

PIŁY RĘCZNE

Swoja szeroką ofertą pił: ręcznych, kabłkowych i specjalnych, Bahco pokrywa wszystkie zastosowania i spełnia wszystkie potrzeby użytkowników.

Od kiedy Bahco wprowadziło innowacyjny Handsaw System, cięcie nie jest już takie jak kiedyś. To jest rewolucyjne i profesjonalne podejście do cięcia. Wygodna rękojeść Bahco ERGO™ oraz szeroki zakres wymiennych brzeszczotów Bahco tworzą elastyczny system.

W roku 1969 Bahco wprowadziło pionierską, nową technikę do obróbki metali, łącząc i wykorzystując najlepsze cechy mocnej stali sprężynowej i odpornej na zużycie stali szybko tnącej, spawając te dwa materiały w środowisku wysokiej próżni. W następnej operacji, w stali szybko tnącej nacinane są zęby i uzyskuje się doskonałe połączenie z mocną i bardzo elastyczną stalą sprężynową w tylnej części.

Ta sama technika jest stosowana w brzeszczotach pił taśmowych Sandflex®, mechanicznych i ręcznych brzeszczotach do metali, otwornicach i brzeszczotach pił szablowych.

Spis Treści

RAMKI DO BRZESZCZOTÓW	982-985
BRZESZCZOTY RĘCZNE	986-988
PIŁA Z WYMIENNYMI BRZESZCZOTAMI	989-993
PIŁY RĘCZNE	993-995
PIŁY RĘCZNE MODEL PROFCUT™	996-1003
PIŁY RĘCZNE MODEL PRIZECUT™	1004-1005
PIŁY RĘCZNE INNE	1006-1007
PRZYRZĄDZIE	1008
PIŁY KONTUROWE	1009
PIŁY WŁOSOWE	1010-1011
PIŁY KABŁĄKOWE	1012-1014
BRZESZCZOTY DO PIŁ KABŁĄKOWYCH	1015



BRZESZCZOTY DO PIŁ RĘCZNYCH DO METALI

W roku 1969, Bahco jak pierwsza firma wprowadziła bimetaliczne brzeszczoty pił, stosując technologię Sandflex®. Od dziesięcioleci, użytkownicy na całym świecie wybierali brzeszczoty do ręcznych pił do metalu Sandflex® ze względu na ich świetną wydajność, szybkość cięcia i zwiększoną trwałość.

Praktycznie odporny na pękanie, brzeszczot Sandflex jest trwale udoskonalany, aby uzyskać jeszcze szybszą pracę i większą żywotność, zapewniając użytkownikowi optymalne wykorzystanie każdego brzeszczotu, każdego dnia.



GRUBSZY BRZESZCZOT

Grubość została zwiększona o 3,5%, co dało 11% wzrost stabilności cięcia. Daje to zwiększoną wygodę i ułatwia cięcie, osiągając większą wydajność przy mniejszym naciągu.

ROZPOZNAWALNY WYGLĄD

Nasi użytkownicy łatwo identyfikują Sandflex® i kojarzą z gwarancją jakości. Zmieniony i poprawiony wygląd łatwo wskazuje, że masz do czynienia z ostatnim, grubszym brzeszczotem Sandflex®.



ZABEZPIECZENIE PRZED PODRABIANIEM

Oryginalne brzeszczoty do metalu Sandflex® mają tłoczony znak ryby i haczyka na tylnej części każdego brzeszczotu. Są one umieszczone co 20 cm, zatem niektóre brzeszczoty mają dwa takie znaki.



RAMKI DO PIŁ RĘCZNYCH DO METALI

ergo®

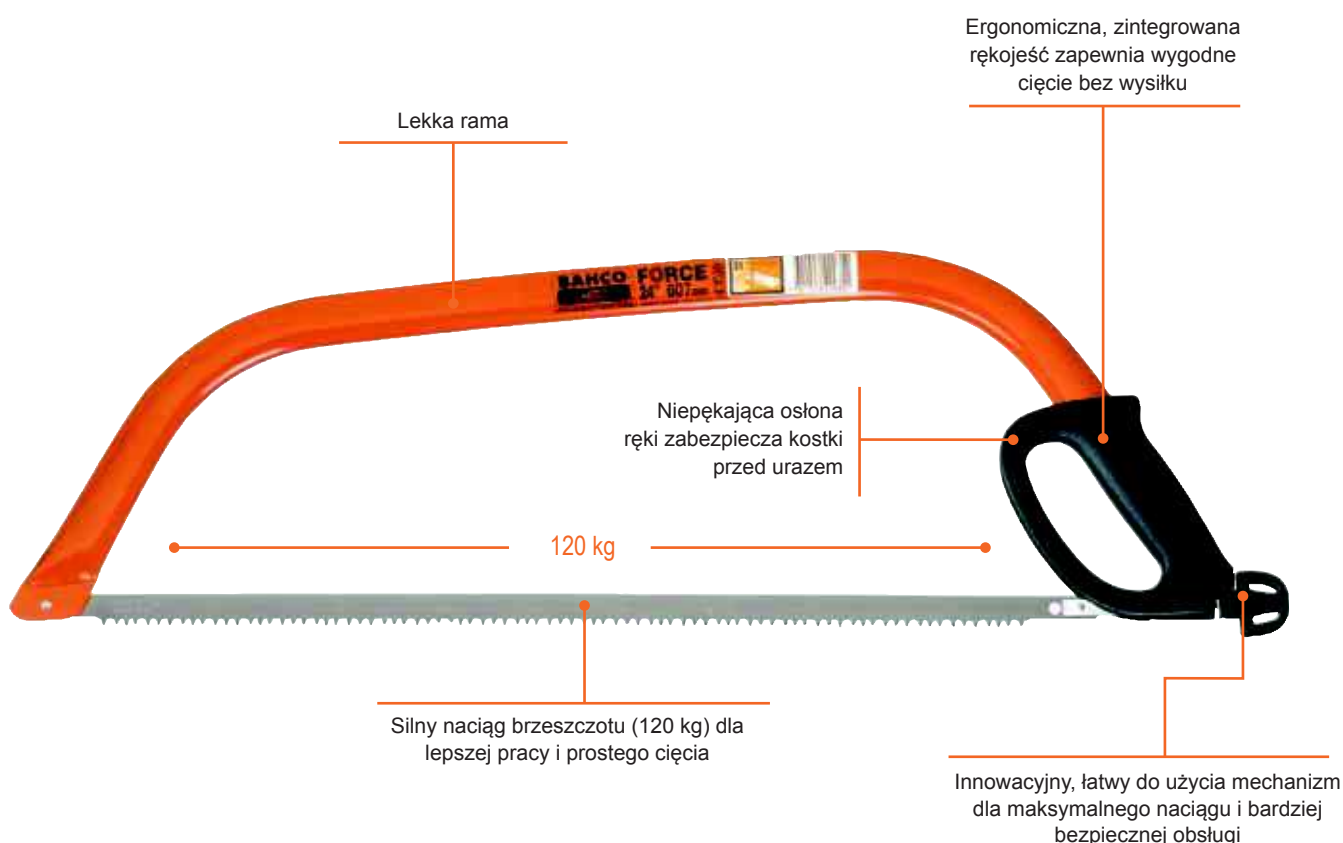
Profesjonalna ramka do piły ręcznej, ergonomicznie zaprojektowana, z bardzo silnym naciąganiem brzeszczotu dla uzyskania prostych, dokładnych cięć. Centrowany brzeszczot dla dobrego wyważenia i napinany sprężyną mechanizm umożliwia szybką wymianę brzeszczotów.

Alternatywne mocowanie pod kątem 55° do płaskiego cięcia. Dostarczana z niezawodnym, odpornym na pękanie brzeszczotem bimetalicznym Sandflex® 3906 o podziałce 24 TPI (zęby/cal) o doskonałych właściwościach tnących.



W swojej ofercie Bahco ma szeroki zakres ramek do cięcia metali, do wielu typów brzeszczotów i do wielu różnych zadań - od konwencjonalnych poprzez miniaturowe. Wspólnym wymaganiem dla każdej piły do metalu jest możliwie duża sztywność ramki na zginanie, aby zapewnić wystarczający mocny naciąg brzeszczotu dla uzyskania prostego cięcia.

PIŁY KABŁĄKOWE



DWA RÓŻNE UZĘBIENIA W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANIA

51: UZĘBIENIE HAKOWE DO DOJRZAŁEGO I SUCHEGO DREWNA



- Zęby trójkątne, rozwiedzione, wierzchołki skierowane w dół
- Skośnie szlifowane, indukcyjnie hartowane z ostrymi krawędziami po obu stronach
- Hartowany wierzchołek (Hard-point)
- Co trzecia gardziel zęba powiększona dla łatwiejszego usuwania wiórów
- Tnie w obu kierunkach
- Specjalnie zaprojektowany dla szybkiego i efektywnego cięcia dojrzałego i suchego drewna



23: UZĘBIENIE TYPU „GRABIE” DO ŻYWEGO I ZIELONEGO DREWNA



- Zęby trójkątne, rozwiedzione, wierzchołki skierowane w dół
- Skośnie szlifowane, indukcyjnie hartowane z ostrymi krawędziami po obu stronach
- Hartowany wierzchołek (Hard-point)
- Co piąty ząb jest podwójny i nie rozwarty, działa jak dłuto usuwając wióry na zewnątrz
- Przecina podczas ruchu w obu kierunkach



PIŁA DO MATERIAŁÓW IZOLACYJNYCH

Piła ręczna z uzębieniem falistym PC-22-INS 22" / 550 mm

Opisana powyżej piła ProfCut stanowi najlepsze rozwiązanie do cięcia wszystkich rodzajów materiałów izolacyjnych.

Grubość brzeszczotu

Grubość 0.83 mm zapewnia stabilność znaną z innych pił serii ProfCut i PrizeCut



Możliwa do ponownego ostrzenia
zwykłą ostrzałką do noży

Uzębienie WT

Specjalnie zaprojektowane do cięcia materiałów izolacyjnych. Każda fala ma długość 15 mm



Włna mineralna
lub włna szklana



EPS
Styropian



Stone wool
lub Rock wool



XPS
Pianki izolacyjne

NOWY SYSTEM PIŁ RĘCZNYCH BAHCO



Rewolucyjne i profesjonalne podejście do cięcia

Wygodna rękojeść Bahco ERGO™ oraz szeroki zakres wymiennych brzeszczotów Bahco tworzą elastyczny system profesjonalnych pił ręcznych.

Proces Bahco ERGO™ obejmuje ścisłą współpracę działu badawczo-rozwojowego, specjalistów ergonomii, projektantów przemysłowych i profesjonalnych użytkowników pił ręcznych w celu zapewnienia możliwie największej wygody użytkownika.

RĘKOJEŚĆ PIŁY RĘCZNEJ ERGO™

Asymetryczna konstrukcja rękojeści bez punktów zwiększonego nacisku nie dopuszcza do ślizgania się ręki po rękojeści.

Termoplastyczny elastomer zapewnia optymalne tarcie i wrażenie ciepła, ustala położenie ręki względem brzeszczotu, zmniejszając potrzebną siłę i zwiększając sprawność.

Dostępna w wykonaniu dla użytkowników leworęcznych i praworęcznych, w dwóch wielkościach*, średniej i dużej. *Rękojeść leworęczna jest dostępna tylko w wielkości średniej

OPATENTOWANE BLOKOWANIE

Łatwy dostęp do dźwigni poprzez otwór w końcu rękojeści.

