

32/217-05-06
www.makita.pl

Makita®



Katalog 2012/2013

E l e k t r o n a r z ę d z i a

1000		9000		B		D	
1806B	21	9031	30	BHP453SHEX	45	DA3011F	12
1911B	21	9032	30	BHP454RFE	45	DBC260U	57
1923H	21	9046	30	BHP456RFE	45	DBC400	57
2000		9227CB	31	BHR241RFE	45	DBC4510-D	58
2012NBX	21	9403	31	BHR261RDE	48	DCS230T	55
2107FK	27	9404	31	BHS630RFE	46	DCS3410TH	55
2414NBE	20	9557HN	16	BHS630Z	46	DCS3501-35	55
2704	23	9558HN	16	BHX2501	60	DCS3501-38	55
3000		9562CVR	17	BJR181RFE	47	DCS460-38	56
3709	28	9564H	16	BJS130RFE	46	DCS4630-38	56
3710	28	9565CLR	17	BJS161RFE	46	DCS500-38	56
3901	28	9565CVR	17	BJV180RFE	46	DCS5030-38	56
4000		9565H	16	BKP180RFE	46	DCS5200-38	56
4101RH	20	9566CVR	17	BKP180Z	46	DCS520-38	56
4112HS	20	9741	29	BLS713RFE	46	DCS520-45	56
4131	19	9910	30	BML01S	49	DCS6401-45	57
4326	26	9911	30	BML145	42	DCS7301-50	57
4327	26	9920	30	BML146	43	DCS7901-60	57
4329	26	9924DB	31	BML184	43	DF010DSE	39
4350CT	26	A		BML185	47	DF030DWE	40
4350FCT	26	AC1300	51	BML186	47	DF330DWE	40
4351CT	27	AC1350	51	BML240	39	DK1454W	49
4351FCT	27	AC310H	52	BML360	48	DK1474X1	49
440	34	AC320H	52	BML800	48	DK1475	49
446LX	34	AC640	51	BMR050	43	DK1890	49
447LX	34	AF201Z	50	BMR100	47	DP3003	11
448	33	AF505	50	BO3710	29	DP4001	12
449	34	AF550H	51	BO4556K	29	DP4003	12
5000		AN250HC	51	BO4557	29	DP4011	11
5008MG	24	AN450H	51	BO4565K	29	DP4700	11
5017RKB	24	AN510H	52	BO4900V	29	DPC6431	35
5103R	25	AN620H	52	BO4901	29	DPC7331	35
5104S	25	AN621	50	BO5030	30	DPC8132	35
5143R	25	AN711H	52	BO5041	30	E	
5604R	24	AN901	50	BO6030	30	EA3200S35A	55
5704R	24	AN902	50	BO6040	30	EA4300F38C	56
5705R	24	AN911H	52	BPJ140Z	42	EBH252U	58
5903R	25	AN943K	50	BPJ180RFE	47	EBH253U	58
6000		AR410HR	52	BPJ180Z	47	EBH341R	58
6013B	12	AT1150A	50	BSS610RFE	46	EBH341U	58
6013BR	12	AT2550A	50	BST221RFE	48	EH6000W	60
6261DWE	36	AT450H	52	BTD130FRFE	41	ELM3310	54
6261DWLE	36	B		BTD133RFE	41	ELM3710	54
6271DWAE	36	B-UC122RFE	61	BTD134RFE	41	ELM4110	54
6271DWAETC	36	BBA520	60	BTD134Z	41	ELM4610	54
6271DWALE	36	BBC231URD	62	BTD140RFE	44	ELM4611	54
6281DWAE	36	BBC5700	58	BTD145RFE	44	EM2650UH	58
6281DWALE	37	BBX7600	60	BTD146RFE	44	EM2651UH	58
6300-4	12	BC231UDWB	62	BTD146Z	44	EPH1000X	60
6391DWAE	37	BCL142Z	43	BTL061RF	43	EVH2000	60
6408	11	BCL182Z	47	BTP141RFX2	44	EX2650LHM	58
6413	11	BDA340RFE	42	BTW152RFE	41	F	
6501	11	BDA341RFE	42	BTW251RFE	43	FS2300	13
6510LVR	11	BDF343SHEX	41	BTW450RFE	43	FS2700	13
6841R	13	BDF442RFE	41	BUB182Z	47	FS4000	13
6842	13	BDF444RFE	42	BUH481DZ	61	FS4300	13
6904VH	14	BDF446RFE	42	BUH483DZ	61	FS6300	13
6905B	14	BDF451RFE	44	BUH483RF	61	G	
6905H	14	BDF453RFE	45	BUH650RD	63	GA4530	16
6906	14	BDF454RFE	45	BUM166Z	61	GA5021	16
6916FDWDE	37	BDF456RFE	45	BUM168SH/Z	61	GA5021C	17
6918FDWDE	37	BFR550RFE	44	BVC340Z	42	GA5030	16
6934FDWDE	37	BFS450RFE	44	BVC350Z	47	GA6021	17
6936FDWDE	38	BFS451RFE	44	BVF154RFE	61	GA6021C	17
6951	14	BGA452RFE	46	BVR450RFE	47	GA7012C	17
6953	14	BGD800RFE	47	BVR850RFE	47	GA7020	18
7000		BGD800Z	47	C		GA7020R	18
7104L	25	BHP442RFE	42	CC300DW	40	GA7030R	18
8000		BHP444RFE	42	CL072DZ	39	GA7030RF01	18
8271DWAE	36	BHP446RFE	42	CL102DZX	41	GA7040R	18
8281DWAE	37	BHP451RFE	45	D		GA7040RF01	18
8391DWAE	37	BHP453RFE	45	DA3010F	12	GA7040SF01	18

G		H		P	
GA7050R01	18	HR5201C	8	PC5001C	20
GA9012C	18	HR5211C	8	PLM4110	59
GA9020	19	HS300DW	40	PLM4610	59
GA9020R	19	HS6100	24	PLM4611	59
GA9020RF	19	HS7100	24	PLM4612	59
GA9030R	19	HS7101	24	PLM4815	59
GA9030RF01	19	HW101	32	PLM5102	59
GA9030X01	19	HW102	32	PLM5114	59
GA9040R	19	HW111	32	PLM5120	59
GA9040RF01	19	HW131	32	PLM5121	59
GA9050R01	18	HW132	32	PW5000C	20
GB602W	19	HW151	32	PW5000CH	20
GB801	19	J		R	
GD0600	31	JN1601	15	RBC2100	57
GD0602	31	JN3200	15	RBC2500	57
GD0800C	31	JR100DWE	40	RBC3101	57
GD0810C	31	JR100DZ	40	RBC420E	57
GV5010	31	JR3050T	27	RP0900	28
H		JR3060T	27	RP1110C	28
HG5012K	34	JR3070CT	27	RP1801FX	28
HG551VK	34	JS1000	15	RP2301FCX	28
HG651CK	35	JS1600	15	RT0700CX2	28
HK0500	7	JS1601	15	S	
HK1820	7	JS3200	15	SA7000C	31
HK1820L	7	JV0600K	26	SG1250	20
HM0870C	8	JV100DWE	40	SG150	20
HM0871C	8	JV100DZ	40	SG180	20
HM1101C	8	K		SK102Z	35
HM1111C	8	KC100	25	SP6000	25
HM1203C	9	KP0800K	21	T	
HM1213C	9	KP0810	21	TD0101F	14
HM1214C	9	KP0810C	21	TD020DSE	39
HM1307C	9	KP312S	21	TD090DWE	40
HM1307CB	9	L		TW0200	14
HM1317C	9	LB1200F	27	TW0350	14
HM1317CB	9	LC1230	20	TW1000	14
HM1400	9	LD060P	35	U	
HM1810	9	LD100P	35	UB1101	34
HP1630K	10	LF1000	23	UB360DZ	63
HP1631K	10	LH1040	22	UC250DWB	62
HP1640	10	LH1200FL	22	UC3030A	53
HP1640K	10	LM430DWB	62	UC3520A	53
HP1641FK	10	LM430DWBE	62	UC3530A	53
HP1641K	10	LM430DZ	62	UC3530AP	53
HP2050H	10	LS0714	22	UC4020A	53
HP2051H	10	LS0714L	22	UC4030A	53
HP2070	11	LS1013	22	UH200DWX	60
HP2071	11	LS1016L	23	UH4570	54
HR2010	5	LS1018L	22	UH4861	54
HR2230	5	LS1040	22	UH5261	54
HR2300	5	LS1040F	22	UH5570	54
HR2432	5	LS1216L	23	UH5580	55
HR2460	5	LXT314	49	UH650DWB	63
HR2470	5	LXT315	49	UH650DZ	63
HR2470T	5	LXT600	49	UH6570	55
HR2600	6	M		UH6580	55
HR2610	6	MAC610	51	UM164DZ	60
HR2610T	6	ML101	41	UM4030	53
HR2611F	6	ML120	38	UR3000	53
HR2611FT	6	ML121	38	UT120	12
HR2810	6	ML124	38	UT121	12
HR2811FT	6	ML140	38	V	
HR3200C	6	ML141	39	VC1310LX1	33
HR3210C	7	ML180	38	VC2010L	33
HR3210FCT	7	ML702	38	VC2510LX1	33
HR3540C	7	ML705	39	VC2511	33
HR3541FC	7	ML902	38	VC3210LX1	33
HR4001C	7	ML903	38	VC3510	34
HR4002	7	MLT100	23	VC3511L	33
HR4011C	7	N		VC4510L	34
HR4501C	8	N1923B	21		
HR4511C	8	N5900B	24		

Młoty Młoto-wiertarki	5	
Wiertarki Wiertarko- wkrętarki	10	
Wkrętarki Klucze udarowe	13	
Nożyce do blachy	15	
Szlifierki kątowe	16	
Strugi	21	
Ukośnice Pilarki stołowe Pilarki tarczowe	22	
Wyrzynarki Piły posuwowe	26	
Frezarki	28	
Szlifierki Szlifierko- polerki	29	
Inne	32	
Narzędzia akumulatorowe	36	
Narzędzia pneumatyczne	50	
Narzędzia ogrodowe	53	

LEGENDA

Podwójna izolacja	
Układ elektroniczny	
Zapłon elektryczny	
Ograniczenie prądu rozruchowego	
Obroty w prawo/lewo	
Mechaniczna przekładnia 2-biegowa	
Mechaniczna przekładnia 3-biegowa	
Elektroniczny przełącznik prędkości	
Elektroniczny przełącznik prędkości	
Hamulec silnikowy	
Sprzęgło przeciążeniowe	
Wbudowana dioda LED	
Odsysanie pyłu	
Uchwyt szybkoomocujący	
Uchwyt narzędziowy typu SDS-PLUS	
Uchwyt narzędziowy typu SDS-MAX	
Uchwyt narzędziowy sześciokątny	
Walizka	
System Super-Joint	
Regulacja pochylenia	
Obustronna regulacja pochylenia	
Obustronny pochył głowicy 45° i 5°P	
Laser	
Regulacja ruchu wahadłowego	
Bagnetowy uchwyt brzeszczota	
Mocowanie na rzep	
Wąż elastyczny	
Wąż antystatyczny	
Zbiornik ze stali nierdzewnej	
Zapłon elektryczny	
Zawór odpowietrzający	
Ustawienie głębokości	
16-stopniowa regulacja momentu obrotowego	
Filtr wlotowy	
Pokrywa wyluminiująca	
Automatyczna blokada przed przypadkowym włączeniem	
Gwoździe łączone drutem	
Gwoździe łączone tworzywem	
Wystrzał pojedynczy lub szybkie wbijanie	
Wystrzał pojedynczy	
Łatwy rozruch	
Układ tłumiący drgania	
Automat. smarowanie łańcucha	
Hamulec łańcucha Safety-Matic	
Pompka zasysająca paliwo	



Historia firmy Makita rozpoczęła się w 1915 roku, w Japonii. Na początku firma zajmowała się sprzedażą oraz naprawą silników elektrycznych, później również sprzedażą i naprawą instalacji oświetleniowych i transformatorów. W 1958 roku powstało pierwsze elektronarzędzie - przenośny ręczny strug do drewna o symbolu "1000", zaś w roku 1968 wprowadzono na rynek pierwsze narzędzie z akumulatorem - wiertarkę 6500-D.

Obecnie Makita to korporacja o zasięgu międzynarodowym, największy producent elektronarzędzi profesjonalnych oraz uznany lider w tej dziedzinie na skalę światową. Makita posiada swoje fabryki w Japonii, Chinach, Wielkiej Brytanii, Niemczech, Kanadzie, Stanach Zjednoczonych, Brazylii i Rumunii.

Mającą swoją główną siedzibę w Anjo, niedaleko Nagoya, firma Makita zajmuje się projektowaniem, produkcją oraz wprowadzaniem na rynek bogatego asortymentu elektronarzędzi. Aby sprostać jeszcze szerszemu wachlarzowi potrzeb, firma oferuje oprócz obszernej gamy elektronarzędzi także urządzenia akumulatorowe, pneumatyczne oraz narzędzia ogrodowe (spalinowe i elektryczne). Do wszystkich tych maszyn Makita oferuje wysokiej klasy i doskonałej jakości osprzęt oraz materiały eksploatacyjne.

Polska filia - MAKITA Sp. z o. o. z siedzibą w Bielsku-Białej rozpoczęła działalność w styczniu 1995 roku zapewniając dystrybucję na terenie całego kraju poprzez rzetelnie dobraną sieć punktów dylerskich. Ponad 200 punktów serwisowych dba o stan techniczny narzędzi. W sierpniu 2009 roku Makita Polska przeniosła się do nowo wybudowanej siedziby wraz z nowoczesnym centrum logistycznym.



Wszystkie fabryki firmy Makita spełniają wszystkie normy zarządzania jakością zgodnie z ISO 9001:2008

Zgodność -

Wszystkie elektronarzędzia wymienione w niniejszym katalogu są wykonane zgodnie z postanowieniami wytycznych europejskich: 2006/95/WE (dyrektywa niskonapięciowa), 2006/42/WE (dyrektywa maszynowa) oraz 2004/108/WE (dyrektywa kompatybilność elektromagnetyczna).

Waga maszyn podawana jest w katalogu wg procedury EPTA 01/2003.
Energia pojedynczego uderzenia podawana jest w katalogu wg procedury EPTA 05/2009.



MŁOTO-WIERTARKA HR2010

- Wiertarka przeznaczona przy wykonywaniu ociepleń budynków
- Bardzo poręczna i dobrze wyważona - długość tylko 287 mm
- Sprzęgło przeciążeniowe zabezpiecza elektronarzędzie przy zablokowaniu wiertła
- Samoodczyszczające się szczotki węglowe - wymienne z zewnątrz

Moc znamionowa	600 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0-900 obr./min
Częst. uderów na biegu jałowym	0-4.000 /min
Energia uderu	1,2 J
Maks. średnica wiercenia	
w stali	13 mm
w drewnie	24 mm
w betonie	20 mm
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-PLUS
Ciężar	3,4 kg

HR2010 Udar elektropneumatyczny

Udar elektropneumatyczny **HR2230**

MŁOTO-WIERTARKA HR2230

- 2 tryby pracy: wiercenie i wiercenie z uderem
- Osłona przeciwpływa uchwytu narzędziowego
- Prędkość i moment obrotowy są takie same przy prawych i lewych obrotach, dzięki zastosowaniu przełącznika na uchwycie szczotek węglowych
- Wyłącznik elektroniczny umożliwia rozpoczęcie pracy w ściśle określonym punkcie
- Przesuwany uchwyt ułatwia wymianę narzędzia
- Rekojęsć antypoślizgowa pokryta gumą

Moc znamionowa	710 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0-1.050 obr./min
Częst. uderów na biegu jałowym	0-4.050 /min
Energia uderu	2,2 J
Maks. średnica wiercenia	
w stali	13 mm
w drewnie	32 mm
w betonie	22 mm
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-PLUS
Ciężar	2,6 kg

MŁOTO-WIERTARKA HR2300

- 2 tryby pracy: wiercenie i wiercenie z uderem
- Osłona przeciwpływa uchwytu narzędziowego
- Przesuwany uchwyt ułatwia wymianę narzędzia
- Wyłącznik elektroniczny umożliwia rozpoczęcie pracy w ściśle określonym punkcie
- Dźwignia zmiany trybu pracy umiejscowiona w dolnej części obudowy w celu minimalizacji uszkodzenia
- Łatwy w ustawianiu ogranicznik głębokości
- Zwiększona stabilność wiertła w uchwycie
- Możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego w celu pracy z niską emisją pyłu (z użyciem adaptera)
- Rekojęsć antypoślizgowa pokryta gumą

Moc znamionowa	720 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0-1.200 obr./min
Częst. uderów na biegu jałowym	0-4.600 /min
Energia uderu	2,3 J
Maks. średnica wiercenia	
w stali	13 mm
w drewnie	32 mm
w betonie	23 mm
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-PLUS
Ciężar	2,7 kg

nowość

HR2300 Udar elektropneumatyczny



MŁOTO-WIERTARKA HR2460

- 2 tryby pracy: wiercenie i wiercenie z uderem
- Osłona przeciwpływa uchwytu narzędziowego
- Sprzęgło przeciążeniowe zabezpiecza elektronarzędzie przy zablokowaniu wiertła
- Prędkość i moment obrotowy są takie same przy prawych i lewych obrotach, dzięki zastosowaniu przełącznika na uchwycie szczotek węglowych
- Wyłącznik elektroniczny umożliwia rozpoczęcie pracy w ściśle określonym punkcie
- Przesuwany uchwyt ułatwia wymianę narzędzia
- Rekojęsć antypoślizgowa pokryta gumą

Moc znamionowa	780 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0-1.100 obr./min
Częst. uderów na biegu jałowym	0-4.500 /min
Energia uderu	2,4 J
Maks. średnica wiercenia	
w stali	13 mm
w drewnie	32 mm
w betonie	24 mm
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-PLUS
Ciężar	2,8 kg

HR2460 Udar elektropneumatyczny

Udar elektropneumatyczny **HR2470**

MŁOTO-WIERTARKA Z OPCJĄ KUCIA HR2470

- 3 tryby pracy: wiercenie, wiercenie z uderem i kucie
- Osłona przeciwpływa uchwytu narzędziowego
- Wbudowany układ odsysający o większej objętości zbiornika idealny do wykonywania prac ponad głową
- Przesuwany uchwyt ułatwia wymianę narzędzia
- 40-pozycyjne przestawianie przycinaka
- Sprzęgło przeciążeniowe zabezpiecza elektronarzędzie przy zablokowaniu wiertła
- Wyłącznik elektroniczny, obroty w prawo/lewo
- Rekojęsć antypoślizgowa

Moc znamionowa	780 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0-1.100 obr./min
Częst. uderów na biegu jałowym	0-4.500 /min
Energia uderu	2,4 J
Maks. średnica wiercenia	
w stali	13 mm
w drewnie	32 mm
w betonie	24 mm
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-PLUS
Ciężar	2,9 kg

MŁOTO-WIERTARKA Z OPCJĄ KUCIA HR2470T

- 3 tryby pracy: wiercenie, wiercenie z uderem i kucie
- Osłona przeciwpływa uchwytu narzędziowego
- Przesuwany uchwyt ułatwia wymianę narzędzia
- Sprzęgło przeciążeniowe zabezpiecza elektronarzędzie przy zablokowaniu wiertła
- Dłuższa wytrzymałość szczotek węglowych
- Obroty w prawo/lewo
- Rekojęsć antypoślizgowa
- Na wyposażeniu uchwyt narzędziowy typu SDS-PLUS i uchwyt szybkowymiennej (cylindryczny)

Moc znamionowa	780 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0-1.100 obr./min
Częst. uderów na biegu jałowym	0-4.500 /min
Energia uderu	2,4 J
Maks. średnica wiercenia	
w stali	13 mm
w drewnie	32 mm
w betonie	24 mm
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-PLUS
Ciężar	3,0 kg

HR2470T Udar elektropneumatyczny

Udar elektropneumatyczny **HR2432**

MŁOTO-WIERTARKA Z OPCJĄ KUCIA HR2432

- 3 tryby pracy: wiercenie, wiercenie z uderem i kucie
- Wbudowany układ odsysający o większej objętości zbiornika idealny do wykonywania prac ponad głową
- Osłona przeciwpływa uchwytu narzędziowego
- 40-pozycyjne przestawianie przycinaka
- Wyłącznik elektroniczny z wbudowaną blokadą
- Obroty w prawo/lewo
- Wyłączenie uderu do wiercenia w drewnie i stali
- Idealna do białego montażu

Moc znamionowa	780 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0-1.000 obr./min
Częst. uderów na biegu jałowym	0-4.500 /min
Energia uderu	1,8 J
Maks. średnica wiercenia	
w stali	13 mm
w drewnie	32 mm
w betonie	24 mm
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-PLUS
Ciężar	3,2 kg

Młoty / Młoto-wiertarki
 Wiertarki / Wiertarko-wiertarki
 Wiertarki / Klucze udarowe
 Nożyce do blachy
 Szlifarki kątowe
 Strugi
 Ukosnice / Pilarki stołowe / Pilarki tarczowe
 Wyrzynarki / Pły posuwowe
 Frezarki
 Szlifarki / Szlifarko-polierki
 Inne
 Narzędzia akumulatorowe
 Narzędzia pneumatyczne
 Narzędzia ogrodowe

Młoty / Młoto-wiertarkę

Wiertarki / Wiertarko-wiertarkę

Wiertarkę / Klucze udarowe

Nożyce do blachy

Szlifierki kątowe

Strugi

Ukośnice / Płaski stołowe / Płaski tarciowe

Wyrzynarki / Pły posuwowe

Frezarki

Szlifierki / Szlifierko-polerki

Inne

Narzędzia akumulatorowe

Narzędzia pneumatyczne

Narzędzia ogrodowe

MŁOTO-WIERTARKA HR2600

- 3 tryby pracy: wiercenie i wiercenie z uderem
- Osłona przeciwpływowa uchwytu narzędziowego
- Przesuwany uchwyt ułatwia wymianę narzędzia
- Wyłącznik elektroniczny umożliwia rozpoczęcie pracy w ściśle określonym punkcie
- Dźwignia zmiany trybu pracy umiejscowiona w dolnej części obudowy w celu minimalizacji uszkodzenia
- Łatwy w ustawianiu ogranicznik głębokości
- Zwiększona stabilność wiertła w uchwycie
- Możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego w celu pracy z niską emisją pyłu (z użyciem adaptera)
- Rekojęść antypoślizgowa pokryta gumą

Moc znamionowa	800 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0-1.200 obr./min
Częst. uderów na biegu jałowym	0-4.600 /min
Energia uderu	2,4 J
Maks. średnica wiercenia	
w stali	13 mm
w drewnie	32 mm
w betonie	26 mm
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-PLUS
Cieężar	2,8 kg

nowość



HR2600 Udar elektropneumatyczny

HR2610 Udar elektropneumatyczny

nowość

MŁOTO-WIERTARKA Z OPCJĄ KUCIA HR2610

- 3 tryby pracy: wiercenie, wiercenie z uderem i kucie
- Osłona przeciwpływowa uchwytu narzędziowego
- Przesuwany uchwyt ułatwia wymianę narzędzia
- 40 - pozycyjne przestawianie przecinaka
- Wyłącznik elektroniczny umożliwia rozpoczęcie pracy w ściśle określonym punkcie
- Dźwignia zmiany trybu pracy umiejscowiona w dolnej części obudowy w celu minimalizacji uszkodzenia
- Łatwy w ustawianiu ogranicznik głębokości
- Zwiększona stabilność wiertła w uchwycie
- Możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego w celu pracy z niską emisją pyłu (z użyciem adaptera)
- Rekojęść przeciwpślizgowa pokryta gumą

Moc znamionowa	800 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0-1.200 obr./min
Częst. uderów na biegu jałowym	0-4.600 /min
Energia uderu	2,4 J
Maks. średnica wiercenia	
w stali	13 mm
w drewnie	32 mm
w betonie	26 mm
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-PLUS
Cieężar	2,8 kg

MŁOTO-WIERTARKA Z OPCJĄ KUCIA HR2610T

- 3 tryby pracy: wiercenie, wiercenie z uderem i kucie
- Osłona przeciwpływowa uchwytu narzędziowego
- Przesuwany uchwyt ułatwia wymianę narzędzia
- 40 - pozycyjne przestawianie przecinaka
- Wyłącznik elektroniczny umożliwia rozpoczęcie pracy w ściśle określonym punkcie
- Dźwignia zmiany trybu pracy umiejscowiona w dolnej części obudowy w celu minimalizacji uszkodzenia
- Łatwy w ustawianiu ogranicznik głębokości
- Zwiększona stabilność wiertła w uchwycie
- Możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego w celu pracy z niską emisją pyłu (z użyciem adaptera)
- Rekojęść antypoślizgowa pokryta gumą
- Na wyposażeniu uchwyt narzędziowy typu SDS-PLUS i uchwyt szybkowymiennej (cylindryczny)

Moc znamionowa	800 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0-1.200 obr./min
Częst. uderów na biegu jałowym	0-4.600 /min
Energia uderu	2,4 J
Maks. średnica wiercenia w stali	13 mm
w drewnie / w betonie	32 / 26 mm
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-PLUS
Cieężar	2,9 kg

nowość



HR2610T Udar elektropneumatyczny

HR2611FT Udar elektropneumatyczny

nowość

MŁOTO-WIERTARKA Z OPCJĄ KUCIA HR2611F / HR2611FT

- TECHNOLOGIA ANTYWIBRACYJNA (AVT)
- 3 tryby pracy: wiercenie, wiercenie z uderem i kucie
- Osłona przeciwpływowa uchwytu narzędziowego
- Przesuwany uchwyt ułatwia wymianę narzędzia
- 40 - pozycyjne przestawianie przecinaka
- Wyłącznik elektroniczny umożliwia rozpoczęcie pracy w ściśle określonym punkcie
- Dźwignia zmiany trybu pracy umiejscowiona w dolnej części obudowy w celu minimalizacji uszkodzenia
- Łatwy w ustawianiu ogranicznik głębokości
- Zwiększona stabilność wiertła w uchwycie
- Możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego w celu pracy z niską emisją pyłu (z użyciem adaptera)
- Rekojęść antypoślizgowa pokryta gumą
- Dioda LED oświetla obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- **HR2611FT**: Na wyposażeniu uchwyt narzędziowy typu SDS-PLUS i uchwyt szybkowymiennej (cylindryczny)

Moc znamionowa	800 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0-1.200 obr./min
Częst. uderów na biegu jałowym	0-4.600 /min
Energia uderu	2,4 J
Maks. średnica wiercenia w stali	13 mm
w drewnie / w betonie	32 / 26 mm
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-PLUS
Cieężar	2,9 / 3,0 kg



MŁOTO-WIERTARKA Z OPCJĄ KUCIA HR2810

- 3 tryby pracy: wiercenie, wiercenie z uderem i kucie
- Sprzęgło przeciążeniowe zabezpiecza elektronarzędzie przy zablokowaniu wiertła
- Przesuwany uchwyt ułatwia wymianę narzędzia
- Obroty w prawo/lewo
- Ergonomiczna, gumowana rekojęść

Moc znamionowa	800 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0-1.100 obr./min
Częst. uderów na biegu jałowym	0-4.500 /min
Energia uderu	2,8 J
Maks. średnica wiercenia	
w stali	13 mm
w drewnie	32 mm
w betonie	28 mm
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-PLUS
Cieężar	3,4 kg



HR2810 Udar elektropneumatyczny

HR2811FT Udar elektropneumatyczny

MŁOTO-WIERTARKA Z OPCJĄ KUCIA HR2811FT

- 3 tryby pracy: wiercenie, wiercenie z uderem i kucie
- Sprzęgło przeciążeniowe zabezpiecza elektronarzędzie przy zablokowaniu wiertła
- Ergonomiczna, gumowana rekojęść
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy
- Rekojęść pochłaniająca wibracje
- Na wyposażeniu uchwyt narzędziowy typu SDS-PLUS oraz uchwyt szybkowymiennej (cylindryczny)

Moc znamionowa	800 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0-1.100 obr./min
Częst. uderów na biegu jałowym	0-4.500 /min
Energia uderu	2,9 J
Maks. średnica wiercenia:	
w stali	13 mm
w drewnie	32 mm
w betonie	28 mm
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-PLUS
Cieężar	3,6 kg




HR3200C Udar elektropneumatyczny

MŁOTO-WIERTARKA Z OPCJĄ KUCIA HR3200C

- 3 tryby pracy: wiercenie, wiercenie z uderem i kucie
- 24-pozycyjne przestawianie przecinaka
- Sprzęgło przeciążeniowe zabezpiecza elektronarzędzie przy zablokowaniu wiertła
- Przesuwany uchwyt ułatwia wymianę narzędzia
- Wskaźnik zużycia szczotek węglowych

Moc znamionowa	850 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	315-630 obr./min
Częst. uderów na biegu jałowym	1.650-3.300 /min
Energia uderu	5,1 J
Maks. średnica wiercenia:	
w stali	13 mm
w drewnie	32 mm
w betonie	32 mm
Poziomy drgań	10 m/s
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-PLUS
Cieężar	4,8 kg

MŁOTO-WIERTARKA Z OPCJĄ KUCIA HR3210C

- TECHNOLOGIA ANTYWIBRACYJNA (AVT)
- 3 tryby pracy: wiercenie, wiercenie z udarami kucie
- 24-pozycyjne przestawianie druta
- Sprzęgło przeciążeniowe zabezpiecza elektronarzędzie przy zablokowaniu wiertła
- Wskaźnik zużycia szczotek węglowych

Moc znamionowa	850 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	315–630 obr./min
Częst. udarów na biegu jałowym	1.650–3.300 /min
Energia udaru	5,0 J
Maks. średnica wiercenia:	
w stali	13 mm
w drewnie	32 mm
w betonie	32 mm
Poziom drgań	10 m/s
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-PLUS
Cieżyżar	5,2 kg



AVT
HR3210C Udar elektropneumatyczny



MŁOTO-WIERTARKA Z OPCJĄ KUCIA HR3210FCT

- TECHNOLOGIA ANTYWIBRACYJNA (AVT)
- 3 tryby pracy: wiercenie, wiercenie z udarem i kucie
- 24-pozycyjne przestawianie druta
- Sprzęgło przeciążeniowe zabezpiecza elektronarzędzie przy zablokowaniu wiertła
- Wskaźnik zużycia szczotek węglowych
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- Na wyposażeniu uchwyt narzędziowy typu SDS-PLUS i uchwyt szybkowymiennej (cylintryczny)

Moc znamionowa	850 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	315–630 obr./min
Częst. udarów na biegu jałowym	1.650–3.300 /min
Energia udaru	4,9 J
Maks. średnica wiercenia:	
w stali	13 mm
w drewnie	32 mm
w betonie	32 mm
Poziom drgań	10 m/s
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-PLUS
Cieżyżar	5,4 kg



AVT
HR3210FCT Udar elektropneumatyczny

Udar elektropneumatyczny **HK0500**

DŁUTOWNICA HK0500

- Lekki młotek do podkuwania z uchwytem narzędziowym typu SDS-PLUS
- Idealna do odbijania tynku, resztek zaprawy murarskiej i starych płytek
- Z elektronicznym regulatorem częstotliwości udarów
- 12-pozycyjne przestawianie przecinaka w odstępach co 30°
- Możliwość przestawiania przecinaka przy włożonym narzędziu
- Szczotki węglowe samoodłączające się
- Osłona przeciwpyłowa uchwytu narzędziowego
- Uchwyt pałakowy
- Idealna do prac remontowych w systemie prac dorywczych

Moc znamionowa	550 W
Częst. udarów na biegu jałowym	2.000–3.500 /min
Energia udaru	1,8 J
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-PLUS
Cieżyżar	3,2 kg

DŁUTOWNICA HK1820

- Lekka i kompaktowa dłutownica z uchwytem narzędziowym typu SDS-PLUS
- Przeznaczona do zdzierania płytek podłogowych lub ściennych
- Z elektronicznym regulatorem częstotliwości udarów
- Przecinak obracany o 360° w 12 różnych pozycji
- Blokada wyłącznika
- Łatwy dostęp do szczotek węglowych
- Rękojeść tłumiąca wibracje, najniższy poziom wibracji w swojej klasie, tylko 10 m/s zapewnia większą kontrolę oraz komfort pracy

Moc znamionowa	550 W
Częst. udarów na biegu jałowym	0 – 3200 /min
Energia udaru	3,1 J
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-PLUS
Cieżyżar	3,4 kg



AVT
HK1820 Udar elektropneumatyczny

Udar elektropneumatyczny **HK1820L**

DŁUTOWNICA HK1820L

- Lekka i kompaktowa dłutownica z uchwytem narzędziowym typu SDS-PLUS
- Posiada długą rękojeść, która umożliwia usuwanie materiałów podłogowych bez konieczności schylania się co znacznie zwiększa komfort pracy
- Z elektronicznym regulatorem częstotliwości udarów
- Przecinak obracany o 360° w 12 różnych pozycji
- Szybkowymienne uchwyt pozwalający na łatwą wymianę narzędzia

Moc znamionowa	510 W
Częst. udarów na biegu jałowym	0 – 3.100 /min
Energia udaru	2,5 J
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-PLUS
Cieżyżar	5,3 kg

MŁOT UDAROWO-OBROTOWY HR3540C

- 3 tryby pracy: wiercenie, wiercenie z udarem i kucie
- 24-pozycyjne przestawianie przecinaka
- Sprzęgło przeciążeniowe zabezpiecza elektronarzędzie przy zablokowaniu wiertła
- Wskaźnik zużycia szczotek węglowych
- Lampka sygnalizacyjna wskazująca uszkodzenie wyłącznika lub przewodu
- Stała kontrola prędkości obrotowej

Moc znamionowa	850 W
Prędkość obr. na biegu jał.	315–630 obr./min
Częst. udarów na biegu jał.	1.650–3.300 /min
Energia udaru	5,6 J
Maks. średnica wiercenia:	
w stali	13 mm
w drewnie	32 mm
w betonie	35 mm
Poziom drgań	11 m/s
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-MAX
Cieżyżar	5,2 kg



AVT
HR3540C Udar elektropneumatyczny

Udar elektropneumatyczny **HR3541FC**

MŁOT UDAROWO-OBROTOWY HR3541FC

- TECHNOLOGIA ANTYWIBRACYJNA (AVT)
- 3 tryby pracy: wiercenie, wiercenie z udarem i kucie
- 24-pozycyjne przestawianie przecinaka
- Sprzęgło przeciążeniowe zabezpiecza elektronarzędzie przy zablokowaniu wiertła
- Wskaźnik zużycia szczotek węglowych
- Lampka sygnalizacyjna wskazująca uszkodzenie wyłącznika lub przewodu
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- Stała kontrola prędkości obrotowej

Moc znamionowa	850 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	315–630 obr./min
Częst. udarów na biegu jałowym	1.650–3.300 /min
Energia udaru	5,7 J
Maks. średnica wiercenia:	
w stali	13 mm
w drewnie	32 mm
w betonie	35 mm
Poziom drgań	18 m/s
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-MAX
Cieżyżar	5,6 kg

MŁOT UDAROWO-OBROTOWY HR4001C/4011C

- TECHNOLOGIA ANTYWIBRACYJNA (AVT) - tylko w HR4011C
- 2 tryby pracy: wiercenie z udarem i kucie
- 12-pozycyjne przestawianie przecinaka
- Pełnookresowy ukł. elektr. i układ łagodnego rozruchu
- Precyzyjny dobór częstotliwości udarów przy pomocy pokrętła nastawczego
- Wskaźnik zużycia szczotek węglowych
- Lampka sygnalizacyjna wskazująca uszkodzenie wyłącznika lub przewodu
- Przesuwany uchwyt szybkoblokujący

Moc znamionowa	1.100 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	235–480 obr./min
Częst. udarów na biegu jałowym	1.350–2.750 /min
Energia udaru HR4001C/HR4011C	6,8 / 6,2
Maks. średnica wiercenia:	
w betonie: koronka / wiertło	105 / 40 mm
Poziom drgań HR4001C/HR4011C	6 m/s / 4,5 m/s
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-MAX
Cieżyżar: HR4001C/HR4011C	6,3 kg / 6,7 kg



AVT
HR4001C/4011C Udar elektropneumatyczny

Udar elektropneumatyczny **HR4002**

MŁOT UDAROWO-OBROTOWY HR4002

- 2 tryby pracy: wiercenie z udarem i kucie
- 12-pozycyjne przestawianie przecinaka
- Ślizgowy uchwyt typu SDS-MAX pozwala na łatwą wymianę narzędzia
- Sprzęgło przeciążeniowe zabezpiecza elektronarzędzie przy zablokowaniu wiertła
- Gumowana rękojeść daje większą kontrolę i komfort pracy
- Młot do lekkich prac w trybie dorywczym
- Szczególnie polecany do lekkich prac wykończeniowych

Moc znamionowa	1.050 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	680 obr./min
Częst. udarów na biegu jałowym	2.500 /min
Energia udaru	6,1 J
Maks. średnica wiercenia:	
w betonie: koronka / wiertło	105 / 40 mm
Poziom drgań	6 m/s
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-MAX
Cieżyżar	6,6 kg

Młoty / Młoto-wiertark
Wiertark / Wiertarko-wiertark
Wiertark / Klucze udarowe
Nożyce do blachy
Szlifarki kątowne
Strugi
Ukośnice / Pliarki stołowe / Pliarki tarczowe
Wyrzynarki / Pły posuwowe
Frezarki
Szlifarki / Szlifarki-polerki
Inne
Narzędzia akumulátorowe
Narzędzia pneumatyczne
Narzędzia ogrodowe

Młoty / Młotowiertarkę
Wiertarkę / Wiertarko-wiertarkę
Wiertarkę / Klucza udarowe
Nożyce do blachy
Szlifarki kątowe
Strugi
Ukośnice / Pilariki stołowe / Pilariki tarciowe
Wyrzynarki / Płyty posuwowe
Frezarki
Szlifarki / Szlifarko-polerki
Inne
Narzędzia akumulatorowe
Narzędzia pneumatyczne
Narzędzia ogrodowe

MŁOT UDAROWO-OBROTOWY HR4501C

- 2 tryby pracy: wiercenie z udarem i kucie
- 16-pozycyjne przestawianie przecinaka
- Słizgowy uchwyt typu SDS-MAX pozwala na łatwą wymianę narzędzia
- Dłuższa żywotność szczotek węglowych
- Wskaźnik zużycia szczotek węglowych ostrzega z wyprzedzeniem 8-godzinny
- Lampka sygnalizacyjna wskazująca uszkodzenie wyłącznika lub przewodu

Moc znamionowa	1.350 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	130-280 obr./min
Częst. udarów na biegu jałowym	1.250-2.750 /min
Energia udaru	10,1 J
Maks. średnica wiercenia:	
w betonie: koronka / wiertło	125 / 45 mm
Poziom drgań	16 m/s
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-MAX
Cieężar	8,2 kg



HR4501C Udar elektropneumatyczny
HR4511C Udar elektropneumatyczny

MŁOT UDAROWO-OBROTOWY HR4511C

- TECHNOLOGIA ANTYWIBRACYJNA (AVT)
- 2 tryby pracy: wiercenie z udarem i kucie
- 16-pozycyjne przestawianie przecinaka
- Przesuwany uchwyt typu SDS-MAX pozwala na łatwą wymianę narzędzia
- Wskaźnik zużycia szczotek węglowych ostrzega z wyprzedzeniem 8-godzinny
- Dłuższa żywotność szczotek węglowych
- Lampka sygnalizacyjna wskazująca uszkodzenie wyłącznika lub przewodu
- Rękojeść antypoślizgowa pokryta gumą

Moc znamionowa	1.350 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	130-280 obr./min
Częst. udarów na biegu jałowym	1.250-2.750 /min
Energia udaru	9,4 J
Maks. średnica wiercenia:	
w betonie: koronka / wiertło	125 / 45 mm
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-MAX
Cieężar	9,0 kg

MŁOT UDAROWO-OBROTOWY HR5201C

- 2 tryby pracy: wiercenie z udarem i kucie
- 16-pozycyjne przestawianie przecinaka
- Wskaźnik zużycia szczotek węglowych
- Blokada wyłącznika w opcji kucie
- Pełnokresowy układ elektroniczny i układ łagodnego rozruchu
- Precyzyjny dobór częstotliwości udarów przy pomocy pokrętki nastawczego
- Przesuwany układ szybkoblokujący

Moc znamionowa	1.500 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	130-260 obr./min
Częst. udarów na biegu jałowym	1.075-2.150 /min
Energia udaru	19,7 J
Maks. średnica wiercenia:	
w betonie: koronka / wiertło	160 / 52 mm
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-MAX
Cieężar	11,3 kg



HR5201C Udar elektropneumatyczny
HR5211C Udar elektropneumatyczny

MŁOT UDAROWO-OBROTOWY HR5211C

- TECHNOLOGIA ANTYWIBRACYJNA (AVT)
- 2 tryby pracy: wiercenie z udarem i kucie
- 16-pozycyjne przestawianie przecinaka
- Wskaźnik zużycia szczotek węglowych
- Pełnokresowy układ elektroniczny i układ łagodnego rozruchu
- Precyzyjny dobór częstotliwości udarów przy pomocy pokrętki nastawczego
- Przesuwany układ szybkoblokujący

Moc znamionowa	1.500 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	130-260 obr./min
Częst. udarów na biegu jałowym	1.075-2.150 /min
Energia udaru	18,9 J
Zdolność wiercenia	
w betonie: koronka / wiertło	160 / 52 mm
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-MAX
Cieężar	12,2 kg

Pod obciążeniem

"Aktywny" dynamiczny tłumik drgań Makita

Zmiana ciśnienia powietrza w komorze korbowej i komorze bębna "aktywnie" steruje stabilizatorem, który przesuwa się w przeciwnym kierunku niż tłok.

