



Narzędzia do drewna

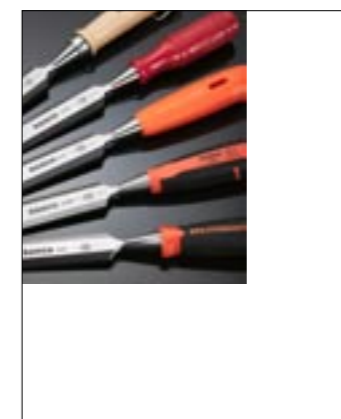
Drewno to wspaniały materiał. Jest „cieple” i delikatne w dotyku. Można je kształtować w najbardziej wymyślne formy. Tak niezwykły materiał powinien być kształtowany za pomocą najlepszych narzędzi. Produujemy piły ręczne Superior, co można przetłumaczyć jako „Najlepszy”, choć inne nasze narzędzia do drewna też mogłyby się tak nazywać.



Piły ręczne 686-693



Piły kabłąkowe 698-701



Dłuta 714-720



Młotki 724-732



Wierćta 733-745

Spis

treści

Dobór pił ręcznych	684-685
Piły ręczne	686-690
Piły specjalne	691-693
Piły uniwersalne	552
Przyrząd	694
Piły włosowe	695-697
Piły kabłąkowe	698-701
Brzeszczoty do pił kabłąkowych	701
Dobór pił tarczowych	702-703
Piły tarczowe	704-705
Dobór brzeszczotów do wyrzynarek	706
Brzeszczoty do wyrzynarek	708-710
Skrobaki	711-713
Dłuta	714-720
Oselki i kątowniki	721-722
Poziomice	722
Ściski	723
Młotki	724-732
Wierćta	733-745

**BAHCO****Piły ręczne
Superior®****2600 XT****ergo®**

	731151+		mm	"		g

2600-16-XT11-HP	8239527	4	400	16	11/12	450
2600-19-XT-HP	8160760	4	475	19	9/10	490
2600-22-XT-HP	8160777	4	550	22	9/10	540

2700 XT**ergo®**

	731151+		mm	"		g

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

Grzbietnice Superior**3180 XT**

	731151+		mm	"		g

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

**Piły specjalne
Superior****3240 XT**

	731151+		mm	"		g

3240-14-XT11-HP	8243005	4	350	14	11/12	360
------------------------	---------	---	-----	----	-------	-----

Piła grzbietnica.

Piła do cięcia drobnych i średnich elementów. Specjalnie przystosowana do cięcia cienkich listew przy pomocy przyrżni. Drobne uzębienie typu XT, 11 zębów/cal. Zęby hartowane, szlifowane ukośnie. Brzeczot pogrubiony, co daje dużą precyzję i niezwykłą stabilność cięcia. Zaleca się używać tą piłę z przyrżniami Bahco. Rękojeść mocowana śrubami.

Piła do cięcia drobnych i średnich elementów ze sklejką, laminatów, tworzyw. Drobne uzębienie typu XT, podziałka 11 zębów/cal. Zęby hartowane, szlifowane ukośnie. Brzeczot pogrubiony, co daje dużą precyzję i stabilność cięcia. Zaokrąglony grzbiet piły ma dodatkowe zęby umożliwiające rozpoczęcie cięcia nie od krawędzi. Rękojeść mocowana śrubami.



Piła do cięcia wszystkich rodzajów drewna i tworzyw. Drobnie uzębienie typu XT, 9 zębów/cal. Zęby hartowane, szlifowane ukośnie. Brzeszczot piły pogrubiony, co daje dużą precyzję i stabilność cięcia. Piła tnie w czasie ruchu do siebie. Rękojeść w kształcie kolby pistoletu, mocowana śrubami.

Otwornice Superior

3150 XT

3150-12-XT9-HP	8181406	4	300	12	9/10	120



Piła ręczna do podłóg laminowanych.

Testy wykazały że piła pozostaje ostra nawet po 200 cięciach. Oprócz tego jest ponad dwa razy szybsza niż najbliższy konkurent. Wszystko to dzięki unikalnemu uzębieniu XT, pogrubionemu ostrzu o specjalnym kształcie i większej sztywności. Specjalne pokrycie ostrza piły zmniejsza tarcie i zabezpiecza antykorozyjnie. Mocowana śrubami dwuskładnikowa rękojeść zamocowana niżej niż zwykle rozkłada siłę równomiernie wzdłuż całej długości ostrza.

Piła do podłóg laminowanych Superior

SUP-20

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



Piła do cięcia średniej wielkości elementów ze sklejki, czystego drewna, płyty wiórowej lub plastiku. Zęby hartowane. Brzeszczot piły znacznie pogrubiony, co zapobiega wibracjom podczas cięcia. Rękojeść wykonana z dwóch rodzajów tworzywa, mocowana śrubami do brzeszczotu. Odpowiednie ustawienie rękojeści do brzeszczotu zapewnia równomierny rozkład obciążenia na całej jego długości.

Piły ręczne

2500 XT

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



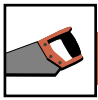
Piła ręczna.

Uzębienie typu "fleam", hartowane, szlifowane ukośnie. Efektywne cięcie w obu kierunkach. Rękojeść mocowana śrubami.

251

251-22-F7/8-HP	8001889	4	550	22	7/8	490





BAHCO

252



Piła do cięcia poprzecznego dużych elementów. Uzębienie szlifowane ukośnie, 7/8 na pierwszych 100 mm piły, następnie grupy czterech zębów rozdzielone dużą przestrzenią międzyzębną. Taki typ i rozkład uzębienia zapewnia dużą wydajność cięcia i zapobiega zakleszczaniu się piły. Rękojeść wykonana z dwóch rodzajów tworzywa, mocowana śrubami.

	 731151+		 mm	 "	 T/P	 g
252-24	8018917	4	600	24	7/8	550

293



Piła z uzębieniem typu "flea". Zęby niehartowane, mogą być ostrzone ręcznym pilnikiem o kodzie 272. Efektywne cięcie przy ruchu od i do siebie. Dwuskładnikowa rękojeść z tworzywa, mocowana śrubami.

	 731151+		 mm	 "	 T/P	 g
293-24-F3.5/4.5	8000042	4	600	24	3.5/4.5	540

309



Piła do cięcia drobnych i średnich elementów. Możliwość cięcia rurek plastikowych. Szczególnie przydatna do cięcia przy pomocy przyrządu. Uzębienie Super-Cut szlifowane, zarówno do cięcia poprzecznego jak i wzdłużnego. Kształt i grubość brzeszczotu dają wysoką sztywność, łącząc w sobie zalety płatnicy i grzbietnicy. Zaleca się używać z przyrządem 232. Rękojeść wykonana z dwóch rodzajów tworzywa, mocowana śrubami do brzeszczotu. Odpowiednie ustawienie rękojeści do brzeszczotu zapewnia równomierny rozkład obciążenia na całej jego długości.

	 731151+		 mm	 "	 T/P	 g
309-20-SC9/10-HP	8000035	4	500	20	9/10	480

299



Piła uniwersalna do wszystkich rodzajów drewna. Zęby hartowane, szlifowane pod dwoma kątami. Możliwość cięcia poprzecznego i wzdłużnego. Rękojeść wykonana z dwóch rodzajów tworzywa, mocowana śrubami.

	 731151+		 mm	 "	 T/P	 g
299-14-U9/10-HP	8191801	4	350	14	9/10	205
299-16-U9/10-HP	8191818	4	400	16	9/10	310
299-19-U7/8-HP	8212490	4	475	19	7/8	370
299-22-U7/8-HP	8191849	4	550	22	7/8	420



Piła uniwersalna do cięcia poprzecznego i wzdłużnego. Zęby szlifowane, niehartowane, mogą być ostrzone pilnikiem ręcznym. Rękojeść wykonana z dwóch rodzajów tworzywa, mocowana śrubami.

297

		731151+		mm	"		g
297-16-U7/8		8000103	4	400	16	7/8	350
297-19-U7/8		8212483	4	475	19	7/8	400
297-22-U7/8		8000134	4	550	22	7/8	450
297-24-U7/8		8000141	4	600	24	7/8	480



Piła ręczna do średniej wielkości elementów drewnianych. Zęby szlifowane, hartowane, przeznaczone do cięcia uniwersalnego. Rękojeść z tworzywa, mocowana śrubami.

244

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



Piła ręczna do średniej wielkości elementów drewnianych. Barracuda o zwiększonej grubości ostrza, co daje dużą stabilność cięcia. Dwuskładnikowa rękojeść mocowana śrubami.

244P

		731151+		mm	"		g
244P-20-U7-HP		8235499	4	500	20	7/8	490
244P-22-U7-HP		8235482	4	550	22	7/8	510



Piła uniwersalna do wszystkich rodzajów drewna. Zęby hartowane, szlifowane ukośnie. Możliwość cięcia poprzecznego i wzdłużnego. Rękojeść mocowana śrubami.

245

		731151+		mm	"		g
245-16		8213121	4	400	16	7/8	320
245-19		8215781	4	475	19	7/8	350
245-22-U7/8-HP		8010911	4	550	22	7/8	380

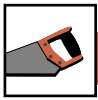


Profesjonalna piła do cięcia bloczków z gazobetonu. Wydłużony brzeszczot, zęby z końcówkami z węgla spiekane. Rękojeść plastikowa, mocowana śrubami.

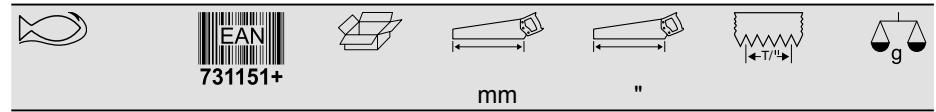
255

		731151+		mm	"		g
255		8007843	1	625	25	1.2	1040



**BAHCO****255-15/29**

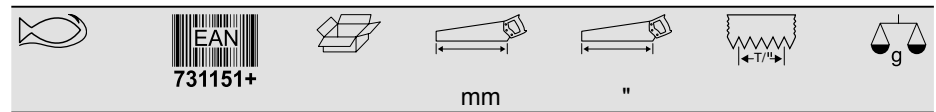
Profesjonalna piła do cięcia bloczków z gazobetonu. Wersja ekonomiczna. Wydłużony brzeszczot, co drugi ząb z końcówkami z węgla spiekane. Rękojeść plastikowa, mocowana śrubami.