Długa dźwignia dla łatwego blokowania i zwalniania brzeszczotu. Sprężyna bezpieczeństwa blokuje dźwignię



SYSTEM WYMIENNYCH BRZESZCZOTÓW

Dziesięć najwyższej jakości brzeszczotów Bahco Superior™. Obejmują wszystkie popularne zastosowania. Uzębienie XT i pokrycie o małym tarcu

WYGODA I STABILNOŚĆ

Korpus z wysokiej jakości aluminium zapewnia sztywność oraz zawiera w sobie i zabezpiecza mechanizm blokady brzeszczotów. Miękkie kształty i materiały zapewniają wygodne używanie. Specjalnie zaprojektowany mechanizm zamykania brzeszczotu zapobiega luzom między rękojeścią a brzeszczotem po zapięciu. Wysunięte oparcie na palec wskazujący zwiększa precyzję.



NOWY SYSTEM PIŁ RĘCZNYCH BAHCO

ŁATWY W UŻYCIU

Wymiana brzeszczotu w ciągu sekund



Trzymając rękojeść poziomo i odciągnij dźwignię.



Najpierw połącz dolny koniec brzeszczotu z podstawą rękojeści, następnie połącz drugi koniec brzeszczotu.



Pociągnij dźwignię zamykając ją, aż usłyszysz klik. Zabezpiecz dźwignię sprężyną bezpieczeństwa. Brzeszczot jest teraz bezpiecznie umocowany.

RÓŻNE RĘKOJEŚCI DLA RÓŻNYCH RĄK

EX-RM
EX-RL
EX-LL

Różne rękojeści dla różnych rąk

Praworęczna duża

Leworęczna duża

SUPERIOR

	1	2	3	4	5	6
EX-24-XT7-C	X					
EX-22-XT7-C	X					
EX-22-XT9-C		X				
EX-19-XT9-C		X				
EX-20-XT11-C			X			
EX-20-LAM-C				X		
EX16-GNP-C						X
EX-14-TEN-C			X			
EX-14-VEN-C			X			

INNE BRZESZCZOTY

EX-22-PLS-C					X	
EX-NPP-22		X				
EX-22-U7		X				
EX-244P-22		X				



Do drewna budowlanego, mokrego, impregnowanego



Suche drewno, średnie cięcie



Delikatne cięcie twardego drewna



Laminaty i podłogi drewniane

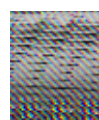


Płyty gipsowe i wiórowe

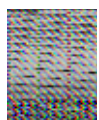


Ogólnego przeznaczenia

UZĘBIENIE I BRZESZCZOTY



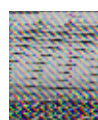
Uzębienie XT. Połączenie geometrii zębów ze specjalnymi kątami szlifowania oraz procesem hartowania, czynią z naszego szczególnego uzębienia XT najlepszy, wybór dla wydajnego i wygodnego cięcia.



Uzębienie GT. Superostre uzębienie GT zostało specjalnie opracowane dla wysokiej wydajności cięcia. Zęby szlifowane z trzech stron zapewniają doskonałe wyniki we wszystkich typach drewna.



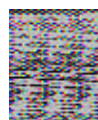
Uzębienie UT. To uniwersalne uzębienie jest mocne i odporne na zużycie, odpowiednie dla cięcia jedno i dwukierunkowego we wszystkich rodzajach drewna.



Hartowany wierzchołek (Hard-point)
O większej trwałości



Pokrycie antykorozyjne o małym tarcu



Grubszy brzeszczot daje większą stabilność i precyzję

PIŁY RĘCZNE



WYBÓR PIŁY ODPDOWIEDNIEJ DLA DANEGO ZADANIA

Materiał do cięcia. Wybór piły zależy od wielkości, twardości i struktury ciętego materiału.

Jakość cięcia. Przy cięciu na wymiar przy naprawie mebli należy wybierać precyzyjną piłę o drobnych zębach. W przypadku mniej precyzyjnego cięcia, długa piła o większych zębach zapewni najlepsze wyniki.

Długość piły. Do właściwego cięcia ciężkiego materiału konieczna jest piła o dużych zębach. Aby

właściwie wykorzystać zdolność cięcia zębów w długich, szybkich ruchach, piła o dużych zębach musi być stosunkowo długa, 550/650 mm lub 22-26 cali. Piła o średnio-zgrubnych zębach powinna być także długa, dla energicznych ruchów. Typowa długość wynosi 450-550 mm lub 18-22 cali. W przypadku pracy precyzyjnej i pił o małych zębach, długość piły nie ma większego znaczenia.

Tablica wyboru pomaga wybrać piłę właściwą dla zadania. Podaje ona informacje na temat materiałów i cech brzeszczotów i rękojeści pił.



ASORTYMENT PROFESJONALNYCH PIŁ RĘCZNYCH BAHCO

Superior™

Piła ręczna Superior™ przecina dosłownie wszystko, co jest z drewna i pozostanie ostra nawet po latach używania. Te cechy zawdzięcza hartowanym wierzchołkom zębów Hard-point, szczególnemu uzębieniu XT, pokryciu zmniejszającemu tarcie, ekstra grubemu brzeszczotowi, który zapewnia większą stabilność i precyzję, oraz rękojeści ERGO™.

ProfCut™

Przeznaczone dla profesjonalnych użytkowników, piły ręczne ProfCut i ProfCut+ mają super ostre uzębienie Hard-point GT. Piła ręczna ProfCut+ z pokryciem o małym tarcu ułatwia cięcie. Istnieje również bogaty wybór specjalnych pił ProfCut, przeznaczonych do cięcia sklejk, laminatów, budulca, plastyków, płyt gipsowych a nawet betonu.

PrizeCut™

PrizeCut to mocna i niedroga piła ręczna z uzębieniem hard-point UT, do wszystkich gatunków drewna. Solidna jedno-komponentowa rękojeść zapewnia dużą trwałość.

TABELA DOBORU PIŁ RĘCZNYCH

Przy wyborze właściwej piły należy pamiętać o kilku rzeczach.

Poniżej podane kroki i tablica ułatwią wybór.

Krok 1. Wybierz model piły: Superior™, ProfCut™ lub PrizeCut™

Krok 2. Wybierz piłę według kolumny 1 – Typ piły/materiał

Krok 3. Wybierz piłę według zastosowania – kolumny 5 i 6 (długość)

Praca precyzyjna: Stosuj drobno nacięte piły o małych zębach, od 9/10 do 15/16 zębów na cal. Długość piły ma niewielkie znaczenie.

Ogólne prace: Stosuj średnio nacięte piły o zębach średniej wielkości, od 7/8 do 9/10 zębów na cal. Długość powinna wynosić 18-22 cali (450 do 550 mm) dla umożliwienia energicznych, długich ruchów.

Zgrubne prace: Stosuj grubo nacięte piły o dużych zębach 7/8 zębów na cal. Długość powinna wynosić 22-26 cali (550 do 660 mm) dla umożliwienia energicznych, długich ruchów.

Superior™ OGÓLNE

Typ piły/ materiał	Kod artykułu	Kod EAN	Sztuk w opakowaniu	BRZESZCZOT		Długość cal/mm	Uzębienie/ TPI	Pokrycie o małym tarcu	Grubość brzeszczotu	RĘKOJEŚĆ Typ
				Zastosowanie						
ZGRUBNE	2700-22-XT7-HP	7311518191672	4	Budulec, drewno mokre i impregnowane		22/550	XT/7	Tak	1.03 mm	ERGO™, dwukomponentowa
ZGRUBNE	2700-22-XT7-HP	7311518191672	4	Budulec, drewno mokre i impregnowane		22/550	XT/7	Tak	1.03 mm	ERGO™, dwukomponentowa
ŚREDNIE	2600-22-XT-HP	7311518160777	4	Średnie cięcie		22/550	XT/9	Tak	1.03 mm	ERGO™, dwukomponentowa
ŚREDNIE	2600-19-XT-HP	7311518160760	4	Średnie cięcie		19/475	XT/9	Tak	1.03 mm	ERGO™, dwukomponentowa
Piła do skrzynki narzędziowej										
DROBNE	2600-16-XT11-HP	7311518239527	4	Skrzynka narzędziowa		16/400	XT/11	Tak	1.03 mm	ERGO™, dwukomponentowa
Piła do laminatów										
LAMINATOR™	SUP-20-LAM	7311518258351	4	Laminaty i podłogi drewniane		20/500	XT/11	Tak	0.93 mm	ERGO™, dwukomponentowa
Małe piły										
Wypusty	3180-14-XT11-HP	7311518181390	4	Piła do wypustów		14/360	XT/11	Tak	0.75 mm	ERGO™, dwukomponentowa
Fornir	3240-14-XT11-HP	7311518243005	4	Piła do forniru		14/360	XT/11	Tak	0.75 mm	ERGO™, dwukomponentowa
Otwornica	3150-12-XT9-HP	7311518181406	4	Piła do otworów		12/300	XT/9	Tak	1.03 mm	ERGO™, dwukomponentowa

