adapter z chwytem SDS dla wierteł z chwytem 10 mm hex

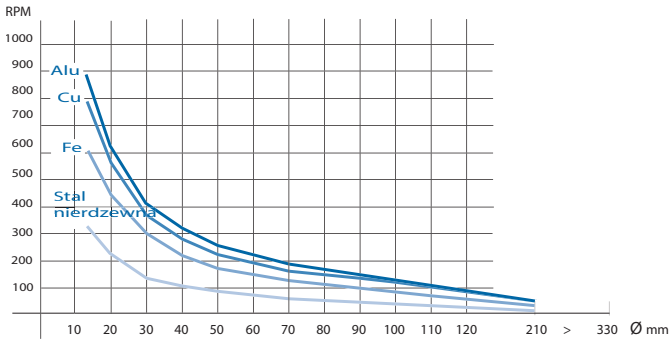
DDHT Sześciokątny trzpień do rozwiercania otworów.
Otwory z zakresu średnic ≤ 30 mm na otwory ≥ 32 mm
(8 mm hex na 10 mm hex)

DDE1 Przedłużka 300 mm dla wierteł z chwytem 8 mm hex
DDE2 Przedłużka 300 mm dla wierteł z chwytem 10 mm hex

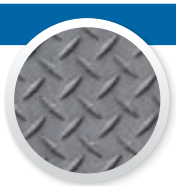
9999 0001 Pianka smarująca ProFit® 400 ml

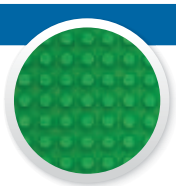
Użycie pianki smarującej wydłuża żywotność narzędzia i wpływa korzystnie na parametry pracy

Wykres zalecanych obrotów [min-1]



	MULTI PURPOSE	MULTI PURPOSE LONG	DIAMOND DRY
Materiały drewnopochodne	Ilość otworów	Ilość otworów	Ilość otworów
MDF	>500	>150	
Sklejka	>500	>150	
Płyta wiórowa	>500	>150	
Drewno twarde	>500	>150	
Ceramika budowlana			
Cegła palona	5-10	5-10	
Bloczki silikatowe	>500	>150	
Beton komórkowy	>500	>150	
Twarda ceramika budowlana			
Płytki ceramiczne	10-30		>100
Beton			
Gres			10-40
Granit			10-30
Terakota			10-30
Marmur			10-30
Stal i metale nieżelazne			
Stal konstrukcyjna			
Stal nierdzewna			
Żeliwo			
Aluminium			
Cynk			
Mosiądz			
Miedź			
Tworzywa sztuczne			
Trespa	>100	>35	
Płyty laminowane (HPL)	>300	>100	
Polyester	>100	>50	
PCV	>200	>75	
Włókno szklane	50-100	25-50	5-10
Guma	50-100	25-50	





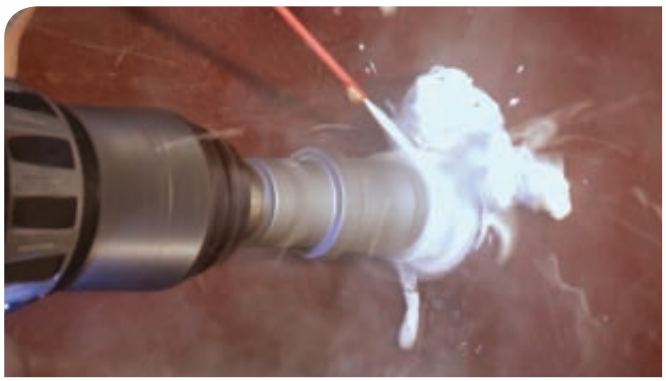
UWAGA: Właściwości materiału, jego grubość i prędkość wykonywania odwiertu mają bezpośredni wpływ n