255-15/29	8007850	1	625	25	0.6	1040
------------------	---------	---	-----	----	-----	------

256

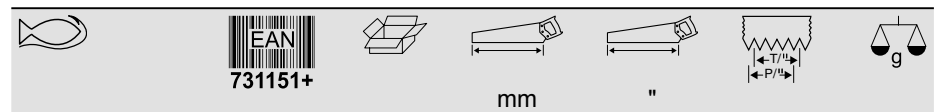
Piła z uzębieniem hartowanym, o powiększonej przestrzeni międzyzębnej. Przeznaczona do cięcia gazobetonu. Rękojeść plastiowa, mocowana śrubami.



256-26	8000080	4	650	26	2	850
---------------	---------	---	-----	----	---	-----

275

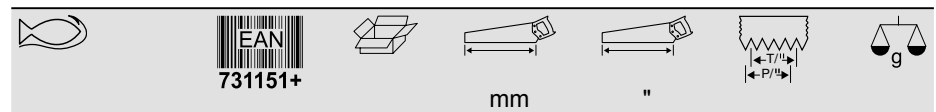
Piła uniwersalna do cięcia poprzecznego i wzdłużnego. Zęby szlifowane, niehartowane, mogą być ostrzone pilnikiem. Rękojeść tradycyjna z drewna bukowego.



275-20-U9/10	8007799	4	500	20	9/10	450
---------------------	---------	---	-----	----	------	-----

3000

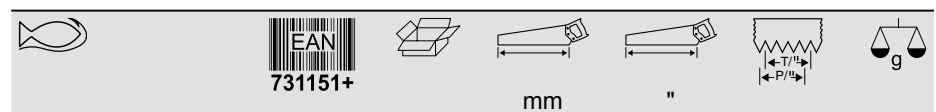
Piła Bahco Toolbox 3000. Unikalne uzębienie GC do cięcia zarówno wszystkich rodzajów drewna jak i do plastiku oraz różnego rodzaju miękkich metali takich jak miedź, aluminium, itp. Wyposażona w jednolitą rękojeść plastikową i opatentowane zabezpieczenie zębów.



3000-15-GC	8229924	4	375	15	11/12	240
-------------------	---------	---	-----	----	-------	-----

300

Piła z uzębieniem typu "flea" do dokładnego cięcia drobnych elementów. Możliwość cięcia różnych materiałów: aluminium, plastik, drewno, laminaty, płyta wiórowa. Rękojeść mocowana śrubami.



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


Piła do gry

Piła - instrument muzyczny. Brzeszczot polerowany, zęby nie szlifowane, całkowita długość 870 mm. Tradycyjna drewniana rękojeść.

	 731151+		 mm	 "	 g
296	8034146	1	750	30	1050

296

Grzbietnice

Piła do cięcia przy użyciu przyrzeni, do listew profilowych i innych drobnych detali. Uzębienie uniwersalne, hartowane. Grzbiet piły wzmocniony. Głębokość cięcia do 90 mm. Rękojeść plastikowa, zgrzewana.

	 731151+		 mm	 "	 T/1/2 P/1/2	 g
248-10-U13/14-HP	8002688	10	250	10	13/14	360
248-12-U13/14-HP	8002695	10	300	12	13/14	390

248


Piła do cięcia listew profilowych i innych drobnych elementów. Drobne uzębienie uniwersalne, szlifowane, niehartowane. Grzbiet piły wzmocniony. Głębokość cięcia do 90 mm. Rękojeść plastikowa, mocowana śrubami.

308

	 731151+		 mm	 "	 T/1/2 P/1/2	 g
308-12-U13/14	8002527	4	300	12	13/14	400
308-14-U13/14	8000059	4	350	14	13/14	460
308-14-U10/11	8034351	4	350	14	10/11	460



Piła do precyzyjnego cięcia drewnianych elementów. Cienki brzeszczot, uzębienie bardzo drobne, niehartowane. Grzbiet piły wzmocniony. Rękojeść plastikowa, mocowana śrubami.

316

	 731151+		 mm	 "	 T/1/2 P/1/2	 g
316-14-U18/19	8034313	4	350	14	18/19	390



Piła do cięcia drobnych i średnich elementów przy użyciu przyrzeni. Uzębienie uniwersalne, szlifowane i hartowane. Grzbiet piły specjalnie wzmocniony w celu zapewnienia odpowiedniej sztywności i dokładności cięcia. Głębokość cięcia do 108 mm. Rękojeść plastikowa, mocowana śrubami.

318

	 731151+		 mm	 "	 T/1/2 P/1/2	 g
318-12-U13/14-HP	8000172	4	300	12	13/14	450



**BAHCO****Ciesielskie do połączeń**
324

Piła do cięcia drobnych i średnich elementów ze sklejki, laminatów, tworzyw. Uzębienie niwersalne, szlifowane i hartowane. Zaokrąglony nos piły z uzębieniem umożliwiającym rozpoczęcie cięcia w środkowej części ciętego elementu. Wysokość ostrza 90 mm. Rękojeść z tworzywa, mocowana śrubami.



	731151+		mm	"		g

324-12-U13/14-HP	8000219	4	300	12	13/14	250
-------------------------	---------	---	-----	----	-------	-----

Otwornice**315**

Piła do cięcia drewna i plastiku. Uzębienie typu XT, szlifowane i hartowane. Bardzo wąski brzeszczot o powiększonej grubości dla zapewnienia odpowiedniej sztywności. Rękojeść plastikowa, mocowana śrubami.



	731151+		mm	"		g

315-12-XT9-HP	8181512	4	300	12	9/10	120
----------------------	---------	---	-----	----	------	-----

Piła do podłóg laminowanych**PC-20**

Piła ręczna do podłóg laminowanych. Testy wykazały że piła pozostaje ostra nawet po 200 cięciach. Oprócz tego jest ponad dwa razy szybsza niż najbliższy konkurent. Wszystko to dzięki unikalnemu uzębieniu XT, pogrubionemu ostrzu o specjalnym kształcie i większej sztywności. Mocowana śrubami dwuskładnikowa rękojeść zamocowana niżej niż zwykle rozkłada siłę równomiernie wzdłuż całej długości ostrza.



	731151+		mm	"		g

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

Ciesielskie do połączeń**310**

Piła do cięcia drewna i plastiku. Drobne uzębienie uniwersalne, hartowane. Grzbiet piły wzmocniony. Głębokość cięcia do 60 mm.



	731151+		mm	"		g

310-10-U13/14-HP	8121907	10	250	10	13/14	190
-------------------------	---------	----	-----	----	-------	-----

311

Piła do cięcia drewna i plastiku. Drobne uzębienie uniwersalne, hartowane. Grzbiet piły wzmocniony. Głębokość cięcia do 60 mm. Ostrze wygięte, umożliwia to cięcie wyrównujące przy powierzchni.



	731151+		mm	"		g

311-10-U13/14-HP	8191856	10	250	10	13/14	240
-------------------------	---------	----	-----	----	-------	-----



Piła do cięcia drewna i plastiku. Drobne uzębienie typu "flea", hartowane. Grzbiet piły wzmocniony. Głębokość cięcia do 60 mm. Otrze wygięte, co umożliwia cięcie wyrównujące przy powierzchni. Rękojeść może być obracana do cięcia prawo- lub leworęcznego oraz w miejscach trudnodostępnych.

312



	731151+		mm	"	$\leftarrow T/12$ $\leftarrow P/12$	g

312-10-F15/16-HP	8191863	10	250	10	15/16	240
-------------------------	---------	----	-----	----	-------	-----

Piła do cięcia różnych materiałów, takich jak: drewno, sklejka, plastik, aluminium i cienkie elementy metalowe. Zęby hartowane. Brzeczot wykonany ze stali o grubości 1,1 mm. Czarne pokrycie zabezpiecza przed korozją. Możliwość wymiany brzeczotu, który można ustawić pod pięcioma różnymi kątami.

369-BLADE = brzeczot zapasowy.

Piły ogólnego zastosowania

369

	731151+		mm	"	$\leftarrow T/12$ $\leftarrow P/12$	g

369	8016524	4	360	14 1/2	13/14	440
369-BLADE	8016531	10	360	14 1/2	13/14	140



Piła sadownicza do prześwietlania drzew owocowych.

Do suchego, twardego drewna. Rękojeść wykonana z dwóch rodzajów materiału zapewnia pewny i wygodny chwyt. Wyposażona w blokadę brzeczotu zarówno w pozycji otwartej jak i zamkniętej. Zęby hartowane - wysoka trwałość. Typ uzębienia XT7 pozwala na szybkie i gładkie cięcie. Dostępne brzeczoty zapasowe.

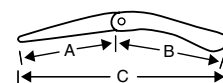
396-HP-BLADE = brzeczot zapasowy.

Piły składane

396-HP

			A	B	C	
	731151+		mm	mm	mm	g

396-HP	8152284	4	190	230	405	196
396-HP-BLADE	8156404	1	190	-	-	55

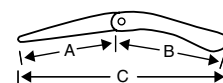


Piła ogólnego przeznaczenia do cięcia zarówno drewna mokrego jak i suchego, tworzyw, kości itp. Doskonała dla turystów, myśliwych, traperów. Hartowane uzębienie typu XT, 7 zębów/cal, daje doskonałą trwałość oraz szybkość cięcia. Brzeczot zabezpieczony przed korozją specjalnym pokryciem, które dodatkowo zmniejsza tarcie podczas pracy. Rękojeść wykonana z dwóch rodzajów materiału zapewnia wygodny i pewny chwyt. Blokada brzeczotu w pozycji otwartej jak i zamkniętej. Wyposażona w rzemień.

396-LAP

			A	B	C	
	731151+		mm	mm	mm	g

396-LAP	8172367	10	190	230	405	200
----------------	---------	----	-----	-----	-----	-----



**BAHCO****Przyrządnie
skrzynkowe****233**

Przyrządnie.

Tradycyjna przyrządnie drewniana. Możliwość prawo i lewostronnego cięcia pod kątami 45°, 90° i 135°.

233-300-A przyrządnie wzmocniona.

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

234-A

Przyrządnie.

Przyrządnie, 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	245x 60x45	300
234-A2	8013660	1	245x100x30	500

234-W

Przyrządnie.

Tradycyjna przyrządnie z laminatu drewnianego. 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



Piła konturowa.

Do cięcia drewna i plastiku. Profil ramki wykonany ze stali, niklowany. Rękojeść drewniana, lakierowana. Łatwy sposób wymiany brzeszczotu, umieszczonego na sworzniach. Wyposażona w brzeszczot wykonany ze stali węglowej, hartowanej i odpuszczonej. Zęby frezowane i rozwidzione, podziałka 14 zębów/cal.

Piła konturowa

301	8001384	5	165	260

301


Brzeszczoty do piły konturowej 301. Wykonane ze stali węglowej, hartowane i odpuszczone. Podziałka 14 zębów/cal.