ProfCut™ OGÓLNE

OGÓLNE				BRZESZCZOT			RĘKOJEŚĆ			
Typ piły/ materiał	Kod artykułu	Kod EAN	Sztuk w opakowaniu	Zastosowanie	Długość cal/mm	Uzębienie/ TPI	Pokrycie o małym tarcu	Grubość brzeszczotu	Typ	
ProfCut™+ podstawowy asortyment										
ŚREDNIE	PCP-22-GT7	7311518263331	4	Średnie cięcie	22/550	GT/7	Tak	0.83 mm	dwukomponentowa	
ŚREDNIE	PCP-19-GT7	7311518263317	4	Średnie cięcie	19/475	GT/7	Tak	0.83 mm	dwukomponentowa	
DROBNE	PCP-22-GT9	7311518263348	4	Delikatne cięcie	22/550	GT/9	Tak	0.83 mm	dwukomponentowa	
DROBNE	PCP-19-GT9	7311518263324	4	Delikatne cięcie	19/475	GT/9	Tak	0.83 mm	dwukomponentowa	
ProfCut™ podstawowy asortyment										
ŚREDNIE	PC-22-GT7	7311518263393	4	Średnie cięcie	22/550	GT/7	Nie	0.83 mm	dwukomponentowa	
ŚREDNIE	PC-19-GT7	7311518263362	4	Średnie cięcie	19/475	GT/7	Nie	0.83 mm	dwukomponentowa	
DROBNE	PC-22-GT9	7311518263409	4	Delikatne cięcie	22/550	GT/9	Nie	0.83 mm	dwukomponentowa	
DROBNE	PC-19-GT9	7311518263379	4	Delikatne cięcie	19/475	GT/9	Nie	0.83 mm	dwukomponentowa	
Piła do skrzynki narzędziowej										
DROBNE	PC-15-TBX	7311518263423	4	Delikatne cięcie /skrzynka narzędziowa	15/380	GT/11	Nie	0.75 mm	dwukomponentowa	
Małe piły										
WPUSTY	PC-12-TEN	7311518263447	4	Piła do wypustów	12/300	UT/11	Nie	0.75 mm	dwukomponentowa	
FORNIR	PC-12-VEN	7311518263430	4	Piła do forniru	12/300	UT/11	Nie	0.75 mm	dwukomponentowa	
OTWORNICA	PC-12-COM	7311518263454	4	Otwornica	12/300	XT/9	Nie	1.03 mm	dwukomponentowa	
Piły do ostrzenia pilnikiem										
ŚREDNIE	PC-16-FILE-U7	7311518263461	4	Średnie cięcie/fileable	16/400	UT/7 Fileable	Nie	0.83 mm	dwukomponentowa	
ŚREDNIE	PC-19-FILE-U7	7311518263478	4	Średnie cięcie/fileable	19/475	UT/7 Fileable	Nie	0.83 mm	dwukomponentowa	
ŚREDNIE	PC-22-FILE-U7	7311518263485	4	Średnie cięcie/fileable	22/550	UT/7 Fileable	Nie	0.83 mm	dwukomponentowa	
ŚREDNIE	PC-24-FILE-U7	7311518263492	4	Średnie cięcie/fileable	24/600	UT/7 Fileable	Nie	0.83 mm	dwukomponentowa	
Jaskółcze ogony										
JASKÓŁCZE OGONY	PC-10-DTR	7311518263546	10	Jaskółczy ogon, prawa	10/250	FT/15	Nie	0.50 mm	Drewno	
JASKÓŁCZE OGONY	PC-10-DTL	7311518263553	10	Jaskółczy ogon, lewa	10/250	FT/15	Nie	0.50 mm	Drewno	
JASKÓŁCZE OGONY	PC-10-DTF	7311518263560	10	Jaskółczy ogon, uniwersalna	10/250	FT/15	Nie	0.50 mm	Drewno	
Piły do specjalnych zastosowań										
Piła do laminatu										
LAMINATOR™	PC-20-LAM	7311518258290	4	Laminat i podłogi drewniane	20/500	XT/11	Nie	0.93 mm	dwukomponentowa	
Piła precyzyjna										
PRECYZYJNA	PC-20-PRC	7311518264291	4	Ucios/Precyzyjna/Drobne	20/500	UT/9	Nie	0.93 mm	dwukomponentowa	
Piła do budulca										
BUDULEC	PC-24-TIM	7311518263515	4	Zgrubne cięcie/ Do ostrzenia pilnikiem	24/600	Do ostrzenia FT/3.5 pilnikiem	Nie	0.93 mm	dwukomponentowa	
Piła do płyt gipsowych										
PLYTA GIPSOWA	PC-24-PLS	7311518263508	4	Plaster	24/600	GT/7	Nie	0.93 mm	dwukomponentowa	
Piła ogólnego przeznaczenia										
OG. PRZEZNACZENIA	PC-15-GNP	7311518264307	4	Ogólnego przeznaczenia	15/380	FT/15	Nie	0.75 mm	dwukomponentowa	
Piła do polistyrenu i pianki										
WYKONCZENIE	PC-16-DECO	7311518264987	4	Piła do polistyrenu i pianki	16/400	Specjalna	Nie	0.75 mm	dwukomponentowa	
Piła do betonu										
	255	7311518007843	1	Beton/Końcówki węglkowe	30/750	30 Końcówki węglkowe	Nie	1.6 mm	dwukomponentowa	
	255-15/29	7311518007850	1	Beton/Końcówki węglkowe	30/750	15 Końcówki węglkowe	Nie	1.6 mm	dwukomponentowa	
Piła do lekkiego betonu										
	256-26	7311518000080	4	Lekki beton	26/650	Nie węglkowa	Nie	1.15 mm	dwukomponentowa	
Piła do izolacji										
IZOLACJA	PC-22-INS	7314150154500	4	Izolacja	22/550	Specjalna	Nie	0.83 mm	dwukomponentowa	

PrizeCut™ OLNE

yp piły/ materiał	Kod artykułu	Kod EAN	Sztuk w opakowaniu	BRZESZCZOT		Długość cal/mm	Uzębienie/ TPI	Pokrycie o małym tarcu	Grubość brzeszczotu	RĘKOJEŚĆ Typ
				Zastosowanie						
UNIERSALNA	NP-22-U7/8-HP	7311518034399	10	Uniwersalna		22/550	UT/7	Nie	0.83 mm	jednokomponentowa
UNIERSALNA	NP-19-U7/8-HP	7311518241452	10	Uniwersalna		19/475	UT/7	Nie	0.83 mm	jednokomponentowa
UNIERSALNA	NP-16-U7/8-HP	7311518241773	4	Uniwersalna		16/400	UT/7	Nie	0.83 mm	jednokomponentowa
Małe piły										
WPUSTY	NP-12-TEN	7311518263959	10	Piła do wypustów		12/300	UT/13	Nie	0.75 mm	jednokomponentowa
FORNIR	NP-12-VEN	7311518264260	4	Piła do forniru		12/300	UT/13	Nie	0.75 mm	jednokomponentowa
OTWORNICA	NP-12-COM	7311518264277	4	Otwornica		12/300	UT/7	Nie	1.20 mm	jednokomponentowa
Ogólnego przeznaczenia										
DROBNE	300-14-F15/16-HP	7311518005955	4	Ogólnego przeznaczenia		14/360	FT/15	Nie	0.75 mm	jednokomponentowa
Piły do betonu										
	NP-CONC	7311518264918	4	Beton/Końcówki węglkowe		25/620	34 Końcówki węglkowe	Nie	2.00 mm	Drewno
	NP-CONC-17/34	7311518264925	4	Beton/Końcówki węglkowe		25/620	17 Końcówki węglkowe	Nie	2.00 mm	Drewno



RAMKI DO BRZESZCZOTÓW

325

RAMKI DO BRZESZCZOTÓW

ergo®



- Ramka do brzeszczotów zaprojektowana zgodnie z naukową koncepcją narzędzi ERGO™
- Unikalna w pełni profesjonalna
- Ergonomiczna i komfortowa rękojeść
- Solidna, aluminiowa konstrukcja ramki zapewniająca proste i dokładne cięcie
- Ramka wyważona zapewnia dobry balans w trakcie cięcia
- Specjalny, sprężynowy system wstępnego naciągu brzeszczotu, umożliwia jego szybką wymianę
- Możliwość zamocowania brzeszczotu pod kątem 55° do cięcia poprzecznego
- Ramka wyposażona w brzeszczot SANDFLEX® o podziałce 24 zęby/cal



325



731151

8214852



5



300



720

225-PLUS

RAMKI DO BRZESZCZOTÓW



- Profesjonalna ramka o lekkiej i sztywnej konstrukcji
- Konstrukcja zapewnia łatwe i proste cięcie
- Wyposażona w bardzo efektywny mechanizm zakładania i naciągu brzeszczotu
- Dodatkowo w magazynek zapasowych brzeszczotów
- Możliwość zamontowania brzeszczotu pod kątem 55° do cięcia poprzecznego
- Ramka wyposażona w brzeszczot SANDFLEX®, o dłg. 300 mm i podziałce 24 zęby/cal



225-PLUS



731151

8029708



5



300



700

319

RAMKI DO BRZESZCZOTÓW



- Unikalna, w pełni profesjonalna ramka do brzeszczotów
- Ergonomiczna i komfortowa rękojeść
- Wykonana z profilu stalowego, powleczonego warstwą przyjemnego w dotyku tworzywa
- Dodatkowo możliwość mocowania brzeszczotu pod kątem 55°, do cięcia wyrównującego - przy powierzchni
- Dostarczana w komplecie z nie pękającym brzeszczotem bimetalicznym Sandflex® z podziałką 24 zęby/cal



319



731151

8240943



5



300



510



317

RAMKI DO BRZESZCZOTÓW



- Komfortowa ramka do brzeszczotów ręcznych o zwartej budowie ułatwiającej pracę w ciasnych miejscach a także przechowywanie
- Specjalna przednia rękojeść pozwala na pracę za pomocą dwóch rąk
- Oprócz normalnej pozycji brzeszczotu możliwe jest zamocowanie go także pod kątem 90°
- Ramka w komplecie z bimetalicznym brzeszczotem Sandflex® 24 zęby/cal

317	731151 8240936	10	L mm 432	g 470

306

RAMKI DO BRZESZCZOTÓW



- Lekka ramka do brzeszczotów ręcznych, dla hobbystów
- Możliwość zamocowania brzeszczotu pod kątem 90°
- Ramka w komplecie z bimetalicznym brzeszczotem Sandflex® 24 zęby/cal

306	731151 8265540	10	L mm 470	g 325

320

RAMKI DO BRZESZCZOTÓW



- Jedyna w swoim rodzaju, topowa, tradycyjna ramka z wygodnym uchwytem, pozwalająca na ekstra głębokie cięcia materiałów o dużych wymiarach
- Specjalna dodatkowa rękojeść z przodu ramki wspomaga drugą rękę w czasie cięcia
- Możliwość zamocowania brzeszczotu pod kątem 90°
- Ramka w komplecie z bimetalicznym brzeszczotem Sandflex® o długości 300 mm i podziałce 24 zęby/cal

320	731151 8265557	10	L mm 504	g 820

304

RAMKI DO BRZESZCZOTÓW



- Standardowa ramka do brzeszczotów, łatwa w użyciu
- Możliwość zamocowania brzeszczotu pod kątem 90°
- Ramka w komplecie z bimetalicznym brzeszczotem Sandflex® o długości 300 mm i podziałce 24 zęby/cal

304	731151 8265533	10	L mm 517	g 500



RAMKI DO BRZESZCZOTÓW

321

PIŁA BAGNETOWA



- Piła bagnetowa ręczna
- Wymienne ostrze można ustawiać pod 8 różnymi kątami
- Wyposażona w brzeszczot bimetaliczny SANDFLEX® o długości 310 mm i podziałce 24 zęby/cal
- Brzeszczoty zapasowe:
 - 321-7-SB:** brzeszczot ze stali węglowej, utwardzany, 7 zębów/cal, cięcie metali, drewna, tworzyw
 - 321-18-SB:** bimetaliczny brzeszczot SANDFLEX®, 18 zębów/cal, do cięcia grubszych detali metalowych
 - 321-24-SB:** bimetaliczny brzeszczot SANDFLEX®, 24 zęby/cal, do cięcia drobnych detali metalowych

321	731151 8001841	5	330

268

PIŁY WŁOSOWE



- Nowoczesna ramka wykonana z płaskiego profilu ocynkowanego
- Wyposażona w ergonomiczną rękojeść z włókna szklanego
- Wymiana i naciągnięcie brzeszczotu odbywa się poprzez pokrętko
- W komplecie brzeszczot ze stali do cięcia metalu 150 mm (6") 32 zęby/cal

268	731151 8017538	5	150	180

239

PIŁY WŁOSOWE



- Prosta ramka mini malowana na pomarańczowo
- Wyposażona w brzeszczot do cięcia metalu 150 mm (6"), z podziałką 32 zębów/cal

239	731151 8010874	5	290	120

238

PIŁY WŁOSOWE



- Tradycyjna 150 mm (6 calowa) ramka wykonana z płaskiego profilu ocynkowanego
- Wyposażona w drewnianą, pokręcaną rękojeść poprzez, którą wymienia się i naciąga brzeszczot
- W komplecie brzeszczot 32 zęby/cal do cięcia metalu

238	731151 8011314	5	150	195



228

PIŁY WŁOSOWE



- Tradycyjna 150 mm (6 calowa) ramka wykonana z płaskiego profilu ocynkowanego
- Wyposażona w drewnianą, pokręcaną rękojeść poprzez, którą wymienia się i naciąga brzeszczot
- W komplecie brzeszczot 32 zęby/cal do cięcia metalu
- Ramka 228 pakowana w ochronnym rękawie

	 731151		 L mm	 g
228	8014995	5	150	180
228-BULK	8009069	5	150	180

219

PIŁY WŁOSOWE



- Prosta ramka mini z powłoką cynkową
- Rękojeść drewniana
- Wyposażona w brzeszczot 150 mm (6"), z podziałką 32 zęby/cal, do cięcia metalu

