Nowość! Wyjątkowe rozwiązanie:

usuwanie fug, płytek i zaprawy
jednym narzędziem

Program osprzętu do narzędzi wielofunkcyjnych Multi-Cutter. Oferuje rozwiązania do wszystkich zastosowań. Pasuje do wszystkich popularnych na rynku urządzeń.

BOSCH
Technologia bliżej nas

Wysoka wydajność
Szybkie tempo pracy

Oszczędność czasu i kosztów:
obszerny program osprzętu do narzędzi wielofunkcyjnych Multi-Cutter został rozszerzony o światowej klasy innowację oraz inne nowości. Osprzęt Bosch wyróżnia się szybkim tempem pracy i wyjątkowo długą żywotnością.

Dzięki nowemu, uniwersalnemu adapterowi osprzęt Bosch pasuje do narzędzi wielofunkcyjnych Multi-Cutter wszystkich popularnych na rynku marek.

Precyzyjna praca i dobre przenoszenie mocy dzięki kształtowemu 12-punktowemu systemowi montażu narzędzi OIS firmy Bosch. Ten system montażu umożliwia dodatkowo ustawienie narzędzia pod kątem (w skokach co 30 stopni), co zapewnia wyjątkową elastyczność działania.

OIS
Oscillating
Interface
System

Bosch oferuje użytkownikom zaawansowany system oraz optymalny, dopasowany do niego osprzęt.

Katalog pobrany z serwisu www.katalogi-narzedziowe.pl

Wstęp **4**

- ▶ Narzędzie do usuwania zaprawy 3Max 8
- ▶ Brzeszczoty segmentowe i tarcze BIM-TiN 10
- ▶ Bimetalowy nóż segmentowy ze szlifem falistym 12
- ▶ Brzeszczot segmentowy Diamant-RIFF 14
- ▶ Uniwersalny adapter 15
- ▶ Przegląd osprzętu do narzędzi wielofunkcyjnych Multi-Cutter 16

Osprzęt do narzędzi wielofunkcyjnych Multi-Cutter **23**

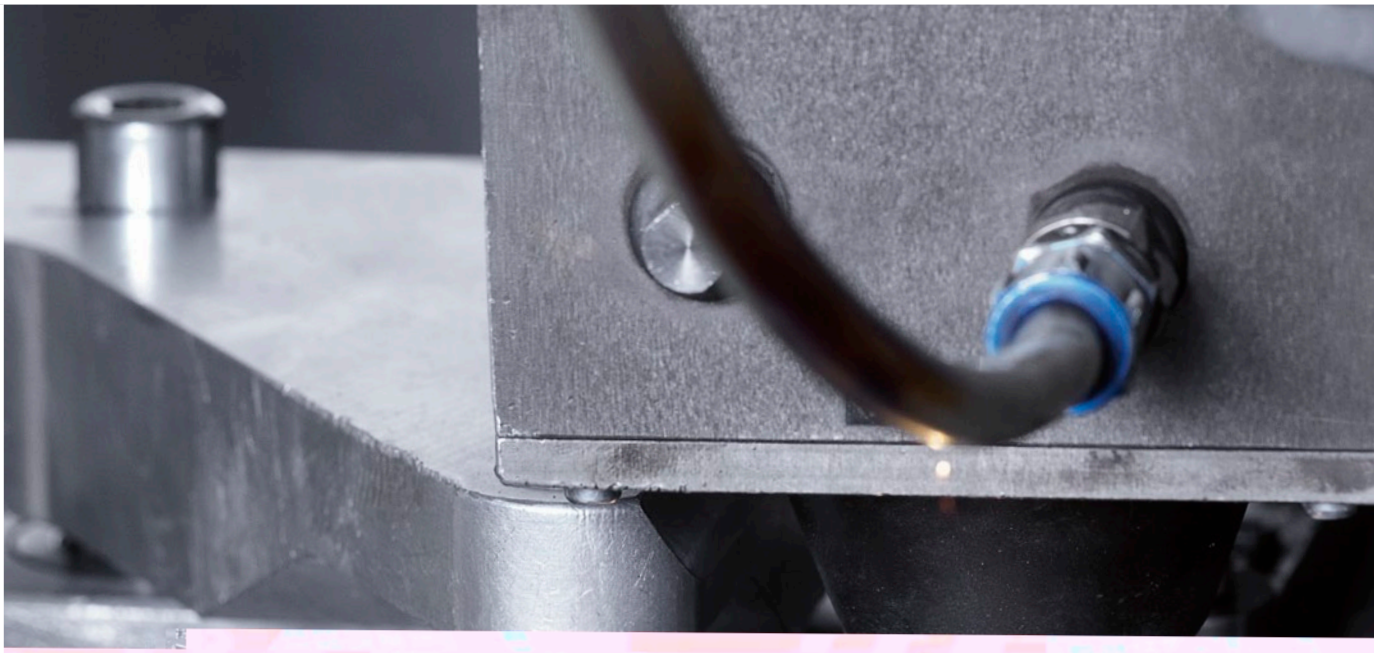
- ▶ Piłowanie 23
- ▶ Frezowanie i tarnikowanie 28
- ▶ Usuwanie 30
- ▶ Cięcie 31
- ▶ Szlifowanie i polerowanie 33
- ▶ Zestawy 37
- ▶ Uniwersalny adapter 38

Narzędzia wielofunkcyjne Multi-Cutter **39**

Bezpieczeństwo pracy **40**

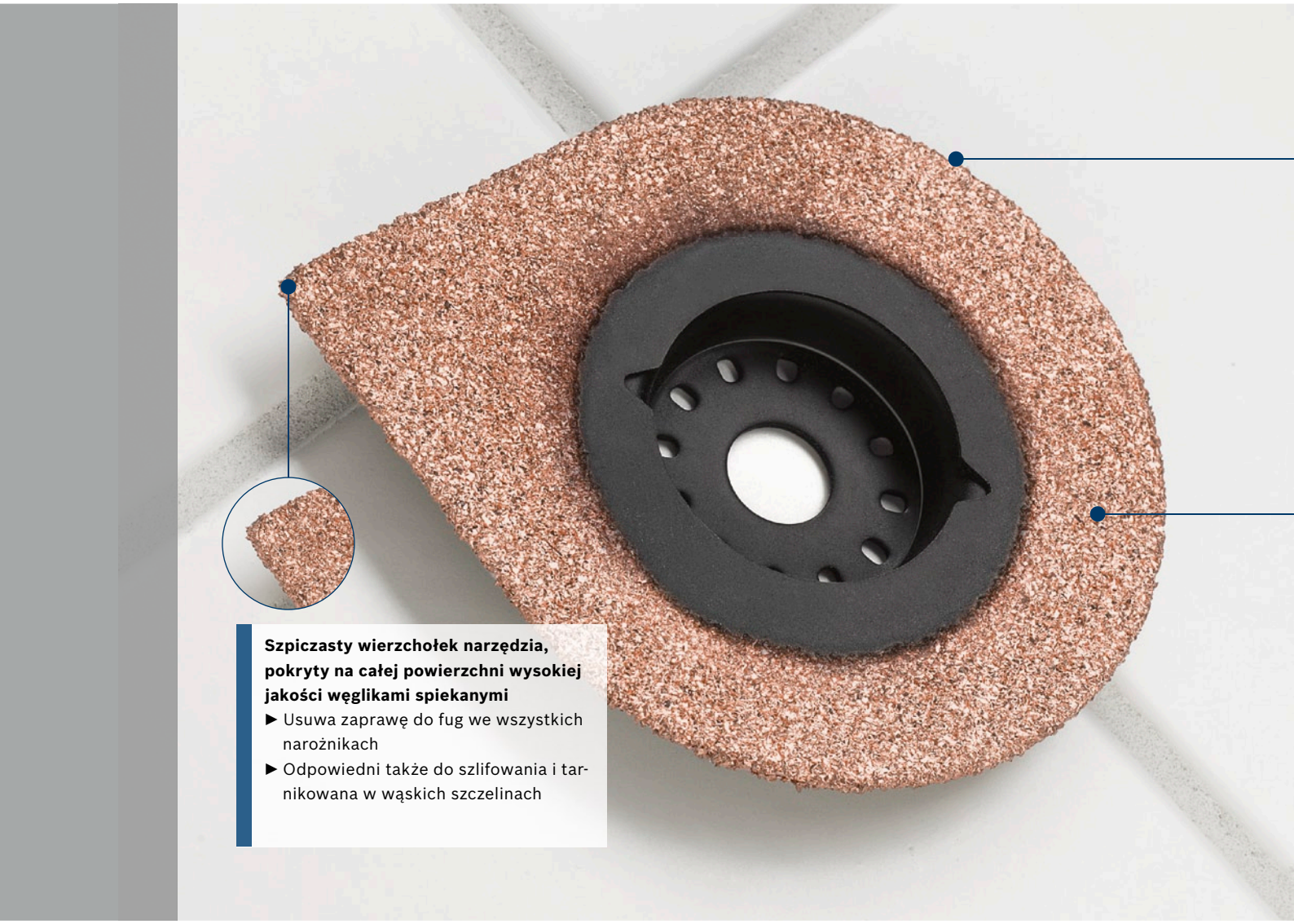
Tabela zastosowań **42**

Lider pod względem jakości i innowacyjności
Made in Switzerland



Firma Bosch oferuje innowacyjne rozwiązania oraz obszerny program osprzętu do wszystkich popularnych zastosowań narzędzi wielofunkcyjnych Multi-Cutter. Gwarantują one szybką i precyzyjną pracę narzędziami wielofunkcyjnymi Multi-Cutter wszystkich popularnych marek.

Tylko narzędzie 3Max łączy w sobie wszystkie popularne zastosowania związane z usuwaniem zaprawy i oferuje ponadprzeciętną wydajność oraz bardzo długą żywotność.

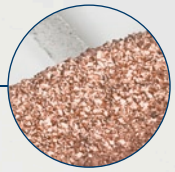


Szpiczasty wierzchołek narzędzia, pokryty na całej powierzchni wysokiej jakości węglikami spiekanymi

- ▶ Usuwa zaprawę do fug we wszystkich narożnikach
- ▶ Odpowiedni także do szlifowania i tarnikowana w wąskich szczelinach

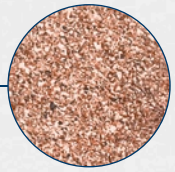
Wyfrezowanie fug w płytkach ściennych i podłogowych.

Usuwanie zaprawy lub kleju do płytek ceramicznych, także w narożnikach.



Krawędź tnąca z wysokiej jakości nasypem z węglików spiekanych

- ▶ Do wyfrezowania fug w płytkach ściennych i podłogowych
- ▶ Odpowiednie także do frezowania szczelin w betonie komórkowym i cięcia wyjątkowo abrazyjnych materiałów



Płyta szlifierska z wysokiej jakości nasypem z węglików spiekanych

- ▶ Idealna do usuwania zaprawy i kleju do płytek
- ▶ Odpowiednia także do usuwania pozostałości wykładziny z podłoży mineralnych

Narzędzie do usuwania zaprawy 3Max o wyjątkowym kształcie kropli łączy w sobie funkcje brzeszczotu segmentowego oraz brzeszczotu Delta z nasypem. Narzędziem 3Max można zarówno wyfrezować fugę uszkodzonej płytki, jak również usunąć zaprawę lub klej znajdujący się pod płytką. Nie ma konieczności zmiany narzędzi w trakcie pracy. Zapewnia to szybką i bezproblemową wymianę płytek.

Szpiczasty wierzchołek narzędzia (ściernica i tarnik typu „języczek“) pokryty węglikami spiekanymi umożliwia dokładne usunięcie zaprawy nawet z narożników.