Brzeszczot do piły konturowej

303-5P	8031435	10	150	25

303


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.

Opakowanie z plaketką informacyjną.

Piły włosowe

302

302	8013349	5	130	370



**BAHCO**

502

Piła włosowa.

Wykonana z owalnego profilu stalowego o średnicy 12 mm. Rękojeść drewniana.

Głębokość cięcia do 300 mm.

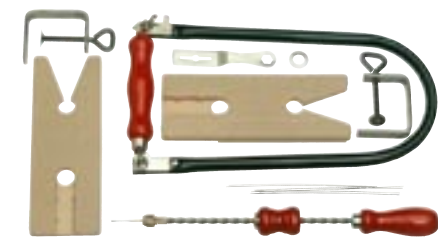


	 731151+		 mm	 g
502	8130589	5	130	250

Zestaw do cięcia piłą włosową

502/

Zestaw do cięcia piłą włosową.



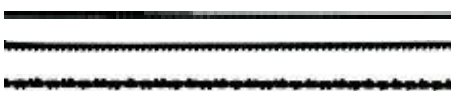
	 731151+		 g
502-SET2	8130664	5	130
502-SET6	8130633	5	500

Brzeszczoty do pił włosowych

302-6X4P

Zestaw brzeszczotów.

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



	 731151+		 mm	 g
302-6X4P	8017590	1	130	20



Zestaw brzeszczotów.

Brzeszczoty do pił włosowych 302 i 502, do cięcia metalu. Typy uzębienia: 1-Dokładne; 3-5-Średnie; 7-Zgrubne.

	 731151+			 mm	
--	-------------	--	--	--------	--

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

Zestaw brzeszczotów.

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

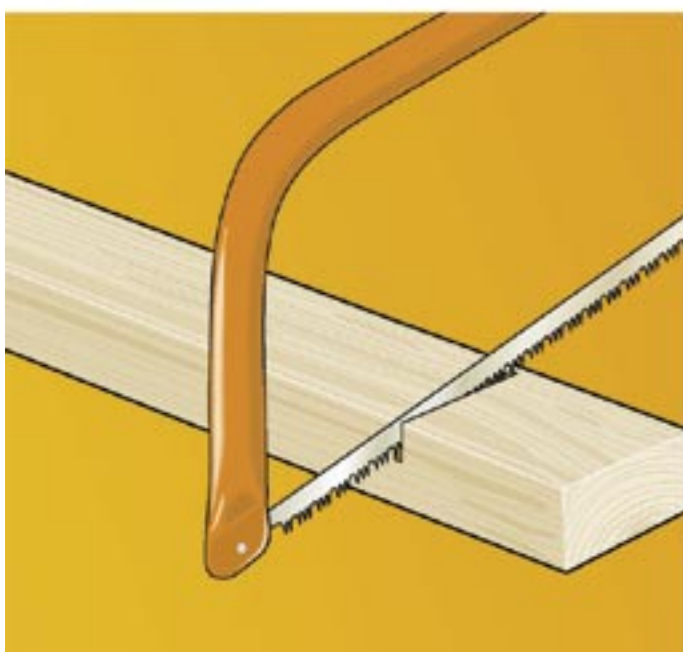
	 731151+			 mm	
--	-------------	--	--	--------	--

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

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

	 731151+			 mm	
--	-------------	--	--	--------	--

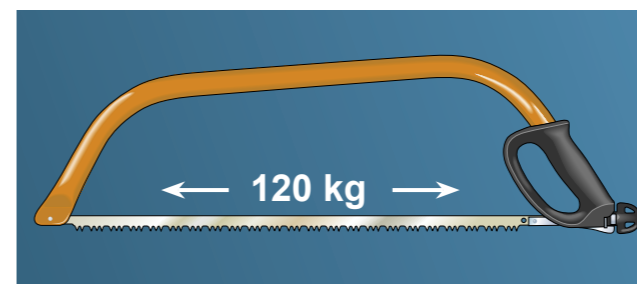
302-51W-12P	8013356	1	1	130	50
302-53W-12P	8013363	1	3	130	50
302-55W-12P	8013370	1	5	130	50
302-57W-12P	8013387	1	7	130	50
302-59W-12P	8207779	1	9	130	50
302-511W-12P	8207786	1	11	130	50



Piły kabłąkowe



ergo®



Duży naciąg brzeszczotu (120 kg) ułatwia prostoliniowe cięcie.



Poręczny, zdejmowany ochroniacz utrzymuje ostrość zębów i chroni przed skaleczeniem podczas transportu czy składowania.



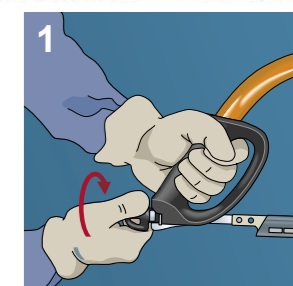
Seria 10 – tradycyjna ramka. Długości: 21", 24" i 30".



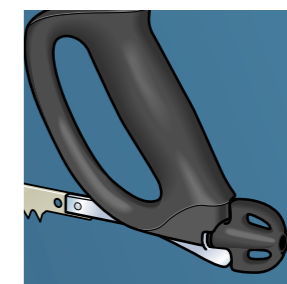
Model 332 długości 21" z obniżonym przodem, ułatwiającym pracę w ciasnych miejscach.



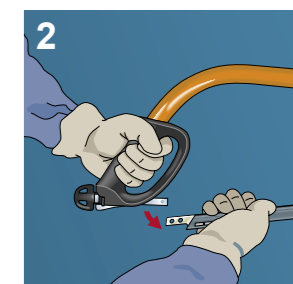
Zintegrowana rękojeść ERGO powoduje, że cięcie jest łatwe i wygodne.



Wymiana brzeszczotu jest bardzo prosta! Zwolnij dźwignię ...



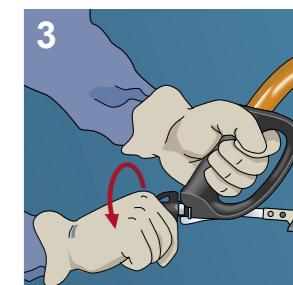
Nowoczesny, łatwy w użyciu mechanizm naciągu pozwala na szybką wymianę brzeszczotu i daje duży naciąg.



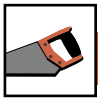
... i zmień brzeszczot.



Wytrzymały ochroniacz dłoni zapobiega zranieniom.



Zatrzasknij dźwignię napinając brzeszczot, jesteś gotowy do pracy!

**BAHCO****Piły kabłakowe ERGO**

10



Piła kabłakowa.

Piła dla wymagających użytkowników, do ciężkich prac w trudnych warunkach. Wykonana z wysokiej jakości stali, zabezpieczona antykorozyjnie przez pokrycie odporną na uderzenia farbą proszkową.

- Lekka konstrukcja - piła 24" waży tylko 750 g - wygoda pracy.
- Nowy mechanizm naciągu - brzeszczot napięty z siłą 1180 N (120 kg) - równe cięcie.
- Lepsze i mocniejsze mocowanie brzeszczotu - większa wygoda i bezpieczeństwo.
- Rękojeść ERGO z ochroniaczem - wygoda i bezpieczeństwo.

	731151+		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



Piła kabłakowa.

Lekka, przeznaczona do ciężkiej pracy piła kabłakowa Force wykonana z wysokogatunkowej stali, zabezpieczona antykorozyjnie przez pokrycie wytrzymałą na uderzenia emalią. Duży naciąg brzeszczotu dla uzyskania prostoliniowego cięcia. Specjalny mechanizm naciągu brzeszczotu pozwala na bardzo łatwą i bezpieczną jego wymianę. Obniżony przód kabłaka umożliwi pracę w trudnodostępnych miejscach np. przy pracach dekarских lub ogrodniczych. Wygodna rękojeść z ochroniaczem dłoni.

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

Piły kabłakowe 2-21-51

Piła kabłakowa.

Ogólnego przeznaczenia. Sprzedawana z brzeszczotem typ 51, do cięcia drewna suchego.



	731596+		mm	"		g
2-21-51	2500011	10	530	21		620

3-24-51

Piła kabłakowa.

Ogólnego przeznaczenia. Wyposażona w brzeszczot typ 51, do cięcia drewna suchego.



	731596+		mm	"		g
3-24-51	2500028	10	607	24		740

331

Mała, uniwersalna piła kabłakowa.

Kształt kabłaka umożliwia używanie piły w miejscach trudnodostępnych. Wyposażona w brzeszczot typu 51 do cięcia suchego drewna.



	731151+		mm	"		g
331-21-51-KP	8003814	5	530	21	51	615



Piła kabłąkowa.

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. Uzębienie hartowane.

333

	 731151+		 mm	 "	
333	8005832	5	350	14	615



Brzeszczot do pił kabłąkowych.

Brzeszczot 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.

59-30 bardzo drobne uzębienie.

Brzeszczoty do pił kabłąkowych

51

	 731151+		 mm	
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
59-30	8012281	10	759	80



Brzeszczot do pił kabłąkowych.

Brzeszczot do cięcia 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.

23

	 731151+		 mm	
23-21	8012274	10	530	45
23-24	8003852	10	607	60
23-30	8003869	10	759	75
23-32	8003876	10	810	85
23-36	8003883	10	912	95



Brzeszczot do pił kabłąkowych.

Brzeszczot 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.

