



profesjonalne techniki wierceń i mocowań
professional drilling and fastening systems



cennik / price list

A2

**SYSTEM EKSPOZYCJI ARVEX®
ARVEX® DISPLAY SYSTEM**



Arvex®

SZANOWNI KLIENCI

DEAR CUSTOMERS

ARVEX GROBELNY Sp. z o.o. powstała w 1994 roku. Dzisiaj jesteśmy producentem licznych profesjonalnych rozwiązań dedykowanych dla budownictwa i przemysłu.

ARVEX GROBELNY Ltd was established in 1994. Today we are a manufacturer of many professional solutions dedicated to construction and industry sectors.

Marka ARVEX® to kompleksowy system zamocowań budowlanych (kotłki rozporowe, kotwy stalowe, chemiczne zaprawy kotwiące, wkręty i blachowkręty oraz gwoździe hartowane), a także bogata gama narzędzi do wiercenia, cięcia, szlifowania czy gwintowania.

ARVEX® brand is a comprehensive system of fasteners and fixings (expansion plugs, steel anchors, chemical resins, self-drilling, self-tapping and wood screws, hardened steel nails) and wide range of drilling, cutting, grinding and threading tools.



Z kolei pod marką FESTmann® znajdziecie Państwo wysokiej jakości ofertę narzędzi ręcznych oraz wyposażenia warsztatów.

FESTmann® brand, on the other hand, covers a range of high-quality hand tools and workshop equipment.

Z przyjemnością prezentujemy aktualną edycję naszego cennika.

We are pleased to present our current edition of the price list.

Liczymy, że znajdziecie w nas Państwo dostawcę odpowiedniego dla swoich potrzeb.

We do believe that you will find us as the right supplier for your needs.

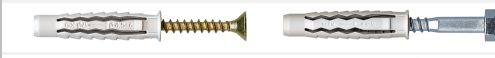
Zarząd / Management
ARVEX GROBELNY Sp. z o.o.

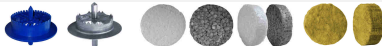
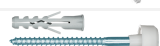
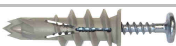
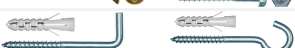
**SYSTEM EKSPOZYCJI FESTMANN®
FESTMANN® DISPLAY SYSTEM**



SPIS TREŚCI

TABLE OF CONTENTS

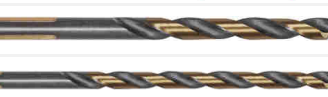
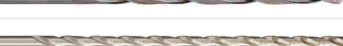
SPIS TREŚCI TABLE OF CONTENTS			Zastosowanie / Application										Strona / Page
			Beton / Concrete	Kamień naturalny / Natural stone	Cegła pełna / Solid brick	Cegła otwor., pustak / Hollow brick	Gazobeton / Aerated concrete	Błoczek otworowy / Cavity airbrick	Ściany gipsowe / Plasterboard	Płyty gipsowo-kartonowe / Drywall	Drewno, płyty / Wood, chipboard	Blacha, metal / Metal, sheet	
Produkt Product													
DYBLE (KOŁKI ROZPOROWE) / PLASTIC PLUGS													
Dyble dwu-komponentowe 2-component plugs		2C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	?		10
		2CC / 2CK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	?		10
		2CHK / 2CHS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	?		10
Dyble ramowe Nylon frame plugs		AC				✓	✓	✓	✓				11
		ARL				✓	✓	✓	✓				11-12
		AST				✓	✓	✓	✓				12
		ASL				✓	✓	✓	✓				12
		KARL				✓	✓	✓	✓				12
		ACZ	✓	✓	✓								13
		ARZ	✓	✓	✓								13
		ARS	✓	✓	✓								13
		ARL HK / ARL HS				✓	✓	✓	✓				13
Dyble przedłużane Long expansion plugs		AL				✓	✓	✓	✓				13
		ALK				✓	✓	✓	✓				14
		ALS				✓	✓	✓	✓				14
		ALHK / ALHS				✓	✓	✓	✓				14
Dyble szybkiego montażu Speedplugs with nails		AN / AN-G	✓	?	✓	?					?		14
		AN-T / AT-G	✓	?	✓	?					?		15
Dyble uniwersalne Universal plugs		GX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	?		15
		GXK / GXS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	?		15-16
		GXHK / GXHS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	?		16
		DU / DUK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	?		16
		DU HKK/HOK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	?		16
		AVD / AVK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	?		16
		AVHK / AVHS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	?		17
		EVD / EVK	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	?		17
		TF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	?		17
		EK / EHK / EHS / EHO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	?		17
		TP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	?	?	17
		THK / THS / THO	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	?	?	18
		DPS	✓	✓	✓	?	?	?					18

Produkt Product				Zastosowanie / Application										Strona / Page
				Beton / Concrete	Kamień naturalny / Natural stone	Cegła pełna / Solid brick	Cegła otwor., pustak / Hollow brick	Gazobeton / Aerated concrete	Bloczki otworowe / Cavity airbrick	Ściany gipsowe / Plasterboard	Płyty gipsowo-kartonowe / Drywall	Drewno, płyty / Wood, chipboard	Blacha, metal / Metal, sheet	
Dyble do termoizolacji Insulation plugs		APM / APG / APS	✓	?	✓	✓	✓							18
		PT												18
		FI / FW / ZI / ZW												19
		IF												19
		IZO / ID / IZI												20
		PD												20
Dyble sanitarne Sanitary fixings		ALUM				✓	✓	✓	✓					20
		ASA	✓	✓	✓	?	?	?						20
		AOR / AORG / AOPG	✓	✓	✓	?	?	?						20-21
		OR / ORG / OPG										✓		21
Dyble do płyt gipsowo-kartonowych Drywall plugs		DRX-W					?			✓				21
		DRP / DRP-W								✓				21
		OLA / OLA-W								✓	?	?		21
Dyble standardowe Standard wall plugs		A / AG	✓	✓	✓	?	?	?						22
		AT / AGT	✓	✓	✓	?	?	?						22
		AK / AS	✓	✓	✓	?	?	?						22
		AHK / AHS	✓	✓	✓	?	?	?						23
		AHZ / AHB / AHO	✓	✓	✓	?	?	?						23
Dyble specjalne Special plugs		DS / DSZ	✓	✓	✓		?							23
		DSS										✓		23
		DPP / DPHB	✓	✓	✓	?	?	?						24
		OD	✓	?	✓	?					?			24
		TUR					✓	✓	✓					24
KOTWY CHEMICZNE / CHEMICAL ANCHORS														
Kotwy chemiczne Chemical anchors		CV	✓	?	?	?	?	?						27
		CE	✓	?	✓	✓	?	?						27
		CP	✓	?	?	?	?	?						27
		CPS	?	?	✓	✓	?	?						27
		CZ	✓	?	?	?	?	?						27
Akcesoria kotew chemicznych Accessories for chemical anchors		CHEM-PACK												27
		CHEM-AD												28
		VAG / VAD												28
		VAP	✓	✓	✓	✓	✓	✓						28

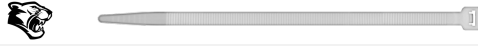
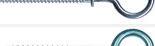
Produkt Product			Zastosowanie / Application										Strona / Page
			Beton / Concrete	Kamień naturalny / Natural stone	Cegła pełna / Solid brick	Cegła otwor., pustak / Hollow brick	Gazobeton / Aerated concrete	Bloczki otworowe / Cavity airbrick	Ściany gipsowe / Plasterboard	Płyty gipsowo-kartonowe / Drywall	Drewno, płyty / Wood, chipboard	Blacha, metal / Metal, sheet	
Akcesoria kotew chemicznych Accessories for chemical anchors		SZM	✓	✓	?	?	?	?					28
		SK	✓	✓	✓	✓	✓	✓					29
		VAT / VAM	✓	✓	✓	✓	✓	✓					29
		VAX	✓	✓	✓	✓	✓	✓					29
		SH / SHM				✓	✓	✓					29
		CHEM-TOOL											29
KOTWY METALOWE / METAL ANCHORS													
Kotwy metalowe do dużych obciążeń Heavy-duty metal anchors		KHA / KHA-S	✓	?	✓								30
		KMC	✓	?									30
		KMC A2 / KMC A4	✓	?									31
		KSD / KSD-OS	✓	?									31
		KE	✓	✓	✓	?	?	?					31
		KTA	✓	✓	?								31
		SLR	✓	?	✓								32
Kotwy do małych obciążeń Lightweight anchors		KZN	✓	✓	✓							?	32
		KMS / KMS HS	?	?	?						✓		32
		KMD	✓	✓	✓	?	✓	?					32
Kotwy do płyt i ścian z pustymi przestrzeniami Anchors for hollow and cavity walls		GF					?			✓	?		33
		GFK					?			✓	?		33
		KD / KDHS / KDHO				?		?		✓	?		33
		EKD				?		?		✓	?		33
		FK / FKHS / FKHO				?		?		✓	?		34
		EFK				?		?		✓	?		34
		ATUM								✓	?		34
		DRM / DRM-W								✓	?		34
		KM				?		?		✓	?		34
		KMHK / KMHS / KMHO				?		?		✓	?		35
		CEA / CEB											35
Kotwy do stropów Ceiling anchors		KDN	✓	?	?								35
		KZD	✓	?	?								35
Mocowania ościeżnic Frame anchors & concrete screws		MKD	✓	✓	✓	?	?	?					35
		MKC	?	?	?	✓	✓	✓					36
		SO / SOD	✓	?	?	?	?	?					36

Produkt Product			Zastosowanie / Application										Strona / Page
			Beton / Concrete	Kamień naturalny / Natural stone	Cegła pełna / Solid brick	Cegła otwor., pustak / Hollow brick	Gazobeton / Aerated concrete	Błoczki otworowe / Cavity airbrick	Ściany gipsowe / Plasterboard	Płyty gipsowo-kartonowe / Drywall	Drewno, płyty / Wood, chipboard	Blacha, metal / Metal, sheet	
Mocowania rusztowań Scaffolding eye hooks		WR	?	?	?	?	?	?					36
		WRK	✓	✓	✓								36
		WRL				✓	✓	✓	✓				37
		ZWR	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				37
		WO										✓	37
Ś R U B Y K O T W I Ą C E / C O N C R E T E S C R E W A N C H O R S													
Śruby kotwiące Concrete screw anchors		SSW	✓	?									38
		MMP-SS	✓	?									38-39
		MMP-S / MMP-SSK	✓	?									39
		MMP-F	✓	?									39
		MMP-I / MMP-V	✓	?									40
		MMP-ST	✓	?									40
		MMP-MS	✓	?									40
		MMP-KS	✓	?									41
		MMP-R	✓	?									41
		MMP-P	✓	?									41
		MMS-TC	✓	?							✓		41
	MMP-TEST	✓	?									42	
W K R Ę T Y I B L A C H O W K R Ę T Y / S C R E W S													
Wkręty do drewna Wood screws		WHTZ / WHTZ A2									✓		43
		WTB									✓		44
		WT / WTZ									✓		44-46
		WPO									✓		46
		WZ									✓		46
		WTR C2									✓		46
		KON									✓		46
		WKF / WKN									✓		47-48
		WSK									✓		49
		WS									✓		49
Wkręty do płyt gips.-karton. Drywall screws		WGB								✓	?		51
		WGT								✓	?		51
		BKW								✓	?		51
		BTKW / BTKS								?	✓		51

Produkt Product					Zastosowanie / Application										Strona / Page
					Beton / Concrete	Kamień naturalny / Natural stone	Cegła pełna / Solid brick	Cegła otwor., pustak / Hollow brick	Gazobeton / Aerated concrete	Bloczki otworowe / Cavity airbrick	Ściany gipsowe / Plasterboard	Płyty gipsowo-kartonowe / Drywall	Drewno, płyty / Wood, chipboard	Blacha, metal / Metal, sheet	
Blachowkręty Self-drilling & self-tapping screws			BEW / BEWC											✓	51-52
			BES / BESC										?	✓	52
			BOKW											✓	52
			BSW / BSWU											✓	53-54
			BSL / BSLU											✓	54
			BF										?	✓	54
			BSKW											✓	55
			BSB											✓	55
			BSKN										?	✓	55
Dodatki Accessories			WTP										✓		45
			PU												54
			RZD / RZM												48
G W O Ź D Z I E H A R T O W A N E / H A R D E N E D N A I L S															
Gwoździe hartowane i mosiężne Hardened / brass			GS	✓	✓	?	?	?				?			56
			GSO	✓	✓	?	?	?				?			56
			GSP	✓	✓	?	?	?				?			57
			GSZ								?	✓			57
Gwoździe hartowane moletowane Hardened, grooved			GSM	✓	✓	?	?	?				?			56
			GSMP	✓	✓	?	?	?				?			57
			GSH	✓	✓	?	?	?				?			57
Gwoździe kołkowe Pins			KS	✓	✓	✓	?					✓			57
			KS-OS												57
W I E R T Ł A , D Ł U T A , F R E Z Y / D R I L L B I T S , C H I S E L S , H O L E S A W S															
Wiertła do betonu Concrete drill bits			X+	✓	✓	?	?	?	?						58
			4PRO	✓	✓	?	?	?	?						58-59
			SDS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	?			59-60
			2PLUS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	?	?				60
			SDS-MAX	✓	✓	✓	✓	✓	✓						60
			WP SDS-MAX	✓	✓	✓	✓	✓							61
			WIDIA-SUPER	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	?			61
			HM	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	?			61

Produkt Product			Zastosowanie / Application								Strona / Page		
			Beton / Concrete	Kamień naturalny / Natural stone	Cegła pełna / Solid brick	Cegła otwor., pustak / Hollow brick	Gazobeton / Aerated concrete	Blocki otworowe / Cavity airbrick	Ściany gipsowe / Plasterboard	Płyty gipsowo-kartonowe / Drywall		Drewno, płyty / Wood, chipboard	Blacha, metal / Metal, sheet
Wiertła do metalu i pogłębiacze Metal drill bits and countersinks		 FKQ / FKT								✓	✓	62-63	
		 FKQS								✓	✓	62	
		 FKTS								✓	✓	63	
		 FBQ									✓	64	
		 FBQL									✓	65	
		 FBQS									✓	65	
		 HSS-CO									✓	65-66	
		 HSS-CO-P									✓	66	
		 HSS-TIN									✓	66	
		 HSS-G									✓	67	
		 HSS-G-P									✓	68	
		 HSS-L									✓	68	
		 HSS-XL									✓	68	
		 HSS-D									✓	69	
		 HSS									✓	69	
		 HSS-P									✓	69	
		 HSS-M									✓	70	
		 STS-TIN / STS									✓	70	
		 STP-TIN / STP									✓	70	
		 KASM / KASMP									✓	71	
 KASP									✓	71			
Wiertła i frezy do drewna Wood drill bits and flat bits		 FBH / FBHS							?	✓		72	
		 WK / KASD WK								✓		73	
		 CVP								?	✓		74
		 CVPP					?	?	✓	✓	✓	?	74
		 W-CV								?	✓		74
		 SE									✓		74
Wiertła diamentowe i uniwersalne Diamond and universal drill bits	   	 FBM		?	?	?						75	
		 FBD		?	?	?							76
		 FBMS		?	?	?							75
		 FBDS		?	?	?							76
		 W-ALLMAT			✓	✓	✓	✓	✓	✓	?	?	76
		 W-ALLRO		?	✓	?	?	?	?				76

Produkt Product				Zastosowanie / Application										Strona / Page	
				Beton / Concrete	Kamień naturalny / Natural stone	Cegła pełna / Solid brick	Cegła otwor., pustak / Hollow brick	Gazobeton / Aerated concrete	Bloczki otworowe / Cavity airbrick	Ściany gipsowe / Plasterboard	Płyty gipsowo-kartonowe / Drywall	Drewno, płyty / Wood, chipboard	Blacha, metal / Metal, sheet		
Dłuta z uchwytem SDS-plus Chisels with SDS-plus shank			FMP 75/165	✓	✓	✓	✓	✓	?					77	
			FMP 250	✓	✓	✓	✓	✓	?					77	
			FMP 20/250	✓	✓	✓	✓	✓	?					77	
			FMP 40/250	✓	✓	✓	✓	✓	?					77	
			FMP 50/250	✓	✓	✓	✓	✓	?					78	
			DSP SO / DSP SS	✓	✓	✓	✓	✓	?					79	
			DSP LW	✓	✓	✓	✓	✓	?					79	
			DSP LS / DSP LSZ	✓	✓	✓	✓	✓	?					79	
			DSP ZL / DSP ZO	✓	✓	✓	✓	✓	?					79	
Dłuta z uchwytem SDS-max Chisels with SDS-max shank			FMM 25/400	✓	✓	✓	✓	✓	?					78	
			FMM 400	✓	✓	✓	✓	✓	?					78	
			FMM 50/380	✓	✓	✓	✓	✓	?					78	
			DSM SO	✓	✓	✓	✓	✓	?					79	
			DSM LW	✓	✓	✓	✓	✓	?					79	
			DSM LS / DSM LSZ	✓	✓	✓	✓	✓	?					79	
Adaptery i Max-connect Adapters and Max-connect			AD SDS-MAX/PLUS											80	
			MC	✓	✓	?								80	
			MCP-MAX	✓	✓	?								80	
N A R Z Ę D Z I A / T O O L S															
Klucze Spanners			FSC											✓	81
			FSO											✓	82
			FSD											✓	82
			FSS											✓	81
			FSOS											✓	82
			FSDS											✓	82
Tarcze diamentowe Diamond discs			TDC		?										83
			TDS	✓	✓	✓	?	?	?						83
			TDT	✓	?	?		?							83
Tarcze do metalu Steel cutting discs			TSPC											✓	83
			TNPC											✓	83
Tarcze do szlifowania metalu Steel grinding discs			TSWS											✓	83
			TSL											✓	84
			TNL											✓	84

Produkt Product			Zastosowanie / Application										Strona / Page
			Beton / Concrete	Kamień naturalny / Natural stone	Cegła pełna / Solid brick	Cegła otwor., pustak / Hollow brick	Gazobeton / Aerated concrete	Błoczki otworowe / Cavity airbrick	Ściany gipsowe / Plasterboard	Płyty gipsowo-kartonowe / Drywall	Drewno, płyty / Wood, chipboard	Blacha, metal / Metal, sheet	
Gwintowniki i narzędzia HSS dies and taps		NA										✓	84
		NAP										✓	84
		G										✓	84
		GMB / GMC										✓	84-85
		GP / GPG										✓	85
		KASM G										✓	85
Testery Pull-out value testers		TESTER 25 kN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	?	?	?	?	85
		TESTER 145 kN	✓	✓	?	?	?	?					85
AKCESORIA / ACCESSORIES													
Końcówki do wkrętarek Screwdriver bits		BIT-TIN											86
		BIT											86
		BIT PHO											86
		BIT SW											86
		BIT-X											86
		AD SDS/BIT											86
		KASP BIT											86
Mocowania elektryczne Cable ties and clips		OKO											87
		OK / OKC											87
		OKK											87
		FTO											88
		FTW											88
		FT											88
		OKP / OKG		?	✓	?	?	?			?		89
Łączniki standardowe Coupling products		SZP									✓		89
		NP									✓		89
		SDG								✓	✓		89-90
		SDD								✓			90
Haki Hooks		HS M / HSZ M									✓		90
		HO M / HZ M									✓		90
		HB / HK / HKK								✓			90-91
		HS / HSK								✓			91
		HO / HOK								✓			91
		HZ								✓			91

Produkt Product			Zastosowanie / Application										Strona / Page
			Beton / Concrete	Kamień naturalny / Natural stone	Cegła pełna / Solid brick	Cegła otwor., pustak / Hollow brick	Gazobeton / Aerated concrete	Bloczki otworowe / Cavity airbrick	Ściany gipsowe / Plasterboard	Płyty gipsowo-kartonowe / Drywall	Drewno, płyty / Wood, chipboard	Blacha, metal / Metal, sheet	
Opakowania Plastic boxes	 PUD A												91
Łańcuchy Chains	 LG											✓	91
	 LGD											✓	92
Nakrętki, podkładki Nuts, washers	 N											✓	92
	 P / PP											✓	92
Taśmy montażowe Mounting strips	 TMK		?	?							✓	?	92
	 TT		?	?							✓	?	92
DETAL I EKSPOZYCJE / RETAIL AND DISPLAY SETS													
Opakowania detaliczne Retail packaging	 (P)												50
Blistry Blister packs	 BL												94-96
Zestawy ekspozycyjne Display sets	 EXPO												93

LEGENDA DO SPISU TREŚCI / LEGEND FOR TABLE OF CONTENTS :

✓	- w danym podłożu produkt może być stosowany w pełnym zakresie / recommended use
?	- produkt można stosować w podłożu <u>wyłącznie</u> warunkowo / conditional use <u>only</u>

LEGENDA DO CENNIKA / LEGEND FOR PRICE LIST :

KARL 10/100	- nowość produktowa / new product
AN-G 10/200	- produkt dostępny do wyczerpania zapasów / product available until stock runs out

OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI / LIMITATION OF LIABILITY :

Wszelkie informacje, opublikowane w dowolnej formie w cenniku 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 cenniku, 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 cennika oraz poniesione w wyniku wykorzystania informacji w nim zawartych. Cennik ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art.66 §1 Kodeksu Cywilnego.

All information published in any form in this price 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 price 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 price list and assumes no liability in connection with any use of information contained in it. This price list is for informational purposes only and does not constitute an offer within the meaning of Art.66 §1 of the Polish Civil Code.

Kategoria: D Y B L E / Category: P L A S T I C P L U G 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 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------

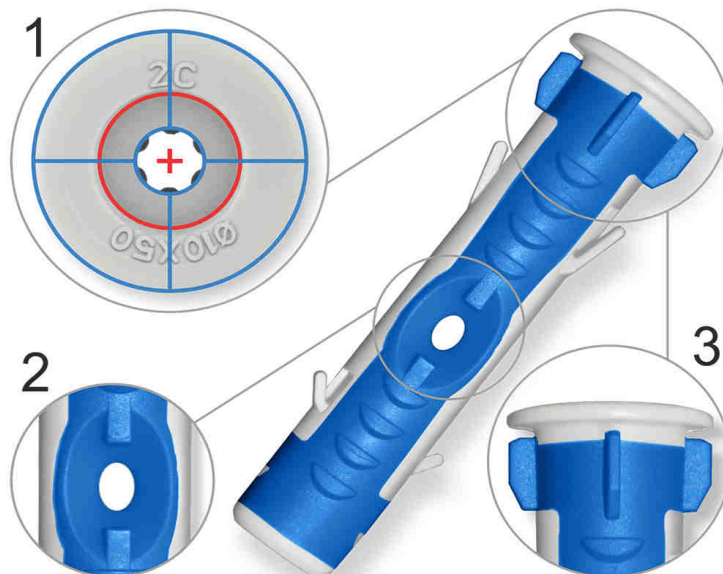
1. Wąski otwór wlotowy i gwieżdźaste zakończenie:
■ gwarantują perfekcyjne centrowanie wkręta.

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 rozpinający w czterech kierunkach

Universal 2-component plug, 4-directional expansion zone

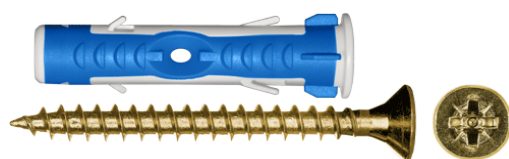
1094.0002	2C 6/35	28,50 zł	300	17506	1094.0004	2C 10/50	53,00 zł	100	17520
1094.0003	2C 8/45	36,50 zł	200	17513					



2CC - Dwukomponentowy dybel uniwersalny rozpinający 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 rozpinający 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					



2CHK - Dwukomponentowy dybel uniwersalny rozpinający 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					



2CHS - Dwukomponentowy dybel uniwersalny rozpinający 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
-----------	--------	----------	-----	-------	-----------	--------	----------	-----	-------

Kategoria: D Y B L E / Category: P L A S T I C P L U G 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 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------



AC Ø8, Ø16 - Dybel ramowo-elewny do murów
otworowych, nylonowa koszulka, wkręt z łbem
sześciokątnym z podkładką

Long expansion nylon frame plug with a hexagon flange head screw

1060.0038	AC 8/80	51,00 zł	100	05923	1060.0005	AC 16/200	435,00 zł	25	73151
1060.0039	AC 8/100	63,00 zł	100	05930	1060.0006	AC 16/240	520,00 zł	20	76466
1060.0040	AC 8/120	75,00 zł	100	88278	1060.0020	AC 16/280	710,00 zł	20	83945
1060.0041	AC 8/140	90,00 zł	100	05947	1060.0021	AC 16/300	810,00 zł	20	83952
1060.0042	AC 8/160	117,00 zł	100	05954	1060.0022	AC 16/320	890,00 zł	20	83969
1060.0003	AC 16/140	320,00 zł	25	73137	1060.0024	AC 16/360	995,00 zł	20	83976
1060.0004	AC 16/160	370,00 zł	25	73144	1060.0025	AC 16/400	1 080,00 zł	20	83983



AC Ø10-14 - Dybel ramowo-elewny do murów
otworowych, nylonowa koszulka, wkręt z łbem
sześciokątnym z podkładką, gniazdo torx

Long expansion nylon frame plug with a combi hexagon flange head screw with torx recess

1060.0007	AC 10/80	97,00 zł	100	81545	1060.0028	AC 12/160	305,00 zł	50	87325
1060.0008	AC 10/100	117,00 zł	100	81552	1060.0043	AC 12/180	350,00 zł	50	87332
1060.0009	AC 10/115	132,00 zł	100	81569	1060.0029	AC 12/200	390,00 zł	50	87349
1060.0010	AC 10/135	159,00 zł	100	81576	1060.0044	AC 12/220	455,00 zł	25	87356
1060.0011	AC 10/160	195,00 zł	100	81583	1060.0030	AC 12/240	510,00 zł	25	87363
1060.0012	AC 10/180	230,00 zł	50	81590	1060.0031	AC 12/280	655,00 zł	25	87370
1060.0013	AC 10/200	250,00 zł	50	81606	1060.0045	AC 12/300	755,00 zł	25	87387
1060.0014	AC 10/220	290,00 zł	50	81613	1060.0046	AC 12/320	800,00 zł	25	87394
1060.0015	AC 10/240	330,00 zł	50	81620	1060.0047	AC 12/360	1 060,00 zł	25	87400
1060.0016	AC 10/260	375,00 zł	50	81637	1060.0048	AC 12/400	1 290,00 zł	25	87417
1060.0017	AC 10/280	420,00 zł	50	81644	1060.0034	AC 14/100	235,00 zł	25	86052
1060.0018	AC 10/300	470,00 zł	50	81651	1060.0032	AC 14/120	320,00 zł	25	85543
1060.0019	AC 10/320	540,00 zł	50	81668	1060.0033	AC 14/140	405,00 zł	25	85550
1060.0026	AC 12/100	190,00 zł	50	87301	1060.0035	AC 14/160	425,00 zł	25	86069
1060.0050	AC 12/120	220,00 zł	50	12891	1060.0036	AC 14/180	499,00 zł	25	86076
1060.0049	AC 12/140	240,00 zł	50	12310	1060.0037	AC 14/200	599,00 zł	25	86083



ARL - Dybel ramowo-elewny do murów
otworowych, nylonowa koszulka, wkręt z łbem
sześciokątnym

Long expansion nylon frame plug with a hexagon head screw

1038.0002	ARL 8/80	44,00 zł	100	25426	1038.0072	ARL 12/140	155,00 zł	50	89916
1038.0003	ARL 8/100	50,00 zł	100	23019	1038.0015	ARL 12/160	170,00 zł	50	25914
1038.0004	ARL 8/120	59,00 zł	100	29134	1038.0073	ARL 12/180	195,00 zł	50	83266
1038.0025	ARL 8/140	76,00 zł	100	32554	1038.0016	ARL 12/200	230,00 zł	50	25921
1038.0026	ARL 8/160	92,00 zł	100	81477	1038.0054	ARL 12/220	265,00 zł	50	83273
1038.0005	ARL 10/80	64,00 zł	100	26317	1038.0017	ARL 12/240	295,00 zł	50	25839
1038.0006	ARL 10/100	73,00 zł	100	28779	1038.0055	ARL 12/280	330,00 zł	25	83860
1038.0007	ARL 10/115	82,00 zł	100	30079	1038.0056	ARL 12/300	370,00 zł	25	82610
1038.0008	ARL 10/135	95,00 zł	100	33377	1038.0057	ARL 12/320	430,00 zł	25	82627
1038.0009	ARL 10/160	129,00 zł	100	40917	1038.0058	ARL 12/360	560,00 zł	25	83280
1038.0062	ARL 10/180	140,00 zł	50	63268	1038.0059	ARL 12/400	690,00 zł	25	83297
1038.0010	ARL 10/200	160,00 zł	50	24498	1038.0028	ARL 14/100	140,00 zł	50	85567
1038.0063	ARL 10/220	180,00 zł	50	63275	1038.0029	ARL 14/120	155,00 zł	50	85581
1038.0011	ARL 10/240	205,00 zł	50	24504	1038.0031	ARL 14/140	180,00 zł	50	85574
1038.0064	ARL 10/260	230,00 zł	50	63282	1038.0032	ARL 14/160	190,00 zł	50	86090
1038.0012	ARL 10/280	250,00 zł	50	24511	1038.0033	ARL 14/180	220,00 zł	50	86106
1038.0013	ARL 10/300	280,00 zł	50	24528	1038.0034	ARL 14/200	240,00 zł	50	86113
1038.0065	ARL 10/320	310,00 zł	50	63299	1038.0066	ARL 16/140	255,00 zł	25	73175
1038.0060	ARL 12/100	115,00 zł	50	47855	1038.0067	ARL 16/160	285,00 zł	25	73182
1038.0078	ARL 12/120	135,00 zł	50	12884	1038.0068	ARL 16/200	325,00 zł	25	73199

Kategoria: D Y B L E / Category: P L A S T I C P L U G 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 ...
1038.0069	ARL 16/240	370,00 zł	25	73205	1038.0074	ARL 16/320	650,00 zł	25	82580
1038.0070	ARL 16/280	490,00 zł	25	82511	1038.0076	ARL 16/360	710,00 zł	20	83839
1038.0071	ARL 16/300	530,00 zł	25	82498	1038.0077	ARL 16/400	790,00 zł	20	83846

AST - Dybel ramowo-elewny do murów
otworowych, nylonowa koszulka, wkręt
z łbem stożkowym, nacięcie torx



Long expansion nylon frame plug with a countersunk head screw, torx recess

1039.0014	AST 8/80	59,00 zł	100	83723	1039.0001	AST 10/160	152,00 zł	100	63374
1039.0015	AST 8/100	72,00 zł	100	83730	1039.0002	AST 10/180	162,00 zł	50	63381
1039.0016	AST 8/120	87,00 zł	100	83747	1039.0003	AST 10/200	186,00 zł	50	63398
1039.0017	AST 8/140	94,00 zł	100	85642	1039.0004	AST 10/220	213,00 zł	50	63404
1039.0018	AST 8/160	109,00 zł	100	85659	1039.0005	AST 10/240	250,00 zł	50	63411
1039.0010	AST 10/80	78,00 zł	100	80548	1039.0006	AST 10/260	268,00 zł	50	63428
1039.0011	AST 10/100	95,00 zł	100	80555	1039.0007	AST 10/280	280,00 zł	50	63435
1039.0012	AST 10/115	107,00 zł	100	80562	1039.0008	AST 10/300	298,00 zł	50	63442
1039.0013	AST 10/135	126,00 zł	100	80579	1039.0009	AST 10/320	340,00 zł	50	63459

ASL - Dybel ramowo-elewny do murów
otworowych, nylonowa koszulka, wkręt
z łbem stożkowym, nacięcie krzyżowe pozidriv



Long expansion nylon frame plug with a countersunk head screw, pozidriv recess

1037.0002	ASL 8/80	50,00 zł	100	24634	1037.0009	ASL 10/160	145,00 zł	100	40894
1037.0003	ASL 8/100	65,00 zł	100	28694	1037.0010	ASL 10/180	160,00 zł	50	63305
1037.0004	ASL 8/120	74,00 zł	100	29356	1037.0011	ASL 10/200	180,00 zł	50	27093
1037.0015	ASL 8/140	84,00 zł	100	31410	1037.0012	ASL 10/220	210,00 zł	50	63312
1037.0021	ASL 8/160	99,00 zł	100	81484	1037.0013	ASL 10/240	240,00 zł	50	63329
1037.0005	ASL 10/80	75,00 zł	100	31946	1037.0014	ASL 10/260	260,00 zł	50	63336
1037.0006	ASL 10/100	93,00 zł	100	29363	1037.0016	ASL 10/280	275,00 zł	50	63343
1037.0007	ASL 10/115	107,00 zł	100	30024	1037.0017	ASL 10/300	290,00 zł	50	63350
1037.0008	ASL 10/135	120,00 zł	100	32592	1037.0018	ASL 10/320	325,00 zł	50	63367



KARL - Nylonowa koszulka dybla ramowo-elewnego
do murów otworowych, bez wkręta

Frame plug without a screw, long expansion zone, nylon

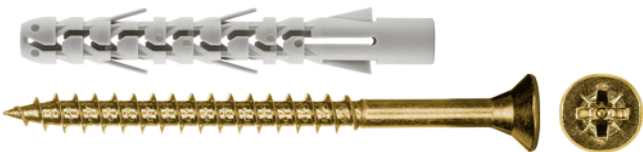
7015.0001	KARL 8/80	24,00 zł	200	88827	7015.0037	KARL 12/200	72,00 zł	100	04643
7015.0002	KARL 8/100	26,00 zł	200	88834	7015.0038	KARL 12/220	88,00 zł	50	04650
7015.0003	KARL 8/120	31,00 zł	200	88841	7015.0012	KARL 12/240	105,00 zł	50	04667
7015.0005	KARL 8/140	36,00 zł	200	88858	7015.0039	KARL 12/280	145,00 zł	50	04674
7015.0050	KARL 8/160	47,00 zł	200	88865	7015.0040	KARL 12/300	155,00 zł	50	04681
7015.0004	KARL 10/80*	36,00 zł	100	04278	7015.0041	KARL 12/320	170,00 zł	50	04698
7015.0006	KARL 10/100*	40,00 zł	100	04285	7015.0042	KARL 12/360	180,00 zł	50	04704
7015.0007	KARL 10/115*	45,00 zł	100	04292	7015.0043	KARL 12/400	195,00 zł	50	04711
7015.0008	KARL 10/135*	51,00 zł	100	04308	7015.0054	KARL 14/100	57,00 zł	100	86021
7015.0009	KARL 10/160*	67,00 zł	50	04315	7015.0055	KARL 14/120	65,00 zł	100	86038
7015.0010	KARL 10/180*	74,00 zł	50	04322	7015.0056	KARL 14/140	66,00 zł	100	86045
7015.0011	KARL 10/200*	79,00 zł	50	04346	7015.0057	KARL 14/160	78,00 zł	50	86168
7015.0013	KARL 10/220*	95,00 zł	50	04353	7015.0058	KARL 14/180	85,00 zł	50	86175
7015.0015	KARL 10/240*	120,00 zł	50	04360	7015.0059	KARL 14/200	90,00 zł	50	86182
7015.0014	KARL 10/260*	139,00 zł	50	04377	7015.0030	KARL 16/140	100,00 zł	50	12716
7015.0016	KARL 10/280*	144,00 zł	50	04384	7015.0031	KARL 16/160	110,00 zł	50	04742
7015.0017	KARL 10/300*	154,00 zł	50	04391	7015.0032	KARL 16/200	125,00 zł	50	04759
7015.0018	KARL 10/320*	168,00 zł	50	04407	7015.0033	KARL 16/240	145,00 zł	25	85932
7015.0035	KARL 12/100	42,00 zł	100	12686	7015.0044	KARL 16/280	250,00 zł	25	04773
7015.0067	KARL 12/120	48,00 zł	100	12860	7015.0045	KARL 16/300	260,00 zł	25	04780
7015.0051	KARL 12/140	53,00 zł	100	12709	7015.0046	KARL 16/320	270,00 zł	25	04797
7015.0034	KARL 12/160	60,00 zł	100	04629	7015.0048	KARL 16/360	310,00 zł	25	04810
7015.0052	KARL 12/180	68,00 zł	100	04636	7015.0049	KARL 16/400	330,00 zł	25	04827

* Rozmiar Ø10mm rekomendowany do wkrętów o średnicy Ø7mm / * Size Ø10mm recommended for use with Ø7mm diameter screws

Kategoria: D Y B L E / Category: P L A S T I C P L U G 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 ...
 ACZ - Dybel ramowo-elewyacyjny do murów pełnych, nylonowa koszulka, wkręt z łbem sześciokątnym z podkładką, gniazdo torx Short expansion nylon frame plug with a combi hexagon flange head screw, torx recess					 ARZ - Dybel ramowo-elewyacyjny do murów pełnych, nylonowa koszulka, wkręt z łbem sześciokątnym Short expansion nylon frame plug with a hexagon head screw				
1021.0008	ACZ 10/60	83,00 zł	100	81675	1021.0021	ACZ 10/120	134,00 zł	100	84423
1021.0009	ACZ 10/70	91,00 zł	100	81682	1021.0022	ACZ 10/140	158,00 zł	100	85772
1021.0010	ACZ 10/80	99,00 zł	100	81699	1021.0014	ACZ 10/160	182,00 zł	100	81736
1021.0011	ACZ 10/100	123,00 zł	100	81705					
 ARS - Dybel ramowo-elewyacyjny do murów pełnych, nylonowa koszulka, wkręt z łbem stożkowym, nacięcie pozidriv Short expansion nylon frame plug with a countersunk head screw, pozidriv recess					 ARL HK - Dybel ramowo-elewyacyjny do murów otworowych z hakiem kątowym, nylonowa koszulka Long expansion nylon frame plug with a L-type square hook				
1006.0000	ARZ 8/60	45,00 zł	100	60830	1006.0010	ARZ 10/80	64,00 zł	100	29998
1006.0001	ARZ 8/80	55,00 zł	100	29646	1006.0011	ARZ 10/100	78,00 zł	100	23347
1006.0002	ARZ 8/100	61,00 zł	100	31236	1006.0014	ARZ 10/120	89,00 zł	100	84072
1006.0003	ARZ 8/120	76,00 zł	100	31250	1006.0015	ARZ 10/140	101,00 zł	100	85789
1006.0008	ARZ 10/60	54,00 zł	100	30123	1006.0021	ARZ 10/160	129,00 zł	100	21701
1006.0007	ARZ 10/70	60,00 zł	100	32035	1006.0022	ARZ 10/200	165,00 zł	50	27130
 ARL HS - Dybel ramowo-elewyacyjny do murów otworowych z hakiem sufitowym, nylonowa koszulka Long expansion nylon frame plug with a C-type cup hook					 AL - Nylonowa koszulka bez kołnierza, z długą strefą rozporową do materiałów lekkich i otworowych Long expansion nylon plug without a collar				
1005.0004	ARS 8/60	45,00 zł	100	01734	1005.0016	ARS 10/70	66,00 zł	100	45080
1005.0005	ARS 8/80	62,00 zł	100	62070	1005.0011	ARS 10/80	73,00 zł	100	25815
1005.0006	ARS 8/100	72,00 zł	100	31267	1005.0012	ARS 10/100	95,00 zł	100	30406
1005.0007	ARS 8/120	87,00 zł	100	30031	1005.0018	ARS 10/120	110,00 zł	100	84065
1005.0009	ARS 8/160	109,00 zł	100	30000	1005.0015	ARS 10/160	139,00 zł	100	32608
1005.0010	ARS 10/60	63,00 zł	100	27581					
1069.0001	ARL HK 8/80	47,00 zł	100	61295	1069.0007	ARL HK 10/100	74,00 zł	100	61097
1069.0002	ARL HK 8/100	53,00 zł	100	44809	1069.0008	ARL HK 10/115	86,00 zł	100	44854
1069.0003	ARL HK 8/120	72,00 zł	100	44816	1069.0009	ARL HK 10/135	98,00 zł	100	44861
1069.0004	ARL HK 8/140	77,00 zł	100	44823	1069.0010	ARL HK 10/160	119,00 zł	100	44878
1069.0005	ARL HK 8/160	89,00 zł	100	81828	1069.0011	ARL HK 10/200	138,00 zł	50	44885
1069.0006	ARL HK 10/80	67,00 zł	100	44830					
1072.0001	ARL HS 8/80	55,00 zł	100	36705	1072.0007	ARL HS 10/100	94,00 zł	100	47947
1072.0002	ARL HS 8/100	73,00 zł	100	47909	1072.0008	ARL HS 10/115	99,00 zł	100	47954
1072.0003	ARL HS 8/120	81,00 zł	100	47916	1072.0009	ARL HS 10/135	119,00 zł	100	47961
1072.0004	ARL HS 8/140	89,00 zł	100	47923	1072.0010	ARL HS 10/160	130,00 zł	50	71874
1072.0005	ARL HS 8/160	95,00 zł	100	81835	1072.0011	ARL HS 10/200	159,00 zł	50	48098
1072.0006	ARL HS 10/80	86,00 zł	100	47930					
1049.0007	AL 6/55	18,00 zł	200	33940	1049.0008	AL 12/95	32,00 zł	100	33926
1049.0002	AL 8/65	33,00 zł	150	25969	1049.0010	AL 14/100	48,00 zł	50	88506
1049.0003	AL 8/80	19,00 zł	150	82078	1049.0009	AL 16/140	77,00 zł	50	72178
1049.0004	AL 10/80	22,00 zł	100	25976					

Kategoria: D Y B L E / Category: P L A S T I C P L U G 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 ...
					ALK - Nylonowa koszulka bez kołnierza, z długą strefą rozporową do materiałów lekkich i otworowych, z wkrętem o łbie stożkowym, nacięcie pozidriv <i>Long expansion nylon plug without a collar, with a countersunk head chipboard screw, pozidriv recess</i>				
1055.2001	ALK 6/60	26,00 zł	200	67112	1055.2012	ALK 8/90	52,00 zł	100	34183
1055.2002	ALK 6/70	28,00 zł	200	61493	1055.2013	ALK 8/100	54,00 zł	100	34008
1055.2004	ALK 6/80	30,00 zł	200	66993	1055.2021	ALK 10/100	50,00 zł	100	66979
1055.2010	ALK 8/70	47,00 zł	100	34046	1055.2022	ALK 10/120	55,00 zł	100	10316
1055.2011	ALK 8/80	50,00 zł	100	34053	1055.2019	ALK 10/140	65,00 zł	100	66986
					ALS - Nylonowa koszulka bez kołnierza, z długą strefą rozporową do materiałów lekkich i otworowych, z wkrętem o łbie sześciokątnym <i>Long expansion nylon plug without a collar, with a hexagon head screw</i>				
1055.0007	ALS 10/80	45,00 zł	100	60946	1055.0006	ALS 12/120	83,00 zł	100	44441
1055.0005	ALS 10/100	51,00 zł	100	62476					
					ALHK - Nylonowa koszulka bez kołnierza, z długą strefą rozporową do materiałów lekkich i otworowych, z hakiem kątowym <i>Long expansion nylon plug without a collar, with a L-type square hook</i>				
1049.0112	ALHK 6	33,00 zł	100	40634	1049.0106	ALHK 10	55,00 zł	100	33995
1049.0105	ALHK 8	54,50 zł	100	30727	1049.0110	ALHK 12	95,00 zł	100	45165
					ALHS - Nylonowa koszulka bez kołnierza, z długą strefą rozporową do materiałów lekkich i otworowych, z hakiem sufitowym <i>Long expansion nylon plug without a collar, with a C-type cup hook</i>				
1049.0211	ALHS 6	36,00 zł	100	34206	1049.0203	ALHS 10	61,00 zł	100	36866
1049.0201	ALHS 8	58,00 zł	100	28915	1049.0209	ALHS 12	103,00 zł	100	49002
					AN - Dybel szybkiego montażu, koszulka nylonowa z kołnierzem stożkowym, gwóźdź stalowy ocynkowany <i>Countersunk collar nylon speedplug with a nail</i>				
1003.0042	AN 4/25	21,00 zł	200	81125	1003.0028	AN 10/80	63,00 zł	50	26638
1003.0036	AN 5/30	15,00 zł	200	47527	1003.0029	AN 10/100	74,00 zł	50	24481
1003.0004	AN 5/40	17,50 zł	200	89978	1003.0031	AN 10/120	83,00 zł	50	00737
1003.0000	AN 6/40	13,00 zł	200	21664	1003.0037	AN 10/140	98,00 zł	50	12488
1003.0011	AN 6/60	17,50 zł	100	00911	1003.0033	AN 10/160	115,00 zł	50	00751
1003.0035	AN 6/80	23,00 zł	100	00942	1003.0040	AN 10/180	160,00 zł	50	10101
1003.0012	AN 8/45	23,00 zł	100	00997	1003.0043	AN 10/200	180,00 zł	50	10118
1003.0015	AN 8/60	27,50 zł	100	01031	1003.0044	AN 10/240	225,00 zł	50	10125
1003.0019	AN 8/80	35,00 zł	100	01079	1003.0045	AN 10/260	250,00 zł	50	10132
1003.0022	AN 8/100	42,00 zł	100	00959	1003.0046	AN 10/280	275,00 zł	50	10149
1003.0024	AN 8/120	58,00 zł	100	25761	1003.0047	AN 10/300	305,00 zł	50	10156
1003.0027	AN 8/140	74,00 zł	100	28656	1003.0048	AN 10/320	350,00 zł	50	10163
1003.0038	AN 8/160	92,00 zł	100	29950					
					AN-G - Dybel szybkiego montażu, koszulka nylonowa z kołnierzem grzybkowym, gwóźdź stalowy ocynkowany <i>Mushroom collar nylon speedplug with a nail</i>				
1007.0006	AN-G 6/40	14,50 zł	200	22067	1007.0023	AN-G 8/120	68,00 zł	100	31496
1007.0010	AN-G 6/60	19,00 zł	100	26188	1007.0030	AN-G 10/80	64,00 zł	50	12501
1007.0013	AN-G 6/80	24,00 zł	100	33421	1007.0031	AN-G 10/100	77,00 zł	50	12518
1007.0038	AN-G 8/45	24,50 zł	100	13652	1007.0032	AN-G 10/120	84,00 zł	50	12525
1007.0037	AN-G 8/60	30,50 zł	100	12334	1007.0034	AN-G 10/160	123,00 zł	50	12549
1007.0019	AN-G 8/80	42,00 zł	100	24283	1007.0036	AN-G 10/200	183,00 zł	50	10200
1007.0021	AN-G 8/100	52,00 zł	100	31502					

Kategoria: D Y B L E / Category: P L A S T I C P L U G 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 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------


AN-T - Dybel szybkiego montażu, koszulka kopolimerowa z kołnierzem stożkowym, gwóźdź stalowy ocynkowany
Countersunk collar copolymer speedplug with a nail

1063.0000	AN-T 6/40	10,50 zł	200	33346	1063.0045	AN-T 8/160	73,00 zł	100	66122
1063.0011	AN-T 6/60	14,00 zł	100	33018	1063.0046	AN-T 10/80	53,00 zł	50	12600
1063.0035	AN-T 6/80	18,00 zł	100	33025	1063.0047	AN-T 10/100	65,00 zł	50	12617
1063.0012	AN-T 8/45	18,50 zł	100	32288	1063.0048	AN-T 10/120	72,00 zł	50	12624
1063.0015	AN-T 8/60	20,50 zł	100	31854	1063.0049	AN-T 10/140	85,00 zł	50	12631
1063.0020	AN-T 8/80	25,50 zł	100	33230	1063.0050	AN-T 10/160	95,00 zł	50	12648
1063.0022	AN-T 8/100	32,50 zł	100	33407	1063.0051	AN-T 10/180	137,00 zł	50	10217
1063.0043	AN-T 8/120	48,00 zł	100	81750	1063.0052	AN-T 10/200	151,00 zł	50	10224
1063.0044	AN-T 8/140	57,00 zł	100	81767					


AT-G - Dybel szybkiego montażu, koszulka kopolimerowa z kołnierzem grzybkowym, gwóźdź stalowy ocynkowany
Mushroom collar copolymer speedplug with a nail

1067.0006	AT-G 6/40	11,00 zł	200	32851	1067.0014	AT-G 8/80	31,00 zł	100	12570
1067.0010	AT-G 6/60	14,50 zł	100	33278	1067.0015	AT-G 8/100	40,00 zł	100	03127
1067.0013	AT-G 6/80	19,50 zł	100	33865	1067.0020	AT-G 10/80	55,00 zł	50	12655
1067.0028	AT-G 8/45	20,00 zł	100	13669	1067.0021	AT-G 10/100	66,00 zł	50	12662
1067.0027	AT-G 8/60	22,50 zł	100	12341	1067.0022	AT-G 10/120	74,00 zł	50	12679


GX - Nylonowy dybel uniwersalny rozpirający w czterech kierunkach
Universal nylon plug, 4-directional expansion zone

1078.0001	GX 5/25	8,00 zł	500	72635	1078.0008	GX 8/50	17,50 zł	200	12938
1078.0002	GX 6/30	7,40 zł	500	61301	1078.0004	GX 10/50	22,90 zł	200	61325
1078.0007	GX 6/45	12,50 zł	300	12907	1078.0005	GX 12/60	44,00 zł	100	61332
1078.0003	GX 8/40	12,00 zł	300	61318	1078.0006	GX 14/70	58,00 zł	100	61349

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 op. Price PLN/bag	Ilość w opak. Box (pcs)	EAN13 59077249 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	--	-------------------------------	--------------------------


GXX - Nylonowy dybel uniwersalny rozpirający w czterech kierunkach, z wkrętem o łbie stożkowym, nacięcie pozidriv
Universal nylon plug, 4-directional expansion zone, with a chipboard screw, countersunk head, pozidriv recess

1081.0004	GXX 5/30	12,50 zł	300	72642	1081.0704	GXX 5/30 (P50)	9,50 zł	500 (10x50)	86328**
1081.0001	GXX 6/40	14,50 zł	300	62681	1081.0701	GXX 6/40 (P50)	10,50 zł	500 (10x50)	86335**
1081.0007	GXX 6/60/45*	24,00 zł	100	15298					
1081.0006	GXX 8/45	22,50 zł	100	87813	1081.0706	GXX 8/45 (P25)	8,50 zł	250 (10x25)	87820**
1081.0008	GXX 8/70/50*	31,50 zł	100	15311					
1081.0002	GXX 8/60	24,50 zł	100	62698	1081.0702	GXX 8/60 (P25)	9,50 zł	250 (10x25)	86342**
1081.0003	GXX 8/80	28,50 zł	100	72529	1081.0703	GXX 8/80 (P25)	10,50 zł	250 (10x25)	86359**
1081.0005	GXX 10/60	37,50 zł	100	87219	1081.0705	GXX 10/60 (P25)	12,50 zł	250 (10x25)	87226**

* Wersja przedłużona - oznaczenie: średnica koszulki / długość wkręta / długość koszulki; GXX 6/60/45 - wkręt z pełnym gwintem, GXX 8/70/50 - półgwint / * Long version - description: plug diameter / screw length / plug length; GXX 6/60/45 - fully threaded screw, GXX 8/70/50 - partial thread

** Kod kreskowy EAN dotyczy pojedynczego opakowania detalicznego (worek) / ** EAN barcode applies to single retail packaging (bag)

Kategoria: D Y B L E / Category: P L A S T I C P L U G 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 op. Price PLN/bag	Ilość w opak. Box (pcs)	EAN13 59077249 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	--	-------------------------------	--------------------------


GXS - Nylonowy dybel uniwersalny rozpirający w czterech kierunkach, z wkrętem o łbie sześciokątnym
Universal nylon plug, 4-directional expansion zone, with a hexagon head screw

1082.0001	GXS 10/60	40,00 zł	100	62704	1082.0701	GXS 10/60 (P20)	11,00 zł	200 (10x20)	86366*
1082.0004	GXS 10/80	46,00 zł	100	72543					
1082.0002	GXS 12/80	88,00 zł	50	62711					
1082.0003	GXS 14/100	155,00 zł	25	62728					

* Kod kreskowy EAN dotyczy pojedynczego opakowania detalicznego (worek) / * EAN barcode applies to single retail packaging (bag)

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 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------