Narzędzie 3Max odznacza się ponadto wyjątkowo długą żywotnością.

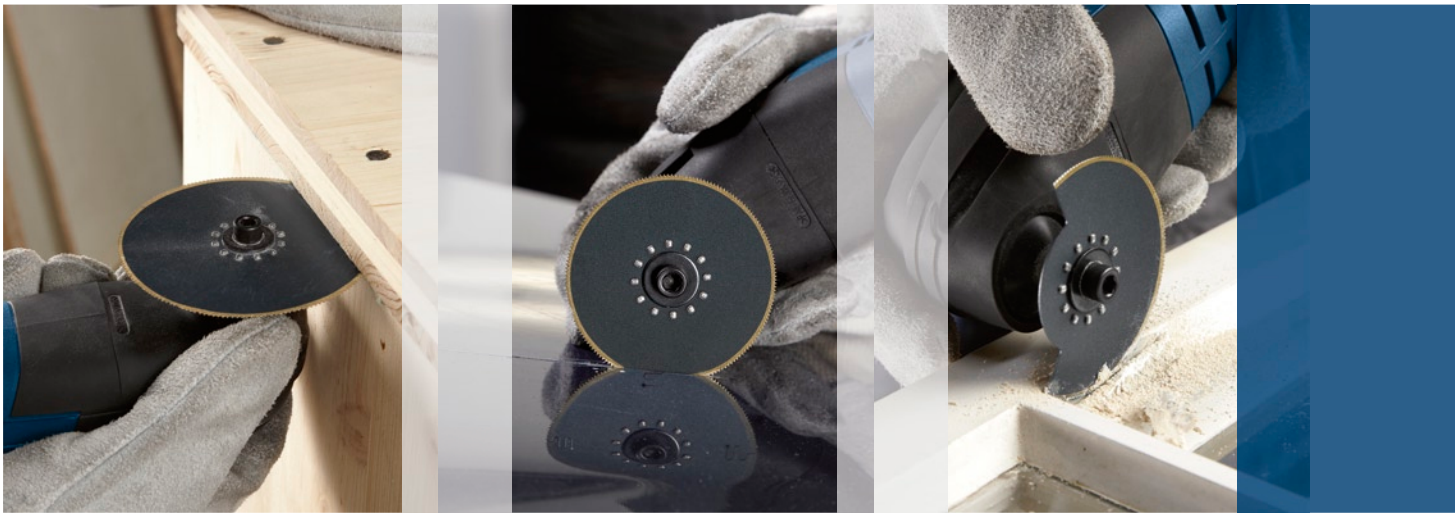
Wyfrezowanie fug także w narożnikach 90 stopni.

Brzeszczoty segmentowe i tarcze BIM-TiN charakteryzują się wyjątkowo długą żywotnością przy obróbce materiałów abrazyjnych, metali kolorowych, drewna z gwoździami oraz blach do grubości ok. 1 mm.

Bimetal i zęby dodatkowo powlekane tytanem
▶ Gwarancja wyjątkowej odporności na zużycie

Szpiczaste brzeszczoty segmentowe
▶ Gwarantują precyzję pracy w narożnikach

Technologia spawania obwodowego bimetali
▶ Swobodnie ustawione zęby ułatwiają cięcie i zapobiegają zakleszczaniu się brzeszczotu w materiale



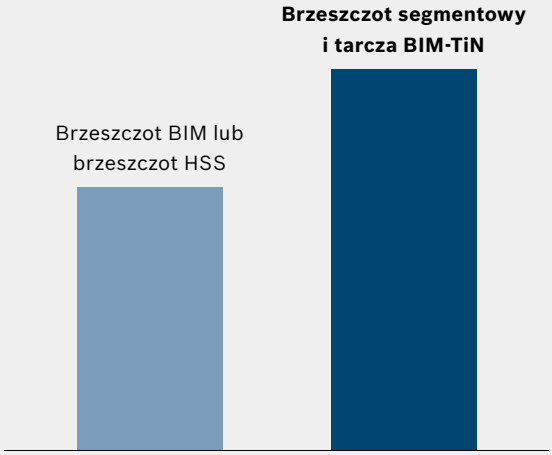
Cięcie drewna z gwoździami.

Cięcie blach do grubości ok. 1 mm przy minimalnym iskrzeniu.

Usuwanie kitu okiennego także w narożnikach – bez ryzyka pęknięcia szyby.

O ponad 30% dłuższa żywotność

Testy przeprowadzone przez firmę Bosch. Lekka płyta betonowa Fermacell H2O spajana cementem.



Nowe brzeszczoty segmentowe i tarcze BIM-TiN odznaczają się wyjątkowo długą żywotnością. Powlekane azotkiem tytanu zęby nadają brzeszczotom i tarczom większą odporność na zużycie przy pracy w materiałach abrazyjnych, takich jak żywice epoksydowe, włókno szklane, płyty cementowe, a także drewno z gwoździami. Brzeszczoty i tarcze BIM-TiN są także odpowiednie do cięcia metali kolorowych i blachy do grubości ok. 1 mm.

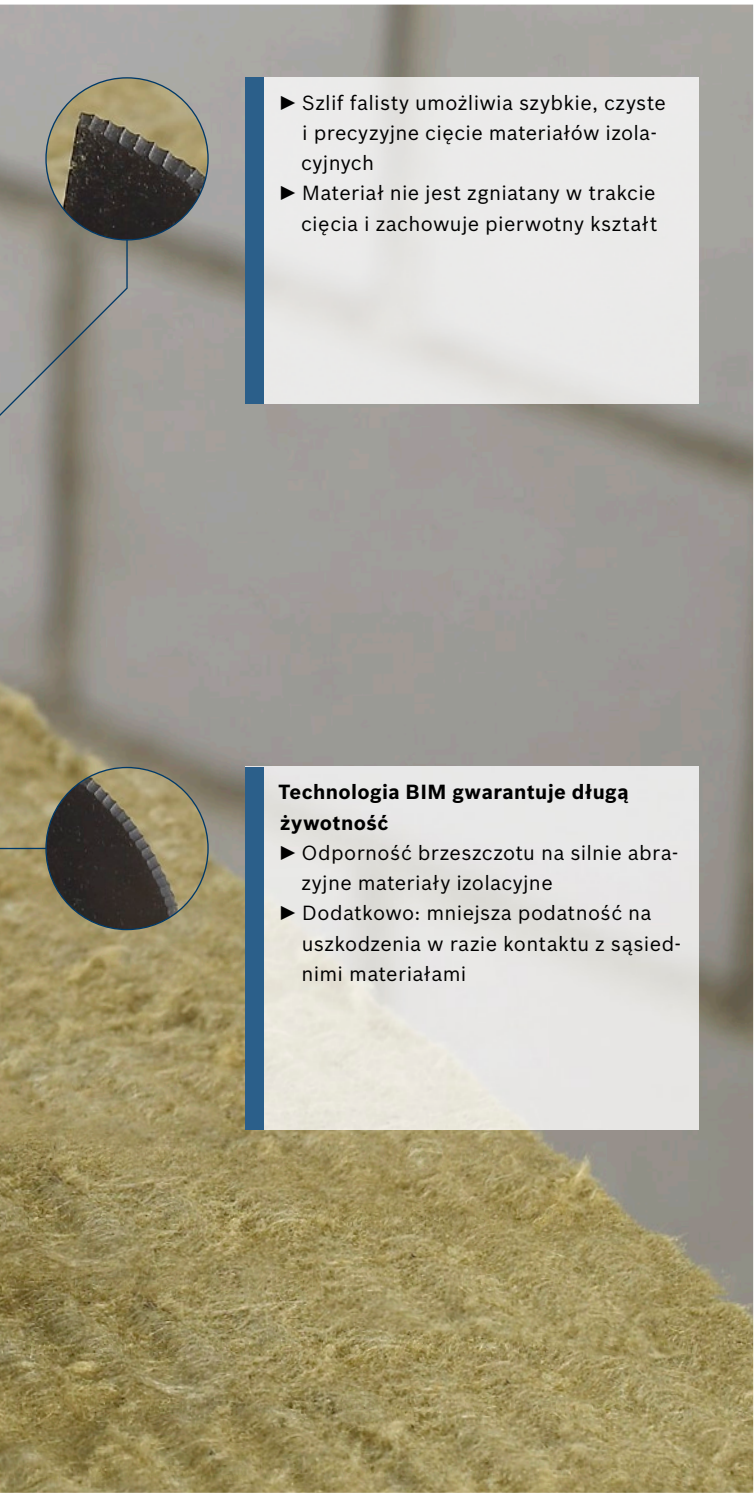
Dzięki technologii spawania obwodowego, w której specjalizuje się Bosch, szerszy pasek stali HSS może być precyzyjnie przyspawany do cieńszego korpusu wykonanego ze stali HCS. Pozwala to uzyskać swobodne ustawienie zębów.

Optymalny rezultat cięcia.

Bimetalowy nóż segmentowy ze szlifem falistym, 100 mm,

idealny do wyjątkowo szybkiego, czystego i precyzyjnego cięcia materiałów izolacyjnych i innych miękkich materiałów.

► Nóż w wersji wygiętej umożliwia cięcie na równi z powierzchnią



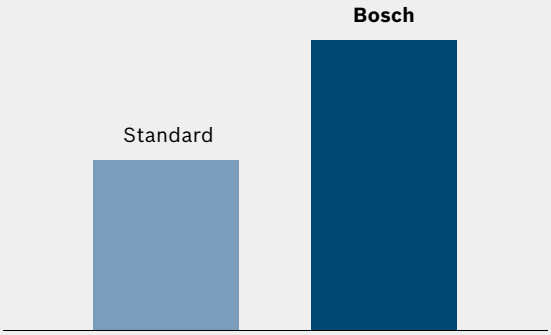
- ▶ Szlif falisty umożliwia szybkie, czyste i precyzyjne cięcie materiałów izolacyjnych
- ▶ Materiał nie jest zgniatany w trakcie cięcia i zachowuje pierwotny kształt

Technologia BIM gwarantuje długą żywotność

- ▶ Odporność brzeszczotu na silnie abrazyjne materiały izolacyjne
- ▶ Dodatkowo: mniejsza podatność na uszkodzenia w razie kontaktu z sąsiednimi materiałami

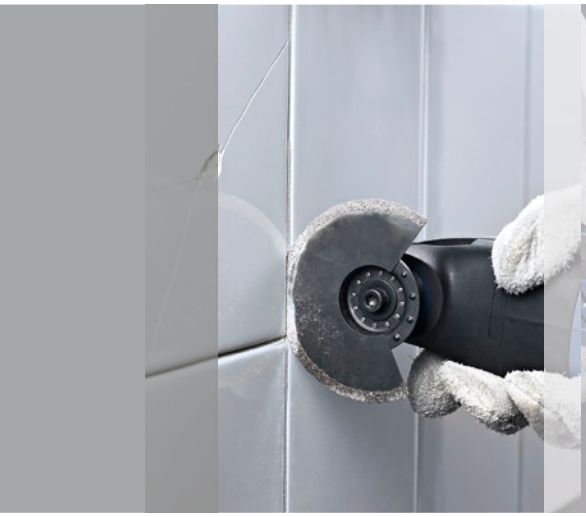
O ponad 40 % szybsze cięcie materiałów izolacyjnych

Testy przeprowadzone przez firmę Bosch, cięcie płyt termoizolacyjnych oraz płyt izolacji tłumiącej odgłos kroków.



Przycinanie wystających materiałów izolacyjnych na równi z powierzchnią. Doskonały także do cięcia innych miękkich materiałów, np. wykładzin dywanowych, gumy, skóry lub kartonu.

