

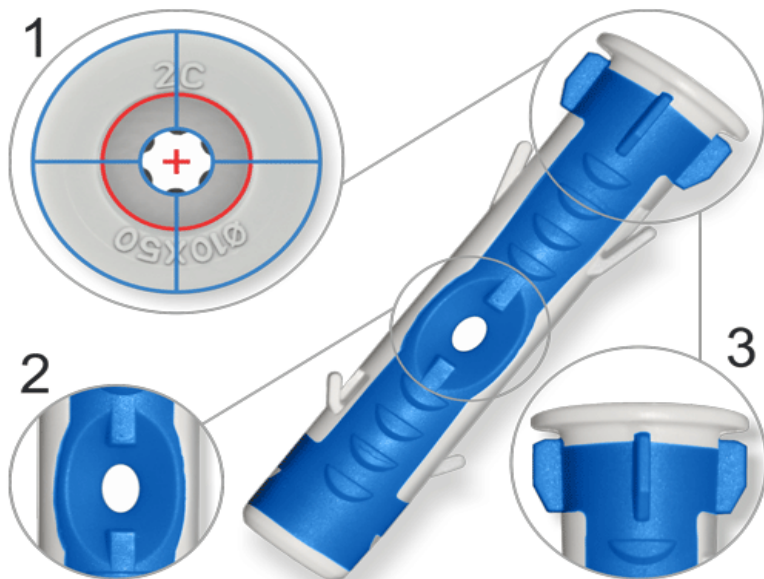
Kategoria: N O W O Ś C I / Category: N E W P R O D U C T S

Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za 100szt. /Price PLN/100 pcs	Ilość w opak. Box (pcs)	EAN13 59077249 ...	Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za 100szt. /Price PLN/100 pcs	Ilość w opak. Box (pcs)	EAN13 59077249 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------

1. Wąski otwór wlotowy i gwieżdźaste zakończenie:
■ gwarantują perfekcyjne centrowanie wkręta.

2. Dwukomponentowa konstrukcja:
■ zapewnia dużą wytrzymałość na obciążenia,
■ cztery kierunki rozporu pozwalają dopasować się do każdego typu podłoża.

3. Stabilizujący kształt:
■ duży kołnierz zapobiega zbyt głębokiemu osadzeniu w otworze,
■ antyrotacyjne wypustki zabezpieczają przed obracaniem się dybla podczas montażu.



1. Narrow entry hole and star-shaped tip:
■ guarantee perfect centering of the screw.

2. 2-component structure:
■ ensures high load resistance,
■ 4-directional expansion zone allows adaptation to any type of substrate.

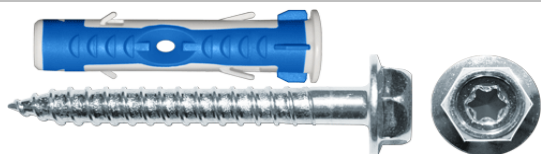
3. Stabilizing shape:
■ large collar prevents from too deep embedment in the hole,
■ anti-rotation fins prevent from rotating during installation.

2C - Dwukomponentowy dybel uniwersalny rozpierający w czterech kierunkach

Universal 2-component plug, 4-directional expansion zone

1094.0002	2C 6/35	28,50 zł	300	17506	1094.0004	2C 10/50	53,00 zł	100	17520
1094.0003	2C 8/45*	36,50 zł	200	17513					

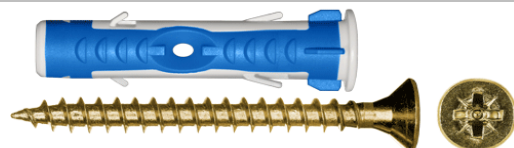
* Rozmiar dostępny od połowy listopada 2024 / * Size available from mid-November 2024



2CC - Dwukomponentowy dybel uniwersalny rozpierający w czterech kierunkach, z wkrętem o łbie sześciokątnym z podkładką, gniazdo torx

Universal 2-component plug, 4-directional expansion zone, with a combi hexagon flange head screw, torx recess

1095.0001	2CC 10/65	129,00 zł	50	17537					
-----------	-----------	-----------	----	-------	--	--	--	--	--

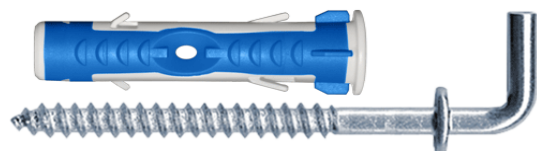


2CK - Dwukomponentowy dybel uniwersalny rozpierający w czterech kierunkach, z wkrętem o łbie stożkowym, nacięcie pozidriv

Universal 2-component plug, 4-directional expansion zone, with a chipboard screw, countersunk head, pozidriv recess

1098.0001	2CK 6/45	37,50 zł	200	17599	1098.0003	2CK 10/60	80,00 zł	50	17612
1098.0002	2CK 8/60*	55,00 zł	100	17605					

* Rozmiar dostępny od połowy listopada 2024 / * Size available from mid-November 2024

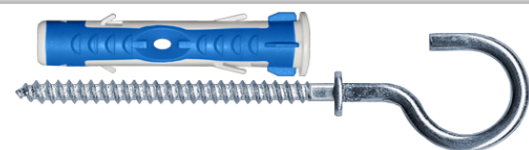


2CHK - Dwukomponentowy dybel uniwersalny rozpierający w czterech kierunkach, z hakiem kątowym

Universal 2-component plug, 4-directional expansion zone, with a L-type square hook

1096.0001	2CHK 6	53,00 zł	100	17544	1096.0003	2CHK 10	86,00 zł	50	17568
1096.0002	2CHK 8*	64,00 zł	100	17551					

* Rozmiar dostępny od połowy listopada 2024 / * Size available from mid-November 2024



2CHS - Dwukomponentowy dybel uniwersalny rozpierający w czterech kierunkach, z hakiem sufitowym

Universal 2-component plug, 4-directional expansion zone, with a C-type cup hook

1097.0001	2CHS 6	57,00 zł	100	17575	1097.0002	2CHS 8*	70,00 zł	100	17582
-----------	--------	----------	-----	-------	-----------	---------	----------	-----	-------

* Rozmiar dostępny od połowy listopada 2024 / * Size available from mid-November 2024

Kategoria: N O W O Ś C I / Category: N E W P R O D U C T S

Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za op. Price PLN/bag	Ilość w opak. Bag (pcs)	EAN13 59077249 ...	Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za op. Price PLN/bag	Ilość w opak. Bag (pcs)	EAN13 59077249 ...
-------------------------	--	--	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	--	-------------------------------	--------------------------