ZAWSZE
niskie vibracje

Bez obciążenia

SOFT NO LOAD

Włączenie maszyny na biegu jałowym bez obciążenia powoduje obniżenie obrotów oraz wibracji. W ten sposób operator może w sposób skuteczny i precyzyjny przyłożyć szpic lub dłuto w żądane miejsce rozpoczęcia pracy. W momencie docięnięcia narzędzia do materiału układ elektroniczny przywraca pełną moc znamionową urządzenia.

Bez obciążenia

Prędk. obr. silnika

Pod obciążeniem

Redukcja obrotów silnika

Rozpoczęcie dłutowania

Prędk. obr. silnika zwiększa się gdy obciążenie przekrocza określony poziom

MŁOT UDAROWY HM0870C

- Kompaktowy młot klasy 5 kg
- 12-pozycyjne przestawianie przecinaka
- Lampka sygnalizacyjna wskazująca uszkodzenie wyłącznika lub przewodu
- Szczotki węglowe samoodłączające się
- Ergonomiczna rękojeść dla większej wygody pracy

Moc znamionowa	1.100 W
Częst. udarów na biegu jałowym	1.100 - 2.650 /min
Energia udaru	7,6 J
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-MAX
Cieężar	5,1 kg



HM0870C Udar elektropneumatyczny
HM0871C Udar elektropneumatyczny

MŁOT UDAROWY HM0871C

- TECHNOLOGIA ANTYWIBRACYJNA - AVT
- SYSTEM "SOFT NO LOAD"
- Kompaktowy młot klasy 5 kg
- 12-stopniowe przestawianie przecinaka
- Stabilizujący układ elektroniczny zapewnia stałą częstotliwość udarów pod obciążeniem
- Obniżone obroty na biegu jałowym zapewniają dokładne przyłożenie i rozpoczęcie pracy
- Lampka sygnalizacyjna wskazująca uszkodzenie wyłącznika lub przewodu
- Szczotki węglowe samoodłączające się
- Zabezpieczenie przed udarem na biegu jałowym
- Ergonomiczna rękojeść dla większej wygody pracy

Moc znamionowa	1.100 W
Częst. udarów na biegu jałowym	1.100 - 2.650 /min
Energia udaru	8,1 J
Uchwyt narzędzia typu	SDS-MAX
Cieężar	5,6 kg

MŁOT UDAROWY HM1101C

- Mocny silnik 1.300 W zapewnia optymalną równowagę pomiędzy niewielką wagą a doskonałymi osiąganymi
- 12-pozycyjne przestawianie przecinaka
- Lampka sygnalizacyjna wskazująca uszkodzenie wyłącznika lub przewodu
- Szczotki węglowe samoodłączające się
- Ergonomiczna rękojeść z łatwym w obsłudze przesuwany włącznikiem

Moc znamionowa	1.300 W
Częst. udarów na biegu jałowym	1.100 - 2.650 /min
Energia udaru	11,5 J
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-MAX
Cieężar	8 kg



HM1101C Udar elektropneumatyczny
HM1111C Udar elektropneumatyczny

MŁOT UDAROWY HM1111C

- TECHNOLOGIA ANTYWIBRACYJNA - AVT
- System "SOFT NO LOAD"
- Mocny silnik 1.300 W zapewnia optymalną równowagę pomiędzy niewielką wagą oraz doskonałymi osiąganymi
- 12-pozycyjne przestawianie przecinaka
- Lampka sygnalizacyjna wskazująca uszkodzenie wyłącznika lub przewodu
- Szczotki węglowe samoodłączające się
- Rękojeść antywibracyjna umożliwia pracę przy niskim poziomie drgań

Moc znamionowa	1.300 W
Częst. udarów na biegu jałowym	1.100 - 2.650 /min
Energia udaru	11,2 J
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-MAX
Cieężar	8 kg

MŁOT UDAROWY HM1203C

- Praca przy niskim poziomie drgań i dużej energii uderzenia
- 12-pozycyjne przestawianie przecinaka
- Dłuższe szczotki węglowe o dłuższym czasie pracy
- Łagodny rozruch
- Uchwyt boczny pałakowy obracany o 360° (8 różnych ustawień przód/tył)
- Lampka sygnalizacyjna informująca o konieczności wymiany szczotek węglowych
- Szczotki węglowe samoodłączające się

Moc znamionowa	1.510 W
Częst. uderzeń na b. jałowym	950-1.900 /min
Energia uderu	19,1 J
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-MAX
Ciężar	9,7kg

HM1203C Udar elektropneumatyczny

AVT & SOFT NOLOAD

Udar elektropneumatyczny **HM1213C**

MŁOT UDAROWY HM1213C

- TECHNOLOGIA ANTYWIBRACYJNA – AVT
- SYSTEM "SOFT NO LOAD"
- 12-pozycyjne przestawianie przecinaka
- Dłuższe szczotki węglowe o dłuższym czasie pracy
- Uchwyt boczny pałakowy obracany o 360° (8 różnych ustawień przód/tył)
- Lampka sygnalizacyjna informująca o konieczności wymiany szczotek węglowych
- Szczotki węglowe samoodłączające się

Moc znamionowa	1.510 W
Częst. uderzeń na biegu jałowym	950-1.900 /min
Energia uderu	18,6 J
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-MAX
Ciężar	10,8 kg



AVT & SOFT NOLOAD

Udar elektropneumatyczny **HM1214C**

MŁOT UDAROWY HM1214C

- TECHNOLOGIA ANTYWIBRACYJNA – AVT
- SYSTEM "SOFT NO LOAD"
- Praca przy niskim poziomie drgań i dużej energii uderzenia
- 12-pozycyjne przestawianie przecinaka
- Zaprojektowany do pracy w pionie
- Stabilizujący układ elektroniczny zapewnia stałą częstotliwość uderzeń pod obciążeniem
- Uchwyt boczny obracany o 360° i ustawiany w 8 różnych pozycjach
- Zabezpieczenie przed udarem na biegu jałowym
- Szczotki węglowe samoodłączające się
- Gumowana rękojeść daje większą kontrolę i komfort pracy

Moc znamionowa	1.510 W
Częst. uderzeń na biegu jałowym	950-1.900 /min
Energia uderu	19,9 J
Uchwyt narzędziowy typu	SDS-MAX
Ciężar	12,3 kg

MŁOT WYBURZENIOWY HM1307CB

- Wysoka trwałość i doskonała wydajność
- Elektroniczna regulacja częstotliwości uderzeń
- Rękojeść antypoślizgowa pokryta gumą
- Rękojeść dodatkowa obracana bezstopniowo o 360°
- Lampka sygnalizacyjna informująca o konieczności wymiany szczotek węglowych
- Uniwersalny uchwyt narzędziowy z sześciokątem wewnętrznym 1-1/8" (28,6 mm) dla narzędzi z rowkiem blokującym lub narzędzi z kołnierzem blokującym

Moc znamionowa	1.510 W
Częst. uderzeń na biegu jałowym	730 - 1.450 /min
Energia uderu	23,6 J
Ciężar	19 kg

HM1307CB Udar elektropneumatyczny

AVT & SOFT NOLOAD

Udar elektropneumatyczny **HM1307C**

MŁOT WYBURZENIOWY HM1307C

- Wysoka trwałość i doskonała wydajność
- Rękojeść antypoślizgowa pokryta gumą
- Rękojeść dodatkowa obracana bezstopniowo o 360°
- Lampka sygnalizacyjna informująca o konieczności wymiany szczotek węglowych
- Uniwersalny uchwyt sześciokątny 30 mm dla narzędzi z rowkiem blokującym

Moc znamionowa	1.510 W
Częst. uderzeń na biegu jałowym	730 - 1.450 /min
Energia uderu	25,5 J
Ciężar	15,3 kg

MŁOT WYBURZENIOWY HM1317CB

- TECHNOLOGIA ANTYWIBRACYJNA – AVT
- SYSTEM "SOFT NO LOAD"
- Wysoka trwałość i doskonała wydajność
- Elektroniczna regulacja częstotliwości uderzeń
- Rękojeść antypoślizgowa pokryta gumą obracana bezstopniowo o 360°
- Lampka sygnalizacyjna informująca o konieczności wymiany szczotek węglowych
- Zabezpieczenie przed udarem na biegu jałowym
- Uniwersalny uchwyt narzędziowy z sześciokątem wewn. 1-1/8" (28,6 mm) dla narzędzi z rowkiem blokującym lub kołnierzem blokującym

Moc znamionowa	1.510 W
Częst. uderzeń na biegu jałowym	730 - 1.450 /min
Energia uderu	26,5 J
Ciężar	19 kg

AVT & SOFT NOLOAD

HM1317CB Udar elektropneumatyczny

AVT & SOFT NOLOAD

Udar elektropneumatyczny **HM1317C**

MŁOT WYBURZENIOWY HM1317C

- TECHNOLOGIA ANTYWIBRACYJNA – AVT
- SYSTEM "SOFT NO LOAD"
- Wysoka trwałość i doskonała wydajność
- Rękojeść antypoślizgowa pokryta gumą
- Rękojeść dodatkowa obracana bezstopniowo o 360°
- Lampka sygnalizacyjna informująca o konieczności wymiany szczotek węglowych
- Zabezpieczenie przed udarem na biegu jałowym
- Uniwersalny uchwyt sześciokątny 30 mm dla narzędzi z rowkiem blokującym

Moc znamionowa	1.510 W
Częst. uderzeń na biegu jałowym	730 - 1.450 /min
Energia uderu	25,0 J
Ciężar	17 kg

MŁOT WYBURZENIOWY HM1400

- Do zdzierania nawierzchni ulic, fundamentów i kruszenia bloków betonowych
- Zabezpieczenie przed udarem na biegu jałowym
- Szczotki węglowe samoodłączające się
- Mocny, osłonięty przed pyłem uchwyt sześciokątny 30 mm Makita przystosowany do dużych obciążeń

Moc znamionowa	1.240 W
Częst. uderzeń na biegu jałowym	1.200 /min
Energia uderu	29,5 J
Ciężar	18,1 kg

HM1400 Udar elektropneumatyczny

AVT & SOFT NOLOAD

Udar elektropneumatyczny **HM1810**

MŁOT WYBURZENIOWY HM1810

- TECHNOLOGIA ANTYWIBRACYJNA AVT – redukcja drgań aż do 70%
- 6-pozycyjne ustawienie narzędzia (ustawienie możliwe w serwisie)
- Do zdzierania nawierzchni ulic, fundamentów i kruszenia bloków betonowych
- Uniwersalny wewnętrzny uchwyt sześciokątny 1/8" (28,6 mm) dla narzędzi wkładanych z wpustem blokującym lub pierścieniem oporowym
- Lampka sygnalizacyjna wskazująca uszkodzenia wyłącznika lub przewodu
- Szczotki węglowe samoodłączające się
- Poziom hałas tylko 107 db (A)

Moc znamionowa	2.000 W
Częst. uderzeń na biegu jałowym	1.100 /min
Energia uderu	44,9 J
Poziom drgań	8 m/s
Ciężar	32,3 kg

Młoty / Młoty-wiertarki

Wiertarki / Wiertarki-wiertarki

Wiertarki / Klucze udarowe

Nożyce do blachy

Szlifarki kątowe

Strugi

Ukończone / Pliarki stołowe / Pliarki tarczowe

Wyrzynarki / Pły posuwowe

Frezarki

Szlifarki / Szlifarki-polerki

Inne

Narzędzia akumulatorowe

Narzędzia pneumatyczne

Narzędzia ogrodowe



WIERTARKI / WIERTARKO-WKRĘTARKI

WIERTARKA UDAROWA HP1640

- Większa wydajność wiercenia, dłuższy okres użytkowania i mocniejszy silnik 680 W
- 2 tryby pracy: wiercenie i wiercenie z uderem
- Uchwyt wiertarski na klucz
- Obroty w prawo/lewo z elektronicznym układem regulacyjnym i blokadą wyłącznika
- Dźwignia zmiany trybu pracy
- Ergonomicznie ukształtowana rękojeść z gumowanym uchwytem - dodano powłokę gumową z boku obudowy dla pewniejszego chwytu narzędzia
- Dłuższa żywotność szczotek węglowych

Moc znamionowa	680 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0-2.800 obr./min
Częst. uderów na biegu jałowym	0-44.800 /min
Zakres mocowania	1,5 - 13 mm
Maks. średnica wiercenia	
w stali	13 mm
w drewnie	30 mm
w betonie	16 mm
Ciężar	2,0 kg



HP1640 Udar mechaniczny **HP1640K** Udar mechaniczny

WIERTARKA UDAROWA HP1640K

- Większa wydajność wiercenia, dłuższy okres użytkowania i mocniejszy silnik 680 W
- 2 tryby pracy: wiercenie i wiercenie z uderem
- Uchwyt wiertarski na klucz
- Obroty w prawo/lewo z elektronicznym układem regulacyjnym i blokadą wyłącznika
- Dźwignia zmiany trybu pracy
- Ergonomicznie ukształtowana rękojeść z gumowanym uchwytem - dodano powłokę gumową z boku obudowy dla pewniejszego chwytu narzędzia
- Dłuższa żywotność szczotek węglowych
- W praktycznej walizce

Moc znamionowa	680 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0-2.800 obr./min
Częst. uderów na biegu jałowym	0-44.800 /min
Zakres mocowania	1,5 - 13 mm
Maks. średnica wiercenia	
w stali	13 mm
w drewnie	30 mm
w betonie	16 mm
Ciężar	2,0 kg

WIERTARKA UDAROWA HP1641K

- Większa wydajność wiercenia, dłuższy okres użytkowania i mocniejszy silnik 680 W
- 2 tryby pracy: wiercenie i wiercenie z uderem
- Uchwyt wiertarski szybkocmocujący
- Obroty w prawo/lewo z elektronicznym układem regulacyjnym i blokadą wyłącznika
- Dźwignia zmiany trybu pracy
- Ergonomicznie ukształtowana rękojeść z gumowanym uchwytem - dodano powłokę gumową z boku obudowy dla pewniejszego chwytu narzędzia
- Dłuższa żywotność szczotek węglowych
- W praktycznej walizce

Moc znamionowa	680 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0-2.800 obr./min
Częst. uderów na biegu jałowym	0-44.800 /min
Zakres mocowania	1,5 - 13 mm
Maks. średnica wiercenia	
w stali	13 mm
w drewnie	30 mm
w betonie	16 mm
Ciężar	2,0 kg



HP1641K Udar mechaniczny **HP1641FK** Udar mechaniczny

WIERTARKA UDAROWA HP1641FK

- Większa wydajność wiercenia, dłuższy okres użytkowania i mocniejszy silnik 680 W
- 2 tryby pracy: wiercenie i wiercenie z uderem
- Uchwyt wiertarski szybkocmocujący
- Obroty w prawo/lewo z elektronicznym układem regulacyjnym i blokadą wyłącznika
- Dźwignia zmiany trybu pracy
- Ergonomicznie ukształtowana rękojeść z gumowanym uchwytem - dodano powłokę gumową z boku obudowy dla pewniejszego chwytu narzędzia
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy
- Dłuższa żywotność szczotek węglowych
- W praktycznej walizce

Moc znamionowa	680 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0-2.800 obr./min
Częst. uderów na biegu jałowym	0-44.800 /min
Zakres mocowania	1,5 - 13 mm
Maks. średnica wiercenia	
w stali	13 mm
w drewnie	30 mm
w betonie	16 mm
Ciężar	2,0 kg

WIERTARKA UDAROWA HP1630K

- Moc znamionowa 710 W, najwyższa w tej klasie
- 2 tryby pracy: wiercenie i wiercenie z uderem
- Uchwyt wiertarski na klucz
- Wytrzymała aluminiowa obudowa przekładni
- Cylindryczna obudowa silnika
- Regulacja prędkości obrotowej spustem włącznika
- Rękojeść antywibracyjna powleczona gumą
- W praktycznej walizce

Moc znamionowa	710 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0-3.200 obr./min
Częst. uderów na biegu jałowym	0-48.000 /min
Zakres mocowania	1,5 - 13 mm
Maks. średnica wiercenia	
w stali	13 mm
w drewnie	30 mm
w betonie	16 mm
Ciężar	2,1 kg



HP1630K Udar mechaniczny **HP1631K** Udar mechaniczny

WIERTARKA UDAROWA HP1631K

- Moc znamionowa 710 W, najwyższa w tej klasie
- 2 tryby pracy: wiercenie i wiercenie z uderem
- Uchwyt wiertarski szybkocmocujący
- Wytrzymała aluminiowa obudowa przekładni
- Cylindryczna obudowa silnika
- Regulacja prędkości obrotowej spustem włącznika
- Rękojeść antywibracyjna powleczona gumą
- W praktycznej walizce

Moc znamionowa	710 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0-3.200 obr./min
Częst. uderów na biegu jałowym	0-48.000 /min
Zakres mocowania	1,5 - 13 mm
Maks. średnica wiercenia	
w stali	13 mm
w drewnie	30 mm
w betonie	16 mm
Ciężar	2,0 kg

2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA HP2050H

- Nowa wzmocniona przekładnia zębata
- Sprzęgło przeciążeniowe chroni użytkownika i przekładnię w przypadku zablokowania wiertła
- Duża wydajność wiercenia przy małych drganiach
- Mocna, smukła obudowa przekładni z odlewanej pod ciśnieniem aluminium
- Duży wyłącznik z pokręteł regulacji prędkości obrotowej i przełącznikiem obrotu w prawo/lewo
- 2-biegowa przekładnia z elektron. układem regulacji
- Rękojeść antypoślizgowa powleczona gumą

Moc znamionowa	720W	
	1Bieg	2Bieg
Prędk. obr. na b. jał.	0-1.200obr./min	0-2.900obr./min
Częst. ud. na b. jał.	0-24.000/min	0-58.000/min
Zakres mocowania	1,5-13mm	
Maks. średnica wiercenia:		
w stali	13mm	8mm
w drewnie	40mm	25mm
w betonie	20mm	13mm
Ciężar	2,5kg	



HP2050H Udar mechaniczny **HP2051H** Udar mechaniczny

2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA HP2051H

- Nowa wzmocniona przekładnia zębata
- Sprzęgło przeciążeniowe chroni użytkownika i przekładnię w przypadku zablokowania wiertła
- Duża wydajność wiercenia przy małych drganiach
- Mocna, smukła obudowa przekładni z odlewanej pod ciśnieniem aluminium
- Duży wyłącznik z pokręteł regulacji prędkości obrotowej i przełącznikiem obrotu w prawo/lewo
- Przekładnia 2-biegowa z elektron. układem regulacji
- Rękojeść antypoślizgowa powleczona gumą

Moc znamionowa	720W	
	1Bieg	2Bieg
Prędk. obr. na b. jał.	0-1.200obr./min	0-2.900obr./min
Częst. ud. na b. jał.	0-24.000/min	0-58.000/min
Zakres mocowania	1,5-13mm	
Maks. średnica wiercenia:		
w stali	13mm	8mm
w drewnie	40mm	25mm
w betonie	20mm	13mm
Ciężar	2,5kg	

2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA HP2070

- Mocny silnik 1.010 W
- Lampka kontrolna sygnalizująca usterki przewodu lub wyłącznika
- Lampka ostrzegawcza sygnalizująca przeciążenie
- Sprzęgło przeciążeniowe chroni użytkownika i przekładnię w przypadku zablokowania wiertła
- Pokrętko regulacji dla stałej prędkości obrotowej pod obciążeniem oraz układ łagodnego rozruchu
- 2-biegowa przekładnia z blokadą
- Mocna, smukła obudowa przekładni z odlewanej pod ciśnieniem aluminium

Moc znamionowa	1.010W	
	1Bieg	2Bieg
Pręd. obr. na b. jał.	0-1.200obr./min	0-2.900obr./min
Częst. ud. na b. jał.	0-24.000/min	0-58.000/min
Zakres mocowania	2,0-13mm	
Maks. średnica wiercenia:		
w stali	16mm	8mm
w drewnie	40mm	25mm
w betonie	13mm	13mm
Ciężar	2,5kg	



HP2070 Udar mechaniczny



Udar mechaniczny HP2071



2-BIEGOWA WIERTARKA UDAROWA HP2071

- Lampka kontrolna sygnalizująca usterki przewodu lub wyłącznika
- Lampka ostrzegawcza sygnalizująca przeciążenie
- Sprzęgło przeciążeniowe chroni użytkownika i przekładnię w przypadku zablokowania wiertła
- Pokrętko regulacji dla stałej prędkości obrotowej pod obciążeniem oraz układ łagodnego rozruchu
- Dwubiegowa przekładnia z blokadą
- Mocna, smukła obudowa przekładni z odlewanej pod ciśnieniem aluminium

Moc znamionowa	1.010W	
	1Bieg	2Bieg
Pręd. obr. na b. jał.	0-1.200obr./min	0-2.900obr./min
Częst. ud. na b. jał.	0-24.000/min	0-58.000/min
Maks. średnica wiercenia:		
w stali	16mm	8mm
w drewnie	40mm	25mm
w betonie	20mm	13mm
Zakres mocowania	2,0-13mm	
Ciężar	2,5kg	

WIERTARKA WYSOKOBRZOTOWA 6501

- Zwarta wiertarka o wadze 900 g do prac w poziomie, w pionie i ponad głową
- Lekka i poręczna, idealna w skrzynce narzędziowej, na stole warsztatowym i przy montażu
- Uchwyt wiertarski na klucz
- Ogranicznik głębokości wiercenia z gumową stopką, która zapobiega uszkodzeniu powierzchni
- Idealne elektroniczne do wiercenia seryjnego, np. otworów pod nity, wkręty itp.
- Wysoka prędkość obrotowa zapewnia optymalne wiercenie
- Idealna do precyzyjnych prac

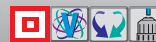
Moc znamionowa	230 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	4.500 obr./min
Zakres mocowania	0,5-6,5 mm
Maks. średnica wiercenia:	
w stali	6,5 mm
w drewnie	9 mm
Ciężar	0,9 kg



6501



6413



WIERTARKA 6413

- Mała, poręczna wiertarka z mocną obudową o konstrukcji półskorupowej z tworzywa sztucznego wzmacnianego włóknem szklanym
- Z uchwytem szybkoocucującym
- Duży wyłącznik z układem elektronicznym i optymalnie umieszczonym przełącznikiem biegu w prawo/lewo
- Do wiercenia w cienkich narożnikach
- Blokada włącznika do pracy ciągłej
- Ergonomiczna rękojeść pokryta materiałem antypoślizgowym
- Idealna do precyzyjnych prac w trybie dorywczym (łozysko ślizgowe)

Moc znamionowa	450 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0-3.000 obr./min
Zakres mocowania	1,5-10 mm
Maks. średnica wiercenia:	
w stali	10 mm
w drewnie	25 mm
Ciężar	1,3 kg

WIERTARKA 6408

- Poręczna wiertarka z mocną obudową o konstrukcji półskorupowej z tworzywa sztucznego wzmacnianego włóknem szklanym
- Z uchwytem szybkoocucującym
- Duży wyłącznik z układem elektronicznym i optymalnie umieszczonym przełącznikiem biegu w prawo/lewo
- Do wiercenia w cienkich narożnikach: tylko 24 mm od krawędzi obudowy przekładni do szpica uchwytu wiertarskiego
- Szyjka wrzeczona Euro 43 mm pozwala także na zamocowanie w stojaku wiertarskim
- Idealna do precyzyjnych prac w trybie dorywczym (łozysko ślizgowe)

Moc znamionowa	530 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0-2.500 obr./min
Zakres mocowania	1-10 mm
Maks. średnica wiercenia:	
w stali	10 mm
w drewnie	25 mm
Ciężar	1,5 kg



6408



6510LVR



WIERTARKO-WKRĘTARKA 6510LVR

- Uniwersalna do wiercenia, wkręcania, rozwiercania i nacinania gwintów
- Z uchwytem szybkoocucującym
- Duży moment obrotowy przy niskiej prędkości obrotowej
- Bezstopniowa, elektroniczna regulacja prędkości obr.
- Praktyczny uchwyt do zawieszania na pasku pozwala na większą swobodę ruchu
- Obrotowy w prawo/lewo

Moc znamionowa	330 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0-1.050 obr./min
Zakres mocowania	1-10 mm
Maks. średnica wiercenia	
w stali	10 mm
w drewnie	18 mm
Ciężar	1,4 kg

WIERTARKO-WKRĘTARKA DP4700

- Wysoki moment obrotowy przy niskiej prędkości obrotowej
- Z uchwytem szybkoocucującym
- Uchwyt boczny dla pewniejszego prowadzenia, można go założyć z lewej lub z prawej strony
- Dzięki obrotom w prawo/lewo nadaje się do nacinania gwintów i wkręcania śrub
- Praktyczny uchwyt do zawieszania na pasku pozwala na większą swobodę ruchu
- Bezstopniowa, elektroniczna regulacja prędkości obrotowej

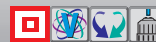
Moc znamionowa	510 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0-550 obr./min
Zakres mocowania	1,5-13 mm
Maks. moment obrotowy	38 Nm
Maks. średnica wiercenia:	
w stali	13 mm
w drewnie	36 mm
Ciężar	2,2 kg



DP4700



DP3003



WIERTARKO-WKRĘTARKA DP3003

- Mocna aluminiowa obudowa przekładni przystosowana do najcięższych zastosowań
- Z uchwytem szybkoocucującym
- Silnik wysokiej mocy z przekładnią redukcijną zapewnia wysoki moment obrotowy
- Łożyska kulkowe i igielkowe umożliwiają precyzyjne wiercenie i wkręcanie
- Z układem elektronicznym i obrotami w prawo/lewo
- Nowa wytrzymała osłona kabla
- Uchwyt do zawieszania na pasku

Moc znamionowa	710 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0-1.200 obr./min
Zakres mocowania	1-10 mm
Maks. moment obrotowy	36 Nm
Maks. średnica wiercenia:	
w drewnie	32 mm
w stali	10 mm
Ciężar	2,2 kg

WIERTARKO-WKRĘTARKA DP4011

- 2-biegowa przekładnia mechaniczna
- Sztwna, cylindryczna obudowa
- Sprzęgło przeciążeniowe chroni użytkownika i przekładnię w przypadku zablokowania się wiertła
- Ergonomiczna, gumowana rękojeść dająca większą kontrolę i komfort

Moc znamionowa	720W	
	1Bieg	2Bieg
Pręd. obr. na b. jał.	0-1.200obr./min	0-2.900obr./min
Zakres mocowania	1,5-13mm	
Maks. średnica wiercenia:		
w stali	do13mm	8mm
w drewnie	do40mm	25mm
Ciężar	2,3kg	



DP4011



Mioty / Mioty-wiertark
Wiertark / Wiertarko-wkrętar
Wkrętar / Klucze udarow
Nożyce do blachy
Szliifkąt łapow
Strugi
Ukończen / Płaski / Płaski / tarczow
Wyryznark / Pły posuwow
Frezark
Szliifk / Szliifk-polierk
Inne
Narzędzia akumulatow
Narzędzia pneumatyczne
Narzędzia ogrodow

Młoty / Młotowiertarkid
 Wiertarko-
 wkrętarkid
 Wkrętarkid /
 Klucze udarowe
 Nożycy
 do blachy
 Szlifarki kątowe
 Strugi
 Ukosnice / Płarid
 stołowe / Płarid
 tarczowe
 Wyrzynarkid /
 Pły posuwowe
 Frezarkid
 Szlifarkid /
 Szlifarko-polerid
 Inne
 Narzędzia
 akumulatorowe
 Narzędzia
 pneumatyczne
 Narzędzia
 ogrodowe

WIERTARKO-WKRĘTARKA DP4001

- Mocna aluminiowa obudowa przekładni przystosowana do najcięższych zastosowań
- Z uchwytem szybkoocucującym
- Silnik dużej mocy z przekładnią redukcyjną dają wysoki moment obrotowy
- Łożyska kulkowe i igielkowe umożliwiają precyzyjne wiercenie i wkręcanie
- Z układem elektronicznym i obrotami w prawo/lewo
- Nowa wytrzymała osłona kabla
- Uchwyt do zawieszania na pasku

Moc znamionowa	750 W
Prędkość obr. na biegu jał.	0-900 obr./min
Zakres mocowania	1,5-13 mm
Maks. moment obrotowy	51 Nm
Maks. średnica wiercenia:	
w stali	13 mm
w drewnie	38 mm
Ciężar	2,4 kg



DP4001

DP4003



WIERTARKA 6013BR

- Dzięki niskiej prędkości obrotowej wysoki moment obrotowy
- Z uchwytem wiertarskim na kluczyk
- Z uchwytem równoramiennym i obracającym uchwytem zamkniętym
- Obroty w prawo/w lewo
- Nadaje się do wykrywania śrub i wiercenia świdrem
- Szyjka wrzeciona 43 mm
- Można użyć jako mieszarki

Moc znamionowa	620 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	550 obr./min
Zakres mocowania	1,5-13 mm
Maks. średnica wiercenia:	
w stali	13 mm
w drewnie	36 mm
Ciężar	2,9 kg



6013BR

6013B



WIERTARKA 4-BIEGOWA 6300-4

- Uniwersalne zastosowanie do wiercenia, rozwiercania, zagęszczania i mieszania ciecży
- Ręczna wiertarka dużej mocy z uchwytem zamkniętym
- Synchronizowana przekładnia 2-biegowa i elektroniczny przełącznik prędkości obrotowej
- Zmienny moment obrotowy regulowany 4-stopniowo do różnych materiałów

Moc znamionowa	650W
Prędk. obr. na biegu jał.	1Bieg 2Bieg
niska	500obr./min 1.100obr./min
wysoka	600obr./min 1.300obr./min
Zakres mocowania	1,5-13mm
Maks. średnica wiercenia:	
w stali	13mm
w drewnie	30mm
Ciężar	2,9kg



6300-4

DA3010F



DA3011F



MIESZARKA ELEKTRYCZNA UT121

- Mieszanie klejów i materiałów tynkarskich jednorazowo do 30 kg

Moc znamionowa	960 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0 - 600 obr./min
Maks. średnica mieszadła	120 mm
Uchwyt narzędzia	M14
Ciężar	3,1 kg



UT121

UT120



WIERTARKO-WKRĘTARKA DP4003

- Mocna aluminiowa obudowa przekładni przystosowana do najcięższych zastosowań
- Z uchwytem szybkoocucującym
- Silnik wysokiej mocy z przekładnią redukcyjną dają wysoki moment obrotowy
- Łożyska kulkowe i igielkowe umożliwiają precyzyjne wiercenie i wkręcanie
- Z układem elektronicznym i obrotami w prawo/lewo
- Nowa wytrzymała osłona kabla
- Uchwyt do zawieszania na pasku

Moc znamionowa	750 W
Prędkość obr. na biegu jał.	0-600 obr./min
Zakres mocowania	1,5-13 mm
Maks. moment obrotowy	73 Nm
Maks. średnica wiercenia:	
w stali	13 mm
w drewnie	38 mm
Ciężar	2,5 kg

WIERTARKA 6013B

- Jako mieszarka nadaje się do mieszania gęstych materiałów
- Bez uchwytu wiertarskiego
- Wiertarka z uchwytem równoramiennym i obracającym uchwytem zamkniętym
- Dzięki niskiej prędkości obrotowej wysoki moment obrotowy
- Tylko prawe obroty
- Szyjka wrzeciona 43 mm
- Gwint wrzeciona 1/2" x 20 UNF

Moc znamionowa	650 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	550 obr./min
Maks. średnica wiercenia:	
w stali	13 mm
w drewnie	36 mm
Ciężar	2,9 kg