Brzeszczot segmentowy z nasypem diamentowym (Diamant-RIFF), 85 mm, o wyjątkowo długiej żywotności i szybkim tempie cięcia jest doskonałym rozwiązaniem w przypadku materiałów twardych i abrazyjnych, takich jak zaprawa do fug, włókno szklane czy żywice epoksydowe.



Usuwanie fug spomiędzy płytek.

Wycięcia w żywicach epoksydowych/ tworzywach sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym (np. w kadłubie łodzi).

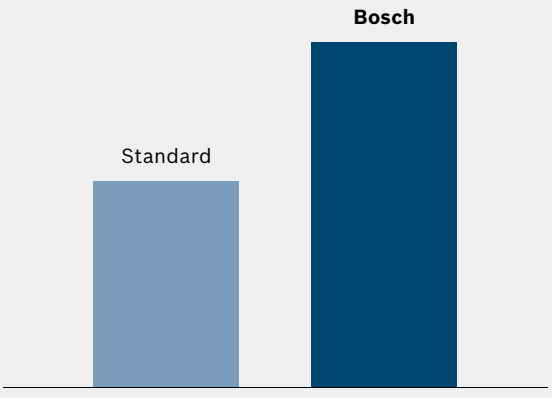
Możliwe jest także wyfrezowanie mniejszych otworów w miękkich płytkach ściennych.

Brzeszczot diamentowy Bosch oferuje dzięki wyjątkowemu spojeniu nasypu diamentowego (ziarna diamentowego) dłuższą żywotność w porównaniu z popularnymi na rynku brzeszczotami z nasypem diamentowym (Diamant-RIFF) do narzędzi wielofunkcyjnych Multi-Cutter.

Większa średnica 85 mm (w porównaniu do standardowej na rynku średnicy 65 mm) oraz lepsze spojenie nasypu diamentowego zapewniają szybsze tempo cięcia.

O 40% dłuższa żywotność

Testy prowadzone przez firmę Bosch przy wycinaniu zaprawy do fug.



Dzięki uniwersalnemu adapterowi osprzęt oscylacyjny Bosch pasuje do wszystkich popularnych na rynku narzędzi wielofunkcyjnych Multi-Cutter.

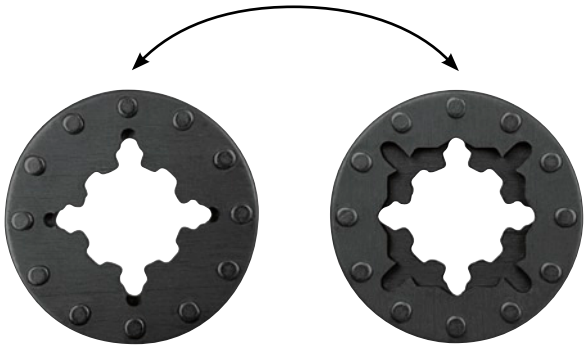
Łatwy montaż adaptera na uchwycie narzędzia wielofunkcyjnego Multi-Cutter.

Teraz wystarczy zamontować osprzęt Bosch

i można przystąpić do pracy.

Dzięki uniwersalnemu adapterowi osprzęt Bosch pasuje do wszystkich popularnych na rynku narzędzi wielofunkcyjnych Multi-Cutter. Eliminuje to ograniczenia systemowe. Uchwyt kształtowy gwarantuje optymalne przeniesienie mocy.

Osprzęt Bosch odznacza się optymalną relacją ceny do jakości.



Do narzędzi wielofunkcyjnych FEIN Multimaster FMM Q, Craftsman Multi-tool.

Do narzędzi wielofunkcyjnych Rockwell i Worx Sonicrafter, Mastercraft Multi-Cutter, Dremel Multi-Max, Multi2Pro Multi-tool, Rigid Multi-tool.

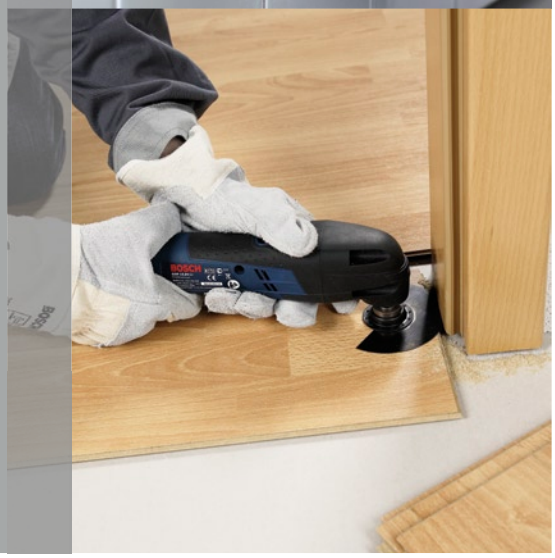
Osprzęt do narzędzi Multi-Cutter – **perfekcyjne naprawy i prace adaptacyjne**

Osprzęt Bosch do narzędzi wielofunkcyjnych Multi-Cutter jest niezwykle wszechstronny. Do każdego z zastosowań dostępny jest idealnie dopasowany osprzęt – do piłowania, frezowania, tarnikowania, cięcia, skrobania, szlifowania i polerowania, także w miejscach trudno dostępnych.

Gwarantuje on szybką i precyzyjną pracę narzędziami wielofunkcyjnymi Multi-Cutter wszystkich popularnych marek.

Wymiana płytek i remont łazienki

Osprzęt Bosch łatwo poradzi sobie z najtwardszymi materiałami. Obszar zastosowań obejmuje frezowanie zaprawy do fug, usuwanie zaprawy lub kleju do płytek, a także wycinanie tuneli kablowych w ścianie.



Prace parkieciarskie

Ościeżnice, parkiet, laminat, resztki wykładziny oraz listwy profilowane – osprzęt Bosch szybko i łatwo radzi sobie ze wszystkimi zadaniami. Umożliwia przycięcie ościeżnicy w ciągu paru chwil, błyskawiczne wycięcie otworów w parkiecie i laminacie oraz szybkie skrócenie listew przypodłogowych.

Prace adaptacyjne

Osprzęt Bosch to precyzyjna praca w najmniejszych zakamarkach. Idealne narzędzia do wszelkiego rodzaju wycięć i głębokich cięć wgłębnych w drewnie, drewnianych materiałach abrazyjnych lub tworzywach sztucznych.

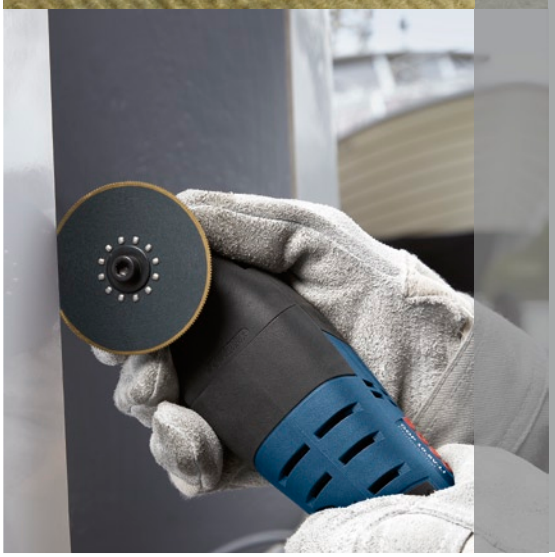
Materiały izolacyjne i uszczelniające

Noże segmentowe ze szlifem falistym w wersji BIM oferują łatwe i precyzyjne cięcie materiałów izolacyjnych oraz innych miękkich materiałów.

Uniwersalne narzędzie do wycinania fug jest przeznaczone do usuwania miękkich fug oraz kitu okiennego.

Motoryzacja i budowa statków

Osprzęt oscylacyjny Bosch do narzędzi wielofunkcyjnych Multi-Cutter służy pomocą na lądzie i na wodzie. Od piłowania żywic epoksydowych i części z włókna szklanego aż do polerowania w miejscach niedostępnych dla standardowych narzędzi.



Wymiana płytek i remont łazienki. Specjalistyczne narzędzia do trudnych zadań.

Osprzęt oscylacyjny Bosch do narzędzi wielofunkcyjnych Multi-Cutter umożliwia czyste, precyzyjne i niepowodujące pylenia wykonanie prac związanych z instalacjami sanitarnymi.

- **Gwarantuje on szybką i precyzyjną pracę narzędziami wielofunkcyjnymi Multi-Cutter wszystkich popularnych marek**

Łatwe wycinanie fug 1/8" i 1/16" w płytkach ściennych i podłogowych.

Typ fug 1/8"	**Nr kat.**	**Typ fug 1/16"**	**Nr kat.**
AVZ 70 RT	2608661757	ACZ 65 RT	2608661692
ACZ 85 RT	2608661642		
ACZ 85 RD	2608661689		

Usuwanie pozostałości zaprawy lub kleju do płytek ceramicznych, np. przy wymianie uszkodzonych płytek.

Typ	**Nr kat.**
AVZ 78 RT	2608661648
AVZ 70 RT	2608661757

Precyzyjne wycinanie mniejszych otworów w miękkich płytkach ściennych.

Typ	**Nr kat.**
ACZ 85 RD	2608661689

Przycinanie wystającej części rury miedzianej na równi z powierzchnią.

Typ	**Nr kat.**
AIZ 28 EB	2608661644
AIZ 32 AB	2608661688
AIZ 20 AB	2608661640

Frezowanie szczelin w betonie komórkowym, do podtynkowego układania kabli i rur.

Typ	**Nr kat.**
ACZ 85 RT	2608661642

Prace parkieciarskie. Narzędzia, które rozwiązują problem pracy przy krawędzi lub w narożnikach.

Wycinanie laminatu/parkietu, np. przy wstawianiu ścianki działowej.

Typ	Nr kat.
ACZ 100 BB	2 608 661 633
ACZ 85 EB	2 608 661 636

Łatwe przycinanie listew profilowanych, np. aluminiowych, podłogowych listew maskujących.

Typ	Nr kat.
ACZ 100 BB	2 608 661 633
ACZ 85 EB	2 608 661 636
AOI 85 EB	2 608 661 760

Czyste i efektywne przycinanie płyt izolacji tłumiącej odgłos kroków.

Typ	Nr kat.
ACZ 100 SWB	2 608 661 693

Usuwanie uporczywych pozostałości resztek wykładziny.

Typ	Nr kat.
ATZ 52 SFC, elastyczny	2 608 661 647
ATZ 52 SC, sztywny	2 608 661 646

Osprzęt Bosch do narzędzi wielofunkcyjnych Multi-Cutter jest optymalny przy wszelkiego rodzaju pracach parkieciarskich. Oferuje wszechstronność zastosowań – obojętne, czy chcemy wykonać cięcia krótkie czy długie, pośrodku materiału czy na jego krawędzi.

Precyzyjne przycinanie ościeżnic na równi z powierzchnią podłogi w celu dopasowania do wyższych posadzek (miękkie i twarde drewno, płyty fornirowane, płyty laminowane tworzywem sztucznym).

Typ	Nr kat.
ACZ 100 BB	2 608 661 633
ACZ 85 EB	2 608 661 636
AIZ 65 BB	2 608 661 781

Prace adaptacyjne. Profesjonalny osprzęt do pracy w miejscach trudno dostępnych.

Cięcia wgłębne w drewnie lub metalu, np. przy demontażu ram okiennych lub drzwiowych.

Typ	Nr kat.
AIZ 28 EB	2 608 661 644

Wycinanie wyżłobień w elementach mebli, np. aby umożliwić dostęp do gniazda elektrycznego.

Typ	Nr kat.
AIZ 32 BB	2 608 661 645
AIZ 32 EC	2 608 661 637
AIZ 20 EC	2 608 661 638
AIZ 10 EC	2 608 661 639

Łatwe cięcie wgłębne w płytach gipsowo-kartonowych.