333-5

	 731151+		 mm	
333-5	8005849	10	350	30





BAHCO



**8501
Prof**

AEG	
HTK 125, HK125, HK125A	2
HK125B	2
TKS42	3
HK45A, HK50, H52, HK 552,	5
HK737, HK46S, AHK52	5
HK55, HK55A, HK55B	7
HK160A, HK160B	7
HK66, HK65, HKS65, HK190,	15
HKS65A, HKS66, HKSE66	15
HK200, HK201	16
HK75A, HK75, HKS75, HKS85	17
TK40, TK42, HK40	25
HK240	23/27
HKS85	29
B&D	
DN55, DN56, DN254, DN257	2
BD228, DN228 DN57	6
SR352, SR352E	6
U336, U975, U976, BD855	7
GD60, FZ165, KO165	7
SEC6S, SEC6	7
HD1200, HD2062, HK1000	12
DN59, BD229, BD865E, DN229,	12
DN820, SR300, P37-03, SR362E,	12
GD60, HD1200, PL40, P37-05	12
SEC718, 718	12
BD365, PL41	15
U338	16
P3802, SR700, DN800, DN810,	17
SEC818, BD800, HD2075S	17
BD227, DN227H, DN227	25
HK600, BD846	25
P39-02, HD2086S	23/27
SEC918, HKS2086S, SEC9S	29
BOSCH	
PK40, PK40S, 43	3
PKS46, S33, SI, GKS12V	5
GKS12, KOMBI	5
PKS54, PKS54CE, GKS54	7
GKS54CE	7
1552, 1556, 1563, GKS55	10
1567	10
0550	12
PKS65, P300, P30, 1557, 1553,	15
0051, GKS66CE, 1564, PKS66,	15
GKS65, GKS66C, CHKS6060,	15
HTKS1600, KS1400	15
1561, 0551	16
1554, 1558, 1565, GKS75S	17
GKS85S	17
1551, 1559	25
1562, 1566, 1555	29
GKS85S, 0052, 00552	29
1662, 1555	29
ELU	
MH252	5
MH55, MH156, MH85, MH155	10
MH65	12
MH165, MH265	15
MH30, MH82, MH182	17
PS174	20
MH85, HK240, MH286	23/27
TGS173, TGS170, TGS171	28
TGS172	28
FEIN	
SSK646	5
SSK660	7
SSK661	17



**8501
Prof**

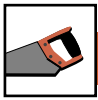
FESTO	
AP55, AP55E, ATF55, ATF55E	7
AT55E, AU42S, AXT55	10
AXT50LA, AU42A, AUT42S	10
ATX50	10
AU55S, AU60P, AU60S	12
AUP60S, AUT42S, AUT60S	12
AP65E, AT65E, AT65	15
AT65EB, AP65EB	15
AU65S, AD65, AXP65	16
AXP200, AXP683, AP68E	16
AP88E, AXP85	23/27
AD85, AE85	28
HAFFNER	
KSU105, KSU125	2
KSU50	7
KSU110	10
KSU60, KSU113	12
AKS	16
KS75, KSU118	17
KSU118, KL178	20
SP189, SP195, SP196	28
SP197, TGS161, 162, 163	28
KS85, KSU85, KL176	29
HANNING	
TK20N, TK20S, TK200, TK300	16
HITACHI	
C5Y	2
C5, FC5SA, SA1, FC5	5
FC6SA, C6DA	7
C7U	12
PSM-7, FC7SA, PSM7/A	15
PSU7	15
PSM8, PSM-8A, PSU-8	17
C8FA, C8U, C8FC	17
PSU9(UK)	21
PSU9 (not UK), PSM9, C9U	23/27
HOLZHER	
2110DERBY, 2111	2
MOSQUITO211	2
2110, 2171	3
2103,2104,2105,2106	7
HK50, 264, 1420"	7
2115, (T55a), 2266, 2271	10
2281, HKUS266, HKUS281	10
HKU55, 2272, 2291	12
HKU2112, HKU55, 269, 272	12
HKU282, 227, 2292	12
T65A/E1, 2269, 2282, 2116	15
2117, 2119, 2126, 2127, 282	15
2114	15
2113, 2292, HK201, 2555	16
2264, PKS284, 2279, 2267	17
2284, PKS267	17
2279	20
260, 270, 2260, 2270	25
2268, HDK65	23/27
2118, 2120, 2293, 2294	29
JEPSON	
8218	12
KANGO	
6235	5
6070	12
6089	21


**8501
Prof**

KITY	
618	16
KRESS	
HKS400, HKS6000, 6010	5
HKS6006, 6018, HKS9060	5
CHKS6055, CHKS6050	7
DUOSAGE	7
CHKS6060, 1400BCS	15
1600ECS, KS1600, KS1400	15
1600HTKS	15
MAFELL	
X40, SF32, XE40	2
BIRBERELLA	5
X55, XE55, PS52, MKS55	7
MS55	7
B55, FU50, A55, FUS50	10
MS65, MKS65	15
B65, X72	16
A65, FUS65, MS75, MKS75	17
MKS85S	17
B82	23/27
MS85, MKS85	28
MAKITA	
5600NB, 5600BR, SR1600	7
5600RDW	7
SR1800, 5800B, 5801B	12
5800, 5800N, 5800BR	12
3501	15
5700	16
SR2100	17
5000SBR, 500SR	25
5900BR, SR2300, 5900	23/27
5900B	23/27
LS1030	28
METABO	
BHK1, 6311S, 4340, 6311	2
BHK01, KS3340S, 4340X	2
KS4342S	2
KS3340, KS3342, KS40S	3
KS0846S, KSO852S	5
4341S, KS52S, KS52	5
KSE0946, BTK061/62	5
KS1155S, BTK1	7
KS1185S	10
6317, 6317S	12
TK5348, KS4345S, 5348	15
KS6S, TK4346S, KS4346S,	15
KSE1678S	17
6322S	20
4340S, BHK2, BHK3	25
BTK01, C1, C2, 4340S	25
KS1785S, 6323S	23/27
TK1685, TK1688	28
PERLES	
KS50	5
KS84	21
PEUGEOT	
SC42C	3
SC1	3
SC52, SC52C, SC46	5
SC52CH, SC52S, SC53	5
SC4510XA	7
SC5510XA	10
SC650, SC65C, SC65CH	12
FIP20S, SC66C, SC65	12
SC6510XA	12
SC86010XA	29

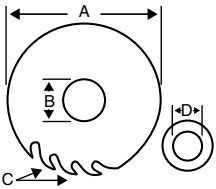

**8501
Prof**

ROCKWELL	
63416	7
63417	12
63418	17
RYOBI	
W-5502, W560P	7
W-66N, W651A, W6502, W6601	12
W6602, W6402C, W651P,	12
W640C, 16602	12
W750	16
W740C	17
W840C, W850, W100, W8402	21
W8502	23/27
BT2500, BT3000	28
SCHEER	
MS50, MS45, 45E, MS45-3	5
FM, MS55	7
MS65	15
MS70	16
MS80	27
FM10A, 3100-4200	23/27
MS80, MS85	29
SKIL	
22501B, 22501S	2
1850H	5
367, 534, 536, 416H, 552H	7
1408H, 856, 552B, 1409H,	7
1855H, E24, 1854U, 1855U,	7
1522H, 1410H	7
1965U, 1965H	15
554B1H, 152H, 1834H, 1873H	17
533/553	25
1886H, 1985U, 1525H, 1986U	23/27
1899U, 1526H	23/27
555H	29
1525H	29
STAYER	
CP50	5
ULMIA	
1607, 1610	7
DE WALT	
DW1251, DW1501, DW1503	28
DW250, DW252	28
WEGOMA	
HS50	5
WOLF	
6089	21

**BAHCO**

Piły tarczowe do elektronarzędzi

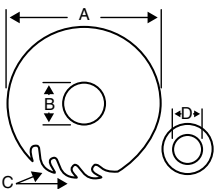
Piły tarczowe ze średnią podziałką, do szybkiego cięcia drewna. Do elektronarzędzi. Brzeszczot piły wykonany z walcowanej na zimno stali hartowanej. Zęby uniwersalne do średnio dokładnego cięcia drewna i materiałów drewnopochodnych. Szczeliny kompensujące redukują rozszerzanie tarczy podczas pracy.

8501

				A mm	B mm	C	D mm	
		EAN 731151+						g
8501-2		8004743	1	125	20	16	16 13 12.7	120
8501-3		8004750	1	130	20	16	16 13	130
8501-136C		8237493	1	136	10	24		155
8501-4		8008079	1	140	20	16	16 13 12.7	155
8501-5		8004774	1	150	20	18	16 13 12.7	180
8501-7		8004798	1	160	20	18	16	200
8501-165C		8237486	1	165	16	24	10	200
8501-10		8004828	1	170	30	18	20 16	215
8501-12		8004842	1	180	30	20	20 16	250
8501-13		8004859	1	184	20	24	16	275
8501-13-16		8233402	1	184	16	24		335
8501-15		8004873	1	190	30	20	20 16	290
8501-15-16		8233426	1	190	16	20		365
8501-16		8004880	1	200	30	20	25 20 16	320
8501-17		8004897	1	210	30	20	25 20 16	350
8501-22		8178888	1	230	30	20	25 16	500
8501-23		8004958	1	235	30	30	25 16	560
8501-28		8018894	1	250	30	40	25 20 16	650
8501-30		8237479	1	300	30	40		1445
8501-31		8237455	1	315	30	40		1570

8501-F

Piły tarczowe do obróbki dokładnej. Do elektronarzędzi. Brzeszczot piły wykonany z walcowanej na zimno stali hartowanej. Zęby uniwersalne do dokładnego cięcia drewna i materiałów drewnopochodnych. Dobra powierzchnia po cięciu. Szczeliny kompensujące redukują rozszerzanie tarczy podczas pracy.



				A mm	B mm	C	D mm	
		EAN 731151+						g
8501-4F		8220914	1	140	20	24	16 13 12.7	165
8501-5F		8220921	1	150	20	30	16 13 12.7	190
8501-7F		8220938	1	160	20	30	16	210
8501-10F		8220945	1	170	30	30	20 16	250
8501-12F		8220952	1	180	30	30	20 16	310
8501-13F		8220969	1	184	20	40	16	285
8501-13F-16		8233419	1	184	16	40		365
8501-15F		8220976	1	190	30	40	20 16	310
8501-15F-16		8233433	1	190	16	40		386
8501-16F		8220983	1	200	30	40	25 20 16	335
8501-17F		8220990	1	210	30	40	25 20 16	385
8501-22F		8221003	1	230	30	40	25 16	530
8501-23F		8018887	1	235	30	40	25 16	560
8501-28F		8221010	1	250	30	60	25 20 16	650
8501-30F		8237462	1	300	30	60		1515
8501-31F		8237448	1	315	30	60		1650

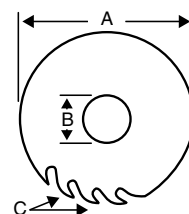


Piły tarczowe inne

Piły tarczowe do obróbki tworzyw i aluminium.

Do elektronarzędzi (maszyn stołowych). Brzeszczot piły wykonany z walcowanej na zimno stali hartowanej. Zęby trapezoidalne, odpowiednie do cięcia aluminium i tworzyw (8501-S). Szczeliny kompensujące redukują rozszerzanie tarczy podczas pracy.

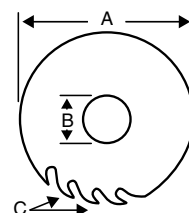
				A mm	B mm	C	
		731151+					
8501-17S		8221027	1	210	30	48	365
8501-18S		8221034	1	216	30	48	400
8501-28S		8221041	1	250	30	80	650

8501-S


Piły tarczowe do obróbki średnio-dokładnej

Piły tarczowe do elektronarzędzi (maszyn stołowych). Brzeszczot piły wykonany z zimno-walcowanej stali hartowanej. Zęby (0° kąt natarcia) przeznaczone do cięcia drewna i materiałów drewno-pochodnych. Szczeliny kompensujące redukują rozszerzanie tarczy podczas pracy.