WIERTARKA KĄTOWA DA3010F

- Do pracy w trudno dostępnych miejscach
- Mocny silnik 450 W
- Nadzwyczaj mała wysokość. Tylko 66 mm od wierzchołka uchwytu do górnej krawędzi przekładni
- Elektroniczny wyłącznik z pokrętką regulacji i blokadą przy optymalnej prędkości wiercenia
- Obroty w prawo/lewo
- Otwór gwintowany dla dodatkowego uchwytu bocznego
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy

Moc znamionowa	450 W
Prędkość obr. na biegu jał.	0-2.400 obr./min
Zakres mocowania	0,5-10 mm
Maks. średnica wiercenia:	
w stali	10 mm
w drewnie	25 mm
Ciężar	1,6 kg

WIERTARKA KĄTOWA DA3011F

- Do pracy w trudno dostępnych miejscach
- Mocny silnik 450 W
- Nadzwyczaj mała wysokość. Tylko 93 mm od wierzchołka uchwytu do górnej krawędzi przekładni
- Elektroniczny wyłącznik z pokrętką regulacji i blokadą przy optymalnej prędkości wiercenia
- Obroty w prawo/lewo
- Otwór gwintowany dla dodatkowego uchwytu bocznego
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy

Moc znamionowa	450 W
Prędkość obr. na biegu jał.	0-2.400 obr./min
Zakres mocowania	0,8-10 mm
Maks. średnica wiercenia:	
w stali	10 mm
w drewnie	25 mm
Ciężar	1,6 kg

MIESZARKA ELEKTRYCZNA UT120

- Mieszadło przeznaczone do mieszania gęstych materiałów (farba, zaprawa, gips)
- Elektroniczne utrzymanie obrotów constans
- Wstępny wybór prędkości obrotowej pokrętkiem
- Łagodny rozruch
- Elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe

Moc znamionowa	1.150 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	250-580 obr./min
Maks. średnica mieszadła	140 mm
Uchwyt narzędzia	M14
Ciężar	5,0 kg



WKREŹTARKI / KLUCZE UDAROWE

WKREŹTARKA Z MAGAZYNKIEM 6842

- Profesjonalne elektronarzędzie do szybkiego montażu płyt kartonowo-gipsowych, płyt laminowanych, płyt OSB
- Niewielki ciężar
- Zderzak uretanowy umożliwia przytępo, bez poślizgu
- Ustawienie ogranicznika głębokości bez użycia narzędzi
- Taśma magazynowa wyjmowana w górę i w dół po przyciśnięciu przycisku
- Udoskonalony kształt rękojeści do lepszej obsługi narzędzia
- 4 m przewód zasilający z ulepszoną osłoną kabla
- Możliwość stosowania wkrętów o różnych długościach
- Hak do zawieszenia na pasku
- Możliwość współpracy z przedłużeniem uchwytu

Moc znamionowa	470 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	4.700 obr./min
Rozmiar bity	6,35 mm
Zdolność wkręcania	4 mm x 25-55 mm
Uchwyt narzędzia	Ø 1/4"
Ciężar	2,0 kg



6842



6841R



WKREŹTARKA Z MAGAZYNKIEM 6841R

- Profesjonalne narzędzie do szybkiego montażu płyt kartonowo-gipsowych, płyt laminowanych, płyt OSB
- Niewielki ciężar
- Wytrzymałe sprzęgło nowej konstrukcji, zapewnia cichą i szybką pracę
- Regulacja głębokości wkręcania za pomocą pokrętki
- Przycisk blokady przy pracy ciągłej
- Ergonomiczna gumowana rękojeść daje większą kontrolę i komfort
- Hak do zawieszenia na pasku z prawej lub lewej strony
- Pojemność taśmy 100 wkrętów/ zwój : 4 mm x 25 mm do 41 mm
- Magazynek przystosowany do 4 rodzajów wkrętów
- Możliwość współpracy z przedłużeniem uchwytu

Moc znamionowa	470 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	6.000 obr./min
Maks. średnica wkrętów	4 mm
Długość wkrętów	25, 28, 32, 41 mm
Uchwyt narzędzia	Ø 1/4"
Ciężar	2,0 kg

WKREŹTARKA FS2300

- Mocna wkrętarka do płyt kartonowo-gipsowych
- Prosta, kompaktowa konstrukcja umożliwia łatwy chwyt dający nacisk w osi z bitem
- Mocna obudowa przekładni z odlewanej pod ciśnieniem aluminium
- Otwory wentylacyjne nie powodują pylenia podczas pracy przy podłożu
- Szybkowymienny ogranicznik głębokości
- Gumowana rękojeść daje pewny chwyt narzędzia oraz redukuje zmęczenie ręki
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy
- Ciche sprzęgło
- Uchwyt na bit oraz ogranicznik głębokości

Moc znamionowa	570 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0 - 2.500 obr./min
Wkręty samogwintujące	do 6 mm
Wkręty do szybkiego montażu	do 5 mm
Uchwyt narzędzia	Ø 1/4"
Ciężar	1,6 kg



FS2300



FS2700



WKREŹTARKA FS2700

- Mocna wkrętarka do montażu z użyciem blachowkrętów i wkrętów samogwintujących
- Prosta, kompaktowa konstrukcja umożliwia łatwy chwyt dający nacisk w osi z bitem
- Mocna obudowa przekładni z odlewanej pod ciśnieniem aluminium
- Szybkowymienny ogranicznik głębokości
- 6-stopniowa regulacja momentu obrotowego dla szerszej gamy zastosowań
- Otwory wentylacyjne nie powodują pylenia podczas pracy przy podłożu
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy
- Uchwyt na bit oraz ogranicznik głębokości

Moc znamionowa	570 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0 - 2.500 obr./min
Wkręty samogwintujące	do 6 mm
Wkręty do szybkiego montażu	do 6 mm
Uchwyt narzędzia	Ø 1/4"
Ciężar	1,8 kg

WKREŹTARKA FS4000

- Mocna wkrętarka do płyt kartonowo-gipsowych, konstrukcji metalowych lub drewnianych
- Prosta, kompaktowa konstrukcja umożliwia łatwy chwyt dający nacisk w osi z bitem
- Obudowa przekładni z tworzywa sztucznego
- Szybkowymienny ogranicznik głębokości
- Beznarzędziowa wymiana bitu
- Otwory wentylacyjne nie powodują pylenia podczas pracy przy podłożu
- Gumowana rękojeść daje pewny chwyt narzędzia oraz redukuje zmęczenie ręki
- Uchwyt na bit oraz ogranicznik głębokości

Moc znamionowa	570 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0 - 4.000 obr./min
Wkręty samogwintujące	do 6 mm
Wkręty do szybkiego montażu	do 5 mm
Uchwyt narzędzia	Ø 1/4"
Ciężar	1,3 kg



FS4000



FS4300



WKREŹTARKA FS4300

- Mocna wkrętarka do płyt kartonowo-gipsowych, konstrukcji metalowych lub drewnianych
- Prosta, kompaktowa konstrukcja umożliwia łatwy chwyt dający nacisk w osi z bitem
- Mocna obudowa przekładni z odlewanej pod ciśnieniem aluminium
- Szybkowymienny ogranicznik głębokości
- Otwory wentylacyjne nie powodują pylenia podczas pracy przy podłożu
- Gumowana rękojeść daje pewny chwyt narzędzia oraz redukuje zmęczenie ręki
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy
- Uchwyt na bit oraz ogranicznik głębokości
- Ciche sprzęgło

Moc znamionowa	570 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0 - 4.000 obr./min
Wkręty samogwintujące	do 6 mm
Wkręty do szybkiego montażu	do 5 mm
Uchwyt narzędzia	Ø 1/4"
Ciężar	1,4 kg

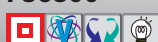
WKREŹTARKA FS6300

- Mocna wkrętarka do płyt kartonowo-gipsowych
- Prosta, kompaktowa konstrukcja umożliwia łatwy chwyt dający nacisk w osi z bitem
- Mocna obudowa przekładni z odlewanej pod ciśnieniem aluminium
- Szybkowymienny ogranicznik głębokości
- Otwory wentylacyjne nie powodują pylenia podczas pracy przy podłożu
- Gumowana rękojeść daje pewny chwyt narzędzia oraz redukuje zmęczenie ręki
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy
- Ciche sprzęgło
- Uchwyt na bit oraz ogranicznik głębokości

Moc znamionowa	570 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0 - 6.000 obr./min
Wkręty do szybkiego montażu	do 4 mm
Uchwyt narzędzia	Ø 1/4"
Ciężar	1,4 kg



FS6300



Młoty /
Młot-wiertark

Wiertarki /
Wiertarko-
wkrętarki

Wkrętarki /
Klucze udarowe

Nożyce
do blachy

Szlifarki kątowe

Strugi

Ukośnice / Piliarki
stółowe / Piliarki
tarczowe

Wyrzynarki /
Pły posuwowe

Frezarki

Szlifarki /
Szlifarko-polerki

Inne

Narzędzia
akumulatorowe

Narzędzia
pneumatyczne

Narzędzia
ogrodowe

Mioty / Mikro-wiertarki
Wiertarki / Wiertarki-wkrętarki
Wkrętarki / Klucze udarowe
Nożycy do blachy
Szlifarki kątowe
Strugi
Ukośnice / Pilarki stołowe / Pilarki tarczowe
Wyrzynarki / Płytki posuwowe
Frezarki
Szlifarki / Szlifarki-polerki
Inne
Narzędzia akumulatorowe
Narzędzia pneumatyczne
Narzędzia ogrodowe

WKRĘTAK UDAROWY TD0101F

- Solidna, aluminiowa obudowa przekładni
- Przełącznik zmiany obrotów w prawo/lewo
- Włącznik z płynną regulacją obrotów
- Ergonomicznie zaprojektowana gumowana rękojeść
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy
- Łatwość wkrecania w wąskich przestrzeniach
- Szczotki węglowe wymienne z zewnątrz
- Świecący w ciemności fluorescencyjny pierścień obudowy
- Niewielkie rozmiary i minimalna waga (jedna z najlżejszych maszyn w tej klasie)

Moc znamionowa	230 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0-3.600 obr./min
Częst. udarów na biegu jałowym	0-3.200 /min
Maks. moment dokręcania	100 Nm
Uchwyt narzędziowy	□ 1/4"
Wkręt do metalu	M4-M8
Wkręt standardowy	M5-M14
Sruba o wys. wytrzymałości	M5-M10
Ciężar	0,99 kg



TD0101F **6951**

KLUCZ UDAROWY 6953

- Lekki, poręczny klucz z dużym momentem dokręcania
- Obudowa mechanizmu udarowego z odlewanej pod ciśnieniem aluminium
- Obrotów w prawo/lewo
- Praktyczna klamra do zawieszania na pasku zarówno dla praworęcznych jak i dla leworęcznych
- Idealny do połączeń twardych

Moc znamionowa	280 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0-3.000 obr./min
Częst. udarów na biegu jałowym	0-3.000 /min
Maks. moment dokręcania	150 Nm
Uchwyt narzędziowy	■ 1/2"
Sruby dostępne w handlu	M10 - M16
Sruby maszynowe	M8 - M12
Ciężar	1,5 kg



6953 **6904VH**

KLUCZ UDAROWY TW0200

- Mocna obudowa mechanizmu udarowego z aluminium odlewanej pod ciśnieniem
- Elektronicznie regulowane obroty w prawo/lewo
- Szczotki węglowe wymienne z zewnątrz
- Korzystne położenie środka ciężkości dzięki uchwytowi na środku elektronarzędzia
- Idealny do połączeń twardych

Moc znamionowa	380 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0-2.200 obr./min
Częst. udarów na b. jałowym	0-2.200 /min
Maks. moment dokręcania	200 Nm
Uchwyt narzędziowy	■ 1/2"
Sruby dostępne w handlu	M10 - M16
Sruby wysokiej wytrzymałości	M10 - M12
Ciężar	2,2 kg



TW0200 **6905H**

KLUCZ UDAROWY 6905B

- Przełącznik wahadłowy obrotów w prawo/lewo wbudowany w rękojeści
- Nie męczące dokręcanie i odkręcanie nakrętek i śrub bez uszkodzeń ich śrub
- Korzystne położenie środka ciężkości
- Idealny do połączeń twardych

Moc znamionowa	340 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	1.700 obr./min
Częst. udarów na b. jałowym	2.000 /min
Maks. moment dokręcania	300 Nm
Uchwyt narzędziowy	■ 1/2"
Sruby dostępne w handlu	M12 - M20
Sruby wysokiej wytrzymałości	M12 - M16
Ciężar	2,8 kg



6905B **TW0350**

KLUCZ UDAROWY 6906

- Pomimo korzystnego ciężaru (5,6 kg) nadzwyczaj duży moment dokręcania
- Przełącznik wahadłowy obrotów w prawo/lewo wbudowany w rękojeści
- Nie męczące dokręcanie i odkręcanie nakrętek i śrub bez uszkodzeń ich śrub
- Idealny do połączeń twardych

Moc znamionowa	620 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	1.700 obr./min
Częst. udarów na biegu jałowym	1.600 /min
Maks. moment dokręcania	600 Nm
Uchwyt narzędziowy	■ 3/4"
Sruby dostępne w handlu	M16 - M22
Sruby wysokiej wytrzymałości	M16 - M20
Ciężar	5,6 kg



6906 **TW1000**

WKRĘTARKA UDAROWA 6951

- Wylącznik elektroniczny oraz przesuwany przełącznik kierunku obrotu z położeniem zerowym
- Lekki, poręczny klucz z dużym momentem dokręcania 100 Nm
- Duże szczeliny wentyli. w celu lepszego chłodzenia silnika
- Z hamulcem silnikowym
- Idealna do połączeń twardych

Moc znamionowa	300 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0-2.200 obr./min
Częst. udarów na biegu jałowym	0-3.000 /min
Maks. moment dokręcania	100 Nm
Uchwyt narzędziowy	□ 1/4"
Sruby dostępne w handlu	M5 - M12
Sruby maszynowe	M4 - M8
Ciężar	1,3 kg

2-BIEGOWY KLUCZ UDAROWY 6904VH

- Elektroniczny regulator prędkości obrotowej umożliwia wkrecanie wkrętów do drewna z zastosowaniem adaptera końcowek narzędziowych
- Ustawiane dwa różne momenty dokręcania
- Korzystne dla utrzymania równowagi położenie środka ciężkości dzięki rękojeści na środku elektronarzędzia
- Nie męczące dokręcanie i odkręcanie nakrętek i śrub bez uszkodzeń ich śrub
- Idealny do połączeń twardych

Moc znamionowa	360 W
Prędkość obr. na biegu jał.:	1 Bieg 0-2.100 obr./min 2 Bieg 0-2.400 obr./min
Częst. udarów na biegu jał.:	1 Bieg 0-3.000 /min 2 Bieg 0-2.500 /min
Maks. moment dokręcania:	1 Bieg 150 Nm 2 Bieg 200 Nm
Uchwyt narzędziowy	■ 1/2"
Sruby dostępne w handlu	M10 - M16
Sruby wysokiej wytrzymałości	M10 - M12
Wkręty samogwintujące	6 mm
Ciężar	1,8 kg

KLUCZ UDAROWY 6905H

- Korzystne dla utrzymania równowagi położenie środka ciężkości dzięki uchwytowi na środku elektronarzędzia
- Wbudowany w rękojeści przełącznik kierunku obrotów w prawo/lewo
- Gumowa osłona przekładni oraz pierścieni gumowy
- Nie męczące dokręcanie i odkręcanie nakrętek i śrub bez uszkodzeń ich śrub
- Idealny do połączeń twardych

Moc znamionowa	470 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	2.200 obr./min
Częst. udarów na b. jałowym	2.600 /min
Maks. moment dokręcania	300 Nm
Uchwyt narzędziowy	■ 1/2"
Sruby dostępne w handlu	M12 - M20
Sruby wysokiej wytrzymałości	M12 - M16
Ciężar	2,3 kg

KLUCZ UDAROWY TW0350

- Mocna obudowa mechanizmu udarowego z aluminium odlewanej pod ciśnieniem
- Przełącznik przrutowy obrotów w prawo/lewo
- Szczotki węglowe wymienne z zewnątrz
- Korzystne położenie środka ciężkości
- Rękojeść przeciwpoślizgowa pokryta gumą
- Idealny do połączeń twardych

Moc znamionowa	400 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	2.000 obr./min
Częst. udarów na biegu jałowym	2.000 /min
Maks. moment dokręcania	350 Nm
Uchwyt narzędziowy	■ 1/2"
Sruby dostępne w handlu	M12 - M22
Sruby wysokiej wytrzymałości	M12 - M16
Ciężar	3,0 kg

KLUCZ UDAROWY TW1000

- Mocna obudowa mechanizmu wykonanego z aluminium odlewanej pod ciśnieniem
- Przełącznik obrotów w prawo/lewo
- Włącznik wahadłowy zapewnia łatwą zmianę kierunku
- Hak do zawieszania
- Szczotki węglowe wymienne z zewnątrz
- Gumowy zderzak chroni obudowę narzędzia
- Korzystne położenie środka ciężkości
- Idealny do połączeń twardych

Moc znamionowa	1200 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	1.400 obr./min
Częst. udarów na biegu jałowym	1.500 /min
Maks. moment dokręcania	1000 Nm
Uchwyt narzędziowy	■ 1"
Sruby dostępne w handlu	M24 - M30
Sruby wysokiej wytrzymałości	M22 - M24
Ciężar	8,6 kg



NOŻYCE DO BLACHY

NOŻYCE SKOKOWE JN1601

- Do cięcia prostego blachy falistej i trapezowej
- Bezstopniowa przestawiana matryca, obracana o 360° z blokadą co 90°
- Dzięki nowemu silnikowi smukły kształt o tylko 57 mm
- Wielkość skoku 7 mm
- Dzięki nadzwyczaj długiemu narzędziu możliwość cięcia także blach trapezowych
- Łatwa wymiana stempla i matrycy
- Rowki miernicze do sprawdzenia grubości materiału

Moc znamionowa	550 W
Częst. skoków na biegu jałowym	2.200 /min
Srednica wejścia	22 mm
Szerokość cięcia	5 mm
Promień cięcia: wewn./ zewn.	45/ 50 mm
Maks. zdolność cięcia: stal o wytrzymał. na rozciąganie:	
do 400 N/mm	1,6 mm
do 600 N/mm	1,2 mm
do 800 N/mm	0,8 mm
aluminium o wytrzymał. na rozciąganie:	
do 200 N/mm	2,5 mm
Ciężar	1,6 kg

JN1601



JN3200



NOŻYCE SKOKOWE JN3200

- Precyzyjne beznaprężeniowe cięcie po łuku lub w linii prostej
- Uchwyt pałkowy umożli. wygodną obsługę jedną ręką
- Rowki miernicze do sprawdzenia grubości blachy
- Wióry wyrzucane w dół
- Łatwa wymiana wykojnika
- Dzięki precyzyjnym procesom wykrawania, materiał takie jak arkusze blachy można w krótkim czasie przeciąć według rysy traserskiej

Moc znamionowa	660 W
Częst. skoków na biegu jałowym	1.300 /min
Srednica wejścia	42 mm
Szerokość cięcia	8 mm
Promień cięcia: wewn./zewn.	120/128 mm
Maks. zdolność cięcia: stal o wytrzymał. na rozciąganie:	
do 400 N/mm	3,2 mm
do 600 N/mm	2,5 mm
do 800 N/mm	1,0 mm
aluminium o wytrzymał. na rozciąganie:	
do 200 N/mm	3,5 mm
Ciężar	3,4 kg



JS1600



NOŻYCE DO BLACHY JS1600

- Porcężne i łatwe w prowadzeniu
- Kuty matrycowo stolik nożowy o dużej obciążalności
- Brak konieczności ostrzenia noża dzięki szybko wymiennemu, obracanemu, 4-stronnemu nożowi
- Rowki miernicze do sprawdzenia grubości blachy
- Poręczna dźwignia wyłącznika z blokadą włączenia

Moc znamionowa	300 W
Częst. skoków na biegu jałowym	4.000 /min
Promień cięcia	30 mm
Maks. grubość cięcia	
stal o wytrzymał. na rozciąganie:	
do 400 N/mm	1,6 mm
do 600 N/mm	1,2 mm
do 800 N/mm	0,8 mm
aluminium o wytrzymał. na rozciąganie:	
do 200 N/mm	2,5 mm
Ciężar	1,8 kg

NOŻYCE DO BLACHY JS1000

- Do cięcia krzywizn
- Czyste cięcie bez gradu, zanieczyszczeń i naprężeń
- Wiór zawija się w bok w kształcie spirali nie zadrappując powierzchni detalu
- Mocniejszy silnik 380 W
- Nowy wąski kształt obudowy zapewnia większą kontrolę oraz wysoką manewrowalność
- Promień cięcia tylko 30 mm do cięcia ciasnych krzywizn

Moc znamionowa	380 W
Częst. skoków na biegu jałowym	4.500 /min.
Najmniejszy promień cięcia	30 mm
Maks. zdolność cięcia: stal o wytrzymał. na rozciąganie:	
do 400 N/mm	1,0 mm
do 600 N/mm	0,7 mm
do 800 N/mm	0,5 mm
aluminium o wytrzymał. na rozciąganie:	
do 200 N/mm	2,5 mm
Ciężar	1,4 kg

JS1000



JS1601



NOŻYCE DO BLACHY JS1601

- Do cięcia prostego
- Czyste cięcie bez gradu, zanieczyszczeń i naprężeń
- Wiór zawija się w bok w kształcie spirali nie zadrappując powierzchni detalu
- Mocniejszy silnik 380 W
- Nowy wąski kształt obudowy zapewnia większą kontrolę oraz wysoką manewrowalność

Moc znamionowa	380 W
Częst. skoków na biegu jałowym	4.500 /min.
Najmniejszy promień cięcia	250 mm
Maks. zdolność cięcia: stal o wytrzymał. na rozciąganie:	
do 400 N/mm	1,6 mm
do 600 N/mm	1,2 mm
do 800 N/mm	0,8 mm
aluminium o wytrzymał. na rozciąganie:	
do 200 N/mm	2,5 mm
Ciężar	1,4 kg

NOŻYCE DO BLACHY JS3200

- Nóż tnący ustawiany odpowiednio do materiału
- Uchwyt zamknięty umożliwiający łatwą obsługę jedną ręką
- Brak konieczności ostrzenia noża dzięki szybko wymiennemu, obracanemu, 4-stronnemu nożowi
- Rowki miernicze do sprawdzenia grubości blachy
- Kuty kabląg elementu tnącego o dużej wytrzymałości

Moc znamionowa	660 W
Częst. skoków na biegu jałowym	1.600 /min
Najmniejszy promień cięcia	50 mm
Maks. zdolność cięcia: stal o wytrzymał. na rozciąganie:	
do 400 N/mm	3,2 mm
do 600 N/mm	2,5 mm
do 800 N/mm	1,5 mm
aluminium o wytrzymał. na rozciąganie:	
do 200 N/mm	4,0 mm
Ciężar	3,4 kg

JS3200



Mioty /
Młotowiertark

Wiertark /
Wiertarko-
wkrętarđ

Wkrętarđ /
Klucze udarowe

Nożyce
do blachy

SzliŃfarki kąto-
we

Strugi

Ukończeni / Pliarđ
stołowe / Pliarđ
tarczowe

Wyrzynarki /
Pły postawowe

Frezarki

SzliŃfarki /
SzliŃfarko-polierđ

Inne

Narzędzia
akumulatorowe

Narzędzia
pneumatyczne

Narzędzia
ogrodowe

Młoty /
MłotowiertarkęWiertarkę /
Wiertarko-
wkrętarkęWkrętarkę /
Klucze udaroweNożyce
do blachy

Szlifarki kątowne

Strugi

Ukośnice /
Pilaraki
stołowe /
Pilaraki
tarczoweWyrzynarki /
Piły posuwowe

Frezarki

Szlifarki /
Szlifarko-
polełki

Inne

Narzędzia
akumulatoroweNarzędzia
pneumatyczneNarzędzia
ogrodowe

SZLIFIERKI KĄTOWE

SZLIFIERKA KĄTOWA GA4530

- Nowy, kompaktowy i ergonomiczny kształt
- Bardzo wygodna przy każdym sposobie chwytania
- Mała obudowa przekładni
- Mocniejszy silnik 720 W ma wyższą odporność na ciepło
- Zwiększony stopień odchylenia rękojeści do 20°
- Dwa pierścienie typu labiryntowego uszczelniają łożyska kulkowe i całkowicie chronią mechanizm przekładni oraz silnik przed pyłem i zabrudzeniem
- Blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy

Moc znamionowa	720 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	11.000 obr./min
Srednica tarczy	115 mm
Gwint wrzeciona	M14 x 2
Ciężar	1,8 kg



GA4530

9557HN

SZLIFIERKA KĄTOWA 9557HN

- Zwarta i mocna szlifierka przystosowana do obsługi jedną ręką
- Silnik komutatorowy dużej mocy ze specjalną izolacją w celu ochrony przed pyłem szlifierskim
- Labiryntowa konstrukcja w celu ochrony łożyska kulkowego
- Wyjątkowo wąska, dająca się łatwo uchwyć obudowa
- Szczotki węglowe wymieniane z zewnątrz
- Obudowa przekładni przestawiana w 4 położeniach co 90°
- Blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy

Moc znamionowa	840 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	11.000 obr./min
Srednica tarczy	115 mm
Gwint wrzeciona	M14 x 2
Ciężar	2,0 kg

SZLIFIERKA KĄTOWA 9564H

- Unikalny system tłumienia drgań skrętnych (SJS) łagodzący rozruch dla ochrony przekładni zębatej
- Opatentowana powłoka wirnika Zick-Zack wykonana z żywicy epoksydowej w postaci zygzaka chroni uzwojenia przed piaskowaniem, umożliwiając pracę elektronarzędzia w trudnych warunkach
- Blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy

Moc znamionowa	1.100 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	11.000 obr./min
Srednica tarczy	115 mm
Gwint wrzeciona	M14 x 2
Ciężar	2,3 kg



9564H

GA5030

SZLIFIERKA KĄTOWA GA5030

- Nowy, kompaktowy i ergonomiczny kształt
- Bardzo wygodna przy każdym sposobie chwytania
- Mała obudowa przekładni
- Mocniejszy silnik 720 W ma wyższą odporność na ciepło
- Zwiększony stopień odchylenia rękojeści do 20°
- Dwa pierścienie typu labiryntowego uszczelniają łożyska kulkowe i całkowicie chronią mechanizm przekładni oraz silnik przed pyłem i zabrudzeniem
- Blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy

Moc znamionowa	720 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	11.000 obr./min
Srednica tarczy	125 mm
Gwint wrzeciona	M14 x 2
Ciężar	1,8 kg

SZLIFIERKA KĄTOWA 9558HN

- Zwarta i mocna szlifierka przystosowana do obsługi jedną ręką
- Silnik komutatorowy dużej mocy ze specjalną izolacją w celu ochrony przed pyłem szlifierskim
- Labiryntowa konstrukcja w celu ochrony łożyska kulkowego
- Wyjątkowo wąska obudowa, dająca się łatwo uchwyć
- Szczotki węglowe wymieniane z zewnątrz
- Obudowa przekładni przestawiana w 4 położeniach co 90°
- Blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy

Moc znamionowa	840 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	11.000 obr./min
Srednica tarczy	125 mm
Gwint wrzeciona	M14 x 2
Ciężar	2,1 kg



9558HN

9565H

SZLIFIERKA KĄTOWA 9565H

- Unikalny system tłumienia drgań skrętnych (SJS) łagodzący rozruch dla ochrony przekładni zębatej
- Opatentowana powłoka wirnika Zick-Zack wykonana z żywicy epoksydowej w postaci zygzaka chroni uzwojenia przed piaskowaniem, umożliwiając pracę elektronarzędzia w trudnych warunkach
- Blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy

Moc znamionowa	1.100 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	11.000 obr./min
Srednica tarczy	125 mm
Gwint wrzeciona	M14 x 2
Ciężar	2,3 kg

SZLIFIERKA KĄTOWA GA5021

- Unikalny system tłumienia drgań skrętnych (SJS) łagodzący rozruch dla ochrony przekładni zębatej
- Szczelna konstrukcja ogranicza przedostanie się pyłu do korpusu przekładni i silnika
- Mała obudowa przekładni zwiększa możliwość manewrowania
- Duży przycisk blokady wrzeciona ułatwia wymianę tarczy
- Wąski korpus silnika
- Blokada wrzeciona ułatwiająca wymianę tarczy

Moc znamionowa	1.050 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	11.000 obr./min
Srednica tarczy	125 mm
Gwint wrzeciona	M14 x 2
Ciężar	2,7 kg



GA5021



SZLIFIERKA KĄTOWA 9562CVR

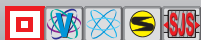
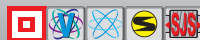
- Unikalny system tłumienia drgań skrętnych (SJS) łagodzący rozruch dla ochrony przekładni zębatej
- Opatentowana powłoka wirnika Zick-Zack wykonana z żywicy epoksydowej w postaci zygzaka chroni uzwojenia przed piaskowaniem, umożliwiając pracę elektronarzędzia w trudnych warunkach
- Stabilizujący układ elektroniczny pozwalający na zachowanie stałej prędkości obr. pod obciążeniem
- Z ogranicznikiem prądu rozruchowego
- Płynna regulacja prędkości obrotowej
- Antywbiracyjny uchwyt boczny
- Funkcja "anti-restart" zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem
- Elektron. zabezpieczenie przeciążeniowe (oznaczenie: V)

Moc znamionowa	1.200 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	2.800-12.000 obr./min
Srednica tarczy	125 mm
Gwint wrzeciona	M14 x 2
Ciężar	M14 x 2



9562CVR

9565CLR



SZLIFIERKA KĄTOWA 9565CVR

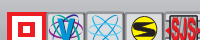
- Unikalny system tłumienia drgań skrętnych (SJS) łagodzący rozruch dla ochrony przekładni zębatej
- Opatentowana powłoka wirnika Zick-Zack wykonana z żywicy epoksydowej w postaci zygzaka chroni uzwojenia przed piaskowaniem, umożliwiając pracę elektronarzędzia w trudnych warunkach
- Stabilizujący układ elektroniczny pozwalający na zachowanie stałej prędkości obr. pod obciążeniem
- Z ogranicznikiem prądu rozruchowego
- Elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe (oznaczenie: V)
- Funkcja "anti-restart" zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem
- Antywbiracyjny uchwyt boczny

Moc znamionowa	1.400 W
Prędkość obr. na biegu jał.	2.800-12.000 obr./min
Srednica tarczy	125 mm
Gwint wrzeciona	M14 x 2
Ciężar	2,2 kg



9565CVR

GA5021C



SZLIFIERKO-POLERKA KĄTOWA 9565CLR

- Unikalny system tłumienia drgań skrętnych (SJS) łagodzący rozruch dla ochrony przekładni zębatej
- Opatentowana powłoka wirnika Zick-Zack wykonana z żywicy epoksydowej w postaci zygzaka chroni uzwojenia przed piaskowaniem, umożliwiając pracę elektronarzędzia w trudnych warunkach
- Stabilizujący układ elektroniczny pozwalający na zachowanie stałej prędkości obr. pod obciążeniem
- Labiryntowa konstrukcja silnika łożysk chroni przed zanieczyszczeniami
- Z ogranicznikiem prądu rozruchowego
- Funkcja "anti-restart" zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem
- Antywbiracyjny uchwyt boczny

Moc znamionowa	1.400 W
Prędkość obr. na biegu jał.	2.000-7.800 obr./min
Srednica tarczy	125 mm
Gwint wrzeciona	M14 x 2
Ciężar	1,9 kg

SZLIFIERKA KĄTOWA GA5021C

- Unikalny system tłumienia drgań skrętnych (SJS) łagodzący rozruch dla ochrony przekładni zębatej
- Szczelna konstrukcja ogranicza przedostanie się pyłu do korpusu przekładni i silnika
- Mała obudowa przekładni zwiększa możliwość manewrowania
- Duży przycisk blokady wrzeciona ułatwia wymianę tarczy
- Wąski korpus silnika
- Dioda LED informuje o podłączeniu do zasilania (zielone) i aktywacji funkcji "anti-restart" (czerwone migające)
- Stała kontrola prędkości obrotowej
- Funkcja "anti-restart" zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem

Moc znamionowa	1.450 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	10.000 obr./min
Srednica tarczy	125 mm
Gwint wrzeciona	M14 x 2
Ciężar	2,9 kg

SZLIFIERKA KĄTOWA GA6021

- Unikalny system tłumienia drgań skrętnych (SJS) łagodzący rozruch dla ochrony przekładni zębatej
- Pyłoszczelna konstrukcja ogranicza przedostanie się pyłu do korpusu przekładni i silnika
- Mała obudowa przekładni zwiększa możliwość manewrowania
- Duży przycisk blokady przekładni
- Wąski korpus silnika

Moc znamionowa	1.050 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	10.000 obr./min
Srednica tarczy	150 mm
Gwint wrzeciona	M14 x 2
Ciężar	2,8 kg

SZLIFIERKA KĄTOWA GA6021C

- Unikalny system tłumienia drgań skrętnych (SJS) łagodzący rozruch dla ochrony przekładni zębatej
- Szczelna konstrukcja ogranicza przedostanie się pyłu do korpusu przekładni i silnika
- Mała obudowa przekładni zwiększa możliwość manewrowania
- Duży przycisk blokady przekładni
- Wąski korpus silnika
- Dioda LED informuje o podłączeniu do zasilania (zielone) i aktywacji funkcji "anti-restart" (czerwone migające)
- Stała kontrola prędkości obrotowej
- Funkcja "anti-restart" zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem

Moc znamionowa	1.450 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	9.000 obr./min
Srednica tarczy	150 mm
Gwint wrzeciona	M14 x 2
Ciężar	3,0 kg

SZLIFIERKA KĄTOWA GA7012C

- Lekka i kompaktowa zapewnia użytkownikowi większy komfort pracy
- Pyłoszczelna konstrukcja dla zwiększonej żywotności silnika
- Elektroniczna kontrola prędkości utrzymuje stałą prędkość pod obciążeniem zwiększając wydajność pracy
- Ogranicznik prądu rozruchowego
- Szczotki węglowe samowylączające się
- Funkcja „anti-restart” zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem

Moc znamionowa	2.000 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	8.400 obr./min
Srednica tarczy	180 mm
Gwint wrzeciona	M14 x 2
Ciężar	4,3 kg



GA6021



SZLIFIERKA KĄTOWA 9566CVR

- Unikalny system tłumienia drgań skrętnych (SJS) łagodzący rozruch dla ochrony przekładni zębatej
- Opatentowana powłoka wirnika Zick-Zack wykonana z żywicy epoksydowej w postaci zygzaka chroni uzwojenia przed piaskowaniem, umożliwiając pracę elektronarzędzia w trudnych warunkach
- Stabilizujący układ elektroniczny pozwalający na zachowanie stałej prędkości obr. pod obciążeniem
- Z ogranicznikiem prądu rozruchowego
- Funkcja "anti-restart" zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem
- Elektron. zabezpieczenie przeciążeniowe (oznaczenie: V)

Moc znamionowa	1.400 W
Prędkość obr. na biegu jał.	4.000-10.000 obr./min
Srednica tarczy	150 mm
Gwint wrzeciona	M14 x 2
Ciężar	2,3 kg



9566CVR

GA6021C



GA7012C



Mioty / Mioty-wiertark
Wiertark / Wiertarko-wiertark
Wiertark / Klucze udarowe
Nożyce do blachy
Szlifarki kątowe
Strugi
Ukończone / Płaski / Płaski / tarczowe
Wyrzynarki / Pły posturowe
Frezarki
Szlifarki / Szlifarko-polarki
Inne
Narzędzia akumulatorowe
Narzędzia pneumatyczne
Narzędzia ogrodowe

Młoty /
MłotowiertarkWiertarki /
Wiertarko-
wkrętarkiWkrętarki /
Klucze udaroweNożyce
do blachy

Szlifarki kątowe

Strugi

Ukośnice / Płaski
stołowe / Płaski
tarczoweWyrzynarki /
Piły posuwowe

Frezarki

Szlifarki /
Szlifarko-polerki

Inne

Narzędzia
akumulacyjneNarzędzia
pneumatyczneNarzędzia
ogrodowe

GA7050R01



SZLIFIERKA KĄTOWA GA7050R01

- Łagodny rozruch
- Nowy silnik 2.000 W
- Mała obudowa przekładni zwiększa maks. głębokość cięcia o 4 mm w porównaniu do poprzednich modeli
- Przewrotna głowica - możliwość ustawienia głowicy w czterech położeniach co 90°
- Antywibracyjny uchwyt z możliwością zamontowania z obu stron
- Funkcja „anti-restart” zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem

Moc znamionowa	2.000 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	8.500 obr./min
Srednica tarczy	180 mm
Gwint wrzeciona	M14 x 2
Ciężar	4,6 kg

SZLIFIERKA KĄTOWA GA7020

- Bez funkcji blokady włącznika do pracy ciągłej
- Pyłoszczelna konstrukcja przedłuża żywotność silnika
- Dobrze przemyślana konstrukcja przeciwpylowa
- Opatentowana powłoka wirnika Zick-Zack wykonana z żywicy epoksydowej w postaci zygzaka chroni uzwojenia przed piaskowaniem, umożliwiając pracę elektronarzędzia w trudnych warunkach
- Pierścieni labiryntowy chroniący łożysko kulkowe przed pyłem szlifierskim
- Koła zębate ze spieków wydłużające okres eksploatacji
- Szczotki węglowe wymieniane z zewnątrz

Moc znamionowa	2.200 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	8.500 obr./min
Srednica tarczy	180 mm
Gwint wrzeciona	M14 x 2
Ciężar	5,5 kg



GA7020

GA7020R



SZLIFIERKA KĄTOWA GA7020R

- Ogranicznik prądu rozruchowego
- Pyłoszczelna konstrukcja przedłuża żywotność silnika
- Opatentowana powłoka wirnika Zick-Zack wykonana z żywicy epoksydowej w postaci zygzaka chroni uzwojenia przed piaskowaniem, umożliwiając pracę elektronarzędzia w trudnych warunkach
- Pierścieni labiryntowy chroniący łożysko kulkowe przed pyłem szlifierskim
- Koła zębate ze spieków wydłużające okres eksploatacji
- Możliwość zamontowania uchwytu bocznego w 3 pozycjach co 90°
- Szczotki węglowe wymieniane z zewnątrz
- Funkcja „anti-restart” zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem

Moc znamionowa	2.200 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	8.500 obr./min
Srednica tarczy	180 mm
Gwint wrzeciona	M14 x 2
Ciężar	5,5 kg

SZLIFIERKA KĄTOWA
GA7030R / GA7030RF01

- Łagodny rozruch
- Duży wspornik gumowy na obudowie - zabezpiecza obrabiany materiał przed zadrapaniami
- Rękojeść tylna z gumowanymi okładzinami, tłumiąca wibracje dla lepszego komfortu pracy
- Sprzęgło cieme
- Funkcja „anti-restart” zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem
- Antywibracyjny uchwyt boczny
- GA7030RF01: super kolnierz (oznaczenie "F") nr katalog. 192227-7

Moc znamionowa	2.400 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	8.500 obr./min
Srednica tarczy	180 mm
Gwint wrzeciona	M14 x 2
Ciężar	6,0 kg

GA7030R
GA7030RF01

GA7040SF01



SZLIFIERKA KĄTOWA GA7040SF01

- Super kolnierz (oznaczenie „F”)
- Łagodny rozruch
- Duży wspornik gumowy na obudowie - zabezpiecza materiał obrabiany przed zadrapaniami
- Rękojeść tylna z gumowanymi okładzinami, tłumiąca wibracje dla lepszego komfortu pracy w pozycji najbardziej korzystnej dla operatora
- Antywibracyjny uchwyt boczny
- Sprzęgło cieme

Moc znamionowa	2.600 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	8.500 obr./min
Srednica ściernicy	180 mm
Srednica otworu ściernicy	22,23 mm
Gwint wrzeciona	M14 x 2
Ciężar	6,4 kg

SZLIFIERKA KĄTOWA GA7040RF01

- Łagodny rozruch
- Duży wspornik gumowy na obudowie - zabezpiecza obrabiany materiał przed zadrapaniami
- Rękojeść tylna z gumowanymi okładzinami, tłumiąca wibracje dla lepszego komfortu pracy
- Sprzęgło cieme
- Funkcja „anti-restart” zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem
- GA7040RF01: super kolnierz (oznaczenie "F") nr katalog. 192227-7

*model dostępny w sprzedaży po wyczerpaniu zapasów GA7040SF01

Moc znamionowa	2.600 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	8.500 obr./min
Srednica tarczy	180 mm
Gwint wrzeciona	M14 x 2
Ciężar	6,4 kg

GA7040R
GA7040RF01

GA9012C



SZLIFIERKA KĄTOWA GA9012C

- Ogranicznik prądu rozruchowego
- Lekka oraz kompaktowa - zapewnia użytkownikowi większy komfort pracy
- Pyłoszczelna konstrukcja przedłuża żywotność silnika
- Szczotki węglowe samowylączające się
- Elektroniczna kontrola prędkości utrzymuje stałą prędkość pod obciążeniem zwiększając wydajność pracy
- Funkcja „anti-restart” zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem

Moc znamionowa	2.000 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	6.000 obr./min
Srednica tarczy	230 mm
Gwint wrzeciona	M14 x 2
Ciężar	4,5 kg



GA9050R01



SZLIFIERKA KĄTOWA GA9050R01

- Łagodny rozruch
- Duży wspornik gumowy na obudowie - zabezpiecza obrabiany materiał przed zadrapaniami
- Rękojeść tylna tłumiąca wibracje
- Przewrotna głowica - możliwość ustawienia głowicy w 4 położeniach co 90°
- Antywibracyjna rękojeść boczna
- Przewrotny uchwyt lewo/prawo o 90°
- Sprzęgło cieme
- Funkcja „anti-restart” zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem

Moc znamionowa	2.000 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	6.600 obr./min
Srednica tarczy	230 mm
Gwint wrzeciona	M14 x 2
Ciężar	4,8 kg

SZLIFIERKA KĄTOWA GA9020

- Bez funkcji blokady włącznika do pracy ciągłej
- Pyłoszczelna konstrukcja przedłuża żywotność silnika
- Opatentowana powłoka wirnika Zick-Zack wykonana z żywicy epoksydowej w postaci zygzaka chroni uzwojenia przed piaskowaniem, umożliwiając pracę elektronarzędzia w trudnych warunkach
- Pierścień labiryntowy chroniący łożysko kulkowe przed pyłem szlifierskim
- Koła zębate ze spełków dla dłuższego okresu eksploatacji
- Szczotki węglowe wymieniane z zewnątrz

Moc znamionowa	2.200 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	6.600 obr./min
Srednica tarczy	230 mm
Gwint wrzeciona	M14 x 2
Ciężar	5,8 kg

GA9020



GA9020R
GA9020RF



SZLIFIERKA KĄTOWA GA9020R/GA9020RF

- Łagodny rozruch
- Ogranicznik prądu rozruchowego
- Opatentowana powłoka wirnika Zick-Zack wykonana z żywicy epoksydowej w postaci zygzaka chroni uzwojenia przed piaskowaniem, umożliwiając pracę elektronarzędzia w trudnych warunkach
- Pierścień labiryntowy chroniący łożysko kulkowe przed pyłem szlifierskim
- Koła zębate ze spełków dla dłuższego okresu eksploatacji
- Szczotki węglowe wymieniane z zewnątrz
- Funkcja „anti-restart” zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem
- GA9020RF: Super kołnierz (oznaczenie „F”) nr katalog 192227-7

Moc znamionowa	2.200 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	6.600 obr./min
Srednica tarczy	230 mm
Gwint wrzeciona	M14 x 2
Ciężar	5,8 kg

SZLIFIERKA KĄTOWA GA9030X01

- Bez funkcji blokady włącznika do pracy ciągłej
- Mocny silnik 2.400 W
- Duży gumowy wspornik na obudowie – zabezpiecza obrabiany materiał przed zadrapaniami
- Rękojeść tylna z gumowanymi okładzinami, tłumiąca wibracje dla lepszego komfortu pracy
- Sprzęgło cieme
- Antywibracyjny uchwyt boczny

Moc znamionowa	2.400 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	6.600 obr./min
Srednica tarczy	230 mm
Gwint wrzeciona	M14 x 2
Ciężar	6,3 kg

GA9030X01



SZLIFIERKA KĄTOWA GA9030R / GA9030RF01

- Łagodny rozruch
- Duży gumowy wspornik na obudowie – zabezpiecza obrabiany materiał przed zadrapaniami
- Rękojeść tylna z gumowanymi okładzinami, tłumiąca wibracje dla lepszego komfortu pracy
- Antywibracyjny uchwyt boczny
- Przystawny tylny uchwyt lewo/prawo o 90°
- Funkcja „anti-restart” zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem
- GA9030RF01: super kołnierz (oznaczenie „F”) nr katalog. 192227-7

Moc znamionowa	2.400 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	6.600 obr./min
Srednica tarczy	230 mm
Gwint wrzeciona	M14 x 2
Ciężar	6,3 kg

GA9030R
GA9030RF01



GA9040R
GA9040RF01



SZLIFIERKA KĄTOWA GA9040R / GA9040RF01

- Łagodny rozruch
- Duży gumowy wspornik na obudowie – zabezpiecza obrabiany materiał przed zadrapaniami
- Rękojeść tylna z gumowanymi okładzinami, tłumiąca wibracje dla lepszego komfortu pracy
- Przystawny tylny uchwyt lewo/prawo o 90°
- Przystawna głowica – możliwość ustawienia głowicy w 4 położeniach co 90°
- Antywibracyjny uchwyt boczny
- Funkcja „anti-restart” zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem
- GA9040RF01: super kołnierz (oznaczenie „F”) nr katalog. 192227-7

Moc znamionowa	2.600 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	6.600 obr./min
Srednica ściernicy	230 mm
Gwint wrzeciona	M14 x 2
Ciężar	6,7 kg

SZLIFIERKA STOŁOWA GB602W

- Silnik prądu przemiennego, jednofazowy niewymagający prac konserwacyjnych
- Szlifowanie i polerowanie
- Obustronna osłona zabezpieczająca przed iskrami regulowana bez użycia narzędzi
- Wraz z tarczą szlifierską A60 wykorzystywaną przy zgrubnych pracach szlifierskich
- Uchwyt do ostrzenia tarczy na wyposażeniu
- Nowe wzornictwo

Moc znamionowa	250 W
Prędkość obr. na biegu jat.	(50 Hz) 2.850 obr./min (60 Hz) 3.450 obr./min
Srednica tarczy	150 x 16 mm
Ciężar	9,0 kg

GB602W



GB801



SZLIFIERKA STOŁOWA GB801

- Silnik prądu przemiennego, jednofazowy niewymagający prac konserwacyjnych
- Szlifowanie i polerowanie
- Obustronna osłona zabezpieczająca przed iskrami, regulowana bez użycia narzędzi
- Wraz z tarczą szlifierską WA60 wykorzystywaną przy ogólnych pracach szlifierskich
- Wraz z tarczą szlifierską GC120 do szlifowania precyzyjnego
- Nowe wzornictwo

Moc znamionowa	550 W
Prędkość obr. na biegu jat.	(50 Hz) 2.850 obr./min (60 Hz) 3.450 obr./min
Srednica tarczy	205 x 19 mm
Ciężar	20,5 kg

PRZECINARKA DO METALU 4131

- Lekka, podręczna do prac montażowych
- Cięcie na zimno
- Cięcie stali konstrukcyjnej do 6 mm
- Łatwo zdejmowana osłona tarczy ze zbiornikiem na opiłki
- Możliwość cięcia miękkich stali konstrukcyjnych (przekrój i grubość zależna od zastosowanych tarcz – patrz tabela w instrukcji obsługi)
- Beziskrowa praca narzędzia

Moc znamionowa	1.100 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	3.500 obr./min
Tarcza	185 mm
Maks. grubość cięcia	63 mm
Ciężar	5,1 kg

4131



Młoty /
Młot-wiertarko

Wiertarko /
Wiertarko-
wkrętarko

Wkrętarko /
Klucze udarowe

Nożyce
do blachy

Szlifierki kątowe

Strugi

Ukośnice / Pliarki
stołowe / Pliarki
tarczowe

Wyrzynarki /
Pły posuwowe

Frezarki

Szlifierki /
Szlifierko-polierki

Inne

Narzędzia
akumulatorowe

Narzędzia
pneumatyczne

Narzędzia
ogrodowe

Młoty / Młotowiertarko-
wiertarko-
wkrętarz
Wkrętarz /
Wiertarko-
wkrętarz
Wkrętarz /
Kłucza udarowe
Nożyce
do blachy
Szlifarki kątowe
Strugi
Ukośnice /
Pilarzki
stołowe /
Pilarzki
tarczowe
Wyrzynarki /
Płytki posuwowe
Frezarki
Szlifarki /
Szlifarko-
polerki
Inne
Narzędzia
akumulatorowe
Narzędzia
pneumatyczne
Narzędzia
ogrodowe

PRZECINARKA DO METALU LC1230

- Do miękkich stali konstrukcyjnych
- Szybkie i czyste cięcie rur, kątowników oraz kanałów kablowych
- Prawie beziskrowa praca
- Zderzak ustawny 0-45° - ustawiany bez użycia narzędzi
- Blokada wrzeczona w celu szybkiej wymiany tarczy tnącej

Moc znamionowa	1.750 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	1.300 obr./min
Zdolność przecinania: przy 90°	<ul style="list-style-type: none"> 115 mm 75 x 150 mm 90 mm 85 x 85 mm
Średnica tarczy	305 mm
Ciężar	19,3 kg



LC1230

2414NBE

PRZECINARKA DO METALU 2414NB

- Do precyzyjnego przycinania i przecinania metali, żelaza i profili żelaznych
- Wzmocniona zębatka wirnika**
- Blokada wrzeczona w celu szybkiej wymiany tarczy tnącej
- Urządzenie szybkoocuczące z bezstopniową regulacją pochylenia w zakresie 15° - 45°
- Wbudowany uchwyt ułatwiający transport
- Większe bezpieczeństwo dzięki obustronnie opuszczonej osłonie oraz osłonie czołowej

Moc znamionowa	2.000 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	3.800 obr./min
Zdolność przecinania: przy 90°	<ul style="list-style-type: none"> 115 mm 119 mm 115 mm 106 mm 355 mm
przy 45°	18,5 kg
Średnica tarczy	305 mm
Ciężar	18,5 kg

SZLIFIERKA DO BETONU PC5001C

- Idealna do usuwania grądu, załamania krawędzi, usuwania nierówności na betonowych powierzchniach licowych oraz do obróbki wykańczającej fasady z betonu licowego
- Szlifuje wtrącenia metalowe w betonie, takie jak gwoździe, drut zbrojeniowy itp., szlifowane bez uszkodzenia ściernicy
- Pewne prowadzenie, dzięki dużej płycie podstawy oraz rolkom prowadzącym
- Kontrola stałej prędkości
- Łagodny rozruch
- Wymienny worek na pył
- Możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego

Moc znamionowa	1.400 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	10.000 obr./min
Średnica tarczy	125 mm
Ciężar	5,1 kg



PC5001C

PW5000C
PW5000CH

SZLIFIERKO-POLERKA DO KAMIENIA PW5000C/CH

- Idealna do efektywnego polerowania kamienia
- Możliwość regulacji prędkości obrotowej w zależności od potrzeb
- 3-otworowa dysza gwarantuje równomierny dopływ wody eliminując pył i osad, zapobiegając równocześnie nagrzewaniu się obrabianej powierzchni
- Zawór wody umieszczony w miejscu łatwo dostępnym nie przeszkadzającym w pracy
- Współpraca z transformatorem separującym (PW5000C 230 V/110 V P-46660, PW5000CH 230 V/230 V P-67016), transformatory na zamówienie

Moc znamionowa	900 W
Prędkość obr. na biegu jał.	2.000-4.000 obr./min
Średnica tarczy	125 mm
Ciężar	2,3 kg

PRZECINARKA Z TARCZĄ DIAMENTOWĄ 4101RH

- Z wyłącznikiem przeciwporażeniowym P-21571 na 230 V
- Dzięki zamkniętej tarczy nie występuje wylamywanie krawędzi tnącej
- Głębokość cięcia regulowana bezstopniowo w zakresie 0-34 mm
- Praca bezpyłowa dzięki doprowadzeniu wody
- Specjalna tarcza diamentowa do cięcia materiałów ceramicznych, marmuru, granitu itp.
- Stół przechyłany o 45°

Moc znamionowa	860 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	12.000 obr./min
Średnica tarczy	110-125 mm
Głębokość cięcia przy 90°	41,5 mm
przy 45°	26 mm
Ciężar	5,2 kg



4101RH



PRZECINARKA TARCZOWA 4112HS

- Profesjonalna przecinarka kątowa z dużym zapasem mocy
- Unikalny system tłumienia drgań skrętnych (SJS) łagodzący rozruch dla ochrony przekładni zębatej
- Z ogranicznikiem prądu rozruchowego
- Oslona przestawna z aparatem odsysającym
- Adapter 192613-2 umożliwiający podłączenie do zewnętrznego urządzenia odsysającego

Moc znamionowa	2.400 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	5.000 obr./min
Maks. głębokość cięcia	100 mm
Średnica tarczy	305 mm
Ciężar	11,4 kg



4112HS

SG150

BRUZZOWNICA DO ROWKÓW SG150

- Do szybkiego i precyzyjnego wykonywania szczelin i kanałów w murach
- Układ łagodnego rozruchu oraz układ automatycznego wyłączenia w celu ochrony przekładni i tarczy diamentowej
- Obudowa przekładni i osłona wykonane ze stabilnego, odlewane pod ciśnieniem aluminium
- Duży moment obrotowy dzięki optymalnemu położeniu przekładni
- Układ elektroniczny ze wskaźnikiem optycznym do kontroli optymalnej prędkości obrotowej
- Dostarczana bez tarczy diamentowej

Moc znamionowa	1.800 W
Prędkość obrot. na biegu jałowym	7.800 obr./min
Średnica tarczy	150 mm
Szerokość cięcia	7 - 35 mm
Głębokość cięcia	7 - 45 mm
Ciężar	5,7 kg

BRUZZOWNICA DO ROWKÓW SG180

- Do szybkiego i precyzyjnego wykonywania szczelin i kanałów w murach z ceramiki, pustaków i niewirowanego betonu niskiej klasy
- Układ łagodnego rozruchu oraz układ automatycznego wyłączenia w celu ochrony przekładni i tarczy diamentowej
- Obudowa przekładni i osłona wykonane ze stabilnego, odlewane pod ciśnieniem aluminium
- Układ elektroniczny ze wskaźnikiem optycznym do kontroli optymalnej prędkości obrotowej
- Dostarczana bez tarczy diamentowych

Moc znamionowa	1.800 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	4.100 obr./min
Średnica tarczy	185 mm
Szerokość cięcia	9-43 mm
Głębokość cięcia	15-60 mm
Ciężar	6,0 kg



SG180

SG1250

BRUZZOWNICA DO ROWKÓW SG1250

- Unikalny system tłumienia drgań skrętnych (SJS) łagodzący rozruch dla ochrony przekładni zębatej
- Układ łagodnego rozruchu oraz układ automatycznego wyłączenia w celu ochrony przekładni i tarczy diamentowej
- Pełna elektronika z automatyczną regulacją do kontroli optymalnej prędkości obrotowej
- Oslona z regulacją głębokości wykonana ze stabilnego, odlewane pod ciśnieniem aluminium
- Możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego
- Dwie tarcze diamentowe (A-80438) oraz futerał na wyposażeniu

Moc znamionowa	1.400 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	10.000 obr./min
Średnica tarczy	125 mm
Szerokość cięcia	6-30 mm
Głębokość cięcia	0-30 mm
Ciężar	4,4 kg



STRUGI

Mioty / Miotło-wiertark
 Wiertark / Wiertarko-wiertark
 Wiertark / Klucze udarowe
 Nożyce do blachy
 Szlifark kątowne
 Strugi
 Układnice / Pliark / Pliarko-tarczowe
 Wyrzynark / Pły posuwowe
 Frezark
 Szlifark / Szlifarko-polerk
 Inne
 Narzędzia akumulatorowe
 Narzędzia pneumatyczne
 Narzędzia ogrodowe

STRUG DO DREWNA N1923B

- Idealny do wykonywania wręgów
- Duży rowek V ułatwiający struganie krawędzi
- Duża prędkość obrotowa wału struga umożliwiająca nienaganne wykończenie
- Noże dwustronne
- Do obróbki drewna miękkiego można również stosować zwykłe noże ze stali szybko tnącej
- Poręczny dzięki ergonomicznie ukształtowanej rękojeści i korzystnemu położeniu środka ciężkości
- Może być stosowany jako narzędzie stacjonarne po zastosowaniu specjalnego stojaka
- Możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego

Moc znamionowa	550 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	16.000 obr./min
Szerokość strugania	82 mm
Grub. wióra reg. bezstopniowo	0-3 mm
Głębokość wręgu	0-23 mm
Stopa struga	295 mm
Ciężar	3,1 kg

N1923B

KP0800K

STRUG DO DREWNA KP0800K

- Idealny do załamywania krawędzi i strugania pow.
- Przy zastosowaniu noży obracanych ze stali twardego drewna obrabiać klejone, płyty wiórowe oraz materiały plastyczne
- Do obróbki drewna miękkiego można stosować także noże ze stali szybko tnącej
- Duży rowek V ułatwiający struganie krawędzi
- Sztywna aluminiowa, odlewana ciśn. pokrywa przekładni
- Lepszy wydmuch wiórow - wydmuch większej ilości powietrza niż w przypadku poprzednich modeli
- Precyzyjna gałka do ustawiania głębokości składowania co 0,1 mm (regulacja z ogranicznikami typu "klik")
- Możliwość podłączenia zewn. urządzenia odsysającego
- Może być stosowany jako urządzenie stacjonarne po zastosowaniu specjalnego stojaka

Moc znamionowa	620 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	17.000 obr./min
Szerokość strugania	82 mm
Grub. wióra reg. bezstopniowo	0-2,5 mm
Głębokość wręgu	0-9 mm
Ciężar	2,6 kg

STRUG WRĘGOWNIK 1923H

- Idealny do wykonywania wręgów
- Duży rowek V ułatwiający struganie krawędzi
- Możliwość przezbroyenia do obróbki powierzchni gospodarczych
- Poręczny dzięki ergonomicznie ukształtowanej rękojeści i korzystnemu położeniu środka ciężkości
- Noże dwustronne
- Może być stosowany jako urządzenie stacjonarne po zastosowaniu specjalnego stojaka

Moc znamionowa	850 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	16.000 obr./min
Szerokość strugania	82 mm
Grub. wióra reg. bezstopniowo	0-3,5 mm
Głębokość wręgu	0-23 mm
Stopa struga	294 mm

1923H

KP0810/C

STRUG DO DREWNA KP0810/C

- Posiada najw. grubość strugania w swojej klasie - 4 mm
- Wydmuch wiórow na prawą lub lewą stronę dla wygody operatora
- Precyzyjna gałka do ustaw. głęb. składowania co 0,1 mm
- Blokada włącznika dostępna z obu stron
- Aluminiowa pokrywa przekładni zwiększająca żywotność narzędzia
- Możliwość zastosowania przystawki do ścinania krawędzi
- Podstawa przednia z 3 rowkami do ścinania krawędzi
- Możliwość podłączenia zewn. urządzenia odsysającego
- Elektroniczna kontrola obrotów constans (KP0810C)
- Posiada wręgownik (KP0810C)

Moc znamionowa	850 / 1.050 W
Prędkość obr. na biegu jał.	16.000 / 12.000 obr./min
Szerokość strugania	82 mm
Głębokość wręgu	0-25 mm
Grub. wióra reg. bezstopniowo	0-4 mm
Stopa struga	290 mm
Ciężar	3,3 kg / 3,4 kg

STRUG DO DREWNA 1911B

- Szerokość strugania 110 mm zwiększa wydajność strugania o 35%
- Duży rowek V ułatwiający struganie krawędzi
- Duża prędkość obrotowa wału struga umożliwiająca nienaganne wykończenie
- Poręczny dzięki ergonomicznie ukształtowanej rękojeści i korzystnemu położeniu środka ciężkości
- Może być stosowany jako urządzenie stacjonarne po zastosowaniu specjalnego stojaka

Moc znamionowa	900 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	16.000 obr./min
Szerokość strugania	110 mm
Grub. wióra reg. bezstopniowo	0-2 mm
Stopa struga	355 mm
Ciężar	4,3 kg

1911B

1806B

STRUG DO DREWNA 1806B

- Długa stopa struga umożliwiająca dokładną obróbkę i pewne prowadzenie
- Duża prędkość obrotowa wału struga umożliwiająca nienaganne wykończenie
- Może być stosowany jako urządzenie stacjonarne po zastosowaniu specjalnego stojaka
- Nisko położony punkt ciężkości sprawia że praca nie męczy
- Na wyposażeniu drewniana walizka

Moc znamionowa	1.200 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	15.000 obr./min
Szerokość strugania	170 mm
Grub. wióra reg. bezstopniowo	0-2 mm
Stopa struga	525 mm
Ciężar	9,0 kg

STRUG DO DREWNA KP312S

- Z ogranicznikiem prądu rozruchowego i ochroną przed przeciążeniami
- Centralne położenie punktu ciężkości zapewniające czyste wykończenie
- Powiększony otwór odprowadzania zapobiegający zapychaniu w przypadku mokrych wiórow
- Przednia rolka zapewniająca łatwe prowadzenie po obrabianym przedmiocie
- Podpora chroniąca noże po odstawieniu struga

Moc znamionowa	2.200 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	12.000 obr./min
Szerokość strugania	312 mm
Regulacja grubości wióra	
0-150 mm	3,5 mm
150-240 mm	2 mm
240-312 mm	1,5 mm
Ciężar	18,4 kg

KP312S

2012NBX

GRUBOŚCIÓWKA 2012NBX

- Poręczna, lekka i łatwa w transporcie
- Mocny silnik 1.650 W o nieznanym poziomie hałasu (tylko 83 dB)
- Doskonale mechanizm sterujący posuwem dla nienagannego wykończenia
- Regulowana grubość wióru zależna od szer. materiału
- Lampka kontrolna sygnał. gotowości urządzenia do pracy
- Możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego za pomocą specjalnego wyposażenia
- Grubość, szerokość strugania - patrz: tabela w instrukcji obsługi

Moc znamionowa	1.650 W
Prędk. obr. na biegu jałowym	8.500 obr./min
Prędkość posuwu	0,14 m/s
Regulacja grubości wióra	
0-150 mm	3,0 mm
150-240 mm	1,5 mm
240-304 mm	1,0 mm
Grubość materiału	3-155 mm
Ciężar	28,1 kg

Mioty / Mioto-wiertarki
 Wiertarki / Wiertarki-wiertarki
 Wiertarki / Klucze udarowe
 Nożyce do blachy
 Szlifierki kątowe
 Strugi
 Ukosnice / Pilarki stołowe / Pilarki tarczowe
 Wyrzynarki / Pily posuwowe
 Frezarki
 Szlifierki / Szlifierki-polerki
 Inne
 Narzędzia akumulatorowe
 Narzędzia pneumatyczne
 Narzędzia ogrodowe



UKOŚNICA LS0714

- Głowica piły z podwójnym mechanizmem przesuwu na 4 szynach do precyzyjnego cięcia
- Talerz obrotowy przestawiany w prawo do 57° i w lewo do 45°
- Głowica piły odchylana bezstopniowo w lewo od 0° do 45° i w prawo od 0° do 5°
- Duża zdolność cięcia – 52 mm x 300 mm
- Specjalny system składania i blokowania
- Uchwyt do łatwego transportu

Moc znamionowa	1.010 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	6.000 obr./min
Maks. zdoln. cięcia przy 90°	52 x 300 mm
przy 45°	52 x 212 mm
Średnica tarczy	190 mm
Średnica otworu tarczy	20 mm
Ciężar	13,1



UKOŚNICA LS0714L

- Głowica piły z podwójnym mechanizmem przesuwu na 4 szynach do precyzyjnego cięcia
- Talerz obrotowy przestawiany w prawo do 57° i w lewo do 45°
- Głowica piły odchylana bezstopniowo w lewo od 0° do 45° i w prawo od 0° do 5°
- Duża zdolność cięcia – 52 mm x 300 mm
- Specjalny system składania i blokowania
- Uchwyt do łatwego transportu
- Znacznik laserowy ustawiany w 3 pozycjach

Moc znamionowa	1.010 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	6.000 obr./min
Maks. zdoln. cięcia przy 90°	52 x 300 mm
przy 45°	52 x 212 mm
Średnica tarczy	190 mm
Średnica otworu tarczy	20 mm
Ciężar	13,5 kg

UKOŚNICA LS1013

- Precyzyjna piła z dwustronnym mechanizmem regulacji pochylenia
- Talerz obrotowy przestawiany w prawo do 52° i w lewo do 45° z blokadą przy 0°, 15°, 22,5°, 30° i 45°
- Głowica piły odchylana bezstopniowo w lewo i w prawo w zakresie 0° – 45°
- Nadzwyczaj duża długość cięcia – 310 mm, dzięki przestawianej jednostce piły, prowadzonej na liniowych łożyskach kulkowych
- Z układem łagodnego rozruchu, hamulcem silnikowym i obniżeniem prędkości obrotowej na biegu jałowym
- Blokada wrzeciona zapewniająca łatwą wymianę tarczy
- Wyłącznik bezpieczeństwa z blokadą włączenia

Moc znamionowa	1.430 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	3.700 obr./min
Maks. zdolność cięcia przy 90°	91 x 310 mm
przy 45°	91 x 220 mm
Średnica tarczy	260 mm
Średnica otworu tarczy	30 mm
Ciężar	22,4 kg



UKOŚNICA LS1018L

- Z układem łagodnego rozruchu oraz hamulcem silnikowym
- Znacznik laserowy zasilany baterią, z osobnym wyłącznikiem
- Możliwość zamontowania dodatkowego uchwytu po obu stronach urządzenia do obróbki długiego materiału
- Przesuwny zderzak (tylko z lewej strony)
- Głowica odchylana od 0° do 45° w lewo i prawo
- Talerz obrotowy przestawiany w prawo o 60° i w lewo o 47°
- Miękka gumowana rekość zapewnia większą kontrolę
- Blokada umożliwiająca przenoszenie

Moc znamionowa	1.430 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	4.300 obr./min
Maks. zdolność cięcia przy 90°	91 x 310 mm
przy 45°	91 x 220 mm
Średnica tarczy	260 mm
Średnica otworu tarczy	30 mm
Prędk. obr. na biegu jałowym	4.300 obr./min
Ciężar	19,9 kg

UKOŚNICA LS1040

- Mocna konstrukcja zapewniająca precyzyjne cięcie
- Talerz obr. przestawiany w prawo do 52° i w lewo do 45°
- Głowica piły odchylana bezstopniowo w lewo w zakresie 0° – 45°
- Maksymalna zdolność cięcia tarczą o średnicy 260 mm przy 90° – 90,5 x 95 mm, przy 45° – 90,5 x 67 mm, przy nachyleniu 45° x 90° – 53 x 95 mm, przy 45° x 45° – 49 x 67 mm
- Z hamulcem silnikowym i wyłącznikiem bezpieczeństwa
- Na wyposażeniu tarcza ze spieku twardego 255 mm

Moc znamionowa	1.650 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	4.600 obr./min
Maks. zdoln. cięcia tarczą o śred.	260 mm
przy 90°	90,5 x 95 mm
przy 45°	90,5 x 67 mm
Średnica tarczy	255 mm
Średnica otworu tarczy	30 mm
Ciężar	12,4 kg



UKOŚNICA LS1040F

- Mocna konstrukcja zapewniająca precyzyjne cięcie
- Talerz obr. przestawiany w prawo do 52° i w lewo do 45°
- Głowica piły odchylana bezstopniowo w lewo w zakresie 0° – 45°
- Maks. zdolność cięcia piłą o średnicy 260 mm przy 90° – 90,5 x 95 mm, przy 45° – 90,5 x 67 mm, przy nachyleniu 45° x 90° – 53 x 95 mm, przy 45° x 45° – 49 x 67 mm
- Z hamulcem silnikowym i wyłącznikiem bezpieczeństwa
- Na wyposażeniu tarcza ze spieku twardego 255 mm
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy

Moc znamionowa	1.650 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	4.600 obr./min
Maks. zdoln. cięcia tarczą o śred.	260 mm
przy 90°	90,5 x 95 mm
przy 45°	90,5 x 67 mm
Średnica tarczy	255 mm
Średnica otworu tarczy	30 mm
Ciężar	12,6 kg

UKOŚNICA / PILARKA STOŁOWA LH1040

- Zwarta i wysokiej jakości ukosnica / stołowa pilarka tarczowa /
- Mocna i stabilna płyta stołu ze stopu aluminium
- Mocny silnik 1.650 W
- Talerz obr. przestawiany w prawo do 52° i w lewo do 47°
- Głowica piły odchylana bezstopniowo w lewo od 0° do 45°
- Układ łagodnego rozruchu i hamulec silnikowy
- Wysoka zdolność cięcia ukosnego w trybie pracy ukosnicy 93 mm x 95 mm
- Maks. wysokość cięcia przy cięciu stołowym 40 mm

Moc znamionowa	1.650 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	4.800 obr./min
Maks. zdolność cięcia przy 90°	93 x 95 mm
przy 45°	53 x 95 mm
Średnica tarczy	260 mm
Średnica otworu tarczy	30 mm
Ciężar	14,3 kg



UKOŚNICA / PILARKA STOŁOWA LH1200FL

- Łatwa zmiana funkcji pracy pilarki stołowej i ukosnicy
- Precyzyjne cięcie wzdłużne, poprzeczne i ukosne
- Duża wydajność cięcia – do 200 mm, możliwość jednorazowego cięcia podwójnej warstwy paneli podłogowych o wymiarach 192 x 23 mm
- Talerz obrotowy przestawiany w prawo do 52° i w lewo 47°
- Głowica piły odchylana w lewo od 0°-45°
- Łagodny rozruch, hamulec silnikowy i elektroniczna kontrola prędkości
- Mocny stół wykonany ze stabilnego odlewane go pod ciśnieniem aluminium
- Funkcja "anty-restart" zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem
- Wyposażona w 4 podświetlające diody LED
- Ze znacznikiem laserowym

Moc znamionowa	1.650 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	3.800 obr./min
Maks. zdolność cięcia: pilarka stołowa	52 mm
ukosnica przy 90°	62 x 200 mm
ukosnica przy 45°	40 x 200 mm
Średnica tarczy	305 mm
Średnica otworu tarczy	30 mm
Ciężar	20,7 kg

UKOŚNICA / PILARKA STOŁOWA LF1000

- Łatwa zmiana funkcji pracy pilarki stołowej i ukośnicy
- Precyzyjne cięcie wzdłużne, poprzeczne i ukośne
- Talerz obrotowy przestawiany w lewo i prawo do 45°
- Głowica piły odchylana w lewo od 0° do 45°
- Łagodny rozruch, hamulec silnikowy i elektroniczna kontrola prędkości obrotowej
- Stół maszynowy (składany) wykonany ze stabilnego, odlewane pod ciśnieniem aluminium
- Wyłącznik bezpieczeństwa zabezpieczający przed przypadkowym uruchomieniem
- Funkcja „anty-restart” zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem

Moc znamionowa	1.650 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	2.700 obr./min
Maks. zdolność cięcia przy 90°	68 x 155 mm
przy 45°	50 x 150 mm
Średnica tarczy	260 mm
Średnica otworu tarczy	30 mm
Ciężar	36,0 kg



LF1000



Mioty /
Młotowiertark

Wiertark /
Wiertarko-
wkrętarđ

Wkrętarđ /
Klucze udarowe

Nożyce
do blachy

Szlifierki kątowe

Strugi

Ukośnice / Pilarki
stołowe / Pilarki
tarczowe

Wyrzynarki /
Pły postonowe

Frezarki

Szlifierki /
Szlifierko-polierki

Inne

Narzędzia
akumulatorowe

Narzędzia
pneumatyczne

Narzędzia
ogrodowe

GŁĘBOKIE CIĘCIE PRECYZYJNE CIĘCIE

Podwójny mechanizm przesuwny

Zalety produktu firmy Makita osiągnięte dzięki zastosowaniu systemu 4 krótkich przewodnic w miejsce dotychczasowych 2 długich przewodnic, są następujące:

- doskonale tłumienie drgań
- precyzyjne, stabilne i dokładne cięcie
- kompaktowa konstrukcja narzędzia pozwalająca na zmniejszenie wymiarów, co ułatwia transport.

DXT

Technologia Głębokiego i Precyzyjnego Cięcia

3-stopniowa przekładnia redukcjna oraz ruchoma tylna osłona ostrza zapewniają lepszą wydajność cięcia profili przysufitych i listew przypodłogowych, które są typowymi przykładami materiałów obrabianych na ukośnicach przesuwnych.