FESTMANN®

FTO - Zwalniana/otwierana, nylonowa opaska zaciskowa marki FESTmann®, do kabli, przewodów elektrycznych oraz rur, wielokrotnego użytku, czarna

FESTmann® releasable, black cable tie for electrical cables and pipes, nylon

F04201	FTO 4.8/200 (P100)	10,00 zł	100	16905	F04204	FTO 7.2/300 (P100)	26,00 zł	100	16936
F04202	FTO 4.8/300 (P100)	14,50 zł	100	16912	F04205	FTO 7.6/400 (P100)	32,00 zł	100	16943
F04203	FTO 7.2/200 (P100)	18,00 zł	100	16929	F04206	FTO 7.6/500 (P100)	39,50 zł	100	16950

FTW - Nylonowa opaska zaciskowa marki FESTmann®, do kabli, przewodów elektrycznych oraz rur, biała

FESTmann® white cable tie for electrical cables and pipes, nylon

F04101	FTW 2.5/100 (P100)	1,60 zł	100	16967	F04115	FTW 4.8/350 (P100)	15,50 zł	100	17100
F04102	FTW 2.5/120 (P100)	2,00 zł	100	16974	F04116	FTW 4.8/400 (P100)	17,00 zł	100	17117
F04103	FTW 2.5/150 (P100)	3,10 zł	100	16981	F04117	FTW 4.8/450 (P100)	20,50 zł	100	17124
F04104	FTW 2.5/200 (P100)	3,40 zł	100	16998	F04118	FTW 4.8/500 (P100)	23,00 zł	100	17131
F04105	FTW 3.6/150 (P100)	4,60 zł	100	17001	F04119	FTW 7.6/250 (P100)	19,50 zł	100	17148
F04106	FTW 3.6/200 (P100)	6,30 zł	100	17018	F04120	FTW 7.6/300 (P100)	24,50 zł	100	17155
F04107	FTW 3.6/250 (P100)	7,70 zł	100	17025	F04121	FTW 7.6/350 (P100)	29,00 zł	100	17162
F04108	FTW 3.6/300 (P100)	8,80 zł	100	17032	F04122	FTW 7.6/400 (P100)	33,50 zł	100	17179
F04109	FTW 3.6/350 (P100)	12,50 zł	100	17049	F04123	FTW 7.6/500 (P100)	40,50 zł	100	17186
F04110	FTW 3.6/400 (P100)	14,50 zł	100	17056	F04124	FTW 7.6/700 (P100)	57,50 zł	100	17209
F04111	FTW 4.8/150 (P100)	6,90 zł	100	17063	F04125	FTW 9.0/500 (P100)	52,50 zł	100	17216
F04112	FTW 4.8/200 (P100)	8,50 zł	100	17070	F04126	FTW 9.0/800 (P100)	84,00 zł	100	17223
F04113	FTW 4.8/250 (P100)	10,50 zł	100	17087	F04127	FTW 9.0/1020 (P100)	105,00 zł	100	17230
F04114	FTW 4.8/300 (P100)	12,50 zł	100	17094					

FT - Nylonowa opaska zaciskowa marki FESTmann®, do kabli, przewodów elektrycznych oraz rur, czarna

FESTmann® black cable tie for electrical cables and pipes, nylon

F04001	FT 2.5/100 (P100)	1,60 zł	100	16615	F04015	FT 4.8/350 (P100)	15,50 zł	100	16769
F04002	FT 2.5/120 (P100)	2,00 zł	100	16639	F04016	FT 4.8/400 (P100)	17,00 zł	100	16776
F04003	FT 2.5/150 (P100)	3,10 zł	100	16646	F04017	FT 4.8/450 (P100)	20,50 zł	100	16783
F04004	FT 2.5/200 (P100)	3,40 zł	100	16653	F04018	FT 4.8/500 (P100)	23,00 zł	100	16790
F04005	FT 3.6/150 (P100)	4,60 zł	100	16660	F04019	FT 7.6/250 (P100)	19,50 zł	100	16806
F04006	FT 3.6/200 (P100)	6,30 zł	100	16677	F04020	FT 7.6/300 (P100)	24,50 zł	100	16813
F04007	FT 3.6/250 (P100)	7,70 zł	100	16684	F04021	FT 7.6/350 (P100)	29,00 zł	100	16820
F04008	FT 3.6/300 (P100)	8,80 zł	100	16691	F04022	FT 7.6/400 (P100)	33,50 zł	100	16837
F04009	FT 3.6/350 (P100)	12,50 zł	100	16707	F04023	FT 7.6/500 (P100)	40,50 zł	100	16844
F04010	FT 3.6/400 (P100)	14,50 zł	100	16714	F04024	FT 7.6/700 (P100)	57,50 zł	100	16851
F04011	FT 4.8/150 (P100)	6,90 zł	100	16721	F04025	FT 9.0/500 (P100)	52,50 zł	100	16868
F04012	FT 4.8/200 (P100)	8,50 zł	100	16738	F04026	FT 9.0/800 (P100)	84,00 zł	100	16882
F04013	FT 4.8/250 (P100)	10,50 zł	100	16745	F04027	FT 9.0/1020 (P100)	105,00 zł	100	16899
F04014	FT 4.8/300 (P100)	12,50 zł	100	16752					

Kategoria: N O W O Ś C I / Category: N E W P R O D U C T S

Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za szt. PLN price per piece	Ilość w opak. Box (pcs)	EAN13 59077249 ...	Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za szt. PLN price per piece	Ilość w opak. Box (pcs)	EAN13 59077249 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------



FESTMANN®

FESTMANN®
M14 DIAMANT-TROCKENBOHRER + WACHS
M14 DIAMOND DRILL BIT (DRY) + WAX
WIERTŁO DIAMENTOWE M14
(WIERCENIE NA SUCHO) + WOSK

FEINSTEINZEUGFLIESEN,
MARMOR,
BACKSTEIN,
GRANIT,
KERAMIK,
DACHZIEGEL,
STEIN

GRES, TILES,
MARBLE,
BRICK,
GRANITE,
CERAMIC WARE,
ROOF TILES,
STONE

GRES, PŁYTKI,
MARMUR,
CEGLA,
GRANIT,
KERAMIKA,
DACHÓWKI,
KAMIEŃ

MAX 50°C
14000 RPM
45° START

Ø 6 mm
FBM 06
Art.# F02701



FBM - Profesjonalne koronowe wiertło diamentowe marki FESTmann® do wiercenia szlifierką na sucho, trwała, jednoelementowa konstrukcja o wszechstronnym zastosowaniu, potwierdzone testami krótkie czasy wiercenia, uchwyt M14

FESTmann® dry drilling diamond core drill bit for angle grinders, durable, one-piece construction for versatile use, test-proven fast drilling times, M14 shank

- 1. WYGODNE** - dzięki wypełnieniu woskiem lub otworom bocznym nie wymaga chłodzenia wodą
- 2. WYDAJNE** - wysoki nasyp diamentowy pozwala na ruchy okrężne przyspieszające wiercenie.
- 3. BEZPIECZNE** - uchwyt M14 przystosowany do szlifierek kątowych, zapewnia wysoką stabilność i niezawodność.