GXHK - Nylonowy dybel uniwersalny rozpirający w czterech kierunkach, z hakiem kątowym z kołnierzem ograniczającym
Universal nylon plug, 4-directional expansion zone, with a L-type square hook

1086.0002	GXHK 6	33,00 zł	100	80517	1086.0004	GXHK 10	71,00 zł	100	84591
1086.0003	GXHK 8	41,00 zł	100	80623					


GXHS - Nylonowy dybel uniwersalny rozpirający w czterech kierunkach, z hakiem sufitowym z kołnierzem ograniczającym
Universal nylon plug, 4-directional expansion zone, with a C-type cup hook

1087.0002	GXHS 6	33,00 zł	100	80524	1087.0004	GXHS 10	82,50 zł	100	84607
1087.0003	GXHS 8	43,00 zł	100	80531					


DU - Nylonowy dybel uniwersalny rozpirający w dwóch kierunkach
Universal nylon plug, 2-directional expansion zone

1057.0007	DU 6/40	8,50 zł	500	62834	1057.0004	DU 10/60	27,00 zł	100	24917
1057.0003	DU 8/50	16,50 zł	200	27697					


DUK - Nylonowy dybel uniwersalny rozpirający w dwóch kierunkach, z wkrętem o łbie stożkowym, nacięcie pozidriv
Universal nylon plug, 2-directional expansion zone, with a chipboard screw, countersunk head, pozidriv recess

1057.0120	DUK 6/50	16,00 zł	100	32479	1057.0123	DUK 10/70	47,00 zł	100	33858
1057.0121	DUK 8/60	27,00 zł	100	32486	1057.0122	DUK 10/80	49,00 zł	100	32585
1057.0124	DUK 8/80	31,00 zł	100	41099	1057.0125	DUK 10/100	56,00 zł	100	41228



DU HKK (F)

DU HKK (F) / HOK (M) - Nylonowy dybel uniwersalny
z ocynkowanym hakiem z kołnierzem ograniczającym: kątowym HKK (F) lub oczkowym HOK (M)


DU HOK (M)

Universal nylon plug with a zinc plated L-type square hook with a washer HKK (F) or O-type eye hook with a washer HOK (M)

1058.0010	DU HKK 8 (F)	52,00 zł	100	27215	1058.0016	DU HOK 8 (M)	52,00 zł	100	32844
-----------	--------------	----------	-----	-------	-----------	--------------	----------	-----	-------


AVD - Polietylenowy dybel uniwersalny rozpirający w trzech kierunkach
Universal plug, 3-directional expansion zone, polyethylene

1011.0002	AVD 6/38	6,00 zł	500	67389	1011.0006	AVD 10/61	18,00 zł	100	61219
1011.0003	AVD 6/51	8,00 zł	500	67396	1011.0007	AVD 12/71	24,50 zł	100	02595
1011.0005	AVD 8/51	12,00 zł	100	22678					


AVK - Polietylenowy dybel uniwersalny rozpirający w trzech kierunkach, z wkrętem o łbie stożkowym, nacięcie pozidriv
Universal plug, 3-directional expansion zone, with a chipboard screw, countersunk head, pozidriv recess, polyethylene

1011.0008	AVK 6/50	14,00 zł	200	67129	1011.0010	AVK 10/70	39,50 zł	100	61103
1011.0009	AVK 8/60	24,00 zł	200	44137					

Kategoria: D Y B L E / Category: P L A S T I C P L U G 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 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------

AVHK / AVHS - Dybel uniwersalny rozpięający w trzech kierunkach, z hakiem z kołnierzem ograniczającym: kątowym (AVHK) lub sufitowym (AVHS)


AVHK

AVHS

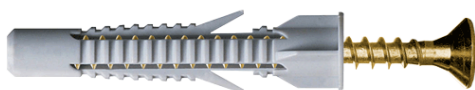
Universal plug, 3-directional expansion zone, with a L-type square hook with a washer (AVHK) or a C-type cup hook with a washer (AVHS)

1008.0001	AVHK 6	34,00 zł	100	67402	1008.0007	AVHS 6	34,00 zł	100	02625
1008.0003	AVHK 8	39,00 zł	100	40955	1008.0008	AVHS 8	45,00 zł	100	26584

EVD - Nylonowy dybel uniwersalny rozpięający w czterech kierunkach


Universal nylon plug, 4-directional expansion zone

1051.0010	EVD 6/35	8,50 zł	500	67358	1051.0012	EVD 10/50	25,50 zł	200	25693
1051.0011	EVD 8/40	12,00 zł	300	67365					


EVK - Nylonowy dybel uniwersalny rozpięający w czterech kierunkach, z wkrętem o łbie stożkowym, nacięcie pozidriv

Universal nylon plug, 4-directional expansion zone, with a countersunk head screw, pozidriv recess

1051.0101	EVK 6/15/50	16,50 zł	100	61707	1051.0103	EVK 10/20/70	47,50 zł	100	28564
1051.0102	EVK 8/20/60	26,00 zł	100	25778					

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 87136787 ...					
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	--	--	--	--	--


TF - Uniwersalny dybel szybkiego montażu, koszulka nylonowa, gwóźdź stalowy ocynkowany

Universal nylon speedplug with a nail, pre-assembled

1059.1007	TF 6/5/40	41,00 zł	200	01651					
-----------	-----------	----------	-----	-------	--	--	--	--	--

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 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------


EK - Nylonowy dybel uniwersalny rozpięany metalowym stożkiem, w komplecie ze śrubą, nacięcie pozidriv, duża podkładka maskująca

Universal nylon plug with a metric thread screw, large washer, pozidriv recess

1009.0001	EK 9	95,00 zł	200	25600	1009.0014	EK 12	140,00 zł	100	41853
-----------	------	----------	-----	-------	-----------	-------	-----------	-----	-------


EHK - Nylonowy dybel uniwersalny rozpięany metalowym stożkiem, hak kątowny z gwintem metrycznym, duża podkładka maskująca

Universal nylon plug with a metric thread L-type square hook, large washer

1009.0205	EHK 9	105,00 zł	200	25754					
-----------	-------	-----------	-----	-------	--	--	--	--	--


EHS - Nylonowy dybel uniwersalny rozpięany metalowym stożkiem, hak sufitowy z gwintem metrycznym, duża podkładka maskująca

Universal nylon plug with a metric thread C-type cup hook, large washer

1009.0109	EHS 9	115,00 zł	100	24245					
-----------	-------	-----------	-----	-------	--	--	--	--	--


EHO - Nylonowy dybel uniwersalny rozpięany metalowym stożkiem, hak oczkowy z gwintem metrycznym, duża podkładka maskująca

Universal nylon plug with a metric thread O-type eye hook, large washer

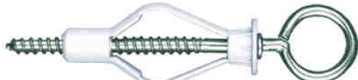
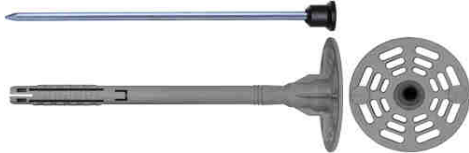
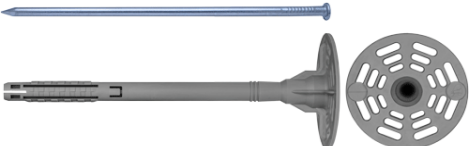
1009.0311	EHO 9	120,00 zł	100	30536	1009.0313	EHO 12	155,00 zł	100	22975
-----------	-------	-----------	-----	-------	-----------	--------	-----------	-----	-------


TP - Nylonowy dybel uniwersalny, dwa kierunki rozporu, z wkrętem, nacięcie pozidriv

Universal nylon plug, two-side expansion, with a countersunk head screw, pozidriv recess

1043.0101	TP 8	24,00 zł	200	27550					
-----------	------	----------	-----	-------	--	--	--	--	--

Kategoria: D Y B L E / Category: P L A S T I C P L U G 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 ...
					THK - Nylonowy dybel uniwersalny, dwa kierunki rozporu, z hakiem kątowym <i>Universal nylon plug, two-side expansion, with a L-type square hook</i>				
1043.0203	THK 8	40,00 zł	200	40818					
					THS - Nylonowy dybel uniwersalny, dwa kierunki rozporu, z hakiem sufitowym <i>Universal nylon plug, two-side expansion, with a C-type cup hook</i>				
1043.0204	THS 8	42,00 zł	200	40825					
					THO - Nylonowy dybel uniwersalny, dwa kierunki rozporu, z hakiem oczkowym <i>Universal nylon plug, two-side expansion, with an O-type eye hook</i>				
1043.0205	THO 8	46,00 zł	200	40832					
					DPS - Uniwersalny nylonowy dybel dwurozporowy ze śrubą z łbem sześciokątnym i podkładką <i>Universal nylon plug, double expansion, with a hexagon head bolt</i>				
1062.0001	DPS 12	300,00 zł	50	26157					
					APM* - Dybel do mocowania termoizolacji fasadowych z trzpieniem stalowym z główką z tworzywa <i>Facade wall insulation plug with a plastic head steel expansion nail</i>				
1024.0069	APM 10/100	84,00 zł	100	12440	1024.0048	APM 10/240	168,00 zł	100	64791
1024.0070	APM 10/120	92,00 zł	100	12457	1024.0049	APM 10/260	179,00 zł	100	64807
1024.0071	APM 10/140	100,00 zł	100	12464	1024.0050	APM 10/280	204,00 zł	100	64814
1024.0072	APM 10/160	114,00 zł	100	12471	1024.0051	APM 10/300	226,00 zł	100	64821
1024.0073	APM 10/180	126,00 zł	100	63664	1024.0052	APM 10/340	610,00 zł	100	85376
1024.0074	APM 10/200	147,00 zł	100	63671	1024.0053	APM 10/380	670,00 zł	50	03936
1024.0080	APM 10/220	159,00 zł	100	63688	1024.0054	APM 10/420	760,00 zł	50	04001
* Produkt może różnić się wzorem / * Product may have a different design									
					APG* - Dybel do mocowania termoizolacji fasadowych z trzpieniem stalowym <i>Facade wall insulation plug with a steel expansion nail</i>				
1031.0043	APG 10/160	75,00 zł	100	12433	1031.0048	APG 10/240	105,00 zł	100	72673
1031.0044	APG 10/180	83,00 zł	100	63596	1031.0049	APG 10/260	115,00 zł	100	72680
1031.0047	APG 10/200	90,00 zł	100	63602	1031.0050	APG 10/280	184,00 zł	100	72697
1031.0046	APG 10/220	95,00 zł	100	63619	1031.0051	APG 10/300	197,00 zł	100	72703
* Produkt może różnić się wzorem / * Product may have a different design									
					APS* - Dybel do mocowania termoizolacji fasadowych z trzpieniem ze wzmocnionego tworzywa <i>Facade wall insulation plug with a reinforced nylon expansion nail</i>				
1019.0043	APS 10/160	49,00 zł	100	12389	1019.0052	APS 10/220	64,00 zł	100	63541
1019.0044	APS 10/180	53,00 zł	100	12396	1019.0053	APS 10/240	76,00 zł	100	11481
1019.0047	APS 10/200	59,00 zł	100	63534	1019.0054	APS 10/260	85,00 zł	100	11498
* Produkt może różnić się wzorem / * Product may have a different design									
					PT - Podkładka dociskająca z tworzywa sztucznego, do stosowania z dyblami do mocowania termoizolacji fasadowych (APM, APG, APS) <i>Plastic washer for facade wall insulation fixings (APM, APG, APS)</i>				
1077.0003	PT 90/60	35,00 zł	500	89022	1077.0004	PT 140/60	52,00 zł	200	12822
Oznaczenie: średnica zewnętrzna podkładki (Ø) / średnica wewnętrzna otworu (d) <i>Description: outside diameter of the washer (Ø) / inner diameter of the hole (d)</i>									

Kategoria: D Y B L E / Category: P L A S T I C P L U G S

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



FI - Frez do wycinania otworów Ø67mm w materiałach izolacyjnych, głębokość otworu 20mm, uchwyt sześciokątny

Hole cutter for insulation material, Ø67mm, hole depth 20mm, hexagon shank

1041.0001	FI 67	16,50 zł	1	10323
-----------	-------	----------	---	-------

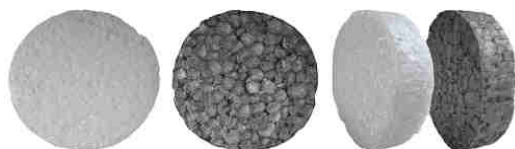


FW - Frez do wycinania otworów Ø65mm w materiałach izolacyjnych (m.in. wełnie mineralnej), głębokość otworu 20mm, uchwyt sześciokątny, stal kwasoodporna

Hole cutter for insulation material (incl. mineral wool), Ø65mm, hole depth 20mm, hexagon shank, acid-resistant steel

1065.0001	FW 65	145,00 zł	1	15397
-----------	-------	-----------	---	-------

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 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------



ZI - Zaślepka styropianowa,
ZI biała (współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda=0,038$)
lub ZI P popielata ($\lambda=0,031$)

Styrofoam hole cap, white (thermal conductivity $\lambda=0.038$) or grey ($\lambda=0.031$)

1042.0001	ZI 67	13,50 zł	1 000 (10x100)	28052	1042.0002	ZI 67 P	18,50 zł	1 000 (10x100)	28069
-----------	-------	----------	-------------------	-------	-----------	---------	----------	-------------------	-------



ZW - Zaślepka z wełny mineralnej,
współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda=0,038$

Mineral wool hole cap, thermal conductivity $\lambda=0.038$

1066.0001	ZW 67	63,00 zł	200	12914
-----------	-------	----------	-----	-------

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 zwińnięcia folii.

3. Ostra końcówka umożliwia 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.

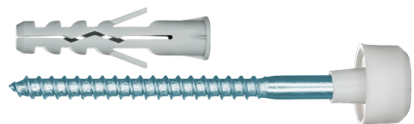
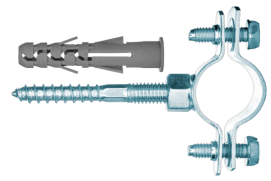
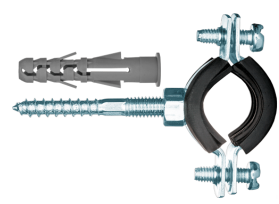


IF - Dybel z tworzywa do bezpośredniego mocowania folii kubekowej do warstwy izolacyjnej (styropian EPS, styrodur XPS) fundamentów czy np. elewacji pokrytych tynkiem

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
-----------	-------	----------	------------------	-------

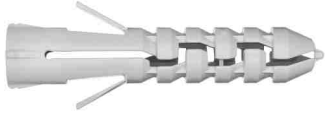
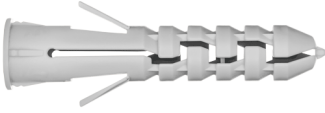
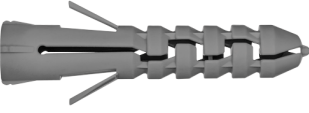
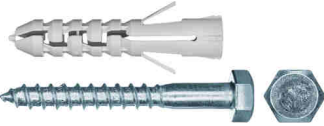
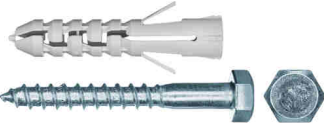
Kategoria: D Y B L E / Category: P L A S T I C P L U G S

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 ...
					IZO - Dybel do lekkich zamocowań w ścianach pokrytych izolacją, do wkrętów Ø4.5-5mm <i>Light fixing for insulated walls, for chipboard screws Ø4.5-5mm, plastic</i>				
1813.0001	IZO 50	173,00 zł	50	61691	1813.0003	IZO 120	348,00 zł	50	72451
1813.0002	IZO 85	238,00 zł	50	62018	1813.0004	IZO 155	390,00 zł	50	72468
					ID - Dybel do lekkich zamocowań w ścianach pokrytych izolacją, do wkrętów Ø8-10mm <i>Light fixing for insulated walls, for dowel and wood screws Ø8-10mm, plastic</i>				
1084.0001	ID 55	440,00 zł	50	72475	1084.0003	ID 95	350,00 zł	50	85086
1084.0002	ID 85	635,00 zł	50	72482					
					IZI - Dybel do lekkich zamocowań w ścianach pokrytych izolacją, do wkrętów Ø4.5mm <i>Light fixing for insulated walls, for chipboard screws Ø4.5mm, plastic</i>				
1088.0001	IZI 50	73,00 zł	50	81453	1088.0002	IZI 80	133,00 zł	50	11689
					PD - Podkładka dociskająca z tworzywa sztucznego, do stosowania z wkrętami przy mocowaniu termoizolacji do drewna <i>Plastic washer for fixing insulation to wood using screws</i>				
1083.0001	PD 50	20,00 zł	500	67341	1083.0002	PD 60	20,00 zł	100	11672
					ALUM - Dybel do mocowania umywalk, bidetów i pisuarów do ścian z materiałów miękkich i otworowych <i>Washbasin, urinal or bidet fixing with a long expansion nylon plug</i>				
1080.0001	ALUM 12/150	135,00 zł	50	61424					
					ASA - Dybel do mocowania muszli toaletowych i bidetów stojących do podłogi, z białym kapturkiem maskującym <i>Sanitary fixing for floor mounted ceramic toilets with a white cap</i>				
1079.0001	ASA 8/80	45,00 zł	100	61356					
					AOR - Stalowa obejma do rur bez uszczelki, z kołkiem rozporowym i wkrętem dwugwintowym <i>Steel, heavy duty pipe clamp, with a dowel screw and a wall plug, no rubber cushion</i>				
1017.0011	AOR (20-25) 1/2"	165,00 zł	25	27949	1017.0013	AOR (32-36) 1"	169,00 zł	25	67471
1017.0012	AOR (26-30) 3/4"	166,00 zł	25	27956					
					AORG - Stalowa obejma do rur z gumową uszczelką, z kołkiem rozporowym i wkrętem dwugwintowym <i>Steel, rubber cushioned heavy duty pipe clamp, with a dowel screw and a wall plug</i>				
1026.0001	AORG (15-19) 3/8"	195,00 zł	25	03721	1026.0005	AORG (60-64) 2"	310,00 zł	25	03769
1026.0002	AORG (20-25) 1/2"	205,00 zł	25	03738	1026.0011	AORG (75-80) 2 1/2"	360,00 zł	25	05138
1026.0003	AORG (26-30) 3/4"	215,00 zł	25	03745	1026.0007	AORG (87-92) 3"	395,00 zł	25	05022
1026.0004	AORG (32-36) 1"	235,00 zł	25	03752	1026.0008	AORG (113-118) 4"	485,00 zł	25	05046
1026.0010	AORG (38-43) 1 1/4"	260,00 zł	25	05121	1026.0009	AORG (159-166) 6"	640,00 zł	25	05114
1026.0006	AORG (47-51) 1 1/2"	285,00 zł	25	05015					

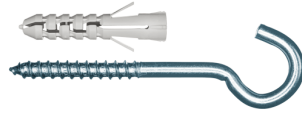
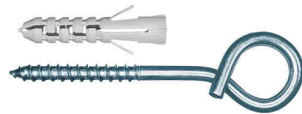
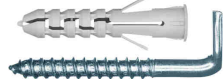
Kategoria: D Y B L E / Category: P L A S T I C P L U G S

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 ...
 AOPG - Stalowa, podwójna obejma do rur z gumową uszczelką, z kołkiem rozporowym i wkrętem dwugwintowym <i>Steel, rubber cushioned, double heavy duty pipe clamp, with a dowel screw and a wall plug</i>					 OR - Stalowa obejma do rur bez uszczelki/kołka/wkręta <i>Steel, heavy duty pipe clamp, without plug/screw/rubber cushion</i>				
1034.1002	AOPG (20-25) 1/2"	345,00 zł	25	05190	1034.1004	AOPG (32-36) 1"	415,00 zł	25	05213
1034.1003	AOPG (26-30) 3/4"	375,00 zł	25	05206					
 ORG - Stalowa obejma do rur z gumową uszczelką, bez kołka/wkręta <i>Steel, rubber cushioned heavy duty pipe clamp, without plug/screw</i>					 OPG - Stalowa, podwójna obejma do rur z gumową uszczelką, bez kołka/wkręta <i>Steel, rubber cushioned, double heavy duty pipe clamp, without plug/screw</i>				
1023.1001	ORG (15-19) 3/8"	165,00 zł	100	01345	1023.1005	ORG (60-64) 2"	295,00 zł	50	01383
1023.1002	ORG (20-25) 1/2"	180,00 zł	100	01352	1023.1011	ORG (75-80) 2 1/2"	345,00 zł	25	05008
1023.1003	ORG (26-30) 3/4"	190,00 zł	100	01369	1023.1007	ORG (87-92) 3"	380,00 zł	25	04964
1023.1004	ORG (32-36) 1"	210,00 zł	100	01376	1023.1008	ORG (113-118) 4"	470,00 zł	25	04971
1023.1010	ORG (38-43) 1 1/4"	245,00 zł	50	04995	1023.1009	ORG (159-166) 6"	630,00 zł	25	04988
1023.1006	ORG (47-51) 1 1/2"	270,00 zł	50	04957					
 DRX-W - Dwurozporowy, samowierzący nylonowy dybel do montażu w płytach gipsowo-kartonowych, z wkrętem o łbie owalnym, nacięcie pozidriv <i>Double expansion, self-drilling plug for drywalls with a screw, nylon</i>					 DRP - Samowierzący dybel do montażu w płytach gipsowo-kartonowych, bez wkręta, wzmocniony nylon <i>Self-drilling drywall plug without a screw, reinforced nylon</i>				
1085.0001	DRX-W 14/10/45	92,00 zł	100	77920	1032.1001	OPG (15-19) 3/8"	275,00 zł	50	05145
					1032.1002	OPG (20-25) 1/2"	315,00 zł	50	05152
					1032.1003	OPG (26-30) 3/4"	345,00 zł	50	05169
					1032.1004	OPG (32-36) 1"	380,00 zł	50	05176
 DRP-W - Samowierzący dybel do montażu w płytach gipsowo-kartonowych, wzmocniony nylon, z wkrętem z łbem stożkowym, nacięcie pozidriv <i>Self-drilling drywall plug, reinforced nylon, with a chipboard screw, pozidriv recess</i>					 OLA - Dybel z tworzywa do mocowania w płytach, bez wkręta <i>Cavity wall plug, without a screw, plastic body</i>				
1044.0003	DRP 12/28	9,20 zł	200	66887	1029.0001	OLA 4-12	15,50 zł	100	34473
					1029.0002	OLA 15-19	64,00 zł	100	62575
1044.0101	DRP-W 12/10/30	15,50 zł	200	66450					
 OLA-W - Dybel z tworzywa do mocowania w płytach, z wkrętem z łbem stożkowym, nacięcie pozidriv <i>Cavity wall plug, plastic body, with a chipboard screw, pozidriv recess</i>									
1029.0101	OLA-W 4-12	25,00 zł	100	22913	1029.0104	OLA-W 15-19/70	77,00 zł	100	34466
1029.0103	OLA-W 15-19/60	75,00 zł	100	32189					

Kategoria: D Y B L E / Category: P L A S T I C P L U G 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 ...
 A - Nylonowa koszulka kołka rozporowego bez kołnierza Nylon wall plug without a rim					1001.0002 A 5/25 3,40 zł 1 000 62124 1001.0003 A 6/30 4,20 zł 500 28083 1001.0004 A 8/40 8,30 zł 300 26645				
 AG - Nylonowa koszulka kołka rozporowego z kołnierzem Nylon wall plug with a rim					1001.0005 A 10/50 14,50 zł 200 26676 1001.0006 A 12/60 25,50 zł 100 23477 1001.0008 A 16/80 93,00 zł 100 00089				
 AT - Kopolimerowa koszulka kołka rozporowego bez kołnierza Copolymer wall plug without a rim					1045.0004 AG 6/30 4,80 zł 500 27598 1045.0006 AG 8/40 10,10 zł 200 29783 1045.0007 AG 10/50 15,00 zł 200 25563 1045.0011 AG 10/60 16,20 zł 200 82092 1045.0008 AG 12/60 27,00 zł 100 25518 1045.0002 AG 14/70 34,00 zł 100 31281 1045.0001 AG 14/100 42,00 zł 100 61080				
 AGT - Kopolimerowa koszulka kołka rozporowego z kołnierzem Copolymer wall plug with a rim					1002.0002 AT 5/25 2,70 zł 1 000 03776 1002.0006 AT 12/60 12,60 zł 100 03806				
 AK - Nylonowy kołek rozporowy z wkrętem hartowanym z łbem stożkowym, nacięcie pozidriv Nylon wall plug with a chipboard screw, countersunk head, pozidriv recess					1046.0004 AGT 6/30 3,00 zł 500 03837 1046.0006 AGT 8/40 4,90 zł 200 03844 1046.0007 AGT 10/50 9,80 zł 200 84034 1013.0006 AK 5/30 7,50 zł 200 40740 1013.0023 AK 6/30 9,00 zł 200 67143 1013.0000 AK 6/35 9,90 zł 200 67167 1013.0001 AK 6/40 10,00 zł 200 28465 1013.0002 AK 6/50 11,60 zł 200 00577 1013.0003 AK 6/60 12,60 zł 200 00584 1013.0009 AK 8/40 18,10 zł 100 33254 1013.0008 AK 8/45 18,80 zł 100 67198 1013.0010 AK 8/50 20,40 zł 100 21565				
 AS - Nylonowy kołek rozporowy z wkrętem z łbem sześciokątnym Nylon wall plug with a hexagon head screw					1013.0011 AK 8/60 21,50 zł 100 00614 1013.0012 AK 8/70 23,00 zł 100 24146 1013.0015 AK 10/50 30,30 zł 100 00539 1013.0013 AK 10/60 32,30 zł 100 28939 1013.0014 AK 10/70 34,80 zł 100 26010 1013.0016 AK 10/80 36,80 zł 100 33797 1013.0024 AK 12/70 65,00 zł 100 62445 1013.0020 AK 12/80 70,00 zł 100 60885				
 AS - Nylonowy kołek rozporowy z wkrętem z łbem sześciokątnym Nylon wall plug with a hexagon head screw					1016.0016 AS 8/60 27,00 zł 100 42911 1016.0026 AS 10/50 35,00 zł 100 22180 1016.0028 AS 10/60 36,00 zł 100 29554 1016.0032 AS 10/80 42,00 zł 100 34268 1016.0039 AS 10/100 46,00 zł 100 21633 1016.0042 AS 12/70 65,00 zł 100 21862 1016.0041 AS 12/80 68,00 zł 100 31656 1016.0043 AS 12/100 77,00 zł 100 31663 1016.0045 AS 12/120 86,00 zł 100 34398 1016.0047 AS 14/80 111,00 zł 50 02038 1016.0051 AS 14/100 127,00 zł 50 30888 1016.0049 AS 14/160 161,00 zł 50 31014 1016.0055 AS 16/100 220,00 zł 50 21626				

Kategoria: D Y B L E / Category: P L A S T I C P L U G 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 ...
 AHK - Nylonowy kołek rozporowy z hakiem kątowym Nylon wall plug with a L-type square hook					 AHS - Nylonowy kołek rozporowy z hakiem sufitowym Nylon wall plug with a C-type cup hook				
1014.0001	AHK 6	14,30 zł	200	29738	1014.0004	AHK 12	76,00 zł	100	40948
1014.0002	AHK 8	26,00 zł	100	26140	1014.0005	AHK 14	156,00 zł	50	44731
1014.0003	AHK 10	41,00 zł	100	29721					
 AHZ - Nylonowy kołek rozporowy z hakiem zawijanym (huśtawkowym) Nylon wall plug with a swing (pigtail) hook					 AHB - Nylonowy kołek rozporowy z hakiem bojlerowym Boiler fixing - nylon wall plug with a flat L-type square hook				
1022.0002	AHZ 10	80,00 zł	50	31977	1022.0005	AHZ 14	215,00 zł	50	41426
1022.0001	AHZ 12	134,00 zł	50	00522					
 AHO - Nylonowy kołek rozporowy z hakiem oczkowym Nylon wall plug with an O-type eye hook					 DS - Dybel z wkrętem do mocowania stopni schodów Staircase step fixing, plastic plug with a screw and a washer				
1015.0113	AHO 14	240,00 zł	50	72123					
 DSS - Dybel z wkrętem do mocowania stopni schodów do konstrukcji metalowych Staircase step fixing for steel, plastic plug with a screw and a washer					 DSZ - Znacznik montażowy do zamocowań stopni schodów DS i DSS Hole marker for staircase step fixings DS and DSS				
1020.0001	DS 10/60	185,00 zł	50*	72611	1020.0003	DSS 33	185,00 zł	50*	86946
* W opakowaniu: 50 dybli z wkrętami, 100 podkładek poziomujących, 5 znaczników otworów / * Box contents: 50pcs of plugs with screws, 100pcs of levelling washers, 5pcs of hole markers									
* W opakowaniu: 50 dybli z wkrętami, 100 podkładek poziomujących, 4 znaczniki otworów / * Box contents: 50pcs of plugs with screws, 100pcs of levelling washers, 4pcs of hole markers									
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 ...
1020.0002	DSZ 10	2,00 zł	5	73212					

Kategoria: D Y B L E / Category: P L A S T I C P L U G 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 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------


DPP - Nylonowy dybel dwurozporowy, niewidoczne zamocowanie parapetów i półek
Double expansion nylon plug with a hexagon bar, concealed support for floating shelves and windowsills

1056.0000	DPP 12/70-8/70	410,00 zł	50	22111	1056.0003	DPP 12/70-10/120	885,00 zł	50	22159
1056.0005	DPP 12/70-8/100	450,00 zł	50	22036	1056.0004	DPP 12/70-10/140	925,00 zł	50	22166
1056.0006	DPP 12/70-8/120	480,00 zł	50	22128	1056.0009	DPP 14/75-12/120	830,00 zł	50	22227
1056.0008	DPP 12/70-8/140	510,00 zł	50	22272	1056.0010	DPP 14/75-12/145	890,00 zł	50	22203
1056.0007	DPP 12/70-8/150	990,00 zł	50	22043	1056.0011	DPP 14/75-12/170	980,00 zł	50	22289
1056.0002	DPP 12/70-10/100	855,00 zł	50	22142					

Oznaczenie: dybel (Ø/L) - pręt (Ø/L) / Description: plug (Ø/L) - bar (Ø/L)

DPHB - Nylonowy dybel dwurozporowy z hakiem bojlerowym
Double expansion nylon plug with a flat L-type square hook

1053.0001	DPHB 14	495,00 zł	50	23040					
-----------	---------	-----------	----	-------	--	--	--	--	--


OD - Stoper drzwiowy (odbojnik) z dyblem, element gumowy w kształcie stożka
Cone-shaped rubber door stopper with a plug

1028.0011	OD 8	180,00 zł	50	26072	1028.0041	OD 8 P	180,00 zł	50	32721
1028.0031	OD 8 BR	180,00 zł	50	22340					

Oznaczenie: rozmiar dybla (Ø); kolor: brak - czarny, BR - brązowy, P - popielaty
Description: plug size (Ø); color: no description - black, BR - brown, P - grey

TUR - Dybel do beznaprężeniowego mocowania w gazobetonie przy użyciu wkrętów
i śrub z gwintem do drewna lub metrycznym, wzmocniony nylon
Screw-in expansion-less fixing for aerated concrete for screws and bolts, reinforced nylon

1050.0002	TUR 6/50	74,00 zł	100	27017	1050.0004	TUR 10/70	116,00 zł	100	61431
1050.0003	TUR 8/60	92,00 zł	100	28038					

KOTWY CHEMICZNE / CHEMICAL ANCHORS

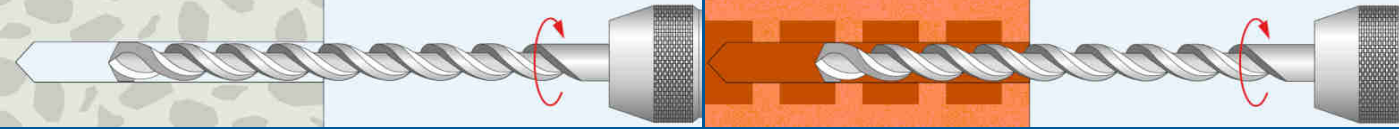
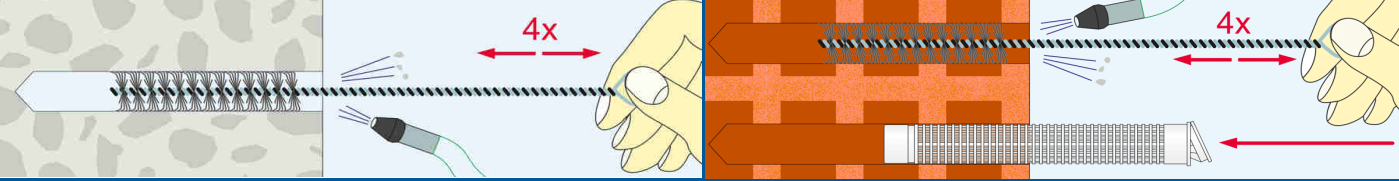
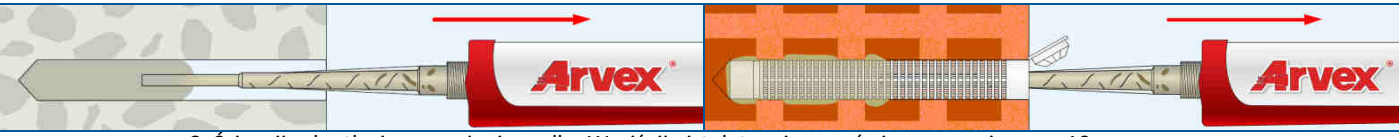
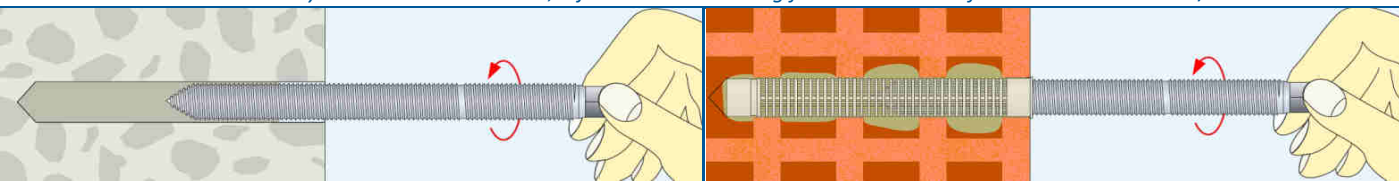
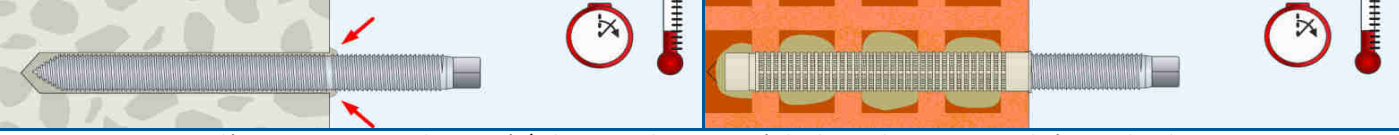
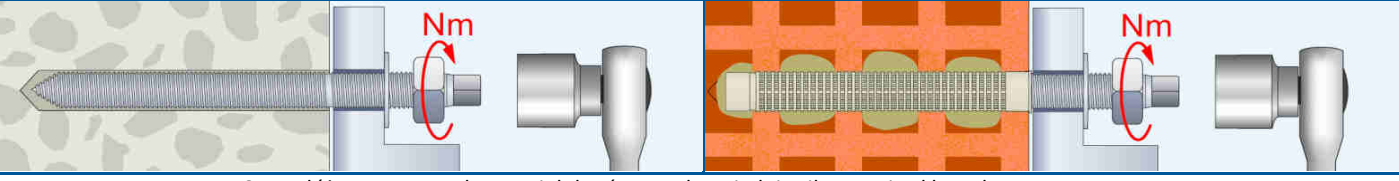
Typ zaprawy kotwiącej: / Chemical anchor type:	CV winylo- estrowa / vinyl ester	CE epoksydowo- akrylowa / epoxy- acrylate	CP poliestrowa bez styrenu / polyester styrene-free	CPS poliestrowa / polyester	CZ arktyczna / arctic
Aprobowane zastosowanie: / Approved use:					
■ beton / concrete	OK	OK	OK		OK
■ mur pełny, drążony lub perforowany / solid, hollow or perforated masonry		OK		OK	
■ pręty gwintowane / threaded rods	OK	OK	OK	OK	OK
■ pręty zbrojeniowe / reinforcing bars (rebars)	OK	OK			OK
■ numer oceny technicznej / technical assessment no.	  ETA-22/0497	  ETA-18/1006 ETA-18/1009	  ETA-19/0462	  ETA-19/0461	  ETA-20/0138
■ bez styrenu / styrene-free	OK	OK	OK		OK
■ wytrzymałość, elastyczność / resistance, flexibility	++++	+++	++	+	+++
■ odporność ogniowa / fire resistance	++	++	+		+
■ montaż w suficie / mounting in ceiling		+	+		+
■ mocowanie w wodzie / installation in water	++ otwory zalane wodą / flooded holes	++ podłoże wilgotne / wet substrate	++ otwory zalane wodą / flooded holes	++ podłoże wilgotne / wet substrate	++ otwory zalane wodą / flooded holes
■ stosowanie wewn. budynków / indoor use	OK	OK	OK	+/-	OK
■ termin przydatności (miesiące) / shelf life (months)	18	18	18	18	18
■ mieszadło w komplecie / mixing nozzle included	turbo	turbo	turbo	turbo	turbo

GŁÓWNE ZALETY:

- bardzo wysoka wytrzymałość (do dużych obciążeń),
- zastosowanie zarówno w podłożach pełnych, jak i otworowych,
- zamocowanie bezrozporowe i beznapięciowe,
- możliwość stosowania z wieloma elementami mocującymi:
 - pręty gwintowane i pręty zbrojeniowe,
 - z gwintem zewnętrznym (haki, szpilki stalowe, śruby),
 - z gwintem wewnętrznym (nagwintowane tuleje),
 - kształtowniki i inne elementy stalowe,
- odporność na drgania i obciążenia quasi-statyczne,
- małe wymagania względem parametrów montażu - możliwy montaż:
 - blisko krawędzi i narożników podłoża,
 - w małych odstępach osiowych (otwór od otworu),
 - w podłożu o stosunkowo niewielkiej grubości,
- odporność ogniowa (kotwy bez styrenu),
- kotwienie przy szerokim zakresie temperatur,
- kotwienie pod wodą (wybrane typy zapraw),
- stosowanie na zewnątrz i wewnątrz budynków (nie dot. CPS),
- wielokrotny użytek kartusza (po wymianie mieszadła),
- wielokrotny demontaż po użyciu odpowiednich tulei,
- pełna gama dostępnych typów,
- szeroka oferta dostępnych akcesoriów montażowych,
- pełna dokumentacja techniczna dostępna on-line.

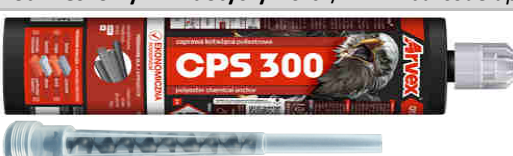
MAJOR ADVANTAGES:

- very high resistance (for heavy duty load),
- suitable for most substrates (both solid and perforated),
- no expansion, no load stress applied to the base material,
- universal use with various metal fasteners:
 - threaded rods and reinforcing bars (rebars),
 - externally threaded (hooks, studs, screws),
 - internally threaded (sleeves),
 - profiles and other steel elements,
- vibration resistance and quasi-static load resistance,
- low requirements for installation parameters - possibilities:
 - installation close to the edge and corners of the substrate,
 - small axial spacings (short hole to hole distance),
 - installation in substrates with a relatively low thickness,
- fire resistance (anchors without styrene),
- anchoring in a wide range of temperatures,
- anchoring under water (selected resin types),
- outdoor and indoor use (CPS - only outdoor),
- multiple use of the cartridge (after replacing the mixing nozzle),
- possible multiple use (appropriate sleeve required),
- full range of available types,
- wide range of available installation ancillaries,
- full technical documentation available on-line.

Podłoże PEŁNE / SOLID substrate [A]	Podłoże OTWOROWE / PERFORATED substrate [B]
 1. Wywierć otwór o odpowiedniej średnicy i głębokości [A: z uderem, B: w podłożu otworowym wierć bez uderu]. 1. Drill a hole of the required diameter and depth [A: hammering drill, B: turn off hammering when drilling in perforated substrate].	
 2. Oczyszczyć otwór metalową szczotką i wydymać zwierzchnię. Powtórz 4x. [B: umieść odpowiednio dobraną tuleję siatkową. Jeśli stosujesz siatkę o regulowanej długości (np. SH 16/130-330), skróć ją docinając do żądanej długości. Pamiętaj, że siatka musi być minimum 5mm krótsza niż głębokość otworu]. 2. Clean the hole with a metal brush and a blow pump. Repeat 4x. [B: insert a suitable sleeve. If an adjustable sleeve is used (eg. SH 16/130-330) shorten it by cutting to desired length. Remember that the sleeve needs to be at least 5mm shorter than the hole depth].	
 3. Ściągnij zakrętkę i zamocuj mieszadło. Wyciśnij pistoletem i wyrzuć pierwsze zmieszane 10cm zaprawy. Po uzyskaniu mieszanki o jednolitym kolorze, wstrzykuj zaprawę rozpoczynając od dna otworu. Wypełnij go w około 2/3. 3. Remove the cap and attach a mixing nozzle. Using a gun, extrude and discard the first mixed 10cm of the resin. Once an evenly mixed color is obtained, inject the resin starting from the bottom of the hole. Fill it about 2/3.	
 4. Podczas umieszczania pręta w otworze obracaj go wolno w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, aby usunąć zbędne powietrze. Upewnij się, że pręt został zatopiony w zaprawie na wymaganą głębokość. 4. While inserting the stud, turn it slowly counterclockwise to remove unnecessary air. Make sure the required embedment depth is reached.	
 5. Sprawdź, czy zaprawa wypełnia otwór/tuleję aż po brzegi. Usuń zbędny nadmiar zaprawy, który wypłynął z otworu. Odczekaj czas konieczny na utwardzenie zaprawy przy danej temperaturze. 5. Make sure the resin fills the hole/sleeve to the brim, remove excess resin. Wait for the time required for curing of the resin at the given temperature.	
 6. Przyłóż mocowany element i dokręć go z odpowiednią siłą stosując klucz dynamometryczny. 6. Put the element being fixed in place and tighten it with appropriate force using a controlled torque wrench.	
 7. Montaż jest zakończony, a mocowanie gotowe do przyjęcia obciążenia. 7. The installation is complete and the anchor is ready to bear the load.	

WAŻNE!	IMPORTANT!
■ bezwzględnie przestrzegaj instrukcji montażowych, ■ wyrzuć pierwsze nierównomiernie zmieszane 10cm zaprawy, ■ przerywając pracę, wyciągnij kartusz z pistoletu i postaw pionowo z zamocowanym mieszadłem; mieszadło wymień na nowe dopiero wznowiając pracę (ponownie wyrzucić pierwszą porcję zaprawy).	■ strictly follow the installation manual, ■ discard the first 10cm of unevenly mixed resin, ■ when interrupting work, take the cartridge out of the gun and place it vertically with mixing nozzle still on; replace the mixing nozzle only when restarting work (once again discard the first batch of the resin).

Kategoria: K O T W Y C H E M I C Z N E / Category: C H E M I C A L A N C H O R 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 ...
					CV - Bezrozporowa zaprawa kotwiąca w kartuszach na bazie żywicy winyloestrowej, bez styrenu, mieszadło w komplecie <i>Vinylester, styrene-free resin anchor in a cartridge, a mixing nozzle included</i>				
2114.0002	CV 300ml	39,50 zł	15	84140*	2114.0005	CV 380+30ml	46,00 zł	12	84942*
* Kod kreskowy EAN dotyczy 1 szt. / * EAN barcode applies to 1 piece									
					CE - Bezrozporowa zaprawa kotwiąca w kartuszach na bazie żywicy epoksydowo-akrylowej, bez styrenu, mieszadło w komplecie <i>Epoxy-acrylate, styrene-free resin anchor in a cartridge, a mixing nozzle included</i>				
2112.0002	CE 300ml	37,00 zł	15	64975*	2112.0005	CE 380+30ml	44,00 zł	12	72659*
* Kod kreskowy EAN dotyczy 1 szt. / * EAN barcode applies to 1 piece									
					CP - Bezrozporowa zaprawa kotwiąca w kartuszach na bazie żywicy poliestrowej, bez styrenu, mieszadło w komplecie <i>Polyester, styrene-free resin anchor in a cartridge, a mixing nozzle included</i>				
2111.0002	CP 300ml	28,00 zł	15	64999*	2111.0005	CP 380+30ml	33,50 zł	12	84973*
* Kod kreskowy EAN dotyczy 1 szt. / * EAN barcode applies to 1 piece									
					CPS - Bezrozporowa zaprawa kotwiąca w kartuszach na bazie żywicy poliestrowej, mieszadło w komplecie <i>Polyester resin anchor in a cartridge, a mixing nozzle included</i>				
2110.0002	CPS 300ml	25,00 zł	15	79573*	2110.0005	CPS 380+30ml	29,00 zł	12	72666*
* Kod kreskowy EAN dotyczy 1 szt. / * EAN barcode applies to 1 piece									
					CZ - Bezrozporowa zaprawa kotwiąca w kartuszach, formuła arktyczna (do -20°C), bez styrenu, mieszadło w komplecie <i>Arctic (to -20°C), styrene-free resin anchor in a cartridge, a mixing nozzle included</i>				
2115.0002	CZ 300ml	39,00 zł	15	86502*	2115.0005	CZ 380+30ml	51,00 zł	12	86519*
* Kod kreskowy EAN dotyczy 1 szt. / * EAN barcode applies to 1 piece									
					CHEM-PACK - Walizka z kompletem akcesoriów do kotwienia* (6 szt. VAM - mieszadła statyczne, 1 szt. VAP - pompa do wydmuchiwania zwiercin, 4 szt. SZM - szczotki do czyszczenia otworów, 4 szt. SH - plastikowe tuleje do kotwienia w materiałach otworowych) <i>Plastic case with installation accessories for chemical anchors* (6x mixing nozzle, 1x blow pump, 4x steel hand brush, 4x perforated sleeve)</i>				
2113.0001	CHEM-PACK	299,00 zł	1	66146					
* Nie zawiera pistoletu, ani zapraw / * Extrusion gun and cartridges not included									

Kategoria: K O T W Y C H E M I C Z N E / Category: C H E M I C A L A N C H O R 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 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------

CHEM-AD - Profesjonalny adapter do wyciskania kartuszy z silikonami lub chemicznymi zaprawami kotwiącymi przy użyciu wkrętarce akumulatorowej

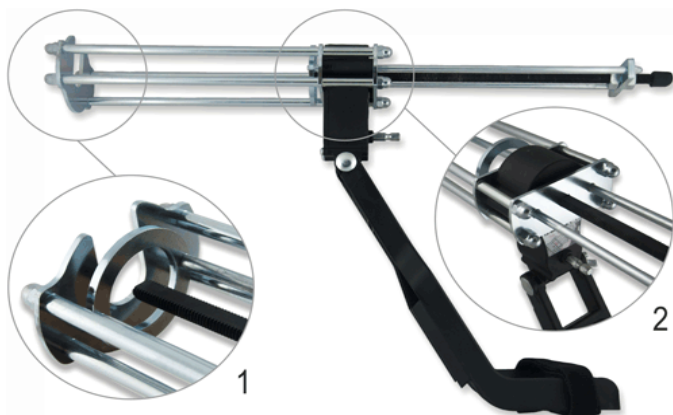
Professional drill adapter for dispensing chemical anchor and silicone cartridges using cordless screwdriver

1. Rewolucyjny produkt - trwała konstrukcja ze stali oraz duży docisk dzięki specjalnie utwardzonemu prętowi i tłokowi.

Revolutionary product - durable construction made of steel and high pressure due to specially hardened bar and piston.

2. Innowacyjny mechanizm przesuwu - wysokie przełożenie siły, optymalne do wyciskania kotew chemicznych.

Innovative shift mechanism - high force transmission, optimal for dispensing chemical anchors.