UKOŚNICA LS1016L

- **Nowość: technologia głę. i precyzyjnego cięcia – DXT**
- Precyzyjna piła z dwustronnym mechanizmem regulacji pochylenia
- Talerz obrotowy przestawiany w prawo do 60° i w lewo do 52°
- Czytelna skala kąta cięcia ukośnego z dużą podziałką
- Zakres cięcia ukośnego 45° w prawo i w lewo z ogranicznikami na 22,5°, 33,9°, 45° z lewej i prawej strony
- Szybka i precyzyjna blokada kąta ukośnicy poprzez przekreślenie pokrętki o 90°: z ogranicznikami 0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°
- Z układem łagodnego rozruchu, hamulcem silnikowym i obniżeniem prędkości obrotowej na biegu jałowym
- Ze znacznikiem laserowym

Moc znamionowa	1.510 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	3.200 obr./min
Maks. zdolność cięcia w poziomie przy 90°	91 x 279 mm
przy 45°	91 x 197 mm
Średnica tarczy	260 mm
Średnica otworu tarczy	30 mm
Ciężar	24,2 kg

DXT
Deep and Exact Cutting Technology



LS1016L



DXT
Deep and Exact Cutting Technology



LS1216L



UKOŚNICA LS1216L

- **Nowość: technologia głę. i precyzyjnego cięcia – DXT**
- Precyzyjna piła z dwustronnym mechanizmem regulacji pochylenia
- Talerz obrotowy przestawiany w prawo do 60° i w lewo do 52°
- Czytelna skala kąta cięcia ukośnego z dużą podziałką
- Zakres cięcia ukośnego 45° w prawo i w lewo z ogranicznikami na 22,5°, 33,9°, 45° z lewej i prawej strony
- Szybka i precyzyjna blokada kąta ukośnicy poprzez przekreślenie pokrętki o 90°: z ogranicznikami 0°, 15°, 22,5°, 31,6°, 45°
- Z układem łagodnego rozruchu, hamulcem silnikowym i obniżeniem prędkości obrotowej na biegu jałowym
- Ze znacznikiem laserowym

Moc znamionowa	1.650 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	3.200 obr./min
Maks. zdolność cięcia w poziomie przy 90°	120 x 363 mm
przy 45°	120 x 255 mm
Średnica tarczy	305 mm
Średnica otworu tarczy	30 mm
Ciężar	26,6 kg

PILARKA STOŁOWA MLT100

- Stół wykonany ze stabilnego, odlewane pod ciśnieniem aluminium
- Mocny silnik 4.300 obr./min i elektr. hamulec silnika
- Łagodny rozruch
- Dwubiegowy system ślizgowy do podnoszenia i opuszczania tarczy tnącej dający najbardziej wydajne ustawienie głębokości cięcia
- Podziałka do pomiaru uciosu (z dociskiem)
- Prawo/lewostronne rozkładanie stołu
- Beznarzędziowa instalacja i demontaż osłony tarczy
- Większe możliwości cięcia: możliwość rozcinania wzdłużnego płyt warstwowych 4+8 mm
- Możliwość podłączenia zewn. urządzenia odsysającego
- Stół na zamówienie (nr kat. JM27000300)

Moc znamionowa	1.500 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	4.300 obr./min
Maks. głębokość cięcia przy 90°	93 mm
przy 45°	64 mm
Średnica tarczy	260 mm
Średnica otworu tarczy	30 mm
Ciężar	34,1 kg

MLT100



STOŁOWA PILARKA TARCZOWA 2704

- Stół wykonany ze stabilnego, odlewane pod ciśnieniem aluminium
- Mocny silnik 1.650 W oraz elektryczny hamulec silnika
- Łatwy w obsłudze duży wyłącznik z funkcją łagodnego rozruchu i z „anti-restart”
- Rowki prowadzące prowadnic kątowej w kształcie litery „T” zabezpieczają prowadnicę przed podnoszeniem
- Pow. stołu obroniona maszynowo dla wysokiej precyzji cięcia
- Tyłne przedłużenie stołu
- Beznarzędziowa instalacja i demontaż osłony bezpieczeństwa
- Adapter węża 45 mm do podłączenia zewn. urządzenia odsysającego
- Łatwy w obsłudze liniał o dużej dokładności
- Łatwa w odczycie skala z dużą podziałką i soczewką powiększającą
- Możliwość przechowywania akcesoriów w maszynie

Moc znamionowa	1.650 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	4.800 obr./min
Maks. głębokość cięcia przy 90°	91 mm
przy 45°	63 mm
Średnica tarczy	260 mm
Średnica otworu tarczy	30 mm
Ciężar	34,9 kg

2704





WYRZYNARKI / PIŁY POSUWOWE

WYRZYNARKA 4326

- Poręczne elektronarzędzie dla użytkowników wykonujących lekkie prace przydomowe
- Przystawna, przezroczysta osłona zapewniająca wysoki poziom bezpieczeństwa oraz swobodny widok na detal i linię cięcia
- Płyta podstawy odchylana w obie strony o 45°, a do cięcia blisko krawędzi przesuwana do tyłu
- Możliwość podłączenia zewn. urządzenia odsysającego
- Przycisk blokujący do pracy ciągłej

Moc znamionowa	450 W
Częst. skoków na biegu jał.	3.100 /min
Długość skoku	18 mm
Zdolność cięcia w drewnie	65 mm
w stali	6 mm
Ciężar	1,9 kg



4326

4327

WYRZYNARKA 4327

- Poręczne elektronarzędzie dla użytkowników wykonujących lekkie prace przydomowe
- Przystawna, przezroczysta osłona zapewniająca wysoki poziom bezpieczeństwa oraz swobodny widok na detal i linię cięcia
- Płyta podstawy odchylana w obie strony o 45°, a do cięcia blisko krawędzi przesuwana do tyłu
- Możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego
- Przycisk blokujący do pracy ciągłej
- Elektroniczna regulacja obrotów

Moc znamionowa	450 W
Częst. skoków na biegu jałowym	500-3.100 /min
Długość skoku	18 mm
Zdolność cięcia w drewnie	65 mm
w stali	6 mm
Ciężar	1,9 kg

WYRZYNARKA Z PODCINIANIEM 4329

- Poręczne elektronarzędzie dla użytkowników wykonujących lekkie prace przydomowe
- Przystawna, przezroczysta osłona zapewniająca wysoki poziom bezpieczeństwa oraz swobodny widok na detal i linię cięcia
- Płyta podstawy odchylana w obie strony o 45°, a do cięcia blisko krawędzi przesuwana do tyłu
- Możliwość podłączenia zewn. urządzenia odsysającego
- Przycisk blokujący do pracy ciągłej
- 4-stopniowa regulacja podcinania
- Płyta podstawy wykonana z aluminium zapewnia zwiększoną żywotność urządzenia oraz stabilniejszą pracę (cięcie)
- Elektroniczna regulacja obrotów

Moc znamionowa	450 W
Częst. skoków na biegu jał.	500-3.100 /min
Długość skoku	18 mm
Zdolność cięcia w drewnie	65 mm
w stali	6 mm
Ciężar	1,9 kg



4329

JV0600K

WYRZYNARKA Z PODCINIANIEM JV0600K

- Doskonałe uzupełnienie oferty wyrzynarek Makita
- Beznarzędziowy system wymiany brzeszczotu
- System wydmuchu wiórów z linii cięcia
- 3-stopniowa regulacja podcinania + cięcie proste w celu optymalizacji prędkości przecinania
- Płyta podstawy wykonana z odlewanego pod ciśnieniem aluminium odchylana w obie strony o 45°
- Możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego

Moc znamionowa	650 W
Częst. skoków na biegu jał.	500 - 3.100 /min
Długość skoku	23 mm
Zdolność cięcia w drewnie	90 mm
w stali	10 mm
w aluminium	20 mm
Ciężar	2,4 kg

WYRZYNARKA Z PODCINIANIEM 4350CT

- System wydmuchu wiórów z linii cięcia
- Niski poziom hałasu i wibracji dzięki wykorzystaniu mechanizmu balansowego
- Elektronika zastosowana w urządzeniu gwarantuje płynną regulację obrotów i obroty constans
- Beznarzędziowy system wymiany brzeszczotu
- 3-stopniowa regulacja podcinania
- Płyta podstawy z odlewanego pod ciśnieniem aluminium odchylana w obie strony o 45°
- Możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego

Moc znamionowa	720 W
Częst. skoków na biegu jał.	800-2.800 /min
Długość skoku	26 mm
Zdolność cięcia w drewnie	135 mm
w stali	10 mm
Ciężar	2,6 kg



4350CT



WYRZYNARKA Z PODCINIANIEM 4350FCT

- System wydmuchu wiórów z linii cięcia
- Niski poziom hałasu i wibracji dzięki wykorzystaniu mechanizmu balansowego
- Elektronika zastosowana w urządzeniu gwarantuje płynną regulację obrotów i obroty constans
- Beznarzędziowy system wymiany brzeszczotu
- 3-stopniowa regulacja ruchu podcinania
- Płyta podstawy z odlewanego pod ciśnieniem aluminium odchylana w obie strony o 45°
- Możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy

Moc znamionowa	720 W
Częst. skoków na biegu jał.	800-2.800 /min
Długość skoku	26 mm
Zdolność cięcia w drewnie	135 mm
w stali	10 mm
Ciężar	2,6 kg



4350FCT



WYRZYNARKA Z PODCINANIEM 4351CT

- System wydmuchu wiórów z linii cięcia
- Niski poziom hałasu i wibracji dzięki wykorzystaniu mechanizmu balansowego
- Elektronika zastosowana w urządzeniu gwarantuje płynną regulację obrotów i obroty constans
- Beznarzędziowy system wymiany brzeszczotu
- 3-stopniowa regulacja podcinania
- Płyta podstawy z odlewanego pod ciśnieniem aluminium odchylana w obie strony o 45°
- Możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego

Moc znamionowa	720 W
Częst. skoków na biegu jał.	800-2.800 /min
Długość skoku	26 mm
Zdolność cięcia w drewnie	135 mm
w stali	10 mm
Ciężar	2,5 kg

4351CT



4351FCT



WYRZYNARKA Z PODCINANIEM 4351FCT

- System wydmuchu wiórów z linii cięcia
- Niski poziom hałasu i wibracji dzięki wykorzystaniu mechanizmu balansowego
- Elektronika zastosowana w urządzeniu gwarantuje płynną regulację obrotów i obroty constans
- Beznarzędziowy system wymiany brzeszczotu
- 3-stopniowa regulacja podcinania
- Płyta podstawy z odlewanego pod ciśnieniem aluminium odchylana w obie strony o 45°
- Możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy

Moc znamionowa	720 W
Częst. skoków na biegu jał.	800-2.800 /min
Długość skoku	26 mm
Zdolność cięcia w drewnie	135 mm
w stali	10 mm
Ciężar	2,5 kg

PIŁA POSUWOWA JR3050T

- Beznarzędziowy system wymiany brzeszczotu
- Beznarzędziowa regulacja stopy za pomocą przycisku
- Zabezpieczenie przed pyłem i wilgocią zapewnia dłuższą żywotność
- Bezstopniowa regulacja częstotliwości skoków i duża predkość cięcia
- Rękojeść pokryta gumą
- Uniwersalny uchwyt do wszystkich dostępnych w handlu brzeszczotów

Moc znamionowa	1.010 W
Częst. skoków na biegu jał.	2.800 /min
Długość skoku	28 mm
Ciężar	3,3 kg

JR3050T



PIŁA POSUWOWA JR3060T

- Beznarzędziowy system wymiany brzeszczotu
- Sprzęgło przeciążeniowe chroniące użytkownika i sygnalizujące uszkodzenie przekładni
- Beznarzędziowa regulacja stopy za pomocą przycisku
- Bezstopniowa regulacja częstotliwości skoków i 4-stopniowa regulacja ruchu wahadłowego
- Rękojeść pokryta gumą
- Uniwersalny uchwyt do wszystkich dostępnych w handlu brzeszczotów
- Innowacyjna konstrukcja przeniesienia napędu zwiększa żywotność szczotek, zmniejsza drgania oraz poprawia precyzję cięcia

Moc znamionowa	1.250 W
Częst. skoków na biegu jał.	2.800 /min
Długość skoku	32 mm
Ciężar	4,4 kg

JR3060T



JR3070CT



PIŁA POSUWOWA JR3070CT

- Technologia Antywibracyjna - AVT
- Elektronika zastosowana w urządzeniu gwarantuje płynną regulację obrotów i obroty constans
- Z ogranicznikiem prądu rozruchowego
- Sprzęgło przeciążeniowe chroniące użytkownika i sygnalizujące uszkodzenie przekładni
- Beznarzędziowa regulacja stopy prowadzącej za pomocą przycisku
- Zabezpieczenie przed pyłem i wodą
- Bezstopniowa regulacja częstotliwości skoków przed uszkodzeniem
- Rękojeść pokryta gumą
- Uniwersalny uchwyt do wszystkich dostępnych w handlu brzeszczotów

Moc znamionowa	1.510 W
Częst. skoków na biegu jał.	0-2.800 /min
Długość skoku	32 mm
Ciężar	4,0 kg

PIŁA TAŚMOWA 2107FK

- Idealna do przecinania rur, profili metali kolorowych oraz drewna
- Proste użycie: piła pod własnym ciężarem przecina szybko i czysto bez pyłu oraz iskier
- Płynna preselekcja obrotów (predkość brzeszczotu 60-105 m/min.)
- Stojak z imadłem do rur do 4" oraz profili do 75 x 110 mm na zamówienie: Nr katalog. 194069-5
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy
- Wyposażona w zderzak chroniący materiał przed wyrwaniem

Moc znamionowa	710 W
Zdolność cięcia: rura	120 mm
profil zamknięty / preł	120 x 120 / 30 mm
Prędkość brzeszczotu	1,0 - 1,8 m/s
Rozmiar taśmy brzeszczotu	1.140 x 13 x 0,5 mm
Ciężar	6,0 kg

2107FK



LB1200F



STOŁOWA PIŁA TAŚMOWA LB1200F

- Wysoka wydajność
- Włącznik z funkcją „anti-restart”
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy
- Łatwa wymiana brzeszczotu
- Pojemnik na kurz
- Koła zapewniające łatwy transport

Moc znamionowa	900 W
Maks. wysokość cięcia	165 mm
Prędkość brzeszczotu: wysoka (50Hz)	1.000 m/min
niska (50Hz)	500 m/min
Ciężar	82,9 kg



Mioty /
Młot-wiertark

Wiertark /
Wiertarko-
wkrętarł

Wkrętarł /
Klucze udarowe

Nożyce
do blachy

Szlifierki kątowe

Strugi

Ukończone / Piłarki
stółowe / Piłarki
tarczowe

Wyrzynarki /
Piły posuwowe

Frezarki

Szlifierki /
Szlifierko-polierki

Inne

Narzędzia
akumulatorowe

Narzędzia
pneumatyczne

Narzędzia
ogrodowe

Młoty /
Młotowiertarkid

Wiertarki /
Wiertanki-
wkrętarzki

Wkrętarzki /
Klucze udarowe

Nożyce
do blachy

Szlifierki kątowe

Strugi

Ukośnice / Płaski
stołowe / Płaski
barczowe

Wyrzynarki /
Pły posuwowe

Frezarki

Szlifierki /
Szlifierki-polerki

Inne

Narzędzia
akumulatorowe

Narzędzia
pneumatyczne

Narzędzia
ogrodowe



FREZARKI

FREZARKA JEDNORĘCZNA 3709

- Silnik wysokobrotowy 30.000 obr./min gwarantuje doskonałe rezultaty pracy
- Bezstopniowa, precyzyjna regulacja głębokości frezowania - mechanizm zębatkowy
- Antypoślizgowa stopa prowadząca powleczone gumą
- Kompletnie łożyskowanie na łożyskach kulkowych, proste czynności serwisowe
- Przechroczysta prosta płyta podstawy dla dobrej widoczności frezu i materiału
- Dzięki prowadnicy rolkowej możliwość zastosowania jako frezarki do krawędzi

Moc znamionowa	530 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	30.000 obr./min
Uchwyt narzędziowy	Ø 6 mm
Ciężar	1,5 kg



FREZARKA JEDNORĘCZNA 3710

- Silnik wysokobrotowy 30.000 obr./min gwarantuje doskonałe rezultaty pracy
- Bezstopniowa, precyzyjna regulacja głębokości frezowania - mechanizm zębatkowy
- Antypoślizgowa stopa prowadząca powleczone gumą
- Kompletnie łożyskowanie na łożyskach kulkowych, proste czynności serwisowe
- Przechroczysta stopa prowadząca, przestawialna o 45° w celu wykonywania faz
- Idealna do obrabiania oklein meblowych

Moc znamionowa	530 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	30.000 obr./min
Uchwyt narzędziowy	Ø 6 mm
Ciężar	1,6 kg

FREZARKO-WYCINARKA RT0700CX2

- Zwiększona moc: 710 W
- Blokada uchwytu narzędzia, elektroniczna regulacja prędkości oraz łagodny rozruch
- Płaska górna część obudowy oraz poziome umieszczenie przewodu zapewniają stabilizację podczas wymiany narzędzia
- Regulacja prędkości obrotowej za pomocą pokrętki
- Kompatybilna z narzędziami Ø 6 oraz 8 mm
- Wysoka dokładność dzięki wykonaniu korpusu urządzenia z aluminium
- **Wymienne przystawki dla szerokiej gamy zastosowań:** przystawka do wycinania, przystawka do frezowania węgelnego przystawka do przecinania / frezowania pod kątem w zakresie od 0° do 45°

Moc znamionowa	710 W
Prędkość obr. na biegu jał.	10.000 - 30.000 obr./min
Głębokość frezowania	0-35 mm
Głębokość wycinania	0-40 mm
Uchwyt narzędziowy	Ø 6 mm
Ciężar	1,8 kg



FREZ. GÓRNOWRZECIONOWA RP1110C

- Mocna frezarka o bardzo zwartej budowie i prostych elementach obsługi
- Osłona łożysk z mocnego aluminium odlewane pod ciśnieniem
- Adapter urządzenia odsysającego zamontowany powyżej lub poniżej obudowy
- Ogranicznik głębokości ustawiany przez wciśnięcie przycisku lub osobny mechanizm regulacji dokładnej
- Wyłącznik bezpieczeństwa z blokadą pracy ciągłej
- Powleczone gumą uchwyty prowadzące w celu pewnego chwytu i wygodnej pracy
- Pełna elektronika z regulacją prędkości obrotowej w celu dostosowania jej do obrabianego materiału
- Ogranicznik prądu rozruchowego

Moc znamionowa	1.100 W
Prędkość obr. na biegu jał.	8.000-24.000 obr./min
Głębokość frezowania	0-57 mm
Uchwyt narzędziowy	Ø 8 mm
Ciężar	3,4 kg

FREZ. GÓRNOWRZECIONOWA RP0900

- 3-stopniowa regulacja głębokości frezowania
- Łatwa do odczytu skala głębokości frezowania
- Łatwa w obsłudze dźwignia blokująca (po zwolnieniu blokady dźwignia pozostaje w zmienionej pozycji)
- Może być ustawiana w odwrotnej pozycji podczas wymiany akcesoriów lub kiedy nie jest w użyciu
- Większe łożyska kulkowe zapewniają dłuższą żywotność
- Łożyska kulkowe zabezpieczone przed kurzem
- Łatwo dostępny wyłącznik spustowy
- Możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego

Moc znamionowa	900 W
Prędkość obrotowa na biegu jał.	27.000 obr./min
Głębokość frezowania	0-35 mm
Uchwyt narzędziowy	Ø 8 mm
Ciężar	2,7 kg



FREZ. GÓRNOWRZECIONOWA RP1801FX

- Mocna frezarka o stałych obrotach
- **Z hamulcem elektrycznym**
- Prosta wymiana frezu dzięki blokadzie wrzeciona
- Łatwa do odczytu skala głębokości frezowania
- Głębokość frezowania można ustawić co 0,1 mm, blokada na 3 różnych głębokościach frezowania
- Zwiększona wytrzymałość dzięki większym łożyskom kulkowym po stronie napędowej oraz filtrom labiryntowym i wentylatorom
- Podwójna dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- Możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego

Moc znamionowa	1.650 W
Prędkość obr. na biegu jał.	22.000 obr./min
Głębokość frezowania	0-70 mm
Uchwyt narzędziowy	Ø 12 mm
Ciężar	6,0 kg

FREZ. GÓRNOWRZECIONOWA RP2301FCX

- Mocna frezarka o stałych obrotach
- **Z hamulcem elektrycznym**
- Prosta wymiana frezu dzięki blokadzie wrzeciona
- Łatwa do odczytu skala głębokości frezowania
- Głębokość frezowania można ustawić co 0,1 mm, blokada na 3 różnych głębokościach frezowania
- Zwiększona wytrzymałość dzięki większym łożyskom kulkowym po stronie napędowej oraz filtrom labiryntowym i wentylatorom
- Podwójna dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- Możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego

Moc znamionowa	2.100 W
Prędkość obr. na biegu jał.	9.000-22.000 obr./min
Głębokość frezowania	0-70 mm
Uchwyt narzędziowy	Ø 12 mm
Ciężar	6,1 kg



FREZARKA DO ROWKÓW 3901

- Frezarka do rowków do wszystkich dostępnych w handlu kółek płaskich; nadaje się również do nacinania szczelin maskowanych w ścianie i suficie
- Nadzwyczaj dokładne i łatwe ustawienie głębokości zderzaka kąтового do 40 mm poprzez listwę zębatą
- Blokada zderzaka kąтового
- Pła 110 mm do szczelin maskowanych w suficie (na zamówienie)
- Zderzak pochylenia ustawiany bezstopniowo na każdy kąt w zakresie 0-90°

Moc znamionowa	590 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	10.000 obr./min
Srednica pily	100 mm
Maks. głębokość frezowania	20 mm
Maks. głębokość cięcia	25 mm
Ciężar	3,0 kg



SZLIFIERKI / SZLIFIERKO-POLERKI

SZLIFIERKA SZCZOTKOWA 9741

- Elektronarzędzie o wszechstronnym zastosowaniu do szlifowania, nadawania struktury, czyszczenia i polerowania różnych materiałów
- Łatwa wymiana szczotki
- Z hamulcem silnikowym
- Maksymalne ugięcie szczotki ustawiane na rolę prowadzącej – 2 mm
- Regulowana głębokość szlifowania
- Możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego

Moc znamionowa	860 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	3.500 obr./min
Wymiary szczotki	100 x 120 mm
Srednica otworu	12,9 mm
Ciężar	4,2 kg

9741



SZLIFIERKA OSCYLACYJNA B04557

- Lekka i poręczna szlifierka oscylacyjna przeznaczona do szlifowania dużych powierzchni materiałów z drewna, tworzywa sztucznego i metalu, jak również do szlifowania powierzchni malowanych
- Trwała, aluminiowa podstawa z zabezpieczeniem przeciwpływowym
- Możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego
- Wysoka wydajność pochłaniania pyłu
- Ergonomiczna rękojeść pokryta materiałem antypoślizgowym
- Płyta szlifierska z mocowaniem na docisk

Moc znamionowa	180 W
Częstotliwość drgań	14.000 /min
Częstotliwość skoków	28.000 /min
Srednica ruchu oscylacyjnego	1,6 mm
Wielkość papieru	114 x 140 mm
Powierzchnia szlifująca	112 x 102 mm
Ciężar	1,0 kg

B04557



SZLIFIERKA OSCYLACYJNA B04556K

- Lekka i poręczna szlifierka oscylacyjna przeznaczona do szlifowania dużych powierzchni materiałów z drewna, tworzywa sztucznego i metalu, jak również do szlifowania powierzchni malowanych
- Trwała aluminiowa podstawa z zabezpieczeniem przeciwpływowym
- Możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego
- Niski poziom wibracji i hałasu
- Łatwa instalacja papieru szlifierskiego
- Ergonomiczna rękojeść pokryta materiałem antypoślizgowym
- Płyta szlifierska z mocowaniem na docisk

Moc znamionowa	200 W
Częstotliwość drgań	14.000 /min
Częstotliwość skoków	28.000 /min
Wielkość papieru	114 x 140 mm
Powierzchnia szlifująca	112 x 102 mm
Ciężar	1,1 kg

B04556K



SZLIFIERKA OSCYLACYJNA B04565K

- Optymalna do szlifowania w narożnikach
- Mocny silnik 200 W
- Gumowa osłona włącznika zapobiega przedostawianiu się pyłu
- Wbudowany system odsysający
- Ergonomiczna rękojeść pokryta materiałem antypoślizgowym
- Trwała aluminiowa podstawa z zabezpieczeniem przeciwpływowym
- Papier szlifierski mocowany na rzep

Moc znamionowa	200 W
Częstotliwość drgań	14.000 /min
Częstotliwość skoków	28.000 /min
Wielkość papieru	114 x 102 mm
Powierzchnia szlifująca	112 x 130 mm
Ciężar	1,2 kg

B04565K



SZLIFIERKA OSCYLACYJNA B03710

- Przeznaczona do szlifowania dużych pow. materiałów z drewna, tworzywa sztucznego i metalu, jak również do szlifowania powierzchni malowanych
- Zmniejszona wysokość narzędzia dla łatwego chwytu i większej wygody użytkownika
- Ergonomiczna budowa szlifierki zapewnia pewny chwyt i pozwala na pracę zarówno jedną jak i dwiema rękami
- Łatwa wymiana papieru ściernego dzięki zaokrąglonemu brzegom zacisku
- Aluminiowy korpus stopy z powierzchnią z mikrogrunty osadzonej na gumowych amortyzatorach zapewnia wysoką trwałość i skuteczne tłumienie drgań
- Możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego

Moc znamionowa	190 W
Częstotliwość drgań	11.000 /min
Częstotliwość skoków	22.000 /min
Wielkość papieru	93 x 228 mm
Powierzchnia szlifująca	93 x 185 mm
Ciężar	1,6 kg

B03710



SZLIFIERKA OSCYLACYJNA B04900V

- Elektroniczny wybór częstotliwości skoków pokrętkiem nastawczym
- Bieg prawie bez drgań
- Efektywne odsysanie pyłu przez płytę podstawy
- Duża dźwignia mocująca w celu łatwej wymiany papieru ściernego
- Można stosować papier ścierny z mocowaniem na rzep
- Ergonomiczne, przeciwpślizgowe uchwyty prowadzące w celu optymalnej obsługi
- Możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego

Moc znamionowa	330 W
Częstotliwość drgań	4.000 - 10.000 /min
Częstotliwość skoków	8.000 - 20.000 /min
Srednica ruchu oscylacyjnego	2,6 mm
Wielkość papieru	115 x 280 mm
Wielk. papieru mocow. na rzep	115 x 232 mm
Powierzchnia szlifująca	115 x 229 mm
Ciężar	2,7 kg

B04900V



SZLIFIERKA OSCYLACYJNA B04901

- Bieg prawie bez drgań
- Duża dźwignia mocująca w celu łatwej wymiany papieru ściernego
- Ergonomiczne, przeciwpślizgowe uchwyty prowadzące w celu optymalnej obsługi
- Możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego

Moc znamionowa	330 W
Częstotliwość drgań	4.000 - 10.000 /min
Częst. skoków na biegu jał.	8.000 - 10.000 /min
Srednica ruchu oscylacyjnego	2,6 mm
Wielkość papieru	115 x 280 mm
Wielk. papieru mocow. na rzep	115 x 232 mm
Powierzchnia szlifująca	115 x 229 mm
Ciężar	2,7 kg

B04901



Mioty /
Młotowiertark

Wiertark /
Wiertarko-
wiertark

Wiertark /
Klucze udarowe

Nożyce
do blachy

Szlifierki kątowe

Strugi

Ukośnice /
Pilkarki
stółowe /
Pilkarki
tarczowe

Wyrzynarki /
Płytki posuwowe

Frezarki

Szlifierki /
Szlifierko-polerki

Inne

Narzędzia
akumulatorowe

Narzędzia
pneumatyczne

Narzędzia
ogrodowe

Młoty / Młotowiertark
 Wiertarko-wiertark
 Wkrętki / Klucze udarowe
 Nożyce do blachy
 Szlifarki kątowe
 Strugi
 Ukosnice / Pilarki stołowe / Pilarki tarbowe
 Wyrzynarki / Pły posuwowe
 Frezarki
 Szlifarki / Szlifarko-polerki
 Inne
 Narzędzia akumulatorowe
 Narzędzia pneumatyczne
 Narzędzia ogrodowe



9046



SZLIFIERKA OSCYLACYJNA 9046

- Przystosowana do szlifowania płyt gipsowych
- Mocny silnik 600 W
- Pyłoszczelne uszczelnienie silnika dzięki osobnym komorom z turbinami odsysającymi pył
- Bezobsługa przekładnia (ponowne smarowanie niepotrzebne)
- Bieg prawie bez drgań
- Odsysanie pyłu przez płytę podstawy
- Wysokowydajna przekładnia gwarantująca szybką i dokładną pracę
- Możliwość podłączenia zewn. urządzenia odsysającego
- Papier mocowany urządzeniem napinającym lub na rzep

Moc znamionowa	600 W
Częstotliwość drgań	6.000 /min
Średn. ruchu oscylacyjnego	5 mm
Wielkość papieru	115 x 280 mm
Wielk. papieru mocow. na rzep	115 x 232 mm
Powierzchnia szlifująca	115 x 229 mm
Ciężar	3,1 kg

SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA B05030

- Silnik o wysokiej mocy do najcięższych zastosowań
- Ogranicznik wybiegu talerza szlifierskiego
- Łożyska o zwiększonej wytrzymałości
- Efektywne odsysanie pyłu przez płytę podstawy
- Ergonomicznie wyprofilowany uchwyt idealnie pasuje do dłoni zapewniając maksymalny komfort i kontrolę przy jednoczesnej minimalizacji zmęczenia i bólu ręki
- Możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego bez adaptera
- Łatwa wymiana papieru ściernego dzięki mocowaniu na rzep

Moc znamionowa	300 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	12.000 obr./min
Średn. ruchu oscylacyjnego	5 mm
Wielkość mimośrodów	2,5 mm
Talerz szlifierski	123 mm
Papier szlifierski	125 mm
Ciężar	1,3kg



B05030



B05041



SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA B05041

- Silnik o wysokiej mocy 300 W do najcięższych zastosowań
- Łożyska kulkowe o zwiększonej wytrzymałości
- Przednia rękojma obracana o 300°
- Nowo zaprojektowana obudowa zapewnia maksymalną kontrolę oraz komfort użytkownika
- Kontrola prędkości obrotowej za pomocą pokrętła
- Możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego bez adaptera
- Łatwa wymiana papieru ściernego dzięki mocowaniu na rzep

Moc znamionowa	300 W
Prędk. obr. na biegu jałowym	4.000 - 12.000 obr./min
Średn. ruchu oscylacyjnego	2,8 mm
Wielkość mimośrodów	1,4 mm
Talerz szlifierski	123 mm
Papier szlifierski	125 mm
Ciężar	1,4 kg

SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA B06030

- Profesjonalna szlifierka dwuręczna o dużej wydajności usuwania materiału
- Do szlifowania, matowania podkładu i polerowania
- Mocna obudowa przekładni z odlewane pod ciśnieniem aluminium
- Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej
- Łożyska kulkowe zabezpieczone przed pyłem
- Zdejmowany uchwyt prowadzący oraz uchwyt z wyłącznikiem pokryte gumą
- Efektywne odsysanie pyłu przez płytę podstawy
- Papier ścierny mocowany na rzep

Moc znamionowa	310 W
Prędk. obr. na biegu jałowym	4.000-10.000 obr./min
Średn. ruchu oscylacyjnego	6 mm
Wielkość mimośrodów	3,0 mm
Talerz szlifierski	150 mm
Ciężar	2,4 kg



B06030



B06040



SZLIFIERKA MIMOŚRODOWA B06040

- Profesjonalna szlifierka o dużej wydajności usuwania materiału lub do obróbki wykończeniowej powierzchni
- Regulacja prędkości obrotowej
- Zabieranie wymuszone zredukowane przekładnią do najcięższych zastosowań, usuwania rdzy i lakierów
- Obudowa przekładni pokryta gumą w celu pewnej, wygodnej pracy
- Możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego
- 2 opcje pracy: oscylacja wymuszona i bezwładnościowa
- Papier ścierny mocowany na rzep

Moc znamionowa	750 W
Prędk. obr. - ruch swob.	1.600-5.800 obr./min
Prędk. obr. - zabieranie wymusz.	180-670 obr./min
Wielkość mimośrodów	5,5 mm
Talerz szlifierski	150 mm
Ciężar	2,8 kg

PILNIK TAŚMOWY 9032

- Ramię prowadzące odchylane do 100°
- Pełny układ elektroniczny z regulacją
- Precyzyjna regulacja taśmy przy pomocy pokrętła nastawczego
- Dźwignia mocująca dla szybkiej i łatwej wymiany taśmy ścierniej
- Rolka przednia o średnicy tylko 14 mm przy głębokości szlifowania do 110 mm
- Mocna, aluminiowa obudowa przekładni
- Możliwość przebrojenia taśmy o szer. 6 ÷ 9 ÷ 13 mm
- Możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego

Moc znamionowa	500 W
Prędkość taśmy	300-1.700 m/min
Wymiary taśmy ścierniej	533 x 9 mm
Maks. głęb. szlifowania	110 mm
Ciężar	1,6 kg



9032



9031



PILNIK TAŚMOWY 9031

- Prędkość taśmy regulowana bezstopniowo przez układ elektroniczny, nadaje się także do drewna
- Może być stosowany wszędzie tam, gdzie należy szlifować metal, szkło, drewno, ceramikę i inne
- Bezproblemowe szlifowanie w miejscach trudno dostępnych dzięki wąskiemu wysięgnikowi i zdejmowanemu uchwytowi odchylanemu
- Długa stopa ślizgowa w celu szlifowania płaskiego
- Wyposażona w przelącznik do ciągłego trybu pracy
- Możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego

Moc znamionowa	550 W
Prędkość taśmy	200-1.000 m/min
Wymiary taśmy ścierniej	533 x 30 mm
Ciężar	2,1 kg

SZLIFIERKA TAŚMOWA 9910 / 9911

- Dzięki specjalnej konstrukcji możliwość dokładnego szlifowania do samej krawędzi
- Automatische centrowanie taśmy ścierniej
- Efektywne odsysanie pyłu dzięki zmodernizowanej turbinie wentylatora
- Z wyposażeniem specjalnym (192684-6) może być stosowana jako narzędzie stacjonarne (na zamówienie)
- Napęd taśmy może przejąć wysokie obciążenia dzięki stabilnym kołom pasowym zębatym z aluminium
- Szczególnie niski poziom hałasu
- Elektronicznie regulowana prędkość taśmy (9911)

Moc znamionowa	650 W
Prędkość taśmy	270 m/min
Wymiary taśmy ścierniej	457 x 76 mm
Ciężar	2,7 kg



9910/9911



9920



SZLIFIERKA TAŚMOWA 9920

- Mocna i profesjonalna szlifierka taśmowa z perfekcyjnie rozłożonym ciężarem, bardzo wygodna w obsłudze
- Elektronicznie regulowana prędkość taśmy w celu obróbki różnych materiałów
- Automatische boczna regulacja położenia taśmy
- Dokładne szlifowanie aż do samej krawędzi
- Duża wydajność odsysania do worka na pył lub możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego
- Rama szlifierska jako wyposażenie specjalne (na zamówienie)

Moc znamionowa	1.010 W
Prędkość taśmy	210-440 m/min
Wymiary taśmy ścierniej	610 x 76 mm
Ciężar	4,5 kg

SZLIFIERKA TAŚMOWA 9404

- Mocna i profesjonalna szlifierka taśmowa z perfekcyjnie rozłożonym ciężarem
- Elektronicznie regulowana prędkość taśmy w celu obróbki różnych materiałów
- Automagiczna boczna regulacja położenia taśmy
- Dokładne szlifowanie do samej krawędzi
- Duża wydajność odsysania do worka na pył lub możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego
- Niski poziom hałasu
- Rama szlifierska jako wyposażenie specjalne (na zamówienie)

Moc znamionowa	1.010 W
Prędkość taśmy	210–440 m/min
Wymiary taśmy ścierniej	610 x 100 mm
Ciężar	4,8 kg