- 1. CONVENIENT** – no water cooling needed thanks to wax filling or side vents.
- 2. EFFICIENT** - high diamond grit allows for circular movements speeding up the drilling.
- 3. SAFE** - M14 shank suitable for angle grinders for high stability and reliability.

F02701	FBM 06	39,90 zł	1	16196	F02704	FBM 12	39,90 zł	1	16226
F02702	FBM 08	39,90 zł	1	16202	F02705	FBM 35	59,90 zł	1	16448
F02703	FBM 10	39,90 zł	1	16219	F02706	FBM 68	99,90 zł	1	16455



FBMS 06-14



FBMS 06-68



FBMS 25-68

FBMS* - Zestaw profesjonalnych wiertel koronowych/otwornic diamentowych marki FESTmann® do wiercenia szlifierką na sucho, uchwyt M14, wygodna aluminiowa walizka (warianty FBMS 06-14 i FBMS 06-68 z dodatkowym adapterem z M14 na uchwyt sześciokątny)

Set of FESTmann® dry drilling diamond core drill bits for angle grinders, M14 shank, convenient aluminum carry case (items FBMS 06-14 and FBMS 06-68 include an additional adapter M14 to hex shank)

F02901	FBMS 06-14	249,00 zł	1	16240	F02902	FBMS 25-68**	499,00 zł	1	16257
F02903	FBMS 06-68	379,90 zł	1	16462					

* Zawartość (po 1 sztuce) / * Includes (1 piece each):

- FBMS 06-14: Ø6, 8, 10, 12, 14mm + adapter z M14 na uchwyt sześciokątny / M14/hex shank adapter included
- FBMS 06-68: Ø6, 8, 10, 35**, 68**mm + adapter z M14 na uchwyt sześciokątny / M14/hex shank adapter included
- FBMS 25-68: Ø25, 35, 40, 43, 50, 68mm

** Bez woskowego wypełnienia / ** No wax-filling

Wydanie / Issue

2024-10-18

Kategoria: N O W O Ś C I / Category: N E W P R O D U C T S

Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za szt. PLN price per piece	Ilość w opak. Box (pcs)	EAN13 59077249 ...	Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za szt. PLN price per piece	Ilość w opak. Box (pcs)	EAN13 59077249 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------



FESTMANN®



FBD - Profesjonalne koronowe wiertło diamentowe do wiercenia na sucho marki FESTmann®, trwała, jednoelementowa konstrukcja o wszechstronnym zastosowaniu, uchwyt sześciokątny 1/4 cala

FESTmann® dry drilling diamond core drill bit, durable, one-piece construction for versatile use, 1/4 inch hexagon shank

- 1. WYGODNE** - dzięki wypełnieniu woskiem nie wymaga chłodzenia wodą.
- 2. WYDAJNE** - wysoki nasyp diamentowy pozwala na ruchy okrężne przyspieszające wiercenie.
- 3. BEZPIECZNE** - uchwyt sześciokątny 1/4 cala stabilizujący pracę.

- 1. CONVENIENT** – no water cooling needed thanks to wax filling.
- 2. EFFICIENT** - high diamond grit allows for circular movements speeding up the drilling.
- 3. SAFE** - 1/4 inch hexagonal shank to stabilise the work.

F02401	FBD 06	29,90 zł	1	92954	F02403	FBD 10	29,90 zł	1	92978
F02402	FBD 08	29,90 zł	1	92961	F02404	FBD 12	29,90 zł	1	92985



FBDS* - Zestaw profesjonalnych koronowych wiertel diamentowych do wiercenia na sucho marki FESTmann®, uchwyt sześciokątny 1/4 cala, wygodna aluminiowa walizka

Set of FESTmann® dry drilling diamond core drill bits, 1/4 inch hexagon shank, convenient aluminum carry case

F02801	FBDS 06-12	169,00 zł	1	16233					
--------	------------	-----------	---	-------	--	--	--	--	--

* Zawartość (po 1 sztuce) / * Includes (1 piece each):
- FBDS 06-12: Ø6, 8, 10, 12mm

Kategoria: N O W O Ś C I / Category: N E W P R O D U C T S

Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za szt. PLN price per piece	Ilość w opak. Box (pcs)	EAN13 59077249 ...	Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za szt. PLN price per piece	Ilość w opak. Box (pcs)	EAN13 59077249 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------



FESTMANN®

1. Trzy ostrza tnące:

- umożliwiają szybkie tworzenie precyzyjnych pogłębień w materiałach o dużej twardości,
- zapewniają skrawanie bez zarysowań,
- odporne na uszkodzenia i tępienie.

2. Trójpłaszczyznowy uchwyt walcowy:

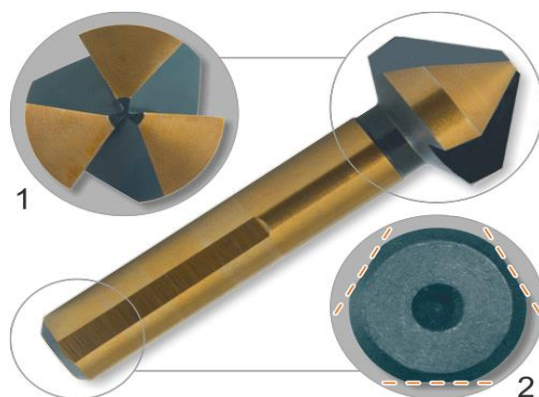
- ogranicza ryzyko obrotu pogłębiacza w uchwycie wiertarki,
- umożliwia pracę zarówno z wiertarkami z uchwytem tradycyjnym jak i z urządzeniami z napędem pneumatycznym.

1. Three cutting edges:

- allow fast and precise countersinking in hard materials,
- provide flawless milling,
- resistant to damages and dulling.

2. 3-flat shank:

- reduces the risk of countersink slipping in the chuck,
- suitable for traditional drill chucks as well as pneumatic tools.