CHEM-AD 150-310



CHEM-AD 380-410

2116.0001	CHEM-AD 150-310	329,00 zł	1	15885	2116.0002	CHEM-AD 380-410	899,00 zł	1	15892
-----------	-----------------	-----------	---	-------	-----------	-----------------	-----------	---	-------



VAG 150-300



VAG 380-410

VAG - Profesjonalny, lekki pistolet ręczny do wyciskania zapraw kotwiących

Professional, lightweight caulking gun for dispensing chemical anchor cartridges

2041.0000	VAG 150-300	53,00 zł	1	17476	2041.0001	VAG 380-410	117,00 zł	1	89787
-----------	-------------	----------	---	-------	-----------	-------------	-----------	---	-------



VAD 150-300



VAD 345



VAD 380-410

VAD - Pistolet ręczny do wyciskania kartuszy z zaprawami chemicznymi

Dispensing tool for chemical anchor cartridges

2039.0000	VAD 150-300	47,00 zł	1	68416	2039.0002	VAD 345	97,00 zł	1	68423
2039.0001	VAD 380-410	72,00 zł	1	68430					



VAP 190



VAP 265

VAP - Ręczna pompka z wężykiem do oczyszczania otworów ze zwiernin

Hand blow pump with a hose for cleaning drill holes

2054.0000	VAP 190	38,00 zł	1	70785	2054.0004	VAP 370	56,00 zł	1	80975
2054.0003	VAP 265	43,00 zł	1	80968					



SZM 8-10

SZM 9-12

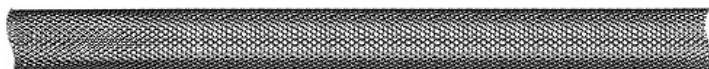
SZM - Stalowy wycior do oczyszczania otworów ze zwiernin

Steel hand brush for cleaning drill holes

8006.0000	SZM 8-10	20,00 zł	1	70808	8006.0002	SZM 13-18	24,00 zł	1	68539
8006.0001	SZM 9-12	22,00 zł	1	68522	8006.0003	SZM 19-28	25,50 zł	1	68546

Kategoria: K O T W Y C H E M I C Z N E / Category: C H E M I C A L A N C H O R 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 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------



SHM - Metalowa tuleja siatkowa w metrowych odcinkach,
do stosowania z zaprawami w materiałach otworowych

Metal wire mesh/perforated sleeve for extruding chemical anchors in hollow masonry, 1 meter long

2055.1003	SHM 12/1000 (M6-8)	26,00 zł	10	10170	2055.1007	SHM 22/1000 (M12-16)	36,00 zł	5	10361
2055.1005	SHM 16/1000 (M10)	29,00 zł	10	10354	2055.1008	SHM 26/1000 (M20)	41,00 zł	5	10378



CHEM-TOOL* - Dozownik pneumatyczny do zapraw chemicznych

Pneumatic gun for dispensing chemical resins

2037.0001	CHEM-TOOL 380	3 900,00 zł	1	70815					
-----------	---------------	-------------	---	-------	--	--	--	--	--

* Produkt dostępny na specjalne zamówienie / * Product available on request

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 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------



SK - Szpilka kotwy chemicznej z podkładką i nakrętką,
do wkręcania w zaprawy, ocynkowana,
z uchwytem lub bez (w zależności od partii)

Metric threaded chemical anchor stud with a nut and a washer, zinc plated

2090.1001	SK M8/110	125,00 zł	10	14581	2090.1042	SK M16/165	520,00 zł	10	68294
2090.1015	SK M10/130	210,00 zł	10	14611	2090.1043	SK M16/190	620,00 zł	10	68300
2090.1024	SK M12/160	310,00 zł	10	68256	2090.1048	SK M16/250	950,00 zł	10	68317
2090.1025	SK M12/200	360,00 zł	10	68263	2090.1055	SK M20/260	1 250,00 zł	6	68324
2090.1026	SK M12/220	390,00 zł	10	68270					



VAT - Krótkie mieszadło statyczne TURBO do zapraw chemicznych w kartuszach

Turbo, short mixing nozzle for chemical anchor cartridges

2053.0003	VAT	129,00 zł	50	86885					
-----------	-----	-----------	----	-------	--	--	--	--	--



VAM - Mieszadło statyczne do zapraw chemicznych w kartuszach

Mixing nozzle for chemical anchor cartridges

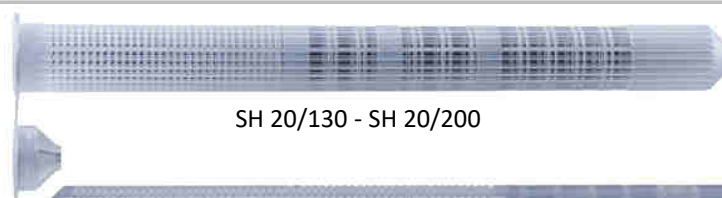
2053.0001	VAM	87,00 zł	50	68447					
-----------	-----	----------	----	-------	--	--	--	--	--

VAX - Element przedłużający mieszadła statyczne, do używania
w głębokich lub trudno dostępnych otworach

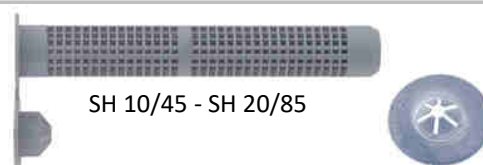
Extension for mixing nozzles of chemical anchor cartridges

2053.0002	VAX 250	275,00 zł	10	17728	2053.0005	VAX 2000*	2 300,00 zł	-	-
2053.0004	VAX 1000*	1 350,00 zł	-	-					

* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie / * Size available on request



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

Kategoria: K O T W Y M E T A L O W E / Category: M E T A L A N C H O R 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 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------


KHA - Uniwersalna kotwa tulejowa z nakrętką, z zespoloną, moletowaną podkładką
Sleeve anchor, threaded stud, flanged nut, zinc plated

2076.2004	KHA 8/40	39,00 zł	100	08948	2076.2029	KHA 12/120	190,00 zł	50	43017
2076.2005	KHA 8/65	50,00 zł	100	22760	2076.2032	KHA 12/140	210,00 zł	50	42942
2076.2006	KHA 8/90	68,00 zł	100	08962	2076.2034	KHA 12/160	260,00 zł	50	43819
2076.2008	KHA 10/50	70,00 zł	100	41167	2076.2033	KHA 12/180	295,00 zł	50	42966
2076.2025	KHA 10/60	78,00 zł	100	43802	2076.2037	KHA 12/200	320,00 zł	50	45097
2076.2026	KHA 10/80	90,00 zł	100	42928	2076.2018	KHA 16/65	225,00 zł	50	09075
2076.2010	KHA 10/100	105,00 zł	100	41181	2076.2030	KHA 16/100	290,00 zł	25	42973
2076.2027	KHA 10/120	120,00 zł	100	43987	2076.2021	KHA 16/140	400,00 zł	25	09099
2076.2039	KHA 10/140	150,00 zł	50	45394	2076.2036	KHA 16/180	460,00 zł	25	44748
2076.2016	KHA 12/60	115,00 zł	50	41211	2076.2022	KHA 20/80	450,00 zł	25	09112
2076.2013	KHA 12/70	120,00 zł	50	09044	2076.2031	KHA 20/120	610,00 zł	20	67570
2076.2028	KHA 12/80	130,00 zł	50	42935	2076.2024	KHA 20/160	760,00 zł	20	42867
2076.2014	KHA 12/100	160,00 zł	50	09051	2076.2038	KHA 20/200	830,00 zł	20	45103


KHA-S - Uniwersalna kotwa tulejowa ze śrubą z łbem sześciokątnym
Sleeve anchor with a hexagon head bolt, zinc plated

2076.2220	KHA-S 8/60	62,00 zł	100	42997	2076.2210	KHA-S 10/105	125,00 zł	100	62988
2076.2221	KHA-S 8/80	75,00 zł	100	63176	2076.2212	KHA-S 12/65	130,00 zł	50	60915
2076.2208	KHA-S 10/55	74,00 zł	100	63183	2076.2222	KHA-S 12/100	180,00 zł	50	43000
2076.2209	KHA-S 10/80	94,00 zł	100	67587	2076.2214	KHA-S 12/125	215,00 zł	50	65118


KMC - Ekspresowa kotwa trzpieniowa do dużych obciążeń z pojedynczym klipsem
Throughbolt express anchor with a single clip, zinc plated

2099.1001	KMC 6/2/40	45,00 zł	200	29837	2099.1043	KMC 12/80/160	280,00 zł	50	48999
2099.1002	KMC 6/5/55	52,00 zł	100	44458	2099.1026	KMC 12/100/180	305,00 zł	50	44267
2099.1003	KMC 6/15/65	53,00 zł	100	44212	2099.1046	KMC 12/120/200	325,00 zł	50	67594
2099.1004	KMC 6/35/85	60,00 zł	100	36774	2099.1050	KMC 12/140/220	375,00 zł	25	85840
2099.1005	KMC 6/50/100	66,00 zł	100	29295	2099.1042	KMC 12/155/235	480,00 zł	25	48104
2099.1006	KMC 8/2/50	62,00 zł	100	29868	2099.1047	KMC 12/180/260	530,00 zł	25	67600
2099.1007	KMC 8/10/75	73,00 zł	100	27765	2099.1045	KMC 12/220/300	620,00 zł	25	62964
2099.1009	KMC 8/30/95	85,00 zł	100	32578	2099.1027	KMC 16/3/105	345,00 zł	25	44489
2099.1010	KMC 8/55/120	103,00 zł	100	44182	2099.1028	KMC 16/5/110	370,00 zł	25	41358
2099.1011	KMC 8/85/150	125,00 zł	100	47763	2099.1029	KMC 16/20/125	395,00 zł	25	44465
2099.1012	KMC 10/3/60	95,00 zł	100	44205	2099.1030	KMC 16/40/145	450,00 zł	25	32400
2099.1013	KMC 10/5/75	105,00 zł	100	61028	2099.1031	KMC 16/45/150	460,00 zł	25	47770
2099.1014	KMC 10/10/80	106,00 zł	100	32561	2099.1032	KMC 16/70/175	505,00 zł	25	41273
2099.1015	KMC 10/20/90	115,00 zł	100	32455	2099.1033	KMC 16/75/180	510,00 zł	25	44229
2099.1016	KMC 10/30/100	125,00 zł	100	41365	2099.1034	KMC 16/95/200	585,00 zł	20	23231
2099.1017	KMC 10/45/115	139,00 zł	100	67006	2099.1048	KMC 16/135/240	730,00 zł	20	67617
2099.1018	KMC 10/50/120	144,00 zł	100	44540	2099.1035	KMC 20/10/130	670,00 zł	15	67013
2099.1019	KMC 10/80/150	175,00 zł	50	44243	2099.1036	KMC 20/20/160	775,00 zł	10	44588
2099.1020	KMC 10/100/170	200,00 zł	50	43994	2099.1037	KMC 20/30/170	820,00 zł	10	47787
2099.1044	KMC 10/130/200	265,00 zł	50	62971	2099.1038	KMC 20/80/220	1 030,00 zł	10	43963
2099.1052	KMC 12/3/70	154,00 zł	50	88728	2099.1049	KMC 20/110/250	1 075,00 zł	10	85857
2099.1021	KMC 12/3/80	159,00 zł	50	44250	2099.1051	KMC 20/120/260	1 200,00 zł	10	84287
2099.1022	KMC 12/20/100	170,00 zł	50	41341	2099.1039	KMC 20/140/280	1 450,00 zł	10	44762
2099.1023	KMC 12/30/110	205,00 zł	50	32394	2099.1040	KMC 24/30/180	1 850,00 zł	10	09402
2099.1024	KMC 12/40/120	210,00 zł	50	31571	2099.1041	KMC 24/110/260	2 700,00 zł	10	23095
2099.1025	KMC 12/60/140	240,00 zł	50	32424					

Kategoria: K O T W Y M E T A L O W E / Category: M E T A L A N C H O R 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 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------


**KMC A2 - Nierdzewna ekspresowa kotwa trzpieniowa
z klipsem, stal A2 (1.4301, AISI 304)**
Throughbolt express anchor with a single clip, A2 stainless steel (1.4301, AISI 304)

2099.4000	KMC A2 8/2/50	270,00 zł	100	86816	2099.4009	KMC A2 10/80/150	870,00 zł	50	05541
2099.4001	KMC A2 8/10/75	360,00 zł	100	05480	2099.4010	KMC A2 12/3/80	830,00 zł	50	05558
2099.4002	KMC A2 8/25/90	420,00 zł	100	05497	2099.4011	KMC A2 12/30/110	1 100,00 zł	50	05565
2099.4003	KMC A2 8/55/120	470,00 zł	100	05503	2099.4013	KMC A2 12/60/140	1 250,00 zł	50	05572
2099.4004	KMC A2 10/5/75	550,00 zł	100	05510	2099.4014	KMC A2 16/40/145	2 400,00 zł	25	05589
2099.4006	KMC A2 10/20/90	600,00 zł	100	05527	2099.4015	KMC A2 16/70/175	2 850,00 zł	25	05596
2099.4008	KMC A2 10/50/120	730,00 zł	100	05534					

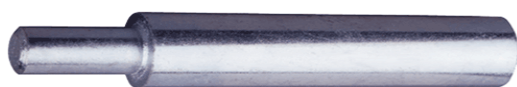

**KMC A4 - Kwasoodporna ekspresowa kotwa trzpieniowa
z klipsem, stal A4 (1.4401/1.4404, AISI 316/316L)**
*Throughbolt express anchor with a single clip,
A4 stainless steel (1.4401/1.4404, AISI 316/316L)*

2099.5000	KMC A4 8/2/50	400,00 zł	100	86823	2099.5009	KMC A4 10/80/150	1 300,00 zł	50	05688
2099.5001	KMC A4 8/10/75	480,00 zł	100	05602	2099.5010	KMC A4 12/3/80	1 100,00 zł	50	05695
2099.5002	KMC A4 8/25/90	520,00 zł	100	05619	2099.5011	KMC A4 12/30/110	1 300,00 zł	50	05701
2099.5003	KMC A4 8/55/120	630,00 zł	100	05626	2099.5013	KMC A4 12/60/140	1 650,00 zł	50	05725
2099.5004	KMC A4 10/5/75	670,00 zł	100	05633	2099.5017	KMC A4 16/40/145	3 300,00 zł	25	05763
2099.5006	KMC A4 10/20/90	790,00 zł	100	05657	2099.5018	KMC A4 16/70/175	3 800,00 zł	25	05770
2099.5008	KMC A4 10/50/120	1 000,00 zł	100	05671					


KSD - Rozporowa tuleja stalowa z gwintem wewnętrznym
Drop-in anchor with an internal metric thread, zinc plated

2057.2001	KSD M6	22,00 zł	200	67624	2057.2004	KSD M12	105,00 zł	50	45424
2057.2002	KSD M8	25,00 zł	100	09860	2057.2005	KSD M16	247,00 zł	25	67631
2057.2003	KSD M10	43,00 zł	50	09891	2057.2007	KSD M20	545,00 zł	20	67648

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


KSD-OS - Osadzak do stalowych tulei z gwintem wewnętrznym KSD
Setting tool for KSD drop-in anchors

2040.0002	KSD-OS M8	3,50 zł	1	09877	2040.0004	KSD-OS M12	12,00 zł	1	09921
2040.0003	KSD-OS M10	6,00 zł	1	09907	2040.0006	KSD-OS M20	25,00 zł	1	09969

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 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------


**KE - Uniwersalna, 4-segmentowa tuleja kotwy rozporowej do muru,
z gwintem wewnętrznym, ocynkowana stal**
Universal, 4-segment expanding body of a lightweight anchor for masonry, zinc plated steel

2021.0001	KE 10/45 M6	90,00 zł	100	08542	2021.0003	KE 15/60 M10	140,00 zł	50	67693
-----------	-------------	----------	-----	-------	-----------	--------------	-----------	----	-------


**KTA - Pancerzowa, 4-segmentowa tuleja rozporowa
z gwintem metrycznym, ocynkowana stal**
4-segment shield anchor, internal metric thread, zinc plated steel

2007.8003	KTA M8	70,00 zł	100	10002	2007.8005	KTA M12	215,00 zł	50	28120
2007.8004	KTA M10	100,00 zł	50	10019					

Kategoria: K O T W Y M E T A L O W E / Category: M E T A L A N C H O R 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 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------


**SLR - Stalowa kotwa tulejowa do dużych obciążeń,
wersja z gwintowanym trzpieniem, ocynkowana stal**
Expansion heavy-duty sleeve anchor, threaded stud and nut, zinc plated steel

2075.2002	SLR 12/80 M8	230,00 zł	100	28755	2075.2050	SLR 16/80 M10	370,00 zł	100	67976
2075.2003	SLR 12/100 M8	260,00 zł	100	67877	2075.2058	SLR 16/100 M10	410,00 zł	50	67983
2075.2004	SLR 12/120 M8	280,00 zł	100	67884	2075.2059	SLR 16/120 M10	450,00 zł	50	67990
2075.2006	SLR 12/150 M8	320,00 zł	50	14758	2075.2060	SLR 16/150 M10	500,00 zł	50	68003
2075.2007	SLR 12/180 M8	350,00 zł	50	14765	2075.2053	SLR 16/180 M10	590,00 zł	25	68010
2075.2008	SLR 12/210 M8	390,00 zł	50	67891	2075.2054	SLR 16/210 M10	640,00 zł	25	68027
2075.2009	SLR 12/250 M8	460,00 zł	50	25112	2075.2055	SLR 16/250 M10	710,00 zł	25	68034
2075.2049	SLR 12/300 M8	540,00 zł	50	67907	2075.2056	SLR 16/300 M10	850,00 zł	20	68041
2075.2011	SLR 14/80 M10	290,00 zł	50	67914	2075.2021	SLR 18/100 M12	570,00 zł	50	68058
2075.2012	SLR 14/100 M10	320,00 zł	50	67921	2075.2022	SLR 18/120 M12	630,00 zł	50	68065
2075.2013	SLR 14/120 M10	350,00 zł	50	67938	2075.2023	SLR 18/140 M12	700,00 zł	25	68072
2075.2014	SLR 14/150 M10	400,00 zł	50	67945	2075.2024	SLR 18/160 M12	760,00 zł	25	68089
2075.2015	SLR 14/180 M10	450,00 zł	25	14819	2075.2025	SLR 18/180 M12	860,00 zł	25	68096
2075.2016	SLR 14/210 M10	520,00 zł	25	25136	2075.2027	SLR 18/200 M12	930,00 zł	25	68102
2075.2018	SLR 14/250 M10	600,00 zł	25	62223	2075.2028	SLR 18/250 M12	1 050,00 zł	25	68119
2075.2020	SLR 14/300 M10	710,00 zł	25	25143	2075.2031	SLR 18/300 M12	1 320,00 zł	25	25167
2075.2019	SLR 14/400 M10	830,00 zł	25	67952					


**KZN - Wbijana kotwa dekarcka, łeb z kołnierzem grzybkowym,
tuleja ze stopu ZnAl, gwóźdź stalowy**
Hammer drive anchor with a collar, steel nail with a ZnAl alloy body

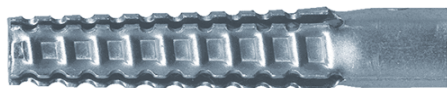
2060.1001	KZN 6/30	42,00 zł	200	67860	2060.1003	KZN 6/50	60,00 zł	100	31991
2060.1002	KZN 6/40	52,00 zł	200	27727	2060.1005	KZN 6/65	70,00 zł	100	10071


**KMS - Kotwa rozporowa z wewnętrznym gwintem metrycznym
wykonana z mosiądzu**
Brass anchor with an inner metric thread

2028.8000	KMS M4	21,00 zł	200	62148	2028.8004	KMS M10	115,00 zł	50	62162
2028.8001	KMS M5	35,00 zł	200	62155	2028.8005	KMS M12	230,00 zł	25	62179
2028.8002	KMS M6	41,00 zł	100	09488	2028.8006	KMS M14	430,00 zł	25	62186
2028.8003	KMS M8	69,00 zł	100	09501	2028.8007	KMS M16	490,00 zł	25	25747


**KMS HS - Kotwa rozporowa z wewnętrznym
gwintem metrycznym wykonana z mosiądzu
ze stalowym hakiem sufitowym**
Brass anchor with a metric threaded C-type cup steel hook

2032.8011	KMS HS M5	58,00 zł	100	34459	2032.8012	KMS HS M6	76,00 zł	100	34510
-----------	-----------	----------	-----	-------	-----------	-----------	----------	-----	-------


**KMD - Uniwersalna kotwa do stosowania z wkrętem i śrubami
w gazobetonie i materiałach miękkich, ocynkowana stal**
Universal anchor without screw/bolt for aerated concrete and soft materials, zinc plated steel

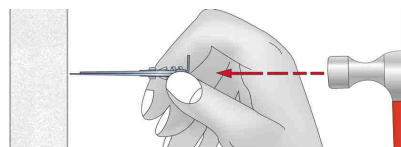
2065.2008	KMD 6/32	24,00 zł	200	28526	2065.2010	KMD 8/60	39,00 zł	100	25785
2065.2009	KMD 8/38	29,00 zł	200	66108	2065.2011	KMD 10/60	44,00 zł	100	24542

Kategoria: K O T W Y M E T A L O W E / Category: M E T A L A N C H O R S

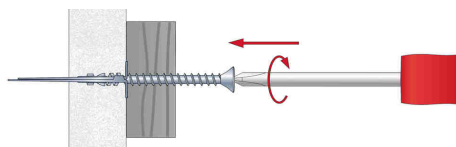
Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za 100szt. /Price PLN/100 pcs	Ilość w opak. Box (pcs)	EAN13 59077249 ...	Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za 100szt. /Price PLN/100 pcs	Ilość w opak. Box (pcs)	EAN13 59077249 ...
-------------------------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

GF/GFK - NAJSZYBSZE ZAMOCOWANIE DO SUCHEJ ZABUDOWY:

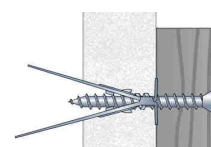
GF/GFK - FASTEST FIXING FOR DRYWALL:



1. WBIJ / HAMMER IN



2. DOKRĘĆ / SCREW IN


**GOTOWE!
DONE!**


GF 30

GF 40

GF 45

**GF - Ekspresowa kotwa wbijana do płyt
gipsowo-kartonowych, ocynkowana stal**

Express hammer drive drywall anchor, zinc plated steel

2077.1001	GF 30	50,00 zł	100	86489	2077.1002	GF 45*	125,00 zł	100	86496
2077.1003	GF 40	75,00 zł	100	89312	* GF 45 również do gazobetonu / * GF 45 also for aerated concrete				



GFK 30

GFK 40

GFK 45

**GFK - Ekspresowa kotwa wbijana do płyt
gipsowo-kartonowych z wkrętem
o łbie stożkowym, nacięcie pozdriw,
ocynkowana stal**

Express hammer drive drywall anchor with a countersunk head chipboard screw, pozdriw recess, zinc plated steel

2085.1001	GFK 30	53,00 zł	100	88940	2085.1003	GFK 45*	130,00 zł	100	89497
2085.1002	GFK 40	79,00 zł	100	10750	* GFK 45 również do gazobetonu / * GFK 45 also for aerated concrete				


**KD - Kotwa z elementem przechylnym do sufitów podwieszanych i cienkich ścianek,
w komplecie z gwintowaną szpilką, ocynkowana stal**

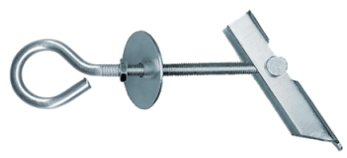
Gravity toggle anchor for suspended ceilings and hollow walls
with a threaded stud, zinc plated steel

2098.1038	KD 5/100	135,00 zł	50	31670	2098.1080	KD 8/100	210,00 zł	50	37313
2098.1046	KD 5/130	150,00 zł	50	32103	2098.1081	KD 8/130	225,00 zł	50	37290
2098.1066	KD 6/100	170,00 zł	50	62407	2098.1082	KD 8/150	240,00 zł	50	37351
2098.1070	KD 6/130	175,00 zł	50	33438	2098.1083	KD 8/200	250,00 zł	50	37382


**KDHS - Kotwa z elementem przechylnym do sufitów podwieszanych i cienkich ścianek,
w komplecie z hakiem sufitowym (otwartym), ocynkowana stal**

Gravity toggle anchor for suspended ceilings and hollow walls
with a C-type cup hook, zinc plated steel

2108.1039	KDHS 5/100	145,00 zł	50	30246	2108.1079	KDHS 8/100	220,00 zł	50	37399
2108.1067	KDHS 6/100	165,00 zł	50	32271	2108.1084	KDHS 8/130	235,00 zł	50	37337


**KDHO - Kotwa z elementem przechylnym do sufitów podwieszanych i cienkich ścianek,
w komplecie z hakiem oczkowym (zamkniętym), ocynkowana stal**

Gravity toggle anchor for suspended ceilings and hollow walls
with an O-type eye hook, zinc plated steel

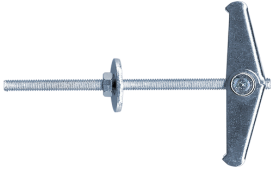
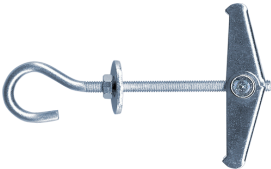
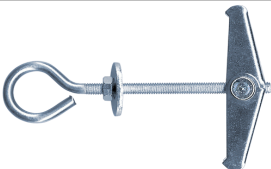
2109.1068	KDHO 6/100	210,00 zł	50	34251					
-----------	------------	-----------	----	-------	--	--	--	--	--


**EKD - Element przechylny kotwy do sufitów podwieszanych i cienkich ścianek,
wewnętrzny gwint metryczny, ocynkowana stal**

Gravity toggle for suspended ceilings and hollow walls
with inner metric thread, zinc plated steel

2098.9002	EKD M5	110,00 zł	200	67822	2098.9001	EKD M8	163,00 zł	100	67846
2098.9000	EKD M6	125,00 zł	200	67839					

Kategoria: K O T W Y M E T A L O W E / Category: M E T A L A N C H O R 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 ...
 FK - Kotwa z elementem sprężynowym do sufitów podwieszanych i cienkich ścianek, w komplecie z gwintowaną szpilką, ocynkowana stal <i>Spring toggle anchor for suspended ceilings and hollow walls with a threaded stud, zinc plated steel</i>					 FKHS - Kotwa z elementem sprężynowym do sufitów podwieszanych i cienkich ścianek, w komplecie z hakiem sufitowym (otwartym), ocynkowana stal <i>Spring toggle anchor for suspended ceilings and hollow walls with a C-type cup hook, zinc plated steel</i>				
2097.1010	FK 3/85	79,00 zł	50	31816	2097.1026	FK 4/95	90,00 zł	50	05077
2097.1018	FK 4/70	88,00 zł	50	31564	2097.1066	FK 5/100	111,00 zł	50	32141
2097.1022	FK 4/80	89,00 zł	50	05039	2097.1074	FK 5/130	115,00 zł	50	32110
 FKHO - Kotwa z elementem sprężynowym do sufitów podwieszanych i cienkich ścianek, w komplecie z hakiem oczkowym (zamkniętym), ocynkowana stal <i>Spring toggle anchor for suspended ceilings and hollow walls with an O-type eye hook, zinc plated steel</i>					 EFK - Element rozprężny kotwy do sufitów podwieszanych i cienkich ścianek, wewnętrzny gwint metryczny, ocynkowana stal <i>Spring toggle for suspended ceilings and hollow walls with inner metric thread, zinc plated steel</i>				
2106.1011	FKHS 3/85	81,00 zł	50	31809	2106.1067	FKHS 5/100	107,00 zł	50	05084
2106.1023	FKHS 4/80	89,00 zł	50	31861	2106.1075	FKHS 5/130	124,00 zł	50	32127
2106.1027	FKHS 4/95	92,00 zł	50	05060					
2107.1024	FKHO 4/80	89,00 zł	50	37092	2107.1068	FKHO 5/100	107,00 zł	50	32134
2107.1028	FKHO 4/95	96,00 zł	50	05053					
 ATUM - Kotwa samowiercąca do montażu w płytach gipsowo-kartonowych, stop ZnAl <i>Self-drilling drywall anchor, ZnAl alloy</i>					 DRM - Kotwa samowiercąca do montażu w płytach gipsowo-kartonowych, stop ZnAl <i>Self-drilling drywall anchor, ZnAl alloy</i>				
2078.1001	ATUM 14/28	39,00 zł	200	66092					
 DRM-W - Kotwa samowiercąca do montażu w płytach gipsowo-kartonowych, stop ZnAl, w komplecie z wkrętem <i>Self-drilling drywall anchor with a screw, ZnAl alloy</i>					 KM - Kotwa molly ze śrubą do mocowania w cienkich ściankach i materiałach z pustymi przestrzeniami, ocynkowana stal <i>Hollow wall anchor with a screw (molly bolt), zinc plated steel</i>				
2079.1001	DRM	48,00 zł	200	67150					
2080.1001	DRM-W 12/15/40	55,00 zł	200	44496					
2092.0003	KM 4/3/20	32,00 zł	200	62117	2092.0019	KM 5/24/65	73,00 zł	100	45363
2092.0004	KM 4/6/30	35,00 zł	200	66382	2092.0015	KM 6/10/35	62,00 zł	100	22838
2092.0006	KM 4/12/40	37,00 zł	200	66139	2092.0017	KM 6/12/55	73,00 zł	100	40887
2092.0022	KM 4/24/55	49,00 zł	100	60922	2092.0020	KM 6/24/65	85,00 zł	100	44700
2092.0007	KM 4/38/65	55,00 zł	100	21596	2092.0023	KM 6/45/80	90,00 zł	100	62056
2092.0008	KM 5/10/35	57,00 zł	100	21589	2092.0002	KM 8/40/80*	170,00 zł	50	13287
2092.0010	KM 5/12/55	64,00 zł	100	40870	* Rozmiar nie pasuje do CEA/CGB / * Not suitable for CEA/CGB tools				

Oznaczenie: gwint śruby / maksymalna grubość podłoża / długość całkowita

Description: screw thread / maximum thickness of the substrate / total length

Kategoria: K O T W Y M E T A L O W E / Category: M E T A L A N C H O R 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 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------



KMHK - Kotwa molly do cienkich ścianek i materiałów
z pustymi przestrzeniami, hak kątowy (prosty), ocynkowana stal
Hollow wall anchor with a L-type square hook, zinc plated steel

2103.1004	KMHK 8/12/35 M4	48,00 zł	100	38570	2103.1002	KMHK 10/16/40 M5	77,00 zł	100	30420
-----------	-----------------	----------	-----	-------	-----------	------------------	----------	-----	-------

Oznaczenie: średnica zewnętrzna kotwy / maksymalna grubość podłoża / długość kotwy / rozmiar gwintu

Description: outer anchor diameter / maximum thickness of the substrate / anchor length / thread size



KMHS - Kotwa molly do cienkich ścianek i materiałów
z pustymi przestrzeniami, hak sufitowy (otwarty), ocynkowana stal
Hollow wall anchor with a C-type cup hook, zinc plated steel

2104.1003	KMHS 8/12/35 M4	52,00 zł	100	38563	2104.1001	KMHS 10/16/40 M5	76,00 zł	100	30413
-----------	-----------------	----------	-----	-------	-----------	------------------	----------	-----	-------

Oznaczenie: średnica zewnętrzna kotwy / maksymalna grubość podłoża / długość kotwy / rozmiar gwintu

Description: outer anchor diameter / maximum thickness of the substrate / anchor length / thread size



KMHO - Kotwa molly do cienkich ścianek i materiałów
z pustymi przestrzeniami, hak oczkowy (zamknięty), ocynkowana stal
Hollow wall anchor with an O-type eye hook, zinc plated steel

2105.1005	KMHO 8/12/35 M4	54,00 zł	100	44755					
-----------	-----------------	----------	-----	-------	--	--	--	--	--

Oznaczenie: średnica zewnętrzna kotwy / maksymalna grubość podłoża / długość kotwy / rozmiar gwintu

Description: outer anchor diameter / maximum thickness of the substrate / anchor length / thread size

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 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------



CEA



CEB

CEA / CEB - Cęgi, narzędzie
do ręcznego montażu
kotew molly (KM)

Hand tool for setting hollow wall anchors - molly bolts (KM)

8005.0004	CEA	36,00 zł	1	44014	8005.0005	CEB	40,00 zł	1	45370
-----------	-----	----------	---	-------	-----------	-----	----------	---	-------

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 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------



KDN - Ekspresowa kotwa klinowa do montażu zawiesi sufitów podwieszanych,
ocynkowana stal

Nail-type ceiling anchor, zinc plated steel

2052.2003	KDN 6/35	31,00 zł	200	44144	2052.2004	KDN 6/65	52,00 zł	100	61035
-----------	----------	----------	-----	-------	-----------	----------	----------	-----	-------



KZD - Kotwa klipsowa z oczkiem do montażu zawiesi/przewodów/tańców
w stropach betonowych, ocynkowana stal

Tie wire anchor (express eye wedge anchor with a clip) for concrete ceilings, zinc plated steel

2083.2003	KZD 6/60	47,00 zł	100	43918					
-----------	----------	----------	-----	-------	--	--	--	--	--



MKD - Kotwa do montażu ościeżnic drzwiowych
i okiennych, łeb stożkowy z nacięciem pozidriv, ocynkowana stal

Window and door frame anchor, zinc plated steel

2015.0104	MKD 8/72	50,00 zł	100	79450	2015.0005	MKD 10/92	63,00 zł	100	21435
2015.0105	MKD 8/92	57,00 zł	100	79467	2015.0006	MKD 10/112	74,00 zł	100	21442
2015.0106	MKD 8/112	64,50 zł	100	86380	2015.0007	MKD 10/132	83,00 zł	100	21459
2015.0107	MKD 8/132	75,00 zł	100	70655	2015.0008	MKD 10/152	95,00 zł	100	21466
2015.0108	MKD 8/152	81,00 zł	100	80913	2015.0009	MKD 10/182	110,00 zł	100	21473
2015.0109	MKD 8/172	93,00 zł	100	79474	2015.0010	MKD 10/202	120,00 zł	100	25327
2015.0004	MKD 10/72	53,00 zł	100	10491					

Kategoria: K O T W Y M E T A L O W E / Category: M E T A L A N C H O R 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 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------



MKC - Kotwa kombi do montażu ościeżnic w podłozach otworowych, łeb stożkowy z nacięciem pozidriv, ocynkowana stal

Combi frame anchor for hollow masonry, zinc plated steel

2014.0009	MKC 10/92	94,00 zł	100	80920	2014.0008	MKC 10/152	120,00 zł	100	66917
2014.0010	MKC 10/112	104,00 zł	100	66283	2014.0011	MKC 10/182	139,00 zł	100	66924
2014.0007	MKC 10/132	108,00 zł	100	66290	2014.0012	MKC 10/202	155,00 zł	100	67075



SO - Samogwintująca śruba do montażu drzwiowych i okiennych ościeżnic z PCV, łeb stożkowy, nacięcie torx, ocynkowana stal

Concrete screw for PVC window and door frames, torx recess, zinc plated steel

3029.2000	SO 7.5/42	19,00 zł	200	31229	3029.2004	SO 7.5/132	55,00 zł	100	14970
3029.2009	SO 7.5/52	23,50 zł	200	72161	3029.2005	SO 7.5/152	64,00 zł	100	14987
3029.2001	SO 7.5/72	32,00 zł	100	15014	3029.2006	SO 7.5/182	79,00 zł	100	14994
3029.2002	SO 7.5/92	39,00 zł	100	15021	3029.2008	SO 7.5/202	107,00 zł	100	71621
3029.2003	SO 7.5/112	46,00 zł	100	14963	3029.2007	SO 7.5/212	123,00 zł	100	36781

SOD - Samogwintująca śruba do montażu drewnianych ościeżnic drzwi i okien, zredukowany łeb cylindryczny, nacięcie torx, ocynkowana stal



Concrete screw for wooden window and door frames, reduced cylindrical head, torx recess, zinc plated steel

3030.2001	SOD 7.5/72	32,00 zł	100	77821	3030.2005	SOD 7.5/152	66,00 zł	100	77784
3030.2002	SOD 7.5/92	41,00 zł	100	77838	3030.2006	SOD 7.5/182	79,00 zł	100	77791
3030.2003	SOD 7.5/112	47,00 zł	100	77760	3030.2008	SOD 7.5/212	123,00 zł	100	77852
3030.2004	SOD 7.5/132	56,00 zł	100	77777					



WR - Wkręt oczkowy (WR Ø12 - do mocowania rusztowań), oczko spawane, do stosowania z dyblami rozporowymi, ocynkowana stal

Welded eye hook (WR Ø12 - for scaffolds) for plastic plugs, zinc plated steel

3045.1001	WR 8/80	180,00 zł	50	20414	3045.1036	WR 10/350	620,00 zł	50	13379
3045.1002	WR 8/100	190,00 zł	50	20391	3045.1006	WR 12/90	340,00 zł	50	68652
3045.1003	WR 8/120	210,00 zł	50	20407	3045.1007	WR 12/100	360,00 zł	50	68669
3045.1016	WR 8/140	225,00 zł	50	65132	3045.1008	WR 12/120	380,00 zł	50	68676
3045.1027	WR 8/160	240,00 zł	50	79481	3045.1009	WR 12/160	430,00 zł	50	43826
3045.1033	WR 8/190	305,00 zł	50	13348	3045.1010	WR 12/190	470,00 zł	30	61974
3045.1015	WR 10/80	230,00 zł	50	65149	3045.1011	WR 12/230	530,00 zł	30	61981
3045.1012	WR 10/90	250,00 zł	50	27710	3045.1021	WR 12/260	575,00 zł	30	61899
3045.1025	WR 10/100	260,00 zł	50	66931	3045.1018	WR 12/280	610,00 zł	30	65446
3045.1004	WR 10/120	285,00 zł	50	61912	3045.1013	WR 12/300	650,00 zł	30	61998
3045.1017	WR 10/140	305,00 zł	50	65255	3045.1019	WR 12/320	700,00 zł	30	66160
3045.1005	WR 10/160	315,00 zł	50	29240	3045.1014	WR 12/350	740,00 zł	30	62001
3045.1024	WR 10/190	340,00 zł	50	84683	3045.1020	WR 12/400	830,00 zł	30	68683
3045.1028	WR 10/220	380,00 zł	50	79498	3045.1022	WR 12/450	1 050,00 zł	30	68690
3045.1034	WR 10/260	460,00 zł	50	13355	3045.1026	WR 12/500	1 100,00 zł	30	68706
3045.1035	WR 10/300	530,00 zł	50	13362					



WRK - Wkręt oczkowy do mocowania rusztowań z nylonowym dyblem rozporowym (AG 14/70), oczko spawane, ocynkowana stal

Welded scaffolding eye hook with a rimmed nylon plug (AG 14/70), zinc plated steel

1045.1005	WRK 14/90	380,00 zł	50	88889	1045.1018	WRK 14/280	650,00 zł	30	68782
1045.1007	WRK 14/100	400,00 zł	50	88896	1045.1013	WRK 14/300	690,00 zł	30	61400
1045.1008	WRK 14/120	420,00 zł	50	88902	1045.1019	WRK 14/320	740,00 zł	30	68799
1045.1009	WRK 14/160	470,00 zł	50	88919	1045.1014	WRK 14/350	780,00 zł	30	68805
1045.1010	WRK 14/190	510,00 zł	30	61394	1045.1020	WRK 14/400	870,00 zł	30	68812
1045.1011	WRK 14/230	570,00 zł	30	68768	1045.1022	WRK 14/450	1 090,00 zł	30	68829
1045.1012	WRK 14/260	615,00 zł	30	68775	1045.1026	WRK 14/500	1 140,00 zł	30	72727

Kategoria: K O T W Y M E T A L O W E / Category: M E T A L A N C H O R S

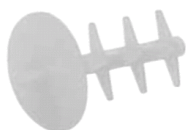
Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za 100szt. /Price PLN/100 pcs	Ilość w opak. Box (pcs)	EAN13 59077249 ...	Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za 100szt. /Price PLN/100 pcs	Ilość w opak. Box (pcs)	EAN13 59077249 ...
-------------------------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


WRL - Wkręt oczkowy do mocowania rusztowań

z nylonowym dyblem z długą strefą rozpierania (KARL 16/140),
do murów otworowych i miękkich, oczko spawane, ocynkowana stal

Welded scaffolding eye hook with a long expansion nylon frame plug (KARL 16/140), zinc plated steel

1036.1001	WRL 16/160	515,00 zł	30	87660	1036.1007	WRL 16/320	790,00 zł	30	87721
1036.1002	WRL 16/190	555,00 zł	30	87677	1036.1008	WRL 16/350	830,00 zł	30	87738
1036.1003	WRL 16/230	620,00 zł	30	87684	1036.1009	WRL 16/400	920,00 zł	30	87745
1036.1004	WRL 16/260	665,00 zł	30	87691	1036.1010	WRL 16/450	1 150,00 zł	30	87752
1036.1005	WRL 16/280	700,00 zł	30	87707	1036.1011	WRL 16/500	1 200,00 zł	30	87769
1036.1006	WRL 16/300	740,00 zł	30	87714					


ZWR - Zaślepka z tworzywa sztucznego do maskowania

otworów w dyblach Ø14mm po demontażu rusztowań

Plastic cap for covering Ø14mm wall plug holes after scaffold disassembly

1074.0001	ZWR 14	28,00 zł	50	64951					
-----------	--------	----------	----	-------	--	--	--	--	--


WO - Wkręt oczkowy (WO Ø12 - do mocowania rusztowań)

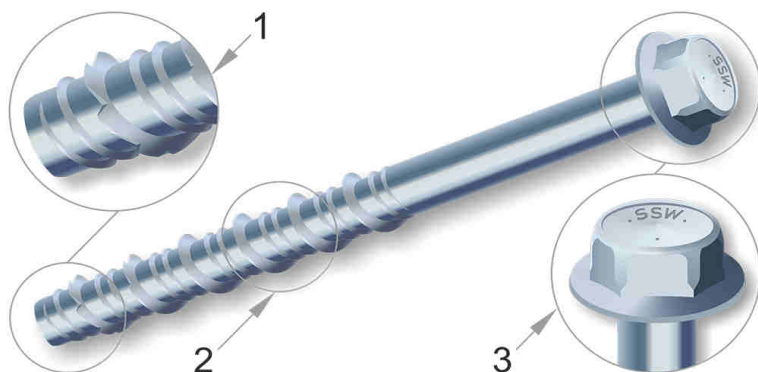
z gwintem metrycznym, oczko spawane, ocynkowana stal

Welded eye hook (WO Ø12 - for scaffolds) with a metric thread, zinc plated steel

3044.1016	WO M10/100	270,00 zł	50	63046	3044.1017	WO M12/120	373,00 zł	50	61967
3044.1023	WO M10/140	300,00 zł	50	63053	3044.1018	WO M12/160	434,00 zł	50	63039
3044.1024	WO M10/160	320,00 zł	50	63060	3044.1019	WO M12/190	470,00 zł	30	12778
3044.1025	WO M10/190	370,00 zł	50	63077	3044.1021	WO M12/230	520,00 zł	30	12785
3044.1026	WO M10/230	387,00 zł	50	63022	3044.1028	WO M12/260	600,00 zł	30	63138
3044.1027	WO M10/260	426,00 zł	50	63084	3044.1029	WO M12/300	650,00 zł	30	63145
3044.1020	WO M12/90	354,00 zł	50	63091					

Kategoria: ŚRUBY KOTWIĄCE / Category: CONCRETE SCREW ANCHORS

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 białą

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

Średnica śruby Screw size	Średnica wiercenia Drilling diameter	Rozmiar klucza Wrench size
[mm]	d ₀ [mm]	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 zazębienia 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

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 4019787 ...	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 4019787 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	-------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	-------------------------



MMP-SS - Śruba MULTI-MONTI®-plus do betonu, łeb sześciokątny z zespoloną podkładką, ocynkowana na białą

Concrete screw anchor MULTI-MONTI®-plus, hexagon washer head, zinc plated

3073.1001	MMP-SS 6/40	144,00 zł	100	483810	3073.1018	MMP-SS 10/90	511,00 zł	25	484053
3073.1002	MMP-SS 6/50	152,50 zł	100	483834	3073.1019	MMP-SS 10/100	520,00 zł	25	484534
3073.1003	MMP-SS 6/60	162,50 zł	100	483858	3073.1020	MMP-SS 10/120	564,50 zł	25	484558
3073.1004	MMP-SS 6/70*	205,00 zł	100	483872	3073.1021	MMP-SS 10/140	608,50 zł	25	484572
3073.1005	MMP-SS 6/80*	290,00 zł	50	498166	3073.1022	MMP-SS 10/160	675,00 zł	25	484596
3073.1006	MMP-SS 7.5/35*	170,00 zł	100	498463	3073.1023	MMP-SS 12/60*	528,50 zł	25	542777
3073.1007	MMP-SS 7.5/40	170,00 zł	100	483896	3073.1024	MMP-SS 12/80	588,50 zł	25	484077
3073.1008	MMP-SS 7.5/50	192,50 zł	50	483919	3073.1025	MMP-SS 12/90	632,50 zł	25	484091
3073.1009	MMP-SS 7.5/60	201,50 zł	50	483933	3073.1026	MMP-SS 12/100	649,00 zł	25	484114
3073.1010	MMP-SS 7.5/70	290,00 zł	50	483957	3073.1027	MMP-SS 12/120	709,00 zł	25	484138
3073.1011	MMP-SS 7.5/80	331,50 zł	50	483971	3073.1028	MMP-SS 12/140	773,50 zł	25	484152
3073.1012	MMP-SS 7.5/100	358,50 zł	50	498173	3073.1029	MMP-SS 12/160*	900,00 zł	25	484619
3073.1013	MMP-SS 7.5/120	385,00 zł	50	498197	3039.1009	MMS-SS 14/110**	1 470,00 zł	25	542715
3073.1014	MMP-SS 7.5/140*	510,00 zł	50	498210	3039.1010	MMS-SS 14/130**	1 620,00 zł	25	542722
3073.1015	MMP-SS 10/60	429,50 zł	25	483995	3039.1011	MMS-SS 14/150**	1 940,00 zł	25	542739
3073.1016	MMP-SS 10/70	472,50 zł	25	484015	3073.1039	MMP-SS 16/120	2 070,00 zł	10	498487
3073.1017	MMP-SS 10/80	501,00 zł	25	484039	3073.1040	MMP-SS 16/130*	2 320,00 zł	10	484176

Kategoria: ŚRUBY KOTWIĄCE / Category: CONCRETE SCREW ANCHORS


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 4019787 ...	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 4019787 ...
3073.1041	MMP-SS 16/140*	2 490,00 zł	10	484190	3073.1044	MMP-SS 20/160*	4 700,00 zł	6	484237
3073.1042	MMP-SS 16/160*	2 750,00 zł	10	484213	3073.1045	MMP-SS 20/180*	5 250,00 zł	6	484251
3073.1043	MMP-SS 20/100*	3 180,00 zł	10	542753	3073.1046	MMP-SS 20/200*	5 850,00 zł	6	484275
3073.1047	MMP-SS 20/130*	3 890,00 zł	10	542760					

* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie / * Size available on request

** Rozmiar dostępny wyłącznie w poprzedniej generacji MULTI-MONTI®, MMS-SS 14/150 dostępny na specjalne zamówienie

** Size available only in previous generation MULTI-MONTI®, MMS-SS 14/150 available on request

Na specjalne zamówienie wybrane długości w wersji ze stali kwasoodpornej A4 (Ø7.5, Ø10, Ø12)

lub z powłoką antykorozyjną (Ø6, Ø7.5, Ø10, Ø12)

On request selected lengths available in A4 stainless steel (Ø7.5, Ø10, Ø12) or with anti-corrosion HP-coating (Ø6, Ø7.5, Ø10, Ø12)

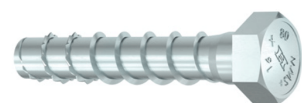


MMP-S Ø12* - Śruba MULTI-MONTI®-plus do betonu z łbem sześciokątnym,
z poszerzoną podkładką DIN 440, ocynkowana na białą

Concrete screw anchor MULTI-MONTI®-plus,
hexagon head with a large washer DIN 440, zinc plated

3073.1030	MMP-S 12/180	1 380,00 zł	25	484633	3073.1033	MMP-S 12/280	2 110,00 zł	25	484695
3073.1031	MMP-S 12/200	1 450,00 zł	25	484657	3073.1034	MMP-S 12/320	2 370,00 zł	25	484718
3073.1032	MMP-S 12/240	1 850,00 zł	25	484671					

* Produkt dostępny na specjalne zamówienie / * Product available on request



MMP-S Ø16* - Śruba MULTI-MONTI®-plus do betonu z łbem sześciokątnym,
ocynkowana na białą

Concrete screw anchor MULTI-MONTI®-plus, hexagon head, zinc plated

3073.1035	MMP-S 16/80	1 680,00 zł	25	542746					
-----------	-------------	-------------	----	--------	--	--	--	--	--

* Produkt dostępny na specjalne zamówienie / * Product available on request



MMP-SSK* - Śruba MULTI-MONTI®-plus, idealna do tymczasowych zamocowań w młodym
betonie, łeb sześciokątny z zespoloną podkładką i stożkiem, ocynkowana na białą

Concrete screw anchor MULTI-MONTI®-plus, ideal for temporary fastenings
in young concrete, hexagon head with combined washer and cone, zinc plated

* Produkt dostępny na specjalne zamówienie w rozmiarach 16/90 i 16/130 / * Product available on request in sizes 16/90 and 16/130



MMP-F - Śruba MULTI-MONTI®-plus do betonu z łbem stożkowym,
gniazdo torx, ocynkowana na białą

Concrete screw anchor MULTI-MONTI®-plus, countersunk head, torx recess, zinc plated

3075.1001	MMP-F 5/30*	79,00 zł	200	542647	3075.1015	MMP-F 7.5/60	167,50 zł	50	485111
3075.1002	MMP-F 5/40*	81,00 zł	200	542654	3075.1016	MMP-F 7.5/70*	214,00 zł	50	485135
3075.1003	MMP-F 5/50*	85,00 zł	200	542661	3075.1017	MMP-F 7.5/80	260,00 zł	50	485159
3075.1004	MMP-F 5/60	99,50 zł	200	542678	3075.1018	MMP-F 7.5/100	288,00 zł	50	485173
3075.1005	MMP-F 6/40*	82,00 zł	100	498609	3075.1019	MMP-F 7.5/120*	366,00 zł	50	485197
3075.1006	MMP-F 6/50*	85,50 zł	100	484954	3075.1020	MMP-F 7.5/140*	455,00 zł	50	485210
3075.1007	MMP-F 6/60	137,00 zł	100	484978	3075.1021	MMP-F 7.5/160*	488,00 zł	50	485234
3075.1008	MMP-F 6/70*	179,00 zł	100	484992	3075.1022	MMP-F 10/60	398,00 zł	25	485258
3075.1009	MMP-F 6/80*	220,00 zł	50	485012	3075.1023	MMP-F 10/70*	453,00 zł	25	485272
3075.1010	MMP-F 6/100*	241,00 zł	50	485036	3075.1024	MMP-F 10/80	478,50 zł	25	485296
3075.1011	MMP-F 6/120*	332,00 zł	50	485050	3075.1025	MMP-F 12/90*	613,00 zł	25	485319
3075.1012	MMP-F 6/140*	416,50 zł	50	485074	3075.1026	MMP-F 12/100*	642,00 zł	25	485333
3075.1013	MMP-F 7.5/45*	128,00 zł	100	498623	3075.1027	MMP-F 12/120*	715,00 zł	25	485357
3075.1014	MMP-F 7.5/50*	144,00 zł	100	485098					

* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie / * Size available on request

Na specjalne zamówienie wybrane długości dostępne ze stali kwasoodpornej A4: Ø7.5, Ø10, Ø12

On request selected lengths available in A4 stainless steel: Ø7.5, Ø10, Ø12

Kategoria: ŚRUBY KOTWIĄCE / Category: CONCRETE SCREW ANCHORS

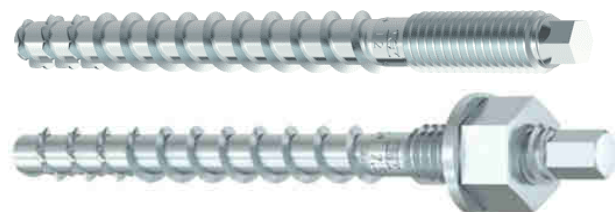

Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za 100szt. /Price PLN/100 pcs	Ilość w opak. Box (pcs)	EAN13 4019787 ...	Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za 100szt. /Price PLN/100 pcs	Ilość w opak. Box (pcs)	EAN13 4019787 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	-------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	-------------------------


MMP-I - Śruba MULTI-MONTI®-plus do betonu z łbem sześciokątnym, z wewnętrznym gwintem metrycznym, ocynkowana na biało

Concrete screw anchor MULTI-MONTI®-plus, hexagon head with an inner metric thread, zinc plated

3078.1001	MMP-I 6/40*	222,00 zł	100	486927	3078.1005	MMP-I 7.5/60 M8/10*	460,00 zł	40	498340
3078.1002	MMP-I 7.5/40	290,00 zł	50	486965	3078.1006	MMP-I 10/60*	570,00 zł	25	487009
3078.1003	MMP-I 7.5/40 M8/10*	420,00 zł	40	498333	3078.1007	MMP-I 10/75*	600,00 zł	25	487023
3078.1004	MMP-I 7.5/60	310,00 zł	50	486989					

* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie / * Size available on request


MMP-V* - Szpilka MULTI-MONTI®-plus do betonu z gwintem metrycznym, w komplecie z podkładką i nakrętką, uchwyt sześciokątny, ocynkowana na biało

Concrete screw stud MULTI-MONTI®-plus, pre-set with a metric thread, hexagon shank, including a washer and a nut, zinc plated

3074.1001	MMP-V 7.5/80	452,00 zł	50	486682	3074.1007	MMP-V 12/120	895,00 zł	25	486804
3074.1002	MMP-V 7.5/100	480,00 zł	50	486705	3074.1008	MMP-V 12/140	1 000,00 zł	25	486828
3074.1003	MMP-V 10/90	536,00 zł	25	486729	3074.1009	MMP-V 16/150	2 550,00 zł	10	486842
3074.1004	MMP-V 10/110	619,00 zł	25	486743	3074.1010	MMP-V 16/200	2 900,00 zł	10	486866
3074.1005	MMP-V 10/130	664,00 zł	25	486767	3074.1011	MMP-V 20/190	5 450,00 zł	6	486880
3074.1006	MMP-V 12/110	840,00 zł	25	486781	3074.1012	MMP-V 20/220	6 000,00 zł	6	486903

* Produkt dostępny na specjalne zamówienie / * Product available on request


MMP-ST* - Śruba MULTI-MONTI®-plus do betonu z nagwintowanym trzpieniem, gwint metryczny, ocynkowana na biało

Concrete screw anchor MULTI-MONTI®-plus, hexagon head with a metric threaded stud, zinc plated

3077.1001	MMP-ST 6/55	160,00 zł	100	486545	3077.1006	MMP-ST 7.5/100	345,00 zł	50	486644
3077.1002	MMP-ST 6/65	170,00 zł	50	486569	3077.1007	MMP-ST 7.5/120	375,00 zł	50	498319
3077.1003	MMP-ST 7.5/60	200,00 zł	50	486583	3077.1008	MMP-ST 10/75	425,00 zł	25	498586
3077.1004	MMP-ST 7.5/70	215,00 zł	50	486606	3077.1009	MMP-ST 10/85	450,00 zł	25	486668
3077.1005	MMP-ST 7.5/80	230,00 zł	50	486620					

* Produkt dostępny na specjalne zamówienie, także w rozmiarze 7.5/50 / * Product available on request also in size 7.5/50


MMP-MS* - Śruba MULTI-MONTI®-plus do betonu z łbem owalnym, poszerzonym, gniazdo torx, ocynkowana na biało

Concrete screw anchor MULTI-MONTI®-plus, flange head, torx recess, zinc plated

3076.1001	MMP-MS 7.5/35	155,00 zł	100	498272	3076.1003	MMP-MS 7.5/45	171,00 zł	100	498296
3076.1002	MMP-MS 7.5/40	162,00 zł	100	498548	3076.1004	MMP-MS 7.5/50	195,00 zł	100	498562

* Produkt dostępny na specjalne zamówienie, także w rozmiarze 7.5/60 / * Product available on request also in size 7.5/60

Kategoria: ŚRUBY KOTWIĄCE / Category: CONCRETE SCREW ANCHORS


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 4019787 ...	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 4019787 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	-------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	-------------------------

MMP-KS* - Śruba MULTI-MONTI®-plus do betonu
ze zredukowanym łbem stożkowym,
gniazdo torx, ocynkowana na białe

Concrete screw anchor MULTI-MONTI®-plus,
reduced countersunk head, torx recess, zinc plated

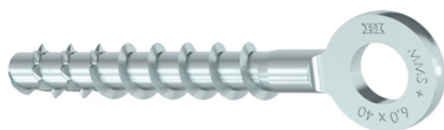


3080.1001	MMP-KS 5/40	83,00 zł	200	542708
-----------	-------------	----------	-----	--------

* Produkt dostępny na specjalne zamówienie / * Product available on request

MMP-R* - Śruba MULTI-MONTI®-plus do betonu z oczkiem,
w komplecie z osadzakim, ocynkowana na białe

Concrete screw anchor MULTI-MONTI®-plus with an eye,
installation tool included, zinc plated



3043.1001	MMP-R 6/40	226,00 zł	200	542807
-----------	------------	-----------	-----	--------

* Produkt dostępny na specjalne zamówienie / * Product available on request

MMP-P* - Śruba MULTI-MONTI®-plus do betonu
z łbem soczewkowym, gniazdo torx,
ocynkowana na białe

Concrete screw anchor MULTI-MONTI®-plus, pan head, torx recess, zinc plated



3079.1001	MMP-P 5/30	86,00 zł	200	542685	3079.1008	MMP-P 7.5/25	105,00 zł	200	542791
3079.1002	MMP-P 5/50	95,00 zł	200	542692	3079.1009	MMP-P 7.5/35	170,00 zł	100	498524
3079.1003	MMP-P 6/30	89,00 zł	200	542784	3079.1010	MMP-P 7.5/40	190,00 zł	100	484893
3079.1004	MMP-P 6/35	89,00 zł	100	498500	3079.1011	MMP-P 7.5/50	195,00 zł	100	484916
3079.1005	MMP-P 6/40	96,00 zł	100	484831	3079.1012	MMP-P 7.5/60	225,00 zł	50	484930
3079.1006	MMP-P 6/50	100,00 zł	100	484855	3079.1013	MMP-P 10/60	395,00 zł	25	498234
3079.1007	MMP-P 6/60	175,00 zł	100	484879	3079.1014	MMP-P 10/70	410,00 zł	25	498258

* Produkt dostępny na specjalne zamówienie / * Product available on request

Na specjalne zamówienie rozmiary ze stali kwasoodpornej A4: Ø7.5 (długości: 40-115mm)

On request available in A4 stainless steel, in sizes: Ø7.5 (lengths: 40-115mm)



MMS-TC* - Śruba MULTI-MONTI® do mocowania
drewna do betonu, gniazdo torx,
ocynkowana na białe

Concrete screw anchor MULTI-MONTI®
for fixing wood, torx recess, zinc plated



3037.1001	MMS-TC 7.5/100	480,00 zł	50	483087	3037.1003	MMS-TC 12/160	1 600,00 zł	25	483124
3037.1002	MMS-TC 10/130	930,00 zł	25	483100					

* Produkt dostępny na specjalne zamówienie wyłącznie w poprzedniej generacji MULTI-MONTI®

* Product available only on request in previous generation of MULTI-MONTI® screws

Kategoria: ŚRUBY KOTWIĄCE / Category: CONCRETE SCREW ANCHORS



MMP-TEST* - Tuleja do testowania przydatności śrub MULTI-MONTI®-plus do ponownego użycia w przypadku zamocowań tymczasowych

Gauge for checking reusability of MULTI-MONTI®-plus screw anchor in temporary fastenings



Śruba nie przechodzi przez tester na wylot - może być ponownie użyta.