9404



SZLIFIERKA TAŚMOWA 9403

- Możliwe dokładne szlifowanie do samej krawędzi
- Wydajność szlifowania zwiększona o 50%
- Korzystny rozkład ciężaru w stosunku do płyty podstawy
- Szczególnie niski poziom hałasu
- Komfortowo zaokrąglony uchwyt prowadzący
- Worek na pył obracany o 360°
- Konstrukcja labiryntowa chroniąca łożyska przed pyłem

Moc znamionowa	1.200 W
Prędkość taśmy	500 m/min
Wymiary taśmy ścierniej	610–620 x 100 mm
Ciężar	5,7 kg

9403



SZLIFIERKA PROSTA GD0602

- Obudowa o małej średnicy ułatwia trzymanie narzędzia
- Krótka głowica oraz niewielki rozmiar zapewniają precyzyjną obróbkę
- Aluminiowa obudowa przekładni z kołnierzem o średnicy 43 mm do mocowania uchwytu bocznego
- Bardzo dobrze izolowany od pyłu zespół napędowy
- Zaokrąglona nakrętka tulejki zmniejsza możliwość uszkodzenia obrabianego materiału
- Otwory wentylacyjne wydychają powietrze w kierunku od operatora
- Gumowa osłona termooizolacyjna o antypoślizgowej powierzchni zapewniającej pewny chwyt
- Niski poziom hałasu bez obciążenia – 73 dB (A)

Moc znamionowa	400 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	25.000 obr./min
Tuleja zaciskowa wyposażeniu	6 mm
opcjonalnie	3, 6, 8 mm
Maks. wielkość końcówki	38 mm
Ciężar	1,4 kg

GD0602

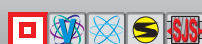


SZLIFIERKA PROSTA GD0810C

- Profesjonalna szlifierka idealna do ściernic sztywnych, ściernic podatnych, szczotek itd.
- Unikalny system tłumienia drgań skrętnych (SJS) łagodzący rozruch dla ochrony przekładni zębatej
- Mocna obudowa wrzeciona średnicy tylko 35 mm z odlewanej pod ciśnieniem aluminium
- Szyjka mocująca Euro 43 mm do mocowania w stojaku wiertarskim
- Łożyska kulkowe silnika skutecznie zabezp. przed pyłem
- Stabilizujący układ elektroniczny
- Prędkość obrotowa regulowana pokrętłem
- Z ogranicznikiem prądu rozruchowego
- Tuleja zacisk. 3 lub 8 mm dostarczane na zamówienie

Moc znamionowa	750 W
Prędkość obr. na biegu jał.	1.800–7.000 obr./min
Tuleja zaciskowa wyposażeniu	8 mm
opcjonalnie	3, 6, 8 mm
Ciężar	1,7 kg

GD0810C



SZLIFIERKO-POLERKA 9227CB

- Profesjonalne elektronarzędzie do obróbki powierzchni lakieru, drewna, metalu i naturalnego kamienia
- Elektroniczny wybór prędkości obrotowej pokrętłem nastawczym w zakresie od 600–3.000 obr./min. Prędkość obr. można dokładnie regulować wyłącznikiem elektronicznym w całym zakresie regulacji od 0–3.000 obr./min
- Blokada wyłącznika do pracy ciągłej
- Elektroniczna kontrola prędkości obrotowej w celu utrzymania stałej prędkości obrotowej także pod obciążeniem
- Szczególnie cicha dzięki zastosowaniu materiałów tłumiących hałas
- Silnik i przekładnia szczególnie dobrze zabezpieczone przed pyłem szlifierskim

Moc znamionowa	1.200 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0–3.000 obr./min
Talerz szlifierski	180 mm
Kołpak polerski	180 mm
Ciężar	3,1 kg

9227CB



GD0800C



SZLIFIERKA TAŚMOWA 9924DB

- Korzystny rozkład ciężaru w stosunku do płyty podstawy
- Można stosować taśmy o szerokościach 76 mm i 100 mm
- Może być stosowana jako narzędzie stacjonarne
- Niewielka emisja pyłu dzięki wydajnemu urządzeniu odsysającemu
- Bezproblemowe opróżnianie worka na pył dzięki szynie zamykającej

Moc znamionowa	850 W
Prędkość taśmy	400 m/min
Wymiary taśmy ścierniej	610–620 x 76–100 mm
Ciężar	4,8 kg

9924DB



SZLIFIERKA PROSTA GD0600

- Obudowa o małej średnicy ułatwia trzymanie narzędzia
- Aluminiowa obudowa przekładni pokryta gumą
- Bardzo dobrze izolowany od pyłu zespół napędowy
- Zaokrąglona nakrętka tulejki zmniejsza możliwość uszkodzenia obrabianego materiału
- Otwory wentylacyjne wydychają powietrze w kierunku od operatora
- Łopatkowa dźwignia włącznika pozwala na operowanie narzędziem jedną ręką
- Niski poziom hałasu bez obciążenia – 73 dB (A)

Moc znamionowa	400 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	25.000 obr./min
Tuleja zaciskowa na wyposażeniu	6 mm
opcjonalnie	3, 6 mm
Ciężar	1,7 kg

GD0600



SZLIFIERKA PROSTA GD0800C

- Profesjonalna szlifierka idealna do ściernic sztywnych, ściernic podatnych, szczotek itd.
- Unikalny system tłumienia drgań skrętnych (SJS) łagodzący rozruch dla ochrony przekładni zębatej
- Mocna obudowa wrzeciona o średnicy tylko 35 mm z odlewanej pod ciśnieniem aluminium
- Szyjka mocująca Euro 43 mm do mocowania w stojaku wiertarskim
- Łożyska kulkowe silnika skutecznie zabezp. przed pyłem
- Stabilizujący układ elektroniczny
- Prędkość obrotowa regulowana pokrętłem
- Z ogranicznikiem prądu rozruchowego
- Tuleja zacisk. 8 mm dostarczana na zamówienie

Moc znamionowa	750 W
Prędkość obr. na biegu jał.	7.000–28.000 obr./min
Tuleja zaciskowa na wyposażeniu	6 mm
opcjonalnie	3, 6, 8 mm
Ciężar	1,7 kg

SZLIFIERKO-POLERKA GV5010

- Idealna do polerowania i woskowania lakieru
- Szlifierko-polerka o mocy 440 W
- Podwójna izolacja
- Rekojęść przeciwpoślizgowa pokryta gumą
- Uchwyt boczny ustawiany w 2 pozycjach
- Papier ścierny mocowany na śrubę

Moc znamionowa	440 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	4.500 obr./min
Talerz szlifierski	120 mm
Tarcza szlifierska	125 mm
Ciężar	1,1 kg

GV5010



SZLIFIERKO-POLERKA SA7000C

- Lekkie, kompaktowe elektronarzędzie z nowym silnikiem o wysokiej wydajności
- Elektronarzędzie umożliwiające szlifowanie lub polerowanie o dużej wydajności i małym nakładzie sił
- Zabezpieczenie przeciążeniowe, system łagodnego rozruchu, układ elektroniczny
- Podtrzymanie żądanych obrotów w całym zakresie pracy maszyny
- Dająca się łatwo uchwycić obudowa przekładni wraz z osłoną z tworzywa sztucznego
- Blokada wrzeciona

Moc znamionowa	1600 W
Prędkość obr. na biegu jał.	0–4.000 obr./min
Talerz szlifierski	180 mm
Dł. przewodu zasilającego	2,5 mm
Ciężar	3,4 kg

SA7000C



Mioty / Miot-wiertark
Wiertarki / Wiertarko-wiertark
Wiertarki / Klucze udarowe
Nożyce do blachy
Szlifierki kątowe
Strugi
Ukośnice / Piliarki / Piliarki tarczowe
Wyrzynarki / Pły postawowe
Frezarki
Szlifierki / Szlifierko-polerki
Inne
Narzędzia akumulatorowe
Narzędzia pneumatyczne
Narzędzia ogrodowe

Młoty /
Młotowiertark

Wiertark /
Wiertarko-
wkrętark

Wkrętark /
Kłucza udarowe

Nożyce
do blachy

Szlifierki kątowe

Strugi

Ukośnice / Płariki
stołowe / Płariki
tarasowe

Wyrzynarki /
Pły posuwowe

Frezarki

Szlifierki /
Szlifierko-polerki

Inne

Narzędzia
akumulatorowe

Narzędzia
pneumatyczne

Narzędzia
ogrodowe



INNE

MYJKA WYSOKOCIŚNIENIOWA HW101

- Model hobby
- Doskonała do czyszczenia ogrodu, samochodów, motocykli, tarasów i markiz
- System Total Stop umożliwia automatyczne uruchamianie i zatrzymywanie
- Kompakt; pompa metalowa z silnikiem
- Stabilny silnik elektryczny z wymiennymi szczotkami węglowymi
- Filtr wodny zapobiega uszkodzeniu pompy
- Lanca z regulacją strumienia
- Zbiornik na środki czyszczące

Moc znamionowa	1.300 W
Maks. ciśnienie	100 bar
Maks. przepływ wody	360 l/h
Maks. temp. na dopływie	50 °C
Ciężar	6,5 kg



nowość

MYJKA WYSOKOCIŚNIENIOWA HW102

- Mimośrodowa pompa trzylitkowa z silnikiem komutatorowym
- Lekka i kompaktowa myjka do zastosowań przydomowych
- System Total Stop umożliwia automatyczne uruchamianie i zatrzymanie
- Automatyczny zawór bezpieczeństwa z systemem by-pass
- Wymienny filtr wlotowy
- Szybkozłączki na obu końcach węża
- Kółka transportowe z gumowanym bieźnikiem
- Rękojeść teleskopowa

Moc znamionowa	1.300 W
Maks. ciśnienie	100 bar
Maks. przepływ wody	360 l/h
Maks. temp. na dopływie	50 °C
Ciężar	5,8 kg

MYJKA WYSOKOCIŚNIENIOWA HW111

- Mimośrodowa pompa trzylitkowa z silnikiem komutatorowym
- Lekka i kompaktowa myjka do zastosowań przydomowych
- System Total Stop umożliwia automatyczne uruchamianie i zatrzymanie
- Automatyczny zawór bezpieczeństwa z systemem by-pass
- Waż ze zbrojeniem stalowym nawijany na bęben
- Zbiornik na detergent o pojemności 0,9 l
- Wymienny filtr wlotowy wody
- Szybkozłączki na obu końcach wężach
- Wbudowany uchwyt na akcesoria

Moc znamionowa	1.700 W
Maks. ciśnienie	110 bar
Maks. przepływ wody	370 l/h
Maks. temp. na dopływie	50 °C
Ciężar	7,4 kg



nowość

nowość

MYJKA WYSOKOCIŚNIENIOWA HW131

- Pompa trzylitkowa z wałem rzędowym, korpus ze stopu aluminium
- Na wyposażeniu uchwyt na akcesoria
- Bezobsługowy, solidny silnik asynchroniczny - bezszczotkowy
- Pobór środka myjącego na wolnym wypływie na dysze regulowanej (przełączenie przód-tył)
- Lanca z dyszą Turbo
- Waż ciśnieniowy może w czasie pracy pozostawać na bębnie
- Wbudowany system zasysania detergentu

Moc znamionowa	2.200 W
Maks. ciśnienie	10-130 bar
Maks. przepływ wody	500 l/h
Maks. temp. na dopływie	60 °C
Ciężar	33 kg

MYJKA WYSOKOCIŚNIENIOWA HW132

- Mimośrodowa pompa trzylitkowa z bezszczotkowym silnikiem indukcyjnym
- Do użytku profesjonalnego lub przemysłowego
- System Total Stop umożliwia automatyczne uruchamianie i zatrzymywanie
- Kółka transportowe z gumowanym bieźnikiem
- Waż ze zbrojeniem stalowym nawijany na bęben
- Aksesoria do szybkiego montażu
- Zbiornik na detergent o pojemności 0,9 l
- Wymienny filtr wlotowy wody
- Wbudowany uchwyt na akcesoria

Moc znamionowa	2.100 W
Maks. ciśnienie	140 bar
Maks. przepływ wody	420 l/h
Maks. temp. na dopływie	50 °C
Ciężar	18,8 kg



nowość

nowość

MYJKA WYSOKOCIŚNIENIOWA HW151

- Pompa tłokowa z tłokami z pokryciem ceramicznym
- Do użytku profesjonalnego lub przemysłowego
- Bezczotkowy silnik indukcyjny
- System Total Stop umożliwia automatyczne uruchamianie i zatrzymywanie
- Zawór regulujący ciśnienie
- Manometr typu glicerynowego
- Kółka transportowe z gumowanym bieźnikiem
- Waż ze zbrojeniem stalowym nawijany na bęben
- Wewnętrzny system podawania detergentu
- Wymienny filtr wlotowy wody

Moc znamionowa	2.500 W
Maks. ciśnienie	150 bar
Maks. przepływ wody	500 l/h
Maks. temp. na dopływie	50 °C
Ciężar	26,9 kg



Filtr samoczyszczący (po wyłączeniu)

w którym zastosowano potrójny system filtracji:
filtr przeciwpyłowy, gąbka amortyzująca
oraz filtr wstępny



Kiedy zasilanie jest włączone, filtr wstępny kurczy się do wewnątrz wraz z gąbką amortyzującą, ściśnięte dopasowując się do gąbki oraz filtra wstępnego.

Kiedy zasilanie jest wyłączone, gąbka amortyzująca powraca do swojego pierwotnego położenia.

FILTR PRZECIWPYŁOWY

GĄBKĄ AMORTYZUJĄCĄ

FILTR WSTĘPNY



Pozwala na:

- Stałą wysoką siłę ssania
- Łatwe oczyszczanie filtra poprzez otrząsanie z pyłu filtra wstępnego
- Cichą pracę gdyż zarówno gąbka amortyzująca jak i filtr wstępny nie wytwarzają w czasie pracy hałasu

ODKURZACZ PRZEMYSŁOWY VC1310LX1

- Lekki i kompaktowy odkurzacz przemysłowy, łatwy do transportu i przechowywania
- Przeznaczony do pracy na mokro i na sucho
- Automatykne gniazdo zanikowe 2.600 W
- Klasa filtracji pyłów "L"
- Filtr samoczyszczący (po wyłączeniu)
- Zaczepy na przewód zasilający, uchwyt na rury i dysze
- Płynna regulacja siły zasysania pokrętkiem umożliwia odpowiedni dobór siły zasysania do konkretnej pracy
- Trwałe zatrzaski boczne pokryte elastomerem
- Duży odbojnik zabezpiecza ściany i meble przed uszkodzeniem
- Możliwe połączenie z większością elektronarzędzi MAKITA bez użycia dodatkowych adapterów

Moc znamionowa	1.050 W
Maks. przepływ powietrza	3.500 l/min
Maks. podciśnienie	220 mbar
Pojemność zbiornika: na mokro	7 l
na sucho	13 l
Poziom ciśn. akustycznego wg DIN	72 dB (A)
Ciężar	9,6 kg



VC1310LX1

VC2510LX1

ODKURZACZ PRZEMYSŁOWY VC2510LX1

- Lekki i kompaktowy odkurzacz przemysłowy, łatwy do transportu i przechowywania
- Przeznaczony do pracy na mokro i na sucho
- Automatykne gniazdo zanikowe 2.600 W
- Klasa filtracji pyłów "L"
- Filtr samoczyszczący (po wyłączeniu)
- Regulacja siły zasysania pokrętkiem
- Trwałe zatrzaski boczne pokryte elastomerem
- Duży odbojnik zabezpiecza ściany i meble przed uszkodzeniem
- Możliwe połączenie z większością elektronarzędzi MAKITA bez użycia dodatkowych adapterów

Moc znamionowa	1.050 W
Maks. przepływ powietrza	3.500 l/min
Maks. podciśnienie	220 mbar
Pojemność zbiornika: na mokro	14 l
na sucho	25 l
Poziom ciśn. akustycznego wg DIN	73 dB (A)
Ciężar	10,5 kg



VC3210LX1

ODKURZACZ PRZEMYSŁOWY VC3210LX1

- Przeznaczony do pracy na mokro i na sucho
- Automatykne gniazdo zanikowe 2.600 W
- Klasa filtracji pyłów "L"
- Filtr samoczyszczący (po wyłączeniu)
- Zaczepy na przewód zasilający, uchwyt na rury i dysze
- Płynna regulacja siły zasysania pokrętkiem umożliwia odpowiedni dobór siły zasysania do konkretnej pracy
- Trwałe zatrzaski boczne pokryte elastomerem
- Hamulec zamontowany na przednim kółku obr. zabezpiecza przed niekontrolowanym przemieszczaniem odkurzacza
- Duży odbojnik zabezpiecza ściany i meble przed uszkodzeniem
- Możliwe połączenie z większością elektronarzędzi MAKITA bez użycia dodatkowych adapterów

Moc znamionowa	1.050 W
Maks. przepływ powietrza	3.500 l/min
Maks. podciśnienie	220 mbar
Pojemność zbiornika: na mokro	27 l
na sucho	32 l
Poziom ciśn. akustycznego wg DIN	73 dB (A)
Ciężar	14,5 kg

ODKURZACZ VC2511

- Uniwersalny odkurzacz do pracy na mokro i na sucho
- Automatykne gniazdo zanikowe 1.900 W
- Technika Push & Clean - ręczne otrząsanie filtra
- Automatykne włączanie/ wyłączenie odkurzacza po podłączeniu elektronarzędzia
- Wkład filtrujący (harmonijkowy) wykonany z polietylenu (PET) zabezpiecza turbinę przed kurzem oraz drobnymi zanieczyszczeniami
- Worek na pył z włókniny pozwala na zbieranie wilgotnych zanieczyszczeń bez obawy o jego uszkodzenie

Moc znamionowa	1.100 W
Maks. przepływ powietrza	3.600 l/min
Maks. podciśnienie	180 mbar
Pojemność zbiornika	23 l
Poziom ciśn. akustycznego wg DIN	67 dB (A)
Ciężar	6,3 kg



VC2511

VC2010L

ODKURZACZ VC2010L

- Uniwersalny odkurzacz do pracy na mokro i na sucho
- Automatykne gniazdo zanikowe 1.900 W
- Przeznaczony do pyłów o maksymalnej wartości > 1 mg/m
- Klasa filtracji pyłów "L"
- Wysoka wydajność i nowe wzornictwo
- Technika Push & Clean - ręczne otrząsanie filtra
- Wrz. z elementami dodatkowego wyposażenia
- Zbiornik główny wykonany ze stali nierdzewnej

Moc znamionowa	1.300 W
Maks. przepływ powietrza	3.600 l/min
Maks. podciśnienie	180 mbar
Pojemność zbiornika	20 l
Poziom ciśn. akustycznego wg DIN	67 dB (A)
Ciężar	5,7 kg

ODKURZACZ VC3511L

- Uniwersalny odkurzacz do pracy na mokro i na sucho
- Automatykne gniazdo zanikowe 1.900 W
- Klasa filtracji pyłów „L”
- Technika Push & Clean - ręczne otrząsanie filtra
- Automatykne włączanie / wyłączenie odkurzacza po podłączeniu elektronarzędzia
- Wkład filtrujący (harmonijkowy) wykonany z polietylenu (PET) zabezpiecza turbinę przed kurzem oraz drobnymi zanieczyszczeniami
- Worek na pył z włókniny pozwala na zbieranie wilgotnych zanieczyszczeń bez obawy o jego uszkodzenie

Moc znamionowa	1.100 W
Maks. przepływ powietrza	3.600 l/min
Maks. podciśnienie	180 mbar
Pojemność zbiornika	35 l
Poziom ciśn. akustycznego wg DIN	67 dB (A)
Ciężar	8,2 kg



VC3511L

448

ODKURZACZ 448

- Automatykne gniazdo zanikowe 1.350 W
- Odkurzanie na mokro i na sucho
- Silnik 1.000 W
- Zabezpieczenie pływakowe do odkurzania na mokro
- Klasa filtracji pyłów „L”
- Kółka transportowe dla łatwiejszego przemieszczania

Moc znamionowa	1.000 W
Maks. przepływ powietrza	3.500 l/min
Maks. podciśnienie	210 mbar
Objętość zbiornika	20 l
Poziom ciśn. akustycznego wg DIN	65 dB (A)
Ciężar	6,5 kg

Mioty / Mioto-wiertark
Wiertark / Wiertarko-wkrętarck
Klucze udarowe
Wkrętarck / Klucze udarowe
Nożyce do blachy
Szlifarki kątowe
Strugi
Ukończone / Płaski / Płaski / tarczowe
Wyrzynarki / Płyty posuwowe
Frezarki
Szlifarki / Szlifarki-polerki
Inne
Narzędzia akumulátorowe
Narzędzia pneumatyczne
Narzędzia ogrodowe

Młoty / Młotco-wiertarkę
Wiertarkę / Wiertarko-wkrętarkę
Wkrętarkę / Klucza udarowe
Nożyce do blachy
Szlifarki kątowe
Strugi
Ukośnice / Płaręki stołowe / Płaręki tarbowe
Wyrzynarki / Pły posuwowe
Frezarki
Szlifarki / Szlifarko-polerki
Inne
Narzędzia akumulatorowe
Narzędzia pneumatyczne
Narzędzia ogrodowe

ODKURZACZ VC3510

- Uniwersalny odkurzacz do pracy na mokro i na sucho
- Automatyczne gniazdo zanikowe 2.000 W
- Klasa filtracji pyłów „L”
- Samoo czyszczanie filtra za pomocą przycisku
- Trwałe zatrzaski boczne

Moc znamionowa	1.000 W
Maks. przepływ powietrza	3.000 l/min
Maks. podciśnienie	220 mbar
Pojemność zbiornika	35 l
Poziom ciśn. akust. wg DIN	67 dB (A)
Ciężar	8 kg

VC3510 **440**

ODKURZACZ 440

- Automatyczne gniazdo zanikowe 2.000 W
- Odkurzanie na mokro i na sucho
- Silnik 1.000 W
- Zabezpieczenie pływakowe do odkurzania na mokro
- Klasa filtracji pyłów „L”
- Kółka transportowe dla łatwiejszego przemieszczania

Moc znamionowa	1.000 W
Maks. przepływ powietrza	3.500 l/min
Maks. podciśnienie	215 mbar
Objętość zbiornika	35 l
Poziom ciśn. akustycznego wg DIN	65 dB (A)
Ciężar	8 kg

ODKURZACZ 446LX

- Uniwersalny odkurzacz o zwartej budowie dla rzemieślnika i innych profesjonalistów
- Automatyczne gniazdo zanikowe 2.400 W
- Maks. ilość pyłu wydostającego się na zewnątrz > 1%
- Klasa filtracji pyłów „L”
- Przeznaczony do pracy na mokro i na sucho
- Łagodny rozruch i bezstopniowa regulacja siły ssania
- Antystatyczne wykonanie
- Element filtrujący z polietylenu i włókny w wysokiej wydajności filtrowania
- Technika Push & Clean - ręczne otrząsanie filtra

Moc znamionowa	1.500 W
Maks. przepływ powietrza	3.600 l/min
Maks. podciśnienie	230 mbar
Pojemność zbiornika	27 l
Poziom ciśn. akustycznego wg DIN	59 dB (A)
Ciężar	10 kg

446LX **447LX**

ODKURZACZ 447LX

- Profesjonalny odkurzacz z automatycznym oczyszczaniem przez podwójną komorę filtrującą
- Automatyczne gniazdo zanikowe 2.400 W
- Maks. ilość pyłu wydostającego się na zewnątrz > 1%
- Klasa filtracji pyłów „L”
- Przeznaczony do pracy na mokro i na sucho
- Łagodny rozruch i bezstopniowa regulacja siły ssania
- Antystatyczne wykonanie
- Technika Extreme Clean - system automatycznego otrząsania filtra z nagromadzonych zanieczyszczeń

Moc znamionowa	1.500 W
Maks. przepływ powietrza	3.600 l/min
Maks. podciśnienie	230 mbar
Pojemność zbiornika	45 l
Poziom ciśn. akustycznego wg DIN	57 dB (A)
Ciężar	16 kg

ODKURZACZ VC4510L

- Przeznaczony do pracy na mokro i na sucho
- Klasa filtracji pyłów „L”
- Automatyczne gniazdo zanikowe 2.400 W
- Manualne ustawianie trybu pracy pokręteł
- Automatyczny wyłącznik z opóźnieniem przy podłączonym elektronarzędziu
- Kółka transportowe dla łatwiejszego przemieszczania

Moc znamionowa	1.200 W
Maks. przepływ powietrza	3.333 l/min
Maks. podciśnienie	215 mbar
Pojemność zbiornika	45 l
Poziom ciśn. akustycznego wg DIN	73 dB (A)
Ciężar	13,5 kg

VC4510L **449**

ODKURZACZ 2-SILNIKOWY 449

- Mocny, uniwersalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro
- Automatyczne gniazdo zanikowe 2.000 W
- Kontrola napełnienia zbiornika przy usuwaniu cieczy
- Dwa silniki z dwiema turbinami po 1.200 W każdy
- W zależności od zakresu pracy można wykorzystywać jeden z dwóch silników lub oba równocześnie
- Automatyczne włączanie/wyłączanie odkurzacza po podłączeniu do elektronarzędzia
- Rzeczywista, maks. zdolność przelotowa 390 m /h

Moc znamionowa	1.200 W
Maks. przepływ powietrza	3.250 l/min
Maks. podciśnienie	240 mbar
Pojemność zbiornika	80 l
Poziom ciśn. akustycznego wg DIN	69 dB (A)
Ciężar	21 kg

DMUCHAWA / URZĄDZENIE ODSYSAJĄCE UB1101

- Czyszczenie antystatyczne, odkurzanie i osuszanie maszyn, urządzeń itp.
- Uniwersalne zastosowanie jako dmuchawa lub urządzenie odsysające
- Prędkość obrotowa/wydajność regulowana bezstopniowo
- Ergonomiczny kształt uchwytu zapewniający wygodną pracę bez zmęczenia
- Maks. natężenie przepływu powietrza 280 l/min
- Worek na pył w zakresie dostawy

Moc znamionowa	600 W
Prędkość obr. na biegu jałowym	0-16.000 obr./min
Maks. przepływ powietrza	280 l/min
Maks. ciśn. pow. (stół wody)	0-560 mm
Ciężar	1,9 kg

UB1101



OPALARKA HG5012K

- Nowy, wyjątkowy wygląd
- Szczególnie lekkie elektronarzędzie do suszenia, rozmrażania i usuwania starego lakieru
- Nakładanie oklein krawędziowych, wykurczanie osłon termokurczliwych itd.
- Termostat zabezpieczający przed przegrzaniem
- Silnik położony pod kątem prostym względem strumienia gorącego powietrza zabezpieczony jest w ten sposób przed zanieczyszczeniami
- Ergonomiczna rękojeść antypoślizgowa i wbudowana podstawka
- Wyposażona w element umożliwiający odstawienie

Moc znamionowa	1.600 W
Stożek temperatury 1	350 °C
Stożek temperatury 2	500 °C
Maks. przepływ powietrza	350 lub 500 l/min
Maks. ciśnienie statyczne	1.250 Pa
Ciężar	0,6 kg

HG5012K **HG551VK**

OPALARKA HG551VK

- Nowy, wyjątkowy wygląd
- Moc grzewcza regulowana w zakresie od 100 °C do 550 °C
- Zastosowanie takie jak HG5012K, jednakże dodatkowo do lutownia, spawania i usuwania siedlisk insektów
- Termostat zabezpieczający przed przegrzaniem
- Silnik położony pod kątem prostym względem strumienia gorącego powietrza zabezpieczony jest w ten sposób przed zanieczyszczeniami
- Ergonomiczna rękojeść antypoślizgowa i wbudowana podstawka
- Zwiększone ciśnienie statyczne

Moc znamionowa	1.800 W
Temperatura	100 °C-550 °C
Maks. przepływ powietrza	250 lub 500 l/min
Maks. ciśnienie statyczne	1.500 Pa
Ciężar	0,7 kg



OPALARKA HG651CK

- Nowy, wyjątkowy wygląd
- Moc grzewcza regulowana w zakr. od 80 °C do 650 °C
- Optymalna kontrola temperatury strumienia powietrza na wyświetlaczu ciekłokrystalicznym
- Zastosowanie takie jak HG5012K, jednakże dodatkowo do lutowania, spawania i usuwania siedlisk insektów
- Termostat zabezpieczający przed przegrzaniem
- Silnik położony pod kątem prostym względem strumienia gorącego powietrza zabezpieczony jest w ten sposób przed zanieczyszczeniami
- Ergonomiczna rękojeść antypoślizgowa i wbudowana podstawa
- Uruchamiana opcja schładzania grzałki do temp. 90 °C po zakończeniu pracy

HG651CK



Moc znamionowa	2.000 W
Temperatura	80 °C - 650 °C
Maks. przepływ powietrza	200 - 550 l/min
Maks. ciśnienie statyczne	1.500 Pa
Ciężar	0,6 kg

MIERNIK LASEROWY LD060P

- Szybkie wykonywanie pomiarów wewnątrz pomieszczeń
- Klawisze skrótów pozwalają na szybki dostęp do najczęściej używanych funkcji
- Podświetlany wyświetlacz 3-wierszowy
- Dokładne pomiary z krawędzi i kątów
- Wytaczanie odcinków powtarzających się
- Pośrednie pomiary wysokości i szerokości dla trudnodostępnych położań
- Odporność na zachłapanie i pył
- Samowyzwalacz czasowy
- Funkcje trygonometryczne

Typowa dokładność pomiaru	1,5 m
Zakres	0,05 m - 60 m
Ilość zapamiętanych ost. pomiarów	10
Ilość pom. na jeden zestaw baterii	do 5 000
Baterie	Typ AAA 2 x 1,5V
Ciężar (z bateriami)	0,09 kg



LD060P

LD100P

MIERNIK LASEROWY LD100P

- Szybkie wykonywanie pomiarów wewnątrz pomieszczeń
- Klawisze skrótów pozwalają na szybki dostęp do najczęściej używanych funkcji
- Podświetlana klawiatura i wyświetlacz 4-wierszowy
- Dokładne pomiary z krawędzi i kątów
- Wytaczanie odcinków powtarzających się
- Pośrednie pomiary wys. i szer. dla trudnodostępnych położań
- Odporność na zachłapanie i pył
- Czujnik pochylenia
- Pomiar kątów
- Samowyzwalacz czasowy
- Funkcje trygonometryczne

Typowa dokładność pomiaru	1,5 mm
Zakres	0,05 m - 100 m
Czujnik pochylenia: zakres pom.	45°
Dokładność wiązki lasera	0,3°
Dokładn. ustawienia wzgl. obudowy	0,3°
Jednostki w czujniku pochylenia	0,00% - 45°
Ilość zapamiętanych ost. pomiarów	20
Ilość pom. na jeden zestaw baterii	do 5 000
Baterie	Typ AAA 2 x 1,5V
Ciężar (z bateriami)	0,12 kg



nowość

LASER KRZYŻOWY SK102Z

- Maksymalny zasięg 15 m
- Samopoziomowanie w zakresie do 4°
- 3 tryby pracy - linia pozioma, linia pionowa, krzyż
- Możliwość zamocowania na statywie (gwint 1/4")
- Blokada manualna

Maks. zasięg	15 m
Klasa lasera	II
Dokładność	+/- 3 mm @ 10 m
Dokładność pozioma	+/- 1 mm @ 5 m
Dokładność pionowa	+/- 0,75 mm @ 3 m
Ochrona	IP54
Temperatura pracy	- 10 C - 40 C
Gwint statywu	1/4"
Baterie typu AA x 2	1,5 V
Ciężar (z bateriami)	0,48 kg

SPALINOWA PRZECINARKA DPC6431

- Z zaworem dekompresyjnym ułatwiającym rozruch
- Do przecinania rur z żeliwa, betonu lub kamionki
- Idealna do przycinania na długość dźwigarów stalowych
- W budown. do stali konstrukcyjnej, zapr. murarskiej i betonu
- Z tarczy diametrową nadaje się również do granitu np. do krawężników
- Nowy 5-stopniowy system filtrów powietrza
- Strefa obsługi zaworu dekompresyjnego po prawej stronie komory filtra powietrza
- Nowy system przepł. pow. chłodzącego obniżający temp. cylindra
- Tarcza tnąca może być montowana centr. lub z prawej strony
- Ulepszone chłodzenie silnika
- Cięcie na mokro po zastosowaniu dyszy wodnej nr 394365102 (na zamówienie)

Pojemność skokowa	64 cm
Moc silnika	3,3 kW (4,5 KM)
Średnica tarczy/otworu	350/25,4 mm
Maks. głębokość cięcia	122 mm
Zbiornik paliwa	1,1 l
Paliwo / Mieszanka (olej Makita HP50)	E95/1:50
Prędkość obwodowa	80 m/s
Ciężar bez tarczy	9,9 kg*

*pusty zbiornik paliwa, bez tarczy tnącej



DPC6431

DPC7331



SPALINOWA PRZECINARKA DPC7331

- Z zaworem dekompresyjnym ułatwiającym rozruch
- Do przecinania rur z żeliwa, betonu lub kamionki
- Idealna do przycinania na długość dźwigarów stalowych
- Precyzyjne i gładkie cięcia
- W budownictwie do stali konstrukcyjnej, zapr. murarskiej i betonu
- Z tarczy diametrową nadaje się również do granitu np. do krawężników
- Nowy 5-stopniowy system filtrów powietrza
- Cięcie na mokro po zastosowaniu dyszy wodnej nr 394365102 (na zamówienie)
- Strefa obsługi zaworu dekompresyjnego po prawej stronie komory filtra powietrza
- Nowy system przepł. pow. chłodzącego obniżający temp. cylindra
- Tarcza tnąca może być montowana centr. lub z prawej strony

Pojemność skokowa	73 cm
Moc silnika	4,2 kW (5,7 KM)
Średnica tarczy/otworu	350 x 25,4 mm
Maks. głębokość cięcia	122 mm
Zbiornik paliwa	1,1 l
Paliwo / Mieszanka (olej Makita HP50)	E95/1:50
Prędkość obwodowa	80 m/s
Ciężar bez tarczy	10,0 kg*

*pusty zbiornik paliwa, bez tarczy tnącej

SPALINOWA PRZECINARKA DPC8132

- Duży i łatwo dostępny filtr powietrza
- Bezstopniowe przestawianie osłony tarczy
- Elektroniczne ograniczenie obrotów maksymalnych
- Zawór dekompresyjny ułatwiający rozruch
- Strefa obsługi zaworu dekompresyjnego po prawej stronie komory filtra powietrza
- Nowy 5-stopniowy system filtrów powietrza
- Nowy system przepływu powietrza chłodzącego obniżający temperaturę cylindra
- Tarcza tnąca może być montowana centralnie lub z prawej strony
- Podstawa przystosowana do mocowania kół (jako wyposażenie dodatkowe)

Pojemność skokowa	81 cm
Moc silnika	4,5 kW (6,1 KM)
Średnica tarczy/otworu	400/25,4 mm
Maks. głębokość cięcia	147 mm
Zbiornik paliwa	1,1 l
Paliwo / Mieszanka (olej Makita HP50)	E95/1:50
Prędkość obwodowa	80 m/s
Ciężar bez tarczy	10,6 kg*

*pusty zbiornik paliwa, bez tarczy tnącej



DPC8132



Mioty / Mioto-wiertark
Wiertarki / Wiertarko-wiertark
Wiertarki / Klucze udarowe
Nożyce do blachy
Szlifarki kątowne
Strugi
Ukośnice / Pilarki stołowe / Pilarki tarczowe
Wyrzynarki / Pły postawowe
Frezarki
Szlifarki / Szlifarko-polierki
Inne
Narzędzia akumulátorowe
Narzędzia pneumatyczne
Narzędzia ogrodowe



NARZĘDZIA AKUMULATOROWE

AKUM. WIERTARKO-WKRĘTARKA 6261DWE

- Mechaniczna 2-biegowa przekładnia planetarna o dużej sile wiercenia i dokręcania
- 16-stopn. regulacja momentu obrotowego + wiercenie i wkręcanie
- Układ elektroniczny umożliwiający delikatne wiercenie i wkręcanie
- Hamulec silnika w celu szybkiego zatrzymania pracy uchwytu
- Uchwyt antypoślizgowy
- Z szybkoocucującym uchwytem wiertarskim w celu wygodnej wymiany narzędzia

Prędkość obr. na biegu jał.	1 Bieg	0-400 obr./min
	2 Bieg	0-1.300 obr./min
Maks. średnica wiercenia	w stali	10 mm
	w drewnie	21 mm
Maks. moment obrotowy	miętki / twardy	14 / 24 Nm
Napięcie / pojemność akumulatora		9,6 V / 1,3 Ah
Ciężar z akumulatorem		1,5 kg