	 731151		 L mm	 g
219	8140953	5	291	100

218

PIŁY WŁOSOWE



- Prosta ramka mini z powłoką cynkową
- Wyposażona w brzeszczot 150 mm (6"), z podziałką 32 zęby/cal, do cięcia metalu
- Ramka 218 pakowana w ochronnym rękawie

	 731151		 L mm	 g
218	8017521	10	235	87
218-BULK	8140946	1	240	80

208

RAMKI MINI



- Aluminiowa ramka jednostronna do cięcia w trudno dostępnych miejscach
- Łatwość demontażu brzeszczotu
- Ramka dostarczana z brzeszczotem bimetalicznym 250 mm (10") SANDFLEX® o podziałce 24 zęby/cal

	 731151		 L mm	 g
208	8017545	5	330	149



BRZESZCZOTY RĘCZNE

3906

BRZESZCZOT BIMETALICZNY SANDFLEX®

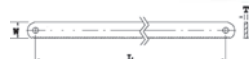


- Praktycznie niełamiwy brzeszczot bimetaliczny, z uzębieniem bardzo precyzyjnie szlifowanym
- Umożliwia cięcie wszelkich typów metali. Mocna a zarazem sprężysta część grzbietowa brzeszczotu w połączeniu z uzębieniem wykonanym z wysokostopowej stali szybko tnącej, gwarantują długą żywotność narzędzia
- Nowy brzeszczot Sandflex® zapewnia niezwykłą jakość cięcia, bardzo dużą odporność na zużycie, zachowując przy tym wysoką sprężystość. Jest zdecydowanie najlepszy ze wszelkich oferowanych na rynku brzeszczotów, niezależnie od technologii ich wykonania
- Opakowania:
 - - **100** sztuk: 10 wiązek po 10 brzeszczotów w czarnym, plastikowym pudełku z przezroczystą pokrywką
 - - **10P**: 10 sztuk brzeszczotów w specjalnym uchwycie umożliwiającym ich zawieszenie
 - - **5P**: 5 sztuk brzeszczotów w specjalnym uchwycie umożliwiającym ich zawieszenie
 - - **3P**: 3 sztuki brzeszczotów z podziałką 18,24 i 32 zęby/cal, w plastikowym etui. 10 zestawów w pudełku
 - - **2P**: 2 brzeszczoty na blistrze, 10 zestawów w pudełku

	 731151		L x W x T mm		
3906-250-18-100	8250997	100	250x13x0.65	18	15
3906-250-24-100	8251000	100	250x13x0.65	24	15
3906-250-32-100	8251017	100	250x13x0.65	32	15
3906-300-14-100	8233563	100	300x13x0.65	14	17
3906-300-18-100	8233570	100	300x13x0.65	18	17
3906-300-24-100	8233587	100	300x13x0.65	24	17
3906-300-32-100	8233594	100	300x13x0.65	32	17
3906-300-18-2P	8233617	10	300x13x0.65	18	48
3906-300-24-2P	8233624	10	300x13x0.65	24	48
3906-300-32-2P	8233631	10	300x13x0.65	32	48
3906-300-3P	8233754	10	300x13x0.65	18/24/32	74
3906-300-24-5P	8237417	10	300x13x0.65	24	84
3906-300-32-5P	8237424	10	300x13x0.65	32	84
3906-300-18-10P	8233723	10	300x13x0.65	18	182
3906-300-24-10P	8233730	10	300x13x0.65	24	182
3906-300-32-10P	8233747	10	300x13x0.65	32	182

3905

BRZESZCZOT ZE STALI HSS



- Brzeszczot cało hartowany wykonany ze stali szybko tnącej
- Przewidziany do cięcia większości materiałów
- Używany razem z ramką
- Niebieskie pokrycie antykorozyjne
- Opakowania:
 - Opakowanie **-100**: 10 paczek po 10 szt. (100 sztuk) brzeszczotów w przezroczystym pudełku z tworzywa
 - Opakowanie **-2P**: dwa brzeszczoty na kartonie, opakowanie zbiorcze zawiera 10 takich kompletów

	 731151		L x W x T mm		
3905-250-24-100	8299255	100	250x13x0.65	24	15
3905-300-14-100	8292201	100	300x13x0.65	14	18,3
3905-300-18-100	8292218	100	300x13x0.65	18	18,6
3905-300-24-2P	8299248	10	300x13x0.65	24	48
3905-300-24-100	8292225	100	300x13x0.65	24	18,7
3905-300-32-100	8292232	100	300x13x0.65	32	17



215

BRZESZCZOTY DO RAMEK MINI



- Brzeszczot 215 wykonany z drutu pokrytego ziarnami węgla
- Odpowiedni do cięcia szkła, ceramiki, porcelany i stali
- Pasuje do wszystkich ramek typu mini 150 mm

215-150	731151 8017576	5	150	110	11

216

BRZESZCZOTY DO RAMEK MINI



- Brzeszczot wykonany z drutu stalowego pokrytego cząsteczkami węglów spiekanych
- Przeznaczony do cięcia metalu, szkła, ceramiki itp
- Długość 150 mm odpowiednia do ramek typu mini (kod: 301), długość 300mm do ramek standardowych

216-150-R	731151 8017583	5	150	20	12
216-300-R	8017798	5	300	20	20

228-P

BRZESZCZOTY DO PIŁ KONTUROWYCH



- Brzeszczot do ramek junior
- Wykonane ze stali węglowej hartowanej i odpuszczanej, zęby frezowane
- Do cięcia metali: 12 zębów na cm, 32 zęby/cal
- Do cięcia drewna: 6 zębów na cm, 15 zębów/cal
- **-100P**: 10 paczek po 10 szt. (100 szt w opakowaniu)
- **-10P**: 10 brzeszczotów w specjalnym opakowaniu z otworem do zawieszania
- **-5P**: 5 brzeszczotów w specjalnym opakowaniu z otworem do zawieszania

228-15-5P	731151 8031442	10	150	15	26
228-32-5P	8031459	10	150	32	26
228-32-10P	8010867	10	150	32	36
228-32-100P	8150990	1	150	32	360



BRZESZCZOTY RĘCZNE

3816

BRZESZCZOT Z NASYPEM Z WĘGLIKA



- Brzeszczot ze stali węglowej, którego ostrze pokryte zostało o ziarnami węgla
- Całość zabezpieczona antykorozyjnie
- Odpowiedni do wszystkich ramek wykorzystujących brzeszczoty o długości 300 mm

3816-300	731151 8015749	5	300 mm	12 T ₁₂ "	60 g

3810

BRZESZCZOT DO METALU DO PIŁY KABŁĄKOWEJ



- Zabezpieczony antykorozyjnie brzeszczot ze stali węglowej
- Drobna podziałka 32 zębów na cal
- Odpowiedni do cięcia rur wentylacyjnych, cienkościennych rur stalowych lub rur z tworzywa (np.: rynny, rury kanalizacyjne itp.)

3810-600-32	731151 8002886	10	610 mm	32 T ₃₂ "	55 g

3806-SPIRO

BRZESZCZOT BIMETALICZNY SANDFLEX® DO METALU DO PIŁY KABŁĄKOWEJ



- Bimetaliczny brzeszczot SANDFLEX® odporny na pęknięcia do cięcia rur wentylacyjnych, cienkościennych rur stalowych lub rur z tworzyw specjalnych. Pasuje do ramki kabłąkowej np. kod: 14-24
- Drobna podziałka 32 zębów/cal
- Brzeszczot ten oferuje zdecydowanie lepsze własności użytkowe niż brzeszczoty konwencjonalne

3806-600-32	731151 8018092	10	L x W x T 600x13x0.65 mm	32 T ₃₂ "	90 g

321-SB

BRZESZCZOT DO PIŁY BAGNETOWEJ



- Brzeszczot zapasowy Sandflex® do piły ręcznej o kodzie:
- **321-7-SB**: do cięcia wszelkich metali, tworzyw, drewna
- **321-18-SB**: do cięcia metalu
- **321-24-SB**: do cięcia drobnych detali z metalu
- Opakowanie typu blister

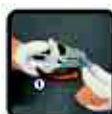
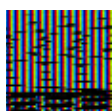
321-7-SB	731151 8129149	10	310 mm	7 T ₇ "	70 g
321-18-SB	8129125	10	310 mm	18 T ₁₈ "	70 g
321-24-SB	8129132	10	310 mm	24 T ₂₄ "	70 g



EX-

RĘKOJEŚĆ SERII EX

ergo®

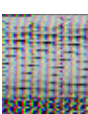
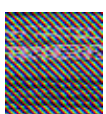
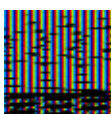


- Rękojeść do brzeszczotu ręcznego zaprojektowana zgodnie z naukową koncepcją narzędzi ERGO™
- Asymetryczne rękojeści w różnych rozmiarach do prawej albo lewej dłoni
- Asymetryczny kształt sprawia, że siły oddziałują na dłoń równomiernie (w tradycyjnych piłach ręcznych zazwyczaj siły koncentrują się na środkowej części ręki)
- Dla praworęcznych, dostępne są rozmiary M i L, dla leworęcznych dostępny rozmiar L
- Rękojeść używa się razem w połączeniu z przystosowanymi do niej brzeszczotami EX
- Łatwa i szybka wymiana brzeszczotów dzięki opatentowanej dźwigni zatrzaskującej

	 731151		 mm	 g
EX-LL	8298494	4	60x330x120	450
EX-RM	8298470	4	60x330x120	450
EX-RL	8298487	4	60x330x120	450

EX-XT7

BRZESZCZOTY DO RĘKOJEŚCI EX



- Brzeszczot do cięcia zgrubnego
- Unikalne hartowane uzębienie XT zapewnia dużą szybkość cięcia i trwałość
- Pogrubiony brzeszczot zapobiega wibracjom podczas cięcia, zwiększa jego stabilność i dokładność cięcia
- Brzeszczot zabezpieczony przed korozją specjalnym pokryciem
- Używany w połączeniu z rękojeściami Bahco Handsaw System EX-RL, EX-RM lub EX-LL
- Łatwe i szybkie mocowanie brzeszczotów dzięki opatentowanej dźwigni zatrzaskowej

	 731151		 mm	 mm	 mm	 g
EX-22-XT7-C	8298289	10	550	22	7/8	375
EX-24-XT7-C	8298272	10	600	24	7/8	410



PIŁA Z WYMIENNYMI BRZESZCZOTAMI

EX-XT9



BRZESZCZOTY DO RĘKOJEŚCI EX

- Brzeszczot do cięcia średnio-grubych elementów
- Unikalne hartowane uzębienie XT zapewnia dużą szybkość cięcia i trwałość
- Pogrubiony brzeszczot zapobiega wibracjom podczas cięcia, zwiększa jego stabilność i dokładność cięcia
- Zabezpieczony specjalnym pokryciem brzeszczot zmniejsza siły tarcia i chroni przed korozją
- Używana w połączeniu z rękojeściami Bahco Handsaw System EX-RL, EX-RM lub EX-LL
- Łatwe i szybkie mocowanie brzeszczotów dzięki opatentowanej dźwigni zatraskowej