FKQ - Profesjonalny pogłębiacz stożkowy marki FESTmann®, 3 ostrza tnące, wierzchołek 90°, trójpłaszczyznowy uchwyt walcowy

*FESTmann® professional countersink,
three cutting edges, 90° point, 3-flat shank*

F03201	FKQ 6.3	9,90 zł	1	17315	F03205	FKQ 16.5	21,90 zł	1	17353
F03202	FKQ 8.3	11,40 zł	1	17322	F03206	FKQ 20.5	27,90 zł	1	17360
F03203	FKQ 10.4	12,90 zł	1	17339	F03207	FKQ 25	39,00 zł	1	17377
F03204	FKQ 12.4	16,90 zł	1	17346	F03208	FKQ 30	53,00 zł	1	17384


FKQS - Zestaw profesjonalnych pogłębiaczy stożkowych marki FESTmann®, 3 ostrza tnące, wierzchołek 90°, trójpłaszczyznowy uchwyt walcowy

*Set of FESTmann® professional countersinks,
three cutting edges, 90° point, 3-flat shank*

F03101	FKQS 06	109,00 zł	1*	16264
--------	---------	-----------	----	-------

* Zawartość (po 1 sztuce) / * Includes (1 piece each): Ø6.3, 8.3, 10.4, 12.4, 16.5, 20.5mm

Kategoria: N O W O Ś C I / Category: N E W P R O D U C T S

Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za szt. PLN price per piece	Ilość w opak. Box (pcs)	EAN13 59077249 ...	Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za szt. PLN price per piece	Ilość w opak. Box (pcs)	EAN13 59077249 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------



FESTMANN®

1. Pięć ostrzy tnących:

- umożliwia szybkie tworzenie precyzyjnych pogłębień w materiałach o niskiej i średniej twardości,
- zapewnia skrawanie bez zarysowań,
- odporne na uszkodzenia i tępienie dzięki tytanowanej powierzchni.

2. Uchwyt sześciokątny 1/4 cala z zagłębieniem Quick Change:

- zmniejsza prawdopodobieństwo wyślizgnięcia się pogłębiaczki występujące w przypadku standardowych uchwytów,
- umożliwia szybką wymianę w wiertarce,
- kompatybilny z większością urządzeń.

1. Five cutting edges:

- allow fast and precise countersinking in soft and medium-hard materials,
- provide flawless milling,
- resistant to damages and dulling due to titanium nitride coating.

2. 1/4 inch Quick Change hex shank:

- guarantees the countersink stays in the chuck,
- replaced within seconds,
- compatible with most power tools.



FKT - Profesjonalny, tytanowany (TiN) pogłębiacz stożkowy marki FESTmann®, 5 ostrzy tnących, wierzchołek 82°, uchwyt sześciokątny Quick Change 1/4 cala

FESTmann® professional, titanium nitrided (TiN coated) countersink, five cutting edges, 82° point, 1/4 inch Quick Change hex shank

F03301	FKT 6.3	9,90 zł	1	17391	F03305	FKT 16.5	21,90 zł	1	17445
F03302	FKT 8.3	11,40 zł	1	17407	F03306	FKT 20.5	27,90 zł	1	17452
F03303	FKT 10.4	12,90 zł	1	17414	F03307	FKT 25	39,00 zł	1	17469
F03304	FKT 12.4	16,90 zł	1	17438	F03308	FKT 30	53,00 zł	1	17483



FKTS - Zestaw profesjonalnych, tytanowanych (TiN) pogłębiaczy stożkowych marki FESTmann®, 5 ostrzy tnących, wierzchołek 82°, uchwyt sześciokątny Quick Change 1/4 cala

Set of FESTmann® professional, titanium nitrided (TiN coated) countersinks, five cutting edges, 82° point, 1/4 inch Quick Change hex shank

F03102	FKTS 06	109,00 zł	1*	16271
--------	---------	-----------	----	-------

* Zawartość (po 1 sztuce) / * Includes (1 piece each): Ø6.3, 8.3, 10.4, 12.4, 16.5, 20.5mm

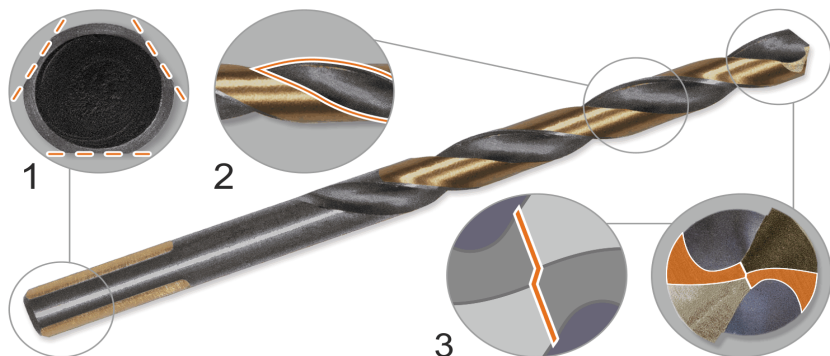
Kategoria: N O W O Ś C I / Category: N E W P R O D U C T S

Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za szt. PLN price per piece	Ilość w opak. Box (pcs)	EAN13 59077249 ...	Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za szt. PLN price per piece	Ilość w opak. Box (pcs)	EAN13 59077249 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------



FESTMANN®

FBQ - Wysokiej jakości, szlifowane wiertło do metalu FESTmann®, stal HSS, 2-stopniowy wierzchołek 135°, DIN 338 (NWKa)



- szybsze, precyzyjne wiercenie,
- wysoka jakość,
- dłuższa żywotność.

FESTmann® spiral HSS twist drill bit, fully ground, 135° split point, DIN 338

- faster, precise drilling,
- high quality,
- increased durability.

1. Trójpłaszczyznowy uchwyt walcowy wiertła (dla średnic $\varnothing \geq 5\text{mm}$) - ogranicza ryzyko obrotu wiertła w uchwycie i umożliwia pracę z wieloma typami wiertarek.
 2. Specjalna krawędź tnąca na spirali - eliminuje trudności związane z wyprowadzaniem zwiercin i ułatwia proces chłodzenia/smarowania wiertła.
 3. Precyzyjnie naostrzony szpic o 4 płaszczyznach i kącie wierzchołkowym 135°:
 - wytwarza mniej ciepła zwiększając żywotność,
 - zapewnia precyzyjne otwory bez konieczności użycia punktaka.
1. 3-flat shank (for diameters $\varnothing \geq 5\text{mm}$) - reduces the risk of drill rotation in the chuck and allows working with many types of drills.
2. Special cutting edge on the spiral - eliminates the difficulties of removing drill cuttings and facilitates the process of cooling/lubricating of the drill.
3. Precisely sharpened split point with 4 surfaces and a 135° point angle:
- generates less heat - increasing durability,
 - provides precise holes - no center punch necessary.