				A mm	B mm	C	
		731151+					
8501-17SW		8237431	1	210	30	48	455
8501-18SW		8221058	1	216	30	48	455
8501-28SW		8221065	1	250	30	80	650

8501-SW




- Wybierz wielkość ciętego elementu i materiał z którego jest wykonany.
- Wybierz odpowiednie uzębienie.
- Brzeszczot powinien być wybierany przechodząc od lewej do prawej części przewodnika.

Tu określ typ brzeszczotu w zależności od ciętego materiału

Material	Grubość	Uchwyt-T	Uchwyt-U	Uchwyt-Makita	
Drewno					Materiał ostrza
Płyta wiórowa, płyta MDF, sklejką	2-65	91-2PW	92-2PW	95-2PW	HCS
	2-15	91-027	92-217, 92-027		HCS
	4-50	91-023	92-023		HCS
	10-65	91-233	92-233		HCS
	5-50	91-143	92-143		HCS
	5-50	91-148			HCS
	10-45	91-243	92-243		HCS
Płyta wiórowa, płyta MDF, sklejką, tworzywo	3-30	91-223	92-223		HCS
	3-30	91-226			HCS
Twarde drewno					
Laminat, płyta wiórowa, sklejką	1.5-15	91-412			BIM
	4-65	91-434			BIM
	5-50	91-443			BIM
	5-100	91-444			BIM
Drewno, metal					
	3-65	91-4PWM	92-4PWM	92-4PWM	BIM
	3-30	91-623	92-623, 92-633		BIM
Metal					
Blachy, rury, profile	1.5-10	91-3PM	92-3PM	95-3PM	HSS
	1-65	91-7V1			BIM
Spec. do aluminium	3-30	91-433			BIM
Metal	0.5-1.5	91-502	92-502		HSS
	1-3	91-612	92-612		BIM
	1-3	91-512	92-512		HSS
	1-3	91-517	92-517		HSS
	1-3	91-611			BIM
	2-5	91-621			BIM
	2.5-6	91-522	92-522		HSS
	2.5-6	91-622	92-622		BIM
Stal nierdzewna	1.5-3	91-919	92-919		CT
	2-5	91-929			CT
Pozostałe					
Ceramic floor, wall tiles and zbrojone tworzywo Zbrojone tworzywo	5-15	91-C13	92-C13		Riff
	5-50	91-840			CT

Podczas pracy zawsze noś okulary ochronne!



Materiał z jakiego wykonany jest brzeszczot
CHROME-VANADIUM (HCS).

Wysokostopowa stal chromowo-wanadowa, odpowiednia do cięcia drewna, tworzyw i innych miękkich materiałów.

HSS (HSS)

Hartowany w całości brzeszczot ze stali szybko tnącej, odpowiedni do cięcia większości materiałów.

BIMETAL (BIM)

Brzeszczoty w technologii bimetalicznej Sandflex. Połączenie elastyczności i odporności na pękanie z trwałością. Uniwersalne brzeszczoty do wszelkiego rodzaju prac, odpowiednie do cięcia większości materiałów.

WĘGLIKOWE

Z węglikiem, odpowiednie do cięcia twardych, trudno obrabialnych materiałów

Carbide-Grit (Riff)

Tabela odpowiedników Bahco dla kodów firm Bosch, AEG, Metabo, Makita itd.

Bahco		Odpowiedniki			
Materiał	91 Uchwyt-T Kod	Bosch Kod	AEG Kod	Metabo Kod	
Drewno	91-2PW	T234X		6.23 675	
	91-027	T119 BO	274 650	6.23 646	
	91-023	T111 C	254 071	6.23 632	
	91-233	T301 CD	254 061	6.23 654	
	91-143	T144 D	213 116	6.23 633	
	91-148 91-243	T244 D T101 D	346 078 274 351	23.649 23.635, 23.633	
91-223 91-226	T101 B T101 BR	254 061 348 079	6.23 634 6.23 650		
Twarde drewno	91-412 91-434	T101 AOF T301 CDF		23.634, 23.640	
	91-443 91-444	T144 DF T344 DF		6.23 976 6.23 980	
	Drewno, metal	91-4PWM 91-623	T345 XF T111 HF		6.23 677 6.23 949
		Metal	91-3PM	T123 X	
91-7V1	T318 VF				
91-433	T127 DF		340 014	6.23 974	
91-502	T118 G		274 652	6.23 636	
91-612	T118 AF		340 011	6.23 971	
91-512	T118 A		254 083	6.23 637	
91-517	T218 A		346 082	6.23 647	
91-611	T318 AF		274 654	6.23 978	
91-621	T118 EF		340 013	23.972, 23.647	
91-522	T118 B		254 064	23.973, 23.638	
91-622	T118 BF	340 012	6.23 973		
91-919	T118 AHM				
91-929	T118 EHM				
Pozostałe	91-C13	T130 RF	213 231	23.657, 23.658	
	91-840	T141 HM			

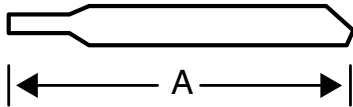
Bahco		Odpowiedniki	
Materiał	92 Uchwyt-U Kod	Bosch Kod	Black & Decker Kod
Drewno	92-2PW	U 234 X	
	92-217	U1 AO	
	92-027	U 19 BO	49492, 58148
	92-023	Y 111 C	U1346, 54369, 31004
	92-233	U 101 BR	75476, 1359,1362
	92-143 92-243	U 44 D U 101 D	75-474, 49517 41752
92-223	U 101 B	41752	
Drewno, metal	92-4PWM 92-623	U 345 XF U 118 BF	75471, 49752, 41490
	92-633	U 111 HF	49511
	Metal	92-3PM	U 123 X
92-502		U 118 G	75-328
92-612		U 118 AF	75473
92-512		U 118 A	49514, 31021, 75157
92-517		U 218 A	
92-522		U 118 B	49490, 1354
92-622		U 118 EF	75472
92-919		U 118 UHM	
Pozostałe	92-C13	U 30 RF	49540, 49541, 49542



BAHCO

Uchwyt EURO

91



Brzeszczot do elektronarzędzi: **AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Makita, Metabo, Milwaukee** itd.

Typy brzeszczotów:

HCS: materiał stal węglowa, odpowiedni do cięcia drewna, tworzyw i innych miękkich materiałów.

HSS: stal szybko tnąca, wysoka trwałość, do wszystkich typów materiałów,

BM: bimetal, daje połączenie trwałości HSS i elastyczności, do wszystkich typów materiałów.

CT: Węglik, do cięcia ceramiki, szkła, stali nierdzewnej itp.

HM: Twardy metal.

Nowe progresywne uzębienie brzeszczotów Progressor to zmieniająca się podziałka - przy końcu drobna - do cięcia cienkich elementów, przechodząca w grubą u nasady - do cięcia grubszych elementów.

2PW = Progressor do drewna.

3PM = Progressor do metalu.

4PWM = Progressor do metalu i drewna.

-5P = Pakowane po 5 szt. na plakietce informacyjnej.

-1P = Pakowane po 1 szt. na plakietce informacyjnej.

• odwrócone uzębienie.

					A mm			
		731151+						g
91-023-5P	8032593	1	10	100	2	HCS	45	
91-027-5P	8032616	1	12.7	75	2	HCS	45	
91-143-5P	8032630	1	6.4	100	3	HCS	45	
91-148-5P	8032654	1	6	100	3	HCS	45	
91-223-5P	8032661	1	10	100	1	HCS	45	
91-226-5P	8032685	1	10	100	*1	HCS	45	
91-233-5P	8260057	1	8	116	1	HCS	45	
91-243-5P	8032692	1	6	100	1	HCS	45	
91-412-5P	8260040	1	19	76	1	BM	45	
91-433-5P	8260101	1	8	100	2	BM	45	
91-434-5P	8260026	1	8	116	1	BM	45	
91-443-5P	8032722	1	6	100	1	BM	45	
91-444-5P	8260033	1	6.4	152	3	BM	45	
91-502-5P	8032746	1	36	75	1	HSS	45	
91-512-5P	8032753	1	21	75	2	HSS	45	
91-517-5P	8032777	1	21	75	2	HSS	45	
91-522-5P	8032784	1	12	75	2	HSS	45	
91-611-5P	8260071	1	24	132	1	BM	45	
91-612-5P	8032814	1	21	75	2	BM	45	
91-623-5P	8260064	1	10	116	2	BM	45	
91-622-5P	8260088	1	12	75	1	BM	45	
91-621-5P	8260095	1	17	75	1	BM	45	
91-612-5P	8032814	1	21	75	2	BM	45	
91-840-1P	8260125	1	6	100	3	HM/CT	45	
91-929-1P	8260132	1	18	75	1	HM/CT	45	
91-919-1P	8260149	1	24	75	1	HM/CT	45	
91-7V1-5P	8260118	1	14/10	132	2	BM	45	
91-2PW-5P	8260163	1	12-8	116	2	HCS	45	
91-3PM-5P	8260156	1	21-10	100	2	HSS	45	
91-4PWM-5P	8260170	1	10-5	132	2	BM	45	



Brzeszczot do elektronarzędzi: **Black & Decker, Skil** itd.

Typy brzeszczotów:

CS: materiał stal węglowa, odpowiedni do cięcia drewna, tworzyw i innych miękkich materiałów.

HSS: stal szybkotnąca, wysoka trwałość, do wszystkich typów materiałów.

BM: bimetral, daje połączenie trwałości HSS i elastyczności, do wszystkich typów materiałów.

CT: Węglik, do cięcia ceramiki, szkła, stali nierdzewnej itp.

Nowe progresywne uzębienie brzeszczotów Progressor to zmieniająca się podziałka

- przy końcu drobna - do cięcia cienkich elementów, przechodząca w grubą u nasady

- do cięcia grubszych elementów.

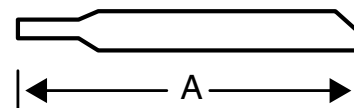
2PW = Progressor do drewna.

3PM = Progressor do metalu.

4PWM = Progressor do metalu i drewna.

-**3P** = Pakowane po 3 szt. na plakietce informacyjnej.

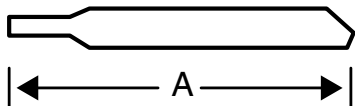
-**1P** = Pakowane po 1 szt. na plakietce informacyjnej.