EX-19-XT9-C	8298302	10	475	19	9/10	325
EX-22-XT9-C	8298296	10	550	22	9/10	380

EX-20-XT11-C

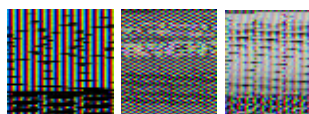


BRZESZCZOTY DO RĘKOJEŚCI EX

- Brzeszczot do cięcia drobnych elementów
- Unikalne hartowane uzębienie XT zapewnia dużą szybkość cięcia i trwałość
- Pogrubiony brzeszczot zapobiega wibracjom podczas cięcia, zwiększa jego stabilność i dokładność cięcia
- Zabezpieczony specjalnym pokryciem brzeszczot zmniejsza siły tarcia i chroni przed korozją
- Używany w połączeniu z rękojeściami Bahco Handsaw System EX-RL, EX-RM lub EX-LL
- Łatwe i szybkie mocowanie brzeszczotów dzięki opatentowanej dźwigni zatraskowej

EX-20-XT11-C	8298319	10	500	20	11/12	360

EX-20-LAM-C



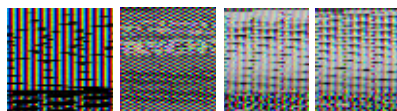
BRZESZCZOTY DO RĘKOJEŚCI EX

- Brzeszczot do cięcia laminatów, materiałów z drewna, sklejk i drewnopochodnych
- Unikalne hartowane uzębienie XT zapewnia dużą szybkość cięcia i trwałość
- Pogrubiony brzeszczot zapobiega wibracjom podczas cięcia, zwiększa jego stabilność i dokładność cięcia
- Zabezpieczony specjalnym pokryciem brzeszczot zmniejsza siły tarcia i chroni przed korozją
- Używany w połączeniu z rękojeściami Bahco Handsaw System EX-RL, EX-RM lub EX-LL
- Łatwe i szybkie mocowanie brzeszczotów dzięki opatentowanej dźwigni zatraskowej

EX-20-LAM-C	8298326	10	500	20	11/12	365



EX-22-PLS-C



BRZESZCZOTY DO RĘKOJEŚCI EX

- Brzeszczot do cięcia gipsów, materiałów drewnopochodnych
- Specjalne, hartowane, ostre uzębienie GT na długości pierwszych 100 mm od przodu, następnie w grupach po cztery zęby przyrywane wgłębieniem zapobiegającym zapychaniu się szczelin międzyzębowych, zapewnia proste i precyzyjne cięcie
- Zabezpieczony specjalnym pokryciem brzeszczot zmniejsza siły tarcia i chroni przed korozją
- Używany w połączeniu z rękojeściami Bahco Handsaw System EX-RL, EX-RM lub EX-LL
- Łatwe i szybkie mocowanie brzeszczotów dzięki opatentowanej dźwigni zatrzaskowej

EX-22-PLS-C	731151	10	550	22	7/8	400

EX-16-GNP-C



BRZESZCZOTY DO RĘKOJEŚCI EX

- Brzeszczot uniwersalny do cięcia plastików, laminatów, drewna i miękkich metali np. aluminium
- Uzębienie hartowane "fleam" zapewnia dużą szybkość cięcia i trwałość
- Pogrubiony brzeszczot zapobiega wibracjom podczas cięcia, zwiększa jego stabilność i dokładność cięcia
- Zabezpieczony specjalnym pokryciem brzeszczot zmniejsza siły tarcia i chroni przed korozją
- Idealna jako stały element wyposażenia skrzynki narzędziowej
- Używany w połączeniu z rękojeściami Bahco Handsaw System EX-RL, EX-RM lub EX-LL
- Łatwe i szybkie mocowanie brzeszczotów dzięki opatentowanej dźwigni zatrzaskowej

EX-16-GNP-C	731151	10	400	16	15/16	214

EX-14-TEN-C



BRZESZCZOTY DO RĘKOJEŚCI EX

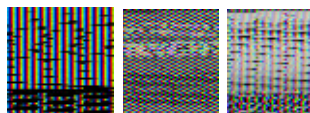
- Brzeszczot do precyzyjnego cięcia drobnych i średnio-grubych detali
- Unikalne hartowane uzębienie XT zapewnia dużą szybkość cięcia i trwałość
- Pogrubiony brzeszczot zapobiega wibracjom podczas cięcia, zwiększa jego stabilność i dokładność cięcia
- Zabezpieczony specjalnym pokryciem brzeszczot zmniejsza siły tarcia i chroni przed korozją
- Używany w połączeniu z rękojeściami Bahco Handsaw System EX-RL, EX-RM lub EX-LL
- Łatwe i szybkie mocowanie brzeszczotów dzięki opatentowanej dźwigni zatrzaskowej

EX-14-TEN-C	731151	10	350	14	11/12	430



PIŁA Z WYMIENNYMI BRZESZCZOTAMI

EX-14-VEN-C



BRZESZCZOTY DO RĘKOJEŚCI EX

- Brzeszczot do precyzyjnego cięcia średnio-grubych detali np. sklejk, laminaty, tworzywa sztuczne itp
- Unikalne hartowane uzębienie XT zapewnia dużą szybkość cięcia i trwałość
- Pogrubiony brzeszczot zapobiega wibracjom podczas cięcia, zwiększa jego stabilność i dokładność cięcia
- Zakrzywiony i ząbkowany przód piły
- Zabezpieczony specjalnym pokryciem brzeszczot zmniejsza siły tarcia i chroni przed korozją
- Używany w połączeniu z rękojeściami Bahco Handsaw System EX-RL, EX-RM lub EX-LL
- Łatwe i szybkie mocowanie brzeszczotów dzięki opatentowanej dźwigni zatrzaskowej

EX-14-VEN-C	731151	10	350	14	11/12	245

EX-244P-22



INNE BRZESZCZOTY DO EX

- Brzeszczot BHS do cięcia zgrubnego (średnich i grubych detali)
- Uniwersalne, hartowane uzębienie zapewnia dużą szybkość cięcia i trwałość
- Pogrubiony brzeszczot zapobiega wibracjom podczas cięcia, zwiększa jego stabilność i dokładność cięcia
- Używany w połączeniu z rękojeściami Bahco Handsaw System EX-RL, EX-RM lub EX-LL
- Łatwe i szybkie mocowanie brzeszczotów dzięki opatentowanej dźwigni zatrzaskowej

EX-244P-22	731151	10	550	22	7/8	380

EX-NPP-22



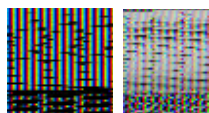
INNE BRZESZCZOTY DO EX

- Brzeszczot BHS do cięcia zgrubnego (średnich i grubych detali)
- Uniwersalne, hartowane uzębienie zapewnia dużą szybkość cięcia i trwałość
- Pogrubiony brzeszczot zapobiega wibracjom podczas cięcia, zwiększa jego stabilność i dokładność cięcia
- Używany w połączeniu z rękojeściami Bahco Handsaw System EX-RL, EX-RM lub EX-LL
- Łatwe i szybkie mocowanie brzeszczotów dzięki opatentowanej dźwigni zatrzaskowej

EX-NPP-22	731151	10	550	22	7/8	380



EX-22-U7



INNE BRZESZCZOTY DO EX

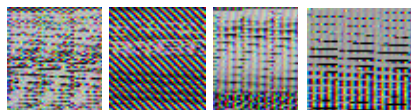
- Brzeszczot PrizeCut™ BHS do cięcia wszelkiego rodzaju drewna
- Uniwersalne, hartowane uzębienie zapewnia dużą szybkość cięcia i trwałość
- Używany w połączeniu z rękojeściami Bahco Handsaw System EX-RL, EX-RM lub EX-LL
- Łatwe i szybkie mocowanie brzeszczotów dzięki opatentowanej dźwigni zatraskowej

EX-22-U7	731151	10	550	22	7/8	380

PIŁY RĘCZNE



2600

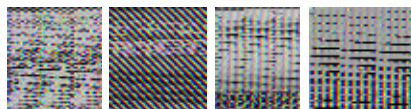


PIŁY RĘCZNE SUPERIOR™

- Piła ręczna zaprojektowana zgodnie z naukową koncepcją narzędzi ERGO™
- Piła do cięcia średnich elementów, takich jak deski, płyty wiórowe, gruba sklejka
- Uzębienie typu XT, szlifowane ukośnie, hartowane
- Gruby brzeszczot zapewnia dużą precyzję i stabilność cięcia
- Czarna powłoka zmniejszająca tarcie i zabezpieczająca przed korozją
- Rękojeść wykonana z dwóch rodzajów tworzywa

2600-19-XT-HP	8160760	4	475	19	9/10	490
2600-22-XT-HP	8160777	4	550	22	9/10	540

2700



PIŁY RĘCZNE SUPERIOR™

- Piła ręczna zaprojektowana zgodnie z naukową koncepcją narzędzi ERGO™
- Piła ergonomiczna stworzona, aby idealnie leżała w dłoni
- Do cięcia średnich grubych elementów drewnianych
- Uzębienie typu XT, szlifowane ukośnie, hartowane
- Grubszy brzeszczot zapewnia dużą precyzję i stabilność cięcia
- Czarna powłoka zmniejszająca tarcie i zabezpieczająca przed korozją
- Skręcana śrubami rękojeść wykonana z dwóch rodzajów tworzywa

2700-22-XT7-HP	8191672	4	550	22	7/8	490
2700-24-XT7-HP	8191665	4	600	24	7/8	540

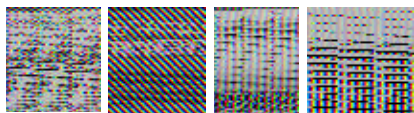


PIŁY RĘCZNE

3090

PIŁY RĘCZNE SUPERIOR™

ergo®



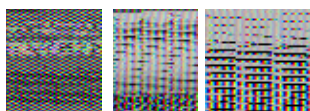
- Piła ręczna zaprojektowana zgodnie z naukową koncepcją narzędzi ERGO™
- Do cięcia drobnych i średnich elementów drewnianych, laminatów, paneli, desek czy rurek plastikowych
- Uzębienie typu XT, szlifowane ukośnie, hartowane
- Grubszy brzeszczot zapewnia dużą precyzję i stabilność cięcia
- Czarna powłoka zmniejszająca tarcie i zabezpieczająca przed korozją
- Skręcana śrubami rękojeść wykonana z dwóch rodzajów tworzywa

3090-20-XT11-HP	8181369	4	500	20	11/12	480

2600-16

KRÓTKA PIŁA UNIWERSALNA TOOLBOX

ergo®



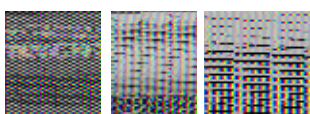
- Piła ręczna zaprojektowana zgodnie z naukową koncepcją narzędzi ERGO™
- Piła do cięcia drobnych i średnich elementów z drewna
- Uzębienie typu XT, szlifowane ukośnie, hartowane
- Grubszy brzeszczot zapewnia dużą precyzję i stabilność cięcia
- Czarna powłoka zmniejszająca tarcie i zabezpieczająca przed korozją
- Skręcana śrubami rękojeść wykonana z dwóch rodzajów tworzyw

2600-16-XT11-HP	8239527	4	400	16	11/12	450

3180

GRZBIETNICE SUPERIOR™

ergo®



- Piła ręczna - grzbietnica zaprojektowana zgodnie z naukową koncepcją narzędzi ERGO™
- Piła do cięcia drobnych i średnich materiałów z drewna
- Uzębienie typu XT, szlifowane ukośnie, hartowane
- Grubszy brzeszczot zapewnia dużą precyzję i stabilność cięcia
- Czarna powłoka zmniejszająca tarcie i zabezpieczająca przed korozją
- Skręcana śrubami rękojeść wykonana z dwóch rodzajów tworzyw

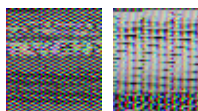
3180-14-XT11-HP	8181390	4	350	14	11/12	515