9.6V

1,3Ah



6261DWE



9.6V

1,3Ah

AKUM. WIERTARKO-WKRĘTARKA 6261DWLE

- Mechaniczna 2-biegowa przekładnia planetarna o dużej sile wiercenia i dokręcania
- 16-stopn. regulacja momentu obrotowego + wiercenie i wkręcanie
- Układ elektroniczny umożliwiający delikatne wiercenie i wkręcanie
- Hamulec silnika w celu szybkiego zatrzymania pracy uchwytu
- Uchwyt antypoślizgowy
- Z szybkoocucującym uchwytem wiertarskim w celu wygodnej wymiany narzędzia
- W walizce z dwoma akumulatorami, ładowarką i latarką ML903

Prędkość obr. na biegu jał.	1 Bieg	0-400 obr./min
	2 Bieg	0-1.300 obr./min
Maks. średnica wiercenia	w stali	10 mm
	w drewnie	21 mm
Maks. moment obrotowy	miętki / twardy	14 / 24 Nm
Napięcie / pojemność akumulatora		9,6 V / 1,3 Ah
Ciężar z akumulatorem		1,5 kg

AKUM. WIERTARKO-WKRĘTARKA 6271DWAE

- Mechaniczna 2-biegowa przekładnia planetarna o dużej sile wiercenia i dokręcania
- 16-stopn. regulacja momentu obrotowego + wiercenie i wkręcanie
- Układ elektroniczny umożliwiający delikatne wiercenie i wkręcanie
- Hamulec silnika w celu szybkiego zatrzymania pracy uchwytu
- Uchwyt antypoślizgowy
- Z szybkoocucującym uchwytem wiertarskim w celu wygodnej wymiany narzędzia

Prędkość obr. na biegu jał.	1 Bieg	0-400 obr./min
	2 Bieg	0-1.300 obr./min
Maks. średnica wiercenia	w stali	10 mm
	w drewnie	25 mm
Maks. moment obrotowy	miętki / twardy	18 / 30 Nm
Napięcie / pojemność akumulatora		12 V / 1,9 Ah
Ciężar		1,5 kg

12V

1,9Ah



6271DWAE



AKUM. WIERTARKO-WKRĘTARKA 6271DWALE

- Mechaniczna 2-biegowa przekładnia planetarna o dużej sile wiercenia i dokręcania
- 16-stopn. regulacja momentu obrotowego + wiercenie i wkręcanie
- Układ elektroniczny umożliwiający delikatne wiercenie i wkręcanie
- Hamulec silnika w celu szybkiego zatrzymania pracy uchwytu
- Uchwyt antypoślizgowy
- Z szybkoocucującym uchwytem wiertarskim w celu wygodnej wymiany narzędzia
- W walizce z dwoma akumulatorami, ładowarką i latarką ML120

Prędkość obr. na biegu jał.	1 Bieg	0-400 obr./min
	2 Bieg	0-1.300 obr./min
Maks. średnica wiercenia	w stali	10 mm
	w drewnie	25 mm
Maks. moment obrotowy	miętki / twardy	18 / 30 Nm
Napięcie / pojemność akumulatora		12 V / 1,9 Ah
Ciężar z akumulatorem		1,5 kg

12V

1,9Ah



6271DWALE



12V

1,9Ah

AKUM. WIERTARKO-WKRĘTARKA 6271DWAETC

- Mechaniczna 2-biegowa przekładnia planetarna o dużej sile wiercenia i dokręcania
- 16-stopn. regulacja momentu obrotowego + wiercenie i wkręcanie
- Układ elektroniczny umożliwiający delikatne wiercenie i wkręcanie
- Hamulec silnika w celu szybkiego zatrzymania pracy uchwytu
- Uchwyt antypoślizgowy
- Z szybkoocucującym uchwytem wiertarskim w celu wygodnej wymiany narzędzia
- W walizce z akcesoriami

Prędkość obr. na biegu jał.	1 Bieg	0-400 obr./min
	2 Bieg	0-1.300 obr./min
Maks. średnica wiercenia	w stali	10 mm
	w drewnie	25 mm
Maks. moment obrotowy	miętki / twardy	18 / 30 Nm
Napięcie / pojemność akumulatora		12 V / 1,9 Ah
Ciężar (wiertarko-wkrętarka)		1,5 kg

AKUM. WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA 8271DWAE

- Dobrze wyważona wkrętarka udarowa o zwartej budowie
- Do wiercenia, wkręcania oraz wkręcania z udarem
- 2-biegowa przekładnia planetarna z metalowymi kołami zębatymi
- 16-stopniowa regulacja momentu obrotowego
- Dwa stopnie wiercenia i hamulec silnika
- Antypoślizgowa rękojeść powleczone gumą
- Z szybkoocucującym uchwytem wiertarskim w celu wygodnej wymiany narzędzia

Prędkość obr. na biegu jał.	1 Bieg	0-400 obr./min
	2 Bieg	0-1.300 obr./min
Częst. udarów na biegu jał.	1 Bieg	0-6.000 /min
	2 Bieg	0-19.500 /min
Zakres mocowania		1,5-10 mm
Maks. średnica wiercenia	w stali	10 mm
	w drewnie / w betonie	25 / 8 mm
Maks. moment obrotowy	miętki / twardy	18 / 30 Nm
Napięcie / pojemność akumulatora		12 V / 1,9 Ah
Ciężar z akumulatorem		1,6 kg

12V

1,9Ah



8271DWAE



14.4V

1,9Ah

AKUM. WIERTARKO-WKRĘTARKA 6281DWAE

- Mechaniczna 2-biegowa przekładnia planetarna o dużej sile wiercenia i dokręcania
- 16-stopn. regulacja momentu obrotowego + wiercenie i wkręcanie
- Układ elektroniczny umożliwiający delikatne wiercenie i wkręcanie
- Hamulec silnika w celu szybkiego zatrzymania pracy uchwytu
- Uchwyt antypoślizgowy
- Z szybkoocucującym uchwytem wiertarskim w celu wygodnej wymiany narzędzia

Prędkość obr. na biegu jał.	1 Bieg	0-400 obr./min
	2 Bieg	0-1.300 obr./min
Maks. średnica wiercenia	w stali	10 mm
	w drewnie	25 mm
Maks. moment obrotowy	miętki / twardy	20 / 36 Nm
Napięcie / pojemność akumulatora		14,4 V / 1,9 Ah
Ciężar z akumulatorem		1,6 kg

AKUM. WIERTARKO-WKRĘTARKA 6281DWALE

- Mechaniczna 2-biegowa przekładnia planetarna o dużej sile wiercenia i dokręcania
- 16-stopniowa regulacja momentu obrotowego + wiercenie
- Układ elektroniczny umożliwiający delikatne wiercenie i wkręcanie
- Hamulec silnika w celu szybkiego zatrzymania pracy uchwytu
- Uchwyt antypoślizgowy
- Z szybkoocucującym uchwytem wiertarskim w celu wygodnej wymiany narzędzia
- W walizce z dwoma akumulatorami, ładowarką i latarką ML140

Prędkość obr. na biegu jał.	1 Bieg	0–400 obr./min
	2 Bieg	0–1.300 obr./min
Maks. średnica wiercenia	w stali	10 mm
	w drewnie	25 mm
Maks. moment obrotowy	miękki / twardy	20 / 36 Nm
Napięcie / pojemność akumulatora		14,4 V / 1,9 Ah
Ciężar z akumulatorem		1,6 kg

14.4V

1,9Ah



6281DWALE

8281DWAE



AKUM. WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA 8281DWAE

- Dobrze wyważona wkrętarka udarowa o zwartej budowie
- Do wiercenia, wkręcania oraz wkręcania z uderem
- 2-biegowa przekładnia planetarna z metalowymi kołami zębatymi
- 16-stopniowa regulacja momentu obrotowego
- Dwa stopnie wiercenia i hamulec silnika
- Antypoślizgowa rękojeść powleczone gumą
- Z szybkoocucującym uchwytem wiertarskim w celu wygodnej wymiany narzędzia

Prędkość obr. na biegu jał.	1 Bieg	0–400 obr./min
	2 Bieg	0–1.300 obr./min
Częst. udarów na biegu jał.	1 Bieg	0–6.000 /min
	2 Bieg	0–19.500 /min
Maks. średnica wiercenia	w stali	10 mm
	w drewnie / w betonie	25 / 10 mm
Maks. moment obrotowy	miękki / twardy	20 / 36 Nm
Napięcie / pojemność akumulatora		14,4 V / 1,9 Ah
Ciężar z akumulatorem		1,7 kg



18V

1,9Ah

6391DWAE



AKUM. WIERTARKO-WKRĘTARKA 6391DWAE

- Dobrze wyważona wkrętarka o zwartej budowie
- 2-biegowa przekładnia planetarna z metalowymi kołami zębatymi
- 16-stopniowa regulacja momentu obrotowego
- Dwa stopnie wiercenia
- Układ elektroniczny i hamulec silnika do precyzyjnych prac
- Antypoślizgowa rękojeść powleczone gumą
- Z szybkoocucującym uchwytem wiertarskim w celu wygodnej wymiany narzędzia

Prędkość obr. na biegu jał.	1 Bieg	0–400 obr./min
	2 Bieg	0–1.300 obr./min
Maks. średnica wiercenia	w stali	13 mm
	w drewnie	36 mm
Maks. moment obrotowy	miękki / twardy	27 / 42 Nm
Napięcie / pojemność akumulatora		18 V / 1,9 Ah
Ciężar z akumulatorem		2,0 kg

AKUM. WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAROWA 8391DWAE

- Dobrze wyważona wkrętarka udarowa o zwartej budowie
- Do wiercenia, wkręcania oraz wkręcania z uderem
- 2-biegowa przekładnia planetarna z metalowymi kołami zębatymi
- 16-stopniowa regulacja momentu obrotowego
- Dwa stopnie wiercenia i hamulec silnika
- Antypoślizgowa rękojeść powleczone gumą
- Z szybkoocucującym uchwytem wiertarskim w celu wygodnej wymiany narzędzia

Prędkość obr. na biegu jał.	1 Bieg	0–400 obr./min
	2 Bieg	0–1.300 obr./min
Częst. udarów na biegu jał.	1 Bieg	0–6.000 /min
	2 Bieg	0–19.500 /min
Maks. średnica wiercenia	w stali	13 mm
	w drewnie / w betonie	36 / 13 mm
Maks. moment obrotowy	miękki / twardy	27 / 42 Nm
Napięcie / pojemność akumulatora		18 V / 1,9 Ah
Ciężar z akumulatorem		2,1 kg

18V

1,9Ah



8391DWAE



AKUM. WKRĘTARKA 6916FDWDE

- Silnik dużej mocy Makita ze szczotkami węglowymi wymienianymi z zewnątrz
- Znormalizowany uchwyt narzędziowy 1/4" z zamkiem szybkoocucującym
- Metalowa obudowa przekładni
- Przełącznik suwakowy biegu w prawo/lewo
- Elektroniczny hamulec silnika zabezpieczający przed przekręceniem wkrętów
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy

Prędkość obr. na biegu jałowym	0–2.300 obr./min
Częst. udarów na biegu jałowym	0–3.000 /min
Maks. moment obrotowy	100 Nm
Sruby maszynowe	M4 – M8
Nakrętki maszynowe	M5 – M12
Uchwyt narzędziowy	0 1/4"
Napięcie / pojemność akumulatora	12 V / 2,5 Ah
Ciężar z akumulatorem	1,5 kg

12V

2,5Ah



6916FDWDE



6918FDWDE



AKUM. KLUCZ UDAROWY 6918FDWDE

- Lekki klucz udarowy charakteryzujący się małym momentem odbicia
- Znormalizowany uchwyt czworokątny 1/2"
- Metalowa obudowa przekładni
- Szczeliny wentylacyjne umieszczone z boku zapewniają wystarczające chłodzenie silnika
- Elektryczny hamulec silnika
- Seryjnie w walizce z dwoma akumulatorami i ładowarką
- Wbudowana dioda LED
- Udar mechaniczny

Prędkość obr. na biegu jałowym	0–2.300 obr./min
Częst. udarów na biegu jałowym	0–3.000 /min
Maks. moment obrotowy	120 Nm
Sruby dostępne w handlu	M8 – M14
Sruby wysokiej wytrzymałości	M6 – M10
Uchwyt narzędziowy	■ 1/2"
Napięcie / pojemność akumulatora	12 V / 2,5 Ah
Ciężar z akumulatorem	1,6 kg



14.4V

2,5Ah

6934FDWDE



AKUM. KLUCZ UDAROWY 6934FDWDE

- Silnik Makita ze szczotkami węglowymi wymienianymi z zewnątrz
- Mocna, metalowa obudowa przekładni
- Szczeliny wentylacyjne umieszczone z boku zapewniają wystarczające chłodzenie silnika
- Hamulec silnika zabezpieczający przed przekręcaniem śrub
- Udar mechaniczny
- Seryjnie w walizce z dwoma akumulatorami i ładowarką

Prędkość obr. na biegu jałowym	0–2.300 obr./min
Częst. udarów na biegu jałowym	0–3.000 /min
Maks. moment obrotowy	140 Nm
Sruby dostępne w handlu	M8 – M14
Uchwyt narzędziowy	■ 1/2"
Napięcie / pojemność akumulatora	14,4 V / 2,5 Ah
Ciężar z akumulatorem	1,7 kg

Mioty / Mioty-wiertark

Wiertarki / Wiertarko-wkrętarki

Wkrętarki / Klucze udarowe

Nożyce do blachy

Szliifarki kątowe

Strugi

Ukończone / Płaski / Płaski / tarczowe

Wyrzynarki / Pły postawowe

Frezarki

Szliifarki / Szliifarki-polerki

Inne

Narzędzia akumulatorowe

Narzędzia pneumatyczne

Narzędzia ogrodowe

Młoty / Młotowiertarkid
Wiertarki / Wiertarko-wiertarkid
Wiertarkid / Klucze udarowe
Nożyce do blachy
Szlifarki kątowe
Strugi
Ukośnice / Płarid stołowe / Płarid tarcowe
Wyrzynarki / Pły posuwowe
Frezarki
Szlifarki / Szlifarko-polerid
Inne
Narzędzia akumulatorowe
Narzędzia pneumatyczne
Narzędzia ogrodowe

AKUM. WKRĘTARKA UDAR. 6936FDWDE

- Mocny, kompaktowy silnik prądu stałego
- Fluorescencyjny pierścień ochronny świecący w ciemności
- Duża moc mechanizmu udarowego umożliwia wkręcanie wkrętów w obrabiany materiał bez wcześniejszego nawiercania
- Gumowany miękki uchwyt ergonomicznie zaprojektowany w celu zwiększenia komfortu pracy
- Udar mechaniczny

Predkość obr. na biegu jałowym	0-2.600 obr./min
Częst. udarów na biegu jałowym	0-3.200 /min
Maks. moment obrotowy	140 Nm
Sruby standardowe	M5 - M14
Nakrętki maszynowe	M5 - M12
Sruby maszynowe	M4 - M8
Uchwyt narzędziowy	∅ 1/4"
Napięcie / pojemność akumulatora	18 V / 2,5 Ah
Ciężar z akumulatorem	2,0 kg

18V

2,5Ah



6936FDWDE



LATARKA AKUMULATOROWA ML702

- Głowica przestawiana w 4 pozycje pod kątem 0°, 45°, 90° i 110°
- Wszystkie latarki z dużą podstawą umożliwiającą odstawienie
- Bez akumulatora, bez ładowarki jako korzystne cenowo uzupełnienie naszych systemów z wymiennym akumulatorem 7,2 V
- Nr katalogowy - 193295-3

Czas świecenia	przy 1,3 Ah	120 min
	przy 1,7 Ah	170 min
	przy 2,0 Ah	200 min
Napięcie	7,2 V	
Ciężar bez akumulatora	0,57 kg	

7.2V



ML702

9.6V

LATARKA AKUMULATOROWA ML902

- Głowica przestawiana w 4 pozycje pod kątem 0°, 45°, 90° i 110°
- Wszystkie latarki z dużą podstawą umożliwiającą odstawienie
- Bez akumulatora, bez ładowarki jako korzystne cenowo uzupełnienie naszych systemów z wymiennym akumulatorem 9,6 V
- Nr katalogowy - 193296-1

Czas świecenia	przy 1,3 Ah	120 min
	przy 1,7 Ah	170 min
	przy 2,0 Ah	200 min
Napięcie	9,6 V	
Ciężar bez akumulatora	0,75 kg	

ML902

LATARKA AKUMULATOROWA ML903

- Głowica przestawiana w cztery pozycje pod kątem 0°, 45°, 90° i 110°
- Wszystkie latarki z dużą podstawą umożliwiającą odstawienie
- Bez akumulatora, bez ładowarki jako korzystne cenowo uzupełnienie naszych systemów z wymiennym akumulatorem 9,6 V z szybkim zamknięciem
- Nr katalogowy 192728-5

Czas świecenia	przy 1,3 Ah	120 min
	przy 1,7 Ah	170 min
	przy 2,0 Ah	200 min
Napięcie	9,6 V	
Ciężar bez akumulatora	0,78 kg	

9.6V



ML903

12V

LATARKA AKUMULATOROWA ML120

- Głowica przestawiana w cztery pozycje pod kątem 0°, 45°, 90° i 110°
- Z dużą podstawą umożliwiającą odstawienie
- Zasilana akumulatorami blokowymi z szybkim zamknięciem
- Bez akumulatora i bez ładowarki jako korzystne cenowo uzupełnienie naszych systemów z akum. 12 V
- Nr katalogowy - 192749-7

Czas świecenia	przy 1,3 Ah	110 min
	przy 2,2 Ah	190 min
	przy 2,6 Ah	220 min
Napięcie	12 V	
Ciężar bez akumulatora	0,9 kg	

ML120

LATARKA AKUMULATOROWA ML140

- Głowica przestawiana w cztery pozycje pod kątem 0°, 45°, 90° i 110°
- Z dużą podstawą umożliwiającą odstawienie
- Zasilana akumulatorami blokowymi z szybkim zamknięciem
- Bez akumulatora i bez ładowarki jako korzystne cenowo uzupełnienie naszych systemów z akumulatorem 14,4 V
- Nr katalogowy - 192752-8

Czas świecenia	przy 1,3 Ah	110 min
	przy 2,2 Ah	190 min
	przy 2,6 Ah	220 min
Napięcie	14,4 V	
Ciężar bez akumulatora	1,04 kg	

14.4V



ML140

18V

LATARKA AKUMULATOROWA ML180

- Głowica przestawiana w cztery pozycje pod kątem 0°, 45°, 90° i 110°
- Z dużą podstawą umożliwiającą odstawienie
- Zasilana akumulatorami blokowymi z szybkim zamknięciem
- Bez akumulatora i bez ładowarki jako korzystne cenowo uzupełnienie naszych systemów z akum. 18 V
- Nr katalogowy - 192898-0

Czas świecenia	przy 1,3 Ah	100 min
	przy 2,2 Ah	170 min
	przy 2,6 Ah	210 min
Napięcie	18 V	
Ciężar bez akumulatora	1,3 kg	

ML180

LATARKA AKUMULATOROWA ML121

- Mocowana na głowie, obie ręce pozostają wolne
- Akumulator jest noszony wygodnie na pasku
- Może być stosowana jako lampa stojąca
- Reflektor przestawiany w zakresie 0-90°
- Zasilana akumulatorem blokowym z szybkim zamknięciem lub bez
- Bez akumulatora, bez ładowarki jako korzystne cenowo uzupełnienie naszych systemów z wymiennym akumulatorem 12 V
- Nr katalogowy - STEXML121

Czas świecenia	przy 1,3 Ah	300 min	260 min
	przy 2,0 Ah	440 min	380 min
	przy 2,2 Ah	510 min	440 min
Napięcie	12 V		
Ciężar bez akumulatora	0,8 kg		

9.6V

12V



ML121

12V

LATARKA AKUMULATOROWA ML124

- Głowica przestawiana w cztery pozycje pod kątem 0°, 45°, 90° i 110°
- Wszystkie latarki z dużą podstawą umożliwiającą odstawienie
- Częstotliwość: UKW 88-108 mHz, MW 530-1630 kHz
- Antena: UKF - wyciągana, MF - antena ferrytowa
- Głośnik: 40 mm, 8 Ω, 500 mW
- Bez akumulatora, bez ładowarki jako korzystne cenowo uzupełnienie naszych systemów z akumulatorem blokowym 12 V z szybkim zamknięciem
- Nr katalogowy E01169-9

Czas świecenia / Czas grania	przy 1,3 Ah	ML124	Radio
	przy 2,2 Ah	100 min	21 godz.
	przy 2,6 Ah	190 min	36 godz.
Napięcie	12 V		
	Ciężar bez akumulatora 0,37 kg		

ML124

LATARKA AKUMULATOROWA ML141

- Głowica przestawiana w cztery pozycje pod kątem 0°, 45°, 90° i 110°
- Wszystkie latarki z dużą podstawą umożliwiającą odstawienie
- Częstotliwość: UKW 88-108 MHz, MW 530-1630 kHz
- Antena: UKF - wyciągana, MF - antena ferrytowa
- Głośnik: 40 mm, 8 Ω, 500 mW
- Bez akumulatora, bez ładowarki jako korzystne cenowo uzupełnienie naszych systemów z akumulatorem blokowym 14,4 V z szybkim zamknięciem
- Nr katalogowy E01171-2

	ML141	Radio
Czas świecenia/ przy 1,3 Ah	110 min	21 godz.
Czas grania przy 2,2 Ah	190 min	36 godz.
Napięcie przy 2,6 Ah	220 min	43 godz.
Napięcie	14,4 V	
Cieężar z akumulatorem	0,37 kg	

14.4V



ML141

24V



BML240

LATARKA AKUMULATOROWA BML240

- Techn. ładowania MAKSTAR z chłodzeniem powietrza i procesem ładowania sterowanym komputerowo
- Głowica przestawiana w 4 pozycje pod kątem 0°, 45°, 90° i 110°
- Z dużą podstawą umożliwiającą odstawienie
- Zasilana akumul. blokowym 24 V o pojemności od 1,7 do 3,3 Ah
- Uchwyt pokryty gumą
- Bez akumul., bez ładowarki jako korzystne cenowo uzupełnienie naszych systemów z wymiennym akumul. 24 V
- Nr katalogowy STXBML240

Czas świecenia	przy 1,7 Ah	180 min
	przy 2,0 Ah	210 min
	przy 3,0 Ah	320 min
	przy 3,3 Ah	350 min
Napięcie		24 V
Cieężar wraz z akumul. o poj. 1,7 Ah		1,48 kg
Cieężar wraz z akumul. o poj. 2,0 Ah		1,52 kg
Cieężar wraz z akumul. o poj. 3,0 Ah		1,98 kg
Cieężar wraz z akumul. o poj. 3,3 Ah		2,01 kg



AKUM. WKRETAK DF010DSE

- Blokada włącznika zapobiega przypadkowemu uruchomieniu
- Włącznik prawo/lewo umieszczony z boku obudowy
- System Auto - Stop
- Przystawny kąt rękojści
- 21 ustawień momentu obrotowego + tryb wiercenia
- Funkcja śrubokręta
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy
- W walizce z dwoma akumulatorami i ładowarką

Prędkość obr. na biegu jał.	1 Bieg	200 obr./min
	2 Bieg	650 obr./min
Maks. średnica wiercenia w stali		5 mm
		6 mm
		6 mm
Maks. moment obrotowy miękki / twardy	3,6 / 5,6 Nm	
Wkręt do drewna	3,8 mm x 45 mm	
Wkręt do elementów metalowych	M5	
Uchwyt narzędziowy	Ø 1/4"	
Napięcie / pojemność akumulatora	7,2 V / 1,0 Ah	
Cieężar z akumulatorem		0,55 kg



DF010DSE



TD020DSE



AKUM. WKRETAK UDAROWY TD020DSE

- Blokada włącznika zapobiega przypadkowemu uruchomieniu
- Włącznik prawo/lewo umieszczony z boku obudowy
- Funkcja śrubokręta
- Przystawny kąt rękojści
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy z osobnym włącznikiem
- W futerale z dwoma akumulatorami i ładowarką

Prędkość obr. na biegu jałowym	2.300 obr./min
Częstotliwość udarów na biegu jał.	3.000 / min
Maks. moment obrotowy	20 Nm
Wkręt do metalu	M3 - M8
Wkręt standardowy	M3 - M8
Sruba o wys. wytrzymałości	M3 - M6
Gwint zwykły (dł.)	22-45 mm
Uchwyt narzędziowy	Ø 1/4"
Napięcie / pojemność akumulatora	7,2 V / 1,0 Ah
Cieężar z akumulatorem	0,53 kg

LATARKA AKUMULATOROWA ML705

- Ergonomiczny kształt
- Bardzo poręczna i lekka
- Może być umieszczona w różnych miejscach dzięki elastycznym "ramionom"
- Dostarczana bez akumulatora i ładowarki
- Nr katalogowy STXML705

Czas świecenia	przy 1,0 Ah	300 min
Napięcie		7,2 V
Cieężar bez akumulatora		0,24 kg



ML705



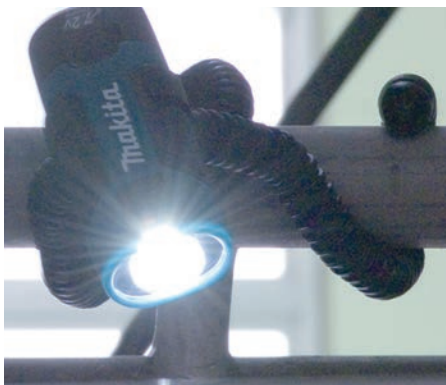
CL072DZ

AKUM. ODKURZACZ SAMOCHODOWY CL072DZ

- Zasilany akumulatorem Li-Ion BL7010 (7,2 V / 1,0 Ah)
- Dioda LED sygnalizująca stan rozładowania akumulatora
- Nowo zaprojektowana pokrywa komory pyłowej
- Włącznik dotykowy z wyborem siły zasysania (2 biegi)
- Możliwość stosowania tekstylnych lub papierowych worków na pył
- Dostarczany bez akumulatora i ładowarki

Maks. przepływ powietrza	900 l/min	
Maks. podciśnienie	2,3 kPa	
Moc zasysania	6 W	
	14 W	
Czas pracy na jednym naładowaniu akumul. BL7010		
	1 Bieg	16 min
	2 Bieg	8 min
Pojemność worka na pył: tekstylny	500 ml	
	papierowy	330 ml
Napięcie/pojemność akumulatora	7,2 V / 1,0 Ah	
Cieężar z akumulatorem	1,0 kg*	

* bez ssawki i rury



Mioty / Mioto-wiertark

Wiertarki / Wiertarko-wkrętarci

Wkrętarci / Klucze udarowe

Nożyce do blachy

Szliफलki kątowne

Strugi

Ukończenie / Pilarki stółowe / Pilarki tarczowe

Wyrzynarki / Pły postawowe

Frezarki

Szliफलki / Szliफलki-polerki

Inne

Narzędzia akumulatore

Narzędzia pneumatyczne

Narzędzia ogrodowe

Młoty / Mikro-wiertark
 Wiertark / Wiertarko-wkrętark
 Wkrętark / Klucza udarowe
 Nożyce do blachy
 Szlifarki kątowe
 Strugi
 Ukosnice / Pilarki stołowe / Pilarki tarczowe
 Wyrzynarki / Pły posuwowe
 Frezarki
 Szlifarki / Szlifarki-polerki
 Inne
 Narzędzia akumulatorowe
 Narzędzia pneumatyczne
 Narzędzia ogrodowe



AKUM. WKRETARKA PISTOLETOWA DF030DWE

- 2-biegowa wkrętarka pistoletowa
- Ultra lekka, doskonała do prac w miejscach trudno dostępnych
- 18-stopniowa regulacja momentu obr. + funkcja wiercenia
- Obroty w prawo/lewo
- Ergonomiczna rękojeść
- Regulacja prędkości obrotowej
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- W walizce z dwoma akumulatorami i ładowarką

Prędkość obr. na biegu jał.	1 Bieg	0-350 obr./min
	2 Bieg	0-1.300 obr./min
Maks. średnica wiercenia	w stali	10 mm
	w drewnie	21 mm
Maks. moment obrotowy	miękki / twardy	14 / 24 Nm
Wkręt do drewna		5,1 mm x 63 mm
Wkręt do elementów metalowych		M6
Napięcie / pojemność akumulatora		10,8 V / 1,3 Ah
Ciężar z akumulatorem		0,89 kg

AKUM. PISTOLETOWA WKRETARKA UDAROWA TD090DWE

- Ultra lekka, doskonała do prac w miejscach trudno dostępnych
- Wyposażona w mocny silnik o dużej sile dokręcania
- Hamulec elektryczny
- Włącznik z płynną regulacją prędkości obrotów
- Świecący w ciemności fluorescencyjny pierścień obudowy
- System Auto-Stop
- Ergonomiczna rękojeść pokryta powłoką antypoślizgową
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- W walizce z dwoma akumulatorami i ładowarką

Prędkość obr. na biegu jałowym	0 - 2.400 obr./min
Częstotliwość udarów na biegu jał.	0 - 3.000 /min
Maks. moment obrotowy	90 Nm
Wkręt do metalu	M4 - M8
Wkręt standardowy	M5 - M12
Sruba o wys. wytrzymałości	M5 - M10
Gwint zwykły (dł.)	20 - 90 mm
Uchwyt narzędziowy	Ø 1/4"
Napięcie / pojemność akumulatora	10,8 V / 1,3 Ah
Ciężar z akumulatorem	0,92 kg



TD090DWE

DF330DWE

AKUM. WIERTARKO-WKRETARKA DF330DWE

- Przeznaczona do wiercenia oraz wkręcania w drewnie, metalu i tworzywach sztucznych
- Wyposażona w mocny silnik o dużej sile dokręcania
- 18-stop. regulacja momentu obr. + funkcja wiercenia
- Obroty w prawo/lewo
- Ergonomiczna rękojeść pokryta powłoką antypoślizgową
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- Szybkomocujący uchwyt pozwala na łatwą wymianę bitów jedną ręką
- W walizce z dwoma akumulatorami i ładowarką

Prędkość obr. na biegu jał.	1 Bieg	0-350 obr./min
	2 Bieg	0-1.300 obr./min
Maks. średnica wiercenia	w stali	10 mm
	w drewnie	21 mm
Maks. moment obrotowy	miękki / twardy	14 / 24 Nm
Wkręt do drewna		5,1 mm x 63 mm
Wkręt do elementów metalowych		M6
Napięcie / pojemność akumulatora		10,8 V / 1,3 Ah
Ciężar z akumulatorem		1,0 kg

PRZECINARKA CC300DW

- Lekka i kompaktowa
- Przeznaczona do czystego przecinania płytek, szkła i szkła zbrojonego
- Wysoka prędkość obrotowa - 1.400 obr./min
- Mocna, nierdzewna podstawa przecinarki ze stali niklowanej
- Możliwość cięcia ukośnego do 45°
- Głębokość cięcia - 25,5 mm
- Kompatybilna z akumulatorami Li-Ion 10,8 V wyposażonymi w zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem i przeciążeniem
- Dostarczana z jednym akumulatorem i ładowarką

Prędkość obr. na biegu jałowym	1.400 obr./min
Tarcza diamentowa	85 mm
Otwór w tarczy diamentowej	15 mm
Maksymalna głębokość cięcia przy 90°	25,5 mm
przy 45°	16,5 mm
Napięcie / pojemność akumulatora	10,8 V / 1,3 Ah
Ciężar z akumulatorem	1,7 kg*

* z tarczą i zbiornikiem na wodę



CC300DW

HS300DW

AKUM. PILARKA TARCZOWA HS300DW

- Lekka i kompaktowa pilarka tarczowa - tylko 1,5 kg z akumulatorem
- Gładkie i mocne cięcie przy dużej prędkości obrotowej 1.400 obr./min
- Głębokość cięcia 25,5 mm przy 0°
- Możliwość cięcia ukośnego do 45°
- Funkcja wydmuchu oczyszcza linię cięcia z pyłu
- Ergonomiczna rękojeść pokryta powłoką antypoślizgową dla większej kontroli i wygody
- W walizce z jednym akumulatorem i ładowarką

Prędkość obr. na biegu jałowym	1.400 obr./min
Głębokość cięcia przy 0°	25,5 mm
przy 45°	16,5 mm
Średnica tarczy	85 mm
Napięcie/pojemność akumulatora	10,8 V / 1,3 Ah
Ciężar z akumulatorem BL1013	1,5 kg*

* z tarczą tnącą i dyszą wydmuchu

AKUM. WYRZYNARKA JV100DZ/DWE

- Kompaktowa i lekka - tylko 1,7 kg. Najlżejsza w całej ofercie wyrzynarek Makita do lekkiego przecinania
- Blokada zabezpieczająca przed przypadkowym uruchomieniem
- 3-stopniowa regulacja podcinania + cięcie proste
- Płyta podstawy z odlewanej pod ciśnieniem aluminium odchylana w obie strony o 45°
- System wydmuchu wiórów z linii cięcia
- Wbudowane przyłącze zew. urządzenia odsysającego w celu efektywnego odsysania
- Ergonomicznie wyprofilowana gumowana rękojeść dla lepszej kontroli narzędzia oraz zminimalizowania zmęczenia i bólu ręki
- Zabezpieczenie przeciwko nadmiernemu rozładowaniu akumulatora
- **JV100DZ**: dostarczana bez akumulatora i ładowarki
- **JV100DWE**: w walizce z dwoma akumulatorami i ładowarką

Częst. skoków na biegu jałowym	0-2.400 /min
Maks. zdolność cięcia w drewnie	65 mm
w miękkim metalu	4 mm
Długość skoku	18 mm
Napięcie / pojemność akumulatora	10,8 V / 1,3 Ah
Ciężar z akumulatorem	1,7 kg



**JV100DZ
JV100DWE**

**JR100DZ
JR100DWE**

AKUM. PIŁA POSUWOWA JR100DZ/DWE

- Lekka i kompaktowa do cięcia drewna, tworzyw sztucznych i materiałów żelaznych
- Beznarzędziowa wymiana brzeszczot
- 2 dźwignie włącznika
- Włącznik bezpieczeństwa z regulacją obrotów
- Włącznik główny
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy
- Kompatybilna z akumulatorami 10,8 V wyposażonymi w zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem i przeciążeniem
- **JR100DZ**: dostarczana bez akumulatora i ładowarki
- **JR100DWE**: z dwoma akumulatorami i ładowarką

Częst. skoku na biegu jałowym	0-3.300 /min
Długość skoku	13 mm
Maks. średnica cięcia w drewnie	50 mm
rura PVC	50 mm
rura stal miękka	50 mm
Napięcie/pojemność akumulatora	10,8 V / 1,3 Ah
Ciężar z akumulatorem	1,2 kg

LATARKA AKUMULATOROWA BML146

- Ergonomiczny kształt
- Bardzo długi czas świecenia z akumulatorem Li-Ion BL1830 (18 V / 3,0 Ah)
- Zabezpieczenie chroniące przed nadmiernym rozładowaniem akumulatora
- 6 wysokowydajnych diod LED
- Regulowany pasek na rzep
- Zasilana akumulatorami Li-Ion BL1430 (14,4 V / 3,0 Ah) lub BL1415 (14,4 V / 1,3 Ah)
- Dostarczana bez akumulatora i ładowarki
- Nr katalogowy STEXBML146

Czas świecenia	przy 3,0 Ah	3.000 min
Napięcie		14,4 V
Ciężar z akumulatorem BL1415		0,54 kg



BML146

BCL142Z

AKUM. ODKURZACZ SAMOCHODOWY BCL142Z

- Dioda LED sygnalizująca stan rozładowania akumulatora
- Nowo zaprojektowana pokrywa komory pyłowej
- Włącznik dotykowy z wyborem siły zasysania (2 biegi)
- Możliwość stosowania tekstylnych lub papierowych worków na pył
- Kompatybilny z akumulatorami Li-Ion 14,4 V wyposażonymi w zabezpieczenia przed nadmiernym rozładowaniem i przeciążeniem
- Zasilany akumulatorami Li-Ion BL1430 (14,4 V / 3,0 Ah) lub BL1415 (Li-Ion 14,4 V / 1,3 Ah)
- Dostarczany bez akumulatora i ładowarki

Maks. przepływ powietrza		1.000 l/min
Maks. podciśnienie		3,6 kPa
Moc zasysania	1 Bieg	9 W
	2 Bieg	25 W
Czas pracy na jednym naładowaniu akum. BL1430		40 min
	1 Bieg	50 min
	2 Bieg	20 min
Pojemność worka na pył: tekstylny		330 ml
	papierowy	330 ml
Napięcie/pojemność akumulatora		14,4 V / 3,0 Ah
		14,4 V / 1,3 Ah
Ciężar z akumulatorem BL1415		1,3 kg*