					A mm			
		731151+						g
92-023-3P	8033262	1	8	90	2	HCS	35	
92-027-3P	8033279	1	12	70	2	HCS	35	
92-143-3P	8033286	1	6	100	3	HCS	35	
92-217-3P	8260194	1	18	70	2	HCS	35	
92-223-3P	8033293	1	10	100	1	HCS	35	
92-233-3P	8260187	1	10	100	2	HCS	35	
92-243-3P	8033309	1	6	100	1	HCS	35	
92-502-3P	8033323	1	36	70	1	HSS	35	
92-512-3P	8033330	1	21	70	2	HSS	35	
92-517-3P	8033347	1	21	70	2	HSS	35	
92-522-3P	8033354	1	12	70	2	HSS	30	
92-612-3P	8033378	1	21	70	2	BM	35	
92-622-3P	8260231	1	16	70	1	BM	35	
92-623-3P	8260217	1	12	90	2	BM	35	
92-633-3P	8260200	1	10	100	3	BM	40	
92-643-3P	8260224	1	12	90	1	BM	35	
92-919-1P	8260248	1	24	70	1	HM/CT	35	
92-2PW-3P	8260262	1	12-8	108	1	HCS	35	
92-3PM-3P	8260255	1	21-10	91	1	HSS	35	
92-4PWM-3P	8260279	1	2-5	125	3	BM	35	
92-C13-1	8142179	1		70	3	RIFF	35	

**BAHCO****Uchwyt Makita**

95

Brzeszczot do starszych elektronarzędzi: **Makita**.

Typy brzeszczotów:

CS: materiał stal węglowa, odpowiedni do cięcia drewna, tworzyw i innych miękkich materiałów.**HSS:** stal szybko tnąca, wysoka trwałość, do wszystkich typów materiałów,**BM:** bimetale, daje połączenie trwałości HSS i elastyczności, do wszystkich typów materiałów.,**TC:** Węglik, do cięcia ceramiki, szkła, stali nierdzewnej itp.

Nowe progresywne uzębienie brzeszczotów Progressor to zmieniająca się podziałka

- przy końcu drobna - do cięcia cienkich elementów, przechodząca w grubą u nasady

- do cięcia grubszych elementów.

2PW = Progressor do drewna.**3PM** = Progressor do metalu.**4PWM** = Progressor do metalu i drewna.-**3P** = Pakowane po 3 szt. na plakietce informacyjnej.

				A mm			
	731151+		←T/4→		1 2 3		g
95-2PW-3P	8260293	1	12-8	108	1	HCS	35
95-3PM-3P	8260286	1	21-10	91	1	HSS	35
95-4PWM-3P	8260309	1	10-5	125	3	BM	35



Skrobaki

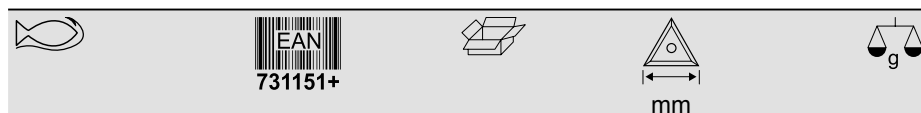
625

Skrobak uniwersalny ERGO.

Skrobak 625 ERGO Jest zaprojektowany do prac wymagających precyzji np. skrobania ram okiennych, skrobania w miejscach o utrudnionym dostępie, skrobania przedmiotów o skomplikowanym kształcie. Służy do usuwania farby, kleju, lakieru, rdzy ze wszystkich rodzajów powierzchni. Wytrzymała, dwuskładnikowa rękojeść ERGO zapewnia wygodny chwyt i łatwość użytkowania narzędzia. Skrobak sprzedawany jest z kaburą z tworzywa. Skrobak jest sprzedawany z trójkątnym ostrzem wymiennym. Ostrze ma **3 krawędzie robocze**. Po zużyciu jednej z nich, ostrze wystarczy obrócić. Krawędzie robocze precyzyjnie szlifowane. Ostrze wykonane z węglików spiekanych. Trwałość około 50 razy większa niż ostrzy standardowych wykonanych ze stali.

Dostępne ostrza o innych niż trójkątny kształtach.

625-DROP ostrze o kształcie kropli, 625-PEAR ostrze o kształcie gruszki, 625-ROUND ostrze o kształcie okrągłym.

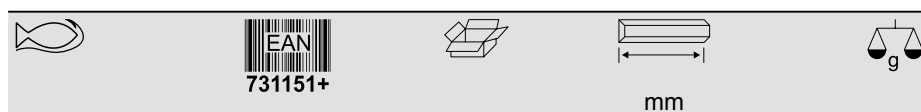


625	8221614	5	25	107
------------	---------	---	----	-----



Skrobak uniwersalny ERGO.

Skrobak 650 ERGO służy do usuwania farby, kleju, lakieru, rdzy ze wszystkich rodzajów powierzchni. Wytrzymała, dwuskładnikowa rękojeść ERGO zapewnia wygodny chwyt i łatwość użytkowania narzędzia. Skrobak jest sprzedawany z ostrzem 50 mm, do skrobaka pasują również ostrza 65 mm. Ostrze ma **2 krawędzie robocze**. Po zużyciu jednej z nich, ostrze wystarczy obrócić. Krawędzie robocze precyzyjnie szlifowane. Ostrze wykonane z węglików spiekanych. Trwałość około 50 razy większa niż ostrzy standardowych wykonanych ze stali.

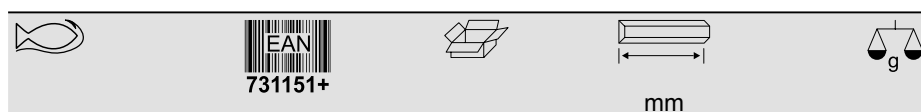


650	8221591	5	50	158
------------	---------	---	----	-----



Skrobak uniwersalny ERGO.

Skrobak 665 ERGO służy do najcięższych prac na dużych powierzchniach. Nadaje się do usuwania farby, kleju, lakieru, rdzy ze wszystkich rodzajów powierzchni. Podwójna, wytrzymała, dwuskładnikowa rękojeść ERGO zapewnia wygodny chwyt i łatwość użytkowania narzędzia. Możliwość pracy dwoma rękoma. Skrobak jest sprzedawany z ostrzem 50 mm, do skrobaka pasują również ostrza 65 mm. Ostrze ma **2 krawędzie robocze**. Po zużyciu jednej z nich, ostrze wystarczy obrócić. Krawędzie robocze precyzyjnie szlifowane. Ostrze wykonane z węglików spiekanych. Trwałość około 50 razy większa niż ostrzy standardowych wykonanych ze stali.

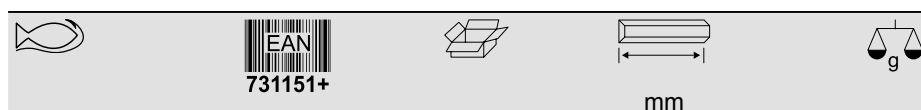


665	8221607	5	65	193
------------	---------	---	----	-----



Skrobak do usuwania farby, kleju, lakieru, rdzy ze wszystkich rodzajów powierzchni.

Wytrzymała i ergonomiczna rękojeść zapewnia komfortowy chwyt i łatwość użytkowania narzędzia. Wymienne ostrze, wykonane z węglików spiekanych, dwustronnie szlifowane w precyzyjny sposób, tak aby zminimalizować ryzyko zadrapania powierzchni.



440	8014476	5	50	140
------------	---------	---	----	-----


440



BAHCO

448



Skrobak uniwersalny.

Skrobak do usuwania farby, kleju, lakieru, rdzy ze wszystkich rodzajów powierzchni. Wytrzymała rękojeść zapewnia wygodny chwyt i łatwość użytkowania narzędzia.

Wymienne, trójkątne ostrze wykonane z węglików spiekanych. Ostrze ma **3 krawędzie robocze**. Po zużyciu jednej z nich, ostrze wystarczy obrócić. Krawędzie robocze precyzyjnie szlifowane. Możliwość pracy w trudnodostępnych miejscach.

Kod produktu: 449 ostrze zapasowe do skrobaka o kodzie 448.

Ostrze wykonane z węglików spiekanych. Trwałość około 50 razy większa niż standardowych ostrzy wykonanych ze stali.



731151+



mm



g

448

8014483

5

25

150

450



Skrobak uniwersalny.

Skrobak pozwala na pracę oburącz w dwóch kierunkach do siebie i od siebie. Do usuwania farby, kleju, lakieru, rdzy ze wszystkich rodzajów powierzchni. Wytrzymała rękojeść zapewnia wygodny chwyt i łatwość użytkowania narzędzia. Wymienne ostrze wykonane z węglików spiekanych. Ostrze ma **2 krawędzie robocze**. Po zużyciu jednej z nich, ostrze wystarczy obrócić. Krawędzie robocze precyzyjnie szlifowane.

451 = ostrze zapasowe do skrobaka 450.

Ostrze wykonane z węglików spiekanych. Trwałość około 50 razy większa niż ostrzy standardowych wykonanych ze stali.



731151+



mm



g

450

8014490

5

65

280

Ostrza zapasowe do skrobaków

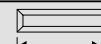
442/451/449



Ostrza do skrobaków 440, 448, 625, 650, 665.

Ostrze wykonane z węglików spiekanych. Trwałość około 50 razy większa niż ostrzy standardowych wykonanych ze stali. Ostrze 442 i 451 ma **2 krawędzie robocze**.Ostrze 449 ma **3 krawędzie robocze**. Po zużyciu jednej z nich, ostrze wystarczy obrócić. Krawędzie robocze precyzyjnie szlifowane. Krawędź robocza ostrzy jest lekko wypukła, co zapobiega rysowaniu skrobanych powierzchni przez brzegi ostrza.**442**: ostrze zapasowe 50 mm do skrobaków o kodzie 650 i 440, **451**: ostrze zapasowe 65 mm do skrobaków o kodzie 665 i 650, **449**: ostrze zapasowe 25 mm do skrobaków o kodzie 625 i 448.

731151+



mm



g

442

8002848

10

50

6

451

8014506

10

65

10

449

8005337

10

25

6

625-



Ostrza do skrobaka 625.

625-DROP ostrze o kształcie kropli, 625-PEAR ostrze o kształcie gruszki, 625-ROUND ostrze o kształcie okrągłym.



731151+



g

625-DROP

8221638

10

3

625-PEAR

8221621

10

3

625-ROUND

8221645

10

3



Skrobak warsztatowy

474

Skrobak stolarski, przeznaczony do prac typu: usuwanie starej farby z powierzchni drewnianych, wyrównywanie powierzchni drewnianych.