F02001	FBQ 1.0/34	0,60 zł	10	14017	F02021	FBQ 6.2/101	5,00 zł	10	14215
F02002	FBQ 1.5/40	0,65 zł	10	14024	F02022	FBQ 6.5/101	5,00 zł	10	14222
F02003	FBQ 2.0/49	0,75 zł	10	14031	F02036	FBQ 6.8/109	5,70 zł	10	03271
F02004	FBQ 2.5/57	1,05 zł	10	14048	F02023	FBQ 7.0/109	6,30 zł	10	14239
F02005	FBQ 3.0/61	1,80 zł	10	14055	F02024	FBQ 7.5/109	7,00 zł	10	14246
F02006	FBQ 3.1/65	1,90 zł	10	14062	F02025	FBQ 8.0/117	7,50 zł	5	14253
F02007	FBQ 3.2/65	1,90 zł	10	14079	F02037	FBQ 8.1/117	7,80 zł	5	03288
F02008	FBQ 3.3/65	2,00 zł	10	14086	F02038	FBQ 8.2/117	7,80 zł	5	17285
F02009	FBQ 3.5/70	2,00 zł	10	14093	F02026	FBQ 8.5/117	8,70 zł	5	14260
F02010	FBQ 4.0/75	2,25 zł	10	14109	F02027	FBQ 9.0/125	10,80 zł	5	14277
F02011	FBQ 4.1/75	2,40 zł	10	14116	F02028	FBQ 9.5/125	11,30 zł	5	14284
F02012	FBQ 4.2/75	2,40 zł	10	14123	F02029	FBQ 10.0/133	12,60 zł	5	14291
F02013	FBQ 4.5/80	2,60 zł	10	14130	F02039	FBQ 10.2/133	14,00 zł	5	17292
F02014	FBQ 4.8/86	3,10 zł	10	14147	F02030	FBQ 10.5/133	14,10 zł	5	14307
F02015	FBQ 5.0/86	3,10 zł	10	14154	F02031	FBQ 11.0/142	15,60 zł	5	14314
F02016	FBQ 5.1/86	3,25 zł	10	14161	F02032	FBQ 11.5/142	17,50 zł	5	14321
F02017	FBQ 5.2/86	3,25 zł	10	14178	F02033	FBQ 12.0/151	19,50 zł	5	14338
F02018	FBQ 5.5/93	3,80 zł	10	14185	F02034	FBQ 12.5/151	21,50 zł	5	14345
F02019	FBQ 6.0/93	4,15 zł	10	14192	F02035	FBQ 13.0/151	22,50 zł	5	14352
F02020	FBQ 6.1/101	5,00 zł	10	14208					

Kategoria: N O W O Ś C I / Category: N E W P R O D U C T S

Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za szt. PLN price per piece	Ilość w opak. Box (pcs)	EAN13 59077249 ...	Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za szt. PLN price per piece	Ilość w opak. Box (pcs)	EAN13 59077249 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------



FBQS 13



FBQS 19



FBQS 25



FBQS - Zamykana kasetka plastikowa FESTmann® z zestawem wysokiej jakości szlifowanych wiertel do metalu FBQ, stal HSS, 2-stopniowy wierzchołek 135°, DIN 338 (NWKa)

FESTmann® plastic box with a set of FBQ spiral HSS twist drill bits, fully ground, 135° split point, DIN 338

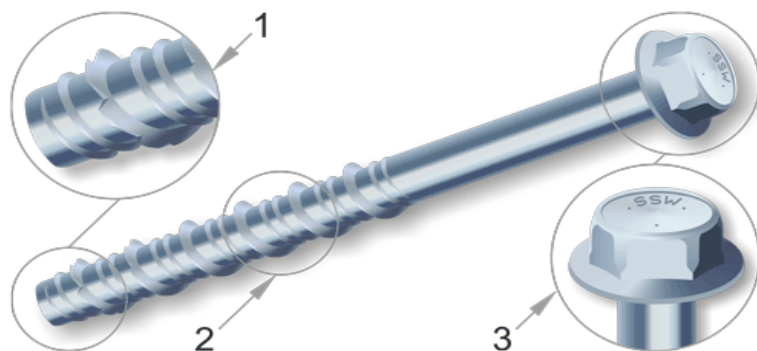
F02101	FBQS 13	44,00 zł	1	14369	F02103	FBQS 25	195,00 zł	1	17308
F02102	FBQS 19	110,00 zł	1	14376					

Kasetka 13szt: / 13pcs box: Ø1.5/2/2.5/3/3.2/3.5/4/4.5/4.8/5/5.5/6/6.5

Kasetka 19szt: / 19pcs box: Ø1/1.5/2/2.5/3/3.5/4/4.5/5/5.5/6/6.5/7/7.5/8/8.5/9/9.5/10

Kasetka 25szt: / 25pcs box: Ø1/1.5/2/2.5/3/3.5/4/4.5/5/5.5/6/6.5/7/7.5/8/8.5/9/9.5/10/10.5/11/11.5/12/12.5/13

Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za 100szt. /Price PLN/100 pcs	Ilość w opak. Box (pcs)	EAN13 59077249 ...	Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za 100szt. /Price PLN/100 pcs	Ilość w opak. Box (pcs)	EAN13 59077249 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------



SSW - Samogwintująca śruba do betonu, łeb sześciokątny z zespoloną podkładką, ocynkowana na biało

Self-tapping concrete screw anchor, hexagon washer head, zinc plated

Średnica śruby Screw size [mm]	Średnica wiercenia Drilling diameter d ₀ [mm]	Rozmiar klucza Wrench size SK [mm]
7.5	6.0	10
10.5	8.0	13
12.5	10.0	15
16.5	14.0	18

1. Trwała końcówka - dzięki dużej ilości specjalnie zaprojektowanych zębów zapewnia wydajne nacinanie i gwintowanie betonu.
2. Specjalny gwint - zaprojektowany dla efektywnego ząbkowania się z betonem, zapewniając solidne i trwałe połączenie.
3. Łeb śruby - sześciokątny z zespoloną podkładką, który zapewnia odpowiedni moment dokręcenia i optymalny docisk mocowanego elementu.