Typ	Nr kat.
AIZ 32 AB	2 608 661 688
AIZ 20 AB	2 608 661 640
AIZ 10 AB	2 608 661 641

Precyzyjne cięcia wgłębne w płytach laminowanych, np. wycięcie pod półkę.

Typ	Nr kat.
AIZ 65 BB	2 608 661 781

Osprzęt oscylacyjny Bosch do narzędzi wielofunkcyjnych Multi-Cutter pozwala pracować z najwyższą precyzją w najmniejszych zakamarkach. Umożliwia wykonanie precyzyjnych cięć w trudno dostępnych miejscach – także tuż przy podłodze lub ścianie. Brzeszczoty bimetalowe poradzą sobie nawet z cięciem metalu.

Łatwe cięcia wgłębne w parapetach, np. przy montażu kratek wentylacyjnych (miękkie i twarde drewno).

Typ	Nr kat.
AIZ 32 EC	2 608 661 637
AIZ 20 EC	2 608 661 638
AIZ 10 EC	2 608 661 639

Materiały izolacyjne i uszczelniające. Specjalistyczne narzędzia do czystego i szybkiego cięcia miękkich materiałów.

Osprzęt Bosch oferuje wiele możliwości obróbki materiałów izolacyjnych i uszczelniających.

Nóż segmentowy ze szlifem falistym oraz uniwersalne narzędzie do wycinania fug umożliwiają czystą i efektywną obróbkę materiałów izolacyjnych.

Typ	**Nr kat.**
ACZ 100 SWB	2 608 661 693
AIZ 28 SC	2 608 661 691

Przycinanie wystających materiałów izolacyjnych na równi z powierzchnią, np. styroporu.

Typ	**Nr kat.**
ACZ 100 SWB	2 608 661 693

Cięcie miękkich fug.

Typ	**Nr kat.**
AIZ 28 SC	2 608 661 691

Wycinanie kitu okiennego (masy uszczelniającej).

Typ	**Nr kat.**
AIZ 28 SC	2 608 661 691
AOI 65 AB	2 608 661 761
ACI 65 AB	2 608 661 759

Usuwanie starych fug silikonowych.

Typ	**Nr kat.**
ATZ 52 SFC, elastyczny	2 608 661 647

Motoryzacja i budowa statków. Specjalistyczny osprzęt do cięcia, szlifowania i polerowania – na lądzie i na wodzie.

Osprzęt Bosch do narzędzi wielofunkcyjnych Multi-Cutter służy pomocą na lądzie i na wodzie. Bosch oferuje odpowiedni osprzęt Multi-Cutter do każdego z zastosowań.

Idealnie czyste wycięcia w żywicach epoksydowych i włóknie szklanym (np. przy wykonywaniu maskownic) nowymi brzeszczotami segmentowymi i tarczami BIM-TiN.

Typ	**Nr kat.**	**Typ**	**Nr kat.**
ACI 85 EB	2 608 661 758	AOI 85 EB	2 608 661 760
ACI 65 AB	2 608 661 759	AOI 65 AB	2 608 661 761

Nowy brzeszczot diamentowy umożliwia cięcie żywic epoksydowych i włókna szklanego. Brzeszczot odznacza się maksymalną żywotnością, np. przy montażu kratek wentylacyjnych w kadłubie jachtu.

Typ	**Nr kat.**
ACZ 85 RD	2 608 661 689

Nowy brzeszczot do wąskich szczelin z nasypem z węglików spiekanych (HM-RIFF, bardzo wąskie cięcie) doskonale nadaje się do cięcia/frezowania abrazyjnych elementów w samochodach i jachtach, np. wycięcia w tablicy przyrządów.

Typ	**Nr kat.**
ACZ 65 RT	2 608 661 692

Nowymi brzeszczotami segmentowymi i tarczami BIM-TiN (65 mm) można ciąć blachy, nie powodując nadmiernego iskrzenia.

Typ	**Nr kat.**
ACI 65 AB	2 608 661 759
AOI 65 AB	2 608 661 761

Zeszlifowanie lakieru, przygotowanie powierzchni i polerowanie przy pomocy zestawów papierów ściernych i padów polerskich.

Typ	**Nr kat.**
White Paint	2 608 607 542
Filc polerski	2 608 613 016

Brzeszczot segmentowy BIM-TiN

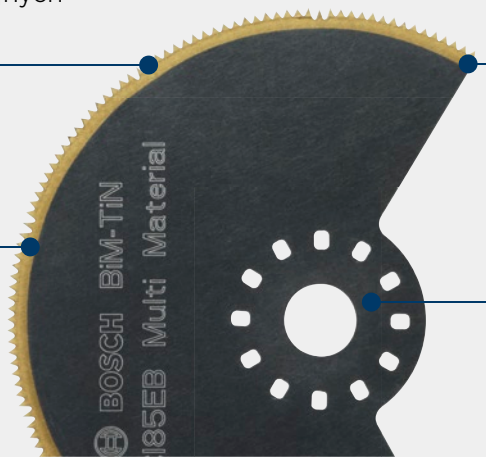
Wyjątkowo odporny na zużycie i odznaczający się długą żywotnością

O 30 % dłuższa żywotność

Wyjątkowo odporny na zużycie przy pracy w materiałach abrazyjnych

Zęby są dodatkowo powlekane tytanem, co zapewnia o 30 % dłuższą żywotność brzeszczotów

Technologia spawania obwodowego bimetali (BIM = Long Life) swobodnie ustawione zęby zapobiegają zakleszczeniu się brzeszczotu w materiale i ograniczają powstawanie zgorzelin



Szpiczaste brzeszczoty segmentowe gwarantują precyzję pracy w narożnikach

12-punktowy system montażu narzędzi OIS uchwyt kształtowy gwarantuje optymalne przeniesienie mocy

Idealne do pracy na równi z powierzchnią
- brzeszczoty segmentowe, wygięte, wersja BIM

Brzeszczoty segmentowe i tarcze, płaskie

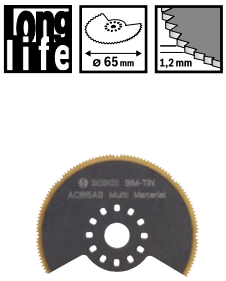
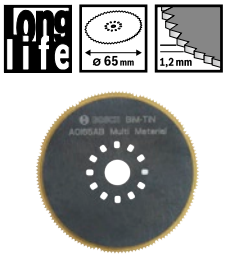
- ▶ **Do** Bosch GOP 10,8 V-LI; GOP 250 CE Professional; PMF 10,8 LI; PMF 180 E; FEIN Multimaster FMM 250 (ø 10 mm)
- ▶ Z uniwersalnym adapterem do różnych narzędzi wielofunkcyjnych Multi-Cutter

Właściwości produktu	Informacje dot. zamawiania						
	Średnica [mm]	Numer katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.[1]	Kod EAN 3165140 …	
ACI 85 EB Brzeszczot segmentowy BIM-TiN Multi Material, płaski ▶ **NOWOŚĆ:** Long Life – o 30 % dłuższa żywotność dzięki powłoce tytanowej ▶ Odpowiedni do pracy w narożnikach ▶ Cięcia wgłębne w płytach gipsowo-kartonowych lub płytach pilśniowych spajanych cementem (np. przy montażu wentylatora) ▶ Przycinanie mniejszych listew profilowanych (np. aluminiowych, podłogowych listew maskujących) ▶ Wycięcia w żywicach epoksydowych/tworzywach sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym (np. tablica przyrządów jachtu)	**85**	**2 608 661 758**	PC1b	1	1	582 230	

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

[1] Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych. Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych jednostkach wysyłkowych.

Brzeszczoty segmentowe i tarcze, płaskie

Właściwości produktu	Informacje dot. zamawiania	Średnica [mm]	Numer katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.[1]	Kod EAN 3165140 …
	**ACI 65 AB** Brzeszczot segmentowy BIM-TiN Multi Material, płaski ► **NOWOŚĆ:** Long Life – o 30 % dłuższa żywotność dzięki powłoce tytanowej ► Odpowiedni do pracy w narożnikach ► Wycięcia w żywicach epoksydowych/tworzywach sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym (np. tablica przyrządów jachtu) ► Cięcie blachy do grubości ok. 1 mm (np. wycięcia w karoserii) ► Usuwanie kitu okiennego	**65**	**2 608 661 759**	PC1b	1	1	582 247
	AOI 85 EB Tarcza BIM-TiN Multi Material, płaska ► **NOWOŚĆ:** Long Life – o 30 % dłuższa żywotność dzięki powłoce tytanowej ► Cięcie drewna z gwoździami ► Wycięcia w żywicach epoksydowych/tworzywach sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym (np. szalunki przy budowie jachtów) ► Przycinanie mniejszych listew profilowanych (np. aluminiowych, podłogowych listew maskujących)	**85**	**2 608 661 760**	PC1b	1	1	582 254
	**AOI 65 AB** Tarcza BIM-TiN Multi Material, płaska ► **NOWOŚĆ:** Long Life – o 30 % dłuższa żywotność dzięki powłoce tytanowej ► Wycięcia w żywicach epoksydowych/tworzywach sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym (np. szalunki przy budowie jachtów) ► Cięcie blachy do grubości ok. 1 mm (np. wycięcia w karoserii) ► Usuwanie kitu okiennego	**65**	**2 608 661 761**	PC1b	1	1	582 261

Brzeszczoty segmentowe, wygięte

► **Do** Bosch GOP 10,8 V-LI; GOP 250 CE Professional; PMF 10,8 LI; PMF 180 E; FEIN Multimaster FMM 250 (ø 10 mm)

► Z uniwersalnym adapterem do różnych narzędzi wielofunkcyjnych Multi-Cutter

Właściwości produktu	Informacje dot. zamawiania	Średnica [mm]	Numer katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.[1]	Kod EAN 3165140 …
	ACZ 100 BB Brzeszczot segmentowy BIM Wood and Metal, wygięty ► Przycinanie ościeżnicy drzwiowej (miękkie drewno, twarde drewno, płyty fornirowane, płyty laminowane tworzywem sztucznym) ► Wycinanie laminatu/parkietu (np. przy wstawianiu ścianki działowej) ► Przycinanie mniejszych listew profilowanych (np. aluminiowych, podłogowych listew maskujących)	**100**	**2 608 661 633**	PC1b	1	1	492 379

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

[1] Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych. Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych jednostkach wysyłkowych.

Brzeszczoty segmentowe, wygięte

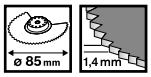
Właściwości produktu	Informacje dot. zamawiania					
	Średnica [mm]	Numer katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył. [1]	Kod EAN 3165140 …

ACZ 85 EB

Brzeszczot segmentowy BIM Wood and Metal, wygięty

- ▶ Przycinanie ościeżnicy drzwiowej (miękkie drewno, twarde drewno, płyty fornirowane, płyty laminowane tworzywem sztucznym)
- ▶ Wycinanie laminatu/parkietu (np. przy wstawianiu ścianki działowej)
- ▶ Przycinanie mniejszych listew profilowanych (np. aluminiowych listew przypodłogowych)

85	**2 608 661 636**	PC1b	1	1	492 393	



ACZ 85 EC

Brzeszczot segmentowy HCS Wood, wygięty

- ▶ Cięcie wgłębne w litym drewnie (np. przy montażu kratek wentylacyjnych)
- ▶ Cięcie blisko powierzchni (np. wystający czop w połączeniu części drewnianych)
- ▶ Przycinanie rury z tworzywa sztucznego (PCW)

85	**2 608 661 643**	PC1b	1	1	492 461	

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

[1] Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych. Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych jednostkach wysyłkowych.