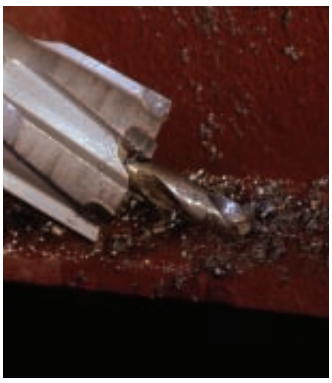
BIMETAL PLUS	HM ENDURA	HM CUTTER	SPEED DRILL	
Ilość otworów	Ilość otworów	Ilość otworów	Ilość otworów	
20-30			20-40	
10-20			10-30	
10-20			50-60	
<10			5-20	
<50			10-30	
<30			10-30	
10-40	40-60	40-60		
5-10	50-100	50-100		
5-10	30-50	30-50		
20-60	>100	>100		
20-60	>100	>100		
20-60	>100	>100		
20-60	>100	>100		
2-5				
10-20				
10-30				

na żywotność otwornic.

HM ENDURA

- otwornice z zębami HM
- głębokość odwiertu do 25 mm
- dostępność średnic w zakresie 15-60 mm
- otwornice idealne do obróbki stali konstrukcyjnej
- odwierty bez potrzeby użycia stojaków magnetycznych
- ilość i geometria zębów umożliwia uzyskanie gładkich krawędzi otworu
- zalecane użycie pianki smarującej ProFit®
- wydłużona żywotność narzędzia z możliwością ostrzenia



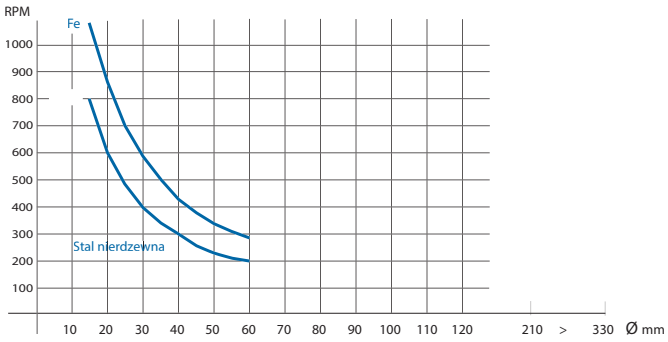


Zakres średnic

Symbol	Średnica
0902 0015	15 mm
0902 0016	16 mm
0902 0017	17 mm
0902 0018	18 mm
0902 0019	19 mm
0902 0020	20 mm
0902 0021	21 mm
0902 0022	22 mm
0902 0022.5	22,5 mm
0902 0023	23 mm
0902 0024	24 mm
0902 0025	25 mm
0902 0026	26 mm
0902 0027	27 mm

Symbol	Średnica
0902 0028	28 mm
0902 0029	29 mm
0902 0030	30 mm
0902 0032	32 mm
0902 0035	35 mm
0902 0036	36 mm
0902 0040	40 mm
0902 0043	43 mm
0902 0045	45 mm
0902 0050	50 mm
0902 0052	52 mm
0902 0055	55 mm
0902 0057	57 mm
0902 0060	60 mm

Wykres zalecanych obrotów [min-1]



Akcesoria

0902 9001 Wiertło centrujące Ø 6 mm HSSE-Co
Długość całkowita 75 mm

9999 0001 Pianka smarująca ProFit® 400 ml

Użycie pianki smarującej wydłuża żywotność narzędzia i wpływa korzystnie na parametry pracy

0902 1624 Walizka aluminiowa zawiera Ø 16, 18, 20, 22, 24 mm

Inne zestawienia na zapytanie

HM CUTTER

- ✓ otwornice z zębami HM do wiercenia otworów w metalu o grubości ścianki do 5 mm
- ✓ dostępność średnic w zakresie 16-100 mm
- ✓ otwornice idealne do obróbki stali nierdzewnej
- ✓ geometria zębów umożliwia stabilną pracę
- ✓ zalecane użycie pianki smarującej ProFit®