Screw anchor blocks inside the gauge - can be reused.



Śruba przechodzi przez tester na wylot - ponowny montaż niemożliwy; śrubę należy wyrzucić.

Screw anchor fits through the gauge - reuse impossible; screw should be discarded.

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 4019787 ...	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 4019787 ...
3081.1001	MMP-TEST 10	95,00 zł	1	477925	3081.1003	MMP-TEST 16	130,00 zł	1	477949
3081.1002	MMP-TEST 12	110,00 zł	1	477932	3081.1004	MMP-TEST 20	150,00 zł	1	477956

* Produkt dostępny na specjalne zamówienie / * Product available on request

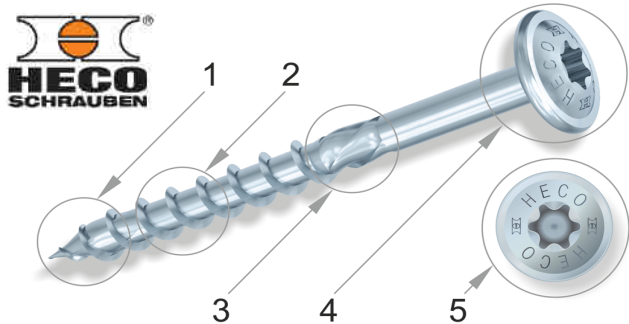
Oznaczenie rozmiaru: średnica wewnętrzna otworu = średnica śruby / Size description: inner diameter of the hole = screw size

ŚREDNICE WIERCEŃ DLA ŚRUB MULTI-MONTI® / DRILLING DIAMETERS FOR MULTI-MONTI® SCREWS

Średnica śruby Screw size [mm]	Średnica wiercenia Drilling diameter d ₀ [mm]	Średnica śruby Screw size [mm]	Średnica wiercenia Drilling diameter d ₀ [mm]
5	4	12	10
6	5	14	12
7.5	6	16	14
10	8	20	18

Kategoria: W K R Ę T Y I B L A C H O W K R Ę T Y / Category: S C R E W 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 40197876 ...	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 40197876 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------



WHTZ - Wkręt konstrukcyjny HECO-TOPIX®-plus
z profilowanym trzpieniem i szpicem, łeb talerzowy,
gniazdo torx, ocynkowany na biało,
nowa generacja

HECO-TOPIX®-plus wood construction screw
with tip and shank ribs, flange head,
torx recess, blue zinc plated,
new generation

- Nowy, udoskonalony szpic - zapobiega rozłupywaniu się materiału bez konieczności wstępnego nawiercania. / New, improved tip - prevents wood splitting without pre-drilling.
- Zmienny skok oraz kąt gwintu w zależności od długości wkręta - szybkie wkręcanie w każdym gatunku drewna. / Variable pitch and angle of thread depending on length of the screw - fast screwing in any wood species.
- Falisty profil trzpienia - zmniejsza opór przy wkręcaniu. / Shank ribs - reduce drive-in resistance.
- Łeb z zespoloną podkładką - zwiększa wytrzymałość połączenia i zapobiega wbijaniu się łba wkręta w drewno. / Flange head - increases connection durability and prevents damaging wood surface caused by flange head.
- Gniazdo torx we łbie - zapewnia optymalne przełożenie siły. / Torx recess (in the head) - allows optimal torque transmission.

3060.2031	WHTZ 6/40	55,00 zł	200	10131	3060.2023	WHTZ 8/260*	640,00 zł	50	13538
3060.2032	WHTZ 6/50	63,00 zł	200	10391	3060.2024	WHTZ 8/280*	665,00 zł	50	13675
3060.2033	WHTZ 6/60	68,00 zł	100	10636	3060.2025	WHTZ 8/300*	700,00 zł	50	13798
3060.2034	WHTZ 6/70*	83,00 zł	100	10803	3060.2026	WHTZ 8/320*	770,00 zł	50	13910
3060.2035	WHTZ 6/80	83,00 zł	100	10940	3060.2027	WHTZ 8/340*	810,00 zł	50	14030
3060.2036	WHTZ 6/100	110,00 zł	100	11176	3060.2028	WHTZ 8/360*	850,00 zł	50	14139
3060.2037	WHTZ 6/120*	132,00 zł	100	11374	3060.2029	WHTZ 8/380*	895,00 zł	50	14238
3060.2038	WHTZ 6/140*	195,00 zł	100	11510	3060.2030	WHTZ 8/400*	930,00 zł	50	14320
3060.2039	WHTZ 6/160*	235,00 zł	100	11671	3060.2047	WHTZ 10/80*	233,00 zł	50	14757
3060.2040	WHTZ 6/180*	315,00 zł	100	11763	3060.2048	WHTZ 10/100*	276,00 zł	50	14832
3060.2041	WHTZ 6/200*	350,00 zł	100	11855	3060.2049	WHTZ 10/120*	330,00 zł	50	14924
3060.2042	WHTZ 6/220*	400,00 zł	100	11923	3060.2050	WHTZ 10/140*	389,00 zł	50	15013
3060.2043	WHTZ 6/240*	470,00 zł	100	11992	3060.2051	WHTZ 10/160*	446,00 zł	50	15129
3060.2044	WHTZ 6/260*	500,00 zł	100	12067	3060.2052	WHTZ 10/180*	543,00 zł	50	15181
3060.2045	WHTZ 6/280*	545,00 zł	100	12135	3060.2053	WHTZ 10/200*	645,00 zł	50	15273
3060.2046	WHTZ 6/300*	620,00 zł	100	12203	3060.2054	WHTZ 10/220*	785,00 zł	50	15358
3060.2010	WHTZ 8/80*	133,00 zł	50	12456	3060.2055	WHTZ 10/240*	845,00 zł	50	15433
3060.2012	WHTZ 8/100*	153,00 zł	50	12593	3060.2056	WHTZ 10/260*	905,00 zł	50	15525
3060.2014	WHTZ 8/120*	194,00 zł	50	12708	3060.2057	WHTZ 10/280*	965,00 zł	50	15624
3060.2016	WHTZ 8/140*	243,00 zł	50	12807	3060.2058	WHTZ 10/300*	995,00 zł	50	15723
3060.2018	WHTZ 8/160*	263,00 zł	50	12944	3060.2059	WHTZ 10/320*	1 085,00 zł	50	15808
3060.2019	WHTZ 8/180*	349,00 zł	50	13064	3060.2060	WHTZ 10/340*	1 150,00 zł	50	15884
3060.2020	WHTZ 8/200*	403,00 zł	50	13194	3060.2061	WHTZ 10/360*	1 200,00 zł	50	15921
3060.2021	WHTZ 8/220*	486,00 zł	50	13309	3060.2062	WHTZ 10/380*	1 260,00 zł	50	15983
3060.2022	WHTZ 8/240*	580,00 zł	50	13415	3060.2063	WHTZ 10/400*	1 320,00 zł	50	16034

* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie / * Size available on request



WHTZ A2 - Nierdzewny wkręt konstrukcyjny,
nowa generacja HECO-TOPIX®-plus z profilowanym
trzpieniem i szpicem, łeb talerzowy, gniazdo torx, stal A2
Wood construction screw, new generation HECO-TOPIX®-plus,
tip and shank ribs, flange head, torx recess, A2 stainless steel

3060.5001	WHTZ A2 8/40*	291,00 zł	50	18441	3060.5009	WHTZ A2 8/180*	760,00 zł	50	18724
3060.5002	WHTZ A2 8/50*	318,00 zł	50	18458	3060.5010	WHTZ A2 8/200*	820,00 zł	50	18762
3060.5003	WHTZ A2 8/60	343,00 zł	50	18465	3060.5011	WHTZ A2 8/220*	930,00 zł	50	18809
3060.5004	WHTZ A2 8/80	400,00 zł	50	18496	3060.5012	WHTZ A2 8/240*	995,00 zł	50	18878
3060.5005	WHTZ A2 8/100	460,00 zł	50	18533	3060.5013	WHTZ A2 8/260*	1 055,00 zł	50	18915
3060.5006	WHTZ A2 8/120*	520,00 zł	50	18601	3060.5014	WHTZ A2 8/280*	1 130,00 zł	50	18960
3060.5007	WHTZ A2 8/140*	590,00 zł	50	18632	3060.5015	WHTZ A2 8/300*	1 190,00 zł	50	19028
3060.5008	WHTZ A2 8/160*	650,00 zł	50	18687					

* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie. Na zamówienie dostępne także rozmiary: Ø6.0 (długość: 40-120mm)

* Size available on request. On request available also sizes: Ø6.0 (length: 40-120mm)

Kategoria: W K R Ę T Y I B L A C H O W K R Ę T Y / Category: S C R E W S

Na specjalne zamówienie dostępne również wiele innych produktów firmy **HECO-SCHRAUBEN**

/ Many other **HECO-SCHRAUBEN** products are available upon request

www.heco-schrauben.de

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 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------


WTB - Wkręt uniwersalny do drewna, łeb stożkowy, żebrowany, nacięty szpic, gniazdo torx, ocynkowany na białą
Universal wood screw, countersunk head, cut point, torx recess, white zinc plated

3007.1014	WTB 4.0/30	5,90 zł	500	88100	3007.1006	WTB 5.0/70	17,60 zł	200	79382
3007.1001	WTB 4.0/40	7,30 zł	500	88094	3007.1021	WTB 5.0/80	20,50 zł	200	88049
3007.1002	WTB 4.0/50	9,00 zł	500	79344	3007.1007	WTB 5.0/90	23,50 zł	200	79399
3007.1015	WTB 4.0/60	10,70 zł	200	87936	3007.1022	WTB 5.0/100	28,00 zł	200	88056
3007.1016	WTB 4.0/70	12,00 zł	200	87950	3007.1023	WTB 5.0/120	35,50 zł	200	88018
3007.1017	WTB 4.5/40	9,00 zł	500	87943	3007.1024	WTB 6.0/60	23,40 zł	100	87981
3007.1003	WTB 4.5/50	10,80 zł	400	79351	3007.1026	WTB 6.0/80	30,00 zł	100	88025
3007.1004	WTB 4.5/60	12,70 zł	200	79368	3007.1027	WTB 6.0/100	39,00 zł	100	88001
3007.1019	WTB 4.5/80	17,00 zł	200	87967	3007.1008	WTB 6.0/120	46,50 zł	100	79405
3007.1020	WTB 5.0/50	13,20 zł	500	87998	3007.1028	WTB 6.0/140	58,50 zł	100	88063
3007.1005	WTB 5.0/60	15,80 zł	200	79375	3007.1009	WTB 6.0/150	66,00 zł	100	79412

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 kg PLN price per kilogram	Ilość w opak. Box (kg)	EAN13 59077249 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	--	------------------------------	--------------------------


WT Ø3.0-6.0 - Wkręt uniwersalny do drewna, łeb stożkowy, żebrowany, nacięty szpic, gniazdo torx, ocynkowany na żółto
Universal wood screw, countersunk head, milling ribs, cut point, torx recess, yellow zinc plated

3006.2081	WT 3.0/16	3,90 zł	1 000	11696	3006.2081a	WT 3.0/16 (KG)	60,00 zł	1	28342
3006.2082	WT 3.0/20	4,10 zł	1 000	11702	3006.2082a	WT 3.0/20 (KG)	55,00 zł	1	28359
3006.2083	WT 3.0/25	4,60 zł	500	11719	3006.2083a	WT 3.0/25 (KG)	50,00 zł	1	28366
3006.2084	WT 3.0/30	5,00 zł	500	11726	3006.2084a	WT 3.0/30 (KG)	47,00 zł	1	28373
3006.2085	WT 3.0/35	5,40 zł	500	11733	3006.2085a	WT 3.0/35 (KG)	45,00 zł	1	28380
3006.2086	WT 3.0/40	6,00 zł	500	11757	3006.2086a	WT 3.0/40 (KG)	45,00 zł	1	28397
3006.2045	WT 3.5/30	5,30 zł	500	04063	3006.2045a	WT 3.5/30 (KG)	45,00 zł	1	28403
3006.2046	WT 3.5/35	5,70 zł	500	04070	3006.2046a	WT 3.5/35 (KG)	40,00 zł	1	28410
3006.2047	WT 3.5/40	6,10 zł	500	04117	3006.2047a	WT 3.5/40 (KG)	40,00 zł	1	28427
3006.2048	WT 3.5/50	7,20 zł	500	84324	3006.2048a	WT 3.5/50 (KG)	40,00 zł	1	28458
3006.2001	WT 4.0/30	5,90 zł	200	04131	3006.2001a	WT 4.0/30 (KG)	40,00 zł	1	28489
3006.2077	WT 4.0/35	6,70 zł	200	05855	3006.2077a	WT 4.0/35 (KG)	40,00 zł	1	28502
3006.2002	WT 4.0/40	7,30 zł	200	04148	3006.2002a	WT 4.0/40 (KG)	40,00 zł	1	28557
3006.2071	WT 4.0/45	8,30 zł	200	85963	3006.2071a	WT 4.0/45 (KG)	40,00 zł	1	28571
3006.2003	WT 4.0/50	9,00 zł	200	85499	3006.2003a	WT 4.0/50 (KG)	40,00 zł	1	28588
3006.2004	WT 4.0/60	10,70 zł	200	84331	3006.2004a	WT 4.0/60 (KG)	40,00 zł	1	28595
3006.2005	WT 4.0/70	12,00 zł	200	85505	3006.2005a	WT 4.0/70 (KG)	40,00 zł	1	28601
3006.2070	WT 4.5/35	8,40 zł	200	85956	3006.2070a	WT 4.5/35 (KG)	40,00 zł	1	28632
3006.2006	WT 4.5/40	9,00 zł	200	04162	3006.2006a	WT 4.5/40 (KG)	40,00 zł	1	28649
3006.2078	WT 4.5/45	10,40 zł	200	05862	3006.2078a	WT 4.5/45 (KG)	40,00 zł	1	28670
3006.2007	WT 4.5/50	10,80 zł	200	04179	3006.2007a	WT 4.5/50 (KG)	37,00 zł	1	28700
3006.2008	WT 4.5/60	12,70 zł	200	82696	3006.2008a	WT 4.5/60 (KG)	37,00 zł	1	28724
3006.2039	WT 4.5/70	14,60 zł	200	82702	3006.2039a	WT 4.5/70 (KG)	37,00 zł	1	28731
3006.2040	WT 4.5/80	17,00 zł	200	82719	3006.2040a	WT 4.5/80 (KG)	37,00 zł	1	28786
3006.2009	WT 5.0/40	10,80 zł	200	82764	3006.2009a	WT 5.0/40 (KG)	38,00 zł	1	28793
3006.2079	WT 5.0/45	12,30 zł	200	05879	3006.2079a	WT 5.0/45 (KG)	35,00 zł	1	28809
3006.2010	WT 5.0/50	13,20 zł	200	82771	3006.2010a	WT 5.0/50 (KG)	35,00 zł	1	28823
3006.2011	WT 5.0/60	15,80 zł	200	82788	3006.2011a	WT 5.0/60 (KG)	35,00 zł	1	28830
3006.2012	WT 5.0/70	17,60 zł	200	84348	3006.2012a	WT 5.0/70 (KG)	35,00 zł	1	28847
3006.2013	WT 5.0/80	20,50 zł	200	82795	3006.2013a	WT 5.0/80 (KG)	35,00 zł	1	28878
3006.2041	WT 5.0/90	23,50 zł	200	82726	3006.2041a	WT 5.0/90 (KG)	35,00 zł	1	28885
3006.2014	WT 5.0/100	28,00 zł	200	84355	3006.2014a	WT 5.0/100 (KG)	40,00 zł	1	28946
3006.2049	WT 5.0/120	35,50 zł	200	84362	3006.2049a	WT 5.0/120 (KG)	40,00 zł	1	28953
3006.2050	WT 6.0/50	20,00 zł	100	04186	3006.2050a	WT 6.0/50 (KG)	35,00 zł	1	28960

Kategoria: W K R Ę T Y I B L A C H O W K R Ę T Y / Category: S C R E W 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 kg PLN price per kilogram	Ilość w opak. Box (kg)	EAN13 59077249 ...
3006.2015	WT 6.0/60	23,40 zł	100	81033	3006.2015a	WT 6.0/60 (KG)	35,00 zł	1	28977
3006.2042	WT 6.0/70	26,50 zł	100	04193	3006.2042a	WT 6.0/70 (KG)	35,00 zł	1	28984
3006.2016	WT 6.0/80	30,00 zł	100	81040	3006.2016a	WT 6.0/80 (KG)	35,00 zł	1	28991
3006.2043	WT 6.0/90	34,50 zł	100	82740	3006.2043a	WT 6.0/90 (KG)	35,00 zł	1	29004
3006.2017	WT 6.0/100	39,00 zł	100	81057	3006.2017a	WT 6.0/100 (KG)	35,00 zł	1	29011
3006.2018	WT 6.0/120	46,50 zł	100	81064	3006.2018a	WT 6.0/120 (KG)	35,00 zł	1	29028
3006.2044	WT 6.0/130	49,50 zł	100	82757	3006.2044a	WT 6.0/130 (KG)	35,00 zł	1	29035
3006.2019	WT 6.0/140	58,50 zł	100	81071	3006.2019a	WT 6.0/140 (KG)	40,00 zł	1	29042
3006.2020	WT 6.0/150	66,00 zł	100	81088	3006.2020a	WT 6.0/150 (KG)	40,00 zł	1	29059
3006.2021	WT 6.0/160	72,00 zł	100	81095	3006.2021a	WT 6.0/160 (KG)	45,00 zł	1	29066
3006.2022	WT 6.0/180	92,00 zł	100	81101	3006.2022a	WT 6.0/180 (KG)	50,00 zł	1	29073
3006.2023	WT 6.0/200	108,00 zł	100	81118	3006.2023a	WT 6.0/200 (KG)	50,00 zł	1	29080
3006.2072	WT 6.0/220	134,00 zł	100	85970	3006.2072a	WT 6.0/220 (KG)	60,00 zł	1	29097
3006.2073	WT 6.0/240	164,00 zł	100	87165					
3006.2074	WT 6.0/260	198,00 zł	100	87172					
3006.2075	WT 6.0/280	235,00 zł	100	87189					
3006.2076	WT 6.0/300	260,00 zł	100	87196					

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 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------


WTP - Podkładka do wkrętów do drewna z łbem stożkowym, ocynkowana stal

Washer for countersunk head wood screws, zinc plated steel

3058.2001	WTP 6/19.5	71,00 zł	100	05787	3058.2003	WTP 10/32	143,00 zł	100	05800
3058.2002	WTP 8/25	89,00 zł	100	05794					


WT Ø8-10 - Wkręt ciesielski do drewna, łeb stożkowy, żebrowany,

nacięty szpic, spiralne frezy rozwiercające, gniazdo torx, ocynkowany na żółto

Wood carpentry screw, countersunk head, milling and shank ribs, cut point, torx recess, yellow zinc plated

3006.2087	WT 8.0/60	49,00 zł	50	90035	3006.2038	WT 8.0/360	431,00 zł	50	81200
3006.2024	WT 8.0/80	57,00 zł	50	80791	3006.2051	WT 8.0/380	480,00 zł	50	84386
3006.2080	WT 8.0/90	66,00 zł	50	05886	3006.2053	WT 10.0/80	105,00 zł	50	02311
3006.2025	WT 8.0/100	68,00 zł	50	80807	3006.2054	WT 10.0/100	115,00 zł	50	02328
3006.2026	WT 8.0/120	84,00 zł	50	80814	3006.2055	WT 10.0/120	135,00 zł	50	02335
3006.2027	WT 8.0/140	100,00 zł	50	80821	3006.2056	WT 10.0/140	155,00 zł	50	02342
3006.2031	WT 8.0/160	123,00 zł	50	81132	3006.2057	WT 10.0/160	180,00 zł	50	02359
3006.2028	WT 8.0/180	153,00 zł	50	80838	3006.2058	WT 10.0/180	220,00 zł	50	02366
3006.2032	WT 8.0/200	168,00 zł	50	81149	3006.2059	WT 10.0/200	261,00 zł	50	02373
3006.2033	WT 8.0/220	203,00 zł	50	81156	3006.2060	WT 10.0/220	310,00 zł	50	02380
3006.2034	WT 8.0/240	229,00 zł	50	81163	3006.2061	WT 10.0/240	365,00 zł	50	02397
3006.2035	WT 8.0/260	251,00 zł	50	81170	3006.2062	WT 10.0/260	412,00 zł	50	02403
3006.2029	WT 8.0/280	287,00 zł	50	80845	3006.2063	WT 10.0/280	449,00 zł	50	02410
3006.2036	WT 8.0/300	345,00 zł	50	81187	3006.2064	WT 10.0/300	500,00 zł	50	02434
3006.2030	WT 8.0/320	390,00 zł	50	80852	3006.2065	WT 10.0/320	549,00 zł	50	02458
3006.2037	WT 8.0/340	410,00 zł	50	81194					


WTZ - Wkręt ciesielski do drewna, łeb talerzowy, nacięty szpic,

spiralne frezy rozwiercające, gniazdo torx, ocynkowany na żółto

Wood carpentry screw, wafer head, shank ribs, cut point, torx recess, yellow zinc plated

3059.2119	WTZ 6.0/40	27,00 zł	100	11740	3059.2107	WTZ 6.0/120	57,00 zł	100	02717
3059.2120	WTZ 6.0/50	31,00 zł	100	11764	3059.2108	WTZ 6.0/130	68,00 zł	100	02823
3059.2101	WTZ 6.0/60	33,00 zł	100	04216	3059.2109	WTZ 6.0/140	73,00 zł	100	02830
3059.2102	WTZ 6.0/70	35,00 zł	100	02663	3059.2110	WTZ 6.0/150	88,00 zł	100	02847
3059.2103	WTZ 6.0/80	37,00 zł	100	02670	3059.2111	WTZ 6.0/160	91,00 zł	100	02854
3059.2104	WTZ 6.0/90	45,00 zł	100	02687	3059.2112	WTZ 6.0/180	122,00 zł	100	02861
3059.2105	WTZ 6.0/100	46,00 zł	100	02694	3059.2113	WTZ 6.0/200	135,00 zł	100	02878
3059.2106	WTZ 6.0/110	55,00 zł	100	02700	3059.2114	WTZ 6.0/220	170,00 zł	100	02885

Kategoria: W K R Ę T Y I B L A C H O W K R Ę T Y / Category: S C R E W 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 ...
3059.2115	WTZ 6.0/240	184,00 zł	100	02892	3059.2016	WTZ 8.0/380	450,00 zł	50	81316
3059.2116	WTZ 6.0/260	215,00 zł	100	02908	3059.2017	WTZ 8.0/400	495,00 zł	50	81323
3059.2117	WTZ 6.0/280	245,00 zł	100	02915	3059.2018	WTZ 8.0/420	940,00 zł	25	05893
3059.2118	WTZ 6.0/300	270,00 zł	100	02922	3059.2019	WTZ 8.0/440	1 030,00 zł	25	05909
3059.2022	WTZ 8.0/40	46,00 zł	50	12945	3059.2020	WTZ 8.0/450	1 060,00 zł	25	05916
3059.2023	WTZ 8.0/50	50,00 zł	50	12952	3059.2200	WTZ 10.0/80	101,00 zł	50	87202
3059.2021	WTZ 8.0/60	51,00 zł	50	88209	3059.2201	WTZ 10.0/100	129,00 zł	50	02939
3059.2006	WTZ 8.0/80	63,00 zł	50	81217	3059.2202	WTZ 10.0/120	160,00 zł	50	02946
3059.2001	WTZ 8.0/100	76,00 zł	50	80869	3059.2203	WTZ 10.0/140	180,00 zł	50	02953
3059.2002	WTZ 8.0/120	88,00 zł	50	80876	3059.2204	WTZ 10.0/160	210,00 zł	50	02960
3059.2007	WTZ 8.0/140	102,00 zł	50	81224	3059.2205	WTZ 10.0/180	260,00 zł	50	02977
3059.2003	WTZ 8.0/160	120,00 zł	50	80883	3059.2206	WTZ 10.0/200	320,00 zł	50	02984
3059.2008	WTZ 8.0/180	138,00 zł	50	81231	3059.2207	WTZ 10.0/220	360,00 zł	50	02991
3059.2009	WTZ 8.0/200	160,00 zł	50	81248	3059.2208	WTZ 10.0/240	415,00 zł	25	86908
3059.2010	WTZ 8.0/220	190,00 zł	50	81255	3059.2209	WTZ 10.0/260	460,00 zł	25	86915
3059.2011	WTZ 8.0/240	215,00 zł	50	81262	3059.2210	WTZ 10.0/280	490,00 zł	25	86922
3059.2012	WTZ 8.0/260	225,00 zł	50	81279	3059.2211	WTZ 10.0/300	525,00 zł	25	03035
3059.2013	WTZ 8.0/280	245,00 zł	50	81286	3059.2212	WTZ 10.0/320	640,00 zł	25	03042
3059.2014	WTZ 8.0/300	270,00 zł	50	81293	3059.2213	WTZ 10.0/340	690,00 zł	25	03059
3059.2015	WTZ 8.0/320	320,00 zł	50	81309	3059.2214	WTZ 10.0/360	745,00 zł	25	03066
3059.2004	WTZ 8.0/340	355,00 zł	50	80890	3059.2215	WTZ 10.0/380	840,00 zł	25	03073
3059.2005	WTZ 8.0/360	385,00 zł	50	80906	3059.2216	WTZ 10.0/400	910,00 zł	25	03080



WPO - Wkręt poziomujący do drewnianych łat, łeb stożkowy, żebrowany, nacięty szpic, gniazdo torx, ocynkowany na biało

Adjusting/spacer wood screw, countersunk head, milling ribs, cut point, torx recess, white zinc plated

3048.1001	WPO 6.0/60	29,00 zł	200	87837	3048.1006	WPO 6.0/110	61,00 zł	100	87882
3048.1002	WPO 6.0/70	36,00 zł	200	87844	3048.1007	WPO 6.0/120	64,00 zł	100	87899
3048.1003	WPO 6.0/80	40,00 zł	200	87851	3048.1008	WPO 6.0/130	79,00 zł	100	87905
3048.1004	WPO 6.0/90	44,00 zł	100	87868	3048.1009	WPO 6.0/145	90,00 zł	100	87912
3048.1005	WPO 6.0/100	49,00 zł	100	87875	3048.1010	WPO 6.0/160	103,00 zł	100	87929



WZ - Wkręt do drewna, łeb talerzowy, nacięty szpic, gniazdo torx, specjalna powłoka antykorozyjna, idealny do drewnianych ogrodzeń, okuć mebli ogrodowych czy mocowania podstaw słupków

Wood screw, wafer head, torx recess, cut point, special anti-corrosion coating, ideal for wooden fences, garden furniture fittings or post bases

3049.1001	WZ 8.0/40	79,00 zł	50	88223	3049.1003	WZ 10.0/40	129,00 zł	25	88247
3049.1002	WZ 8.0/50	89,00 zł	50	88230	3049.1004	WZ 10.0/50	139,00 zł	25	88254



WTR C2 - Wkręt do mocowania desek tarasowych, stal nierdzewna C2, hartowana, łeb stożkowy, żebrowany, gniazdo torx

Stainless decking screw, countersunk head, milling ribs, torx recess, C2 hardened steel

3027.4003	WTR 4.0/30 C2	21,00 zł	500	85420	3027.4013	WTR 4.5/80 C2	56,00 zł	200	85314
3027.4004	WTR 4.0/40 C2	24,00 zł	500	85246	3027.4014	WTR 5.0/40 C2	36,00 zł	200	85321
3027.4005	WTR 4.0/45 C2	27,00 zł	500	85253	3027.4015	WTR 5.0/45 C2	39,00 zł	200	85338
3027.4006	WTR 4.0/50 C2	30,00 zł	500	85260	3027.4001	WTR 5.0/50 C2	41,00 zł	200	84928
3027.4007	WTR 4.0/60 C2	35,00 zł	500	85277	3027.4002	WTR 5.0/60 C2	48,00 zł	200	84935
3027.4008	WTR 4.5/40 C2	30,00 zł	200	85437	3027.4016	WTR 5.0/70 C2	58,00 zł	200	85345
3027.4009	WTR 4.5/45 C2	34,00 zł	200	85284	3027.4017	WTR 5.0/80 C2	65,00 zł	200	85352
3027.4010	WTR 4.5/50 C2	36,00 zł	200	85291	3027.4018	WTR 5.0/90 C2	82,00 zł	200	85369
3027.4011	WTR 4.5/60 C2	41,00 zł	200	85307	3027.4019	WTR 5.0/100 C2	94,00 zł	200	85444
3027.4012	WTR 4.5/70 C2	46,00 zł	200	85239					



KON - Złącze meblowe typu konfirmat z gniazdem imbusowym, ocynkowane na biało

Confirmat furniture screw, hexagonal recess, white zinc plated

3054.1001	KON 5.0/40	10,00 zł	500	13294	3054.1004	KON 7.0/50	13,00 zł	200	65019
3054.1000	KON 6.3/50	11,50 zł	200	69970	3054.1002	KON 7.0/70	21,00 zł	200	13300
3054.1003	KON 7.0/40	11,50 zł	200	69987					

Kategoria: W K R Ę T Y I B L A C H O W K R Ę T Y / Category: S C R E W 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 kg PLN price per kilogram	Ilość w opak. Box (kg)	EAN13 59077249 ...
					WKF - Hartowany wkręt do drewna i płyt wiórowych, pełny gwint, łeb stożkowy, nacięcie pozidriv <i>Chipboard screw, full thread, flat head, pozidriv recess, hardened, yellow zinc plated</i>				
3002.2040	WKF 2.5/12	1,40 zł	2 000	72499	3002.2040a	WKF 2.5/12 (KG)	45,00 zł	5	20551
3002.2041	WKF 2.5/16	1,90 zł	2 000	12808	3002.2041a	WKF 2.5/16 (KG)	43,00 zł	5	20568
3002.2037	WKF 2.5/20	2,60 zł	1 000	13409	3002.2037a	WKF 2.5/20 (KG)	38,00 zł	5	20575
3002.2050	WKF 3.0/10	1,50 zł	2 000	19616	3002.2050a	WKF 3.0/10 (KG)	36,00 zł	5	20582
3002.2051	WKF 3.0/12	1,60 zł	2 000	12815	3002.2051a	WKF 3.0/12 (KG)	35,00 zł	5	20599
3002.2054	WKF 3.0/16	2,00 zł	1 000	23378	3002.2054a	WKF 3.0/16 (KG)	34,00 zł	5	20605
3002.2056	WKF 3.0/20	2,40 zł	1 000	21527	3002.2056a	WKF 3.0/20 (KG)	31,00 zł	5	20612
3002.2057	WKF 3.0/25	2,60 zł	1 000	22494	3002.2057a	WKF 3.0/25 (KG)	29,00 zł	5	20629
3002.2058	WKF 3.0/30	3,00 zł	1 000	23101	3002.2058a	WKF 3.0/30 (KG)	29,00 zł	5	20636
3002.2059	WKF 3.0/35	3,30 zł	1 000	24351	3002.2059a	WKF 3.0/35 (KG)	29,00 zł	5	20643
3002.2060	WKF 3.0/40	3,60 zł	1 000	24269	3002.2060a	WKF 3.0/40 (KG)	29,00 zł	5	20650
3002.2062	WKF 3.5/12	2,00 zł	1 000	24368	3002.2062a	WKF 3.5/12 (KG)	31,00 zł	5	20667
3002.2065	WKF 3.5/16	2,10 zł	1 000	22463	3002.2065a	WKF 3.5/16 (KG)	27,00 zł	5	20674
3002.2067	WKF 3.5/20	2,40 zł	1 000	22470	3002.2067a	WKF 3.5/20 (KG)	27,00 zł	5	20681
3002.2068	WKF 3.5/25	2,60 zł	1 000	24429	3002.2068a	WKF 3.5/25 (KG)	25,00 zł	5	20698
3002.2069	WKF 3.5/30	3,30 zł	1 000	21831	3002.2069a	WKF 3.5/30 (KG)	25,00 zł	5	20704
3002.2070	WKF 3.5/35	3,60 zł	1 000	19630	3002.2070a	WKF 3.5/35 (KG)	24,00 zł	5	20711
3002.2071	WKF 3.5/40	3,90 zł	1 000	24405	3002.2071a	WKF 3.5/40 (KG)	23,00 zł	5	20728
3002.2044	WKF 3.5/45	4,50 zł	1 000	10804	3002.2044a	WKF 3.5/45 (KG)	23,00 zł	5	20735
3002.2039	WKF 3.5/50	5,00 zł	500	11924	3002.2039a	WKF 3.5/50 (KG)	23,00 zł	5	20742
3002.2074	WKF 4.0/12	2,30 zł	1 000	21572	3002.2074a	WKF 4.0/12 (KG)	27,00 zł	5	20759
3002.2077	WKF 4.0/16	2,60 zł	1 000	24054	3002.2077a	WKF 4.0/16 (KG)	25,00 zł	5	20766
3002.2079	WKF 4.0/20	3,00 zł	1 000	21510	3002.2079a	WKF 4.0/20 (KG)	24,00 zł	5	20773
3002.2080	WKF 4.0/25	3,30 zł	1 000	22449	3002.2080a	WKF 4.0/25 (KG)	24,00 zł	5	20780
3002.2081	WKF 4.0/30	3,90 zł	1 000	23446	3002.2081a	WKF 4.0/30 (KG)	23,00 zł	5	20797
3002.2082	WKF 4.0/35	4,50 zł	1 000	22487	3002.2082a	WKF 4.0/35 (KG)	23,00 zł	5	20803
3002.2083	WKF 4.0/40	4,70 zł	1 000	19647	3002.2083a	WKF 4.0/40 (KG)	23,00 zł	5	20810
3002.2046	WKF 4.0/45	5,40 zł	500	10842	3002.2046a	WKF 4.0/45 (KG)	23,00 zł	5	20827
3002.2047	WKF 4.0/50	6,00 zł	500	10866	3002.2047a	WKF 4.0/50 (KG)	23,00 zł	5	20834
3002.2092	WKF 4.5/20	3,80 zł	1 000	24061	3002.2090a	WKF 4.5/16 (KG)	25,00 zł	5	20841
3002.2094	WKF 4.5/30	4,90 zł	1 000	24047	3002.2092a	WKF 4.5/20 (KG)	24,00 zł	5	20858
3002.2095	WKF 4.5/35	5,90 zł	1 000	68843	3002.2093a	WKF 4.5/25 (KG)	23,00 zł	5	20865
3002.2096	WKF 4.5/40	6,30 zł	500	24566	3002.2094a	WKF 4.5/30 (KG)	22,00 zł	5	20872
3002.2049	WKF 4.5/45	6,90 zł	500	10903	3002.2095a	WKF 4.5/35 (KG)	22,00 zł	5	20889
3002.2052	WKF 4.5/50	7,50 zł	500	10927	3002.2096a	WKF 4.5/40 (KG)	22,00 zł	5	20896
3002.2053	WKF 4.5/60	9,50 zł	500	10941	3002.2049a	WKF 4.5/45 (KG)	22,00 zł	5	20902
3002.2105	WKF 5.0/20	4,40 zł	1 000	22555	3002.2052a	WKF 4.5/50 (KG)	22,00 zł	5	20919
3002.2106	WKF 5.0/25	5,00 zł	1 000	22456	3002.2053a	WKF 4.5/60 (KG)	22,00 zł	5	20926
3002.2107	WKF 5.0/30	6,00 zł	500	19746	3002.2105a	WKF 5.0/20 (KG)	22,00 zł	5	20933
3002.2108	WKF 5.0/35	7,00 zł	500	24467	3002.2106a	WKF 5.0/25 (KG)	22,00 zł	5	20940
3002.2109	WKF 5.0/40	7,70 zł	500	19753	3002.2107a	WKF 5.0/30 (KG)	22,00 zł	5	20957
3002.2063	WKF 5.0/45	8,30 zł	500	10989	3002.2108a	WKF 5.0/35 (KG)	21,00 zł	5	20964
3002.2064	WKF 5.0/50	9,20 zł	500	11009	3002.2109a	WKF 5.0/40 (KG)	21,00 zł	5	20971
3002.2066	WKF 5.0/60	10,70 zł	500	11023	3002.2063a	WKF 5.0/45 (KG)	21,00 zł	5	20988
3002.2036	WKF 6.0/30	10,20 zł	500	13416	3002.2064a	WKF 5.0/50 (KG)	21,00 zł	5	20995
3002.2121	WKF 6.0/40	12,20 zł	500	25310	3002.2066a	WKF 5.0/60 (KG)	21,00 zł	5	21008
3002.2076	WKF 6.0/50	14,70 zł	200	11061	3002.2036a	WKF 6.0/30 (KG)	21,00 zł	5	21015
3002.2078	WKF 6.0/60	16,50 zł	200	11085	3002.2121a	WKF 6.0/40 (KG)	21,00 zł	5	21022
					3002.2076a	WKF 6.0/50 (KG)	21,00 zł	5	21039
					3002.2078a	WKF 6.0/60 (KG)	21,00 zł	5	21046

Kategoria: W K R Ę T Y I B L A C H O W K R Ę T Y / Category: S C R E W 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 kg PLN price per kilogram	Ilość w opak. Box (kg)	EAN13 59077249 ...
 WKN - Hartowany wkręt do drewna i płyt wiórowych, półgwint, łeb stożkowy, nacięcie pozidriv <i>Chipboard screw, partial thread, flat head, pozidriv recess, hardened, yellow zinc plated</i>									
3002.2042	WKN 3.0/40	3,60 zł	1 000	10767	3002.2042a	WKN 3.0/40 (KG)	29,00 zł	5	21053
3002.2043	WKN 3.5/40	3,90 zł	1 000	10781	3002.2061a	WKN 3.0/45 (KG)	29,00 zł	5	21060
3002.2072	WKN 3.5/45	4,50 zł	1 000	24443	3002.2043a	WKN 3.5/40 (KG)	23,00 zł	5	21077
3002.2073	WKN 3.5/50	5,00 zł	500	24450	3002.2072a	WKN 3.5/45 (KG)	23,00 zł	5	21084
3002.2045	WKN 4.0/40	4,70 zł	1 000	10828	3002.2073a	WKN 3.5/50 (KG)	23,00 zł	5	21091
3002.2084	WKN 4.0/45	5,40 zł	500	21541	3002.2035a	WKN 3.5/60 (KG)	23,00 zł	5	21107
3002.2085	WKN 4.0/50	6,00 zł	500	19661	3002.2045a	WKN 4.0/40 (KG)	23,00 zł	5	21114
3002.2087	WKN 4.0/60	7,20 zł	500	19692	3002.2084a	WKN 4.0/45 (KG)	23,00 zł	5	21121
3002.2088	WKN 4.0/70	8,30 zł	500	23439	3002.2085a	WKN 4.0/50 (KG)	23,00 zł	5	21138
3002.2142	WKN 4.0/80	9,90 zł	500	64883	3002.2087a	WKN 4.0/60 (KG)	23,00 zł	5	21145
3002.2048	WKN 4.5/40	6,30 zł	500	10880	3002.2088a	WKN 4.0/70 (KG)	23,00 zł	5	21152
3002.2097	WKN 4.5/45	6,90 zł	500	24139	3002.2142a	WKN 4.0/80 (KG)	23,00 zł	5	21169
3002.2098	WKN 4.5/50	7,50 zł	500	24122	3002.2048a	WKN 4.5/40 (KG)	22,00 zł	5	21176
3002.2100	WKN 4.5/60	9,50 zł	500	24108	3002.2097a	WKN 4.5/45 (KG)	22,00 zł	5	21183
3002.2101	WKN 4.5/70	10,40 zł	500	24115	3002.2098a	WKN 4.5/50 (KG)	22,00 zł	5	21190
3002.2102	WKN 4.5/80	13,10 zł	500	66894	3002.2100a	WKN 4.5/60 (KG)	22,00 zł	5	21206
3002.2055	WKN 5.0/40	7,70 zł	500	10965	3002.2101a	WKN 4.5/70 (KG)	22,00 zł	5	21213
3002.2111	WKN 5.0/50	9,20 zł	500	19777	3002.2102a	WKN 4.5/80 (KG)	22,00 zł	5	21220
3002.2113	WKN 5.0/60	10,70 zł	500	19791	3002.2055a	WKN 5.0/40 (KG)	21,00 zł	5	21237
3002.2114	WKN 5.0/70	12,60 zł	200	19821	3002.2110a	WKN 5.0/45 (KG)	21,00 zł	5	21244
3002.2115	WKN 5.0/80	14,40 zł	200	61646	3002.2111a	WKN 5.0/50 (KG)	21,00 zł	5	21251
3002.2116	WKN 5.0/90	16,80 zł	200	26553	3002.2113a	WKN 5.0/60 (KG)	21,00 zł	5	21268
3002.2117	WKN 5.0/100	18,80 zł	200	61578	3002.2114a	WKN 5.0/70 (KG)	21,00 zł	5	21275
3002.2118	WKN 5.0/120	23,30 zł	200	68850	3002.2115a	WKN 5.0/80 (KG)	21,00 zł	5	21282
3002.2123	WKN 6.0/50	14,70 zł	200	19920	3002.2116a	WKN 5.0/90 (KG)	22,00 zł	5	21299
3002.2125	WKN 6.0/60	16,50 zł	200	61592	3002.2117a	WKN 5.0/100 (KG)	22,00 zł	5	21305
3002.2126	WKN 6.0/70	17,90 zł	200	19968	3002.2118a	WKN 5.0/120 (KG)	24,00 zł	5	21312
3002.2127	WKN 6.0/80	21,00 zł	200	19975	3002.2075a	WKN 6.0/40 (KG)	21,00 zł	5	21329
3002.2128	WKN 6.0/90	24,50 zł	200	61660	3002.2123a	WKN 6.0/50 (KG)	21,00 zł	5	21336
3002.2129	WKN 6.0/100	28,50 zł	100	61585	3002.2125a	WKN 6.0/60 (KG)	21,00 zł	5	21343
3002.2131	WKN 6.0/120	35,00 zł	100	61608	3002.2126a	WKN 6.0/70 (KG)	21,00 zł	5	21350
3002.2133	WKN 6.0/140	45,50 zł	100	61554	3002.2127a	WKN 6.0/80 (KG)	21,00 zł	5	21367
3002.2134	WKN 6.0/150	53,00 zł	100	68874	3002.2128a	WKN 6.0/90 (KG)	21,00 zł	5	21374
3002.2135	WKN 6.0/160	58,00 zł	100	37429	3002.2129a	WKN 6.0/100 (KG)	21,00 zł	5	21381
3002.2137	WKN 6.0/180	67,00 zł	100	61561	3002.2130a	WKN 6.0/110 (KG)	23,00 zł	5	21398
3002.2139	WKN 6.0/200	90,00 zł	100	37436	3002.2131a	WKN 6.0/120 (KG)	23,00 zł	5	21404
					3002.2132a	WKN 6.0/130 (KG)	26,00 zł	5	21411
					3002.2133a	WKN 6.0/140 (KG)	26,00 zł	5	21428
					3002.2134a	WKN 6.0/150 (KG)	27,00 zł	5	21640
					3002.2135a	WKN 6.0/160 (KG)	28,00 zł	5	21688
					3002.2137a	WKN 6.0/180 (KG)	31,00 zł	5	21718
					3002.2139a	WKN 6.0/200 (KG)	36,00 zł	5	21725

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 ...
 RZD / RZM - Duża (RZD) lub mała (RZM) plastikowa rozeta ozdobna do maskowania łbów wkrętów, różne kolory <i>Plastic cap for screws, large (RZD) or small (RZM), various colours</i>									
1076.0001	RZD B	13,90 zł	100	70877	1075.0001	RZM B	9,90 zł	100	70921
1076.0003	RZD C	13,90 zł	100	70891	1075.0003	RZM C	9,90 zł	100	70945
1076.0004	RZD P	13,90 zł	100	70914	1075.0004	RZM P	9,90 zł	100	70952

Oznaczenie koloru: B - biały, C - czarny, P - popielaty / Color description: B - white, C - black, P - grey

Kategoria: W K R Ę T Y I B L A C H O W K R Ę T Y / Category: S C R E W 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 ...
 					WSK - Wkręt do drewna z łbem sześciokątnym z zespoloną podkładką, ocynkowany na biało Hexagon washer head wood screw, zinc plated				
7020.1011	WSK 6/80	40,00 zł	100	05817	7020.1014	WSK 6/140	77,00 zł	100	05831
7020.1012	WSK 6/100	50,00 zł	100	05824	7020.1015	WSK 6/160	97,00 zł	100	05848
7020.1013	WSK 6/120	60,00 zł	100	10385					

 					WS - Wkręt do drewna z łbem sześciokątnym, ocynkowany na biało, DIN 571 Hexagon head wood screw, zinc plated, DIN 571				
3001.1022	WS 6/50	18,00 zł	100	69482	3001.1067	WS 8/120	61,00 zł	100	69628
3001.1023	WS 6/60	19,50 zł	100	69499	3001.1068	WS 8/140	73,00 zł	100	69635
3001.1024	WS 6/70	22,00 zł	100	69505	3001.1069	WS 8/160	77,00 zł	100	69642
3001.1025	WS 6/80	25,50 zł	100	69512	3001.1070	WS 8/180	88,00 zł	100	69659
3001.1026	WS 6/100	29,00 zł	100	69529	3001.1071	WS 8/200	103,00 zł	100	69666
3001.1027	WS 6/120	36,00 zł	100	69536	3001.1084	WS 10/100	89,00 zł	100	69697
3001.1028	WS 6/140	41,00 zł	100	69543	3001.1085	WS 10/120	101,00 zł	50	69703
3001.1062	WS 8/50	32,00 zł	100	69574	3001.1087	WS 10/160	130,00 zł	50	69727
3001.1063	WS 8/60	35,00 zł	100	69581	3001.1089	WS 10/200	167,00 zł	50	69741
3001.1064	WS 8/70	40,00 zł	100	69598	3001.1108	WS 12/200	240,00 zł	50	69833
3001.1065	WS 8/80	44,00 zł	100	69604	3001.1110	WS 12/240	280,00 zł	50	69840
3001.1066	WS 8/100	52,00 zł	100	69611	3001.1112	WS 12/260	310,00 zł	50	69857

Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za kg PLN price per kilogram	Ilość w opak. Box (kg)	EAN13 59077249 ...	Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za kg PLN price per kilogram	Ilość w opak. Box (kg)	EAN13 59077249 ...
3001.1003a	WS 5/60 (KG)	22,00 zł	5	21947	3001.1085a	WS 10/120 (KG)	15,00 zł	5	22814
3001.1021a	WS 6/40 (KG)	16,00 zł	5	21954	3001.1086a	WS 10/140 (KG)	15,00 zł	5	22821
3001.1022a	WS 6/50 (KG)	16,00 zł	5	21978	3001.1087a	WS 10/160 (KG)	15,00 zł	5	22951
3001.1023a	WS 6/60 (KG)	16,00 zł	5	21992	3001.1088a	WS 10/180 (KG)	15,00 zł	5	23002
3001.1024a	WS 6/70 (KG)	16,00 zł	5	22050	3001.1089a	WS 10/200 (KG)	15,00 zł	5	23026
3001.1025a	WS 6/80 (KG)	16,00 zł	5	22098	3001.1090a	WS 10/220 (KG)	16,00 zł	5	23033
3001.1026a	WS 6/100 (KG)	16,00 zł	5	22104	3001.1091a	WS 10/240 (KG)	16,00 zł	5	23071
3001.1027a	WS 6/120 (KG)	16,00 zł	5	22135	3001.1092a	WS 10/260 (KG)	16,00 zł	5	23149
3001.1028a	WS 6/140 (KG)	16,00 zł	5	22197	3001.1093a	WS 10/280 (KG)	16,00 zł	5	23156
3001.1061a	WS 8/40 (KG)	16,00 zł	5	22210	3001.1094a	WS 10/300 (KG)	19,00 zł	5	23163
3001.1062a	WS 8/50 (KG)	16,00 zł	5	22234	3001.1095a	WS 10/320 (KG)	20,00 zł	5	23170
3001.1063a	WS 8/60 (KG)	15,00 zł	5	22241	3001.1097a	WS 10/360 (KG)	20,00 zł	5	23187
3001.1064a	WS 8/70 (KG)	15,00 zł	5	22319	3001.1099a	WS 10/400 (KG)	20,00 zł	5	23194
3001.1065a	WS 8/80 (KG)	15,00 zł	5	22326	3001.1101a	WS 12/80 (KG)	15,00 zł	5	23200
3001.1079a	WS 8/90 (KG)	16,00 zł	5	22524	3001.1102a	WS 12/100 (KG)	15,00 zł	5	23248
3001.1066a	WS 8/100 (KG)	15,00 zł	5	22562	3001.1103a	WS 12/120 (KG)	15,00 zł	5	23255
3001.1067a	WS 8/120 (KG)	15,00 zł	5	22579	3001.1104a	WS 12/140 (KG)	15,00 zł	5	23262
3001.1068a	WS 8/140 (KG)	15,00 zł	5	22586	3001.1106a	WS 12/160 (KG)	15,00 zł	5	23279
3001.1069a	WS 8/160 (KG)	15,00 zł	5	22593	3001.1107a	WS 12/180 (KG)	15,00 zł	5	23286
3001.1070a	WS 8/180 (KG)	15,00 zł	5	22609	3001.1108a	WS 12/200 (KG)	15,00 zł	5	23293
3001.1071a	WS 8/200 (KG)	15,00 zł	5	22616	3001.1110a	WS 12/240 (KG)	15,00 zł	5	23309
3001.1072a	WS 8/220 (KG)	16,00 zł	5	22630	3001.1112a	WS 12/260 (KG)	15,00 zł	5	23316
3001.1073a	WS 8/240 (KG)	16,00 zł	5	22708	3001.1114a	WS 12/280 (KG)	16,00 zł	5	23323
3001.1074a	WS 8/260 (KG)	16,00 zł	5	22715	3001.1116a	WS 12/300 (KG)	16,00 zł	5	23361
3001.1076a	WS 8/300 (KG)	16,00 zł	5	22722	3001.1118a	WS 12/320 (KG)	21,00 zł	5	23415
3001.1082a	WS 10/60 (KG)	15,00 zł	5	22739	3001.1119a	WS 12/340 (KG)	21,00 zł	5	23422
3001.1083a	WS 10/80 (KG)	15,00 zł	5	22746	3001.1120a	WS 12/360 (KG)	21,00 zł	5	23460
3001.1084a	WS 10/100 (KG)	15,00 zł	5	22807	3001.1121a	WS 12/400 (KG)	21,00 zł	5	23484

Kategoria: W K R Ę T Y I B L A C H O W K R Ę T Y / Category: S C R E W S

Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za opak. Price PLN/bag	Sztuk/ opak. Pcs in bag	Worków /karton Bags per box	EAN13 59077249 ...	Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za opak. Price PLN/bag	Sztuk/ opak. Pcs in bag	Worków /karton Bags per box	EAN13 59077249 ...
	WGT 4.8/140 (P50) 50 szt.						BEW 4.2/32 (P50) 50 szt.				
	BES 4.2/32 (P50) 50 szt.						BOKW 3.5/11 (P200) 200 szt.				