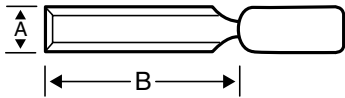
Ostrze wykonane ze stali chromowo-niklowej, walcowane na zimno, hartowane i odpuszczone.

Biały, plastikowy ochroniacz ostrza.

	 EAN 731151+		 mm	 g
--	--------------------	--	--------	-------

474-125-0.60	8029050	10	125	55
474-125-0.80	8029869	10	125	70
474-150-0.60	8029876	10	150	70
474-150-0.80	8029883	10	150	80



**BAHCO****Dłuta****434****ergo®**

Dłuto najwyższej klasy, dla wymagających profesjonalistów.

- Dwuskładnikowa, ergonomiczna rękojeść.
- Odporne na uderzenia - pozwala na pobijanie młotkiem.
- Dłuto wykonane w technologii szlifowania - duża dokładność wykonania i bardzo ostra krawędź robocza.
- Hartowane, odpuszczone i honowane - wysoka trwałość.
- Ostrze polerowane - odporność na zabrudzenia i korozję.
- Kabura ochronna w komplecie.
- Dostępny zakres: od 6 do 38 mm.

	 EAN 731151+		A mm	B mm	 g
434-6	8238483	4	6	140	200
434-8	8238490	4	8	140	206
434-10	8238506	4	10	140	213
434-12	8238513	4	12	140	220
434-14	8238520	4	14	140	228
434-15	8238537	4	15	140	232
434-16	8238544	4	16	140	241
434-18	8238551	4	18	140	245
434-20	8238568	4	20	140	256
434-22	8238575	4	22	140	268
434-25	8238582	4	25	140	284
434-28	8238599	4	28	140	299
434-30	8238605	4	30	140	309
434-32	8238612	4	32	140	319
434-35	8238629	4	35	140	333
434-38	8238636	4	38	140	348

434-S**ergo®**

Zestaw: 3 dłuta 434 w różnych wymiarach.

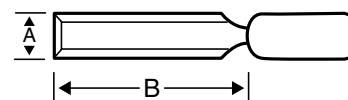
- Dłuto najwyższej klasy, dla wymagających profesjonalistów.
- Dwuskładnikowa, ergonomiczna rękojeść.
- Odporne na uderzenia - pozwala na pobijanie młotkiem.
- Dłuto wykonane w technologii szlifowania - duża dokładność wykonania i bardzo ostra krawędź robocza.
- Hartowane, odpuszczone i honowane - wysoka trwałość.
- Ostrze polerowane - odporność na zabrudzenia i korozję.
- Kabura ochronna w komplecie.

	 EAN 731151+		 mm	 g
434-S3-EUR	8249212	1	12 18 25	819



Dłuto przeznaczone do bardzo wymagających prac stolarskich.

- Dwuskładnikowa rękojeść daje pewny, wygodny chwyt.
- Ostrze szlifowane dla zapewnienia ostrości.
- Hartowane i odpuszczone.
- Opakowanie ochronne w komplecie.
- Dostępny zakres: od 4 do 40 mm.



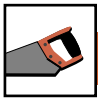
	EAN 731151+		A mm	B mm	g
424P-4	8238285	4	4	140	195
424P-6	8238292	4	6	140	201
424P-8	8238308	4	8	140	207
424P-10	8238315	4	10	140	214
424P-12	8238322	4	12	140	221
424P-14	8238339	4	14	140	229
424P-15	8238346	4	15	140	233
424P-16	8238353	4	16	140	242
424P-18	8238360	4	18	140	246
424P-20	8238377	4	20	140	257
424P-22	8238384	4	22	140	269
424P-24	8238391	4	24	140	280
424P-25	8238407	4	25	140	285
424P-26	8238414	4	26	140	290
424P-28	8238421	4	28	140	300
424P-30	8238438	4	30	140	310
424P-32	8238445	4	32	140	320
424P-35	8238452	4	35	140	334
424P-38	8238469	4	38	140	349
424P-40	8238476	4	40	140	358

Zestaw: 3 dłuta 424P w różnych wymiarach.

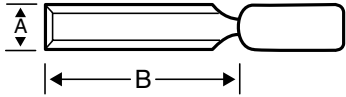
- Dłuto przeznaczone do bardzo wymagających prac stolarskich.
- Dwuskładnikowa rękojeść daje pewny, wygodny chwyt.
- Ostrze szlifowane dla zapewnienia ostrości.
- Hartowane i odpuszczone.
- Opakowanie ochronne w komplecie.
- Dostępny zakres: od 4 do 40 mm.



	EAN 731151+		mm	g
424P-S3-EUR	8249199	1	12 18 25	825



414



Dłuto o szerokim zakresie zastosowań, nie ustępujące najlepszym dostępnym na rynku dłutom.

- Rękojeść z polipropylenu.
- Ostrze szlifowane dla zapewnienia ostrości.
- Hartowane i odpuszczone.
- Opakowanie ochronne w komplecie.
- Dostępne wymiary: od 6 do 38 mm.

	 EAN 731151+		A mm	B mm	 g
414-6	8238117	4	6	140	176
414-8	8238131	4	8	140	188
414-10	8238148	4	10	140	195
414-12	8238155	4	12	140	202
414-14	8238162	4	14	140	210
414-15	8238179	4	15	140	214
414-16	8238186	4	16	140	223
414-18	8238193	4	18	140	227
414-20	8238209	4	20	140	238
414-22	8238216	4	22	140	250
414-25	8238223	4	25	140	266
414-28	8238230	4	28	140	281
414-30	8238247	4	30	140	291
414-32	8238254	4	32	140	301
414-35	8238261	4	35	140	315
414-38	8238278	4	38	140	330

414-S



Zestaw: dłuta w 3 rozmiarach.

Dłuto o szerokim zakresie zastosowań, nie ustępujące najlepszym dostępnym na rynku dłutom.

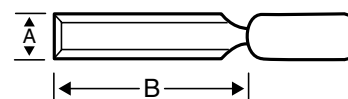
- Rękojeść z polipropylenu.
- Ostrze szlifowane dla zapewnienia ostrości.
- Hartowane i odpuszczone.
- Opakowanie ochronne w komplecie.
- Dostępne wymiary: od 6 do 38 mm.

	 EAN 731151+		 mm	 g
414-S3-EUR	8249205	1	12 18 25	766



Dłuto.

Wszystkie dłuta i żłobiki mają ostrza wykonane z wysokiej jakości stali narzędziowej. Ostrza są hartowane do twardości 58-60 HRC na około 2/3 długości, poczynając od krawędzi tnącej oraz pokrywane lakierem dla zabezpieczenia przed korozją. Krawędź tnąca jest szlifowana pod kątem 25° oraz honowana i nie wymaga dodatkowych zabiegów przed rozpoczęciem pracy. Dłuta i żłobiki mają trapezowy przekrój na całej długości co oznacza, że części boczne są zukosowane do około połowy szerokości ostrza.



	 731151+		A mm	B mm	 g
424-4	8030803	4	4	140	120
424-6	8004033	4	6	140	130
424-8	8004040	4	8	140	130
424-10	8004057	4	10	140	145
424-12	8004064	4	12	140	155
424-14	8004071	4	14	140	160
424-15	8017736	4	15	140	165
424-16	8004088	4	16	140	170
424-18	8004095	4	18	140	185
424-20	8004101	4	20	140	190
424-22	8004118	4	22	140	210
424-24	8005894	4	24	140	215
424-25	8004125	4	25	140	220
424-26	8005900	4	26	140	220
424-28	8004132	4	28	140	220
424-30	8004149	4	30	140	230
424-32	8004156	4	32	140	230
424-35	8017743	4	35	140	250
424-38	8004163	4	38	140	290
424-40	8017750	4	40	140	300

Zestaw dłut.

Zestawy 3, 5 lub 6 dłut. Zestaw 6 sztukowy o kodzie: 424-083, pakowany w drewniane pudełko. Ostrza hartowane do twardości 58-60 HRC na 3/4 długości. Szlifowane i honowane. Kąt ostrza 25°. Rękojeść o długości 120 mm wykonana z plastiku odpornego na uderzenia.

	 731151+		 mm	 g
424-081	8010621	1	12 18 25	740
424-082	8010638	1	6 10 12 18 25	1120
424-083	8010645	1	6 10 12 18 25 32	1810



424-082



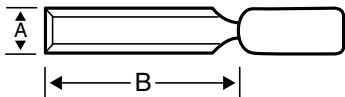
424-083



425

Dłuto.

Wszystkie dłuta i żłobiki mają ostrza wykonane z wysokiej jakości stali narzędziowej. Ostrza są hartowane do twardości 58-63 HRC na około 2/3 długości, poczynając od krawędzi tnącej oraz pokrywane lakierem dla zabezpieczenia przed korozją. Krawędź tnąca jest szlifowana pod kątem 25° oraz honowana i nie wymaga dodatkowych zabiegów przed rozpoczęciem pracy. Dłuta i żłobiki mają trapezowy przekrój na całej długości co oznacza, że części boczne są zukosowane do około połowy szerokości ostrza. Rękojeść wykonana z drewna bukowego, z pierścieniem stalowym zabezpieczającym przed rozłupywaniem w czasie pobijania. Płaska część rękojeści zapobiega staczaniu się dłuta ze stołu.



	 EAN 731151+		A mm	B mm	 g
425-4	8030810	4	4	140	
425-6	8004590	4	6	140	
425-8	8004606	4	8	140	
425-10	8004613	4	10	140	
425-12	8004620	4	12	140	
425-14	8004637	4	14	140	
425-15	8017767	4	15	140	
425-16	8004644	4	16	140	
425-18	8004651	4	18	140	
425-20	8004668	4	20	140	
425-22	8004675	4	22	140	
425-24	8005993	4	24	140	
425-25	8004682	4	25	140	
425-26	8006006	4	26	140	
425-28	8004699	4	28	140	
425-30	8004705	4	30	140	
425-32	8004712	4	32	140	
425-35	8017774	4	35	140	
425-38	8004729	4	38	140	
425-40	8017781	4	40	140	

425/

Zestaw dłut.

Zestaw 3, 5 lub 6 dłut. Zestaw 6 dłut o kodzie produktu 425-083 pakowany w drewniane pudełko. Ostrza hartowane do twardości 58-63 HRC na 2/3 długości, szlifowane pod kątem 25. Rękojeści wykonane z drewna bukowego z pierścieniem stalowym zabezpieczającym przed rozłupywaniem w czasie pobijania. Płaska część rękojeści zapobiega staczaniu się dłuta ze stołu.