1. Durable tip - allows efficient concrete cutting and threading due to special designed teeth.
2. Unique thread - designed for efficient locking with concrete, providing strong and stable connection.
3. Hexagon washer head - guarantees optimal torque and clamping force.



2117.1001	SSW 7.5/60	127,00 zł	100	08832	2117.1007	SSW 10.5/130	370,00 zł	30	08894
2117.1002	SSW 7.5/80	145,00 zł	100	08849	2117.1008	SSW 12.5/75	397,00 zł	30	08900
2117.1003	SSW 10.5/65	230,00 zł	50	08856	2117.1009	SSW 12.5/85	460,00 zł	30	17247
2117.1004	SSW 10.5/75	240,00 zł	50	08863	2117.1010	SSW 12.5/100	490,00 zł	20	17254
2117.1005	SSW 10.5/90	288,00 zł	50	08870	2117.1011	SSW 12.5/120	585,00 zł	20	17261
2117.1006	SSW 10.5/110	317,00 zł	30	08887	2117.1012	SSW 16.5/115	1 175,00 zł	12	17278

Kategoria: N O W O Ś C I / Category: N E W P R O D U C T S

Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za szt. PLN price per piece	Ilość w opak. Box (pcs)	EAN13 59077249 ...	Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za szt. PLN price per piece	Ilość w opak. Box (pcs)	EAN13 59077249 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------

HSS-CO-P* - Szlifowane wiertło do metalu, stal HSS, 5% kobaltu, zredukowany uchwyt cylindryczny, 2-stopniowy wierzchołek 135°, DIN 338



Spiral HSS twist drill bit, reduced shank, fully ground, 5% cobalt, 135° split point, DIN 338

5062.0001	HSS-CO-P 14.0/160	59,00 zł	1	16479	5062.0004	HSS-CO-P 20.0/205	99,00 zł	1	16509
5062.0002	HSS-CO-P 16.0/178	69,00 zł	1	16486	5062.0005	HSS-CO-P 22.0/210	109,00 zł	1	16516
5062.0003	HSS-CO-P 18.0/191	79,00 zł	1	16493	5062.0006	HSS-CO-P 25.0/220	129,00 zł	1	16523

* Uchwyt zredukowany do 10-13mm w zależności od średnicy wiertła / * Shank reduced to 10-13mm depending on drill bit diameter



STS-TIN - Stopniowe, stożkowe, tytanowane (TiN) wiertło do metalu, stal HSS, rowek spiralny

HSS step drill bit, titanium nitrided (TiN coated), spiral flute

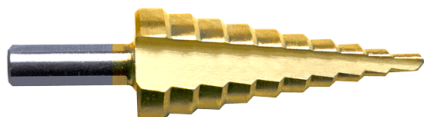
5034.0001	STS-TIN 4-12	22,00 zł	1	10583	5034.0007	STS-TIN 4-52	109,00 zł	1	16592
5034.0002	STS-TIN 4-20	32,50 zł	1	10705	5034.0003	STS-TIN 6-30	59,00 zł	1	10712
5034.0004	STS-TIN 4-30	59,00 zł	1	10729	5034.0006	STS-TIN 6-42	115,00 zł	1	14413
5034.0005	STS-TIN 4-39	106,00 zł	1	14406	5034.0008	STS-TIN 6-60	199,00 zł	1	16608



STS - Stopniowe, stożkowe wiertło do metalu, stal HSS, rowek spiralny

HSS step drill bit, spiral flute

5032.0001	STS 4-12	20,00 zł	1	10569	5032.0007	STS 4-52	105,00 zł	1	16578
5032.0002	STS 4-20	30,50 zł	1	10675	5032.0003	STS 6-30	56,00 zł	1	10682
5032.0004	STS 4-30	56,00 zł	1	10699	5032.0006	STS 6-42	113,00 zł	1	14390
5032.0005	STS 4-39	104,00 zł	1	14383	5032.0008	STS 6-60	189,00 zł	1	16585



STP-TIN - Stopniowe, stożkowe, tytanowane (TiN) wiertło do metalu, stal HSS, rowek prosty

HSS step drill bit, titanium nitrided (TiN coated), straight flute

5033.0001	STP-TIN 4-12	15,50 zł	1	10576	5033.0007	STP-TIN 4-52	105,00 zł	1	16554
5033.0002	STP-TIN 4-20	25,00 zł	1	10644	5033.0003	STP-TIN 6-30	47,00 zł	1	10651
5033.0004	STP-TIN 4-30	47,00 zł	1	10668	5033.0006	STP-TIN 6-42	93,00 zł	1	14451
5033.0005	STP-TIN 4-39	81,00 zł	1	14444	5033.0008	STP-TIN 6-60	179,00 zł	1	16561



STP - Stopniowe, stożkowe wiertło do metalu, stal HSS, rowek prosty

HSS step drill bit, straight flute

5030.0001	STP 4-12	14,50 zł	1	10552	5030.0007	STP 4-52	95,00 zł	1	16530
5030.0002	STP 4-20	23,50 zł	1	10613	5030.0003	STP 6-30	43,00 zł	1	10620
5030.0004	STP 4-30	43,00 zł	1	10637	5030.0006	STP 6-42	91,00 zł	1	14437
5030.0005	STP 4-39	79,00 zł	1	14420	5030.0008	STP 6-60	169,00 zł	1	16547

Kategoria: N O W O Ś C I / Category: N E W P R O D U C T S

Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za szt. PLN price per piece	Ilość w opak. Box (pcs)	EAN13 59077249 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------



FESTMANN®

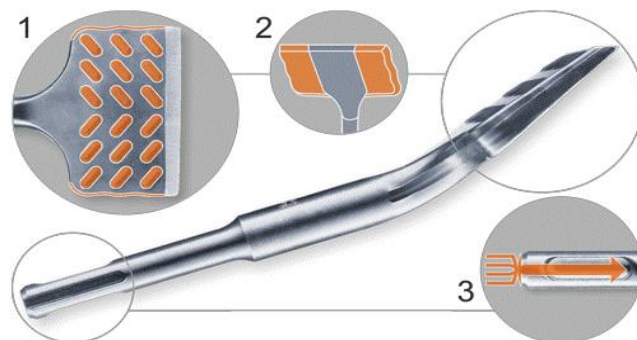


FESTMANN® PRO



1. Szeroka, zagięta łopatka:
 - kształt i budowa zapewniają zmniejszone tarcie oraz proaktywną ochronę przed zakleszczeniem,
 - specjalne wybrzuszenia osłabiają kruszoną konstrukcję.
2. Znacznie szersza łopatka niż w tradycyjnych dłutach do skuwania płytek ceramicznych (np. DSP LSZ).
3. Uchwyt SDS-plus nowej generacji o zaokrąglonym kształcie powoduje większe przełożenie mocy oraz eliminuje straty energii.