OPAKOWANIA DETALICZNE / RETAIL PACKAGING


WGB - Wkręt do płyt gipsowo-kartonowych, drobny gwint do profili stalowych, łeb kielichowy, szpic, gniazdo phillips, fosfatyzowany na czarno
Drywall screw, fine thread, bugle head, phillips recess, black phosphated

3031.6701	WGB 3.5/25 (P200)	7,00 zł	200	10	30147*	3031.6808	WGB 3.5/55 (P100)	7,10 zł	100	10	68645*
3031.6703	WGB 3.5/35 (P200)	9,00 zł	200	10	30154*	3031.6821	WGB 4.2/70 (P100)	10,20 zł	100	10	45189*
3031.6806	WGB 3.5/45 (P100)	6,30 zł	100	10	45332*						



WGT - Wkręt do płyt gipsowo-kartonowych, rzadki gwint do profili drewnianych, łeb kielichowy, szpic, gniazdo phillips, fosfatyzowany na czarno
Drywall screw, coarse thread, bugle head, phillips recess, black phosphated

3032.6701	WGT 3.5/25 (P200)	7,00 zł	200	10	30185*	3032.6823	WGT 4.2/90 (P50)	7,50 zł	50	10	45226*
3032.6703	WGT 3.5/35 (P200)	9,00 zł	200	10	30222*	3032.6830	WGT 4.8/90 (P50)	9,50 zł	50	10	45295*
3032.6806	WGT 3.5/45 (P100)	6,30 zł	100	10	45196*	3032.6831	WGT 4.8/100 (P50)	9,90 zł	50	10	45233*
3032.6808	WGT 3.5/55 (P100)	7,10 zł	100	10	45202*	3032.6833	WGT 4.8/120 (P50)	12,60 zł	50	10	45240*
3032.6821	WGT 4.2/70 (P100)	10,50 zł	100	10	45219*	3032.6834	WGT 4.8/140 (P50)	15,00 zł	50	10	70228*



BKW - Samowierzący wkręt do płyt gipsowo-kartonowych, drobny gwint do profili stalowych, łeb kielichowy, gniazdo phillips, fosfatyzowany na czarno
Self-drilling drywall screw, fine thread, bugle head, phillips recess, black phosphated

3012.6701	BKW 3.5/25 (P200)	11,50 zł	200	10	31342*	3012.6805	BKW 3.5/45 (P100)	9,00 zł	100	10	62087*
3012.6803	BKW 3.5/35 (P100)	8,00 zł	100	10	45288*	3012.6806	BKW 3.5/55 (P100)	11,00 zł	100	10	89336*



BTKW - Samowierzący wkręt do łączenia stalowych profili przy montażu płyt gipsowo-kartonowych, łeb walcowy płaski, gniazdo phillips, fosfatyzowany na czarno
Self-drilling pan framing head screw, phillips recess, black phosphated

3026.6701	BTKW 3.5/9.5 (P200)	9,00 zł	200	10	60977*	3026.6702	BTKW 3.9/11 (P200)	10,00 zł	200	10	45301*
-----------	---------------------	---------	-----	----	--------	-----------	--------------------	----------	-----	----	--------



BEW - Samowierzący blachowkręt z łbem podkładkowym, gniazdo phillips, ocynkowany na biało
Modified truss head screw, self-drilling, phillips recess, white zinc plated

3008.1701	BEW 4.2/13 (P100)	7,50 zł	100	10	76657*	3008.1702	BEW 4.2/25 (P50)	6,00 zł	50	10	76688*
3008.1704	BEW 4.2/16 (P100)	8,00 zł	100	10	76664*	3008.1703	BEW 4.2/32 (P50)	6,50 zł	50	10	76695*
3008.1705	BEW 4.2/19 (P50)	6,00 zł	50	10	76671*						



BES - Blachowkręt z łbem podkładkowym, szpic, gniazdo phillips, ocynkowany na biało
Modified truss head screw, sharp point, phillips recess, white zinc plated

3005.1701	BES 4.2/13 (P100)	7,50 zł	100	10	76732*	3005.1702	BES 4.2/25 (P50)	6,00 zł	50	10	76763*
3005.1707	BES 4.2/16 (P100)	8,00 zł	100	10	76749*	3005.1703	BES 4.2/32 (P50)	6,50 zł	50	10	76770*
3005.1708	BES 4.2/19 (P50)	6,00 zł	50	10	76756*						



BOKW - Samowierzący blachowkręt, łeb walcowo-soczewkowy, gniazdo phillips, ocynkowany na biało, DIN 7504N
Self-drilling pan head screw, phillips recess, white zinc plated, DIN 7504N

3013.1701	BOKW 3.5/9.5 (P200)	9,00 zł	200	10	45455*	3013.1711	BOKW 3.5/11 (P200)	9,50 zł	200	10	63169*
-----------	---------------------	---------	-----	----	--------	-----------	--------------------	---------	-----	----	--------

* Kod kreskowy EAN dotyczy pojedynczego opakowania detalicznego (worek) / * EAN barcode applies to a single retail packaging (a bag)

Pełna oferta powyższych produktów - str. 51-52 / Full range of the above products - pages 51-52

Kategoria: W K R Ę T Y I B L A C H O W K R Ę T Y / Category: S C R E W 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 kg PLN price per kilogram	Ilość w opak. Box (kg)	EAN13 59077249 ...
 WGB - Wkręt do płyt gipsowo-kartonowych, drobny gwint do profili stalowych, łeb kielichowy, szpic, gniazdo phillips, fosfatyzowany na czarno <i>Drywall screw, fine thread, bugle head, phillips recess, black phosphated</i>					 WGT - Wkręt do płyt gipsowo-kartonowych, rzadki gwint do profili drewnianych, łeb kielichowy, szpic, gniazdo phillips, fosfatyzowany na czarno <i>Drywall screw, coarse thread, bugle head, phillips recess, black phosphated</i>				
3031.6001	WGB 3.5/25	2,70 zł	1 000	17926	3031.6001a	WGB 3.5/25 (KG)	19,00 zł	5	20247
3031.6003	WGB 3.5/35	3,60 zł	1 000	17933	3031.6003a	WGB 3.5/35 (KG)	19,00 zł	5	20254
3031.6006	WGB 3.5/45	4,40 zł	1 000	24672	3031.6006a	WGB 3.5/45 (KG)	19,00 zł	5	20261
3031.6008	WGB 3.5/55	5,20 zł	500	17988	3031.6008a	WGB 3.5/55 (KG)	19,00 zł	5	20421
3031.6021	WGB 4.2/70	8,60 zł	500	18046	3031.6021a	WGB 4.2/70 (KG)	19,00 zł	5	20438
 BKW - Samowiercący wkręt do płyt gipsowo-kartonowych, drobny gwint do profili stalowych, łeb kielichowy, gniazdo phillips, fosfatyzowany na czarno <i>Self-drilling drywall screw, fine thread, bugle head, phillips recess, black phosphated</i>					 BTKW - Samowiercący wkręt do łączenia stalowych profili przy montażu płyt gipsowo-kartonowych, łeb walcowy płaski, gniazdo phillips, fosfatyzowany na czarno <i>Self-drilling pan framing head screw, phillips recess, black phosphated</i>				
3012.6001	BKW 3.5/25	4,10 zł	1 000	61677	3012.6001a	BKW 3.5/25 (KG)	25,00 zł	5	18794
3012.6003	BKW 3.5/35	5,10 zł	1 000	26966	3012.6003a	BKW 3.5/35 (KG)	25,00 zł	5	18800
3012.6005	BKW 3.5/45	6,40 zł	1 000	26171	3012.6005a	BKW 3.5/45 (KG)	26,00 zł	5	18817
3012.6006	BKW 3.5/55	7,80 zł	500	89329	3012.6006a	BKW 3.5/55 (KG)	27,00 zł	5	18824
 BTKS - Wkręt do łączenia stalowych profili przy montażu płyt gipsowo-kartonowych, szpic, łeb walcowy płaski, gniazdo phillips, fosfatyzowany na czarno <i>Self-tapping pan framing head screw, sharp point, phillips recess, black phosphated</i>					 BEW - Samowiercący blachowkręt z łbem podkładkowym, gniazdo phillips, ocynkowany na biało <i>Modified truss head screw, self-drilling, phillips recess, white zinc plated</i>				
3026.6001	BTKW 3.5/9.5	3,20 zł	1 000	04209	3026.6001a	BTKW 3.5/9.5 (KG)	34,00 zł	5	19685
3026.6002	BTKW 3.9/11	3,50 zł	1 000	27604	3026.6002a	BTKW 3.9/11 (KG)	31,00 zł	5	19715
3034.6002	BTKS 3.9/11	3,70 zł	1 000	13447	3034.6002a	BTKS 3.9/11 (KG)	32,00 zł	5	19678
3008.1001	BEW 4.2/13	4,50 zł	1 000	25860	3008.1001a	BEW 4.2/13 (KG)	27,00 zł	5	18633
3008.1004	BEW 4.2/16	5,00 zł	1 000	31182	3008.1004a	BEW 4.2/16 (KG)	26,00 zł	5	18640
3008.1005	BEW 4.2/19	5,25 zł	1 000	31106	3008.1005a	BEW 4.2/19 (KG)	25,00 zł	5	18657
3008.1002	BEW 4.2/25	6,00 zł	1 000	27741	3008.1002a	BEW 4.2/25 (KG)	25,00 zł	5	18664
3008.1003	BEW 4.2/32	7,50 zł	500	60953	3008.1003a	BEW 4.2/32 (KG)	25,00 zł	5	18671
3008.1007	BEW 4.2/41	9,00 zł	500	61509	3008.1007a	BEW 4.2/41 (KG)	25,00 zł	5	18688
3008.1006	BEW 4.2/51	10,50 zł	500	60991	3008.1006a	BEW 4.2/51 (KG)	25,00 zł	5	18695
3008.1008	BEW 4.2/65	13,50 zł	500	69215	3008.1008a	BEW 4.2/65 (KG)	25,00 zł	5	18701

Kategoria: W K R Ę T Y I B L A C H O W K R Ę T Y / Category: S C R E W 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 kg PLN price per kilogram	Ilość w opak. Box (kg)	EAN13 59077249 ...
					BEWC - Samowiercący blachowkręt z łbem podkładkowym, gniazdo phillips, fosfatyzowany na czarno <i>Modified truss head screw, self-drilling, phillips recess, black phosphated</i>				
3008.6001	BEWC 4.2/13	4,50 zł	1 000	69222	3008.6001a	BEWC 4.2/13 (KG)	27,00 zł	5	18718
3008.6004	BEWC 4.2/16	5,00 zł	1 000	69239	3008.6004a	BEWC 4.2/16 (KG)	26,00 zł	5	18725
3008.6005	BEWC 4.2/19	5,25 zł	1 000	31113	3008.6005a	BEWC 4.2/19 (KG)	25,00 zł	5	18732
3008.6002	BEWC 4.2/25	6,00 zł	1 000	29615	3008.6002a	BEWC 4.2/25 (KG)	25,00 zł	5	18749
3008.6003	BEWC 4.2/32	7,50 zł	500	29592	3008.6003a	BEWC 4.2/32 (KG)	25,00 zł	5	18756
3008.6007	BEWC 4.2/41	10,00 zł	500	13249	3008.6007a	BEWC 4.2/41 (KG)	28,00 zł	5	18763
3008.6006	BEWC 4.2/51	11,00 zł	500	69246	3008.6006a	BEWC 4.2/51 (KG)	28,00 zł	5	18770
					BES - Blachowkręt z łbem podkładkowym, szpic, gniazdo phillips, ocynkowany na biało <i>Modified truss head screw, sharp point, phillips recess, white zinc plated</i>				
3005.1001	BES 4.2/13	4,50 zł	1 000	26607	3005.1001a	BES 4.2/13 (KG)	25,00 zł	5	18480
3005.1007	BES 4.2/16	5,00 zł	1 000	66313	3005.1007a	BES 4.2/16 (KG)	25,00 zł	5	18497
3005.1008	BES 4.2/19	5,25 zł	1 000	44687	3005.1008a	BES 4.2/19 (KG)	25,00 zł	5	18503
3005.1002	BES 4.2/25	6,00 zł	1 000	27529	3005.1002a	BES 4.2/25 (KG)	24,00 zł	5	18510
3005.1003	BES 4.2/32	7,00 zł	500	02755	3005.1003a	BES 4.2/32 (KG)	24,00 zł	5	18527
3005.1004	BES 4.2/41	9,00 zł	500	02762	3005.1004a	BES 4.2/41 (KG)	24,00 zł	5	18534
3005.1009	BES 4.2/51	10,00 zł	500	69253	3005.1009a	BES 4.2/51 (KG)	24,00 zł	5	18541
3005.1005	BES 4.2/65	13,50 zł	500	02779	3005.1005a	BES 4.2/65 (KG)	24,00 zł	5	18558
					BESC - Blachowkręt z łbem podkładkowym, szpic, gniazdo phillips, fosfatyzowany na czarno <i>Modified truss head screw, sharp point, phillips recess, black phosphated</i>				
3005.6001	BESC 4.2/13	4,50 zł	1 000	69260	3005.6001a	BESC 4.2/13 (KG)	25,00 zł	5	18565
3005.6007	BESC 4.2/16	5,00 zł	1 000	69277	3005.6007a	BESC 4.2/16 (KG)	25,00 zł	5	18572
3005.6008	BESC 4.2/19	5,25 zł	1 000	69284	3005.6008a	BESC 4.2/19 (KG)	25,00 zł	5	18589
3005.6002	BESC 4.2/25	6,00 zł	1 000	61387	3005.6002a	BESC 4.2/25 (KG)	24,00 zł	5	18596
3005.6003	BESC 4.2/32	7,00 zł	500	69291	3005.6003a	BESC 4.2/32 (KG)	24,00 zł	5	18602
3005.6005	BESC 4.2/51	11,00 zł	500	13225	3005.6005a	BESC 4.2/51 (KG)	25,00 zł	5	18619
3005.6006	BESC 4.2/65	14,00 zł	500	13232					
					BOKW - Samowiercący blachowkręt, łeb walcowo-soczewkowy, gniazdo phillips, ocynkowany na biało, DIN 7504N <i>Self-drilling pan head screw, phillips recess, white zinc plated, DIN 7504N</i>				
3013.1001	BOKW 3.5/9.5	3,00 zł	1 000	61042	3013.1001a	BOKW 3.5/9.5 (KG)	34,00 zł	5	18831
3013.1011	BOKW 3.5/11	3,30 zł	1 000	64944	3013.1011a	BOKW 3.5/11 (KG)	33,00 zł	5	18848
3013.1005	BOKW 3.5/13	3,60 zł	1 000	29516	3013.1005a	BOKW 3.5/13 (KG)	31,00 zł	5	18855
3013.1012	BOKW 3.5/16	3,70 zł	1 000	68928	3013.1012a	BOKW 3.5/16 (KG)	30,00 zł	5	18862
3013.1013	BOKW 3.5/19	4,00 zł	1 000	49040	3013.1013a	BOKW 3.5/19 (KG)	30,00 zł	5	18879
3013.1014	BOKW 3.5/25	4,70 zł	1 000	68935	3013.1014a	BOKW 3.5/25 (KG)	29,00 zł	5	18886
3013.1002	BOKW 4.2/13	4,50 zł	1 000	61059	3013.1002a	BOKW 4.2/13 (KG)	31,00 zł	5	18893
3013.1006	BOKW 4.2/16	5,00 zł	1 000	29653	3013.1006a	BOKW 4.2/16 (KG)	30,00 zł	5	18909
3013.1007	BOKW 4.2/19	5,60 zł	1 000	41457	3013.1007a	BOKW 4.2/19 (KG)	28,00 zł	5	18916
3013.1010	BOKW 4.2/25	6,50 zł	1 000	68942	3013.1010a	BOKW 4.2/25 (KG)	28,00 zł	5	18923
3013.1015	BOKW 4.2/32	7,10 zł	1 000	49033					
3013.1003	BOKW 4.8/16	6,60 zł	1 000	68966	3013.1003a	BOKW 4.8/16 (KG)	28,00 zł	5	18930
3013.1004	BOKW 4.8/19	7,00 zł	1 000	29714	3013.1004a	BOKW 4.8/19 (KG)	27,00 zł	5	18947
3013.1019	BOKW 4.8/25	7,90 zł	1 000	68973	3013.1019a	BOKW 4.8/25 (KG)	26,00 zł	5	18954
3013.1017	BOKW 4.8/32	9,60 zł	500	49026	3013.1017a	BOKW 4.8/32 (KG)	26,00 zł	5	18961
3013.1018	BOKW 4.8/38	11,40 zł	500	68980	3013.1018a	BOKW 4.8/38 (KG)	25,00 zł	5	18978

Kategoria: W K R Ę T Y I B L A C H O W K R Ę T Y / Category: S C R E W 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 kg PLN price per kilogram	Ilość w opak. Box (kg)	EAN13 59077249 ...
 BSW - Samowiercący blachowkręt z obniżonym łbem sześciokątnym z kołnierzem, hartowany, ocynkowany na białe, DIN 7504K <i>Self-drilling indented hexagon washer head screw, hardened, white zinc plated, DIN 7504K</i>									
3020.1001	BSW 3.5/9.5	4,40 zł	1 000	26430	3020.1001a	BSW 3.5/9.5 (KG)	39,00 zł	5	19241
					3020.1008a	BSW 3.5/16 (KG)	32,00 zł	5	19258
3021.1011	BSW 4.2/13	5,20 zł	1 000	69307	3021.1011a	BSW 4.2/13 (KG)	30,00 zł	5	19265
3021.1012	BSW 4.2/16	5,60 zł	1 000	40641	3021.1012a	BSW 4.2/16 (KG)	29,00 zł	5	19272
3021.1013	BSW 4.2/19	6,20 zł	1 000	40672	3021.1013a	BSW 4.2/19 (KG)	28,00 zł	5	19289
3021.1015	BSW 4.2/25	6,90 zł	1 000	40665	3021.1015a	BSW 4.2/25 (KG)	28,00 zł	5	19296
3021.1016	BSW 4.2/32	7,70 zł	1 000	69314	3021.1016a	BSW 4.2/32 (KG)	27,00 zł	5	19302
3021.1017	BSW 4.2/38	9,40 zł	1 000	69321	3021.1017a	BSW 4.2/38 (KG)	27,00 zł	5	19319
3021.1001	BSW 4.8/13	6,50 zł	1 000	31588	3021.1001a	BSW 4.8/13 (KG)	28,00 zł	5	19326
3021.1002	BSW 4.8/16	6,70 zł	1 000	21909	3021.1002a	BSW 4.8/16 (KG)	27,00 zł	5	19333
3021.1003	BSW 4.8/19	7,60 zł	1 000	21923	3021.1003a	BSW 4.8/19 (KG)	27,00 zł	5	19340
3021.1004	BSW 4.8/22	8,30 zł	1 000	69338	3021.1004a	BSW 4.8/22 (KG)	27,00 zł	5	19357
3021.1005	BSW 4.8/25	8,40 zł	500	03868	3021.1005a	BSW 4.8/25 (KG)	27,00 zł	5	19364
3021.1006	BSW 4.8/32	10,40 zł	500	03875	3021.1006a	BSW 4.8/32 (KG)	26,00 zł	5	19371
3021.1007	BSW 4.8/35	11,00 zł	500	31458	3021.1007a	BSW 4.8/35 (KG)	26,00 zł	5	19388
3021.1009	BSW 4.8/38	11,20 zł	500	40726	3021.1009a	BSW 4.8/38 (KG)	26,00 zł	5	19395
3021.1010	BSW 4.8/45	11,70 zł	500	69345	3021.1010a	BSW 4.8/45 (KG)	26,00 zł	5	19401
3021.1008	BSW 4.8/50	13,70 zł	500	24870	3021.1008a	BSW 4.8/50 (KG)	26,00 zł	5	19418
3021.1023	BSW 5.5/19	9,70 zł	500	69352	3021.1023a	BSW 5.5/19 (KG)	27,00 zł	5	19425
3021.1018	BSW 5.5/25	11,30 zł	500	69369	3021.1018a	BSW 5.5/25 (KG)	26,00 zł	5	19432
3021.1019	BSW 5.5/32	12,70 zł	500	67518	3021.1019a	BSW 5.5/32 (KG)	26,00 zł	5	19449
3021.1020	BSW 5.5/38	15,10 zł	500	69376	3021.1020a	BSW 5.5/38 (KG)	26,00 zł	5	19456
3021.1021	BSW 5.5/50	18,80 zł	500	69383	3021.1021a	BSW 5.5/50 (KG)	26,00 zł	5	19463
3021.1022	BSW 5.5/63	21,00 zł	500	69390	3021.1022a	BSW 5.5/63 (KG)	26,00 zł	5	19470
3021.1024	BSW 5.5/75	24,90 zł	500	87035	3021.1024a	BSW 5.5/75 (KG)	26,00 zł	5	19487
3022.1002	BSW 6.3/19	15,10 zł	500	29684	3022.1002a	BSW 6.3/19 (KG)	26,00 zł	5	19494
3022.1003	BSW 6.3/25	15,80 zł	500	03905	3022.1003a	BSW 6.3/25 (KG)	26,00 zł	5	19500
3022.1004	BSW 6.3/32	19,90 zł	500	69406	3022.1004a	BSW 6.3/32 (KG)	26,00 zł	5	19517
3022.1014	BSW 6.3/38	22,50 zł	500	67525	3022.1014a	BSW 6.3/38 (KG)	26,00 zł	5	19524
3022.1015	BSW 6.3/45	25,20 zł	200	70860	3022.1015a	BSW 6.3/45 (KG)	26,00 zł	5	19531
3022.1005	BSW 6.3/50	26,80 zł	200	69413	3022.1005a	BSW 6.3/50 (KG)	26,00 zł	5	19548
3022.1006	BSW 6.3/63	28,10 zł	200	40733	3022.1006a	BSW 6.3/63 (KG)	26,00 zł	5	19555
3022.1009	BSW 6.3/75	34,80 zł	200	69420	3022.1009a	BSW 6.3/75 (KG)	27,00 zł	5	19562
3022.1010	BSW 6.3/80	38,00 zł	200	29639	3022.1010a	BSW 6.3/80 (KG)	27,00 zł	5	19579
3022.1012	BSW 6.3/100	50,00 zł	200	69437	3022.1012a	BSW 6.3/100 (KG)	27,00 zł	5	19586
3022.1011	BSW 6.3/120	61,00 zł	200	62599	3022.1011a	BSW 6.3/120 (KG)	28,00 zł	5	19593
3022.1016	BSW 6.3/140	73,00 zł	200	62506	3022.1016a	BSW 6.3/140 (KG)	30,00 zł	5	19609

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 ...
 BSWU - Samowiercący blachowkręt z obniżonym łbem sześciokątnym z kołnierzem, z podkładką EPDM, hartowany, ocynkowany na białe, DIN 7504K <i>Self-drilling hexagon head screw with an EPDM bonded washer, hardened, white zinc plated, DIN 7504K</i>									
6041.1042	BSWU 4.2/16	10,50 zł	1 000	85680	6041.1010	BSWU 4.8/45	16,70 zł	500	69079
6041.1043	BSWU 4.2/19	10,90 zł	1 000	84614	6041.1008	BSWU 4.8/50	18,70 zł	500	69086
6041.1001	BSWU 4.8/13	10,80 zł	1 000	69000	6041.1023	BSWU 5.5/19	16,00 zł	500	79559
6041.1002	BSWU 4.8/16	11,50 zł	1 000	69017	6041.1018	BSWU 5.5/25	17,70 zł	500	69093
6041.1003	BSWU 4.8/19	11,90 zł	1 000	69024	6041.1019	BSWU 5.5/32	19,70 zł	500	69109
6041.1004	BSWU 4.8/22	12,40 zł	1 000	69031	6041.1020	BSWU 5.5/38	21,80 zł	500	04100
6041.1005	BSWU 4.8/25	13,50 zł	500	69048	6041.1021	BSWU 5.5/50	24,10 zł	500	69116
6041.1006	BSWU 4.8/32	14,40 zł	500	69055	6041.1022	BSWU 5.5/63	29,20 zł	500	69123
6041.1007	BSWU 4.8/35	15,10 zł	500	24894	6041.1024	BSWU 5.5/75	32,50 zł	500	80661
6041.1009	BSWU 4.8/38	16,40 zł	500	69062	6041.1102	BSWU 6.3/19	22,10 zł	500	69130

Kategoria: W K R Ę T Y I B L A C H O W K R Ę T Y / Category: S C R E W 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 ...
6041.1103	BSWU 6.3/25	24,50 zł	500	69147	6041.1105	BSWU 6.3/50	32,50 zł	200	69185
6041.1104	BSWU 6.3/32	25,50 zł	500	69154	6041.1106	BSWU 6.3/63	38,00 zł	200	69192
6041.1114	BSWU 6.3/38	27,50 zł	500	69161	6041.1109	BSWU 6.3/75	40,50 zł	200	69208



BSL - Samowierzący blachowkręt z obniżonym łbem sześciokątnym z kołnierzem, hartowany, ocynkowany na biało, przewiercalność min. 10mm

Self-drilling indented hexagon washer head screw, hardened, white zinc plated, drilling capacity min. 10mm

6039.1050	BSL 5.5/32	18,00 zł	1 000	60892	6039.1052	BSL 5.5/50	25,00 zł	500	80005
6039.1051	BSL 5.5/38	20,00 zł	1 000	60908	6039.1053	BSL 5.5/67	44,00 zł	200	13263



BSLU - Samowierzący blachowkręt z obniżonym łbem sześciokątnym z kołnierzem, z podkładką EPDM, hartowany, ocynkowany na biało, przewiercalność min. 10mm

Self-drilling hexagon head screw with an EPDM bonded washer, hardened, white zinc plated, drilling capacity min. 10mm

6044.1050	BSLU 5.5/32	25,00 zł	500	80630	6044.1052	BSLU 5.5/50	32,00 zł	500	80654
6044.1051	BSLU 5.5/38	27,00 zł	500	80647	6044.1053	BSLU 5.5/67	51,00 zł	200	13270



PU - Okrągła podkładka stalowa z uszczelką EPDM, do stosowania z wkrętami, ocynkowana

Round EPDM bonded washer for screws, zinc plated

7038.0005	PU 4.8/12	3,40 zł	1 000	84164	7038.0001	PU 6.1/16	4,80 zł	1 000	62858
7038.0003	PU 5.1/14	3,70 zł	1 000	24184	7038.0004	PU 6.7/18	6,10 zł	1 000	24177



BF - Samowierzący blachowkręt farmerski, obniżony łeb sześciokątny z kołnierzem, z podkładką uszczelniającą, zredukowane wiertło, wersja ocynkowana (OC) lub ocynkowana i lakierowana proszkowo wg RAL*

Self-drilling hexagon head farmer screw with EPDM bonded washer, reduced drill, zinc plated (OC) or zinc plated with a RAL color powder coating*

6023.1001	BF 4.8/20 OC	15,00 zł	250	44724	6024.1064	BF 4.8/35 6020 ZL	18,50 zł	250	61066
6023.1003	BF 4.8/35 OC	16,50 zł	250	61288	6024.1045	BF 4.8/35 7016 SZ	18,50 zł	250	70235
6023.1004	BF 4.8/50 OC	22,50 zł	250	61875	6024.1054	BF 4.8/35 7024 GR	18,50 zł	250	61271
6023.1005	BF 4.8/80 OC	37,50 zł	250	62247	6024.1059	BF 4.8/35 8004 JB	18,50 zł	250	28922
6024.1003	BF 4.8/20 3009 CZ	18,00 zł	250	61257	6024.1052	BF 4.8/35 8017 BR	18,50 zł	250	61264
6024.1008	BF 4.8/20 3011 WI	18,00 zł	250	71584	6024.1055	BF 4.8/35 8019 CB	18,50 zł	250	66412
6024.1013	BF 4.8/20 7016 SZ	18,00 zł	250	15564	6024.1082	BF 4.8/35 9005 C	18,50 zł	250	66115
6024.1004	BF 4.8/20 7024 GR	18,00 zł	250	03967	6024.1046	BF 4.8/35 9006 SR	18,50 zł	250	65958
6024.1007	BF 4.8/20 8004 JB	18,00 zł	250	66078	6024.1057	BF 4.8/35 9010 B	18,50 zł	250	26591
6024.1001	BF 4.8/20 8017 BR	18,00 zł	250	44717	6024.1062	BF 4.8/50 3009 CZ	30,00 zł	250	61622
6024.1096	BF 4.8/20 9005 C	18,00 zł	250	15533	6024.1069	BF 4.8/50 3011 WI	30,00 zł	250	66320
6024.1009	BF 4.8/20 9006 SR	18,00 zł	250	71669	6024.1065	BF 4.8/50 7024 GR	30,00 zł	250	66429
6024.1011	BF 4.8/20 9010 B	18,00 zł	250	84102	6024.1068	BF 4.8/50 8004 JB	30,00 zł	250	61851
6024.1060	BF 4.8/35 3005 BO	18,50 zł	250	61240	6024.1061	BF 4.8/50 8017 BR	30,00 zł	250	61226
6024.1056	BF 4.8/35 3009 CZ	18,50 zł	250	24986	6024.1097	BF 4.8/50 9005 C	30,00 zł	250	15540
6024.1050	BF 4.8/35 3011 WI	18,50 zł	250	61233	6024.1080	BF 4.8/80 3011 WI	49,50 zł	250	66276
6024.1047	BF 4.8/35 5010 NB	18,50 zł	250	29981	6024.1081	BF 4.8/80 8017 BR	49,50 zł	250	64838
6024.1058	BF 4.8/35 6005 ZL	18,50 zł	250	30086					

* Opis palety RAL: / * RAL color palette description:

3005 - bordowy / wine red

3009 - czerwony tlenkowy / oxide red

3011 - czerwony burgundzki / brown red

5010 - niebieski Chagall / gentian blue

6005 - zielony mech / moss green

6020 - zielony tlenkowy / chrome green

7016 - szary antracytowy / anthracite grey

7024 - szary grafitowy / graphite grey

8004 - brązowy miedzianny / copper brown

8017 - brązowy grizzly / chocolate brown

8019 - brązowy szary / grey brown

9005 - czarny głęboki / jet black

9006 - srebrny aluminiowy / white aluminium

9010 - biały alpejski / pure white

Kategoria: W K R Ę T Y I B L A C H O W K R Ę T Y / Category: S C R E W 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 kg PLN price per kilogram	Ilość w opak. Box (kg)	EAN13 59077249 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	--	------------------------------	--------------------------



BSKW - Samowiercący blachowkręt, łeb stożkowy, hartowany, gniazdo phillips, ocynkowany na białe, DIN 7504P

Self-drilling countersunk head screw, phillips recess, hardened, white zinc plated, DIN 7504P

3024.1003	BSKW 3.5/13	2,90 zł	1 000	84539	3024.1004a	BSKW 3.5/16 (KG)	35,00 zł	5	19166
3024.1004	BSKW 3.5/16	3,40 zł	1 000	84546	3024.1005a	BSKW 3.5/19 (KG)	33,00 zł	5	19173
3024.1005	BSKW 3.5/19	3,60 zł	1 000	84188	3024.1006a	BSKW 3.5/25 (KG)	32,00 zł	5	19180
3024.1006	BSKW 3.5/25	4,80 zł	1 000	84553	3024.1009a	BSKW 4.2/16 (KG)	28,00 zł	5	19197
3024.1009	BSKW 4.2/16	4,40 zł	1 000	84560	3024.1010a	BSKW 4.2/19 (KG)	28,00 zł	5	19203
3024.1010	BSKW 4.2/19	4,80 zł	1 000	84201	3024.1011a	BSKW 4.2/25 (KG)	28,00 zł	5	19210
3024.1011	BSKW 4.2/25	5,30 zł	1 000	84218	3024.1012a	BSKW 4.2/32 (KG)	27,00 zł	5	19227
3024.1012	BSKW 4.2/32	6,50 zł	1 000	84577	3024.1013a	BSKW 4.2/38 (KG)	27,00 zł	5	19234
3024.1013	BSKW 4.2/38	7,50 zł	1 000	84584					



BSB - Samowiercący blachowkręt z frezami bocznymi, łeb stożkowy, gniazdo phillips (średnice: 4.8, 5.5) lub torx (średnica 6.3), hartowany, ocynkowany na białe

Self-drilling countersunk head screw with wings, phillips (diameter: 4.8, 5.5) or torx (diameter: 6.3) recess, hardened, white zinc plated

3047.1001	BSB 4.8/32	9,50 zł	500	88131	3047.1001a	BSB 4.8/32 (KG)	30,00 zł	5	18985
3047.1002	BSB 4.8/38	10,80 zł	500	88148	3047.1002a	BSB 4.8/38 (KG)	30,00 zł	5	18992
3047.1004	BSB 4.8/50	14,20 zł	500	88162	3047.1004a	BSB 4.8/50 (KG)	30,00 zł	5	19005
3047.1008	BSB 4.8/55	15,70 zł	500	88292	3047.1008a	BSB 4.8/55 (KG)	30,00 zł	5	19012
3047.1005	BSB 5.5/38	14,00 zł	500	88179	3047.1005a	BSB 5.5/38 (KG)	30,00 zł	5	19029
3047.1006	BSB 5.5/45	18,50 zł	500	88186	3047.1006a	BSB 5.5/45 (KG)	31,00 zł	5	19036
3047.1007	BSB 5.5/50	22,00 zł	500	88193	3047.1007a	BSB 5.5/50 (KG)	31,00 zł	5	19043
3047.1009	BSB 6.3/60*	31,50 zł	500	88308	3047.1009a	BSB 6.3/60* (KG)	31,00 zł	5	19050
3047.1010	BSB 6.3/70*	35,00 zł	500	88285	3047.1010a	BSB 6.3/70* (KG)	31,00 zł	5	19067

* Gniazdo torx / * Torx recess



BSKN - Niklowany blachowkręt z łbem walcowo-soczewkowym, szpic, gniazdo phillips, DIN 7981C

Nickel plated self-tapping pan head screw, phillips recess, DIN 7981C

3014.7002	BSKN 3.9/19	5,80 zł	1 000	03493	3014.7001a	BSKN 3.9/13 (KG)	33,00 zł	5	19074
					3014.7002a	BSKN 3.9/19 (KG)	33,00 zł	5	19081
					3014.7010a	BSKN 4.2/16 (KG)	32,00 zł	5	19098
					3014.7013a	BSKN 4.2/25 (KG)	32,00 zł	5	19104
3014.7012	BSKN 4.2/32	8,60 zł	1 000	03547	3014.7012a	BSKN 4.2/32 (KG)	32,00 zł	5	19111
					3014.7018a	BSKN 4.8/9.5 (KG)	32,00 zł	5	19128
					3014.7020a	BSKN 4.8/16 (KG)	32,00 zł	5	19135
					3014.7021a	BSKN 4.8/19 (KG)	32,00 zł	5	19142
					3014.7022a	BSKN 4.8/22 (KG)	32,00 zł	5	19159

Kategoria: G W O Ź D Z I E H A R T O W A N E / Category: H A R D E N E D N A I L 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 8713678 ...	Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za kg PLN price per kilogram	Ilość w opak. Box (kg)	EAN13 59077249 ...
  GS - Hartowany gwóźdź murarski, trzonek gładki, łeb stożkowy, ocynkowany połyskowo Hardened steel nail, countersunk head, bright zinc plated									
4001.1001	GS 2.5/25	6,70 zł	100	394235	4001.1001a	GS 2.5/25 (KG)	50,00 zł	1	64173
4001.1002	GS 2.5/30	7,50 zł	100	394310	4001.1002a	GS 2.5/30 (KG)	50,00 zł	1	64180
4001.1003	GS 2.5/40	9,70 zł	100	394662	4001.1003a	GS 2.5/40 (KG)	48,00 zł	1	64197
4001.1004	GS 2.5/50	10,60 zł	100	394822					
4001.1006	GS 3.0/30	10,00 zł	100	391753	4001.1006a	GS 3.0/30 (KG)	46,00 zł	1	64227
4001.1007	GS 3.0/40	11,60 zł	100	391913	4001.1007a	GS 3.0/40 (KG)	46,00 zł	1	64234
4001.1008	GS 3.0/50	14,00 zł	100	392125	4001.1008a	GS 3.0/50 (KG)	44,00 zł	1	64241
4001.1009	GS 3.0/60	16,90 zł	100	392200					
4001.1019	GS 3.4/40	15,80 zł	100	944188	4001.1019a	GS 3.4/40 (KG)	42,00 zł	1	64265
4001.1010	GS 3.4/45	17,60 zł	100	923558					
4001.1011	GS 3.4/50	19,60 zł	100	830023	4001.1011a	GS 3.4/50 (KG)	42,00 zł	1	64289
4001.1013	GS 3.4/60	22,40 zł	100	830108	4001.1013a	GS 3.4/60 (KG)	42,00 zł	1	64302
4001.1015	GS 4.2/60	31,70 zł	100	923206	4001.1015a	GS 4.2/60 (KG)	46,00 zł	1	64326
4001.1016	GS 4.2/70	38,10 zł	100	923398	4001.1016a	GS 4.2/70 (KG)	46,00 zł	1	64333
4001.1017	GS 4.2/80	44,90 zł	100	923473	4001.1017a	GS 4.2/80 (KG)	44,00 zł	1	64340
4001.1018	GS 4.2/100	79,20 zł	100	731702	4001.1018a	GS 4.2/100 (KG)	41,00 zł	1	64357
  GSO - Hartowany gwóźdź murarski, oksydowany na czarno Hardened steel nail, round head, diamond point, black oxide									
4004.6001	GSO 2/16	3,80 zł	100	304883					
4004.6002	GSO 2/20	4,00 zł	100	304968	4004.6002a	GSO 2/20 (KG)	50,00 zł	1	64722
4004.6003	GSO 2/25	4,50 zł	100	305095	4004.6003a	GSO 2/25 (KG)	47,00 zł	1	64739
4004.6004	GSO 2/30	5,40 zł	100	305170	4004.6004a	GSO 2/30 (KG)	45,00 zł	1	64746
4004.6005	GSO 2/40	6,50 zł	100	305330	4004.6005a	GSO 2/40 (KG)	44,00 zł	1	64753
  GSM - Hartowany gwóźdź murarski, trzonek moletowany, łeb stożkowy, ocynkowany połyskowo Hardened steel nail, countersunk head, grooved shank, bright zinc plated									
4002.1001	GSM 2.7/20	8,90 zł	250	566021	4002.1001a	GSM 2.7/20 (KG)	58,00 zł	1	64401
4002.1002	GSM 2.7/25	9,20 zł	250	566106	4002.1002a	GSM 2.7/25 (KG)	57,00 zł	1	64418
4002.1003	GSM 2.7/30	10,40 zł	250	566298	4002.1003a	GSM 2.7/30 (KG)	56,00 zł	1	64425
4002.1004	GSM 2.7/35	14,50 zł	250	837237	4002.1004a	GSM 2.7/35 (KG)	56,00 zł	1	64432
4002.1005	GSM 2.7/40	14,50 zł	250	837077	4002.1005a	GSM 2.7/40 (KG)	56,00 zł	1	64449
4002.1006	GSM 2.7/50	15,10 zł	250	836865					
4002.1007	GSM 3.5/35	15,20 zł	250	432036	4002.1007a	GSM 3.5/35 (KG)	52,00 zł	1	64463
4002.1008	GSM 3.5/45	16,10 zł	250	835479	4002.1008a	GSM 3.5/45 (KG)	47,00 zł	1	64470
4002.1022	GSM 3.5/50	17,50 zł	250	835202	4002.1022a	GSM 3.5/50 (KG)	46,00 zł	1	64487
4002.1009	GSM 3.5/55	18,00 zł	250	835042	4002.1009a	GSM 3.5/55 (KG)	44,00 zł	1	64494
4002.1010	GSM 3.5/65	19,90 zł	250	834670	4002.1010a	GSM 3.5/65 (KG)	43,00 zł	1	64500
4002.1021	GSM 3.5/70	29,10 zł	250	834403	4002.1021a	GSM 3.5/70 (KG)	42,00 zł	1	64517
4002.1011	GSM 3.5/75	30,20 zł	250	834243	4002.1011a	GSM 3.5/75 (KG)	42,00 zł	1	64524
4002.1012	GSM 3.5/80	32,40 zł	250	834083	4002.1012a	GSM 3.5/80 (KG)	41,00 zł	1	64531
4002.1013	GSM 4.5/30	19,80 zł	250	833871					
4002.1014	GSM 4.5/40	20,60 zł	250	833604	4002.1014a	GSM 4.5/40 (KG)	53,00 zł	1	64555
4002.1015	GSM 4.5/50	22,80 zł	250	833444	4002.1015a	GSM 4.5/50 (KG)	49,00 zł	1	64562
4002.1016	GSM 4.5/55	26,40 zł	250	833284					
4002.1017	GSM 4.5/60	27,60 zł	250	832997	4002.1017a	GSM 4.5/60 (KG)	48,00 zł	1	64586
4002.1018	GSM 4.5/65	30,00 zł	250	832720	4002.1018a	GSM 4.5/65 (KG)	47,00 zł	1	64593
4002.1019	GSM 4.5/70	33,50 zł	250	832560	4002.1019a	GSM 4.5/70 (KG)	47,00 zł	1	64609
4002.1020	GSM 4.5/80	39,00 zł	250	832218	4002.1020a	GSM 4.5/80 (KG)	46,00 zł	1	64616

Kategoria: G W O Ź D Z I E H A R T O W A N E / Category: H A R D E N E D N A I L 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 8713678 ...	Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za kg PLN price per kilogram	Ilość w opak. Box (kg)	EAN13 59077249 ...
  GSMP - Hartowany gwóźdź murarski, trzonek moletowany, łeb z zespoloną podkładką, ocynkowany połyskowo Hardened steel nail with a washer, grooved shank, bright zinc plated									
4003.1001	GSMP 3.5/25	33,50 zł	250	729280	4003.1001a	GSMP 3.5/25 (KG)	78,00 zł	1	64623
4003.1002	GSMP 3.5/30	33,60 zł	250	445159	4003.1002a	GSMP 3.5/30 (KG)	77,00 zł	1	64630
4003.1003	GSMP 3.5/35	33,80 zł	250	729440	4003.1003a	GSMP 3.5/35 (KG)	77,00 zł	1	64647
4003.1004	GSMP 3.5/40	36,10 zł	250	727118	4003.1004a	GSMP 3.5/40 (KG)	81,00 zł	1	64654
4003.1005	GSMP 3.5/50	36,60 zł	250	727132	4003.1005a	GSMP 3.5/50 (KG)	77,00 zł	1	64661
4003.1006	GSMP 3.5/60	40,40 zł	250	727156	4003.1006a	GSMP 3.5/60 (KG)	77,00 zł	1	64678

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 8713678 ...	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 8713678 ...
  GSP - Hartowany gwóźdź murarski, trzonek gładki, "bez łba", ocynkowany połyskowo Hardened steel nail, lost head, bright zinc plated									
4005.1001	GSP 1.5/20	4,80 zł	100	927501	4005.1003	GSP 1.5/30	6,50 zł	100	927518
4005.1002	GSP 1.5/25	5,80 zł	100	672050					

  GSH - Hartowany gwóźdź murarski o kształcie haka kąowego, trzonek moletowany, ocynkowany połyskowo Hardened steel square hook, grooved shank, bright zinc plated									
4006.1001	GSH 4/40	29,00 zł	100	275350	4006.1002	GSH 4/50	34,10 zł	100	275374

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 4015593 ...	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 4015593 ...
 GSZ - Gwóźdź hartowany, mosiądzowany, ze zredukowanym łbem Hardened steel nail, lost head, brass-plated									
4008.8001	GSZ 1.4/20	5,80 zł	1 000	015818	4008.8004	GSZ 1.4/35	7,40 zł	1 000	121199
4008.8002	GSZ 1.4/25	6,50 zł	1 000	117093	4008.8005	GSZ 1.4/45	8,40 zł	1 000	121229
4008.8003	GSZ 1.4/30	7,00 zł	1 000	117123	4008.8006	GSZ 1.4/50	9,00 zł	1 000	121236

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 8713678 ...	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 8713678 ...
  KS* - Hartowany gwóźdź kołkowy z trwałym trzpieniem, moletowany, czarny Hardened steel nail pin, non-removable head, grooved, black									
4012.6001	KS 18	31,00 zł	200	508106	4012.6002	KS 22	39,00 zł	200	508205

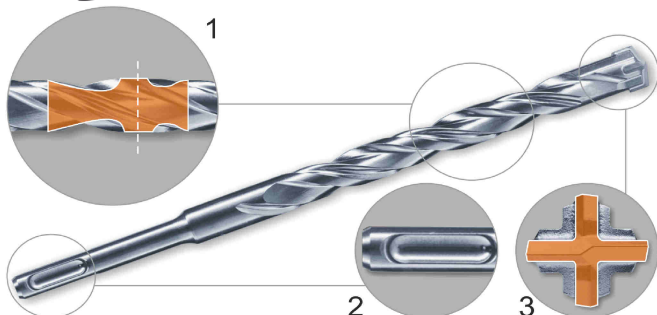
* Na specjalne zamówienie dostępne też rozmiary 14 i 27 oraz wariant ze zredukowanym kołnierzem

/ * On request available also in sizes 14 and 27 as well as in a reduced collar version

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 ...
  KS-OS - Osadzak do gwoździ kołkowych KS z trwałym trzpieniem Hand tool for setting KS nail pins with non-removable heads									
4045.0001	KS-OS	120,00 zł	1	89459					

Kategoria: W I E R T Ł A, D Ł U T A, F R E Z Y / Category: D R I L L B I T S, C H I S E L S

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


FESTMANN®

X+ - Wiertło udarowe FESTmann® z poczwórną, krzyżową widią, uchwyt SDS-plus, dedykowane do wiercenia w betonie

- szybsze, precyzyjne wiercenie,
- zredukowane drgania,
- dłuższa żywotność.

FESTmann® rotary hammer drill bit with a SDS-plus shank, 4-cutter, dedicated for drilling in concrete

- faster, precise drilling,
- reduced fiction,
- increased durability.


1. Zmienny rowek spirali:

- zapewnia dużą trwałość i odporność na pękanie wiertła,
- optymalizuje wyprowadzanie zwiercin z wierconych otworów.

2. Uchwyt SDS-Plus - skutecznie przenosi moment obrotowy i zapewnia szybkie osadzenie wiertła w uchwycie wiertarki.
3. Krzyżowa widia wiertła X+ z centrującym szpicem:

- geometria głowicy 4x90° zapewnia precyzyjne otwory przez cały czas użytkowania wiertła,
- centrujący szpic zapobiega ślizganiu się wiertła po gładkiej powierzchni.

1. Variable flute:

- provides maximum fracture resistance,
- optimizes removing drilled material from the hole.

2. SDS-Plus shank - effectively transmits torque moment and provides quick change of drill bit in the drill chuck.
3. 4-cutter with centering tip:

- head geometry 4x90° guarantees precision holes during the whole lifetime of the drill,
- centering tip prevents the drill bit from going off course on smooth surfaces .