425-082

	 EAN 731151+		 mm	 g
425-081	8010669	1	12 18 25	560
425-082	8010676	1	6 10 12 18 25	780
425-083	8010683	1	6 10 12 18 25 32	1600



425-083



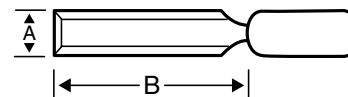
Wysokiej jakości dłuta i żłobiki.

Wszystkie dłuta i żłobiki mają ostrza wykonane z wysokiej jakości stali narzędziowej. Ostrza są hartowane na długości ok. 75% poczynając od krawędzi tnącej oraz pokrywane lakierem w celu zabezpieczenia przed korozją. Krawędź tnąca jest szlifowana i honowana, i nie wymaga dodatkowych zabiegów przed rozpoczęciem pracy.

Dłuta i żłobiki mają trapezowy kształt na całej długości co oznacza, że części boczne są zukosowane do około połowy szerokości ostrza.

Rękojeści dłut i żłobików są odporne na uderzenia. Ostrza hartowane do twardości 58-60 HRC na 2/3 długości. Szlifowane i honowane. Kąt ostrza 25°, kąt honowania 10°.

Rękojeść o długości 110mm, wykonana z plastiku odpornego na uderzenia.

1031


	 731151+		A mm	B mm	 g
1031-4	0025411	5	4	140	100
1031-6	0025428	5	6	140	100
1031-8	0025435	5	8	140	110
1031-10	0025442	5	10	140	115
1031-12	0025459	5	12	140	115
1031-14	0025466	5	14	140	135
1031-16	0025473	5	16	140	140
1031-18	0025480	5	18	140	155
1031-20	0025497	5	20	140	160
1031-22	0025503	5	22	140	170
1031-25	0025510	5	25	140	200
1031-28	0025527	5	28	140	210
1031-30	0025534	5	30	140	220
1031-32	0025541	5	32	140	230
1031-40	0025558	5	40	140	305

Zestaw dłut.

5 sztuk. Ostrza hartowane do twardości 58-60 HRC na 2/3 długości. Szlifowane i honowane. Kąt ostrza 25°, kąt honowania 10°. Rękojeść o długości 110 mm, wykonana z plastiku odpornego na uderzenia. Do pobijania dłuta używać pobijaka lub – ostrożnie – młotka.

9883

	 731415+		 mm	 g
9883	0043293	1	6 12 16 20 25	700



Rękojeść zapasowa do dłut 1031.

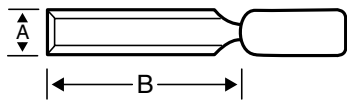
	 731415+		 g
956	0025190	1	50

Rękojeści zapasowe
956




Żłobiki

927

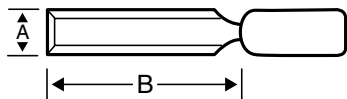


Żłobik.

Ostrza hartowane do twardości 57-61 HRC na 2/3 długości, szlifowane. Ostrze długości 158 mm. Krawędź tnąca zaokrąglona, umożliwiająca wykonanie zaokrąglonych rowków, otworów itp. Rękojeść z czerwonego, bardzo wytrzymałego tworzywa, długości 110 mm. Do pobijania używać pobijaka lub – ostrożnie – młotka.

				A mm	B mm	
		731151+				
927-6		8227593	5	6	158	105
927-10		8227609	5	10	158	115
927-12		8227616	5	12	158	120
927-16		8227623	5	16	158	140
927-20		8227630	5	20	158	160
927-25		8227647	5	25	158	188

422P

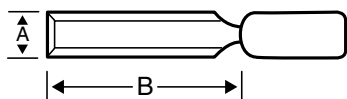


Żłobik.

Ostrze hartowane do twardości 57-61 HRC na 2/3 długości, szlifowane. Naostrzone, honowane i gotowe do użycia. Ostrze długości 158 mm. Zaokrąglona krawędź tnąca umożliwia wykonywanie zaokrąglonych rowków, otworów itp. Do pobijania używać pobijaka lub - ostrożnie - młotka.

				A mm	B mm	
		731151+				
422P-6		8248352	4	6	158	180
422P-10		8248369	4	10	158	190
422P-12		8248376	4	12	158	200
422P-16		8248383	4	16	158	215
422P-20		8248390	4	20	158	220
422P-25		8248406	4	25	158	250

422

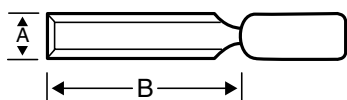


Żłobik.

Ostrza hartowane do twardości 57-61 HRC na 2/3 długości. Szlifowane i honowane. Ostrze długości 158 mm. Krawędź tnąca zaokrąglona, umożliwia wykonanie zaokrąglonych rowków, otworów itp. Rękojeść o długości 120 mm wykonana z plastiku odpornego na uderzenia. Do pobijania dłuta używać pobijaka lub – ostrożnie – młotka.

				A mm	B mm	
		731151+				
422-6		8010553	4	6	158	180
422-10		8010560	4	10	158	190
422-12		8010577	4	12	158	200
422-16		8010584	4	16	158	215
422-20		8010591	4	20	158	220
422-25		8010607	4	25	158	250

419



Żłobik.

Ostrza hartowane do twardości 58-63 HRC na 2/3 długości, szlifowane. Ostrze długości 158 mm. Krawędź tnąca zaokrąglona, umożliwiająca wykonanie zaokrąglonych rowków, otworów itp. Rękojeść lakierowana, wykonana z drewna bukowego z pierścieniem stalowym zabezpieczającym przed rozłupywaniem w czasie pobijania. Płaska część rękojeści zapobiega staczaniu się dłuta ze stołu.

				A mm	B mm	
		731151+				
419-6		8116682	4	6	158	80
419-10		8116699	4	10	158	100
419-12		8116705	4	12	158	110
419-16		8116712	4	16	158	140
419-20		8116729	4	20	158	170
419-25		8116736	4	25	158	210



Kamienie do ostrzenia

528-700

Kamień do ostrzenia.

Naturalny kamień, o gradacji 700 ziaren/cm², przeznaczony do wykańczającego ostrzenia narzędzi. Ostrze przeznaczone do obróbki nie może mieć odkształceń. Zniekształcenia i zarysowania obrabianego ostrza mogą spowodować zniszczenie powierzchni kamienia. W razie potrzeby ostrze należy wyrównać wstępnie kamieniem 528-COM.

	 731151+		 L mm	 g
528-700	8188993	1	150	420



Kamień do ostrzenia.

Sztucznie otrzymana kombinacja kamienia i dwóch rodzajów ziaren, przeznaczona do ostrzenia krawędzi tnących.

- a) strona zgrubna, 120 ziaren/cm², przeznaczona do wyrównywania ostrzy tnących.
- b) strona wykańczająca, 400 ziaren/cm², przeznaczona do ostrzenia i dogładzania krawędzi tnących.

528-COM

	 731151+		 L mm	 g
528-COM	8188986	1	150	340



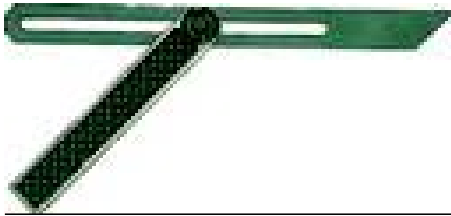
**BAHCO**

Kątownik nastawny

Kątownik nastawny.

Ramię wykonane ze stali walcowanej na zimno, hartowane i odpuszczone. Mocowany przy pomocy śruby w stopie wykonanej z żeliwa. Typowe zastosowanie kątownika: budowa kręconych schodów, gdzie występują kąty inne niż 45° i 90°.

9572



			mm	
9572-200	8004231	6	200	140
9572-250	8004248	6	250	175

Kątownik

Kątownik.

Kątownik jest wykrawany z wysokiej jakości stali szwedzkiej. Kątownik daje możliwość uzyskania precyzyjnych kątów 90° i 45°. Doskonałe wyważenie narzędzia ułatwia pracę. Skale wykonane po obu stronach kątownika. Zabezpieczenie czarnym, trwałym pokryciem.

9045-B



			mm	
9045-B-200	8012175	6	200	140
9045-B-250	8012182	6	250	200
9045-B-300	8012199	6	300	225
9045-B-400	8178123	1	400	245

Poziomica

Poziomica.

Profesjonalna poziomica wykonana z profilu aluminiowego, hartowanego i anodowanego. Końce zabezpieczone plastikowymi zaślepkami. Wskaźniki wykonane ze szkła akrylowego, praktycznie niezniszczalne w czasie normalnej pracy. Wysoka dokładność pomiaru: +/- 0,5 mm/m.

426



			mm			
426-400	8004255	1	400	1	1	350
426-600	8004279	1	600	1	1	550
426-600-3	8004286	1	600	1	2	550
426-800	8004293	1	800	1	2	750
426-1000	8004309	1	1000	1	2	950
426-1200	8004316	1	1200	1	2	1150

446

Poziomica.

Profesjonalna poziomica wykonana z profilu aluminiowego, hartowanego i anodowanego. Końce zabezpieczone plastikowymi zaślepkami. Wskaźniki wykonane ze szkła akrylowego, praktycznie niezniszczalne w czasie normalnej pracy. Wysoka dokładność pomiaru: +/- 1 mm/m.



			mm			
446-400	8001803	1	400	1	1	350
446-600	8001810	1	600	1	1	550
446-800	8001827	1	800	1	1	750
446-1000	8001834	1	1000	1	1	950

Ścisk.

Profesjonalny ścisk z jedną szczęką stałą i jedną ruchomą umieszczoną na wyprofilowanej prowadnicy. Ocynkowana śruba dociskowa, wyposażona w przegubowo zamocowaną stopkę pokrytą miękkim plastikiem, zapewnia mocny i łatwy docisk. Kwadratowa rękojeść wykonana z twardego tworzywa.

	 EAN 731151+		A mm	B mm	 g
420-50-100	8011253	5	50	100	230
420-50-200	8011260	5	50	200	290
420-60-120	8043827	5	60	120	460
420-60-300	8043834	5	60	300	580
420-80-160	8011161	5	80	160	700
420-100-200	8011178	5	100	200	1100
420-120-250	8011185	5	120	250	1450
420-120-300	8011277	5	120	300	1600
420-120-400	8011284	1	120	400	1750
420-120-500	8011192	1	120	500	1950
420-120-600	8011215	1	120	600	2100
420-120-800	8011291	1	120	800	2400
420-120-1000	8127398	1	120	1000	2800
420-120-1250	8035235	1	120	1250	3230
420-120-1500	8035242	1	120	1500	3385
420-140-400	8043841	1	140	400	2390
420-175-400	8011222	1	175	400	2740