Brzeszczoty do cięcia wgłębnego

- ► **Do** Bosch GOP 10,8 V-LI; GOP 250 CE Professional; PMF 10,8 LI; PMF 180 E; FEIN Multimaster FMM 250 (ø 10 mm)
- ► Z uniwersalnym adapterem do różnych narzędzi wielofunkcyjnych Multi-Cutter

Właściwości produktu	Informacje dot. zamawiania						
	Szerokość [mm]	Długość [mm]	Numer katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.[1]	Kod EAN 3165140 ...

AIZ 65 BB
Brzeszczot BIM do cięcia wgłębnego Wood and Nails
- ► Cięcie drewna z gwoździami
- ► Przycinanie ościeżnicy drzwiowej (miękkie drewno, twarde drewno, płyty fornirowane, płyty laminowane tworzywem sztucznym)
- ► Cięcia wgłębne w płytach laminowanych (np. wycięcie pod półkę)

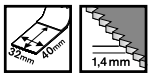
65	40	**2 608 661 781**	PC1b	1	1	596 169

AIZ 28 EB
Brzeszczot BIM do cięcia wgłębnego Wood and Metal
- ► Głębokie cięcie wgłębne w drewnie, w abrazyjnych materiałach drewnianych i tworzywach sztucznych
- ► Cięcie nieżelaznych rur i profili o różnych wymiarach
- ► Cięcie nie hartowanych gwoździ, śrub i stalowych profili o małych wymiarach

28	50	**2 608 661 644**	PC1b	1	1	492 478
28	50	**2 608 661 629**	PC1b	5	1	484 961

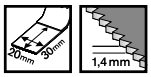
AIZ 32 BB
Brzeszczot BIM do cięcia wgłębnego Hard Wood
- ► Cięcie wgłębne w laminowanej płycie lub twardym drewnie (np. do wbudowania kratek wentylacyjnych)
- ► Wycinanie wyżłobień w elementach mebli (np. aby umożliwić dostęp do gniazda elektrycznego)
- ► Drewniane elementy montażowe (np. kołki, czopy z twardego drewna) należy przyciąć i wyrównać z powierzchnią

32	40	**2 608 661 645**	PC1b	1	1	492 485
32	40	**2 608 661 630**	PC1b	5	1	484 978



AIZ 32 EC
Brzeszczot HCS do cięcia wgłębnego Wood
- ► Cięcie wgłębne w miękkim drewnie, np. przy montażu kratek wentylacyjnych
- ► Wycinanie wyżłobień w elementach mebli (np. aby umożliwić dostęp do gniazda elektrycznego)
- ► Drewniane elementy montażowe (np. kołki, czopy) należy przyciąć równo z powierzchnią

32	40	**2 608 661 637**	PC1b	1	1	492 409
32	40	**2 608 661 626**	PC1b	5	1	484 930



AIZ 20 EC
Brzeszczot HCS do cięcia wgłębnego Wood
- ► Cięcie wgłębne w miękkim drewnie, np. przy montażu kratek wentylacyjnych
- ► Wycinanie wyżłobień w elementach mebli (np. aby umożliwić dostęp do gniazda elektrycznego)
- ► Drewniane elementy montażowe (np. kołki, czopy) należy przyciąć równo z powierzchnią

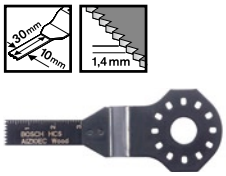
20	30	**2 608 661 638**	PC1b	1	1	492 416
20	30	**2 608 661 627**	PC1b	5	1	484 947

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

[1] Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych. Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych jednostkach wysyłkowych.

Brzeszczoty do cięcia wgłębnego

Właściwości produktu		Informacje dot. zamawiania					
Szerokość [mm]	Długość [mm]	Numer katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.[1]	Kod EAN 3165140 …	

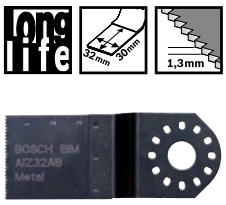


AIZ 10 EC

Brzeszczot HCS do cięcia wgłębnego Wood

- ► Cięcie wgłębne w miękkim drewnie, np. przy montażu kratek wentylacyjnych
- ► Wycinanie wyżłobień w elementach mebli (np. aby umożliwić dostęp do gniazda elektrycznego)
- ► Precyzyjne prace adaptacyjne (np. dokładne wycięcia pod zamki i okucia)

10	30	**2 608 661 639**	PC1b	1	1	492 423

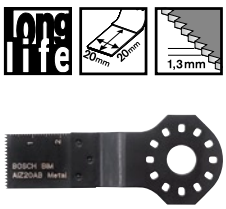


AIZ 32 AB

Brzeszczot BIM do cięcia wgłębnego Metal

- ► Przycinanie gwoździ na równi z powierzchnią
- ► Cięcie rury miedzianej na równi z powierzchnią
- ► Cięcie wgłębne w płytach gipsowo-kartonowych

32	30	**2 608 661 688**	PC1b	1	1	545 525

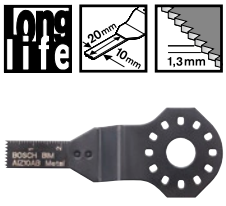


AIZ 20 AB

Brzeszczot BIM do cięcia wgłębnego Metal

- ► Przycinanie gwoździ na równi z powierzchnią
- ► Cięcie rury miedzianej na równi z powierzchnią
- ► Cięcie wgłębne w płytach gipsowo-kartonowych

20	20	**2 608 661 640**	PC1b	1	1	492 430
20	20	**2 608 661 628**	PC1b	5	1	484 954



AIZ 10 AB

Brzeszczot BIM do cięcia wgłębnego Metal

- ► Przycinanie gwoździ na równi z powierzchnią
- ► Precyzyjne prace przy dopasowywaniu nieżelaznych profili
- ► Cięcie wgłębne w płytach gipsowo-kartonowych

10	20	**2 608 661 641**	PC1b	1	1	492 447

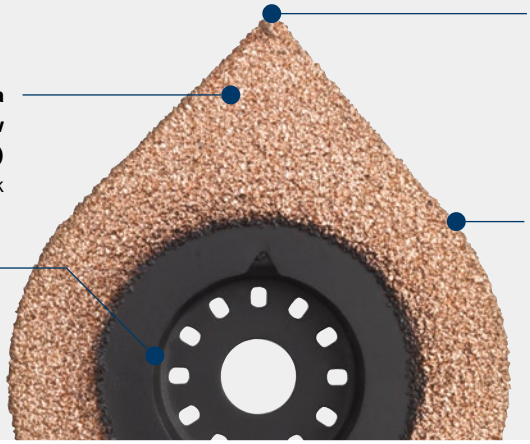
Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

[1] Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych. Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych jednostkach wysyłkowych.

Narzędzie do usuwania zaprawy 3Max

Usuwanie fug, płytek i zaprawy jednym narzędziem

Wycinanie zaprawy do fug, usuwanie zaprawy lub kleju znajdującego się pod płytkami



Wysokiej jakości płyta szlifierska z nasypem z węglików spiekanych (HM-RIFF) do usuwania zaprawy i kleju do płytek

12-punktowy system montażu narzędzi OIS uchwyt kształtowy gwarantuje optymalne przeniesienie mocy

Szpiczasty wierzchołek narzędzia (ściernica i tarnik typu „języczek“), pokryty na całej powierzchni wysokiej jakości węglikami spiekanymi umożliwia dokładne usunięcie zaprawy nawet z narożników

Krawędź tnąca z wysokiej jakości nasypem z węglików spiekanych do wyfrezowania fug w płytkach ściennych i podłogowych

Brzeszczoty segmentowe RIFF i płyta szlifierska

- ► **Do** Bosch GOP 10,8 V-LI; GOP 250 CE Professional; PMF 10,8 LI; PMF 180 E; FEIN Multimaster FMM 250 (ø 10 mm)
- ► Z uniwersalnym adapterem do różnych narzędzi wielofunkcyjnych Multi-Cutter

Właściwości produktu	Informacje dot. zamawiania	Średnica [mm]	Numer katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył. [1]	Kod EAN 3 165 140 …
	AVZ 70 RT Narzędzie do usuwania zaprawy HM-RIFF, 3Max ► Wyfrezowanie fug w płytkach ściennych i podłogowych ► Usuwanie zaprawy lub kleju do płytek (np. przy wymianie uszkodzonych płytek) ► Usuwanie fug w narożnikach przy pomocy końcówki z węglików spiekanych (ściernica i tarnik typu „języczek“)	**70**	**2 608 661 757**	PC1b	1	1	582 223

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

[1] Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych. Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych jednostkach wysyłkowych.

Brzeszczoty segmentowe RIFF i płyta szlifierska

- ► **Do** Bosch GOP 10,8 V-LI; GOP 250 CE Professional; PMF 10,8 LI; PMF 180 E; FEIN Multimaster FMM 250 (ø 10 mm)
- ► Z uniwersalnym adapterem do różnych narzędzi wielofunkcyjnych Multi-Cutter

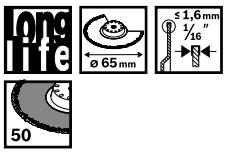
Właściwości produktu	Informacje dot. zamawiania					
	Średnica [mm]	Numer katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.[1]	Kod EAN 3165140 …

ACZ 85 RD
Brzeszczot segmentowy Diamant-RIFF
- ► Mniejsze wycięcia w miękkiej glazurze
- ► Wycięcia w żywicach epoksydowych/tworzywach sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym (np. w kadłubie łodzi)
- ► Usuwanie fug spomiędzy płytek

85	**2 608 661 689**	PC1b	1	1	546 690

ACZ 85 RT
Brzeszczot segmentowy HM-RIFF
- ► Wyfrezowanie fug w płytkach ściennych i podłogowych
- ► Małe wycięcia w glazurze ściennej
- ► Frezowanie rowków w betonie komórkowym, do rozprowadzenia kabli i rur pod tynkiem

85	**2 608 661 642**	PC1b	1	1	492 454



ACZ 65 RT
Brzeszczot segmentowy do wąskich szczelin HM-RIFF
- ► Usuwanie bardzo cienkich fug (1/16") spomiędzy płytek ściennych
- ► Wycięcia w żywicach epoksydowych/tworzywach sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym (np. tablica przyrządów)
- ► Frezowanie rowków w betonie komórkowym, do rozprowadzenia kabli i rur pod tynkiem

65	**2 608 661 692**	PC1b	1	1	546 720

AVZ 78 RT
Płyta szlifierska HM-RIFF
- ► Usuwanie zaprawy lub kleju do płytek ceramicznych, np. przy wymianie uszkodzonych płytek
- ► Usuwanie resztek kleju do wykładzin z podłoży mineralnych
- ► Obróbka drewna tarnikiem, w celu zgrubnego dopasowania

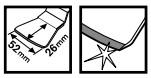
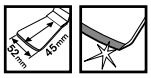
78	**2 608 661 648**	PC1b	1	1	492 515

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

[1] Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych. Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych jednostkach wysyłkowych.