F02201	X+ 6/110 (P10)	180,00 zł	10	15724	F02207	X+ 10/160 (P10)	235,00 zł	10	15786
F02202	X+ 6/160 (P10)	195,00 zł	10	15731	F02208	X+ 10/210 (P10)	280,00 zł	10	15793
F02203	X+ 6/210 (P10)	250,00 zł	10	15748	F02209	X+ 10/260 (P10)	340,00 zł	10	15809
F02204	X+ 8/160 (P10)	215,00 zł	10	15755	F02210	X+ 12/210 (P10)	355,00 zł	10	15816
F02205	X+ 8/210 (P10)	260,00 zł	10	15762	F02211	X+ 12/260 (P10)	420,00 zł	10	15823
F02206	X+ 8/260 (P10)	310,00 zł	10	15779	F02212	X+ 12/310 (P10)	585,00 zł	10	15830

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 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------


4PRO - Profesjonalne wiertło z poczwórną krzyżową widią, uchwyt SDS-plus, do wiercenia udarowego w betonie, murze lub kamieniu

Professional rotary hammer drill bit with a SDS-plus shank, 4-cutter, for drilling in concrete, masonry or stone

5047.0001	4PRO 5/115	24,00 zł	1	65477	5047.0037	4PRO 8/465	85,50 zł	1	71393
5047.0002	4PRO 5/165	27,50 zł	1	65484	5047.0055	4PRO 9/165	29,00 zł	1	72741
5047.0004	4PRO 5.5/165	30,50 zł	1	65507	5047.0020	4PRO 10/115	28,50 zł	1	65668
5047.0005	4PRO 6/115	23,00 zł	1	65514	5047.0021	4PRO 10/165	29,50 zł	1	65675
5047.0006	4PRO 6/165	24,50 zł	1	65521	5047.0022	4PRO 10/215	34,50 zł	1	65682
5047.0007	4PRO 6/215	31,00 zł	1	65538	5047.0023	4PRO 10/265	41,50 zł	1	65699
5047.0008	4PRO 6/265	42,50 zł	1	65545	5047.0024	4PRO 10/315	55,00 zł	1	65705
5047.0009	4PRO 6/315	53,00 zł	1	65552	5047.0025	4PRO 10/455	91,00 zł	1	65712
5047.0010	4PRO 6.5/165	31,50 zł	1	65569	5047.0038	4PRO 10/600	116,50 zł	1	71409
5047.0011	4PRO 6.5/215	51,50 zł	1	65576	5047.0039	4PRO 10/1000	270,50 zł	1	71416
5047.0012	4PRO 6.5/265	65,50 zł	1	65583	5047.0026	4PRO 12/165	38,00 zł	1	65729
5047.0013	4PRO 6.5/315	70,50 zł	1	65590	5047.0027	4PRO 12/215	42,50 zł	1	65736
5047.0014	4PRO 7/115	36,50 zł	1	65606	5047.0028	4PRO 12/265	50,50 zł	1	65743
5047.0015	4PRO 7/165	41,00 zł	1	65613	5047.0029	4PRO 12/315	70,00 zł	1	65750
5047.0016	4PRO 8/115	27,50 zł	1	65620	5047.0030	4PRO 12/455	95,50 zł	1	65767
5047.0017	4PRO 8/165	27,50 zł	1	65637	5047.0040	4PRO 12/600	124,00 zł	1	71423
5047.0018	4PRO 8/215	32,00 zł	1	65644	5047.0041	4PRO 12/1000	288,00 zł	1	71430
5047.0019	4PRO 8/265	37,50 zł	1	65651	5047.0031	4PRO 14/165	54,50 zł	1	65774
5047.0036	4PRO 8/315	51,00 zł	1	71386	5047.0032	4PRO 14/215	73,00 zł	1	65781

Kategoria: W I E R T Ł A, D Ł U T A, F R E Z Y / Category: D R I L L B I T S, C H I S E L 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 ...
5047.0033	4PRO 14/265	79,00 zł	1	65798	5047.0056	4PRO 18/250	121,00 zł	1	72758
5047.0034	4PRO 14/315	84,50 zł	1	65804	5047.0057	4PRO 18/450	159,00 zł	1	72765
5047.0035	4PRO 14/455	107,00 zł	1	65811	5047.0058	4PRO 20/250	141,00 zł	1	72772
5047.0042	4PRO 14/600	142,00 zł	1	71447	5047.0059	4PRO 20/450	171,00 zł	1	72789
5047.0043	4PRO 14/1000	296,50 zł	1	71454	5047.0060	4PRO 22/250	162,00 zł	1	72796
5047.0044	4PRO 15/165	73,00 zł	1	71461	5047.0061	4PRO 22/450	203,00 zł	1	72802
5047.0045	4PRO 15/215	80,50 zł	1	71478	5047.0062	4PRO 24/250	170,00 zł	1	72819
5047.0046	4PRO 15/265	89,50 zł	1	71485	5047.0063	4PRO 24/450	230,00 zł	1	72826
5047.0048	4PRO 16/165	74,50 zł	1	71508	5047.0064	4PRO 25/250	200,00 zł	1	72833
5047.0049	4PRO 16/215	83,00 zł	1	71515	5047.0065	4PRO 25/450	247,00 zł	1	72840
5047.0050	4PRO 16/265	93,00 zł	1	71522	5047.0066	4PRO 28/250	219,00 zł	1	72857
5047.0051	4PRO 16/315	99,00 zł	1	71539	5047.0067	4PRO 28/450	266,00 zł	1	72864
5047.0052	4PRO 16/455	122,00 zł	1	71546	5047.0068	4PRO 30/250	249,00 zł	1	72871
5047.0053	4PRO 16/600	160,00 zł	1	71553	5047.0069	4PRO 30/450	286,00 zł	1	72888
5047.0054	4PRO 16/1000	338,00 zł	1	71560	5047.0070	4PRO 32/450	343,00 zł	1	72895


SDS - Profesjonalne wiertło udarowe z uchwytem SDS-plus

Professional rotary hammer drill bit with a SDS-plus shank

5001.0002	SDS 4/110	13,50 zł	1	34923	5001.0045	SDS 10/350	44,00 zł	1	35227
5001.0245	SDS 4/160	15,00 zł	1	72970	5001.0024	SDS 10/450	53,00 zł	1	35234
5001.0003	SDS 5/110	12,00 zł	1	34947	5001.0025	SDS 10/600	71,00 zł	1	35241
5001.0127	SDS 5/160	14,50 zł	1	34954	5001.0026	SDS 10/800	108,00 zł	1	61004
5001.0201	SDS 5/210	18,50 zł	1	34961	5001.0071	SDS 10/1000	172,00 zł	1	35159
5001.0253	SDS 5/260	24,50 zł	1	78118	5001.0258	SDS 11/210	28,00 zł	1	78163
5001.0246	SDS 5/310	32,50 zł	1	72987	5001.0234	SDS 11/260	36,00 zł	1	35258
5001.0005	SDS 5.5/110	13,50 zł	1	34930	5001.0209	SDS 11/310	41,00 zł	1	35265
5001.0239	SDS 5.5/160	15,50 zł	1	44625	5001.0210	SDS 12/160	22,00 zł	1	35296
5001.0247	SDS 5.5/210	21,50 zł	1	72994	5001.0108	SDS 12/210	24,00 zł	1	35302
5001.0250	SDS 5.5/260	27,00 zł	1	78088	5001.0211	SDS 12/260	32,00 zł	1	35319
5001.0251	SDS 5.5/310	34,50 zł	1	78095	5001.0212	SDS 12/310	38,00 zł	1	35326
5001.0006	SDS 6/110	11,50 zł	1	34978	5001.0213	SDS 12/360	55,00 zł	1	44663
5001.0007	SDS 6/160	12,50 zł	1	34985	5001.0029	SDS 12/450	55,00 zł	1	35333
5001.0008	SDS 6/210	18,00 zł	1	34992	5001.0030	SDS 12/600	75,00 zł	1	35340
5001.0009	SDS 6/260	23,50 zł	1	35005	5001.0241	SDS 12/800	161,00 zł	1	66764
5001.0203	SDS 6/310	36,00 zł	1	35012	5001.0031	SDS 12/1000	203,00 zł	1	35272
5001.0116	SDS 6/460	61,50 zł	1	35036	5001.0248	SDS 13/210	33,00 zł	1	73007
5001.0244	SDS 6.5/160	15,50 zł	1	72956	5001.0033	SDS 13/260	36,00 zł	1	35364
5001.0236	SDS 6.5/210	20,00 zł	1	44632	5001.0034	SDS 13/310	40,00 zł	1	35371
5001.0237	SDS 6.5/260	25,50 zł	1	44649	5001.0035	SDS 14/160	30,00 zł	1	35395
5001.0238	SDS 6.5/310	36,50 zł	1	44656	5001.0036	SDS 14/210	32,00 zł	1	35401
5001.0240	SDS 7/110	13,50 zł	1	45356	5001.0037	SDS 14/260	34,00 zł	1	35418
5001.0013	SDS 7/160	16,00 zł	1	35043	5001.0038	SDS 14/310	43,00 zł	1	35425
5001.0012	SDS 7/210	20,00 zł	1	35050	5001.0039	SDS 14/450	63,00 zł	1	35432
5001.0254	SDS 7/250	24,00 zł	1	78125	5001.0040	SDS 14/600	85,00 zł	1	35449
5001.0014	SDS 8/110	12,50 zł	1	35067	5001.0242	SDS 14/800	172,00 zł	1	66771
5001.0015	SDS 8/160	13,50 zł	1	35074	5001.0041	SDS 14/1000	219,00 zł	1	35388
5001.0016	SDS 8/210	18,00 zł	1	35081	5001.0218	SDS 15/160	36,00 zł	1	35456
5001.0017	SDS 8/260	20,00 zł	1	35098	5001.0043	SDS 15/210	40,00 zł	1	35463
5001.0204	SDS 8/310	32,00 zł	1	35104	5001.0044	SDS 15/260	43,00 zł	1	35470
5001.0205	SDS 8/400	56,00 zł	1	35111	5001.0249	SDS 16/160	37,00 zł	1	73014
5001.0110	SDS 8/460	62,00 zł	1	35128	5001.0046	SDS 16/210	40,00 zł	1	35500
5001.0109	SDS 8/600	72,00 zł	1	35135	5001.0113	SDS 16/260	46,00 zł	1	35517
5001.0018	SDS 9/160	19,50 zł	1	35142	5001.0048	SDS 16/310	54,00 zł	1	35524
5001.0255	SDS 9/210	24,50 zł	1	78132	5001.0049	SDS 16/450	82,00 zł	1	35531
5001.0019	SDS 10/110	14,50 zł	1	35166	5001.0050	SDS 16/600	93,00 zł	1	35548
5001.0020	SDS 10/160	15,00 zł	1	35180	5001.0051	SDS 16/800	153,00 zł	1	35555
5001.0021	SDS 10/210	18,50 zł	1	35197	5001.0052	SDS 16/1000	240,00 zł	1	35487
5001.0022	SDS 10/260	23,00 zł	1	35203	5001.0053	SDS 18/200	68,00 zł	1	35579
5001.0023	SDS 10/310	29,00 zł	1	35210	5001.0072	SDS 18/250	71,00 zł	1	35586

Kategoria: W I E R T Ł A, D Ł U T A, F R E Z Y / Category: D R I L L B I T S, C H I S E L 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 ...
5001.0054	SDS 18/300	73,00 zł	1	35593	5001.0065	SDS 22/450	131,00 zł	1	35715
5001.0055	SDS 18/450	99,00 zł	1	35609	5001.0074	SDS 22/600	153,00 zł	1	41778
5001.0227	SDS 18/600	140,00 zł	1	35616	5001.0117	SDS 22/1000	270,00 zł	1	47534
5001.0056	SDS 18/1000	246,00 zł	1	35562	5001.0066	SDS 24/250	112,00 zł	1	35722
5001.0059	SDS 20/200	77,00 zł	1	35661	5001.0067	SDS 24/450	139,00 zł	1	35739
5001.0060	SDS 20/300	73,00 zł	1	35678	5001.0068	SDS 25/250	127,00 zł	1	35746
5001.0061	SDS 20/450	112,00 zł	1	35685	5001.0069	SDS 25/450	153,00 zł	1	35753
5001.0062	SDS 20/600	138,00 zł	1	35692	5001.0264	SDS 25/600	224,00 zł	1	78224
5001.0243	SDS 20/800	246,00 zł	1	66788	5001.0235	SDS 25/1000	302,00 zł	1	41754
5001.0063	SDS 20/1000	258,00 zł	1	35654	5001.0070	SDS 26/450	159,00 zł	1	35760
5001.0064	SDS 22/250	99,00 zł	1	35708					


2PLUS - Wiertło widiowe do betonu z uchwytem SDS-plus

Rotary hammer drill bit with a SDS-plus shank, 2-cutter

5016.0001	2PLUS 6/110	7,20 zł	1	83419	5016.0015	2PLUS 12/160	12,20 zł	1	83556
5016.0002	2PLUS 6/160	8,50 zł	1	83426	5016.0016	2PLUS 12/210	14,30 zł	1	83563
5016.0003	2PLUS 6/210	10,10 zł	1	83433	5016.0017	2PLUS 12/260	17,00 zł	1	83570
5016.0004	2PLUS 6/260	11,40 zł	1	83440	5016.0018	2PLUS 12/310	17,80 zł	1	83587
5016.0005	2PLUS 8/160	8,80 zł	1	83457	5016.0019	2PLUS 12/360	19,30 zł	1	83594
5016.0006	2PLUS 8/210	11,10 zł	1	83464	5016.0020	2PLUS 12/450	23,70 zł	1	83600
5016.0007	2PLUS 8/260	12,50 zł	1	83471	5016.0021	2PLUS 14/210	16,60 zł	1	83617
5016.0008	2PLUS 8/310	14,80 zł	1	83488	5016.0022	2PLUS 14/260	20,30 zł	1	83624
5016.0009	2PLUS 10/160	9,90 zł	1	83495	5016.0023	2PLUS 14/310	22,40 zł	1	83631
5016.0010	2PLUS 10/210	12,20 zł	1	83501	5016.0024	2PLUS 16/210	22,60 zł	1	83648
5016.0011	2PLUS 10/260	13,90 zł	1	83518	5016.0025	2PLUS 16/260	25,30 zł	1	83655
5016.0012	2PLUS 10/310	15,90 zł	1	83525	5016.0026	2PLUS 16/310	28,30 zł	1	83662
5016.0013	2PLUS 10/360	17,60 zł	1	83532	5016.0027	2PLUS 16/450	37,00 zł	1	83679
5016.0014	2PLUS 10/450	21,90 zł	1	83549					


SDS-MAX - Wiertło do młotów udarowych z uchwytem SDS-max, centrująca widia

Rotary hammer drill bit with a SDS-max shank, centering carbide tip

5006.0002	SDS-MAX 12/340	141,00 zł	1	35777	5006.0059	SDS-MAX 26/520	290,00 zł	1	36071
5006.0003	SDS-MAX 12/540	170,00 zł	1	35784	5006.0024	SDS-MAX 28/370	265,00 zł	1	36088
5006.0005	SDS-MAX 14/340	147,00 zł	1	35845	5006.0025	SDS-MAX 28/570	315,00 zł	1	36095
5006.0006	SDS-MAX 14/540	179,00 zł	1	35852	5006.0026	SDS-MAX 28/670	375,00 zł	1	36101
5006.0009	SDS-MAX 16/340	173,00 zł	1	35883	5006.0066	SDS-MAX 28/920	500,00 zł	1	73052
5006.0010	SDS-MAX 16/540	207,00 zł	1	35890	5006.0027	SDS-MAX 30/370	270,00 zł	1	36118
5006.0060	SDS-MAX 16/940	299,00 zł	1	35906	5006.0028	SDS-MAX 30/570	340,00 zł	1	36125
5006.0011	SDS-MAX 18/340	183,00 zł	1	35913	5006.0073	SDS-MAX 30/920	510,00 zł	1	78248
5006.0012	SDS-MAX 18/540	220,00 zł	1	35920	5006.0029	SDS-MAX 32/370	290,00 zł	1	36149
5006.0014	SDS-MAX 18/940	300,00 zł	1	35937	5006.0030	SDS-MAX 32/570	360,00 zł	1	36156
5006.0013	SDS-MAX 20/320	184,00 zł	1	35944	5006.0031	SDS-MAX 32/920	500,00 zł	1	36163
5006.0015	SDS-MAX 20/520	225,00 zł	1	35951	5006.0032	SDS-MAX 35/370	330,00 zł	1	36170
5006.0019	SDS-MAX 20/920	314,00 zł	1	35968	5006.0033	SDS-MAX 35/570	420,00 zł	1	36187
5006.0063	SDS-MAX 20/1320	685,00 zł	1	41815	5006.0068	SDS-MAX 35/670	460,00 zł	1	73076
5006.0016	SDS-MAX 22/320	195,00 zł	1	35975	5006.0065	SDS-MAX 35/920	670,00 zł	1	41785
5006.0017	SDS-MAX 22/520	240,00 zł	1	35982	5006.0036	SDS-MAX 38/570	480,00 zł	1	36217
5006.0018	SDS-MAX 22/920	335,00 zł	1	35999	5006.0038	SDS-MAX 40/570	570,00 zł	1	36248
5006.0043	SDS-MAX 24/320	220,00 zł	1	36002	5006.0039	SDS-MAX 40/920	730,00 zł	1	36255
5006.0020	SDS-MAX 24/520	260,00 zł	1	36019	5006.0070	SDS-MAX 45/570	780,00 zł	1	73090
5006.0021	SDS-MAX 25/320	225,00 zł	1	36033	5006.0071	SDS-MAX 45/920	990,00 zł	1	73106
5006.0052	SDS-MAX 25/520	275,00 zł	1	36040	5006.0058	SDS-MAX 50/570	960,00 zł	1	36262
5006.0023	SDS-MAX 25/920	410,00 zł	1	36057	5006.0072	SDS-MAX 52/570	1 100,00 zł	1	73113

Kategoria: W I E R T Ł A, D Ł U T A, F R E Z Y / Category: D R I L L B I T S, C H I S E L 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 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------


WP SDS-MAX - Profesjonalne wiertło przebiciowe do stosowania w młotach udarowych z uchwytem SDS-max

Professional concrete core cutter with a SDS-max shank

5039.0009	WP SDS-MAX 55/550	1 030,00 zł	1	42089	5039.0002	WP SDS-MAX 65/990	1 320,00 zł	1	42126
5039.0001	WP SDS-MAX 55/990	1 210,00 zł	1	42096	5039.0010	WP SDS-MAX 80/550*	1 250,00 zł	1	42140
5039.0014	WP SDS-MAX 65/550	1 130,00 zł	1	42119					

* Rozmiar dostępny na specjalne zamówienie / * Size available on request


WIDIA-SUPER - Profesjonalne wiertło udarowe z centrującą widią, do betonu, uchwyt cylindryczny

Professional straight shank drill bit with a centering carbide tip, for concrete, stone and masonry

5003.0002	WIDIA-SUPER 3/75	8,10 zł	1	36408	5003.0051	WIDIA-SUPER 10/400	38,00 zł	1	36538
5003.0003	WIDIA-SUPER 4/85	8,80 zł	1	36415	5003.0061	WIDIA-SUPER 10/600	41,50 zł	1	36545
5003.0005	WIDIA-SUPER 5/85	8,70 zł	1	36422	5003.0015	WIDIA-SUPER 12/150	20,00 zł	1	36552
5003.0040	WIDIA-SUPER 5/150	10,70 zł	1	36439	5003.0049	WIDIA-SUPER 12/200	31,00 zł	1	36569
5003.0007	WIDIA-SUPER 6/100	9,20 zł	1	36446	5003.0052	WIDIA-SUPER 12/400	42,00 zł	1	36583
5003.0042	WIDIA-SUPER 6/150	11,80 zł	1	36453	5003.0062	WIDIA-SUPER 12/600	68,00 zł	1	36590
5003.0043	WIDIA-SUPER 7/150	15,30 zł	1	36477	5003.0017	WIDIA-SUPER 14/150	30,00 zł	1	36606
5003.0010	WIDIA-SUPER 8/120	12,20 zł	1	36484	5003.0038	WIDIA-SUPER 14/200	41,00 zł	1	36613
5003.0045	WIDIA-SUPER 8/200	17,50 zł	1	36491	5003.0053	WIDIA-SUPER 14/400	56,00 zł	1	36637
5003.0050	WIDIA-SUPER 8/400	34,20 zł	1	36507	5003.0019	WIDIA-SUPER 16/150	42,00 zł	1	36651
5003.0013	WIDIA-SUPER 10/120	13,50 zł	1	36514	5003.0054	WIDIA-SUPER 16/400	66,00 zł	1	36668
5003.0046	WIDIA-SUPER 10/200	23,00 zł	1	36521					


HM - Wiertło widiowe z uchwytem cylindrycznym do wiercenia w murze i betonie, z udarem lub bez

Straight shank drill bit for masonry and concrete, carbide tip

5002.0001	HM 3/75	5,30 zł	1	34589	5002.0016	HM 10/200	18,00 zł	1	34732
5002.0002	HM 4/85	4,80 zł	1	34596	5002.0032	HM 10/400	26,00 zł	1	34756
5002.0003	HM 5/85	4,90 zł	1	34602	5002.0017	HM 12/150	15,00 zł	1	34770
5002.0004	HM 5/150	8,70 zł	1	34619	5002.0018	HM 12/200	20,00 zł	1	34787
5002.0007	HM 6/100	5,30 zł	1	34633	5002.0033	HM 12/400	26,00 zł	1	34794
5002.0008	HM 6/150	9,20 zł	1	34640	5002.0020	HM 14/150	23,00 zł	1	34817
5002.0009	HM 6/200	12,60 zł	1	34657	5002.0024	HM 14/200	25,00 zł	1	34824
5002.0011	HM 7/100	6,50 zł	1	34664	5002.0034	HM 14/400	29,00 zł	1	34831
5002.0012	HM 7/150	10,50 zł	1	34671	5002.0051	HM 15/160	31,00 zł	1	73021
5002.0013	HM 8/120	7,50 zł	1	34688	5002.0021	HM 16/160	34,00 zł	1	34848
5002.0014	HM 8/200	13,50 zł	1	34695	5002.0035	HM 16/400	45,00 zł	1	34855
5002.0050	HM 9/120	9,50 zł	1	34718	5002.0022	HM 18/160	41,00 zł	1	34862
5002.0015	HM 10/120	10,50 zł	1	34725	5002.0023	HM 20/160	49,00 zł	1	34886

Kategoria: W I E R T Ł A, D Ł U T A, F R E Z Y / Category: D R I L L B I T S, C H I S E L 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:

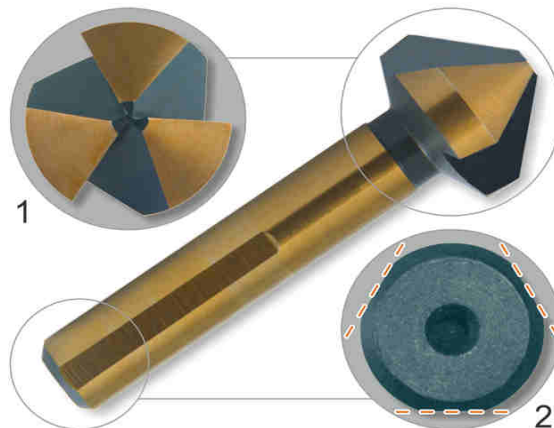
- ogranicza ryzyko obrotu pogłębiacza w uchwycie wiertarki,
- umożliwia pracę zarówno z wiertarkami z uchwytem tradycyjnym jak i z urządzeniami z napędem pneumatycznym.

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: W I E R T Ł A, D Ł U T A, F R E Z Y / Category: D R I L L B I T S, C H I S E L 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 pogłębiacza 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: W I E R T Ł A, D Ł U T A, F R E Z Y / Category: D R I L L B I T S, C H I S E L 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.

- Trójpłaszczyznowy uchwyt walcowy wiertła (dla średnic $\varnothing \geq 5\text{mm}$) - ogranicza ryzyko obrotu wiertła w uchwycie i umożliwia pracę z wieloma typami wiertarek.
 - Specjalna krawędź tnąca na spirali - eliminuje trudności związane z wyprowadzaniem zwiercin i ułatwia proces chłodzenia/smarowania wiertła.
 - 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: W I E R T Ł A, D Ł U T A, F R E Z Y / Category: D R I L L B I T S, C H I S E L S

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


FESTMANN®

FBQL - Wysokiej jakości przedłużane, szlifowane
wiertło do metalu FESTmann®, stal HSS,
2-stopniowy wierzchołek 135°, DIN 340 (NWKb)
FESTmann® long spiral HSS twist drill bit,
fully ground, 135° split point, DIN 340

F02301	FBQL 2.0/85 (P10)	20,00 zł	10	15939	F02309	FBQL 5.5/139 (P10)	90,00 zł	10	16011
F02302	FBQL 3.0/100 (P10)	30,00 zł	10	15946	F02310	FBQL 6.0/139 (P10)	100,00 zł	10	16028
F02303	FBQL 3.2/106 (P10)	40,00 zł	10	15953	F02311	FBQL 6.5/148 (P10)	120,00 zł	10	16035
F02304	FBQL 3.5/112 (P10)	40,00 zł	10	15960	F02312	FBQL 7.0/156 (P10)	140,00 zł	10	16042
F02305	FBQL 4.0/119 (P10)	50,00 zł	10	15977	F02313	FBQL 8.0/165 (P5)	95,00 zł	5	16059
F02306	FBQL 4.2/119 (P10)	60,00 zł	10	15984	F02314	FBQL 10.0/184 (P5)	145,00 zł	5	16066
F02307	FBQL 4.5/126 (P10)	60,00 zł	10	15991	F02315	FBQL 12.0/205 (P5)	220,00 zł	5	16073
F02308	FBQL 5.0/132 (P10)	70,00 zł	10	16004					

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


FESTMANN®

FBQS - Zamykana kaseta 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					

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

HSS-CO - Szlifowane wiertło do metalu, stal HSS,
5% kobaltu, 2-stopniowy wierzchołek 135°, DIN 338 (NWKa)



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

5025.0001	HSS-CO 1.0/34	1,50 zł	10	38587	5025.0029	HSS-CO 3.8/75	4,40 zł	10	38860
5025.0006	HSS-CO 1.5/40	1,60 zł	10	38631	5025.0030	HSS-CO 3.9/75	4,40 zł	10	38877
5025.0011	HSS-CO 2.0/49	1,70 zł	10	38686	5025.0031	HSS-CO 4.0/75	4,40 zł	10	38884
5025.0012	HSS-CO 2.1/49	2,00 zł	10	38693	5025.0032	HSS-CO 4.1/75	4,70 zł	10	38891
5025.0013	HSS-CO 2.2/53	2,00 zł	10	38709	5025.0033	HSS-CO 4.2/75	4,70 zł	10	38907
5025.0014	HSS-CO 2.3/53	2,00 zł	10	38716	5025.0034	HSS-CO 4.3/80	4,90 zł	10	38914
5025.0015	HSS-CO 2.4/57	2,10 zł	10	38723	5025.0035	HSS-CO 4.4/80	4,90 zł	10	38921
5025.0016	HSS-CO 2.5/57	2,10 zł	10	38730	5025.0036	HSS-CO 4.5/80	4,90 zł	10	38938
5025.0017	HSS-CO 2.6/57	2,90 zł	10	38747	5025.0037	HSS-CO 4.6/80	5,10 zł	10	38945
5025.0018	HSS-CO 2.7/61	2,90 zł	10	38754	5025.0038	HSS-CO 4.7/80	5,10 zł	10	38952
5025.0019	HSS-CO 2.8/61	2,90 zł	10	38761	5025.0039	HSS-CO 4.8/86	5,10 zł	10	38969
5025.0020	HSS-CO 2.9/61	2,90 zł	10	38778	5025.0040	HSS-CO 4.9/86	5,80 zł	10	38976
5025.0021	HSS-CO 3.0/61	2,90 zł	10	38785	5025.0041	HSS-CO 5.0/86	5,80 zł	10	38983
5025.0022	HSS-CO 3.1/65	3,20 zł	10	38792	5025.0042	HSS-CO 5.1/86	7,50 zł	10	38990
5025.0023	HSS-CO 3.2/65	3,20 zł	10	38808	5025.0043	HSS-CO 5.2/86	7,50 zł	10	39003
5025.0024	HSS-CO 3.3/65	3,40 zł	10	38815	5025.0044	HSS-CO 5.3/86	7,50 zł	10	39010
5025.0025	HSS-CO 3.4/70	3,40 zł	10	38822	5025.0045	HSS-CO 5.4/93	7,50 zł	10	39027
5025.0026	HSS-CO 3.5/70	3,40 zł	10	38839	5025.0046	HSS-CO 5.5/93	7,50 zł	10	39034
5025.0027	HSS-CO 3.6/70	4,40 zł	10	38846	5025.0047	HSS-CO 5.6/93	7,80 zł	10	39041
5025.0028	HSS-CO 3.7/70	4,40 zł	10	38853	5025.0048	HSS-CO 5.7/93	7,80 zł	10	39058

Kategoria: W I E R T Ł A, D Ł U T A, F R E Z Y / Category: D R I L L B I T S, C H I S E L 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 ...
5025.0049	HSS-CO 5.8/93	7,80 zł	10	39065	5025.0077	HSS-CO 8.6/125	20,50 zł	5	39348
5025.0050	HSS-CO 5.9/93	7,80 zł	10	39072	5025.0078	HSS-CO 8.7/125	20,50 zł	5	39355
5025.0051	HSS-CO 6.0/93	7,80 zł	10	39089	5025.0079	HSS-CO 8.8/125	20,50 zł	5	39362
5025.0052	HSS-CO 6.1/101	9,10 zł	10	39096	5025.0080	HSS-CO 8.9/125	20,50 zł	5	39379
5025.0053	HSS-CO 6.2/101	9,10 zł	10	39102	5025.0081	HSS-CO 9.0/125	20,50 zł	5	39386
5025.0054	HSS-CO 6.3/101	9,10 zł	10	39119	5025.0082	HSS-CO 9.1/125	22,50 zł	5	39393
5025.0055	HSS-CO 6.4/101	9,60 zł	10	39126	5025.0083	HSS-CO 9.2/125	22,50 zł	5	39409
5025.0056	HSS-CO 6.5/101	9,60 zł	10	39133	5025.0084	HSS-CO 9.3/125	22,50 zł	5	39416
5025.0057	HSS-CO 6.6/101	11,40 zł	10	39140	5025.0085	HSS-CO 9.4/125	22,50 zł	5	39423
5025.0058	HSS-CO 6.7/101	11,40 zł	10	39157	5025.0086	HSS-CO 9.5/125	24,00 zł	5	39430
5025.0059	HSS-CO 6.8/109	11,40 zł	10	39164	5025.0087	HSS-CO 9.6/133	26,50 zł	5	39447
5025.0060	HSS-CO 6.9/109	11,40 zł	10	39171	5025.0088	HSS-CO 9.7/133	26,50 zł	5	39454
5025.0061	HSS-CO 7.0/109	11,40 zł	10	39188	5025.0089	HSS-CO 9.8/133	26,50 zł	5	39461
5025.0062	HSS-CO 7.1/109	12,70 zł	10	39195	5025.0090	HSS-CO 9.9/133	26,50 zł	5	39478
5025.0063	HSS-CO 7.2/109	13,20 zł	10	39201	5025.0091	HSS-CO 10.0/133	26,50 zł	5	39485
5025.0064	HSS-CO 7.3/109	13,20 zł	10	39218	5025.0092	HSS-CO 10.2/133	30,50 zł	5	39492
5025.0065	HSS-CO 7.4/109	13,20 zł	10	39225	5025.0093	HSS-CO 10.5/133	30,50 zł	5	39508
5025.0066	HSS-CO 7.5/109	13,80 zł	10	39232	5025.0094	HSS-CO 11.0/142	33,00 zł	5	39515
5025.0067	HSS-CO 7.6/117	15,20 zł	10	39249	5025.0095	HSS-CO 11.5/142	37,00 zł	5	39522
5025.0068	HSS-CO 7.7/117	15,20 zł	10	39256	5025.0096	HSS-CO 12.0/151	42,00 zł	5	39539
5025.0069	HSS-CO 7.8/117	15,20 zł	10	39263	5025.0097	HSS-CO 12.5/151	44,00 zł	5	39546
5025.0070	HSS-CO 7.9/117	15,20 zł	10	39270	5025.0098	HSS-CO 13.0/151	49,00 zł	5	39553
5025.0071	HSS-CO 8.0/117	15,20 zł	5	39287	5025.0099	HSS-CO 13.5/160	79,00 zł	5	62735
5025.0072	HSS-CO 8.1/117	17,10 zł	5	39294	5025.0100	HSS-CO 14.0/160	83,00 zł	5	62742
5025.0073	HSS-CO 8.2/117	17,10 zł	5	39300	5025.0101	HSS-CO 14.5/169	90,00 zł	1	62643
5025.0074	HSS-CO 8.3/117	17,10 zł	5	39317	5025.0102	HSS-CO 15.0/169	101,00 zł	1	62650
5025.0075	HSS-CO 8.4/117	17,10 zł	5	39324	5025.0103	HSS-CO 15.5/178	104,00 zł	1	62667
5025.0076	HSS-CO 8.5/117	17,10 zł	5	39331	5025.0104	HSS-CO 16.0/178	107,00 zł	1	62674

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

HSS-TIN - Szlifowane, tytanowane (TiN) wiertło do metalu, stal HSS, 2-stopniowy wierzchołek 135°, DIN 338 (NWKa)



Spiral HSS twist drill bit, titanium nitrided (TiN coated), fully ground, 135° split point, DIN 338

5014.0003	HSS-TIN 2.0/49	0,55 zł	10	76022	5014.0016	HSS-TIN 7.0/109	5,20 zł	10	76152
5014.0004	HSS-TIN 2.5/57	0,65 zł	10	76039	5014.0017	HSS-TIN 7.5/109	6,00 zł	10	76169
5014.0005	HSS-TIN 3.0/61	1,45 zł	10	76046	5014.0018	HSS-TIN 8.0/117	7,00 zł	10	76176
5014.0006	HSS-TIN 3.2/65	1,60 zł	10	76053	5014.0019	HSS-TIN 8.5/117	7,80 zł	10	76183
5014.0007	HSS-TIN 3.5/70	1,60 zł	10	76060	5014.0020	HSS-TIN 9.0/125	9,20 zł	10	76190
5014.0008	HSS-TIN 4.0/75	1,80 zł	10	76077	5014.0021	HSS-TIN 9.5/125	10,60 zł	10	76206
5014.0009	HSS-TIN 4.2/75	2,15 zł	10	76084	5014.0022	HSS-TIN 10.0/133	11,50 zł	10	76213
5014.0010	HSS-TIN 4.5/80	2,20 zł	10	76091	5014.0023	HSS-TIN 10.5/133	13,00 zł	5	76220
5014.0011	HSS-TIN 4.8/86	2,35 zł	10	76107	5014.0024	HSS-TIN 11.0/142	15,00 zł	5	76237
5014.0012	HSS-TIN 5.0/86	2,35 zł	10	76114	5014.0025	HSS-TIN 11.5/142	17,00 zł	5	76244
5014.0029	HSS-TIN 5.2/86	3,40 zł	10	76282	5014.0026	HSS-TIN 12.0/151	18,50 zł	5	76251
5014.0013	HSS-TIN 5.5/93	3,40 zł	10	76121	5014.0027	HSS-TIN 12.5/151	21,00 zł	5	76268
5014.0014	HSS-TIN 6.0/93	3,60 zł	10	76138	5014.0028	HSS-TIN 13.0/151	23,00 zł	5	76275
5014.0015	HSS-TIN 6.5/101	4,20 zł	10	76145					

Kategoria: W I E R T Ł A, D Ł U T A, F R E Z Y / Category: D R I L L B I T S, C H I S E L 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-G - Szlifowane wiertło do metalu, stal HSS, 2-stopniowy wierzchołek 135°, DIN 338 (NWKa) <i>Spiral HSS twist drill bit, fully ground, 135° split point, DIN 338</i>				
5012.0004	HSS-G 0.6/24	0,45 zł	10	73458	5012.0059	HSS-G 6.1/101	4,15 zł	10	74073
5012.0005	HSS-G 0.7/28	0,45 zł	10	73465	5012.0060	HSS-G 6.2/101	4,15 zł	10	74080
5012.0006	HSS-G 0.8/30	0,45 zł	10	73472	5012.0061	HSS-G 6.3/101	4,30 zł	10	74097
5012.0007	HSS-G 0.9/32	0,45 zł	10	73489	5012.0062	HSS-G 6.4/101	4,30 zł	10	74103
5012.0008	HSS-G 1.0/34	0,45 zł	10	73496	5012.0063	HSS-G 6.5/101	4,30 zł	10	74110
5012.0009	HSS-G 1.1/36	0,50 zł	10	73502	5012.0064	HSS-G 6.6/101	4,80 zł	10	74127
5012.0010	HSS-G 1.2/38	0,50 zł	10	73519	5012.0065	HSS-G 6.7/101	4,80 zł	10	74134
5012.0011	HSS-G 1.3/38	0,50 zł	10	73526	5012.0066	HSS-G 6.8/109	4,80 zł	10	74141
5012.0012	HSS-G 1.4/40	0,50 zł	10	73533	5012.0067	HSS-G 6.9/109	4,80 zł	10	74158
5012.0013	HSS-G 1.5/40	0,50 zł	10	73540	5012.0068	HSS-G 7.0/109	5,00 zł	10	74165
5012.0014	HSS-G 1.6/43	0,55 zł	10	73557	5012.0069	HSS-G 7.1/109	5,80 zł	10	74172
5012.0015	HSS-G 1.7/43	0,55 zł	10	73564	5012.0070	HSS-G 7.2/109	5,80 zł	10	74189
5012.0016	HSS-G 1.8/46	0,55 zł	10	73571	5012.0071	HSS-G 7.3/109	5,80 zł	10	74196
5012.0017	HSS-G 1.9/46	0,55 zł	10	73588	5012.0072	HSS-G 7.4/109	5,80 zł	10	74202
5012.0018	HSS-G 2.0/49	0,55 zł	10	73595	5012.0073	HSS-G 7.5/109	5,80 zł	10	74219
5012.0019	HSS-G 2.1/49	0,75 zł	10	73601	5012.0074	HSS-G 7.6/117	6,60 zł	10	74226
5012.0020	HSS-G 2.2/53	0,75 zł	10	73618	5012.0075	HSS-G 7.7/117	6,60 zł	10	74233
5012.0021	HSS-G 2.3/53	0,75 zł	10	73625	5012.0076	HSS-G 7.8/117	6,60 zł	10	74240
5012.0022	HSS-G 2.4/57	0,75 zł	10	73632	5012.0077	HSS-G 7.9/117	6,60 zł	10	75353
5012.0023	HSS-G 2.5/57	0,75 zł	10	73649	5012.0078	HSS-G 8.0/117	6,60 zł	10	74257
5012.0024	HSS-G 2.6/57	1,05 zł	10	73656	5012.0079	HSS-G 8.1/117	7,10 zł	10	74264
5012.0025	HSS-G 2.7/61	1,05 zł	10	73663	5012.0080	HSS-G 8.2/117	7,10 zł	10	74271
5012.0026	HSS-G 2.8/61	1,10 zł	10	73670	5012.0081	HSS-G 8.3/117	7,10 zł	10	74288
5012.0027	HSS-G 2.9/61	1,10 zł	10	73687	5012.0082	HSS-G 8.4/117	7,10 zł	10	74295
5012.0028	HSS-G 3.0/61	1,10 zł	10	73694	5012.0083	HSS-G 8.5/117	7,10 zł	10	74301
5012.0029	HSS-G 3.1/65	1,20 zł	10	73700	5012.0084	HSS-G 8.6/125	7,70 zł	10	74318
5012.0030	HSS-G 3.2/65	1,20 zł	10	73717	5012.0085	HSS-G 8.7/125	7,70 zł	10	74325
5012.0031	HSS-G 3.3/65	1,35 zł	10	73762	5012.0086	HSS-G 8.8/125	7,70 zł	10	74332
5012.0032	HSS-G 3.4/70	1,35 zł	10	73809	5012.0087	HSS-G 8.9/125	7,70 zł	10	74349
5012.0033	HSS-G 3.5/70	1,35 zł	10	73816	5012.0088	HSS-G 9.0/125	7,70 zł	10	74356
5012.0034	HSS-G 3.6/70	1,60 zł	10	73823	5012.0089	HSS-G 9.1/125	9,40 zł	10	74363
5012.0035	HSS-G 3.7/70	1,60 zł	10	73830	5012.0090	HSS-G 9.2/125	9,40 zł	10	74370
5012.0036	HSS-G 3.8/75	1,60 zł	10	73847	5012.0091	HSS-G 9.3/125	9,40 zł	10	74387
5012.0037	HSS-G 3.9/75	1,60 zł	10	73854	5012.0092	HSS-G 9.4/125	9,40 zł	10	74394
5012.0038	HSS-G 4.0/75	1,75 zł	10	73861	5012.0093	HSS-G 9.5/125	9,40 zł	10	74400
5012.0039	HSS-G 4.1/75	1,80 zł	10	73878	5012.0094	HSS-G 9.6/133	10,80 zł	10	74417
5012.0040	HSS-G 4.2/75	1,80 zł	10	73885	5012.0095	HSS-G 9.7/133	10,80 zł	10	74424
5012.0041	HSS-G 4.3/80	2,00 zł	10	73892	5012.0096	HSS-G 9.8/133	10,80 zł	10	74431
5012.0042	HSS-G 4.4/80	2,00 zł	10	73908	5012.0097	HSS-G 9.9/133	10,80 zł	10	74448
5012.0043	HSS-G 4.5/80	2,00 zł	10	73915	5012.0098	HSS-G 10.0/133	10,80 zł	10	74455
5012.0044	HSS-G 4.6/80	2,25 zł	10	73922	5012.0106	HSS-G 10.1/133	11,50 zł	5	00133
5012.0045	HSS-G 4.7/80	2,25 zł	10	73939	5012.0099	HSS-G 10.2/133	11,50 zł	5	73724
5012.0046	HSS-G 4.8/86	2,25 zł	10	73946	5012.0107	HSS-G 10.3/133	11,50 zł	5	00140
5012.0047	HSS-G 4.9/86	2,40 zł	10	73953	5012.0100	HSS-G 10.5/133	11,50 zł	5	73731
5012.0048	HSS-G 5.0/86	2,40 zł	10	73960	5012.0110	HSS-G 10.7/142	13,00 zł	5	00171
5012.0049	HSS-G 5.1/86	2,85 zł	10	73977	5012.0111	HSS-G 10.8/142	13,00 zł	5	00188
5012.0050	HSS-G 5.2/86	2,85 zł	10	73984	5012.0101	HSS-G 11.0/142	13,00 zł	5	73748
5012.0051	HSS-G 5.3/86	2,85 zł	10	73991	5012.0114	HSS-G 11.2/142	14,00 zł	5	00218
5012.0052	HSS-G 5.4/93	2,85 zł	10	74004	5012.0102	HSS-G 11.5/142	14,00 zł	5	73755
5012.0053	HSS-G 5.5/93	2,85 zł	10	74011	5012.0103	HSS-G 12.0/151	16,50 zł	5	73779
5012.0054	HSS-G 5.6/93	3,60 zł	10	74035	5012.0122	HSS-G 12.2/151	18,00 zł	5	00294
5012.0055	HSS-G 5.7/93	3,60 zł	10	74028	5012.0104	HSS-G 12.5/151	18,00 zł	5	73786
5012.0056	HSS-G 5.8/93	3,60 zł	10	74042	5012.0105	HSS-G 13.0/151	20,00 zł	5	73793
5012.0057	HSS-G 5.9/93	3,60 zł	10	74059	5012.0130	HSS-G 14.0/160	32,00 zł	5	00669
5012.0058	HSS-G 6.0/93	3,60 zł	10	74066					

Kategoria: W I E R T Ł A, D Ł U T A, F R E Z Y / Category: D R I L L B I T S, C H I S E L 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-G-P - Szlifowane wiertło do metalu, stal HSS,
zredukowany uchwyt, 2-stopniowy wierzchołek 135°, DIN 338
Spiral HSS twist drill bit, reduced shank, fully ground, 135° split point, DIN 338

5018.0001	HSS-G-P 14.0/160*	32,00 zł	1	03295	5018.0004	HSS-G-P 18.0/191**	59,00 zł	1	03325
5018.0002	HSS-G-P 15.0/169*	40,00 zł	1	03301	5018.0005	HSS-G-P 20.0/205**	74,00 zł	1	03332
5018.0003	HSS-G-P 16.0/178*	49,00 zł	1	03318					

* Uchwyt zredukowany do 10 lub 13mm, ** Uchwyt zredukowany do 13mm / * Shank reduced to 10 or 13mm, ** Shank reduced to 13mm


HSS-L - Przedłużane, szlifowane wiertło do metalu,
stal HSS, 2-stopniowy wierzchołek 135°, DIN 340 (NWKb)
Long spiral HSS twist drill bit, fully ground, bright finish, 135° split point, DIN 340

5009.0001	HSS-L 2.0/85	1,40 zł	10	48197	5009.0015	HSS-L 6.5/148	10,50 zł	10	73373
5009.0002	HSS-L 2.5/95	1,80 zł	10	73342	5009.0017	HSS-L 7.0/156	12,50 zł	10	48333
5009.0003	HSS-L 3.0/100	2,40 zł	10	41464	5009.0018	HSS-L 7.5/156	15,00 zł	10	73380
5009.0004	HSS-L 3.2/106	3,20 zł	10	48227	5009.0019	HSS-L 8.0/165	16,50 zł	5	48357
5009.0006	HSS-L 3.5/112	3,50 zł	10	48241	5009.0020	HSS-L 8.5/165	21,00 zł	5	48364
5009.0034	HSS-L 3.8/119	4,10 zł	10	01130	5009.0021	HSS-L 9.0/175	22,00 zł	5	48371
5009.0007	HSS-L 4.0/119	4,20 zł	10	48258	5009.0031	HSS-L 9.5/175	26,50 zł	5	48388
5009.0008	HSS-L 4.2/119	5,00 zł	10	48265	5009.0023	HSS-L 10.0/184	28,00 zł	5	48395
5009.0009	HSS-L 4.5/126	5,50 zł	10	48272	5009.0024	HSS-L 10.5/184	33,00 zł	5	73397
5009.0010	HSS-L 4.8/132	5,70 zł	10	48289	5009.0025	HSS-L 11.0/195	35,00 zł	5	48418
5009.0011	HSS-L 5.0/132	6,00 zł	10	41471	5009.0026	HSS-L 11.5/195	40,00 zł	5	73403
5009.0037	HSS-L 5.2/132	7,40 zł	10	01192	5009.0027	HSS-L 12.0/205	44,00 zł	5	48432
5009.0013	HSS-L 5.5/139	7,50 zł	10	73366	5009.0028	HSS-L 12.5/205	48,00 zł	5	73410
5009.0014	HSS-L 6.0/139	9,00 zł	10	48302	5009.0030	HSS-L 13.0/205	54,00 zł	5	48456
5009.0041	HSS-L 6.2/148	10,50 zł	10	01239	5009.0045	HSS-L 14.0/214	89,00 zł	5	01253


HSS-XL - Ekstra długie, szlifowane wiertło do metalu,
stal HSS, 2-stopniowy wierzchołek 135°, DIN 1869 (NWKd)
Extra long spiral HSS twist drill bit, fully ground, bright finish, 135° split point, DIN 1869

5044.0018	HSS-XL 3.0/150	11,00 zł	1	07088	5044.0048	HSS-XL 7.0/225	39,00 zł	1	07828
5044.0019	HSS-XL 3.0/190	13,50 zł	1	07095	5044.0004	HSS-XL 7.0/290	55,00 zł	1	49279
5044.0020	HSS-XL 3.0/240	15,50 zł	1	07101	5044.0049	HSS-XL 7.0/370	96,00 zł	1	07835
5044.0024	HSS-XL 3.5/165	13,50 zł	1	07149	5044.0007	HSS-XL 8.0/240	49,00 zł	1	82009
5044.0025	HSS-XL 3.5/210	16,00 zł	1	07156	5044.0053	HSS-XL 8.0/305	70,00 zł	1	07873
5044.0026	HSS-XL 3.5/265	22,00 zł	1	07163	5044.0005	HSS-XL 8.0/390	109,00 zł	1	49286
5044.0027	HSS-XL 4.0/175	16,50 zł	1	07170	5044.0054	HSS-XL 8.5/240	55,00 zł	1	07880
5044.0001	HSS-XL 4.0/220	17,50 zł	1	45028	5044.0055	HSS-XL 8.5/305	79,00 zł	1	07897
5044.0028	HSS-XL 4.0/280	25,50 zł	1	07187	5044.0057	HSS-XL 9.0/250	64,00 zł	1	07910
5044.0029	HSS-XL 4.2/175	19,00 zł	1	07194	5044.0058	HSS-XL 9.0/320	99,00 zł	1	07927
5044.0030	HSS-XL 4.2/220	22,00 zł	1	07200	5044.0059	HSS-XL 9.0/410	120,00 zł	1	07934
5044.0032	HSS-XL 4.5/185	19,50 zł	1	07224	5044.0060	HSS-XL 9.5/250	70,00 zł	1	07941
5044.0033	HSS-XL 4.5/235	22,50 zł	1	07231	5044.0008	HSS-XL 10.0/265	74,00 zł	1	81965
5044.0034	HSS-XL 4.5/295	29,50 zł	1	07248	5044.0009	HSS-XL 10.0/340	104,00 zł	1	81972
5044.0035	HSS-XL 5.0/195	20,00 zł	1	07255	5044.0010	HSS-XL 10.0/430	143,00 zł	1	81989
5044.0002	HSS-XL 5.0/245	23,50 zł	1	48463	5044.0063	HSS-XL 10.5/265	83,00 zł	1	07972
5044.0036	HSS-XL 5.0/315	32,50 zł	1	07262	5044.0066	HSS-XL 11.0/280	89,00 zł	1	08009
5044.0040	HSS-XL 5.5/205	25,00 zł	1	07347	5044.0067	HSS-XL 11.0/365	122,00 zł	1	08016
5044.0041	HSS-XL 5.5/260	30,00 zł	1	07354	5044.0011	HSS-XL 12.0/295	115,00 zł	1	81996
5044.0044	HSS-XL 6.0/205	29,00 zł	1	07781	5044.0072	HSS-XL 12.0/375	140,00 zł	1	08061
5044.0003	HSS-XL 6.0/260	33,00 zł	1	49262	5044.0073	HSS-XL 12.0/480	190,00 zł	1	08078
5044.0006	HSS-XL 6.0/330	51,00 zł	1	81958	5044.0077	HSS-XL 13.0/295	130,00 zł	1	08115
5044.0045	HSS-XL 6.5/215	34,00 zł	1	07798	5044.0078	HSS-XL 13.0/375	155,00 zł	1	08122
5044.0046	HSS-XL 6.5/275	43,00 zł	1	07804	5044.0079	HSS-XL 13.0/480	220,00 zł	1	08139
5044.0047	HSS-XL 6.5/350	56,00 zł	1	07811					

Kategoria: W I E R T Ł A, D Ł U T A, F R E Z Y / Category: D R I L L B I T S, C H I S E L 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-D - Dwustronne, szlifowane wiertło do metalu,
stal HSS, kąt wierchołka 135°, DIN 1412C**

Double end HSS twist drill bit, ground, 135° point angle, DIN 1412C

5013.0003	HSS-D 3.2/49	2,20 zł	10	74479	5013.0012	HSS-D 5.0/62	3,50 zł	10	74578
5013.0006	HSS-D 4.0/55	2,70 zł	10	74516	5013.0013	HSS-D 5.1/62	4,20 zł	10	74585
5013.0007	HSS-D 4.1/55	3,30 zł	10	74509	5013.0014	HSS-D 5.2/62	4,20 zł	10	74592
5013.0008	HSS-D 4.2/55	3,30 zł	10	74530	5013.0016	HSS-D 6.0/66	6,30 zł	10	74615


**HSS - Walcowane wiertło do metalu,
stal HSS, kąt wierchołka 118°, DIN 338 (NWKa)**

Spiral HSS twist drill bit, roll forged, black, 118° point angle, DIN 338

5011.5156	HSS 0.5/22	0,40 zł	10	73243	5011.5034	HSS 5.2/86	1,45 zł	10	37863
5011.5157	HSS 0.6/24	0,40 zł	10	73250	5011.5015	HSS 5.5/93	1,45 zł	10	37894
5011.5158	HSS 0.7/28	0,40 zł	10	73267	5011.5016	HSS 6.0/93	1,60 zł	10	37948
5011.5159	HSS 0.8/30	0,40 zł	10	73274	5011.5052	HSS 6.2/101	1,95 zł	10	37962
5011.5160	HSS 0.9/32	0,40 zł	10	73281	5011.5017	HSS 6.5/101	1,95 zł	10	37993
5011.5002	HSS 1.0/34	0,40 zł	10	37443	5011.5069	HSS 6.8/109	2,35 zł	10	38020
5011.5060	HSS 1.1/36	0,40 zł	10	37450	5011.5018	HSS 7.0/109	2,35 zł	10	38044
5011.5061	HSS 1.2/38	0,40 zł	10	37467	5011.5019	HSS 7.5/109	2,60 zł	10	38099
5011.5062	HSS 1.3/38	0,40 zł	10	37474	5011.5020	HSS 8.0/117	3,20 zł	5	38143
5011.5003	HSS 1.5/40	0,40 zł	10	37498	5011.5021	HSS 8.5/117	3,50 zł	5	38198
5011.5066	HSS 1.8/46	0,43 zł	10	37528	5011.5022	HSS 9.0/125	4,10 zł	5	38242
5011.5067	HSS 1.9/46	0,43 zł	10	37535	5011.5023	HSS 9.5/125	4,40 zł	5	38297
5011.5004	HSS 2.0/49	0,43 zł	10	37542	5011.5024	HSS 10.0/133	5,10 zł	5	38341
5011.5005	HSS 2.5/57	0,49 zł	10	37597	5011.5129	HSS 10.2/133	5,70 zł	5	38358
5011.5006	HSS 3.0/61	0,52 zł	10	37641	5011.5025	HSS 10.5/133	5,70 zł	5	38365
5011.5007	HSS 3.2/65	0,56 zł	10	37665	5011.5026	HSS 11.0/142	6,30 zł	5	38372
5011.5009	HSS 3.5/70	0,66 zł	10	37696	5011.5027	HSS 11.5/142	6,70 zł	5	38389
5011.5010	HSS 4.0/75	0,78 zł	10	37740	5011.5028	HSS 12.0/151	7,50 zł	5	38396
5011.5011	HSS 4.2/75	0,82 zł	10	37764	5011.5029	HSS 12.5/151	8,30 zł	5	38402
5011.5012	HSS 4.5/80	1,00 zł	10	37795	5011.5030	HSS 13.0/151	9,05 zł	5	38419
5011.5013	HSS 4.8/86	1,15 zł	10	37825	5011.5141	HSS 14.0/160	14,00 zł	5	38433
5011.5014	HSS 5.0/86	1,25 zł	10	37849	5011.5142	HSS 14.5/169	18,00 zł	1	38440
5011.5089	HSS 5.1/86	1,45 zł	10	37856					