1. Scaling, bent chisel:
 - shape and design provide reduced friction and proactive jam protection,
 - special bulges weaken the crushed ground.
2. Much wider blade for chipping ceramic tiles - compared to traditional chisels (e.g. DSP LSZ).
3. The new generation of SDS-plus shank with a rounded shape improves shock wave transfer and eliminates the waste of energy.



FMP 75/165 - Krótkie, szerokie dłuto premium z uchwytem SDS-plus marki FESTmann® PRO, łopatka zagięta

Short FESTmann® PRO scaling chisel with SDS-plus shank, bent

F03001	FMP 75/165	73,00 zł	1	16875
--------	------------	----------	---	-------



FMP 250 - Dłuto premium z uchwytem SDS-plus marki FESTmann® PRO, szpicak

FESTmann® PRO chisel with SDS-plus shank, pointed

F03002	FMP 250	37,00 zł	1	16318
--------	---------	----------	---	-------



FMP 20/250 - Dłuto premium z uchwytem SDS-plus marki FESTmann® PRO, łopatka wąska

FESTmann® PRO chisel with SDS-plus shank, flat

F03003	FMP 20/250	37,00 zł	1	16301
--------	------------	----------	---	-------



FMP 40/250 - Dłuto premium z uchwytem SDS-plus marki FESTmann® PRO, łopatka szeroka

FESTmann® PRO chisel with SDS-plus shank, spade

F03004	FMP 40/250	61,00 zł	1	16325
--------	------------	----------	---	-------

Kategoria: N O W O Ś C I / Category: N E W P R O D U C T S

Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za szt. PLN price per piece	Ilość w opak. Box (pcs)	EAN13 59077249 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------



FESTMANN®



FMP 50/250 - Dłuto premium z uchwytem SDS-plus marki FESTmann® PRO, łopatka zagięta

FESTmann® PRO chisel with SDS-plus shank, bent

F03005	FMP 50/250	67,00 zł	1	16431
--------	------------	----------	---	-------



FESTMANN® PRO



1. Unikalna konstrukcja łopatki:

- samoostrzący kształt i budowa zapewniają zmniejszone tarcie oraz proaktywną ochronę przed zakleszczeniem,
- specjalne wybrzuszenia osłabiają kruszoną konstrukcję.

2. Znacznie dłuższa łopatka niż w tradycyjnych dłutach np. DSM:

- zwiększona wydajność dzięki większemu zakresowi pracy,
- do 150% dłuższa żywotność w porównaniu z tradycyjnymi dłutami.

3. Uchwyt SDS-max przystosowany do największych obciążeń.

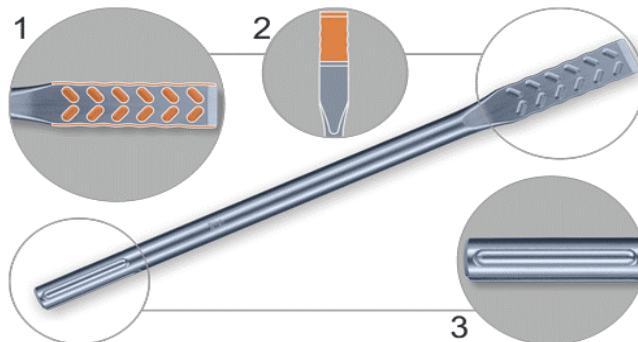
1. Unique blade design:

- self-sharpening shape provides reduced friction and proactive jam protection,
- special bulges weaken the crushed ground.

2. Much longer blade compared to traditional chisels (e.g. DSM):

- increased efficiency due to extended working range,
- up to 150% longer lifespan compared to traditional chisels.

3. The SDS-max shank optimized for maximum pressure.



FMM 25/400 - Dłuto premium z uchwytem SDS-max marki FESTmann® PRO, łopatka wąska

FESTmann® PRO chisel with SDS-max shank, flat



F03007	FMM 25/400	70,00 zł	1	16400
--------	------------	----------	---	-------

FMM 400 - Dłuto premium z uchwytem SDS-max marki FESTmann® PRO, szpicak

FESTmann® PRO chisel with SDS-max shank, pointed



F03006	FMM 400	70,00 zł	1	16417
--------	---------	----------	---	-------

FMM 50/380 - Dłuto premium z uchwytem SDS-max marki FESTmann® PRO, łopatka szeroka

FESTmann® PRO chisel with SDS-max shank, spade



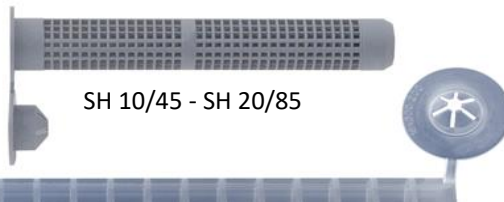
F03008	FMM 50/380	95,00 zł	1	16424
--------	------------	----------	---	-------

Kategoria: N O W O Ś C I / Category: N E W P R O D U C T S

Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za 100szt. /Price PLN/100 pcs	Ilość w opak. Box (pcs)	EAN13 59077249 ...	Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za 100szt. /Price PLN/100 pcs	Ilość w opak. Box (pcs)	EAN13 59077249 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------



SH 20/130 - SH 20/200



SH 10/45 - SH 20/85



SH 16/130-330

SH - Tuleja siatkowa z tworzywa sztucznego, do stosowania z zaprawami kotwiącymi w materiałach otworowych

Perforated sleeve for extruding chemical anchors in hollow masonry, plastic

1812.0009	SH 10/45 (M6)*	27,00 zł	100	16332	1812.0005	SH 15(16)/130 (M8-10)**	53,50 zł	50	68478
1812.0007	SH 12/50 (M6-8)	35,00 zł	100	16349	1812.0008	SH 16/130-330 (M8-10)***	249,00 zł	25	87295
1812.0001	SH 12/60 (M6-8)	41,00 zł	100	71348	1812.0006	SH 20/85 (M12-16)	51,00 zł	50	14536
1812.0010	SH 12/80 (M6-8)	42,00 zł	100	16356	1812.0012	SH 20/130 (M12-16)	93,00 zł	25	16387
1812.0004	SH 15(16)/85 (M8-10)**	42,50 zł	50	62803	1812.0013	SH 20/200 (M12-16)	119,00 zł	25	16394
1812.0011	SH 15(16)/100 (M8-10)**	48,00 zł	50	16370					

* Rozmiar bez zaślepki (kapturka) / * Size without a cap

** Dopuszczalna średnica otworu: 15-16mm / ** Allowed drill hole diameter: 15-16mm

*** Tuleja do docięcia na długość od 130 do 330mm / *** Sleeve length adjustable from 130mm to 330mm

1. Specjalnie wyprofilowana główka:

- stożkowy kształt dopasowuje się do kubeków,
- szeroki talerz dokładnie dociska folię do podłoża,
- gniazdo torx (T40) do wkrętarek zapewnia szybki montaż.