Skrobaki

- ► **Do** Bosch GOP 10,8 V-LI; GOP 250 CE Professional; PMF 10,8 LI; PMF 180 E; FEIN Multimaster FMM 250 (ø 10 mm)
- ► Z uniwersalnym adapterem do różnych narzędzi wielofunkcyjnych Multi-Cutter

Właściwości produktu		Informacje dot. zamawiania					
	Szerokość cięcia mm	Długość cięcia mm	Numer katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.[1]	Kod EAN 3165140 …
							
ATZ 52 SC, sztywny Skrobak HCS ► Usuwanie zaprawy lub kleju do płytek ceramicznych, np. przy wymianie uszkodzonych płytek ► Usuwanie zaprawy i resztek betonu ► Usuwanie twardych i kruchych resztek kleju do wykładziny	**52**	26	**2 608 661 646**	PC1b	1	1	492 492
							
ATZ 52 SFC, elastyczny Skrobak HCS ► Usuwanie miękkich resztek kleju do wykładziny podłogowej ► Usuwanie resztki farby ► Usuwanie fug silikonowych	**52**	45	**2 608 661 647**	PC1b	1	1	492 508

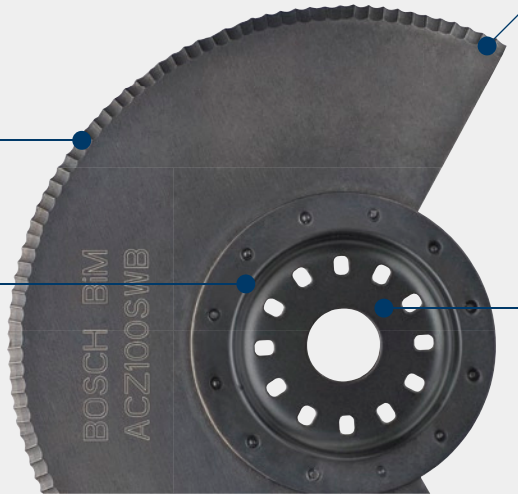
Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

[1] Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych. Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych jednostkach wysyłkowych.

Nóż segmentowy BIM ze szlifem falistym

Ekspert w dziedzinie materiałów izolacyjnych

Szybkie, czyste i precyzyjne cięcie,
bez zgniatania materiału



Szlif falisty
umożliwia szybkie, czyste i precyzyjne cięcie materiałów izolacyjnych i innych miękkich materiałów

Technologia BIM
dłuższa żywotność

Wygięcie
umożliwia pracę na równi z powierzchnią

12-punktowy system montażu narzędzi OIS
uchwyt kształtowy gwarantuje optymalne przeniesienie mocy

Noże

- ► **Do** Bosch GOP 10,8 V-LI; GOP 250 CE Professional; PMF 10,8 LI; PMF 180 E; FEIN Multimaster FMM 250 (ø 10 mm)
- ► Z uniwersalnym adapterem do różnych narzędzi wielofunkcyjnych Multi-Cutter

ACZ 100 SWB
Nóż segmentowy BIM ze szlifem falistym

- ► Przycinanie wystającego materiału izolacyjnego tuż przy powierzchni, szczególnie styroporu
- ► Przycinanie płyt izolacyjnych (np. płyt podłogowych/tłumiących odgłosy kroków Flumroc)
- ► Cięcie miękkich materiałów (np. kartonu, wykładziny dywanowej, gumy, skóry ...)

Właściwości produktu			Informacje dot. zamawiania				
Średnica [mm]	Szerokość [mm]	Długość [mm]	Numer katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.[1]	Kod EAN 3165140 ...
100	–	–	**2 608 661 693**	PC1b	1	1	546 737

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

[1] Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych. Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych jednostkach wysyłkowych.

Noże

Właściwości produktu	Informacje dot. zamawiania	Średnica [mm]	Szerokość [mm]	Długość [mm]	Numer katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.[1]	Kod EAN 3165140 …
AIZ 28 SC Uniwersalne narzędzie HCS do cięcia fug ► Cięcie miękkich fug elastycznych ► Wycinanie kitu okiennego (masy uszczelniającej) ► Cięcie materiałów izolacyjnych		–	28	50	**2 608 661 691**	PC1b	1	1	546 713

Osprzęt szlifierski

► **Do** Bosch GOP 10,8 V-LI; GOP 250 CE Professional; PMF 10,8 LI; PMF 180 E; FEIN Multimaster FMM 250 (ø 10 mm)

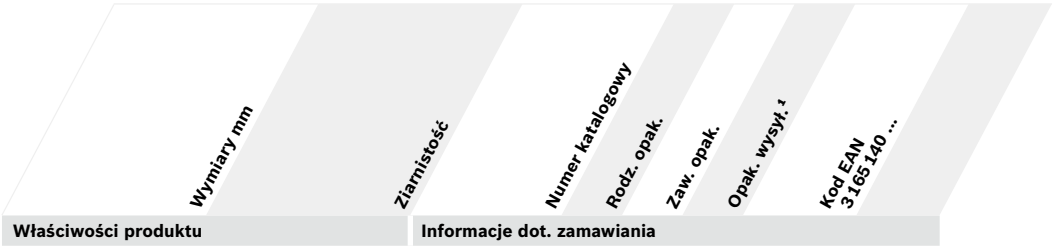
Właściwości produktu	Informacje dot. zamawiania	Średnica mm	Numer katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.[1]	Kod EAN 3165140 …
AVI 93 G Płyta szlifierska ► Płyta szlifierska z mocowaniem na rzepy ► Szybka i prosta wymiana papieru ściernego		**93**	**2 608 000 353**	PC1b	1	1	484 862
Element odsysający ► Do odsysania pyłu szlifierskiego w połączeniu z płytą szlifierską AVI 93 G		–	**2 608 190 052**	PC1b	1	1	506 878

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

[1] Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych. Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych jednostkach wysyłkowych.

Papiery ścierne

► **Do** Bosch GOP 10,8 V-LI; GOP 250 CE Professional; PMF 10,8 LI; PMF 180 E



long life DIRECT FORCE red:Wood top

- ► Do szlifowania wstępnego (np. szorstkich, nieheblowanych belek i desek)
- ► Do planowania i zaszlifowywania drobnych nierówności
- ► Do wykończeniowego i precyzyjnego szlifowania drewna

Opakowanie 10 szt. (zestaw)

93	60 80 100 120 180	**2 608 607 540**	PC1b	10	1	509 497

Opakowanie 5 szt.

93	60	**2 608 605 149**	C1c	5	5	159 678
93	80	**2 608 605 150**	C1c	5	5	159 685
93	100	**2 608 605 151**	C1c	5	5	159 692
93	120	**2 608 605 152**	C1c	5	5	159 708
93	180	**2 608 605 153**	C1c	5	5	159 715

Opakowanie 50 szt.

93	60	**2 608 607 879**	C0a	50	1	551 526
93	80	**2 608 607 880**	C0a	50	1	551 533
93	100	**2 608 607 881**	C0a	50	1	551 540
93	120	**2 608 607 882**	C0a	50	1	551 557
93	180	**2 608 607 883**	C0a	50	1	551 564

DIRECT FORCE red:Wood

- ► Do szlifowania wstępnego (np. szorstkich, nieheblowanych belek i desek)
- ► Do planowania i zaszlifowywania drobnych nierówności
- ► Do wykończeniowego i precyzyjnego szlifowania drewna

Opakowanie 10 szt. (zestaw)

93	60 80 120 180 240	**2 608 607 541**	PC1b	10	1	509 503

Opakowanie 5 szt.

93	60	**2 608 605 600**	C1c	5	5	170 840
93	80	**2 608 605 601**	C1c	5	5	170 857
93	120	**2 608 605 602**	C1c	5	5	170 864
93	180	**2 608 605 603**	C1c	5	5	170 871
93	240	**2 608 605 604**	C1c	5	5	170 888

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

¹Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych. Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych jednostkach wysyłkowych.

Papiery ścierne

- ▶ Do oszlifowywania farb
- ▶ Do szlifowania warstwy farby podkładowej
- ▶ Do oszlifowywania farb podkładowych przed lakierowaniem

Opakowanie 10 szt. (zestaw)

Właściwości produktu	Wymiary mm	Ziarnistość	Informacje dot. zamawiania: Numer katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.[1]	Kod EAN 3165140 …
93		60 80 100 240 320	**2 608 607 542**	PC1b	10	1	509 510

Opakowanie 5 szt.

93		60	**2 608 605 134**	C1c	5	5	159 524
93		80	**2 608 605 135**	C1c	5	5	159 531
93		100	**2 608 605 136**	C1c	5	5	159 548
93		240	**2 608 605 139**	C1c	5	5	159 579
93		320	**2 608 606 693**	C1c	5	5	179 584

Opakowanie 50 szt.

93		60	**2 608 608 057**	C0a	50	1	552 899
93		80	**2 608 608 058**	C0a	50	1	552 905
93		100	**2 608 608 059**	C0a	50	1	552 912
93		120	**2 608 608 060**	C0a	50	1	552 929
93		180	**2 608 608 061**	C0a	50	1	552 936
93		240	**2 608 608 062**	C0a	50	1	552 943
93		320	**2 608 608 063**	C0a	50	1	552 950

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

[1] Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych. Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych jednostkach wysyłkowych.

Papiery ścierne

- ▶ Do szlifowania kształtów i załamywania krawędzi
- ▶ Do szlifowania dokładnego przy nadawaniu kształtów
- ▶ Do szlifowania nabłyszczające i zaokrąglanie krawędzi

Opakowanie 10 szt. (zestaw)

Właściwości produktu	Wymiary mm	Ziarnistość	Informacje dot. zamawiania: Numer katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.[1]	Kod EAN 3165140 ...
93	120 240 400 600 1200		**2 608 607 543**	PC1b	10	1	509 527

Opakowanie 5 szt.

Właściwości produktu	Wymiary mm	Ziarnistość	Informacje dot. zamawiania: Numer katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.[1]	Kod EAN 3165140 ...
93	120		**2 608 605 194**	C1c	5	5	160 124
93	240		**2 608 605 196**	C1c	5	5	160 148
93	400		**2 608 605 198**	C1c	5	5	160 162
93	600		**2 608 605 199**	C1c	5	5	160 179
93	1200		**2 608 605 200**	C1c	5	5	159 180

Opakowanie 50 szt.

Właściwości produktu	Wymiary mm	Ziarnistość	Informacje dot. zamawiania: Numer katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.[1]	Kod EAN 3165140 ...
93	120		**2 608 608 081**	C0a	50	1	553 131
93	240		**2 608 608 083**	C0a	50	1	553 155
93	400		**2 608 608 085**	C0a	50	1	553 179
93	600		**2 608 608 086**	C0a	50	1	553 186
93	1200		**2 608 608 087**	C0a	50	1	553 193

Włókniny

- ▶ **Do** kształtowania struktury (wygląd rustykalny) drewna, do usuwania rdzy z powierzchni metalowych oraz do przeszlifowywania (matowanie) powierzchni lakierowanych
- ▶ Włóknina czyszcząca **do** usuwania zabrudzeń i nalotów, przy zachowaniu niezmienionej powierzchni materiału Bez materiału ściernego – na miękkich materiałach może pozostawić lekkie zarysowania
- ▶ **Do** Bosch GOP 10,8 V-LI; GOP 250 CE Professional; PMF 10,8 LI; PMF 180 E; FEIN Multimaster FMM 250 (ø 10 mm)

System mocowania na rzepy

Włóknina

Właściwości produktu	Wymiary mm	Ziarnistość	Stopień twardości	Informacje dot. zamawiania: Numer katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.[1]	Kod EAN 3165140 ...
93	280	zgrubna		**2 608 604 495**	C1d	1	5	070 812
93	100	średnia		**2 608 604 494**	C1d	1	5	070 805

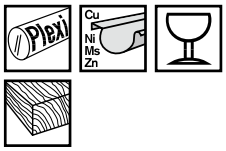
Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

[1] Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych. Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych jednostkach wysyłkowych.