**HSS-P - Walcowane wiertło do metalu, stal HSS,
zredukowany uchwyt cylindryczny, DIN 338**

Spiral HSS twist drill bit, reduced shank, roll forged, black, DIN 338

5035.0008	HSS-P 13.5/160*	14,00 zł	1	40139	5035.0018	HSS-P 18.5/198**	40,00 zł	1	40238
5035.0009	HSS-P 14.0/160*	16,00 zł	1	40146	5035.0019	HSS-P 19.0/198**	41,00 zł	1	40245
5035.0010	HSS-P 14.5/169*	18,00 zł	1	40153	5035.0020	HSS-P 19.5/205**	43,00 zł	1	40252
5035.0011	HSS-P 15.0/169*	20,00 zł	1	40160	5035.0021	HSS-P 20.0/205**	44,00 zł	1	40269
5035.0012	HSS-P 15.5/178*	21,00 zł	1	40177	5035.0022	HSS-P 21.0/205**	50,00 zł	1	62759
5035.0013	HSS-P 16.0/178*	21,00 zł	1	40184	5035.0023	HSS-P 22.0/210**	59,00 zł	1	62766
5035.0014	HSS-P 16.5/184**	27,00 zł	1	40191	5035.0024	HSS-P 23.0/210**	69,00 zł	1	62773
5035.0015	HSS-P 17.0/184**	29,00 zł	1	40207	5035.0025	HSS-P 24.0/220**	75,00 zł	1	62780
5035.0016	HSS-P 17.5/191**	31,00 zł	1	40214	5035.0026	HSS-P 25.0/220**	83,00 zł	1	62797
5035.0017	HSS-P 18.0/191**	36,00 zł	1	40221					

* Uchwyt zredukowany do 10-11mm lub 13mm / * Shank reduced to 10-11mm or 13mm

** Uchwyt zredukowany do 13mm / ** Shank reduced to 13mm

Kategoria: W I E R T Ł A, D Ł U T A, F R E Z Y / Category: D R I L L B I T S, C H I S E L 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-M - Walcowane wiertło do metalu,
stal HSS, uchwyt stożkowy Morse'a, DIN 345**
Spiral HSS twist drill bit, Morse tapered shank, roll forged, black, DIN 345

5019.0009	HSS-M 10.0/168	23,00 zł	1	07446	5019.0030	HSS-M 20.5/243	43,00 zł	1	07651
5019.0011	HSS-M 11.0/175	23,00 zł	1	07460	5019.0031	HSS-M 21.0/243	51,00 zł	1	07668
5019.0013	HSS-M 12.0/182	23,00 zł	1	07484	5019.0032	HSS-M 21.5/248	51,00 zł	1	07675
5019.0014	HSS-M 12.5/182	23,00 zł	1	07491	5019.0033	HSS-M 22.0/248	53,00 zł	1	07682
5019.0015	HSS-M 13.0/182	23,00 zł	1	07507	5019.0034	HSS-M 22.5/253	53,00 zł	1	07699
5019.0017	HSS-M 14.0/189	24,00 zł	1	07521	5019.0035	HSS-M 23.0/253	63,00 zł	1	07705
5019.0018	HSS-M 14.5/212	25,00 zł	1	07538	5019.0037	HSS-M 24.0/281	69,00 zł	1	07729
5019.0019	HSS-M 15.0/212	26,00 zł	1	07545	5019.0039	HSS-M 25.0/281	72,00 zł	1	07743
5019.0021	HSS-M 16.0/218	28,00 zł	1	07569	5019.0041	HSS-M 26.0/286	89,50 zł	1	08160
5019.0022	HSS-M 16.5/223	32,00 zł	1	07576	5019.0043	HSS-M 27.0/291	90,00 zł	1	08184
5019.0023	HSS-M 17.0/223	33,00 zł	1	07583	5019.0045	HSS-M 28.0/291	95,00 zł	1	08207
5019.0024	HSS-M 17.5/228	33,00 zł	1	07590	5019.0047	HSS-M 29.0/296	105,00 zł	1	08221
5019.0025	HSS-M 18.0/228	35,00 zł	1	07606	5019.0049	HSS-M 30.0/296	120,00 zł	1	08245
5019.0026	HSS-M 18.5/233	36,00 zł	1	07613	5019.0053	HSS-M 32.0/334	150,00 zł	1	08290
5019.0027	HSS-M 19.0/233	39,00 zł	1	07620	5019.0059	HSS-M 35.0/339	190,00 zł	1	08368
5019.0028	HSS-M 19.5/238	39,00 zł	1	07637	5019.0069	HSS-M 40.0/349	250,00 zł	1	08467
5019.0029	HSS-M 20.0/238	43,00 zł	1	07644	5019.0073	HSS-M 42.0/354	290,00 zł	1	08504


**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: W I E R T Ł A, D Ł U T A, F R E Z Y / Category: D R I L L B I T S, C H I S E L 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 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------



KASM ST - Kaseta metalowa z zestawem stopniowych, stożkowych wiertel do metalu HSS (STS-TIN - tytanowane, rowek spiralny; STS - rowek spiralny; STP-TIN - tytanowane, rowek prosty; STP - rowek prosty)

Metal box with a set of HSS step drill bits (STS-TIN - titanium nitrided, spiral flute; STS - spiral flute; STP-TIN - titanium nitrided, straight flute; STP - straight flute)

5034.9001	KASM STS-TIN 3	118,00 zł	1*	10743	5033.9001	KASM STP-TIN 3	86,00 zł	1*	10606
5032.9001	KASM STS 3	114,00 zł	1*	10736	5030.9001	KASM STP 3	83,00 zł	1*	10590

* Każda kaseta zawiera 3 wiertła stopniowe w rozmiarach: Ø4-12/4-20/6-30 / * Each box contains 3 step drill bits in sizes: Ø4-12/4-20/6-30



KASM HSS - Kaseta metalowa z zestawem wiertel do metalu HSS, DIN 338 (HSS - walcowane, HSS-G - szlifowane, HSS-CO - kobaltowe, HSS-TIN - tytanowane)

Metal box with a set of HSS twist drill bits, DIN 338
(HSS - roll forged, HSS-G - fully ground, HSS-CO - cobalt, HSS-TIN - titanium nitrided)

5011.9001	KASM HSS 19	47,00 zł	1	75247	5025.9001	KASM HSS-CO 19	240,00 zł	1	81378
5011.9002	KASM HSS 25	93,00 zł	1	75254	5025.9002	KASM HSS-CO 25	520,00 zł	1	81385
5012.9001	KASM HSS-G 19	71,00 zł	1	75292	5014.9001	KASM HSS-TIN 19	76,00 zł	1	81408
5012.9002	KASM HSS-G 25	142,00 zł	1	75308	5014.9002	KASM HSS-TIN 25	147,00 zł	1	81415

Kaseta 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

Kaseta 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



KASMP HSS - Pusta metalowa kaseta na wiertła HSS do metalu

Empty metal box for HSS metal drill bits

5053.0001	KASMP HSS 19	22,00 zł	1	87233	5053.0002	KASMP HSS 25	33,00 zł	1	87240
-----------	--------------	----------	---	-------	-----------	--------------	----------	---	-------



KASP HSS - Zamykana kaseta plastikowa z zestawem wiertel do metalu HSS, DIN 338 (HSS - walcowane, HSS-G - szlifowane, HSS-CO - kobaltowe)

Plastic box with a set of HSS twist drill bits, DIN 338
(HSS - roll forged, HSS-G - fully ground, HSS-CO - cobalt)

5011.9501	KASP HSS 6	9,00 zł	1	75278	5012.9502	KASP HSS-G 13	58,00 zł	1	75339
5011.9502	KASP HSS 13	24,00 zł	1	75285	5025.9502	KASP HSS-CO 13	115,00 zł	1	81446
5012.9501	KASP HSS-G 6	26,50 zł	1	75322					

Kaseta 6szt: / 6pcs box: Ø2/3/4/5/6/8

Kaseta 13szt: / 13pcs box: Ø2/2.5/3/3.5/4/4.5/5/5.5/6/6.5/7/7.5/8

Kategoria: W I E R T Ł A, D Ł U T A, F R E Z Y / Category: D R I L L B I T S, C H I S E L 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.

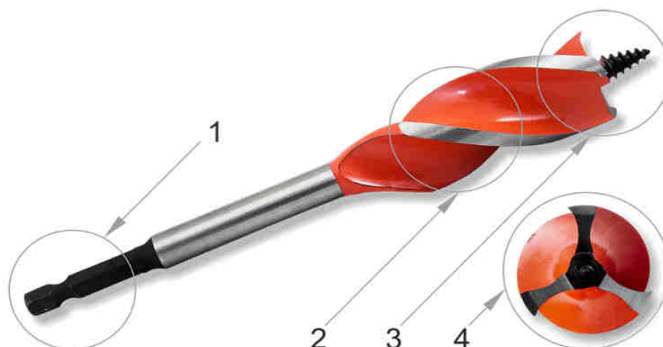
2. Potrójna, stożkowa spirala:

- gwarantuje szybkie i skuteczne odprowadzanie zwiernin,
- 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 kaseta 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					
--------	--------	-----------	---	-------	--	--	--	--	--

Kategoria: W I E R T Ł A, D Ł U T A, F R E Z Y / Category: D R I L L B I T S, C H I S E L 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 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------


WK - Świder kręty do drewna, uchwyt sześciokątny, szpic gwintowany

Lewis auger drill bit for wood, threaded tip, hexagon shank
230 mm

5022.0001	WK 6/230	10,00 zł	1	66481	5022.0009	WK 22/230	25,00 zł	1	66566
5022.0002	WK 8/230	10,50 zł	1	66498	5022.0010	WK 24/230	28,50 zł	1	66573
5022.0003	WK 10/230	11,00 zł	1	66504	5022.0118	WK 25/230	33,50 zł	1	09372
5022.0004	WK 12/230	13,50 zł	1	66511	5022.0011	WK 26/230	35,50 zł	1	66580
5022.0005	WK 14/230	15,00 zł	1	66528	5022.0012	WK 28/230	39,00 zł	1	66597
5022.0006	WK 16/230	17,50 zł	1	66535	5022.0013	WK 30/230	43,50 zł	1	66603
5022.0007	WK 18/230	20,50 zł	1	66542	5022.0014	WK 32/230	47,00 zł	1	66610
5022.0008	WK 20/230	22,50 zł	1	66559					

320 mm

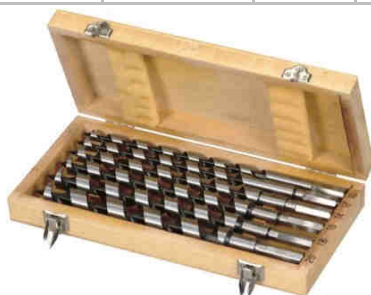
5022.0021	WK 6/320	10,50 zł	1	70969	5022.0028	WK 20/320	25,50 zł	1	71034
5022.0022	WK 8/320	11,50 zł	1	70976	5022.0029	WK 22/320	29,50 zł	1	71041
5022.0023	WK 10/320	13,00 zł	1	70983	5022.0030	WK 24/320	36,50 zł	1	71058
5022.0024	WK 12/320	15,50 zł	1	70990	5022.0031	WK 26/320	42,00 zł	1	71065
5022.0025	WK 14/320	17,50 zł	1	71003	5022.0032	WK 28/320	45,00 zł	1	71072
5022.0026	WK 16/320	20,50 zł	1	71010	5022.0033	WK 30/320	51,00 zł	1	71089
5022.0027	WK 18/320	23,50 zł	1	71027					

460 mm

5022.0041	WK 6/460	14,00 zł	1	66627	5022.0050	WK 24/460	47,50 zł	1	66719
5022.0042	WK 8/460	16,00 zł	1	66634	5022.0119	WK 25/460	58,50 zł	1	09389
5022.0043	WK 10/460	18,00 zł	1	66641	5022.0051	WK 26/460	59,00 zł	1	66726
5022.0044	WK 12/460	19,50 zł	1	66658	5022.0052	WK 28/460	63,00 zł	1	66733
5022.0045	WK 14/460	22,50 zł	1	66665	5022.0053	WK 30/460	72,00 zł	1	66740
5022.0046	WK 16/460	27,00 zł	1	66672	5022.0054	WK 32/460	76,00 zł	1	66757
5022.0047	WK 18/460	32,50 zł	1	66689	5022.0162	WK 35/460	143,00 zł	1	82177
5022.0048	WK 20/460	36,00 zł	1	66696	5022.0060	WK 40/460	250,00 zł	1	82207
5022.0049	WK 22/460	39,50 zł	1	66702					

620 mm

5022.0062	WK 8/620	23,00 zł	1	80081	5022.0066	WK 16/620	50,50 zł	1	80128
5022.0063	WK 10/620	25,00 zł	1	80098	5022.0067	WK 18/620	63,00 zł	1	80135
5022.0064	WK 12/620	32,50 zł	1	80104	5022.0068	WK 20/620	71,00 zł	1	80142
5022.0065	WK 14/620	42,50 zł	1	80111					


KASD WK - Drewniana kaseta z zestawem

6 sztuk świderów krętych do drewna
o średnicach Ø10, 12, 14, 16, 18, 20mm
i długości 230mm (KASD WK 6/230)
lub 460mm (KASD WK 6/460)

*Wooden box with a set of 6 wood auger bits (Ø10, 12, 14, 16, 18, 20mm),
either 230 or 460mm long*

5021.0001	KASD WK 6/230	105,00 zł	1	84812	5021.0003	KASD WK 6/460	240,00 zł	1	84829
-----------	---------------	-----------	---	-------	-----------	---------------	-----------	---	-------

Kategoria: W I E R T Ł A, D Ł U T A, F R E Z Y / Category: D R I L L B I T S, C H I S E L 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 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------


CVP - Frez piórkowy do drewna, uchwyt sześciokątny 1/4 cala

Flat wood drill bit, 1/4 inch hexagon shank

5017.0002	CVP 6/150	4,20 zł	1	39560	5017.0010	CVP 22/150	6,10 zł	1	39683
5017.0003	CVP 8/150	4,30 zł	1	39577	5017.0011	CVP 24/150	6,40 zł	1	39690
5017.0004	CVP 10/150	4,40 zł	1	39584	5017.0012	CVP 25/150	6,40 zł	1	39706
5017.0005	CVP 12/150	5,20 zł	1	39591	5017.0031	CVP 26/150	6,40 zł	1	39713
5017.0019	CVP 13/150	5,20 zł	1	39607	5017.0013	CVP 28/150	6,70 zł	1	39720
5017.0006	CVP 14/150	5,30 zł	1	39614	5017.0014	CVP 30/150	7,00 zł	1	39737
5017.0034	CVP 15/150	5,40 zł	1	39621	5017.0015	CVP 32/150	7,60 zł	1	39744
5017.0007	CVP 16/150	5,50 zł	1	39638	5017.0032	CVP 34/150	8,30 zł	1	73328
5017.0020	CVP 17/150	5,60 zł	1	39645	5017.0016	CVP 35/150	9,20 zł	1	39751
5017.0008	CVP 18/150	5,70 zł	1	39652	5017.0033	CVP 36/150	9,50 zł	1	73335
5017.0021	CVP 19/150	5,70 zł	1	39669	5017.0017	CVP 38/150	10,90 zł	1	39768
5017.0009	CVP 20/150	6,00 zł	1	39676	5017.0018	CVP 40/150	12,00 zł	1	39775


CVPP - Przedłużka do wiertel i frezów (FBH, CVP, itp.)

oraz bitów do wkrętarek, uchwyt 1/4 cala, długość 300mm

Extension for wood drill bits (FBH, CVP, etc.) and screwdriver bits, 1/4 inch hexagon shank, 300mm long

5017.0000	CVPP 300	21,00 zł	1	39782					
-----------	----------	----------	---	-------	--	--	--	--	--


W-CV - Wiertło spiralne do drewna z trzypunktową głowicą,

uchwyt cylindryczny do wiertarek lub wkrętarek

Brad, 3-point spiral wood drill bit, straight shank

5005.0002	W-CV 3/60	1,40 zł	1	39799	5005.0009	W-CV 10/130	3,30 zł	1	39874
5005.0003	W-CV 4/75	1,50 zł	1	39805	5005.0011	W-CV 12/150	4,70 zł	1	39904
5005.0004	W-CV 5/85	1,60 zł	1	39812	5005.0013	W-CV 14/160	6,10 zł	1	39935
5005.0005	W-CV 6/90	1,80 zł	1	39829	5005.0015	W-CV 16/180	8,60 zł	1	39959
5005.0006	W-CV 7/110	2,10 zł	1	39843	5005.0016	W-CV 18/180	15,00 zł	1	39980
5005.0007	W-CV 8/120	2,50 zł	1	39850	5005.0017	W-CV 20/180	19,00 zł	1	39997


SE - Wiertło Forstnera do drewna (sednik), uchwyt cylindryczny,

szpic centrujący, DIN 7483G

Forstner drill bit for wood, straight shank, centering point, DIN 7483G

5015.0001	SE 10/92	6,50 zł	1	74622	5015.0015	SE 34/92	20,00 zł	1	75490
5015.0002	SE 12/92	8,00 zł	1	74639	5015.0016	SE 35/92	20,50 zł	1	75506
5015.0003	SE 14/92	8,50 zł	1	74646	5015.0017	SE 36/92	22,00 zł	1	75513
5015.0004	SE 15/92	9,50 zł	1	74653	5015.0018	SE 38/92	23,00 zł	1	75520
5015.0005	SE 16/92	9,50 zł	1	74660	5015.0019	SE 40/92	24,00 zł	1	75537
5015.0006	SE 18/92	10,50 zł	1	75407	5015.0020	SE 45/92	27,00 zł	1	75544
5015.0007	SE 20/92	12,00 zł	1	75414	5015.0021	SE 50/92	30,00 zł	1	75551
5015.0008	SE 22/92	13,00 zł	1	75421	5015.0022	SE 55/92	59,00 zł	1	06937
5015.0009	SE 24/92	14,00 zł	1	75438	5015.0023	SE 60/160	119,00 zł	1	06944
5015.0010	SE 25/92	14,50 zł	1	75445	5015.0024	SE 65/160	132,00 zł	1	06951
5015.0011	SE 26/92	15,50 zł	1	75452	5015.0025	SE 70/160	143,00 zł	1	06968
5015.0012	SE 28/92	16,50 zł	1	75469	5015.0027	SE 80/160	210,00 zł	1	06982
5015.0013	SE 30/92	17,50 zł	1	75476	5015.0031	SE 100/160	260,00 zł	1	06920
5015.0014	SE 32/92	19,00 zł	1	75483					

Kategoria: W I E R T Ł A, D Ł U T A, F R E Z Y / Category: D R I L L B I T S, C H I S E L 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®



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

* Średnice 20mm i większe nie posiadają woskowego wypełnienia / * Diameters 20mm and larger do not contain the wax filling



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, 68mm + adapter z M14 na uchwyt sześciokątny / M14/hex shank adapter included
- FBMS 25-68: Ø25, 35, 40, 43, 50, 68mm

** Średnice 20mm i większe nie posiadają woskowego wypełnienia / ** Diameters 20mm and larger do not contain the wax filling

Kategoria: W I E R T Ł A, D Ł U T A, F R E Z Y / Category: D R I L L B I T S, C H I S E L 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

- 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


FESTMANN®


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): Ø6, 8, 10, 12mm

W-ALLMAT - Wiertło uniwersalne (do muru, tworzyw, drewna) z uchwytem cylindrycznym do stosowania w wiertarkach obrotowych (bez uderu)



Universal straight shank drill bit for lightweight building materials

5029.0002	W-ALLMAT 4/85	15,00 zł	1	37115	5029.0009	W-ALLMAT 8/120	17,50 zł	1	37191
5029.0003	W-ALLMAT 5/85	14,50 zł	1	37122	5029.0010	W-ALLMAT 8/250	21,50 zł	1	37207
5029.0006	W-ALLMAT 6/100	15,50 zł	1	37146	5029.0011	W-ALLMAT 10/120	19,50 zł	1	37221
5029.0007	W-ALLMAT 6/150	17,00 zł	1	37153	5029.0012	W-ALLMAT 10/250	24,50 zł	1	37238

W-ALLRO - Wiertło z uchwytem cylindrycznym do precyzyjnego wiercenia punktowego w twardych materiałach, np. płytkach ceramicznych (nie do gresu technicznego)



Straight shank drill bit for tiles, marble and masonry, pointed carbide tip

5004.0001	W-ALLRO 5/85	14,50 zł	1	36804	5004.0004	W-ALLRO 10/120	19,00 zł	1	36835
5004.0002	W-ALLRO 6/100	15,00 zł	1	36811	5004.0005	W-ALLRO 12/150	28,00 zł	1	36842
5004.0003	W-ALLRO 8/120	17,00 zł	1	36828					

Kategoria: W I E R T Ł A, D Ł U T A, F R E Z Y / Category: D R I L L B I T S, C H I S E L 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®



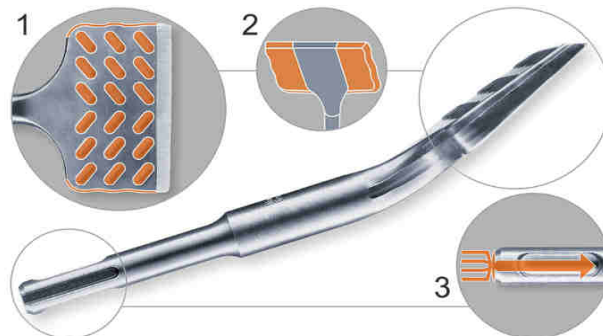
FESTMANN® PRO


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: W I E R T Ł A, D Ł U T A, F R E Z Y / Category: D R I L L B I T S, C H I S E L 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
--------	-------------------	----------	---	-------

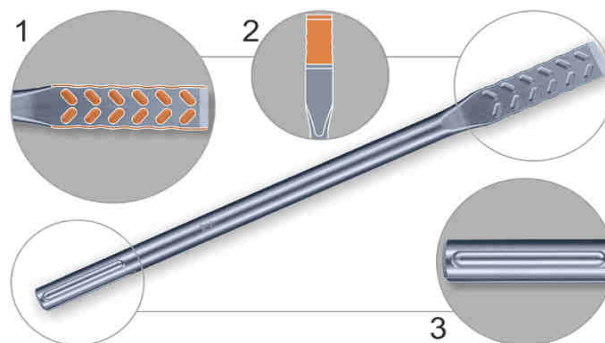


FESTMANN® PRO



- Unikalna konstrukcja łopatki:
 - samoostrzący kształt i budowa zapewniają zmniejszone tarcie oraz proaktywną ochronę przed zakleszczeniem,
 - specjalne wybrzuszenia osłabiają kruszoną konstrukcję.
- Znacznie dłuższa łopatka niż w tradycyjnych dłutach np. DSM:
 - zwiększona wydajność dzięki większemu zakresowi pracy,
 - do 150% dłuższa żywotność w porównaniu z tradycyjnymi dłutami.
- Uchwyt SDS-max przystosowany do największych obciążeń.

- Unique blade design:
 - self-sharpening shape provides reduced friction and proactive jam protection,
 - special bulges weaken the crushed ground.
- 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.
- 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, szpiczak

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: W I E R T Ł A, D Ł U T A, F R E Z Y / Category: D R I L L B I T S, C H I S E L 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 ...
 DSP SO / SS - Dłuto z uchwytem SDS-plus, szpic okrągły (DSP SO) lub sześciokątny (DSP SS) <i>Chisel with a SDS-plus shank, pointed, round (DSP SO) or hexagonal (DSP SS) body</i>									
5007.0003	DSP SO 250	15,50 zł	1	45011	5007.0021	DSP SS 250	23,00 zł	1	36873
 DSP LW - Dłuto z uchwytem SDS-plus, łopatką wąską <i>Chisel with a SDS-plus shank, flat</i>									
5007.0004	DSP LW 20/250	16,00 zł	1	36880					
 DSP LS - Dłuto z uchwytem SDS-plus, łopatką szeroką <i>Chisel with a SDS-plus shank, spade</i>									
5007.0022	DSP LS 40/250	22,00 zł	1	36897					
 DSP LSZ - Dłuto z uchwytem SDS-plus, łopatką szeroką, zagięta <i>Chisel with a SDS-plus shank, scaling, bent</i>									
5007.0030	DSP LSZ 40/250	29,00 zł	1	43710					
 DSP ZL - Dłuto z uchwytem SDS-plus, żłobak <i>Chisel with a SDS-plus shank, hollow</i>									
5007.0006	DSP ZL 22/250	39,00 zł	1	36903					
 DSP ZO - Dłuto z uchwytem SDS-plus, żłobak z ogranicznikiem <i>Chisel with a SDS-plus shank, canal with glides</i>									
5007.0031	DSP ZO 22/250	65,00 zł	1	43727					
 DSM SO - Dłuto z uchwytem SDS-max, szpic okrągły <i>Chisel with a SDS-max shank, pointed, round</i>									
5007.0113	DSM SO 280	40,00 zł	1	36910	5007.0120	DSM SO 600	67,00 zł	1	36934
5007.0116	DSM SO 400	47,00 zł	1	36927					
 DSM LW - Dłuto z uchwytem SDS-max, łopatką wąską <i>Chisel with a SDS-max shank, flat</i>									
5007.0112	DSM LW 25/280	42,00 zł	1	36941	5007.0119	DSM LW 25/600	62,00 zł	1	36965
5007.0111	DSM LW 25/400	47,00 zł	1	36958					
 DSM LS - Dłuto z uchwytem SDS-max, łopatką szeroką <i>Chisel with a SDS-max shank, scaling</i>									
5007.0110	DSM LS 50/400	110,00 zł	1	36972	5007.0132	DSM LS 115/350	246,00 zł	1	36996
5007.0117	DSM LS 80/300	105,00 zł	1	36989					
 DSM LSZ - Dłuto z uchwytem SDS-max, łopatką szeroką, zagięta <i>Chisel with a SDS-max shank, scaling, bent</i>									
5007.0134	DSM LSZ 80/300	110,00 zł	1	43741					

Kategoria: W I E R T Ł A, D Ł U T A, F R E Z Y / Category: D R I L L B I T S, C H I S E L 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 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------


AD SDS-MAX/PLUS - Reduktor uchwytu do stosowania wiertel SDS-plus w wiertarkach i młotach udarowych z gniazdem SDS-max

SDS-max reduction adapter for SDS-plus drill bits

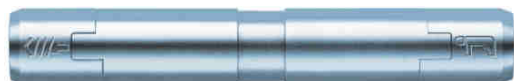
5024.0001	AD SDS-MAX/PLUS	350,00 zł	1	42768
-----------	-----------------	-----------	---	-------

MAX KONNECT


SYSTEM MAX-CONNECT

innowacyjne, modułowe rozwiązanie w dziedzinie wiercenia głębokich otworów o średnicach min. 30mm

UNIWERSALNY - do wiertarek i młotów udarowych SDS-max, SDS-plus, wieloklin, sześciokąt 13mm i 19mm,
BEZPIECZNY - 2 uchwyty SDS-max w adapterze (złączce),
WIELOZADANIOWY - do stosowania z dowolnymi wiertłami, dłutami i koronami z uchwytem SDS-max,
SZYBKI I ŁATWY MONTAŻ - wystarczy dwa kliknięcia,
BEZSTRATNY - przekazuje 100% energii,
OSZCZĘDNY - wystarczy jeden adapter i przedłużka, aby zwiększyć długość wszystkich posiadanych narzędzi,
MAKSYMALNA ŻYWOTNOŚĆ - brak słabych punktów,
NAJWYŻSZA JAKOŚĆ "Made in Germany".

MAX-CONNECT SYSTEM : an innovative, modular solution for drilling deep holes (minimum Ø=30mm); highest quality made in Germany.

MC - Adapter łączący elementy systemu wiercenia MAX-CONNECT, dwa gniazda SDS-max

Connecting adapter for SDS-max shank tools

5051.0001	MC 30/190	970,00 zł	1	78637
-----------	-----------	-----------	---	-------

MCP-MAX - Przedłużka systemu wiercenia MAX-CONNECT, dla urządzeń z gniazdem SDS-max


Extension of the MAX-CONNECT system, for SDS-max power tools

5052.0004	MCP-MAX 750	147,00 zł	1	78668	5052.0005	MCP-MAX 1100	199,00 zł	1	78675
-----------	-------------	-----------	---	-------	-----------	--------------	-----------	---	-------

Kategoria: N A R Z Ę D Z I A / Category: T O O L 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 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------



FSC - Klucz płasko-oczkowy FESTmann®,
stal CrV, polerowany, DIN 3113

FESTmann® combination spanner, CrV steel, polished, DIN 3113

F01001	FSC 06	3,40 zł	1	12013	F01015	FSC 22	12,10 zł	1	12150
F01002	FSC 07	3,60 zł	1	12020	F01022	FSC 23	15,40 zł	1	14482
F01003	FSC 08	3,80 zł	1	12037	F01016	FSC 24	17,10 zł	1	12167
F01020	FSC 09	4,00 zł	1	14468	F01023	FSC 25	18,60 zł	1	14499
F01004	FSC 10	4,10 zł	1	12044	F01024	FSC 26	20,60 zł	1	14505
F01005	FSC 11	4,40 zł	1	12051	F01017	FSC 27	23,60 zł	1	12174
F01006	FSC 12	4,80 zł	1	12068	F01025	FSC 28	26,00 zł	1	14543
F01007	FSC 13	5,30 zł	1	12075	F01026	FSC 29	30,50 zł	1	14550
F01008	FSC 14	5,90 zł	1	12082	F01018	FSC 30	31,70 zł	1	12181
F01009	FSC 15	6,70 zł	1	12099	F01019	FSC 32	36,40 zł	1	12198
F01010	FSC 16	7,30 zł	1	12105	F01027	FSC 34	81,00 zł	1	14567
F01011	FSC 17	8,00 zł	1	12112	F01028	FSC 36	88,00 zł	1	14574
F01012	FSC 18	9,20 zł	1	12129	F01029	FSC 38	103,00 zł	1	14598
F01013	FSC 19	9,50 zł	1	12136	F01030	FSC 41	140,00 zł	1	14604
F01021	FSC 20	11,60 zł	1	14475	F01031	FSC 46	185,00 zł	1	14710
F01014	FSC 21	12,00 zł	1	12143	F01032	FSC 50	226,00 zł	1	14826



FSS 06



FSS 08



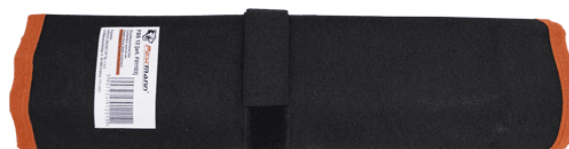
FSS 12



FSS 17



FSS 25



FSS* - Zestaw kluczy płasko-oczkowych FESTmann®,
stal CrV, polerowane, DIN 3113

Set of FESTmann® combination spanners, CrV steel, polished, DIN 3113

F01101	FSS 06	34,00 zł	1	12204	F01104	FSS 17	200,00 zł	1	14895
F01102	FSS 08	47,00 zł	1	12228	F01105	FSS 25	310,00 zł	1	14901
F01103	FSS 12	71,00 zł	1	12211					

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

FSS 06 (8, 10, 12, 13, 14, 17mm),

FSS 08 (6, 8, 10, 12, 13, 14, 17, 19mm),

FSS 12 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22mm),

FSS 17 (6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32mm),

FSS 25 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32mm)

Kategoria: N A R Z Ę D Z I A / Category: T O O L 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 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------


FSO - Odgięty, dwustronny klucz oczkowy FESTmann®, stal CrV, polerowany, DIN 838

FESTmann® offset ring spanner, CrV steel, polished, DIN 838

F01041	FSO 06/07	6,80 zł	1	15106	F01047	FSO 18/19	14,00 zł	1	15168
F01042	FSO 08/09	7,20 zł	1	15113	F01048	FSO 20/22	20,00 zł	1	15175
F01043	FSO 10/11	7,70 zł	1	15120	F01049	FSO 21/23	21,00 zł	1	15182
F01044	FSO 12/13	8,40 zł	1	15137	F01050	FSO 24/27	28,00 zł	1	15212
F01045	FSO 14/15	11,00 zł	1	15144	F01051	FSO 25/28	32,00 zł	1	15236
F01046	FSO 16/17	12,50 zł	1	15151	F01052	FSO 30/32	39,00 zł	1	15243



FSOS 08



FSOS 12

FSOS* - Zestaw odgiętych, dwustronnych kluczy oczkowych FESTmann®, stal CrV, polerowane, DIN 838

Set of FESTmann® offset ring spanners, CrV steel, polished, DIN 838

F01109	FSOS 08	102,00 zł	1	15267	F01110	FSOS 12	225,00 zł	1	15274
--------	---------	-----------	---	-------	--------	---------	-----------	---	-------

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

FSOS 08 (6/7, 8/9, 10/11, 12/13, 14/15, 16/17, 18/19, 20/22mm),

FSOS 12 (6/7, 8/9, 10/11, 12/13, 14/15, 16/17, 18/19, 20/22, 21/23, 24/27, 25/28, 30/32mm)


FSD - Podwójny/dwustronny klucz płaski FESTmann®, stal CrV, polerowany, DIN 3110

FESTmann® double open end spanner, CrV steel, polished, DIN 3110

F01033	FSD 06/07	4,10 zł	1	14925	F01037	FSD 17/19	11,10 zł	1	15038
F01034	FSD 08/10	4,60 zł	1	14932	F01038	FSD 19/22	14,20 zł	1	15045
F01035	FSD 10/13	6,10 zł	1	14949	F01039	FSD 24/27	18,10 zł	1	15052
F01036	FSD 13/17	8,30 zł	1	14956	F01040	FSD 30/32	26,30 zł	1	15069



FSDS 08

FSDS* - Zestaw podwójnych/dwustronnych kluczy płaskich FESTmann®, stal CrV, polerowane, DIN 3110

Set of FESTmann® double open end spanners, CrV steel, polished, DIN 3110

F01107	FSDS 08	105,00 zł	1	15090					
--------	---------	-----------	---	-------	--	--	--	--	--

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

FSDS 08 (6/7, 8/10, 10/13, 13/17, 17/19, 19/22, 24/27, 30/32mm)

Kategoria: N A R Z Ę D Z I A / Category: T O O L 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 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------


TDC - Tarcza diamentowa z nasypem ciągłym, do cięcia płytek ceramicznych i płyt marmurowych

Continuous rim diamond blade,
for cutting ceramic and marble tiles

5505.0003	TDC 115	11,00 zł	1	74691	5505.0006	TDC 180	34,00 zł	1	74721
5505.0004	TDC 125	12,50 zł	1	74707	5505.0008	TDC 230	45,00 zł	1	74745


TDS - Tarcza diamentowa z obrzeżem segmentowym, do cięcia wszystkich typowych materiałów budowlanych (cegła, mur, kamień, beton)

Segmented rim diamond blade
for cutting all standard building materials (brick, masonry, stone, concrete)

5506.0003	TDS 115	12,00 zł	1	74790	5506.0008	TDS 230	46,00 zł	1	74844
5506.0004	TDS 125	14,00 zł	1	74806	5506.0010	TDS 300*	120,00 zł	1	74868
5506.0006	TDS 180	34,00 zł	1	74820	5506.0011	TDS 350*	180,00 zł	1	74875

* Otwór 25.4mm z pierścieniem redukcyjnym do 22.2mm / * Hole size 25.4mm with a 22.2mm reduction ring


TDT - Tarcza diamentowa z obrzeżem typu turbo, do cięcia betonu zbrojonego i niezbrojonego, klinkieru oraz sztucznych kamieni

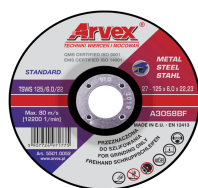
Turbo flat rim diamond blade
for cutting reinforced and non-reinforced concrete,
clinker brick and artificial stone

5507.0003	TDT 115	14,00 zł	1	74905	5507.0006	TDT 180	47,00 zł	1	74936
5507.0004	TDT 125	19,00 zł	1	74912	5507.0007	TDT 230	59,00 zł	1	74943


TSPC - Korundowa tarcza płaska do cięcia stali, linia ulepszona [rozmiar: średnica zewnętrzna/grubość/średnica wewnętrzna]

Steel cutting disc, flat, electrocorundum, improved quality
[description: outer diameter/thickness/inner diameter]

5501.0001	TSPC 115/1.0/22	3,25 zł	25	27970	5501.0004	TSPC 230/1.9/22	8,30 zł	25	28007
5501.0002	TSPC 125/1.0/22	3,45 zł	25	27987	5501.0005	TSPC 230/2.5/22	9,20 zł	25	28014
5501.0003	TSPC 125/2.5/22	3,90 zł	25	27994					


TSWS - Korundowa tarcza wypukła do szlifowania stali, linia ulepszona [rozmiar: średnica zewnętrzna/grubość/średnica wewnętrzna]

Steel grinding disc, conical, electrocorundum, improved quality
[description: outer diameter/thickness/inner diameter]

5501.0052	TSWS 125/6.0/22	6,75 zł	10	28021					
-----------	-----------------	---------	----	-------	--	--	--	--	--


TNPC - Tarcza płaska do cięcia stali nierdzewnej, cyrkon, linia ulepszona [rozmiar: średnica zewnętrzna/grubość/średnica wewnętrzna]

Stainless steel cutting disc, flat, zirconium, improved quality
[description: outer diameter/thickness/inner diameter]

5502.0001	TNPC 115/1.0/22	3,65 zł	25	27864	5502.0006	TNPC 125/1.6/22	4,00 zł	25	27888
5502.0002	TNPC 125/1.0/22	3,80 zł	25	27871	5502.0004	TNPC 230/1.9/22	9,30 zł	25	27895

Kategoria: N A R Z Ę D Z I A / Category: T O O L 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 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------



TSL - Tarcza lamelkowa, wypukła - typ 29,
do szlifowania stali, elektrokorund
[rozmiar: średnica zewnętrzna/granulacja ziarna]

Steel grinding flap disc, conical type 29, electrocorundum
[description: outer diameter/grit]

5503.0001	TSL 125/40	8,90 zł	10	27901	5503.0004	TSL 125/100	8,90 zł	10	27932
5503.0002	TSL 125/60	8,90 zł	10	27918	5503.0005	TSL 125/120	8,90 zł	10	27963
5503.0003	TSL 125/80	8,90 zł	10	27925					



TNL - Tarcza lamelkowa, wypukła - typ 29,
do szlifowania stali nierdzewnej, cyrkon
[rozmiar: średnica zewnętrzna/granulacja ziarna]

Stainless steel grinding flap disc, conical type 29, zirconium
[description: outer diameter/grit]

5504.0001	TNL 125/40	9,90 zł	10	27758	5504.0004	TNL 125/100	9,90 zł	10	27840
5504.0002	TNL 125/60	9,90 zł	10	27772	5504.0005	TNL 125/120	9,90 zł	10	27857
5504.0003	TNL 125/80	9,90 zł	10	27802					



NA - Ręczna narzynka do gwintów metrycznych, okrągła,
wykonana ze stali szybko tnącej (HSS), DIN 223

HSS die, round, ISO metric thread, DIN 223

8010.1003	NA M4 20/5	17,00 zł	1	75124	8010.1008	NA M12 38/14	57,00 zł	1	75179
8010.1004	NA M5 20/7	17,00 zł	1	75131	8010.1009	NA M14 38/14	63,00 zł	1	75186
8010.1005	NA M6 20/7	17,00 zł	1	75148	8010.1010	NA M16 45/18	101,00 zł	1	75193
8010.1006	NA M8 25/9	21,50 zł	1	75155	8010.1012	NA M20 45/18	115,00 zł	1	75216
8010.1007	NA M10 30/11	35,00 zł	1	75162	8010.1014	NA M24 55/22	180,00 zł	1	75230



NAP - Pokręto (oprawka) do okrągłych narzynek ręcznych, regulowany
rozstaw pięciu wkręcanych śrub, stalowe ramiona, DIN 225

Circular die stock, adjustable with 5 screws, steel handles, DIN 225

8011.1002	NAP M4.5-6	17,00 zł	1	75360	8011.1005	NAP M12-14	41,00 zł	1	75391
8011.1003	NAP M7-9	21,00 zł	1	75377	8011.1006	NAP M16-20	61,00 zł	1	81873
8011.1004	NAP M10-11	31,00 zł	1	75384	8011.1007	NAP M22-24	78,00 zł	1	81880



G - Komplet 3 gwintowników ręcznych HSS,
gwint metryczny ISO, DIN 352

Set of 3 hand taps with metric ISO thread, straight flute, DIN 352

8007.1001	G M3	23,50 zł	1 (x3)	74950	8007.1007	G M12	58,00 zł	1 (x3)	75025
8007.1002	G M4	24,00 zł	1 (x3)	74974	8007.1008	G M14	85,00 zł	1 (x3)	75032
8007.1003	G M5	25,50 zł	1 (x3)	74981	8007.1009	G M16	111,00 zł	1 (x3)	75049
8007.1004	G M6	28,50 zł	1 (x3)	74998	8007.1010	G M18	139,00 zł	1 (x3)	75056
8007.1005	G M8	37,00 zł	1 (x3)	75001	8007.1011	G M20	159,00 zł	1 (x3)	75063
8007.1006	G M10	48,00 zł	1 (x3)	75018	8007.1013	G M24	245,00 zł	1 (x3)	74967



GMB - Gwintownik maszynowy HSS, do otworów przelotowych,
DIN 371B (M3-M10) / DIN 376B (M12-M24), gwint metryczny ISO

HSS machine tap for through holes, DIN 371B (M3-M10) / DIN 376B (M12-M24), metric ISO thread

8020.1001	GMB M3	19,50 zł	1	05220	8020.1006	GMB M10	40,00 zł	1	05275
8020.1002	GMB M4	19,50 zł	1	05237	8020.1007	GMB M12	46,00 zł	1	05282
8020.1003	GMB M5	20,00 zł	1	05244	8020.1008	GMB M14	63,00 zł	1	05299
8020.1004	GMB M6	23,50 zł	1	05251	8020.1009	GMB M16	84,00 zł	1	05305
8020.1005	GMB M8	29,00 zł	1	05268	8020.1011	GMB M20	139,00 zł	1	05329

Kategoria: N A R Z Ę D Z I A / Category: T O O L 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 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------



GMC - Gwintownik maszynowy HSS, do otworów ślepych,
DIN 371C (M3-M10) / DIN 376C (M12-M24), gwint metryczny ISO

HSS machine tap for blind holes, DIN 371C (M3-M10) / DIN 376C (M12-M24), metric ISO thread

8021.1002	GMC M4	24,00 zł	1	05367	8021.1006	GMC M10	43,00 zł	1	05404
8021.1003	GMC M5	25,00 zł	1	05374	8021.1007	GMC M12	54,00 zł	1	05411
8021.1004	GMC M6	25,00 zł	1	05381	8021.1009	GMC M16	104,00 zł	1	05435
8021.1005	GMC M8	36,00 zł	1	05398					



GP - Nastawna pokrętka do gwintowników ręcznych, DIN 1814

Adjustable tap wrench, DIN 1814

8008.1001	GP M3-M12	23,00 zł	1	75087	8008.1003	GP M10-M27	125,00 zł	1	81866
8008.1002	GP M5-M20	83,00 zł	1	81859					



GPG - Pokrętka do gwintowników ręcznych z grzechotką,
długość 85mm (M3-M10) lub 110mm (M5-M12)

Adjustable tap wrench with a ratchet, 85mm (M3-M10) or 110mm long (M5-M12)

8009.1001	GPG M3-M10	44,00 zł	1	75094	8009.1002	GPG M5-M12	55,00 zł	1	81842
-----------	------------	----------	---	-------	-----------	------------	----------	---	-------



KASM G 21



KASM G 32

KASM G - Kaseta metalowa z zestawem gwintowników ręcznych HSS
(gwint metryczny ISO, DIN 352) i narzynek HSS (DIN 223)
oraz akcesoriów (różne warianty)

Metal box with HSS hand taps (DIN 352), dies (DIN 223) and accessories

8007.9001	KASM G 21	255,00 zł	1	81019	8007.9002	KASM G 32	480,00 zł	1	81026
-----------	-----------	-----------	---	-------	-----------	-----------	-----------	---	-------

21szt.: 7x3 gwintowniki (M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12) / 21pcs: 7x3 taps (M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12)

32szt.: 7x3 gwintowniki + 7x1 narzynka (M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12), pokrętka, oprawka, śrubokręt, grzebień do gwintów
/ 32pcs: 7x3 taps + 7x1 die (M3, M4, M5, M6, M8, M10, M12), a tap wrench, a die stock, a screwdriver and a comb for determining the thread's pitch



TESTER 25 kN



TESTER 145 kN

TESTER* - Profesjonalne urządzenie do wrywania
i sprawdzania zamocowań,
dostępne 2 warianty dla maksymalnego obciążenia
do 25kN lub 145kN

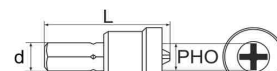
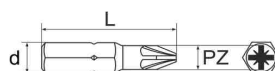
Professional pull-out value tester,
available in 2 variants with maximum pull-out load of 25kN and 145kN

9800.0001	TESTER 25 kN	16 500,00 zł	1	82405	9800.0002	TESTER 145 kN	46 000,00 zł	1	82412
-----------	--------------	--------------	---	-------	-----------	---------------	--------------	---	-------

* Produkt dostępny na specjalne zamówienie / * Product available on request

Kategoria: A K C E S O R I A / Category: A C C E S S O R I E 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 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------


BIT-TIN - Tytanowana (TiN) końcówka do wkrętarek, 1/4 cala, stal S2
(PH-phillips, PZ-pozidriv, TX-torx)

Titanium nitrided (TiN coated) screwdriver bit, 1/4", S2 steel (PH-phillips, PZ-pozidriv, TX-torx)

8014.0003	BIT-TIN PH 2/25	1,60 zł	20	75810	8015.0003	BIT-TIN TX 20/25	1,60 zł	20	75933
8014.0006	BIT-TIN PH 2/50	3,20 zł	10	84751	8015.0004	BIT-TIN TX 25/25	1,60 zł	20	75940
8013.0003	BIT-TIN PZ 2/25	1,60 zł	20	75858	8015.0006	BIT-TIN TX 30/25	1,60 zł	20	75964
8013.0004	BIT-TIN PZ 3/25	1,60 zł	20	75865	8015.0007	BIT-TIN TX 40/25	1,60 zł	20	75971
8013.0005	BIT-TIN PZ 4/25	2,40 zł	20	82245	8015.0008	BIT-TIN TX 50/25	1,60 zł	20	86205


BIT - Końcówka do wkrętarek, 1/4 cala, stal S2 (PH-phillips, PZ-pozidriv, SL-płaska, TX-torx)

Screwdriver bit, 1/4", S2 steel (PH-phillips, PZ-pozidriv, SL-slot, TX-torx)

3066.1001	BIT PH 1/25	0,75 zł	20	75575	3067.1008	BIT PZ 4/50	2,50 zł	10	85222
3066.1002	BIT PH 2/25	0,75 zł	20	75582	3070.1010	BIT TX 7/25	0,75 zł	20	84027
3066.1004	BIT PH 2/50	1,50 zł	10	75599	3070.1006	BIT TX 10/25	0,75 zł	20	82252
3066.1007	BIT PH 3/25	0,75 zł	20	75605	3070.1007	BIT TX 15/25	0,75 zł	20	82269
3067.1001	BIT PZ 1/25	0,75 zł	20	75612	3070.1001	BIT TX 20/25	0,75 zł	20	75698
3067.1003	BIT PZ 2/25	0,75 zł	20	75636	3070.1002	BIT TX 25/25	0,75 zł	20	75704
3067.1004	BIT PZ 2/50	1,50 zł	10	75643	3070.1003	BIT TX 30/25	0,75 zł	20	75711
3067.1005	BIT PZ 3/25	0,75 zł	20	75650	3070.1004	BIT TX 40/25	0,75 zł	20	75728
3067.1007	BIT PZ 4/25	1,50 zł	20	75674	3070.1011	BIT TX 50/25	1,50 zł	20	86199


BIT PHO - Końcówka do wkrętarek, 1/4 cala, z ogranicznikiem, phillips

Screwdriver bit, 1/4", phillips, drywall screw setter (dimpler)

3066.1009	BIT PHO 2/25	2,45 zł	10	86250					
-----------	--------------	---------	----	-------	--	--	--	--	--


BIT SW - Końcówka do wkrętarek, 1/4 cala, gniazdo sześciokątne, z magnesem

Magnetic nut setter, 1/4", hexagonal socket

3068.1004	BIT SW 6mm	3,90 zł	10	86212	3068.1003	BIT SW 9.5mm (3/8")	4,30 zł	10	85215
3068.1001	BIT SW 6.4mm (1/4")	3,90 zł	10	82023	3068.1006	BIT SW 10mm	4,70 zł	10	86236
3068.1005	BIT SW 7mm	3,90 zł	10	86229	3068.1007	BIT SW 13mm	6,30 zł	10	86243
3068.1002	BIT SW 8mm (5/16")	3,90 zł	10	75681					


BIT-X - Uchwyt z magnesem do bitów, 1/4 cala

Magnetic screwdriver bit holder, 1/4"

8017.1002	BIT-X	2,99 zł	10	81538					
-----------	-------	---------	----	-------	--	--	--	--	--


AD SDS/BIT - Adapter do stosowania końcówek do wkrętarek 1/4 cala w wiertarkach z uchwytem SDS-plus

SDS-plus adapter for 1/4" screwdriver bits

5023.0001	AD SDS/BIT	39,50 zł	1	72963					
-----------	------------	----------	---	-------	--	--	--	--	--



KASP BIT



KASP BIT-TIN

KASP BIT - Zestaw końcówek do wkrętarek, 1/4 cala, długość 25mm + uchwyt BIT-X
(KASP BIT - bity ze stali S2, KASP BIT-TIN - tytanowane bity ze stali S2)

Plastic box with 25mm long, 1/4" screwdriver bits + BIT-X bit holder
(KASP BIT - S2 steel bits, KASP BIT-TIN - titanium nitrided S2 steel bits)

8018.0001	KASP BIT 10	25,00 zł	1	84706	8019.0001	KASP BIT-TIN 10	32,00 zł	1	84713
-----------	-------------	----------	---	-------	-----------	-----------------	----------	---	-------

Zawartość (po 1 szt.): PZ-pozidriv (1, 2, 3); TX-torx (20, 25, 30, 40); PH-phillips (2, 3); BIT-X - uchwyt magnetyczny do bitów
/ Includes (1 piece each): PZ-pozidriv (1, 2, 3); TX-torx (20, 25, 30, 40); PH-phillips (2, 3); BIT-X - magnetic bit holder

Zestawy ekspozycyjne z końcówkami do wkrętarek - str. 93 / Screwdriver bits display sets - page 93

Kategoria: A K C E S O R I A / Category: A C C E S S O R I E S

Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za 100szt. /Price PLN/100 pcs	Ilość w opak. Bag (pcs)	EAN13 87136780 ...	Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za 100szt. /Price PLN/100 pcs	Ilość w opak. Bag (pcs)	EAN13 87136780 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------

OKO - Zwalniana/otwierana, nylonowa opaska zaciskowa do kabli, przewodów elektrycznych oraz rur, z otworami, wielokrotnego użytku, czarna

Releasable, black cable tie for electrical cables and pipes with perforation, nylon