3240

PIŁY SPECJALNE SUPERIOR™

ergo®

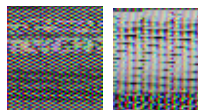


- Piła ręczna zaprojektowana zgodnie z naukową koncepcją narzędzi ERGO™
- Piła do cięcia drobnych i średnich elementów ze sklejk, laminatów, tworzyw sztucznych
- Uzębienie typu XT, szlifowane ukośnie, hartowane
- Grubszy brzeszczot zapewnia dużą precyzję i stabilność cięcia
- Czarna powłoka zmniejszająca tarcie i zabezpieczająca przed korozją
- Skręcana śrubami rękojeść wykonana z dwóch rodzajów tworzyw

3240-14-XT11-HP	731151	4	350	14	11/12	360

3150

OTWORNICE SUPERIOR™



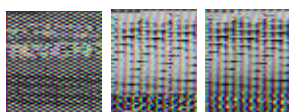
- Piła do cięcia materiałów z drewna, sklejk oraz tworzyw sztucznych takich jak laminaty, plastik
- Uzębienie typu XT, szlifowane ukośnie, hartowane
- Grubszy brzeszczot zapewnia dużą precyzję i stabilność cięcia
- Czarna powłoka zmniejszająca tarcie i zabezpieczająca przed korozją
- Skręcana śrubami rękojeść wykonana z dwóch rodzajów tworzyw

3150-12-XT9-HP	731151	4	300	12	9/10	120

SUP-LAM

PIŁA DO PODŁÓG LAMINOWANYCH SUPERIOR™

ergo®



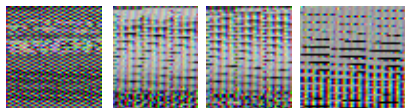
- Piła ręczna zaprojektowana zgodnie z naukową koncepcją narzędzi ERGO™
- Piła do cięcia laminatów i paneli podłogowych
- Uzębienie typu XT, szlifowane ukośnie, hartowane
- Grubszy brzeszczot zapewnia dużą precyzję i stabilność cięcia
- Czarna powłoka zmniejszająca tarcie i zabezpieczająca przed korozją
- Skręcana śrubami rękojeść wykonana z dwóch rodzajów tworzyw

SUP-20-LAM	8258351	4	500	20	11/12	480



PIŁY RĘCZNE MODEL PROFCUT™

PCP-GT7

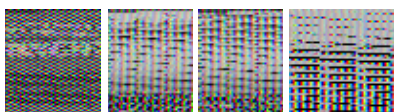


PŁATNICE

- Profesjonalna piła do cięcia średnio-grubych elementów z drewna, laminatów, sklejk
- Unikalne uzębienie GT szlifowane z trzech stron zapewnia dużą szybkość cięcia
- Pokrycie zmniejszające tarcie i chroniące przed korozją
- Dwuskładnikowa rękojeść mocowana śrubami zapewnia równomierny rozkład siły na całej długości ostrza

PCP-19-GT7	731151 8263317	4	475	19	7/8	370
PCP-22-GT7	8263331	4	550	22	7/8	420

PCP-GT9

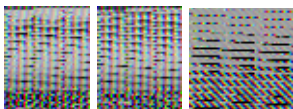


PŁATNICE

- Profesjonalna piła do cięcia drobnych elementów i/lub z twardego drewna
- Unikalne uzębienie GT szlifowane z trzech stron zapewnia dużą szybkość cięcia
- Pokrycie zmniejszające tarcie i chroniące przed korozją
- Dwuskładnikowa rękojeść mocowana śrubami zapewnia równomierny rozkład siły na całej długości ostrza

PCP-19-GT9	731151 8263324	4	475	19	9/10	370
PCP-22-GT9	8263348	4	550	22	7/8	420

PC-GT7



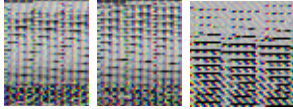
PŁATNICE

- Profesjonalna piła do cięcia średnio-grubych z drewna, laminatów, sklejk
- Unikalne uzębienie GT szlifowane z trzech stron zapewnia dużą szybkość cięcia
- Dwuskładnikowa rękojeść mocowana śrubami zapewnia równomierny rozkład siły na całej długości ostrza

PC-19-GT7	731151 8263362	4	475	19	7/8	370
PC-22-GT7	8263393	4	550	22	7/8	420



PC-GT9

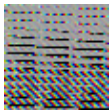


PŁATNICE

- Profesjonalna piła do cięcia drobnych i średnio-grubych elementów
- Unikalne uzębienie hartowane GT szlifowane z trzech stron zapewnia dużą szybkość cięcia
- Dwuskładnikowa rękojeść mocowana śrubami zapewnia równomierny rozkład siły na całej długości ostrza

	731151		mm	"	Pi /"	g
PC-19-GT9	8263379	4	475	19	9/10	370
PC-22-GT9	8263409	4	550	22	7/8	420

PC-FILE

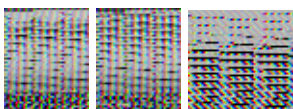


PŁATNICE

- Profesjonalna piła do cięcia średnich elementów z drewna, laminatów, sklejek
- Zęby NIE hartowane - mogą być ostrzona pilnikiem Oberg 186
- Dwuskładnikowa rękojeść mocowana śrubami zapewnia równomierny rozkład siły na całej długości ostrza

	731151		mm	"	Pi /"	g
PC-16-FILE-U7	8263461	4	400	16	7/8	310
PC-19-FILE-U7	8263478	4	475	19	7/8	370
PC-22-FILE-U7	8263485	4	550	22	7/8	420
PC-24-FILE-U7	8263492	4	600	24	7/8	500

PC-TBX



KRÓTKA PIŁA UNIWERSALNA TOOLBOX

- Profesjonalna piła do cięcia drobnych i średnio-grubych elementów z drewna, laminatów, sklejek
- Unikalne hartowane uzębienie szlifowane GT zapewnia dużą szybkość cięcia
- Dwuskładnikowa rękojeść mocowana śrubami zapewnia równomierny rozkład siły na całej długości ostrza

	731151		mm	"	Pi /"	g
PC-15-TBX	8263423	4	375	15	11/12	240



PC-TEN

GRZBIETNICA

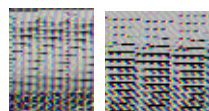


- Profesjonalna piła grzbietnica do cięcia średnio-grubych elementów z drewna, laminatów, sklejek, szczególnie polecana do cięcia z użyciem przyrzeni
- Piła sztywne zapewnia poprawne cięcie
- Zęby hartowane - wysoka trwałość
- Dwuskładnikowa rękojeść mocowana śrubami zapewnia równomierny rozkład siły na całej długości ostrza

PC-12-TEN	731151	4	300	12	11/12	450

PC-VEN

SPECJALNA



- Profesjonalna piła specjalna do cięcia drobnych i średnich elementów z drewna, laminatów, sklejek
- Zęby hartowane - wysoka trwałość
- Zakrzywiony i ząbkowany przód piły
- Dwuskładnikowa rękojeść mocowana śrubami zapewnia równomierny rozkład siły na całej długości ostrza

PC-12-VEN	731151	4	300	12	11/12	250

PC-COM

OTWORNICA



- Profesjonalna piła otwornica do cięcia wszelkiego rodzaju drewna i tworzyw sztucznych
- Uzębienie typu XT, szlifowane ukośnie, hartowane
- Dwuskładnikowa rękojeść mocowana śrubami

PC-12-COM	731151	4	300	12	9/10	120



PC-DTR



“JASKÓŁCZY OGON”

- Profesjonalna piła do cięcia drewna oraz plastiku
- Drobne, uniwersalne, hartowane uzębienie
- Stalowe usztywnienie górnej krawędzi
- Drewniana rękojeść

PC-10-DTR	731151	10	250	10	13/14	190

PC-DTL

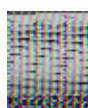


“JASKÓŁCZY OGON”

- Profesjonalna piła do cięcia drewna oraz plastiku
- Uniwersalne, hartowane uzębienie
- Stalowe usztywnienie górnej krawędzi
- Rękojeść drewniana delikatnie odchylona

PC-10-DTL	731151	10	250	10	13/14	240

PC-DTF



“JASKÓŁCZY OGON”

- Profesjonalna piła do połączeń typu “jaskółczy ogon” do cięcia drewna oraz plastik
- Uniwersalne, hartowane uzębienie
- Lekkie stalowe usztywnienie górnej krawędzi
- Rękojeść drewniana delikatnie odchylona
- Rękojeść umożliwia na poruszanie piły lewą lub prawą ręką w zależności od warunków

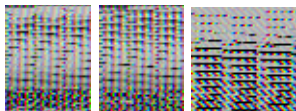
PC-10-DTF	731151	10	250	10	15/16	240



PIŁY RĘCZNE MODEL PROFCUT™

PC-LAM

DO PODŁÓG LAMINOWANYCH



- Piła ręczna do podłóg laminowanych
- Unikalne hartowane uzębienie szlifowane GT zapewnia dużą szybkość cięcia
- Dwuskładnikowa rękojeść zamocowana niżej niż zwykle rozkłada siłę równomiernie wzdłuż ostrza

PC-20-LAM	731151 8258290	4	500	20	11/12	480

PC-PRC

PRECYZYJNA



- Profesjonalna piła precyzyjna do cięcia drobnych i średnich elementów z drewna, laminatów, sklejek, szczególnie polecana do cięcia z użyciem przyrządu
- Zęby hartowane - wysoka trwałość
- Kształt brzeszczota zapewnia dobrą jej sztywność i jest kombinacją piły grzbietnicy i tradycyjnej piły ręcznej
- Dwuskładnikowa rękojeść mocowana śrubami zapewnia równomierny rozkład siły na całej długości ostrza

PC-20-PRC	731151 8264291	4	500	20	9/10	480

PC-12-PS

DO POCIĄGANIA



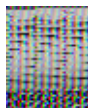
- Piła stolarska do pociągania, do cięć ukośnych i pod kątem
- Pociąganie piły możliwe dzięki cienkiemu ostrzu (0.6 mm), które zmniejsza potrzebną siłę do przecięcia (minimalne nacięcie 0,9 mm)
- Trzy krawędziowe ostrze typu JT
- Giętkość brzeszczota umożliwia na przycinanie detalu blisko powierzchni innego detalu
- Dwuskładnikowa rękojeść mocowana śrubami zapewnia równomierny rozkład siły na całej długości ostrza
- **PC-12-14-PS-B** = ostrze zapasowe

PC-12-14-PS	731151 8285562	4	305	12	13.5	265
PC-12-14-PS-B	8285579	10	305	12	13.5	130



PC-11-PS

DO POCIĄGANIA



- Precyzyjna piła stolarska do drobnych, ukośnych i krzyżowych cięć
- Popychanie piły możliwe dzięki cienkiemu ostrzu (0.3 mm), które zmniejsza potrzebną siłę do przecięcia (urobek 0,4 mm)
- Trzy krawędziowe ostrze typu JT; perfekcyjnie tnie drewno jak i rurki plastikowe
- Dwuskładnikowa rękojeść mocowana śrubami zapewnia równomierny rozkład siły na całej długości ostrza
- **PC-11-19-PS-B** = ostrze zapasowe