2. Niepełny, szeroki gwint:

- zaprojektowany do podłoża z materiałów izolacyjnych,
- brak gwintu pod talerzykiem eliminuje ryzyko zwijania folii.

3. Ostra końcówka umożliwi wkręcanie bez nawiercania wstępnego i usuwania tynku.

1. Special head design:

- the conical shape adapts to the dimples of the foil,
- wide washer strongly tightens the foil with the substrate,
- T40 torx recess for reliable and quick installation.

2. Partial, wide thread:

- designed for insulating substrates,
- no thread under the head to avoid foil twisting.

3. Hard tip - no need to pre-drill or remove the plaster layer.



IF - Dybel z tworzywa do bezpośredniego mocowania folii kubełkowej do warstwy izolacyjnej (styropian EPS, styrodur XPS) fundamentów czy np. elewacji pokrytych tynkiem

Light plastic fixing for dimpled membrane/foil - to be screwed directly into the insulation layer (styrofoam EPS, extruded polystyrene XPS) of foundations, plastered facades, etc.

1093.0001	IF 55	45,00 zł	1 000 (20x50)	16363					
-----------	-------	----------	------------------	-------	--	--	--	--	--

Kategoria: N O W O Ś C I / Category: N E W P R O D U C T S

Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za szt. PLN price per piece	Ilość w opak. Box (pcs)	EAN13 59077249 ...	Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za szt. PLN price per piece	Ilość w opak. Box (pcs)	EAN13 59077249 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------



FESTMANN®

1. Uchwyt sześciokątny 1/4" kompatybilny z większością urządzeń - zmniejsza prawdopodobieństwo ślizgania się wiertła.

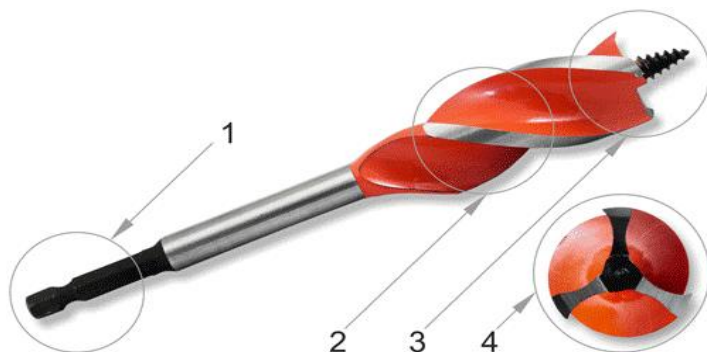
2. Potrójna, stożkowa spirala:

- gwarantuje szybkie i skuteczne odprowadzanie zwiercin,
- minimalizuje ryzyko zaklinowania się wiertła.

3. Gwintowana końcówka centrująca zapewnia wyjątkową precyzję oraz ułatwia centrowanie.

4. Trzy ostrza tnące:

- umożliwiają wiercenie idealnie równych otworów,
- redukują ryzyko tworzenia się wyrw w drewnie podczas wiercenia.



1. 1/4 inch hexagon shank compatible with most power tools - prevents the drill bit from skidding.

2. Tri-flute, cone-shaped spiral design:

- faster and more efficient cuttings removal,
- minimizes the probability of drill bit getting stuck.

3. Threaded tip provides high precision and easier centering.

4. Three cutting spurs:

- drill perfectly clean holes,
- reduce the possible splintering of wood.

FBH - Wiertło do drewna z potrójną spiralą marki FESTmann®, uchwyt sześciokątny 1/4 cala

FESTmann® triple spiral wood drill bit, 1/4 inch hexagon shank

F02501	FBH 10/165	11,00 zł	1	16080	F02505	FBH 18/165	20,00 zł	1	16127
F02502	FBH 12/165	13,00 zł	1	16097	F02506	FBH 20/165	23,00 zł	1	16134
F02503	FBH 14/165	15,00 zł	1	16103	F02507	FBH 22/165	26,00 zł	1	16141
F02504	FBH 16/165	18,00 zł	1	16110	F02508	FBH 25/165	29,00 zł	1	16158



FBHS - Drewniana kasetka z zestawem 8 wiertel do drewna marki FESTmann® o średnicach Ø10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25mm oraz 300mm przedłużki

Wooden box with a set of 8 FESTmann® wood drill bits (Ø10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 25mm) and a 300mm extension

F02601	FBHS 9	199,00 zł	1	16165					
--------	--------	-----------	---	-------	--	--	--	--	--

LEGENDA / LEGEND :

STS 4-52 - nowe rozmiary produktów już dostępnych w cenniku A1 / new sizes of products already available in A1 price list

OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI / LIMITATION OF LIABILITY :

Wszelkie informacje, opublikowane w dowolnej formie w wykazie nowości produktowych ARVEX GROBELNY Sp. z o.o. przedstawione zostały w stanie na chwilę obecną i tak jak są dostępne. ARVEX GROBELNY Sp. z o.o. nie gwarantuje dokładności, ani kompletności informacji w tym wykazie, a także nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne braki czy błędy we wspomnianych informacjach. ARVEX GROBELNY Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek pośrednie lub bezpośrednie szkody powstałe w wyniku korzystania z wykazu nowości produktowych oraz poniesione w wyniku wykorzystania informacji w nim zawartych. Wykaz nowości produktowych ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art.66 §1 Kodeksu Cywilnego.

All information published in any form in this new product list of ARVEX GROBELNY Sp. z o.o. is presented as is at the date of publication. ARVEX GROBELNY Sp. z o.o. makes no warranty as to the accuracy or completeness of the information presented in this list and assumes no liability whatsoever for the possible deficiencies or mistakes in the aforementioned information. ARVEX GROBELNY Sp. z o.o. assumes no liability for any direct or indirect damage caused as a result of using this list and assumes no liability in connection with any use of information contained in it. This list is for informational purposes only and does not constitute an offer within the meaning of Art.66 §1 of the Polish Civil Code.