1090.0001	OKO 10/200	50,00 zł	100	52111	1090.0003	OKO 10/385	76,00 zł	100	52173
1090.0002	OKO 10/280	64,00 zł	100	52142					

Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za 100szt. /Price PLN/100 pcs	Ilość w opak. Bag (pcs)	EAN13 80166500 ...	Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za 100szt. /Price PLN/100 pcs	Ilość w opak. Bag (pcs)	EAN13 80166500 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------

OK - Nylonowa opaska zaciskowa do kabli, przewodów elektrycznych oraz rur, biała

White cable tie for electrical cables and pipes, nylon

1052.0013	OK 2.5/98	3,55 zł	100	21526	1052.0034	OK 4.5/430	36,50 zł	100	27221
1052.0014	OK 2.5/135	5,20 zł	100	21601	1052.0040	OK 7.8/180	29,50 zł	100	27290
1052.0015	OK 2.6/160	6,30 zł	100	21694	1052.0041	OK 7.8/240	37,50 zł	100	27405
1052.0016	OK 2.6/200	7,50 zł	100	21816	1052.0028	OK 7.8/300	43,50 zł	100	27429
1052.0017	OK 3.5/140	7,20 zł	100	22110	1052.0042	OK 7.5/365	50,50 zł	100	27535
1052.0018	OK 3.5/200	10,20 zł	100	26279	1052.0029	OK 7.5/450	71,50 zł	100	27597
1052.0019	OK 3.5/290	13,70 zł	100	22172	1052.0030	OK 7.5/540	89,00 zł	100	27634
1052.0020	OK 3.5/370	25,00 zł	100	21830	1052.0035	OK 7.5/750	123,00 zł	100	27641
1052.0022	OK 4.5/160	12,30 zł	100	22257	1052.0032	OK 9.0/780	171,00 zł	100	27719
1052.0023	OK 4.8/178	12,80 zł	100	22356	1052.0044	OK 12.5/225	89,00 zł	50	27733
1052.0024	OK 4.8/200	13,30 zł	100	26576	1052.0036	OK 12.5/500	151,00 zł	50	27757
1052.0025	OK 4.8/250	16,00 zł	100	26651	1052.0037	OK 12.5/720	182,00 zł	50	27801
1052.0026	OK 4.5/290	19,40 zł	100	26897	1052.0038	OK 12.5/850	270,00 zł	50	27849
1052.0027	OK 4.5/360	22,70 zł	100	27085	1052.0031	OK 12.5/1000	315,00 zł	50	27887
1052.0043	OK 4.8/390	33,00 zł	100	51172					

OKC - Nylonowa opaska zaciskowa do kabli, przewodów elektrycznych oraz rur, czarna

Black cable tie for electrical cables and pipes, nylon

1071.0013	OKC 2.5/98	3,55 zł	100	28198	1071.0034	OKC 4.5/430	36,50 zł	100	22912
1071.0014	OKC 2.5/135	5,20 zł	100	28228	1071.0040	OKC 7.8/180	29,50 zł	100	22936
1071.0015	OKC 2.6/160	6,30 zł	100	28259	1071.0041	OKC 7.8/240	37,50 zł	100	23001
1071.0016	OKC 2.6/200	7,50 zł	100	51189	1071.0028	OKC 7.8/300	43,50 zł	100	23018
1071.0017	OKC 3.5/140	7,20 zł	100	28396	1071.0042	OKC 7.5/365	50,50 zł	100	23070
1071.0018	OKC 3.5/200	10,20 zł	100	22646	1071.0029	OKC 7.5/450	71,50 zł	100	18137
1071.0019	OKC 3.5/290	13,70 zł	100	28426	1071.0030	OKC 7.5/540	89,00 zł	100	23131
1071.0020	OKC 3.5/370	25,00 zł	100	28310	1071.0035	OKC 7.5/750	123,00 zł	100	23179
1071.0022	OKC 4.5/160	12,30 zł	100	22455	1071.0032	OKC 9.0/780	171,00 zł	100	23216
1071.0023	OKC 4.8/178	12,80 zł	100	22530	1071.0044	OKC 12.5/225	89,00 zł	50	23230
1071.0024	OKC 4.8/200	13,30 zł	100	22738	1071.0036	OKC 12.5/500	151,00 zł	50	23261
1071.0025	OKC 4.8/250	16,00 zł	100	22752	1071.0037	OKC 12.5/720	182,00 zł	50	23285
1071.0026	OKC 4.5/290	19,40 zł	100	08497	1071.0038	OKC 12.5/850	270,00 zł	50	23308
1071.0027	OKC 4.5/360	22,70 zł	100	22905	1071.0031	OKC 12.5/1000	315,00 zł	50	23322
1071.0043	OKC 4.8/390	33,00 zł	100	22844					

OKK - Nylonowa opaska zaciskowa do kabli, przewodów elektrycznych oraz rur, kolorowa (CW - czerwona, NB - niebieska, ZL - zielona, ZO - żółta)

Colour cable tie, nylon (CW - red, NB - blue, ZL - green, ZO - yellow)

1064.0002	OKK 3.5/140 CW	8,30 zł	100	22011	1064.0004	OKK 4.8/200 CW	15,00 zł	100	26477
1064.0302	OKK 3.5/140 NB	8,30 zł	100	21922	1064.0304	OKK 4.8/200 NB	15,00 zł	100	26309
1064.0102	OKK 3.5/140 ZL	8,30 zł	100	22080	1064.0104	OKK 4.8/200 ZL	15,00 zł	100	26521
1064.0202	OKK 3.5/140 ZO	8,30 zł	100	21953	1064.0204	OKK 4.8/200 ZO	15,00 zł	100	26323
1064.0003	OKK 3.5/200 CW	11,60 zł	100	26149	1064.0005	OKK 4.5/290 CW	22,50 zł	100	26798
1064.0303	OKK 3.5/200 NB	11,60 zł	100	22387	1064.0305	OKK 4.5/290 NB	22,50 zł	100	26675
1064.0103	OKK 3.5/200 ZL	11,60 zł	100	26200	1064.0105	OKK 4.5/290 ZL	22,50 zł	100	26859
1064.0203	OKK 3.5/200 ZO	11,60 zł	100	26064	1064.0205	OKK 4.5/290 ZO	22,50 zł	100	26699

Kategoria: A K C E S O R I A / Category: A C C E S S O R I E 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	10,00 zł	100	16905	F04204	FTO 7.2/300	26,00 zł	100	16936
F04202	FTO 4.8/300	14,50 zł	100	16912	F04205	FTO 7.6/400	32,00 zł	100	16943
F04203	FTO 7.2/200	18,00 zł	100	16929	F04206	FTO 7.6/500	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	1,60 zł	100	16967	F04115	FTW 4.8/350	15,50 zł	100	17100
F04102	FTW 2.5/120	2,00 zł	100	16974	F04116	FTW 4.8/400	17,00 zł	100	17117
F04103	FTW 2.5/150	3,10 zł	100	16981	F04117	FTW 4.8/450	20,50 zł	100	17124
F04104	FTW 2.5/200	3,40 zł	100	16998	F04118	FTW 4.8/500	23,00 zł	100	17131
F04105	FTW 3.6/150	4,60 zł	100	17001	F04119	FTW 7.6/250	19,50 zł	100	17148
F04106	FTW 3.6/200	6,30 zł	100	17018	F04120	FTW 7.6/300	24,50 zł	100	17155
F04107	FTW 3.6/250	7,70 zł	100	17025	F04121	FTW 7.6/350	29,00 zł	100	17162
F04108	FTW 3.6/300	8,80 zł	100	17032	F04122	FTW 7.6/400	33,50 zł	100	17179
F04109	FTW 3.6/350	12,50 zł	100	17049	F04123	FTW 7.6/500	40,50 zł	100	17186
F04110	FTW 3.6/400	14,50 zł	100	17056	F04124	FTW 7.6/700	57,50 zł	100	17209
F04111	FTW 4.8/150	6,90 zł	100	17063	F04125	FTW 9.0/500	52,50 zł	100	17216
F04112	FTW 4.8/200	8,50 zł	100	17070	F04126	FTW 9.0/800	84,00 zł	100	17223
F04113	FTW 4.8/250	10,50 zł	100	17087	F04127	FTW 9.0/1020	105,00 zł	100	17230
F04114	FTW 4.8/300	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	1,60 zł	100	16615	F04015	FT 4.8/350	15,50 zł	100	16769
F04002	FT 2.5/120	2,00 zł	100	16639	F04016	FT 4.8/400	17,00 zł	100	16776
F04003	FT 2.5/150	3,10 zł	100	16646	F04017	FT 4.8/450	20,50 zł	100	16783
F04004	FT 2.5/200	3,40 zł	100	16653	F04018	FT 4.8/500	23,00 zł	100	16790
F04005	FT 3.6/150	4,60 zł	100	16660	F04019	FT 7.6/250	19,50 zł	100	16806
F04006	FT 3.6/200	6,30 zł	100	16677	F04020	FT 7.6/300	24,50 zł	100	16813
F04007	FT 3.6/250	7,70 zł	100	16684	F04021	FT 7.6/350	29,00 zł	100	16820
F04008	FT 3.6/300	8,80 zł	100	16691	F04022	FT 7.6/400	33,50 zł	100	16837
F04009	FT 3.6/350	12,50 zł	100	16707	F04023	FT 7.6/500	40,50 zł	100	16844
F04010	FT 3.6/400	14,50 zł	100	16714	F04024	FT 7.6/700	57,50 zł	100	16851
F04011	FT 4.8/150	6,90 zł	100	16721	F04025	FT 9.0/500	52,50 zł	100	16868
F04012	FT 4.8/200	8,50 zł	100	16738	F04026	FT 9.0/800	84,00 zł	100	16882
F04013	FT 4.8/250	10,50 zł	100	16745	F04027	FT 9.0/1020	105,00 zł	100	16899
F04014	FT 4.8/300	12,50 zł	100	16752					

Kategoria: A K C E S O R I A / Category: A C C E S S O R I E 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 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------



OKP - Prostokątna objemka z gwoździem stalowym,
do mocowania płaskich kabli i przewodów elektrycznych

Rectangular cable clip with a steel nail

4016.1003	OKP 6	4,60 zł	100	11948	4016.1007	OKP 10	6,90 zł	100	11986
4016.1005	OKP 8	5,50 zł	100	11962	4016.1008	OKP 12	8,60 zł	100	11993
4016.1006	OKP 9	6,20 zł	100	11979	4016.1009	OKP 14	10,80 zł	100	12006



OKG - Okrągła objemka z gwoździem stalowym,
do mocowania kabli i przewodów elektrycznych

Round cable clip with a steel nail

4015.1010	OKG 4	4,00 zł	100	10798	4015.1017	OKG 12	10,10 zł	100	10958
4015.1011	OKG 5	4,70 zł	100	10811	4015.1018	OKG 14	14,10 zł	100	10972
4015.1012	OKG 6	5,00 zł	100	10835	4015.1019	OKG 16	20,10 zł	100	10996
4015.1013	OKG 7	5,70 zł	100	10859	4015.1020	OKG 18	23,80 zł	100	11016
4015.1014	OKG 8	6,60 zł	100	10897	4015.1021	OKG 20	27,20 zł	100	11054
4015.1016	OKG 10	7,90 zł	100	10934					



SZP - Krótka szpilka z gwintem metrycznym, ocynkowana na biało, stal klasy 4.8, DIN 976

Short metric threaded stud, zinc plated, steel grade 4.8, DIN 976

7102.1001	SZP M3/85	16,50 zł	200	03141	7102.1007	SZP M6/100	40,00 zł	100	03202
7102.1002	SZP M4/70	16,50 zł	200	03158	7102.1008	SZP M6/130	47,00 zł	100	03219
7102.1003	SZP M4/80	17,00 zł	200	03165	7102.1009	SZP M8/100	60,00 zł	50	03233
7102.1004	SZP M4/95	18,00 zł	200	03172	7102.1010	SZP M8/130	75,00 zł	50	03240
7102.1005	SZP M5/100	29,00 zł	100	03189	7102.1011	SZP M8/150	90,00 zł	50	03257
7102.1006	SZP M5/130	39,00 zł	100	03196	7102.1012	SZP M8/200	135,00 zł	50	03264



NP - Przedłużana nakrętka złączna, gwint metryczny, ocynkowana na biało, DIN 6334

Hexagon coupling nut, metric thread, zinc plated, DIN 6334

7006.1006	NP M5/15	20,00 zł	200	82016	7006.1011	NP M16/48	250,00 zł	25	66153
7006.1007	NP M6/18	21,50 zł	200	24207	7006.1014	NP M18/54	465,00 zł	25	13485
7006.1008	NP M8/24	40,00 zł	100	11238	7006.1012	NP M20/60	560,00 zł	25	65033
7006.1009	NP M10/30	90,00 zł	100	11184	7006.1016	NP M24/72	1 150,00 zł	10	13454
7006.1010	NP M12/36	125,00 zł	50	70112	7006.1018	NP M30/90	2 800,00 zł	10	13508
7006.1013	NP M14/42	200,00 zł	25	13478					



SDG - Śruba dwugwintowa, z gwintem do drewna i metrycznym,
przeście sześciokątne, ocynkowana na biało

Hanger bolt, metric and wood thread, hexagon shank in the middle, zinc plated

3017.1001	SDG 6/40	12,00 zł	200	01482	3017.1039	SDG 8/220	103,00 zł	100	83884
3017.1002	SDG 6/50	14,50 zł	200	01499	3017.1040	SDG 8/240	114,00 zł	100	83891
3017.1067	SDG 6/60	18,00 zł	200	79429	3017.1041	SDG 8/260	126,00 zł	100	83907
3017.1068	SDG 6/80	24,00 zł	200	79436	3017.1025	SDG 8/280	159,00 zł	50	13324
3017.1066	SDG 6/100	30,00 zł	200	79443	3017.1026	SDG 8/300	176,00 zł	50	13331
3017.1003	SDG 6/120	33,50 zł	100	01505	3017.1006	SDG 10/50	33,00 zł	100	01550
3017.1018	SDG 8/50	22,50 zł	100	69888	3017.1007	SDG 10/60	39,00 zł	100	01567
3017.1019	SDG 8/60	26,00 zł	100	66900	3017.1014	SDG 10/80	54,00 zł	100	67228
3017.1024	SDG 8/70	31,00 zł	100	13317	3017.1046	SDG 10/100	69,00 zł	100	69925
3017.1017	SDG 8/80	35,00 zł	100	69895	3017.1012	SDG 10/120	86,00 zł	100	69932
3017.1004	SDG 8/90	36,00 zł	100	01536	3017.1047	SDG 10/140	103,00 zł	100	69949
3017.1016	SDG 8/100	43,00 zł	100	69901	3017.1048	SDG 10/160	122,00 zł	100	67235
3017.1013	SDG 8/120	52,00 zł	100	68577	3017.1049	SDG 10/180	135,00 zł	100	69956
3017.1015	SDG 8/140	61,00 zł	100	69918	3017.1050	SDG 10/200	152,00 zł	100	69963
3017.1011	SDG 8/150	67,00 zł	100	62483	3017.1051	SDG 10/220	170,00 zł	100	83914
3017.1005	SDG 8/160	74,00 zł	100	01543	3017.1052	SDG 10/240	185,00 zł	50	86465
3017.1042	SDG 8/180	83,00 zł	100	67211	3017.1053	SDG 10/260	205,00 zł	50	86472
3017.1043	SDG 8/200	95,00 zł	100	62490	3017.1008	SDG 12/80	75,00 zł	50	01574

Kategoria: A K C E S O R I A / Category: A C C E S S O R I E 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 ...
3017.1060	SDG 12/100	95,00 zł	50	01611	3017.1065	SDG 12/200	225,00 zł	50	01680
3017.1009	SDG 12/120	125,00 zł	50	01635	3017.1021	SDG 12/220	250,00 zł	50	01765
3017.1010	SDG 12/140	145,00 zł	50	01642	3017.1022	SDG 12/250	290,00 zł	25	01796
3017.1063	SDG 12/160	165,00 zł	50	62995	3017.1023	SDG 12/300	350,00 zł	25	01819
3017.1020	SDG 12/180	185,00 zł	50	01673					


SDD - Wkręt z dwustronnym gwintem do drewna, uchwyt sześciokątny w połowie długości, ocynkowany na biało

Dowel screw, wood thread at both sides, hexagon shank in the middle, zinc plated

3019.1001	SDD 8/80	56,00 zł	100	82634	3019.1004	SDD 10/100	99,00 zł	100	82672
3019.1002	SDD 8/100	70,00 zł	100	82641	3019.1005	SDD 10/120	128,00 zł	100	82689
3019.1003	SDD 8/120	81,00 zł	100	82658					



HS M

HSZ M

HS M / HSZ M - Hak sufitowy (otwarty) z gwintem metrycznym, ocynkowany na biało (HS M) lub żółto (HSZ M)

Cup (C-type) hook, metric thread, white (HS M) or yellow (HSZ M) zinc plated

7108.1085	HS M3/60/85	17,00 zł	200	48708	7108.1051	HS M8/70/110	108,00 zł	100	48784
7108.1084	HS M4/55/80	21,00 zł	200	69994	7108.1053	HS M8/85/130	122,00 zł	50	48791
7108.1038	HS M4/70/95	27,00 zł	200	48715	7108.1054	HS M8/105/150	175,00 zł	50	71300
7108.1008	HS M5/70/100	35,00 zł	200	48722	7108.1050	HS M8/155/200	230,00 zł	50	70280
7108.1014	HS M5/100/130	45,00 zł	100	48739	7108.1060	HS M10/75/130	199,00 zł	50	48807
7108.1010	HS M6/50/80	41,00 zł	100	48746	7108.1065	HS M12/80/135	410,00 zł	50	71317
7108.1013	HS M6/70/100	60,00 zł	100	48753	7108.2039	HSZ M5/30/55	26,00 zł	200	70150
7108.1088	HS M6/95/130	75,00 zł	100	48760	7108.2007	HSZ M6/30/60	36,00 zł	200	70167
7108.1089	HS M8/60/100	103,00 zł	100	48777					


HO M - Hak oczkowy (zamknięty) z gwintem metrycznym, ocynkowany na biało

Eye (O-type) hook, metric thread, zinc plated

7114.1044	HO M4/55/80	37,00 zł	200	70303	7114.1058	HO M6/95/130	86,00 zł	100	70358
7114.1045	HO M4/70/95	40,00 zł	200	70310	7114.1061	HO M8/60/100	129,00 zł	100	70365
7114.1046	HO M5/70/100	47,00 zł	200	70327	7114.1057	HO M8/85/130	150,00 zł	50	70389
7114.1050	HO M6/50/80	53,00 zł	100	61943	7114.1060	HO M10/75/130	238,00 zł	50	70402
7114.1053	HO M6/70/100	65,00 zł	100	70341	7114.1056	HO M12/80/135	365,00 zł	30	70419


HZ M - Hak zawijany (huśtawkowy) z gwintem metrycznym, ocynkowany na biało

Swing (pigtail) hook, metric thread, zinc plated

7064.1015	HZ M6/55/90	71,00 zł	100	70129	7064.1000	HZ M12/105/185	420,00 zł	30	66207
7064.1005	HZ M8/60/110	120,00 zł	100	48814	7064.1001	HZ M12/155/220	460,00 zł	30	70143
7064.1020	HZ M10/80/130	250,00 zł	100	70136	7064.1002	HZ M12/180/250	540,00 zł	30	48845
7064.1003	HZ M12/75/135	380,00 zł	30	65460					


HB - Hak bojlerowy z gwintem do drewna, ocynkowany na biało

Flat square (boiler L-type) hook, wood thread, zinc plated

7011.1001	HB 8/65	59,00 zł	100	85734	7011.1003	HB 10/95	107,00 zł	50	85758
7011.1002	HB 10/75	87,00 zł	50	85741	7011.1004	HB 10/120	135,00 zł	50	85765

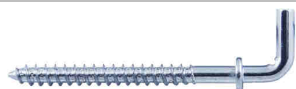

HK - Hak kątowny z gwintem do drewna, ocynkowany na biało

Square (L-type) hook, wood thread, zinc plated

7103.1051	HK 4/46	13,00 zł	200	70532	7103.1095	HK 6/100	47,00 zł	100	70587
7103.1014	HK 4/70	16,00 zł	200	70549	7103.1005	HK 8/80	64,00 zł	100	70594
7103.1026	HK 5/60	21,00 zł	200	70556	7103.1094	HK 8/120	86,00 zł	100	70600
7103.1016	HK 5/80	27,00 zł	200	70563	7103.1044	HK 10/100	118,00 zł	50	70617
7103.1029	HK 6/60	29,50 zł	200	70570					

Kategoria: A K C E S O R I A / Category: A C C E S S O R I E 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 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------


HKK - Hak kątowy z gwintem do drewna z kołnierzem, ocynkowany na biało
Square (L-type) hook with a washer, wood thread, zinc plated

7104.1098	HKK 4.0/57	31,00 zł	100	10064	7104.1021	HKK 5.8/76	68,00 zł	100	86014
7104.1097	HKK 4.5/65	39,00 zł	100	71287					


HS - Hak sufitowy (otwarty) z gwintem do drewna, ocynkowany na biało
Cup (C-type) hook, wood thread, zinc plated

7107.1016	HS 4/65	18,00 zł	200	70457	7107.1043	HS 6/110	54,00 zł	100	70495
7107.1002	HS 4/80	22,00 zł	200	70464	7107.1031	HS 8/100	83,00 zł	50	82214
7107.1029	HS 5/70	25,00 zł	200	70471	7107.1030	HS 8/130	90,00 zł	50	70501
7107.1011	HS 5/100	37,00 zł	100	70488	7107.1088	HS 10/130	250,00 zł	50	85918
7107.1086	HS 6/80	39,00 zł	100	61929	7107.1089	HS 12/150	330,00 zł	50	84133


HSK - Hak sufitowy (otwarty) z gwintem do drewna z kołnierzem, ocynkowany na biało
Cup (C-type) hook with a washer, wood thread, zinc plated

7111.1003	HSK 4.0/65	29,00 zł	100	10088	7111.1020	HSK 5.8/95	80,00 zł	100	85987
7111.1082	HSK 4.5/85	43,00 zł	100	70525					


HO - Hak oczkowy (zamknięty) z gwintem do drewna, ocynkowany na biało
Eye (O-type) hook, wood thread, zinc plated

7113.1044	HO 10/140	265,00 zł	50	82238					
-----------	-----------	-----------	----	-------	--	--	--	--	--


HOK - Hak oczkowy (zamknięty) z gwintem do drewna z kołnierzem, ocynkowany na biało
Eye (O-type) hook with a washer, wood thread, zinc plated

7115.1002	HOK 4.0/65	37,00 zł	100	10095	7115.1041	HOK 4.5/85	41,00 zł	100	85147
-----------	------------	----------	-----	-------	-----------	------------	----------	-----	-------


HZ - Hak zawijany (huśtawkowy) z gwintem do drewna, ocynkowany na biało
Swing (pigtail) hook, wood thread, zinc plated

7062.1018	HZ 6/100	76,00 zł	100	70426	7062.1025	HZ 10/130	230,00 zł	100	70440
7062.1051	HZ 8/120	125,00 zł	100	70433					


PUD A - Plastikowe opakowanie detaliczne z uchwytem i eurodziurką do zawieszania, przezroczyste wieczko
Plastic retail sales box with a transparent lid and an euro-hanger

9300.0001	PUD A	120,00 zł	100	70174					
-----------	-------	-----------	-----	-------	--	--	--	--	--

Wymiary wewnętrzne (długość / szerokość / głębokość): / Inner dimensions (length / width / depth): 73 x 54.5 x 11.5mm

Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za metr Price PLN/1 meter	Metrów w rolce Reel [m]	EAN13 59077249 ...	Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za metr Price PLN/1 meter	Metrów w rolce Reel [m]	EAN13 59077249 ...
-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------	-------------------------	--	---	-------------------------------	--------------------------


LG - Łańcuch gospodarczy, zgrzewany, krótkie oczko, ocynkowany, na rolce, DIN 5685A
Short link chain, welded, zinc plated, on a reel, DIN 5685A

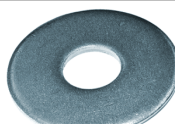
7117.1001	LG 2	2,00 zł	100*	18329	7117.1008	LG 7	13,40 zł	16*	18374
7117.1002	LG 3	2,90 zł	60*	18336	7117.1006	LG 8	16,90 zł	10*	18381
7117.1003	LG 4	4,30 zł	40*	18343	7117.1007	LG 10	27,30 zł	10*	18398
7117.1004	LG 5	7,10 zł	30*	18350	7117.1009	LG 12	39,50 zł	8*	18404
7117.1005	LG 6	9,90 zł	20*	18367	* Ilości w rolce zależą od partii / * Reel size depends on batch				

Kategoria: A K C E S O R I A / Category: A C C E S S O R I E S

Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za metr Price PLN/1 meter	Metrów w rolce Reel [m]	EAN13 59077249 ...	Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za metr Price PLN/1 meter	Metrów w rolce Reel [m]	EAN13 59077249 ...
  LGD - łańcuch gospodarczy, zgrzewany, długie oczko, ocynkowany, na rolce, DIN 5685C Long link chain, welded, zinc plated, on a reel, DIN 5685C									
7118.1001	LGD 2	1,80 zł	100*	18411	7118.1005	LGD 6	9,00 zł	20*	18459
7118.1002	LGD 3	2,70 zł	60*	18428	7118.1006	LGD 8	15,90 zł	10*	18466
7118.1003	LGD 4	4,10 zł	40*	18435	7118.1007	LGD 10	24,10 zł	10*	18473
7118.1004	LGD 5	6,40 zł	30*	18442	* Ilości w rolce zależą od partii / * Reel size depends on batch				

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 kg PLN price per kilogram	Ilość w opak. Box (kg)	EAN13 59077249 ...
 N - Nakrętka sześciokątna, gwint metryczny, ocynkowana, stal klasy 4.8, DIN 934 Hexagon nut, metric thread, zinc plated, steel grade 4.8, DIN 934									
					7007.1006a	N M3 (KG)	27,00 zł	5	19722
					7007.1011a	N M4 (KG)	22,00 zł	5	19784
					7007.1016a	N M5 (KG)	19,00 zł	5	19814
					7007.1007a	N M6 (KG)	16,50 zł	5	19845
7007.1008	N M8	9,00 zł	200	13713	7007.1008a	N M8 (KG)	15,50 zł	5	20087
7007.1009	N M10	19,00 zł	100	13720	7007.1009a	N M10 (KG)	15,50 zł	5	20094
7007.1010	N M12	29,00 zł	50	13737	7007.1010a	N M12 (KG)	15,50 zł	5	20100
					7007.1015a	N M16 (KG)	15,50 zł	5	20117
					7007.1017a	N M20 (KG)	15,50 zł	5	20124

Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za kg PLN price per kilogram	Ilość w opak. Box (kg)	EAN13 59077249 ...	Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ za kg PLN price per kilogram	Ilość w opak. Box (kg)	EAN13 59077249 ...
 P - Stalowa podkładka, okrągła, ocynkowana, DIN 125 Round steel washer, zinc plated, DIN 125									
7027.1003a	P 5 (KG)	23,00 zł	5	20131	7027.1006a	P 10 (KG)	17,00 zł	5	20162
7027.1004a	P 6 (KG)	20,00 zł	5	20148	7027.1007a	P 12 (KG)	17,00 zł	5	20179
7027.1005a	P 8 (KG)	18,00 zł	5	20155	7027.1015a	P 16 (KG)	16,50 zł	5	20186

 PP - Podkładka poszerzona, okrągła, stalowa, ocynkowana, DIN 440R, PN 82019 Large flat round washer, zinc plated, DIN 440R, PN 82019									
7029.1002a	PP 5/18 (KG)	20,00 zł	5	20193	7029.1016a	PP 10/34 (KG)	18,50 zł	5	20223
7029.1003a	PP 6/22 (KG)	19,50 zł	5	20209	7029.1017a	PP 12/44 (KG)	18,50 zł	5	20230
7029.1005a	PP 8/28 (KG)	18,50 zł	5	20216					

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 ...
 TMK - Perforowana metalowa taśma montażowa w plastikowej kasie, ocynkowana Metal mounting strip in a plastic case, zinc plated									
7031.1001	TMK 12/0.8 (10M)	23,00 zł	1	10422	7031.1003	TMK 25/0.8 (10M)	41,00 zł	1	10446
7031.1002	TMK 17/0.8 (10M)	28,00 zł	1	10439					

 TT - Taśma montażowa tkana, popielata Woven mounting strip, grey									
7032.0001	TT 15P (10M)	11,50 zł	1	10514					

Kategoria: ZESTAWY EKSPOZYCYJNE / Category: DISPLAY SETS

Wiertła do metalu i końcówki do wkrętarek dostępne w zestawach: / HSS twist drill bits and screwdriver bits available in sets:



Duża metalowa skrzynka na wiertła do metalu

Large metal box with a set of HSS twist drill bits

HSS-G - zawiera 98 rozmiarów: / includes 98 sizes:

Ø1-Ø10 (co/very 0.1mm), Ø10.2, Ø10.5-Ø13 (co/very 0.5mm),

HSS-CO - zawiera 90 rozmiarów: / includes 90 sizes:

Ø1, Ø1.5, Ø2-Ø10 (co/very 0.1mm),

Ø10.2, Ø10.5-Ø13 (co/very 0.5mm)

Mała metalowa skrzynka na wiertła do metalu

Small metal box with a set of HSS twist drill bits

FBQ*, HSS-CO, HSS-G - zawierają 29 rozmiarów: / include 29 sizes:

Ø1/1.5/2/2.5/3/3.2/3.5/4/4.1/4.2/4.5/4.8/5/5.1/5.2/

5.5/6/6.5/7/7.5/8/8.5/9/9.5/10/10.5/11/12/13,

HSS - zawiera 28 rozmiarów / includes 28 sizes (bez/without Ø4.1),

HSS-TIN** - zawiera 27 rozmiarów / includes 27 sizes

(bez/without Ø1, Ø1.5)

* zawiera rozmiar 12.5 zamiast 5.1 / * includes size 12.5 instead of 5.1

** zawiera rozmiary 11.5 i 12.5 zamiast 4.1 i 5.1 / ** includes sizes 11.5 and 12.5 instead of 4.1 and 5.1



Plastikowa walizka na tytanowane końcówki do wkrętarek (BIT-TIN)

Plastic case for titanium nitride screwdriver bits

Zawiera 22 rozmiary: / Includes 22 sizes:

PZ 25mm: 1/2/3/4,

PH 25mm: 1/2/3,

PH 50mm: 2,

TX 25mm: 20/25/30/40/50,

SW: 6/6.4(1/4")/7/8(5/16")/9.5(3/8")/10/13,

PHO 2/25,

BIT-X*

Plastikowa walizka na końcówki do wkrętarek (BIT)

Plastic case for screwdriver bits

Zawiera 29 rozmiarów: / Includes 29 sizes:

PZ 25mm: 1/2/3/4,

PZ 50mm: 2/3/4,

SL 25mm: 5.5,

PH 25mm: 1/2/3,

PH 50mm: 2,

TX 25mm: 7/10/15/20/25/30/40/50,

SW: 6/6.4(1/4")/7/8(5/16")/9.5(3/8")/10/13,

PHO 2/25,

BIT-X

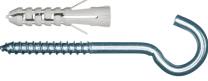
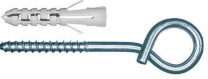
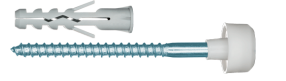
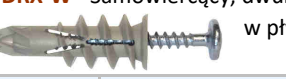
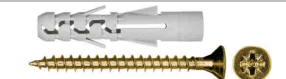
* BIT SW, BIT PHO i BIT-X nie są tytanowane / * BIT SW, BIT PHO and BIT-X are not TiN coated

Kategoria: B L I S T R Y / Category: B L I S T E R P A C K S

Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ blistra PLN Price per blister	Sztuk/ blister Pcs in blister	Blistrów /karton Blisters per box	EAN13 59077249 ...	Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ blistra PLN Price per blister	Sztuk/ blister Pcs in blister	Blistrów /karton Blisters per box	EAN13 59077249 ...
											
2CC - Dwukomponentowy dybel uniwersalny, wkręt z łbem 6k z podkładką, gniazdo TX (product on page 10)						ARL HS - Nylonowy dybel ramowo-elewoacyjny do murów otworowych z hakiem sufitowym (product on page 13)					
1095.0501	BL 2CC 10/65	6,00 zł	2	10	30468*	1072.0507	BL ARL HS 10/100	5,00 zł	2	10	50497*
2CK - Dwukomponentowy dybel uniwersalny, wkręt z łbem stożkowym, gniazdo PZ (product on page 10)						ALK - Nylonowa koszulka z długą strefą rozporową z wkrętem z łbem stożkowym, gniazdo PZ (product on page 14)					
1098.0501	BL 2CK 6/45	7,00 zł	8	10	30437*	1055.2501	BL ALK 6/60	4,00 zł	4	10	71171*
1098.0502	BL 2CK 8/60	7,00 zł	6	10	30444*	1055.2504	BL ALK 6/80	4,00 zł	4	10	71188*
1098.0503	BL 2CK 10/60	7,00 zł	4	10	30451*	1055.2511	BL ALK 8/80	5,00 zł	4	10	71195*
2CHK - Dwukomponentowy dybel uniwersalny z hakiem kątowym (product on page 10)						1055.2513	BL ALK 8/100	5,00 zł	4	10	71201*
1096.0501	BL 2CHK 6	6,00 zł	4	10	30352*	1055.2521	BL ALK 10/100	5,00 zł	4	10	54785*
1096.0502	BL 2CHK 8	7,00 zł	4	10	30369*	ALHK - Nylonowa koszulka z długą strefą rozporową z hakiem kątowym (product on page 14)					
1096.0503	BL 2CHK 10	6,00 zł	2	10	30376*	1049.0612	BL ALHK 6	4,00 zł	4	10	57847*
2CHS - Dwukomponentowy dybel uniwersalny z hakiem sufitowym (product on page 10)						1049.0605	BL ALHK 8	5,00 zł	4	10	57588*
1097.0501	BL 2CHS 6	7,00 zł	4	10	30383*	1049.0606	BL ALHK 10	4,00 zł	2	10	57595*
1097.0502	BL 2CHS 8	6,00 zł	2	10	30390*	AN - Dybel szybkiego montażu z kołnierzem stożkowym, nylon (product on page 14)					
AC - Dybel ramowo-elewoacyjny do murów otworowych, wkręt z łbem 6k z podkładką, gniazdo TX (product on page 11)						1003.0500	BL AN 6/40	4,00 zł	10	10	53481*
1060.0507	BL AC 10/80	7,00 zł	4	10	50084*	AN-T - Dybel szybkiego montażu z kołnierzem stożkowym, kopolimer (product on page 15)					
1060.0511	BL AC 10/160	7,00 zł	2	10	57694*	1063.0500	BL AN-T 6/40	4,00 zł	10	10	71218*
ARL - Dybel ramowo-elewoacyjny do murów otworowych, wkręt 6k (product on pages 11-12)						1063.0511	BL AN-T 6/60	4,00 zł	10	10	71225*
1038.0502	BL ARL 8/80	5,00 zł	4	10	50435*	1063.0512	BL AN-T 8/45	4,00 zł	10	10	71249*
1038.0503	BL ARL 8/100	5,00 zł	4	10	50428*	1063.0515	BL AN-T 8/60	4,00 zł	6	10	71256*
1038.0504	BL ARL 8/120	5,00 zł	4	10	53238*	1063.0520	BL AN-T 8/80	4,00 zł	4	10	71263*
1038.0505	BL ARL 10/80	5,00 zł	4	10	58141*	GXX - Nylonowy dybel uniwersalny z wkrętem z łbem stożkowym z gniazdem PZ (product on page 15)					
1038.0506	BL ARL 10/100	6,00 zł	4	10	50374*	1081.0504	BL GXX 5/30	4,00 zł	8	10	56543*
1038.0507	BL ARL 10/115	4,00 zł	2	10	54884*	1081.0501	BL GXX 6/40	3,00 zł	4	10	71102*
1038.0560	BL ARL 12/100	5,00 zł	2	10	83082*	1081.0502	BL GXX 8/60	4,00 zł	4	10	71119*
1038.0515	BL ARL 12/160	6,00 zł	2	10	50367*	1081.0503	BL GXX 8/80	4,00 zł	4	10	56550*
ASL - Dybel ramowo-elewoacyjny do murów otwor., łeb stożk. z PZ (product on page 12)						GXS - Nylonowy dybel uniwersalny z wkrętem z łbem 6k (product on page 16)					
1037.0502	BL ASL 8/80	5,00 zł	4	10	53191*	1082.0501	BL GXS 10/60	4,00 zł	4	10	71126*
1037.0503	BL ASL 8/100	5,00 zł	4	10	50589*	1082.0504	BL GXS 10/80	5,00 zł	4	10	56567*
1037.0504	BL ASL 8/120	6,00 zł	4	10	50596*	1082.0502	BL GXS 12/80	5,00 zł	2	10	71133*
1037.0506	BL ASL 10/100	7,00 zł	4	10	50541*	1082.0503	BL GXS 14/100	6,00 zł	2	10	56604*
1037.0508	BL ASL 10/135	5,00 zł	2	10	50558*	GXHK - Nylonowy dybel uniwersalny z hakiem kątowym (product on page 16)					
1037.0509	BL ASL 10/160	6,00 zł	2	10	50565*	1086.0502	BL GXHK 6	4,00 zł	4	10	51067*
ARL HK - Nylonowy dybel ramowo-elewoacyjny do murów otworowych z hakiem kątowym (product on page 13)						1086.0503	BL GXHK 8	4,00 zł	4	10	53023*
1069.0501	BL ARL HK 8/80	4,00 zł	2	10	50404*	1086.0504	BL GXHK 10	4,00 zł	2	10	53566*
1069.0502	BL ARL HK 8/100	4,00 zł	2	10	50411*						
1069.0507	BL ARL HK 10/100	4,00 zł	2	10	53016*						

* Kod kreskowy EAN dotyczy pojedynczego blistra / * EAN barcode applies to a single blister packaging

Kategoria: B L I S T R Y / Category: B L I S T E R P A C K S

Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ blistra PLN Price per blister	Sztuk/ blister Pcs in blister	Blistrów /karton Blisters per box	EAN13 59077249 ...	Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ blistra PLN Price per blister	Sztuk/ blister Pcs in blister	Blistrów /karton Blisters per box	EAN13 59077249 ...
 GXHS - Nylonowy dybel uniwersalny z hakiem sufitowym (product on page 16)						 AHS - Nylonowy kołek rozporowy z hakiem sufitowym (product on page 23)					
1087.0502	BL GXHS 6	4,00 zł	4	10	53559*	1015.0501	BL AHS 6	4,00 zł	4	10	50152*
1087.0503	BL GXHS 8	4,00 zł	4	10	58226*	1015.0502	BL AHS 8	4,00 zł	4	10	53412*
 DUK - Nylonowy dybel uniwersalny z łbem stożkowym, gniazdo PZ (product on page 16)						 AHZ - Nylonowy kołek rozporowy z hakiem zawijającym (huśtawkowym) (product on page 23)					
1057.0621	BL DUK 8/60	4,00 zł	4	10	58035*	1015.0503	BL AHS 10	4,00 zł	2	10	50145*
 THK - Nylonowy dybel uniwersalny z hakiem kątowym (product on page 18)						1015.0504	BL AHS 12	5,00 zł	2	10	50275*
1043.0703	BL THK 8	4,00 zł	4	10	57779*	1022.0502	BL AHZ 10	4,00 zł	2	10	76596*
 IZO - Dybel do lekkich zamocowań wkrętami Ø4.5-5mm w ścianach pokrytych izolacją (product on page 20)						1022.0501	BL AHZ 12	5,00 zł	2	10	50169*
1813.0501	BL IZO 50	6,00 zł	2	10	56727*	1022.0505	BL AHZ 14	7,00 zł	2	10	57922*
1813.0502	BL IZO 85	8,00 zł	2	10	56734*	 KSD - Rozporowa tuleja stalowa z gwintem wewnętrznym (product on page 31)					
 IZI - Dybel do lekkich zamocowań wkrętami Ø4.5mm w ścianach pokrytych izolacją (product on page 20)						2057.2502	BL KSD M8	4,00 zł	4	10	55003*
1088.0501	BL IZI 50	7,00 zł	4	10	56710*	2057.2503	BL KSD M10	4,00 zł	2	10	51777*
 ALUM - Dybel do mocowania umywalk do ścian z materiałów otworowych (product on page 20)						 KZN - Wbijana kotwa dekaraska, tuleja ze stopu ZnAl, gwóźdź stalowy (product on page 32)					
1080.0501	BL ALUM 12/150	5,00 zł	2	10	50527*	2060.1502	BL KZN 6/40	6,00 zł	6	10	56987*
 ASA - Dybel do mocowania muszli toaletowych i bidetów, z kapturkiem białym (product on page 20)						 KMS - Mosiężna kotwa rozporowa z gwintem wewnętrznym (product on page 32)					
1079.0501	BL ASA 8/80	4,00 zł	2	10	50671*	2028.8503	BL KMS M8	6,00 zł	4	10	51722*
 DRX-W - Samowierzący, dwurozporowy nylonowy dybel do montażu w płytach g-k, z wkrętem o łbie owalnym PZ (product on page 21)						2028.8504	BL KMS M10	5,00 zł	2	10	51739*
1085.0501	BL DRX-W 14/10/45	6,00 zł	4	10	82887*	 GFK - Kotwa wbijana do płyt g-k z wkrętem (product on page 33)					
 DRP-W - Samowierzący, nylonowy dybel do płyt g-k, z wkrętem o łbie stożkowym PZ (product on page 21)						2085.1501	BL GFK 30	4,00 zł	2	10	88957*
1044.0601	BL DRP-W 12/10/30	3,00 zł	2	10	54730*	 FK - Kotwa do sufitów podwieszanych z elementem sprężynowym, ze szpilką (product on page 34)					
 OLA-W - Dybel do płyt, z wkrętem o łbie stożkowym PZ (product on page 21)						2097.1518	BL FK 4/70	5,00 zł	2	10	51029*
1029.0601	BL OLA-W 4-12	3,00 zł	2	10	51951*	2097.1566	BL FK 5/100	5,00 zł	2	10	51012*
1029.0604	BL OLA-W 15-19/70	4,00 zł	2	10	58202*	 FKHS - Kotwa do sufitów podwieszanych z elementem sprężynowym, z hakiem sufitowym (product on page 34)					
 AK - Nylonowy kołek rozporowy z wkrętem hart. z łbem stożkowym PZ (product on page 22)						2106.1527	BL FKHS 4/95	5,00 zł	2	10	52866*
1013.0523	BL AK 6/30	4,00 zł	10	10	57687*	 ATUM - Samowierząca kotwa do montażu w płytach gipsowo-kartonowych, stop ZnAl (product on page 34)					
1013.0501	BL AK 6/40	4,00 zł	8	10	50183*	2078.1501	BL ATUM 14/28	4,00 zł	2	10	50619*
1013.0508	BL AK 8/45	4,00 zł	6	10	50299*	 DRM-W - Kotwa samowierząca do montażu w płytach gips.-karton., z wkrętem (product on page 34)					
1013.0511	BL AK 8/60	4,00 zł	4	10	57816*	2080.1501	BL DRM-W 12/15/40	4,00 zł	2	10	54747*
 AHK - Nylonowy kołek rozporowy z hakiem kątowym (product on page 23)						 KM - Kotwa molly ze śrubą do mocowania w płytach (product on page 34)					
1014.0501	BL AHK 6	3,00 zł	4	10	53344*	2092.0504	BL KM 4/6/30	4,00 zł	4	10	56819*
1014.0502	BL AHK 8	4,00 zł	4	10	53351*	2092.0506	BL KM 4/12/40	4,00 zł	4	10	51449*
1014.0503	BL AHK 10	4,00 zł	2	10	53610*	 KMHK - Kotwa molly z hakiem kątowym (product on page 35)					
1014.0504	BL AHK 12	4,00 zł	2	10	57809*	2103.1504	BL KMHK 8/12/35 M4	4,00 zł	2	10	58318*

* Kod kreskowy EAN dotyczy pojedynczego blistra / * EAN barcode applies to a single blister packaging

Kategoria: B L I S T R Y / Category: B L I S T E R P A C K S

Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ blistra PLN Price per blister	Sztuk/ blister Pcs in blister	Blistrów /karton Blisters per box	EAN13 59077249 ...	Nr katalog. Art. No.	Symbol i rozmiar Reference name and size	Cena ¹ blistra PLN Price per blister	Sztuk/ blister Pcs in blister	Blistrów /karton Blisters per box	EAN13 59077249 ...
MKD - Kotwa do montażu ościeżnic drzwiowych i okiennych  (product on page 35)						BEW - Samowiercący blachowkręt z łbem podkładowym, ocynkowany  (product on page 51)					
2015.0507	BL MKD 10/132	6,00 zł	4	10	53245*	3008.1501	BL BEW 4.2/13	3,00 zł	10	10	56123*
2015.0508	BL MKD 10/152	6,00 zł	4	10	53641*	3008.1504	BL BEW 4.2/16	3,00 zł	10	10	52699*
WKF - Hartowany wkręt do płyt wiórowych, pełny gwint, żółty ocynk, gniazdo PZ  (product on page 47)						3008.1505	BL BEW 4.2/19	3,00 zł	10	10	56352*
3002.2551	BL WKF 3.0/12	4,00 zł	50	10	55515*	3008.1502	BL BEW 4.2/25	3,00 zł	10	10	56130*
3002.2554	BL WKF 3.0/16	4,00 zł	50	10	55522*	3008.1503	BL BEW 4.2/32	4,00 zł	10	10	56147*
3002.2556	BL WKF 3.0/20	4,00 zł	40	10	55539*	3008.1507	BL BEW 4.2/41	4,00 zł	10	10	56369*
3002.2557	BL WKF 3.0/25	4,00 zł	30	10	55546*	BES - Blachowkręt z łbem podkładowym, zakończony szpicem, ocynkowany  (product on page 52)					
3002.2558	BL WKF 3.0/30	4,00 zł	30	10	55553*	3005.1501	BL BES 4.2/13	3,00 zł	10	10	55201*
3002.2565	BL WKF 3.5/16	4,00 zł	50	10	55607*	3005.1507	BL BES 4.2/16	3,00 zł	10	10	56086*
3002.2567	BL WKF 3.5/20	3,00 zł	25	10	55614*	3005.1508	BL BES 4.2/19	3,00 zł	10	10	56284*
3002.2569	BL WKF 3.5/30	3,00 zł	20	10	55638*	3005.1502	BL BES 4.2/25	3,00 zł	10	10	56093*
3002.2579	BL WKF 4.0/20	4,00 zł	30	10	55706*	3005.1503	BL BES 4.2/32	3,00 zł	10	10	50763*
WGB - Wkręt do płyt gips.-karton., do profili stalowych, szpic, fosforyzowany  (product on page 51)						3005.1504	BL BES 4.2/41	4,00 zł	10	10	55072*
3031.6501	BL WGB 3.5/25	5,00 zł	100	10	56444*	BSWU - Samowiercący blachowkręt z łbem 6k z podkładką EPDM, DIN 7504K  (product on pages 53-54)					
3031.6503	BL WGB 3.5/35	6,00 zł	100	10	52064*	6041.1502	BL BSWU 4.8/16	4,00 zł	10	10	54518*
WGT - Wkręt do płyt gips.-karton., do profili drewnianych, szpic, fosforyzowany  (product on page 51)						6041.1503	BL BSWU 4.8/19	4,00 zł	10	10	54464*
3032.6501	BL WGT 3.5/25	5,00 zł	100	10	56482*	6041.1505	BL BSWU 4.8/25	4,00 zł	10	10	54471*
3032.6503	BL WGT 3.5/35	6,00 zł	100	10	56499*	6041.1506	BL BSWU 4.8/32	4,00 zł	10	10	54501*
3032.6506	BL WGT 3.5/45	5,00 zł	50	10	57144*	BSLU - Samowiercący blachowkręt z łbem 6k z podkładką EPDM, przewodność min. 10mm  (product on page 54)					
3032.6508	BL WGT 3.5/55	5,00 zł	50	10	57175*	6044.1550	BL BSLU 5.5/32	5,00 zł	10	10	58301*
3032.6521	BL WGT 4.2/70	7,00 zł	50	10	57182*	BF - Samowiercący blachowkręt farmerski, ocynkowany (OC) lub lakierowany wg RAL  (product on page 54)					
BKW - Samowiercący wkręt do płyt gips.-karton., do profili stalowych, fosforyzowany  (product on page 51)						6023.1501	BL BF 4.8/20 OC	4,00 zł	10	10	56376*
3012.6501	BL BKW 3.5/25	7,00 zł	100	10	56185*	6024.1501	BL BF 4.8/20 (8017)	5,00 zł	10	10	56383*
3012.6503	BL BKW 3.5/35	5,00 zł	50	10	55256*	6023.1503	BL BF 4.8/35 OC	4,00 zł	10	10	58530*
BTKW - Samowiercący wkręt do łączenia stalowych profili, fosforyzowany  (product on page 51)						6024.1554	BL BF 4.8/35 (7024)	5,00 zł	10	10	58547*
3026.6501	BL BTKW 3.5/9.5	6,00 zł	100	10	58172*	6024.1552	BL BF 4.8/35 (8017)	5,00 zł	10	10	58592*
3026.6502	BL BTKW 3.9/11	6,00 zł	100	10	58042*	NP - Przedłużana nakrętka łączna, DIN 6334  (product on page 89)					
BOKW - Samowiercący blachowkręt, łeb walcowo-soczewkowy, DIN 7504N  (product on page 52)						7006.1508	BL NP M8/24	5,00 zł	6	10	53146*
3013.1501	BL BOKW 3.5/9.5	6,00 zł	100	10	56253*	7006.1509	BL NP M10/30	6,00 zł	4	10	51586*
* Kod kreskowy EAN dotyczy pojedynczego blistra / * EAN barcode applies to a single blister packaging						7006.1510	BL NP M12/36	5,00 zł	2	10	51678*

NOTATKI / NOTES

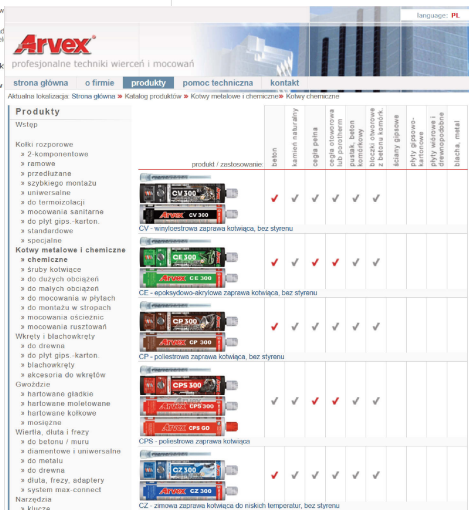
Zapraszamy do korzystania z naszej strony internetowej
www.arvex.pl

Oprócz informacji o nowościach produktowych, znajdziecie tam Państwo kompletny katalog naszych produktów, zawierający m.in.:

- ilustrowane instrukcje montażu „krok po kroku”,
- pełną dokumentację techniczną (charakterystykę wyrobu, parametry montażu, szczegółową specyfikację wszystkich dostępnych rozmiarów produktu, dane dotyczące zalecanych obciążeń, itd.),
- opisy i zdjęcia przykładowych zastosowań,
- kopie dokumentów do pobrania (aprobat/ocen, certyfikatów, deklaracji),
- informacje o produktach dostępnych na specjalne zamówienie.

For more information about the products, please visit our website. Illustrated step-by-step installation manuals, full technical documentation, sample applications, copies of approvals/assessments, certificates and many more can be found at www.arvex.pl

PRZYKŁADOWE OCENY TECHNICZNE I CERTYFIKATY: EXAMPLES OF TECHNICAL ASSESSMENTS AND CERTIFICATES:



ARVEX GROBELNY Sp. z o.o.

ul. Makuszyńskiego 4, 30-969 Kraków, Poland

tel: +48 (12) 644-64-57, (12) 425-75-59,

tel: +48 (12) 684-00-10, fax: (12) 642-14-42

internet: www.arvex.pl

e-mail: arvex@arvex.pl