Zakres średnic

Symbol	Średnica
0900 0016	16 mm
0900 0017	17 mm
0900 0018	18 mm
0900 0019	19 mm
0900 0020	20 mm
0900 0021	21 mm
0900 0022	22 mm
0900 0023	23 mm
0900 0024	24 mm
0900 0025	25 mm
0900 0026	26 mm
0900 0027	27 mm
0900 0028	28 mm
0900 0029	29 mm
0900 0030	30 mm
0900 0031	31 mm
0900 0032	32 mm
0900 0033	33 mm
0900 0034	34 mm
0900 0035	35 mm
0900 0036	36 mm
0900 0037	37 mm
0900 0038	38 mm
0900 0039	39 mm
0900 0040	40 mm
0900 0041	41 mm
0900 0042	42 mm
0900 0043	43 mm
0900 0044	44 mm
0900 0045	45 mm
0900 0046	46 mm
0900 0047	47 mm
0900 0048	48 mm
0900 0049	49 mm
0900 0050	50 mm
0900 0051	51 mm
0900 0052	52 mm
0900 0053	53 mm
0900 0054	54 mm
0900 0055	55 mm
0900 0056	56 mm
0900 0057	57 mm
0900 0058	58 mm

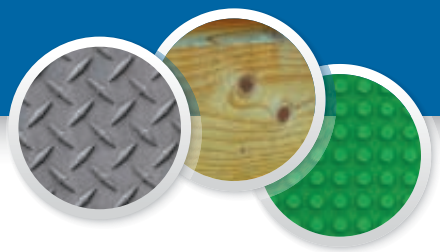
Symbol	Średnica
0900 0059	59 mm
0900 0060	60 mm
0900 0061	61 mm
0900 0062	62 mm
0900 0063	63 mm
0900 0064	64 mm
0900 0065	65 mm
0900 0066	66 mm
0900 0067	67 mm
0900 0068	68 mm
0900 0069	69 mm
0900 0070	70 mm
0900 0071	71 mm
0900 0072	72 mm
0900 0073	73 mm
0900 0074	74 mm
0900 0075	75 mm
0900 0076	76 mm
0900 0077	77 mm
0900 0078	78 mm
0900 0079	79 mm
0900 0080	80 mm
0900 0081	81 mm
0900 0082	82 mm
0900 0083	83 mm
0900 0084	84 mm
0900 0085	85 mm
0900 0086	86 mm
0900 0087	87 mm
0900 0088	88 mm
0900 0089	89 mm
0900 0090	90 mm
0900 0091	91 mm
0900 0092	92 mm
0900 0093	93 mm
0900 0094	94 mm
0900 0095	95 mm
0900 0096	96 mm
0900 0097	97 mm
0900 0098	98 mm
0900 0099	99 mm
0900 0100	100 mm

Akcesoria

0900 9000 Wiertło centrujące Ø 6 mm HSSE-Co
Długość całkowita 60 mm

9999 0001 Pianka smarująca ProFit® 400 ml

Użycie pianki smarującej wydłuża żywotność narzędzia i wpływa korzystnie na parametry pracy



High 5

all you need is

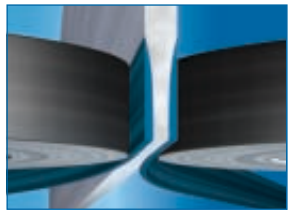
- ✓ brzeszczoty do cięcia drewna, metalu i PCV
- ✓ bezkonkurencyjne przy pracach wykończeniowych
- ✓ wydłużona żywotność ostrza
- ✓ cięcie pod kątem prostym dzięki stabilnej budowie

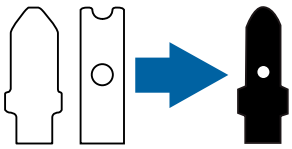
dualcut™

Brzeszczoty do cięcia drewna 201 i 301 charakteryzuje zmienna kierunkowość profilu uzębienia.
Dzięki niej możliwe jest uzyskanie idealnej krawędzi po obu stronach obrabianego materiału.

unified shank®

Ujednolicony chwyt umożliwia zastosowanie brzeszczotów ProFit® we wszystkich możliwych wyrzynarkach.





bi-metal unique®

Zastosowanie najwyższej jakości materiałów oraz unikalnej technologii produkcji, wydłuża żywotność ostrza o 25% przy zwiększonej prędkości cięcia o 35%.
Dzięki stabilnej budowie ostrza możliwe jest wykonanie idealnie prostopadłych cięć przy płynnym posuwie.
Proces kształtowania ostrza pozwala na stworzenie czterech krawędzi tnących.
W porównaniu do tradycyjnych ostrzy z dwiema krawędziami tnącymi, ich wielokrotność pozytywnie wpływa na proces skrawania i odprowadzenie wióra.