Włókniny

Właściwości produktu			Informacje dot. zamawiania				
Wymiary mm	Ziarnistość	Stopień twardości	Numer katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.[1]	Kod EAN 3165140 …
Włóknina czyszcząca bez materiału ściernego							
93	bez ziarna	–	**2 608 604 496**	C1d	1	5	070 829

Filc polerski



- **Do** wstępnego polerowania silnie zabrudzonych i porysowanych powierzchni – przy zastosowaniu politury lub pasty szlifierskiej na równych powierzchniach
- **Do** Bosch GOP 10,8 V-LI; GOP 250 CE Professional; PMF 10,8 LI; PMF 180 E; FEIN Multimaster FMM 250 (ø 10 mm)

System moco-wania na rzepy

Właściwości produktu			Informacje dot. zamawiania				
Wymiary mm	Stopień twardości	Numer katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.[1]	Kod EAN 3165140 …
Filc polerski							
93	twarde	**2 608 613 016**	C1d	1	5	070 843

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

[1] Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych. Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych jednostkach wysyłkowych.

Zestawy

- ► **Do** Bosch GOP 10,8 V-LI; GOP 250 CE Professional; PMF 10,8 LI; PMF 180 E; FEIN Multimaster FMM 250 (ø 10 mm)
- ► Z uniwersalnym adapterem do różnych narzędzi wielofunkcyjnych Multi-Cutter (bez papierów ściernych)

Właściwości produktu	Informacje dot. zamawiania	Zawartość zestawu	Numer katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.[1]	Kod EAN 3165140 ...
	23-częściowy zestaw uniwersalny Wszystkie podstawowe zastosowania w jednym zestawie (piłowanie, szlifowanie i usuwanie) **Do** drewna i metalu	Brzeszczot segmentowy BIM Wood and Metal, ACZ 85 EB (1x) Brzeszczot BIM do cięcia wgłębnego Wood and Metal, AIZ 28 EB (1x) Skrobak HCS, ATZ 52 SFC (1x) Papier ścierny Red Wood-top (10x) Papier ścierny White Paint (10x)	**2 608 661 694**	PC1b	5	1	555 203
	4-częściowy zestaw do płytek Uniwersalny zestaw do płytek do prac związanych z remontami i przebudowami (np. wycinanie fug w płytkach ściennych i podłogowych, usuwanie zaprawy lub kleju do płytek, mniejsze wycięcia w miękkich płytkach ściennych)	Brzeszczot segmentowy HM-RIFF, ACZ 85 RT (1x) Płyta szlifierska HM-RIFF, AVZ 78 RT (1x) Skrobak HCS, ATZ 52 SC (1x) Brzeszczot BIM do cięcia wgłębnego Metal, AIZ 20 AB (1x)	**2 608 661 695**	PC1b	4	1	555 210
	4-częściowy zestaw do podłóg i zabudowy Uniwersalny zestaw do prac związanych z układaniem podłóg i zabudową (np. przycinanie ościeżnicy drzwiowej, wycinanie otworów w panelach laminowanych/parkiecie, cięcia wgłębne w płytach laminowanych lub drewnie, wycięcia w elementach meblowych)	Brzeszczot segmentowy BIM Wood and Metal, ACZ 85 EB (1x) Brzeszczot BIM do cięcia wgłębnego Hard Wood, AIZ 32 BB (1x) Brzeszczot HCS do cięcia wgłębnego Wood, AIZ 32 EC (1x) Skrobak HCS, ATZ 52 SFC (1x)	**2 608 661 696**	PC1b	4	1	555 227

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

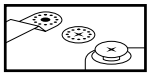
[1] Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych. Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych jednostkach wysyłkowych.

Uniwersalny adapter

Wystarczy zamontować adapter oraz odpowiedni osprzęt i można przystąpić do pracy

Na uchwyt dowolnego narzędzia wielofunkcyjnego Multi-Cutter należy nałożyć adapter i wybrany osprzęt Bosch.

Adapter

Właściwości produktu	Informacje dot. zamawiania	Numer katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył. [1]	Kod EAN 3165140 ...
 **Uniwersalny adapter** ► **Do** różnych narzędzi wielofunkcyjnych Multi-Cutter ► **NOWOŚĆ:** dzięki uniwersalnemu adapterowi osprzęt Bosch pasuje do różnych narzędzi wielofunkcyjnych Multi-Cutter (elektronarzędzi oscylacyjnych) ► Adapter umożliwia korzystanie z następujących narzędzi: FEIN Multimaster FMM Q, Rockwell/Worx Sonicrafter, Craftsman Multi-Tool, Mastercraft Multi-Cutter i Dremel Multi-Max ► Uniwersalny adapter kształtowy gwarantuje optymalne przeniesienie mocy	**2 608 000 468**	PC1b	1	1	594 738	

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

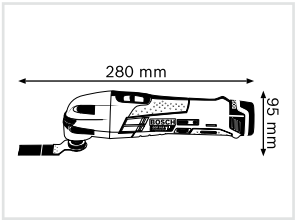
[1] Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych. Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych jednostkach wysyłkowych.

Akumulatorowe narzędzie wielofunkcyjne Multi-Cutter 10,8 V — **GOP 10,8 V-LI** Professional

Perfekcyjne naprawy i prace adaptacyjne

- ▶ Wiele możliwości zastosowań dzięki obszernemu osprzętowi, np. cięcia wgłębne, piłowanie na równi z powierzchnią i szlifowanie
- ▶ Wyjątkowo wygodna obsługa dzięki kompaktowej konstrukcji i ciężarowi, który wynosi zaledwie 1,0 kg
- ▶ Profesjonalna wydajność porównywalna z urządzeniami sieciowymi: do 20.000 oscylacji na minutę

Dane techniczne			
Numer katalogowy		**0 601 858 ...**	
Napięcie akumulatora		10,8 V	
Prędkość obrotowa bez obciążenia		5.000 – 20.000 min^{-1}	
Kąt oscylacji prawy/lewy		1,4 °	
Ciężar z akumulatorem		1,0 kg	
W wyposażeniu standardowym	**... 00B**	**... 00C**	**... 00D**
2 akumulatory Li-Ion 1,3 Ah (2 607 336 014)	x	–	x
Klucz sześciokątny	x	x	x
Płyta szlifierska AVI 93 G	x	x	–
36 x osprzęt	–	–	x
5 x papiery ścierne	x	x	–
Uniwersalny adapter	x	–	–
Brzeszczot BIM do cięcia wgłębnego Metal AIZ 20 AB	x	–	–
Brzeszczot HCS do cięcia wgłębnego Wood AIZ 32 EC	x	–	–
Brzeszczot BIM do cięcia wgłębnego Wood and Metal AIZ 28 EB	x	–	–
Karton	–	x	–
Wkład do L-BOXX (2 608 438 012)	x	–	x
Wkład do L-BOXX (2 608 438 013)	–	x	–
L-BOXX (2 608 438 692)	x	–	x



Narzędzie wielofunkcyjne Multi-Cutter — **GOP 250 CE** Professional

Nieograniczone możliwości – specjalista od rozwiązywania problemów

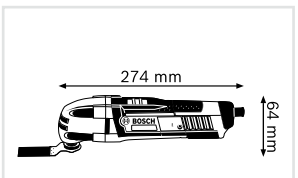
- ▶ Wydajny silnik o mocy 250 W z systemem Constant Electronic gwarantuje równomierne tempo pracy przy każdym zastosowaniu
- ▶ Mały obwód rękojeści zapewnia większy komfort pracy przy zastosowaniach wymagających precyzji oraz przy pracy ciągłej
- ▶ Łatwa i precyzyjna praca dzięki oscylacji – dokładne cięcie i zapobieganie uszkodzeniom wartościowych materiałów

Pozostałe atuty

- ▶ Wstępny wybór prędkości obrotowej umożliwia dostosowanie tempa pracy do wymagań różnych akcesoriów i właściwości obrabianego materiału

Dane techniczne	
Numer katalogowy	**0 601 230 ...**
Moc nominalna	250 W
Prędkość obrotowa bez obciążenia	10.000 – 20.000 min^{-1}
Kąt oscylacji prawy/lewy	1,4 °
Ciężar	1,3 kg
W wyposażeniu standardowym	**... 000**
Klucz sześciokątny	x
Brzeszczot BIM do cięcia wgłębnego Wood and Metal AIZ 28 EB	x
Płyta szlifierska AVI 93 G	x
Brzeszczot segmentowy HCS Wood, wygięty ACZ 85 EC	x
Papiery ścierne Delta K80	x
Adapter FEIN AC (nr ET 2 609 110 788)	x
Karton	x

Nowość!



Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

[1] Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych. Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych jednostkach wysyłkowych.

Osprzęt poprawiający
bezpieczeństwo pracy

Ochrona oczu

Okulary ochronne

► Całkowicie przezroczyste, do nakładania na okulary korekcyjne

Właściwości produktu	Informacje dot. zamawiania	kontrolowane według	Numer katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.[1]	Kod EAN 3165140 ...
		EN 166	**2 607 990 041**	P1d	1	1	093 705

Ochrona dróg oddechowych

Maska przeciwpyłowa

► Ochrona przed nietrującym pyłem drobnym, do stosowania przez majsterkowiczów, przy pracach takich jak wiercenie, kucie i cięcie. Nie nadaje się jako ochrona przed trującymi gazami i oparami!

EN 149 FF P1	**2 607 990 032**	P1d	2	1	093 613	

Maska przeciwpyłowa

► Ochrona przed cząsteczkami związków lekko trujących, drobnymi cząsteczkami pyłu, pyłu ze szlifowania powstającego przy szlifowaniu drewna oraz betonu; np. lekko trujący pył ze szlifowania powłok malarskich. Podobnie jak klasa FF P1, jednakże ze zwiększonym stopniem ochrony

EN 149 FF P2	**2 607 990 034**	P1d	2	1	093 637	

Maska chroniąca przed zapachami oraz pyłami

► Zabezpieczająca przed niskoszkodliwymi, nieprzyjemnymi zapachami organicznymi oraz cząsteczkami (maska stosowana do natryskiwania farb).
Z zaworem do wydychania ułatwiającym oddychanie. Z wbudowanym filtrem z węgla aktywnego do zmniejszenia emisji zapachów

EN 149 FF P2	**2 607 990 036**	P1d	2	1	093 651	

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

[1] Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych. Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych jednostkach wysyłkowych.

Ochrona słuchu

Właściwości produktu	Informacje dot. zamawiania	kontrolowane według	Numer katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.[1]	Kod EAN 3165140 …
	Ochrona słuchu ► Współczynnik tłumienia 19 dB (A) ► Regulowany kabłąk z tworzywa sztucznego. Możliwość mycia wszystkich elementów. Wartość L 14 dB, wartość M 20 dB, wartość H 27 dB, wartość SNR 23 dB	**EN 352**	**2 607 990 042**	P1d	1	1	093 712
	Ochrona słuchu ► Współczynnik tłumienia 24 dB (A) ► Składane, wyłożone poduszką, z regulowanym pałąkiem. Wartość L 17 dB, wartość M 25 dB, wartość H 32 dB, wartość SNR 28 dB	**EN 352**	**2 607 990 043**	P1d	1	1	093 729
	Zatyczki do uszu ► W puszce z tworzywa sztucznego. Wartość L 31 dB, wartość M 32 dB, wartość H 32 dB, wartość SNR 34 dB	**EN 352**	**2 607 990 044**	P1d	10	1	093 736

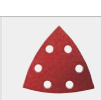
Rękawice ochronne i robocze

► Przy wykonywaniu prac szlifierskich należy również chronić ręce np. przed niekontrolowanym odpryskiwaniem materiału o ostrych krawędziach

Właściwości produktu	Informacje dot. zamawiania	Numer katalogowy	Rodz. opak.	Zaw. opak.	Opak. wysył.[1]	Kod EAN 3165140 …
	Rękawice robocze ► Z szarej, wołowej dwoiny wyprawionej, grubość skóry 1,2 mm, wierzchy dłoni z drelichu bawełnianego, osłona paznokci, kości i tętnic, wszywany obciąg gumowy, plastyfikowany mankiet drelichowy, wyłożenie powierzchni dłoni, długość 26 cm, standardowy rozmiar męski 10	**2 607 000 134**	P1d	1	1	017 954

Zaw. opak.
(ilość sztuk w opakowaniu)

[1] Opak. wysył. Opakowanie wysyłkowe składa się ze stałej ilości opakowań detalicznych. Zamówienia są realizowane wyłącznie w pełnych jednostkach wysyłkowych.