PC-11-19-PS	731151	4	270	10 5/8	18.5	225
PC-11-19-PS-B	8285555	10	270	10 5/8	18.5	65

PC-9-PS

DO POCIĄGANIA



- Dwustronna piła do pociągania, do cięcia dokładnego; do drobnych, ukośnych i krzyżowych cięć
- Pociąganie piły możliwe dzięki cienkiemu ostrzu (0.5 mm), które zmniejsza potrzebną siłę do przecięcia (urobek 0,75 mm)
- Uzębienie JT z jednej strony krawędzi od precyzyjnego i ukośnego cięcia drewna jak i rurek plastikowych. Druga krawędź o uzębieniu progresywnym do cięcia zgrubnego, szczególnie polecana do cięcia drewna wzdłuż przebiegających w drzewie włókien
- Giętkość brzeszczotu umożliwia na przycinanie detalu blisko powierzchni innego detalu
- Dwuskładnikowa rękojeść mocowana śrubami zapewnia równomierny rozkład siły na całej długości ostrza
- **PC-9-9/17-PS-B** = ostrze zapasowe

PC-9-9/17-PS	8285586	4	240	9 1/2	6-8.5 / 17	270
PC-9-9/17-PS-B	8285593	10	240	9 1/2	6-8.5 / 17	115

PC-6-DRY

PIŁA STOLARSKA



- Piła specjalna do wycinania otworów w drewnie suchym
- Grube, hartowane ostrze, z trzykrawędziowym uzębieniem oraz dwukomponentową rękojeścią zapewnia perfekcyjną penetrację ciętego drewna
- Piłowanie może odbywać się płynnie, wycinając otwory o dowolnym kształcie

PC-6-DRY	8282004	6	160	6 1/4	8	120



PIŁY RĘCZNE MODEL PROFCUT™

PC-TIM

DO CIĘCIA BELEK

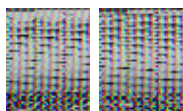


- Profesjonalna piła do cięcia zgrubnego
- Zęby nie hartowane - może być ostrzona pilnikiem 272
- Efektywna zarówno przy wypychaniu jak i ciągnięciu piły
- Mocowana śrubami dwukomponentowa rękojeść

PC-24-TIM	731151	4	600	24	3.5/4.5	540

PC-PLS

DO PŁYT "PLASTER MIODU"



- Profesjonalna piła do płyt typu "plaster miodu" oraz płyt wiórowych, pilśniowych itp
- Specjalnie opracowane, bardzo ostre uzębienie GT przez pierwsze 100 mm od czubka, później w powtarzającej się sekwencjach - po 4 zęby z dużymi przerwami pomiędzy
- Mocowana śrubami dwukomponentowa rękojeść

PC-24-PLS	731151	4	600	24	7/8	550

PC-GNP

UNIWEERSLANE



- Piła uniwersalna do cięcia różnych materiałów: tworzyw, laminatów, drewna, miękkich metali np. aluminium
- Piła mieści się w skrzynce narzędziowej
- Cienkie ostrze i obniżony przód piły umożliwiają pracę w ciasnych miejscach
- Mocowana śrubami dwukomponentowa rękojeść

PC-15-GNP	731151	4	375	15	15/16	225

PC-DECO

DO SPIENIONEGO TWORZYWA



- Profesjonalna piła do pianek z tworzyw sztucznych, izolacji
- Specjalnie opracowane drobne uzębienie i przestrzenie międzyzębne zapewniają doskonałą powierzchnię cięcia
- Dwuskładnikowa rękojeść mocowana śrubami zapewnia równomierny rozkład siły na całej długości ostrza

PC-16-DECO	731151	4	400	16	18/19	300



255

DO POROWATEGO BETONU



- Profesjonalna piła do cięcia lekkich bloczków z gazobetonu
- Wydłużony brzeszczot 625, zęby z końcówkami z węgla spiekanego
- Mocowana śrubami dwuskładnikowa rękojeść

255	731151	1	625	25	1.2	1040

255-15/29

DO POROWATEGO BETONU



- Profesjonalna piła do cięcia lekkich bloczków z gazobetonu
- Wydłużony brzeszczot 625 mm, co drugi ząb z końcówkami z węgla spiekanego
- Mocowana śrubami dwuskładnikowa rękojeść

255-15/29	8007850	1	625	25	0.6	1040

256

DO POROWATEGO BETONU - ECONOMY



- Piła z długim brzeszczotem 650 mm z do cięcia lekkich bloczków z gazobetonu
- Uzębienie hartowane
- Mocowana śrubami dwuskładnikowa rękojeść



256-26	8000080	4	650	26	2	850

PC-22-INS

PIŁA DO IZOLACJI



- Piła zaprojektowana do cięcia materiałów izolacyjnych
- Wata mineralna
- Tworzywo EPS - Expanded Polystyrene oraz tworzywa sztuczne do 75 mm
- Tworzywo XPS - Polistyren Ekstrudowany jak np. styropian o grubości do 75 mm
- Piła z uzębieniem falistym (uzębienie WT) pozwalającym na przycinanie materiałów z minimalną ich stratą
- Aby uniknąć rdzy na ostrzu piła musi być przechowywana w rękawie ochronnym



PC-22-INS	0154500	4	550	22	WT	420



PIŁY RĘCZNE MODEL PRIZECUT™

NP



PŁATNICE

- Ręczna piła do drewna do wszelkiego rodzaju materiałów drewnianych
- Uniwersalne, hartowane, trwałe uzębienie
- Mocowana śrubami rękojeść z tworzywa

	731151					
NP-16-U7/8-HP	8241773	4	400	16	7/8	310
NP-19-U7/8-HP	8241452	10	475	19	7/8	370
NP-22-U7/8-HP	8034399	10	550	22	7/8	420

NP-TEN



GRZBIETNICE

- Profesjonalna piła grzbienica, do cięcia średnich elementów np. cienkich belek oraz do cięcia z użyciem przyrzeni
- Uniwersalne, hartowane, trwałe uzębienie
- Stalowe wzmocnienie górnej części ostrza
- Mocowana śrubami rękojeść z tworzywa

	731151					
NP-12-TEN	8263959	10	300	12	13/14	450

NP-VEN



SPECJALNA

- Profesjonalna piła specjalna Veneer, do cięcia średnich elementów z drewna, sklejk, laminatów i plastików
- Uniwersalne, hartowane, trwałe uzębienie
- Zakrzywiony i ząbkowany przód piły
- Mocowana śrubami rękojeść z tworzywa

	731151					
NP-12-VEN	8264260	10	300	12	13/14	240



NP-COM



OTWORNICA

- Profesjonalna piła do otworowania drewna, materiałów drewnopochodnych, tworzyw
- Uniwersalne, hartowane, trwałe uzębienie
- Mocowana śrubami rękojeść z tworzywa

NP-12-COM	8264277	4	300	12	7/8	120

300



UNIWERSALNA

- Piła z uzębieniem do dokładnego cięcia drobnych elementów. Możliwość cięcia różnych materiałów: aluminium, plastik, drewno, laminaty, płyta wiórowa
- Uzębienie typu "flea"
- Idealna jako stały element wyposażenia skrzynki narzędziowej
- Rękojeść mocowana śrubami

300-14-F15/16-HP	8005955	4	350	14	15/16	225

NP-CONC



DO POROWATEGO BETONU

- Piła ręczna do betonu komórkowego
- Długie (625 mm) ostrze z wutowanymi końcówkami zębów z węgla
- Drewniana, skręcana rękojeść
- **NP-CONC** z 34 końcówkami z węgla
- **NP-CONC-17/34** z 17 końcówkami z węgla

NP-CONC	8264918	2	625	25	1.2	1040
NP-CONC-17/34	8264925	2	625	25	1.2	1040



PIŁY RĘCZNE INNE

2500 XT



PIŁY RĘCZNE

- Piła do cięcia średniej wielkości elementów ze sklejki, czystego drewna, płyty wiórowej lub plastiku
- Unikalne hartowane uzębienie XT zapewnia dużą szybkość cięcia i trwałość
- Rękojeść wykonana z dwóch rodzajów tworzywa, mocowana śrubami do brzeszczotu

731151						
2500-16-XT-HP	8160159	4	400	16	11/12	390
2500-19-XT-HP	8160722	4	475	19	9/10	450
2500-22-XT-HP	8140922	4	550	22	9/10	490
2500-24-XT7-HP	8181338	4	600	24	7/8	540

244

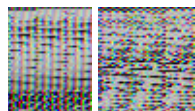


PIŁY RĘCZNE

- Piła ręczna do średniej wielkości elementów drewnianych
- Uniwersalne, hartowane, trwałe uzębienie
- Rękojeść z tworzywa, mocowana śrubami

731151						
244-20-U7/8-HP	8012519	10	500	20	7/8	400
244-22-U7/8-HP	8012526	10	550	22	7/8	475

244P



PIŁY RĘCZNE

- Piła ręczna do cięcia średniej wielkości elementów drewnianych
- Uniwersalne, hartowane, trwałe uzębienie
- Pogrubiony brzeszczot piły znacznie zapobiega wibracjom podczas cięcia i zwiększa jego stabilność
- Dwuskładnikowa rękojeść mocowana śrubami

731151						
244P-20-U7-HP	8235499	4	500	20	7/8	490
244P-22-U7-HP	8235482	10	550	22	7/8	510



369

PIŁY OGÓLNEGO ZASTOSOWANIA



369-BLADE



- Piła do cięcia różnych materiałów, takich jak: drewno, sklejka, plastik, aluminium i cienkie elementy metalowe
- Zęby hartowane. Brzeszczot ze stali o grubości 1,1 mm. Czarne pokrycie zabezpiecza przed korozją
- Możliwość wymiany brzeszczotu, który można ustawić pod pięcioma różnymi kątami
- **369-BLADE** = brzeszczot zapasowy

369	731151 8016524	4	360	14 1/2	13/14	440
369-BLADE	8016531	20	360	14 1/2	13/14	140

296

PIŁA DO GRY

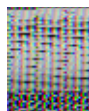
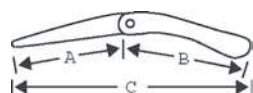


- Piła do grania - instrument muzyczny. Brzeszczot polerowany
- Zęby nie szlifowane
- całkowita długość 870 mm
- Tradycyjna drewniana rękojeść

296	731151 8034146	1	750	30	1050

396-LAP

PIŁY SKŁADANE



- Laplander - piła ogólnego przeznaczenia do cięcia zarówno drewna mokrego jak i suchego, tworzyw, kości itp
- Doskonała dla turystów, myśliwych, traperów, wojskowych
- Hartowane uzębienie typu XT, 7 zębów/cal, daje doskonałą trwałość oraz szybkość cięcia. Brzeszczot zabezpieczony przed korozją specjalnym pokryciem, które dodatkowo zmniejsza tarcie podczas pracy
- Dwukomponentowa rękojeść zapewnia wygodny i pewny chwyt. Piła z blokadą pozycji otwartej jak i zamkniętej. Wyposażona w ramię

			A mm	B mm	C mm	
396-LAP	731151 8172367	10	190	230	405	200
396-BLADE	8299057	1	190	—	—	44



PRZYRŻNIE

233



PRZYRŻNIE SKRZYNKOWE

- Tradycyjna przyrżnia drewniana zrobiona z laminowanego drewna do prawo i lewostronnego cięcia pod kątami 45°, 90° i 135°
- **233-300-A** przyrżnia z ogranicznikiem do oparcia na skrzynce

	 731151		 mm	 g
233-300	8044015	5	300x104x50	600
233-400	8044022	5	400x104x50	700
233-300-A	8044039	5	300x104x50	600

234-A



PRZYRŻNIE SKRZYNKOWE

- Przyrżnia, której dno jest wykonane z twardej płyty, natomiast prowadzące ściany boczne z aluminium
- Możliwość cięcia prawo- i lewostronnego pod kątami: 45°, 90° i 135°