SPECYFIKACJA	201	301	402	401	202
Symbol	020201	020301	020402	020401	020202
Długość ostrza	50 mm	75 mm	100 mm	100 mm	50 mm
Pozycja wahadła	0	0-1	2-3	2-3	2
Grubość materiału	4-20 mm	6-32 mm	12-50 mm	45-60 mm	1-3 mm
Szybkie cięcie			✓		✓
Cięcie krzywoliniowe	✓	✓			
Cięcie konturowe	✓				
Cięcie prostoliniowe		✓	✓	✓	

JIGSAW PLUS

201

dualcut™

Brzeszczoty do cięcia konturowego

301

dualcut™

Brzeszczoty do czystego cięcia po obu stronach materiału

402

Brzeszczoty do szybkiego cięcia drewna

401

Brzeszczoty uniwersalne do cięcia drewna i metalu
Przecinają również śruby i gwoździe ukryte w materiale

202

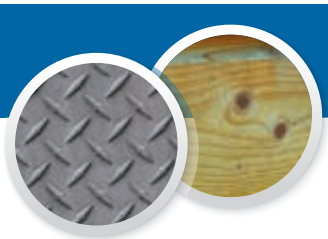
Brzeszczoty do cięcia metalu (również stali nierdzewnej)

czyste cięcie

drewno i metal równocześnie

idealne do metalu

KING CUT



- ✓ stabilny korpus zapewnia sprawną i bezpieczną pracę
- ✓ umożliwiają cięcie grubych profili metalowych i drewnianych
- ✓ użycie ostrza bi-metalowego to o 35 % szybsze cięcie i o 25 % wydłużona żywotność narzędzia

SPECYFIKACJA	901
Symbol	020901
Długość ostrza	225 mm
Ilość zębów/inch	6/10
Grubość materiału	6 - 63 mm

SPEED DRILL

- długość całkowita 152 mm
- szybkie i czyste odwierty
- odwierty w drewnie i materiałach drewnopochodnych
- odwierty instalacyjne
- zaostrzone żądło i nacinaki
- chwyt wtykowy

Zakres średnic

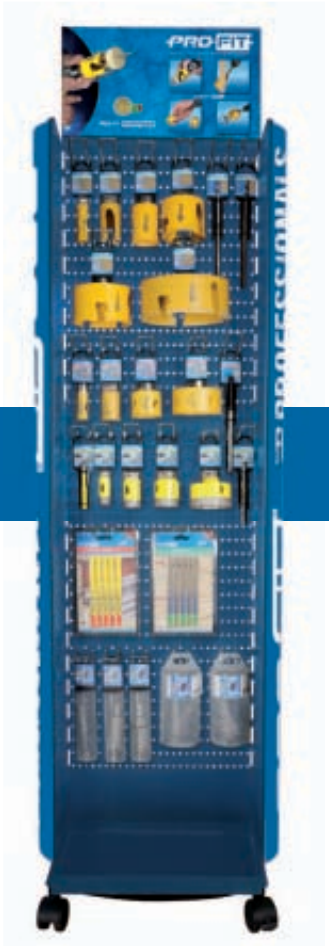
Symbol	Średnica
0109 1106	6 mm
0109 1108	8 mm
0109 1110	10 mm
0109 1112	12 mm
0109 1114	14 mm
0109 1116	16 mm
0109 1118	18 mm
0109 1120	20 mm

Symbol	Średnica
0109 1124	24 mm
0109 1125	25 mm
0109 1126	26 mm
0109 1128	28 mm
0109 1130	30 mm
0109 1132	32 mm
0109 1136	36 mm
0109 1138	38 mm