Zastosowanie	Produkt	Typ	Opis	Wymiary (mm)	Numer katalogowy 2608 …
Piłowanie	Brzeszczoty segmentowe i tarcze	ACI 85 EB	Brzeszczot segmentowy BIM-TiN Multi Material, płaski	85	661 758
		ACI 65 AB	Brzeszczot segmentowy BIM-TiN Multi Material, płaski	65	661 759
		AOI 85 EB	Tarcza BIM-TiN Multi Material, płaska	85	661 760
		AOI 65 AB	Tarcza BIM-TiN Multi Material, płaska	65	661 761
		ACZ 100 BB	Brzeszczot segmentowy BIM Wood and Metal, wygięty	100	661 633
		ACZ 85 EB	Brzeszczot segmentowy BIM Wood and Metal, wygięty	85	661 636
		ACZ 85 EC	Brzeszczot segmentowy HCS Wood, wygięty	85	661 643
	Brzeszczoty do cięcia wgłębnego	AIZ 65 BB	Brzeszczot BIM do cięcia wgłębnego Wood and Nails	65 x 40	661 781
		AIZ 28 EB	Brzeszczot BIM do cięcia wgłębnego Wood and Metal	28 x 50	661 644
		AIZ 32 BB	Brzeszczot BIM do cięcia wgłębnego Hard Wood	32 x 40	661 645
		AIZ 32 EC	Brzeszczot HCS do cięcia wgłębnego Wood	32 x 40	661 637
		AIZ 20 EC	Brzeszczot HCS do cięcia wgłębnego Wood	20 x 30	661 638
		AIZ 10 EC	Brzeszczot HCS do cięcia wgłębnego Wood	10 x 30	661 639
		AIZ 32 AB	Brzeszczot BIM do cięcia wgłębnego Metal	32 x 30	661 688
		AIZ 20 AB	Brzeszczot BIM do cięcia wgłębnego Metal	20 x 20	661 640
		AIZ 10 AB	Brzeszczot BIM do cięcia wgłębnego Metal	10 x 20	661 641
Frezowanie i tarnikowanie	3Max	AVZ 70 RT	Narzędzie do usuwania zaprawy HM-RIFF, 3Max	70	661 757
	Brzeszczoty segmentowe RIFF	ACZ 85 RD	Brzeszczot segmentowy Diamant-RIFF	85	661 689
		ACZ 85 RT	Brzeszczot segmentowy HM-RIFF	85	661 642
		ACZ 65 RT	Brzeszczot segmentowy do wąskich szczelin HM-RIFF	65	661 692
	Płyta szlifierska RIFF	AVZ 78 RT	Płyta szlifierska HM-RIFF	78	661 648
Skrobanie	Skrobak	ATZ 52 SC, sztywny	Skrobak HCS, sztywny	52 x 26	661 646
		ATZ 52 SFC, elastyczny	Skrobak HCS, elastyczny	52 x 38	661 647
Cięcie	Noże	ACZ 100 SWB	Nóż segmentowy BIM ze szlifem falistym	100	661 693
		AIZ 28 SC	Uniwersalne narzędzie HCS do cięcia fug	28 x 50	661 691
Szlifowanie, czyszczenie i polerowanie	 Bosch oferuje bogaty asortyment trójkątnych papierów ściernych 93 mm, pasujących do wszystkich narzędzi wielofunkcyjnych Multi-Cutter, do obróbki farby, lakieru, drewna i niemetalicznych materiałów, takich jak szkło i kamień. Z mocowaniem na rzepy, które przyspiesza wymianę papierów ściernych.				

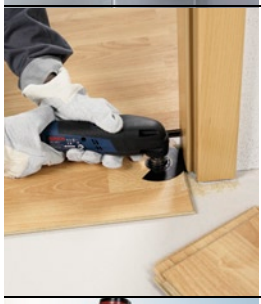
● = główny obszar zastosowań, ○ = bardzo odpowiednie, x = nieodpowiednie

Lite, miękkie drewno	Lite, twarde drewno	Sklejka, płyty stolarskie	Płyty wiórowe (surowe, fornirowane, laminowane tworzywem sztucznym i in.)	Parkiet	Laminaty	Płyty laminowane tworzywem sztucznym	Miękkie tworzywa sztuczne (np. rury PCW)	Miękkie materiały (np. karton, guma, skóra)	Miękkie pozostałości wykładzin i kleju do wykładzin	Twarde pozostałości wykładzin i kleju do wykładzin	Płyta gipsowo-kartonowa	Materiały wielowarstwowe	Materiały izolacyjne i uszczelniające (np. styropor)	Płyta pilśniowa
Prace adaptacyjne i parkieciarskie											Zabudowa sucha			
○	●	●	●	●	●	●	●				●	●		●
○	●	●	●	●	●	●	●				●	●		●
○	●	●	●	●	●	●	●				●	●		●
○	●	●	●	●	●	●	●				●	●		●
○	●	●	●	●	●	●	●				○	●		○
○	●	●	●	●	●	●	●				○	●		○
●	○	○		○		○	○							
○	●	○	○	○	○	○	○				●	●		○
○	○	○	○	○	○	○	○				○	●		○
○	●	●	●	●	●	●	○				○	○		
●	○	○	○	○		○	○							
●	○	○	○	○		○	○							
●	○	○	○	○		○	○							
○	○	○	○	○	○	○	○				●	○		○
○	○	○	○	○	○	○	○				●	○		○
○	○	○	○	○	○	○	○				●	○		○
									○	○	○			●
											○			●
											○			●
											○			●
○	○								○	○				
									○	●				
									●	○				
								●					●	
								○					○	

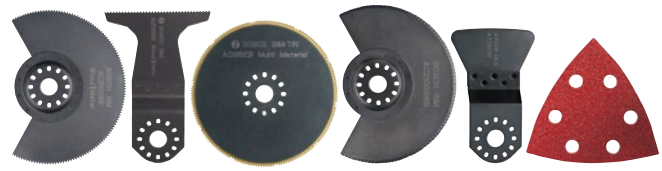
...owa spa-...mentem	Kompozyty pilśniowe (np. żywice epoksydowe/tworzywa sztuczne wzmocnione włóknem szklanym i in.)	Cienkościenne profile aluminiowe	Profile z metali kolorowych	Blachy do grubości 1 mm (np. stal, aluminium, miedź i in.)	Niehartowane gwoździe i śruby	Zaprawa do fug	Zaprawa lub klej do płytek	Miękkie płytki ścienne	Beton komórkowy i miękka cegła	Miękkie fugi (np. sylikonowe)	Materiały uszczelniające (np. kit do okien)	Praca blisko powierzchni	Piłowanie i cięcie w narożnikach ...
Motoryzacja i budowa statków						Remont łazienki						Funkcje dodatkowe	
●	●	●	○	●						●			x
●	●	●	●	●						●			x
●	●	●	○	●						●			
●	●	●	●	●						●			
○	○	○								●	x		x
○	●	●	○	●						●	x		x
											x		x
○	○	○	○	●							x		x
○	○	○	●	●							x		x
○											x		x
											x		x
											x		x
											x		x
○	●	●	●	●							x		x
○	●	●	●	●							x		x
○	●	●	●	●							x		x
●					●	●	○	●			x		x
●					●		●	●			x		x
●					●		○	●			x		x
●					●		○	●			x		x
						●					x		x
						○					x		x
									○		x		x
										○	x		x
									●	●	x		x

Osprzęt do narzędzi wielofunkcyjnych Multi-Cutter –
perfekcyjne naprawy i prace adaptacyjne

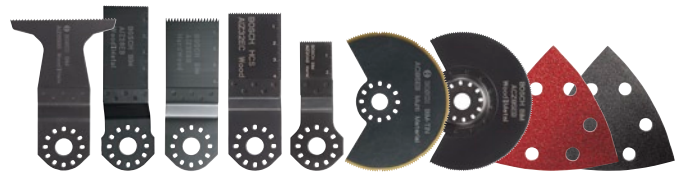
Wymiana płytek i remont łazienki
Specjalistyczne narzędzia do trudnych zadań.

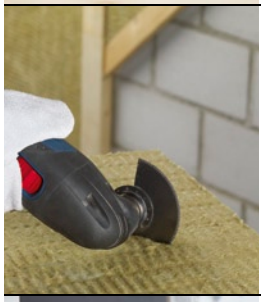


Prace parkieciarskie
Narzędzia, które rozwiązują problem pracy przy krawędzi lub w narożnikach.



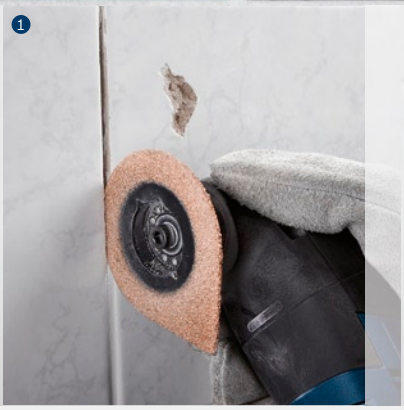
Prace adaptacyjne
Profesjonalny osprzęt do pracy w miejscach trudno dostępnych.



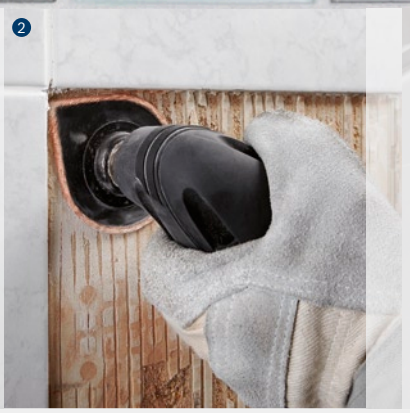


Materiały izolacyjne i uszczelniające
Specjalistyczne narzędzia do precyzyjnego cięcia miękkich materiałów.

Motoryzacja i budowa statków
Specjalistyczne narzędzia do cięcia i polerowania – na lądzie i na wodzie.



Wyfrezowanie fug w płytkach ściennych i podłogowych.



Usuwanie zaprawy lub kleju do płytek ceramicznych, także w narożnikach.

Wyfrezowanie fug także w narożnikach 90 stopni.

1 6 1 9 A 0 0 U A 6 0 0 0 1

Robert Bosch Sp. z o.o.
Dział Elektronarzędzi
ul. Jutrzenki 105
02-231 Warszawa
Polska
www.bosch.pl

Tw· j dystrybutor:

Centrala Techniczna ELTECH Sp. z o.o.
ul. Fabryczna 1-3, 58-100 ś widnica

tel. +48 74 858 27 00 fax +48 74 858 27 01

eltech@eltech.com.pl www.eltech.com.pl

BOSCH
Technologia bliżej nas

1 619 A00 UA6 - pl - PT-AC/MKB1 - Printed in Germany - Imprimé en Allemagne.
Zastrzegamy sobie prawo zmiany parametrów technicznych w prezentowanych produktach. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy powstałe w druku. Stan na dzień: 01.10.2010