	 731151		 mm	 g
234-A1	8013653	1	245x60x45	300
234-A2	8013660	1	245x100x30	500

234-W



PRZYRŻNIE SKRZYNKOWE

- Przyrżnia z drewna laminowanego, stabilna i mocna
- Możliwość prawo i lewostronnego cięcia pod kątami 45°, 90° i 135°

	 731151		 mm	 g
234-W1	8013608	10	245x53x40	300
234-W2	8013615	10	300x70x50	400
234-W3	8013622	10	300x70x65	500



301

PIŁA KONTUROWA



- Do precyzyjnego cięcia drewna lub plastiku
- Profil ramki wykonany ze stali, niklowany
- Rękojeść drewniana, lakierowana
- Łatwy sposób wymiany brzeszczotu, umieszczonego na sworzniach obracanych o 360°
- Brzeszczot wykonany ze stali węglowej, hartowanej i odpuszczonej. Zęby frezowane i rozwiedzione, podziałka 14 zębów/cal



301

731151
8001384

5



165



260

303

BRZESZCZOT DO PIŁY KONTUROWEJ



- Brzeszczoty do piły konturowej 301
- Wykonane ze stali węglowej, hartowanej i odpuszczonej. Podziałka 14 zębów/cal



303-5P

731151
8031435

10



165



25



PIŁY WŁOSOWE

302

PIŁY WŁOSOWE



- Piła włosowa wykonana z profilu stalowego ocynkowanego. Rączka z drewna bukowego. Dostarczana z brzeszczotem do drewna. Głębokość cięcia do 300 mm
- Dostępne brzeszczoty wymienne-
- O kodach: 302-51W, 302-53W, 302-55W, 302-57W, 302-81S, 302-83S - do drewna i tworzyw-
- O kodach: 302-71M, 302-73M, 302-75M - do metalu

302	8013349	5	130	370

502

PIŁY WŁOSOWE



- Piła włosowa wykonana z owalnego profilu stalowego o średnicy 12 mm
- Głębokość cięcia do 300 mm
- Rękojeść drewniana

502	8130589	5	130	250

502/

ZESTAW DO CIĘCIA PIŁĄ WŁOSOWĄ



- Zestaw do cięcia piłą włosową, 2 elementy w zestawie 502-SET2 i 6 w zestawie 502-SET6

502-SET2	8130664	5	130
502-SET6	8130633	5	500

302-6X4P

BRZESZCZOTY DO PIŁ WŁOSOWYCH



- Zestaw brzeszczotów do pił włosowych 302 i 502
- Zawiera po 4 sztuki każdego z brzeszczotów: 51W, 53W, 55W, 57W, 73M i 83S

302-6X4P	8017590	1	130	20



302M

BRZESZCZOTY DO PIŁ WŁOSOWYCH



- Zestaw brzeszczotów do pił włosowych 302 i 502, do cięcia metalu
- Typy uzębienia: 1-Dokładne; 3-Średnie; 7-Zgrubne

	 731151				
302-71M-12P	8013394	1	1	130	50
302-73M-12P	8013400	1	3	130	50
302-75M-12P	8013417	1	5	130	50
302-77M-12P	8207793	1	7	130	50

302S

BRZESZCZOTY DO PIŁ WŁOSOWYCH



- Zestaw brzeszczotów do pił włosowych 302 i 502, do cięcia drewna i plastiku
- Typy uzębienia: 1-Dokładne; 3-Średnie; 5-Zgrubne

	 731151				
302-81S-12P	8013677	1	1	130	50
302-83S-12P	8013684	1	3	130	50
302-85S-12P	8207809	1	5	130	50

302W

BRZESZCZOTY DO PIŁ WŁOSOWYCH



- Brzeszczoty do pił włosowych 302 i 502, do cięcia drewna i plastiku
- Typy uzębienia: 1-3-Dokładne; 5-7-Średnie; 9-11-Zgrubne

	 731151				
302-51W-12P	8013356	1	1	130	50
302-53W-12P	8013363	1	3	130	50
302-55W-12P	8013370	1	5	130	50
302-57W-12P	8013387	1	7	130	50
302-59W-12P	8207779	1	9	130	50
302-511W-12P	8207786	1	11	130	50



10

PIŁY KABŁĄKOWE ERGO™

ergo®



- Piła kabłąkowa zaprojektowana zgodnie z naukową koncepcją narzędzi ERGO™
- Rękojeść ERGO™ z ochraniaczem dłoni zapewnia komfortowy chwyt i bezpieczeństwo
- Dla wymagających użytkowników, do ciężkich prac w trudnych warunkach
- Wykonana z wysokiej jakości stali, zabezpieczona antykorozyjnie odporną na uderzenia farbą proszkową
- Lekka konstrukcja - piła 24" waży tylko 750 g - wygoda pracy
- Lepsze i mocniejsze mocowanie brzeszczotu - większa wygoda i bezpieczeństwo
- Nowy mechanizm naciągu - brzeszczot napięty z siłą 1180 N (120 kg) - równe cięcie
- Rękojeść ERGO z ochraniaczem - wygoda i bezpieczeństwo

	731151		mm	mm		g
10-21-51	8229344	5	530	21	51	680
10-24-23	8229368	5	604	24	23	743
10-24-51	8229351	5	604	24	51	743
10-30-23	8229382	5	760	30	23	865
10-30-51	8229375	5	760	30	51	865

332

PIŁY KABŁĄKOWE ERGO™

ergo®



- Piła kabłąkowa zaprojektowana zgodnie z naukową koncepcją narzędzi ERGO™
- Lekka, przeznaczona do ciężkiej pracy piła kabłąkowa
- Obniżony przód kabłąka umożliwia pracę w trudnodostępnych miejscach np. przy pracach dekarских lub ogrodniczych
- Rama wykonana z wysokogatunkowej stali, zabezpieczona antykorozyjnie wytrzymałą na uderzenia emalią
- Specjalny mechanizm naciągu brzeszczotu pozwala na bardzo łatwą i bezpieczną jego wymianę
- Wygodna rękojeść z ochraniaczem dłoni

	731151		mm	mm		g
332-21-51	8229337	5	530	21	51	663

2-21-51

PIŁY KABŁĄKOWE



- Piła kabłąkowa ogólnego przeznaczenia z dwustronnym ostrzem
- Sprzedawana z brzeszczotem typu 51, do cięcia drewna suchego

	731596		mm	mm		g
2-21-51	2500011	5	530	21	51	620



3-24-51



PIŁY KABŁĄKOWE

- Piła kabłąkowa ogólnego przeznaczenia z dwustronnym brzeszczotem
- Wyposażona w brzeszczot typu 51, do cięcia drewna suchego

3-24-51	731596	5	607	24	51	740

331



PIŁY KABŁĄKOWE

- Mała, poręczna, uniwersalna piła kabłąkowa 21"
- Kształt kabłąka umożliwia używanie piły w miejscach trudnodostępnych
- Wyposażona w brzeszczot typu 51 do cięcia suchego drewna

331-21-51-KP	731151	5	530	21	51	615

SE -15/-16



SE-15



SE-16-21

PIŁY KABŁĄKOWE

- Profesjonalna piła kabłąkowa do różnych prac, np. budowlanych, ogrodniczych, leśnych
- Piła w komplecie z brzeszczotem typu 51, do cięcia drewna suchego
- Kabłąk piły ze stalowej rury zabezpieczonej przed korozją malowaniem proszkowym
- Zęby hartowane indukcyjnie - duża trwałość
- Ochroniacz dłoni - komfort i bezpieczeństwo
- **SE-16-21** model z obniżonym przodem kabłąka - możliwość pracy w ciasnych miejscach
- **23** brzeszczot do prac ogrodniczych i sadowniczych

SE-16-21	8029807	5	530	21	51	570
SE-16-21-23	8273934	5	530	21	23	570
SE-15-24	8029838	5	610	24	51	675
SE-15-30	8029821	5	760	30	51	800
SE-15-30-23	8029845	5	760	30	23	800
SE-15-32	8249168	5	810	32	51	840
SE-15-36	8141202	5	910	36	51	920
SE-15-36-23	8258276	5	910	36	23	920



PIŁY KABŁĄKOWE

333



PIŁY KABŁĄKOWE

- Ogólnego przeznaczenia, do prac ogrodowych, budowlanych itp
- Stalowa ramka posiada specjalne uchwyty brzeszczotu i bardzo sprawny mechanizm jego naciągu
- Możliwość ustawienia brzeszczotu pod wieloma kątami, można go obracać wokół osi podłużnej

333	8005832	5	350	14	333-5	615

14-24



PIŁY KABŁĄKOWE

- Piła kabłąkowa przydatna szczególnie do prac budowlanych dla profesjonalistów jak i dla hobbystów
- Wyposażona w brzeszczot 3810 do cięcia rur wentylacyjnych, cienkościennych rur stalowych, miękkich prętów stalowych, aluminium itp
- Ramka wykonana z profilu stalowego ciągniętego na zimno

14-24-3810	8002879	5	610	24	1100

9-12



PIŁY KABŁĄKOWE

- Uniwersalna piła kabłąkowa typu mini idealna dla hydraulików i elektryków
- Łatwa w przechowywaniu
- Wyposażona w brzeszczot typu 51 o dłg. 300mm do cięcia suchego drewna, oraz w brzeszczot bimetaliczny SANDFLEX® serii 3906
- Metalowa osłona dłoni oraz plastikowa osłona brzeszczotu

9-12-51/3806-KP	8044558	5	300	12	520



51

BRZESZCZOTY DO PIŁ KABŁĄKOWYCH



- Brzeszczot do pił kabłąkowych do cięcia drewna suchego oraz do cięcia poprzecznego drewna mokrego
- Wykonany z wysokiej jakości stali hartowanej i odpuszczonej
- Zęby o specjalnym kształcie, hartowane indukcyjnie
- Zabezpieczony antykorozyjnie. Pakowany pojedynczo
- Opakowanie zawiera niezbędne informacje zapewniające wybór właściwego brzeszczotu

	 731151		 L mm	 g
51-12	8044565	10	320	30
51-21	8003906	10	530	50
51-24	8003913	10	607	65
51-30	8003920	10	759	80
51-32	8003937	10	810	90
51-36	8003944	10	912	100

23

BRZESZCZOTY DO PIŁ KABŁĄKOWYCH



- Brzeszczot do pił kabłąkowych do cięcia drewna mokrego
- Wykonany z wysokiej jakości stali hartowanej i odpuszczonej
- Zęby o specjalnym kształcie
- Zęby hartowane indukcyjnie
- Zabezpieczony antykorozyjnie, pakowany pojedynczo - opakowanie zawiera niezbędne informacje zapewniające wybór właściwego brzeszczotu

	 731151		 L mm	 g
23-15	8274665	10	380	33
23-21	8012274	10	530	45
23-24	8003852	10	607	60
23-30	8003869	10	759	75
23-32	8003876	10	810	85

333-5

BRZESZCZOTY DO PIŁ KABŁĄKOWYCH



- Brzeszczot do pił kabłąkowych do cięcia drewna mokrego, jedynie ten brzeszczot pasuje do ramki typu 333
- Wykonany z wysokiej jakości stali hartowanej i odpuszczonej
- Zęby o specjalnym kształcie, hartowane indukcyjnie
- Zabezpieczony antykorozyjnie
- Pakowany pojedynczo, opakowanie zawiera niezbędne informacje zapewniające wybór właściwego brzeszczotu

	 731151		 L mm	 g
333-5	8005849	10	350	30