Regały

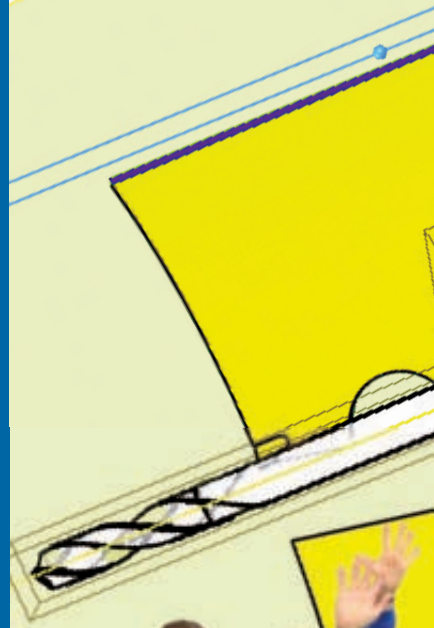
Regał Multi Purpose 45 x 49 cm

Regał Diamond Dry 29 x 30 cm

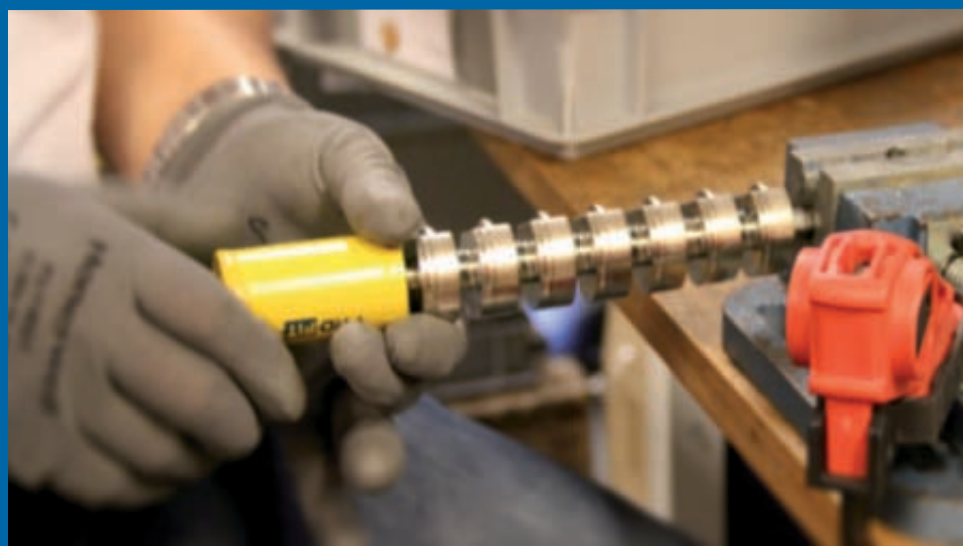


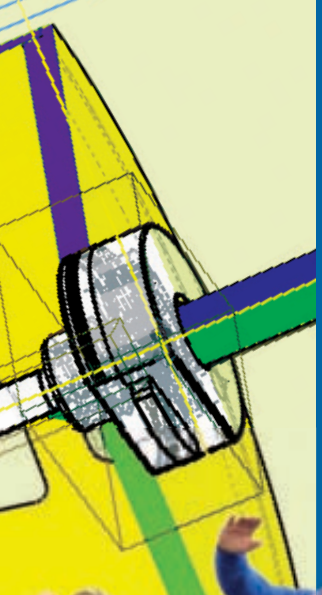
Regał mobilny 42 x 133 cm

Regał ścienny 202 x 250 cm



PRO-FIT
World's smartest hole saw system





PRO-FIT®
World's favorite hole saw system

Importer:
BMF Technika Narzędziowa Sp. z o. o.
ul. Piaskowa 6
82-300 Elbląg
Tel. +48 55 625 74 69
Fax +48 55 621 29 39
biuro@otwornice.pl

Dystrybutor:

www.**otwornice**.pl

Stan: 5/2016, zastępuje wszystkie poprzednie katalogi.
Prawo do błędów i zmian parametrów technicznych zastrzeżone.