* bez ssawki i rury

AKUM. ODBIERNIK RADIOWY BMR050

- Lekki i poręczny o ergonomicznej budowie
- 3 x 1,4W diody LED dla szerokiego i jasnego światła (jasność 1.600lx)
- Obrotowa głowica latarki ustawiana w 6 pozycjach: -60, -30, 0, +30, +60, +90
- Duży głośnik główny umieszczony z przodu dla wysokiej jakości dźwięku
- Wyświetlacz cyfrowy LCD
- Tuner cyfrowy FM/AM
- Liczba stacji do zaprogramowania: 3
- Szybki dostęp do wyszukiwania stacji i regulacji głośności
- Zasilany akumulatorami Li-Ion BL1430 (14,4 V / 3,0 Ah) lub BL1415 (14,4 V / 1,3 Ah)
- Dostarczany bez akumulatora i ładowarki

Moc wyjściowa	2,0 W - 3,0 Ah / 1,5 W - 1,3 Ah
Czas pracy	6 h z BL1830 lub BL1430 / 2,5 h z BL1815 lub BL1415
Zakres częstotliwości	FM: 87,5 - 108MHz AM: 522 - 1629KHz
Napięcie / pojemność akumulatora	14,4 lub 18 V / 1,3 lub 3,0 Ah
Ciężar z akumulatorem BL1415	0,95 kg



BMR050

BML184

LATARKA AKUMULATOROWA BML184

- Gumowana rękojeść
- Światłówka z latarką
- Zasilana akumulatorem Li-Ion BL1430 (14,4 V / 3,0 Ah) lub BL1415 (18 V/3,0 Ah)
- Dostarczana bez ładowarki i akumulatora
- Nr katalogowy STEXBML184

Czas świecenia:		
światłówka 3,0 Ah		220 min
latarka 3,0 Ah		900 min
Napięcie / pojemność akumulatora		14,4 V / 3,0 Ah
		18 V / 3,0 Ah
Ciężar bez akumulatora		0,4 kg



AKUM. KĄTOWY KLUCZ UDAROWY BTLO61RF

- Głowica o wysokości tylko 53 mm umożliwia dostęp do wkrętów również w ciasnych miejscach
- Dogodnie umieszczony włącznik
- Ergonomiczna gumowana rękojeść daje większą kontrolę i komfort
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy
- W walizce z jednym akumulatorem i ładowarką

Prędkość obr. na biegu jałowym	0-2.000 obr./min
Częstotliwość ударов на biegu jał.	0-3.000 / min
Wkręt do metalu	M4 - M8
Śruba standardowa	M4 - M8
Gwint zwykły	22 - 75 mm
Śruba o wys. wytrzymałości	M4 - M8
Maks. moment obrotowy	60 Nm
Uchwyt narzędziowy	1/4"
Napięcie / pojemność akumulatora	18 V / 3,0 Ah
Ciężar z akumulatorem	1,5 kg

AKUM. KLUCZ UDAROWY BTW450RFE

- Moment dokręcania taki sam przy prawych jak i lewych obrotach
- Kompaktowa budowa daje lepszą kontrolę i możliwość manewru
- Duży zderzak chroni materiał przed zadrapaniem
- Ergonomicznie zaprojektowana rękojeść daje większą kontrolę i komfort pracy
- Duży przycisk włącznika
- Obroty w prawo/lewo
- W walizce z dwoma akumulatorami i ładowarką

Prędkość obr. na biegu jałowym	1.600 obr./min
Częstotliwość ударов на biegu jał.	2.200 / min
Maks. moment obrotowy	440 Nm
Uchwyt narzędziowy	1/2"
Napięcie / pojemność akumulatora	18 V / 3,0 Ah
Ciężar z akumulatorem	3,4 kg



BTW450RFE

BTW251RFE

AKUM. KLUCZ UDAROWY BTW251RFE

- Wysoki stosunek siły dokręcenia do ciężaru (230 Nm/1,5 kg)
- Kompaktowa budowa daje lepszą kontrolę i możliwość manewru
- Mocny, kompaktowy oraz lekki silnik 4 biegunowy
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- Ergonomicznie zaprojektowana rękojeść pokryta gumą daje większą kontrolę oraz komfort pracy
- Obroty w prawo/lewo
- W walizce z dwoma akumulatorami i ładowarką

Prędkość obr. na biegu jałowym	0 - 2.100 obr./min
Częst. ударов на biegu jałowym	0 - 3.200 / min
Maks. moment obrotowy	230 Nm
Śruby standardowe	M10 - M16
Śruba o wysokiej wytrzymałości	M10 - M14
Uchwyt narzędziowy	1/2"
Napięcie / pojemność akumulatora	18 V / 3,0 Ah
Ciężar z akumulatorem	1,5 kg

Mioty / Miota-wiertark
Wiertark / Wiertarko-wkrętarł
Wkrętarł / Klucze udarowe
Nożyce do blachy
Szlifarki kątowe
Strugi
Ukończone / Płaski / Płaski tarczowe
Wyrzynarki / Pły postawowe
Frezarki
Szlifarki / Szlifarki-polerki
Inne
Narzędzia akumulatorowe
Narzędzia pneumatyczne
Narzędzia ogrodowe

Młoty / Młotco-wiertarkid
Wiertarko-wkrętarkid
Wkrętarkid / Klucze udarowe
Nożyce do blachy
Szlifarki kątowe
Strugi
Ukośnice / Pilarki stołowe / Pilarki tarbowe
Wyrzynarki / Płytko posuwowe
Frezarki
Szlifarki / Szlifarko-polerki
Inne
Narzędzia akumulatorowe
Narzędzia pneumatyczne
Narzędzia ogrodowe

AKUM. WKRETARKA Z MAGAZYNKIEM BFR550RFE

- Można stosować wkręty o maks. długości 55 mm
- Prowadnica wkrętów zaprojektowana w sposób zapobiegający płaśnieniu się taśmy z wkrętami
- Włącznik zmiany kierunku obr. obsługiwany jedną ręką
- W walizce z dwoma akumulatorami i ładowarką

Prędkość obr. na biegu jałowym	4.000 obr./min
Wkręty do płyt gipsowych	4 x 25 - 55 mm
Uchwyt narzędziowy	Ø 1/4"
Napięcie / pojemność akumulatora	18 V / 3,0 Ah
Ciężar z akumulatorem	2,1 kg



BFR550RFE

BFS450RFE

AKUM. WKRETARKA BFS450RFE

- Montaż mebli, wkręcanie śrub konfirmatowych
- Specjalnie zaprojektowana do prac przy płytach kartonowo-gipsowych, OSB
- Lekka o mocnym silniku
- Włącznik zmiany kierunku obr. obsługiwany jedną ręką
- Ergonomicznie ukształtowana rękojeść z gumowanym uchwytem
- Regulacja głębokości wkręcania śruby
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy z opóźnionym wygaszaniem
- W walizce z dwoma akumulatorami i ładowarką

Prędkość obr. na biegu jałowym	4.000 obr./min
Wkręty do płyt gipsowych	4 mm
Uchwyt narzędziowy	Ø 1/4"
Napięcie / pojemność akumulatora	18 V / 3,0 Ah
Ciężar z akumulatorem	1,7 kg

AKUM. WKRETARKA BFS451RFE

- Poreczna wkrętarka akumulatorowa do płyt kartonowo-gipsowych
- Prosta, kompaktowa konstrukcja umożliwia łatwy chwyt dający nacisk w osi z bitem
- Szybkomyślny ogranicznik głębokości
- Ciche sprzęgło
- Płynna regulacja obrotów spustem włącznika
- Kompatybilna z akumulatorami Li-Ion 18 V wyposażonymi w zabezpieczenie chroniące przed nadmiernym rozładowaniem oraz przeciążeniem
- W walizce z dwoma akumulatorami i ładowarką

Prędkość obr. na biegu jałowym	0 - 4.000 obr./min
Wkręty do płyt kartonowo-gipsowych	4 mm
Uchwyt narzędziowy	Ø 1/4"
Napięcie / pojemność akumulatora	18 V / 3,0 Ah
Ciężar z akumulatorem	1,5 kg



BFS451RFE



AKUM. WKRETARKA UDAR. BTD140RFE

- Wysoki moment obrotowy
- Świecąca w ciemności fluorescencyjny pierścień obudowy
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy, działająca przy wyłączonym silniku
- Doskonale dopasowany, ergonomiczny kształt rękojeści
- Wyjątkowo lekka i zwarta obudowa
- Lekki i kompaktowy silnik 4-biegowy
- W walizce z dwoma akumulatorami i ładowarką

Prędkość obr. na biegu jałowym	0-2.300 obr./min
Częstotliwość udarów na biegu jał.	0-3.200 /min
Maks. moment obrotowy	145 Nm
Wkręt do metalu	M4 - M8
Wkręt standardowy	M5 - M14
Śruba o wys. wytrzymałości	M5 - M12
Gwint zwykły	22 - 125 mm
Uchwyt narzędziowy	1,4"
Napięcie / pojemność akumulatora	18 V / 3,0 Ah
Ciężar z akumulatorem	1,3 kg



BTD140RFE

BTD145RFE

AKUM. WKRETARKA UDAROWA BTD145RFE

- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego, dzięki któremu czas pracy na jednym naładowaniu akumulatora jest do 1,4 raza dłuższy
- Świecąca w ciemności fluorescencyjny pierścień obudowy
- Niezależny włącznik oświetlający diody LED
- Dioda LED wskazująca poziom naładowania akumulatora
- Zasilana akumulatorami Li-Ion BL1830 (18 V / 3,0 Ah) lub BL1815 (18 V / 1,3 Ah)
- W walizce z dwoma akumulatorami i ładowarką

Prędkość obr. na biegu jał.	1 Bieg	0 - 1.300 obr./min
	2 Bieg	0 - 2.000 obr./min
	3 Bieg	0 - 2.600 obr./min
Częst. udarów na biegu jał.	1 Bieg	0 - 1.300 /min
	2 Bieg	0 - 2.800 /min
	3 Bieg	0 - 3.400 /min
Maks. moment obrotowy		165 Nm
Śruby maszynowe		M4 - M8
Śruby standardowe		M5 - M14
Śruby o wys. wytrzyma. na rozciąganie		M5 - M12
Śruby z gwintem zwykłym		22 - 125 mm
Uchwyt narzędziowy		Ø 1/4"
Napięcie / pojemność akumulatora		18 V / 3,0 Ah
Ciężar z akumulatorem BL1830		1,5 kg

AKUM. WKRETARKA UDAROWA BTD146Z/BTD146RFE

- 4 - biegowy silnik prądu stałego, lekki i kompaktowy
- Świecąca w ciemności fluorescencyjny pierścień obudowy
- Podwyższona odporność na pył i wilgoć**
- 3 - stopniowy wskaźnik poziomu naładowania akumulatora
- Kompatybilna z akumulatorami Li-Ion 18 V wyposażonymi w zabezpieczenie chroniące przed nadmiernym rozładowaniem oraz przeciążeniem
- BTD146Z:** zasilana akumulatorami Li-Ion BL1830 (18 V / 3,0 Ah) lub BL1815 (18 V / 1,3 Ah)
- BTD146Z:** dostarczana bez akumulatora i ładowarki
- BTD146RFE:** w walizce z dwoma akumulatorami BL1830 (18 V / 3,0 Ah) oraz nową ładowarką DC18RC

Prędkość obr. na biegu jałowym	0 - 2.300 obr./min
Częst. udarów na biegu jałowym	0 - 3.200 /min
Maksymalny moment obrotowy	160 Nm
Śruby maszynowe	M4 - M8
Śruby standardowe	M5 - M14
Śruby o wys. wytrzyma. na rozciąganie	M5 - M12
Śruby z gwintem zwykłym	22 - 125 mm
Uchwyt narzędziowy	Ø 1/4"
Napięcie / pojemność akumulatora	18 V / 3,0 Ah
Ciężar z akumulatorem BL1830	1,5 kg



BTD146Z
BTD146RFE

BTP141RFX2

AKUM. 4-TRYB. WIERTARKO-WKRETARKA BTP141RFX2 + zestaw wiertel D-23759

- 4 funkcje w jednym narzędziu: wiercenie (2 biegi), wkręcanie (2 biegi), wiercenie udarowe (2 biegi), wkręcanie udarowe (3 biegi)
- BLDC - bezszczotkowy silnik prądu stałego
- 9 - stop. regulacja sprzęgła oraz 3 prędkości wkręcania udar.
- Zastosowanie sprzęgła elektron. zapewnia zwiększony zakres momentu obr. od 0,7 do 12 Nm dla szerszej gamy zastosowań
- Zwiększona wydajność wiercenia w drewnie na wys. obrotach
- Zwiększona trwałość mechanizmu zmiany trybu pracy - zmiana trybu pracy za pomocą pierścienia

Prędkość obr. na biegu jał.	1 Bieg / 2 Bieg	0 - 700 / 0 - 2.700 obr./min
wkręcanie:	1 Bieg / 2 Bieg	0 - 1.300 / 0 - 2.200 obr./min
	3 Bieg	0 - 2.700 obr./min
Częst. udarów na biegu jał.	1 Bieg / 2 Bieg	0 - 1.200 / 0 - 2.400 /min
	3 Bieg	0 - 3.200 /min
wiercenie:	1 Bieg / 2 Bieg	0 - 8.400 / 0-32.400 /min
Maks. średnica wiercenia:		10 / 21 / 5 mm
Maks. moment obrotowy		150 Nm
Napięcie / pojemność akumulatora		18 V / 1,3/3,0 Ah
Ciężar z akumulatorem		1,8 kg

AKUM. WIERTARKO-WKRETARKA BDF451RFE

- 3-bieg, wiertarko-wkrętarka przeznaczona do najcięższych prac
- 4-biegowy silnik prądu stałego, lekki i kompaktowy
- 16-stopniowa regulacja momentu obr. + wiercenie
- Szybkomyślny chwyt wiertarki pozwala na łatwą i szybką wymianę narzędzia jedną ręką
- Ergonomiczna rękojeść pokryta powłoką antypoślizgową
- Aluminiowa obudowa przekładni
- 2 diody LED oświetlające obszar roboczy z opóźnionym wygaszaniem
- W walizce z dwoma akumulatorami i ładowarką

Prędkość obr. na biegu jał.	1 Bieg	0-300 obr./min
	2 Bieg	0-600 obr./min
	3 Bieg	0-1.700 obr./min
Maks. średnica wiercenia w stali		13 mm
		65 mm
Maks. moment obrotowy miękki / twardy		40 / 80 Nm
Napięcie / pojemność akumulatora		18 V / 3,0 Ah
Ciężar z akumulatorem		2,4 kg



BDF451RFE



AKUM. WIERTARKO-WKRĘTARKA BDF453RFE

- 2-biegowa wiertarko-wkrętarka
- 4-biegowy silnik prądu stałego, lekki i kompaktowy
- 16-stopniowa regulacja momentu obr. + wiercenie
- Szybkomocujący uchwyt wiertarski pozwala na łatwą i szybką wymianę narzędzia
- Ergonomiczna rękojeść pokryta powłoką antypoślizgową
- W walizce z dwoma akumulatorami i ładowarką

Prędkość obr. na biegu jał.	1 Bieg	0-400 obr./min
	2 Bieg	0-1.300 obr./min
Maks. średnica wiercenia w stali		13 mm
		w drewnie 36 mm
Maks. moment obrotowy miękki / twardy		27 / 42 Nm
Napięcie / pojemność akumulatora		18 V / 3,0 Ah
Ciężar z akumulatorem		1,6 kg



BDF453RFE

BDF454RFE



AKUM. WIERTARKO-WKRĘTARKA BDF454RFE

- 2-biegowa wiertarko-wkrętarka
- 4-biegowy silnik prądu stałego, lekki i kompaktowy
- 16-stopniowa regulacja momentu obr. + wiercenie
- Ergonomiczna rękojeść pokryta powłoką antypoślizgową
- Aluminiowa obudowa przekładni
- 2 diody LED oświetlające obszar roboczy z opóźnionym wygaszaniem
- W walizce z dwoma akumulatorami i ładowarką

Prędkość obr. na biegu jał.	1 Bieg	0-400 obr./min
	2 Bieg	0-1.700 obr./min
Maks. średnica wiercenia w stali		13 mm
		w drewnie 65 mm
Maks. moment obrotowy miękki / twardy		40 / 80 Nm
Napięcie / pojemność akumulatora		18 V / 3,0 Ah
Ciężar z akumulatorem		2,3 kg

AKUM. WIERTARKO-WKRĘTARKA BDF456RFE

- 4 - biegowy silnik prądu stałego
- 16 - stopniowa regulacja momentu obr. + wiercenie
- Podzespoły przekładni wykonane z metalu
- Płynna regulacja obrotów spustem wyłącznika
- Zwiększony czas pracy na jednym naładowaniu akumulatora
- Kompatybilna z akumulatorami Li-Ion 18 V wyposażonymi w zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem oraz przeciążeniem
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- W walizce z dwoma akumulatorami i ładowarką

Prędkość obr. na biegu jał.	1 Bieg	0-400 obr./min
	2 Bieg	0-1.500 obr./min
Maks. średnica wiercenia w stali		13 mm
		w drewnie 38 mm
Maks. moment obrotowy miękki / twardy		36 / 50 Nm
Napięcie / pojemność akumulatora		18 V / 3,0 Ah
Ciężar z akumulatorem		1,7 kg



BDF456RFE

BHP451RFE



AKUM. WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAR. BHP451RFE

- 3-biegowa wiertarko-wkrętarka
- 4-biegowy silnik prądu stałego, lekki i kompaktowy
- 16-stopniowa regulacja momentu obrotowego + wiercenie
- Aluminiowa obudowa przekładni
- Szybkomocujący uchwyt wiertarski pozwala na łatwą i szybką wymianę narzędzia
- Ergonomiczna rękojeść pokryta powłoką antypoślizgową
- 2 diody LED oświetlające obszar roboczy z opóźnionym wygaszaniem
- W walizce z dwoma akumulatorami i ładowarką

Prędkość obr. na biegu jał.	1 Bieg	0-300 obr./min
	2 Bieg	0-600 obr./min
	3 Bieg	0-1.700 obr./min
Częst. udarów na biegu jał.	1 Bieg	0-4.500 /min
	2 Bieg	0-9.000 /min
	3 Bieg	0-25.500 /min
Maks. średnica wiercenia w stali		13 mm
		w drewnie / w betonie 65/16 mm
Maks. moment obrotowy miękki / twardy		40/80 Nm
Napięcie / pojemność akumulatora		18 V / 3,0 Ah
Ciężar z akumulatorem		2,5 kg

AKUM. WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAR. BHP453RFE

- 2-biegowa wiertarko-wkrętarka
- 4-biegowy silnik prądu stałego, lekki i kompaktowy
- 16-stopniowa regulacja momentu obr. + wiercenie
- Szybkomocujący uchwyt wiertarski pozwala na łatwą i szybką wymianę narzędzia
- Ergonomiczna rękojeść pokryta powłoką antypoślizgową
- W walizce z dwoma akumulatorami i ładowarką

Prędkość obr. na biegu jał.	1 Bieg	0-400 obr./min
	2 Bieg	0-1.300 obr./min
Częst. udarów na biegu jał.	1 Bieg	0-6.000 /min
	2 Bieg	0-19.500 /min
Maks. średnica wiercenia w stali		13 mm
		w drewnie / w betonie 36/13 mm
Maks. moment obrotowy miękki / twardy		27 / 42 Nm
Napięcie / pojemność akumulatora		18 V / 3,0 Ah
Ciężar z akumulatorem		1,7 kg



BHP453RFE

BHP453SHEX



AKUM. WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAR. Z ZEST. AKCESORIÓW BHP453SHEX

- 2-biegowa profesjonalna wiertarko-wkrętarka udarowa
- Mechaniczna 2-biegowa przekładnia planetarna o dużej sile wiercenia
- 16-stopniowa regulacja momentu obr. + wiercenie
- Hamulec silnikowy
- Szybkomocujący uchwyt wiertarski pozwala na łatwą i szybką wymianę narzędzia
- Ergonomiczna rękojeść pokryta powłoką antypoślizgową
- Zestaw akcesoriów: bity, wiertła, uchwyt magnetyczny, nasadki, wkrętak, miarka, nóż

Prędkość obr. na biegu jał.	1 Bieg	0-400 obr./min
	2 Bieg	0-1.300 obr./min
Częst. udarów na biegu jał.	1 Bieg	0-6.000 /min
	2 Bieg	0-19.500 /min
Maks. średnica wiercenia w stali		13 mm
		w drewnie / w betonie 36/13 mm
Maks. moment obrotowy miękki / twardy		27 / 42 Nm
Napięcie / pojemność akumulatora		18 V / 1,3 Ah
Ciężar z akumulatorem		1,7 kg

AKUM. WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAR. BHP454RFE

- 2-biegowa wiertarko-wkrętarka udarowa
- 4-biegowy silnik prądu stałego, lekki i kompaktowy
- 16-stopniowa regulacja momentu obrotowego + wiercenie
- Ergonomiczna rękojeść pokryta powłoką antypoślizgową
- Aluminiowa obudowa przekładni
- Maszyna przeznaczona do najcięższych prac
- Szybkomocujący uchwyt wiertarski pozwala na łatwą i szybką wymianę narzędzia jedną ręką
- 2 diody LED oświetlające obszar roboczy z opóźnionym wygaszaniem
- W walizce z dwoma akumulatorami i ładowarką

Prędkość obr. na biegu jał.	1 Bieg	0-400 obr./min
	2 Bieg	0-1.700 obr./min
Częst. udarów na biegu jał.	1 Bieg	0-6.000 /min
	2 Bieg	0-25.500 /min
Maks. średnica wiercenia w stali		13 mm
		w drewnie / w betonie 65/16 mm
Maks. moment obrotowy miękki / twardy		40 / 80 Nm
Napięcie / pojemność akumulatora		18 V / 3,0 Ah
Ciężar z akumulatorem		2,4 kg



BHP454RFE

BHP456RFE



AKUM. WIERTARKO-WKRĘTARKA UDAR. BHP456RFE

- 4-biegowy silnik prądu stałego, lekki i kompaktowy
- 16-stopniowa regulacja momentu obr. + wiercenie
- Podzespoły przekładni wykonane z metalu
- Kompatybilna z akumulatorami Li-Ion 18 V wyposażonymi w zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem oraz przeciążeniem
- Zwiększony czas pracy na jednym naładowaniu akumulatora
- W walizce z dwoma akumulatorami i ładowarką

Prędkość obr. na biegu jał.	1 Bieg	0-400 obr./min
	2 Bieg	0-1.500 obr./min
Częst. udarów na biegu jał.	1 Bieg	0-6.000 /min
	2 Bieg	0-22.500 /min
Maks. średnica wiercenia w stali		13 mm
		w drewnie / w betonie 38 / 13 mm
Maks. moment obrotowy miękki / twardy		36 / 50 Nm
Napięcie / pojemność akumulatora		18 V / 3,0 Ah
Ciężar z akumulatorem		1,8 kg

AKUM. MŁOTO-WIERTARKA Z OPCJĄ KUCIA BHR241RFE

- 3 tryby pracy: wiercenie, wiercenie z uderem i kucie
- Ślizgowy uchwyt pozwala na szybką wymianę narzędzia SDS-PLUS
- Beznarzędziowa możliwość 40-°pozycyjnego przestawiania dłuta
- Zderzak chroni dźwięgnię trybu pracy oraz obudowę przekładni
- Ergonomiczna rękojeść wyprofilowana dla lepszej kontroli narzędzia oraz zminimalizowania zmęczenia i bólu ręki operatora
- Ogranicznik głębokości
- W walizce z dwoma akumulatorami i ładowarką

Prędkość obr. na biegu jał.		0-1.100 obr./min
Częst. udarów na biegu jał.		0-4.000 /min
Maks. średnica wiercenia w stali		13 mm
		w drewnie / w betonie 26/20 mm
Napięcie / pojemność akumulatora		18 V / 3,0 Ah
Ciężar z akumulatorem		3,5 kg



BHR241RFE



Młoty / Młoto-wiertarko-wkrętarkę / Wiertarko-wkrętarkę / Wkrętarkę / Klucze udarowe / Nożyce do blachy / Szlifarki kątowe / Szlifarki / Ukośnice / Pilarki stołowe / Pilarki tarczowe / Wyrzynarki / Pły posturowe / Frezarki / Szlifarki / Szlifarki-połerkę / Inne / Narzędzia akumulatorowe / Narzędzia pneumatyczne / Narzędzia ogrodowe

Młoty / Młotco-wiertniak
 Wiertniak / Wiertniko-wiertniak
 Wkrętarz / Klucza udarowe
 Nożyce do blachy
 Szlifierki kątowne
 Strugi
 Ukosnice / Pilarki stołowe / Pilarki tarczowe
 Wyrzynarki / Pły posuwowe
 Frezarki
 Szlifierki / Szlifierko-polerki
 Imne
 Narzędzia akumulatorowe
 Narzędzia pneumatyczne
 Narzędzia ogrodowe

AKUM. NOŻYCE DO BLACHY BJS130RFE

- Kompaktowa i lekka konstrukcja zapewnia łatwe użytkowanie i duże możliwości manewru
- Główna obrabiana o 360°
- Przycisk blokujący zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem maszyny
- Ergonomicznie wyprofilowana rękojś dla lepszej kontroli narzędzia oraz zminimalizowania zmęczenia i bólu ręki operatora
- Zwiększona długość oraz wydajność pracy na jednym pełnym naładowaniu akumulatora
- W walizce z dwoma akumulatorami i ładowarką

Predkość obr. na biegu jałowym	2.800 obr./min
Maks. zdolność cięcia	do 400 N/m 1,3 mm do 600 N/m 1,0 mm
Napięcie / pojemność akumulatora	18 V / 3,0 Ah
Ciężar z akumulatorem	2,2 kg



BJS130RFE

BJS161RFE

AKUM. NOŻYCE DO BLACHY BJS161RFE

- Kompaktowa i lekka konstrukcja
- Wysoka wydajność cięcia - tnie miękkie blachy stalowe o grubości maksymalnie 1,6 mm; możliwe jednorazowe cięcie dwuwarstwowej blachy dachowej o grubości warstwy 0,8 mm
- Narzędzie posiada podwójne ostrze ograniczające stopień deformacji obrabianego przedmiotu
- Funkcja "anti-restart" zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem
- Ergonomicznie wyprofilowana rękojś
- W walizce z dwoma akumulatorami i ładowarką

Predkość obr. na biegu jałowym	4.300 obr./min
Maks. zdolność cięcia	do 200 N/m 2,5 mm do 400 N/m 1,6 mm do 600 N/m 1,2 mm
Napięcie / pojemności akumulatora	18 V / 3,0 Ah
Ciężar z akumulatorem	2,0 kg

AKUM. SZLIFIERKA KĄTOWA BGA452RFE

- Lekka i poręczna szlifierka kątowna do tarcz 115 mm
- Zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem po zamontowaniu akumulatora (sygnalizowanie miganiem kontrolki)
- Zabezpieczenie przeciążeniowe (sygnalizowanie miganiem kontrolki)
- Wąska obudowa silnika pozwala na wygodny i bezpieczny chwyt szlifierki
- W walizce z dwoma akumulatorami i ładowarką

Predkość obr. na biegu jałowym	0-10.000 obr./min
Srednica tarczy	115 mm
Napięcie / pojemność akumulatora	18 V / 3,0 Ah
Ciężar z akumulatorem	2,3 kg



BGA452RFE

**BKP180Z
BKP180RFE**

AKUM. STRUG DO DREWNA BKP180Z/BKP180RFE

- Idealny do zalamywania krawędzi i strugania powierzchni
- Przy zastosowaniu noży obracanych ze stali twardej można obrabiać drewno klejne, płyty wiórowe oraz materiały plastyczne
- Do obróbki drewna miękkiego można stosować także noże ze stali szybko tnącej
- Sztyna aluminiowa, odlewana ciśnieniowo pokrywa przekładni
- Gałka do precyzyjnego ustawiania głębokości strugania co 0,1 mm (regulacja z ogranicznikami typu "klik")
- Stopka zabezpieczająca obrabiany materiał przed zarysowaniem
- Możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego
- Kompatybilny z akumulatorami Li-Ion 18 V wyposażonymi w zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem i przeciążeniem
- Zasilany akumulatorami Li-Ion BL1830 (18 V / 3,0 Ah) lub BL1830 (18 V / 1,3 Ah)
- **BKP180Z**: dostarczany bez akumulatora i ładowarki
- **BKP180RFE**: w walizce z dwoma akumulatorami BL1830 (18 V / 3,0 Ah) i ładowarką

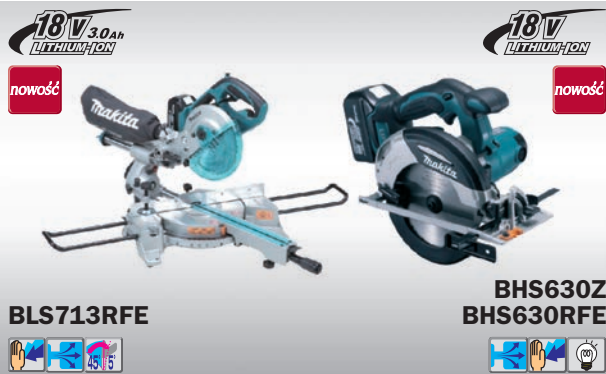
Predkość obr. na biegu jałowym	14.000 obr./min
Szerokość strugania	82 mm
Grubość wióra regul. bezstopniowo	0-2 mm
Głębokość wregu	9 mm
Napięcie / pojemność akumulatora	18 V / 3,0 Ah 18 V / 1,3 Ah
Ciężar z akumulatorem BL1830	3,4 kg

AKUM. UKOŚNICA BLS713RFE

- Hamulec elektryczny
- Cięcie ukośne w pionie w zakresie od 45° w lewo do 5° w prawo
- Cięcie ukośne w poziomie w zakresie od 47° w lewo do 57° w prawo
- Szczotki węglowe dostępne z zewnątrz
- Podwójny mechanizm przesuwny
- Zasilana akumulatorem Li-Ion BL1830 (18 V / 3,0 Ah) dostarczającym moc niezbędną do efektywnego przecinania listew przyściennych, przypodłogowych, profili czy ram okiennych
- Kompatybilna z akumulatorami Li-Ion 18 V wyposażonymi w zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem i przeciążeniem

Predkość obr. na biegu jał.	2.200 obr./min
Maks. zdolność cięcia	52 x 300 mm
Srednica tarczy	190 mm
Napięcie / pojemność akumulatora	18 V / 3,0 Ah
Ciężar z akumulatorem	12,7 kg*

* z tarczą tnącą



BLS713RFE

**BHS630Z
BHS630RFE**

AKUM. PILARKA TARCZOWA BHS630Z/BHS630RFE

- Najwyższa wydajność cięcia w swojej klasie - 66 mm
- Tylne dysza wydmuchująca pył z linii cięcia
- Łatwa w prowadzeniu w materiale dzięki podwójnej diodzie LED oświetlającej obszar cięcia
- Kompatybilna z akumulatorami Li-Ion 18 V wyposażonymi w zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem i przeciążeniem
- Zasilana akumulatorami Li-Ion BL1830 (18 V / 3,0 Ah) lub BL1830 (18 V / 1,3 Ah)
- **BHS630Z**: dostarczana bez akumulatora i ładowarki
- **BHS630RFE**: w walizce z dwoma akumulatorami BL1830 (18 V / 3,0 Ah) i ładowarką

Predkość obr. na biegu jał.	3.100 obr./min
Maks. głębokość cięcia przy 0°	66 mm
przy 45°	46 mm
Srednica tarczy	165 mm
Napięcie / pojemność akumulatora	18 V / 3,0 Ah 18 V / 1,3 Ah
Ciężar z akumulatorem BL1830	3,5 kg*

* z tarczą i dyszą wydmuchu

AKUM. RĘCZNA PILARKA TARCZOWA BSS610RFE

- Lekka i kompaktowa pilarka tarczowa 165 mm
- Łatwa w prowadzeniu w materiale dzięki diodzie LED oświetlającej obszar cięcia oraz dyszy wydmuchującej pył z linii cięcia
- Ergonomiczna rękojś pokryta powłoką antypoślizgową
- Aluminiowa osłona tarczy tnącej
- W walizce z dwoma akumulatorami i ładowarką

Predkość obr. na biegu jał.	0-3.700 obr./min
Maks. głębokość cięcia przy 90°	0-57 mm
przy 45°	0-40 mm
przy 50°	0-36 mm
Srednica tarczy	165 mm
Napięcie / pojemność akumulatora	18 V / 3,0 Ah
Ciężar z akumulatorem	3,5 kg



BSS610RFE

BJV180RFE

AKUM. WYRZYNARKA BJV180RFE

- Blokada zabezpieczająca przed przypadkowym uruchomieniem
- 3-stopniowa regulacja podcinania - cięcie proste
- Mocny i trwały silnik ze szczotkami węglowymi dostępnymi z zewnątrz
- System wydmuchu wiórów z linii cięcia
- Ergonomiczna rękojś pokryta powłoką antypoślizgową
- Dioda LED oświetlająca obszar roboczy
- W walizce z dwoma akumulatorami i ładowarką

Częst. skoków na biegu jałowym	0-2.600 /min
Maks. zdolność cięcia w drewnie	135 mm
w metalu	10 mm
Długość skoku	26 mm
Napięcie / pojemność akumulatora	18 V / 3,0 Ah
Ciężar z akumulatorem	2,8 kg



AKUM. PIŁA POSUWOWA BJR181RFE

- Beznarzędziowa wymiana brzeszczotu
- Beznarzędziowe ustawianie ogranicznika
- Osłona przeciwyfłotowa zabezpiecza mechanizm przekładni
- Ergonomicznie ukształtowana rękojeść ułatwia pracę w pozycji nad głową
- 2 diody LED oświetlające obszar roboczy
- W walizce z dwoma akumulatorami i ładowarką

Częst. skoku na biegu jałowym	0-2.900 /min
Zdolność cięcia w rurze	130 mm
w drewnie	255 mm
Długość skoku	28 mm
Napięcie / pojemność akumulatora	18 V / 3,0 Ah
Ciężar z akumulatorem	3,7 kg



BJR181RFE

**BPJ180Z
BPJ180RFE**

AKUM. FREZARKA DO ROWKÓW BPJ180Z/RFE

- Frezarka do rowków do wszystkich dostępnych w handlu kołek płaskich; nadaje się również do nacinania szczelin maskowanych w ścianie i suficie
- Funkcja „anti-restart” zabezpiecza przed przypadkowym uruchomieniem maszyny
- Możliwość podłączenia zewnętrznego urządzenia odsysającego
- Zasilana akumulatorami Li-Ion BL1830 (18 V / 3,0 Ah) lub BL1815 (18 V / 1,3 Ah)
- **BPJ180Z**: dostarczana bez akumulatora i ładowarki
- **BPJ180RFE**: dostarczana w walizce z dwoma akumulatorami BL1830 (18 V / 3,0 Ah) i ładowarką

Prędkość obr. na biegu jałowym	10.000 obr./min
Maks. głębokość frezowania	20 mm
Srednica frezu	100 mm
Napięcie / pojemność akumulatora	18 V / 3,0 Ah 18 V / 1,3 Ah
Ciężar z akumulatorem	3,0 kg

AKUM. SZLIFIERKA PROSTA BGD800Z/BGD800RFE

- Lampka sygnalizacyjna rozładowania akumulatora
- Zaokrąglona nakrętka tulejki redukcyjnej zmniejsza ryzyko uszkodzeń/zadrapań materiału
- Wygodna w uchwycie obudowa o małej średnicy ułatwia pewny chwyt narzędzia również dzięki pokryciu materiałem antypoślizgowym
- Szczeliny wentylacyjne kierują wydmuchiwanym powietrzem w kierunku od operatora
- Zasilana akumulatorami Li-Ion BL1830 (18 V / 3,0 Ah) lub BL1830 (18 V / 1,3 Ah)
- **BGD800Z**: dostarczana bez akumulatora i ładowarki
- **BGD800RFE**: w walizce z dwoma akumulatorami BL1830 (18 V / 3,0 Ah) i ładowarką

Prędkość obr. na biegu jałowym	25.000 obr./min
Tulejka redukcyjna: na wyposażeniu	6 mm
opcjonalnie	3, 6, 8 mm
Maks. rozmiar tulejki redukcyjnej	8 mm
Maks. średnica ściernicy	38 mm
Napięcie / pojemność akumulatora	18 V / 3,0 Ah 18 V / 1,3 Ah
Ciężar z akumulatorem BL1830	2,0 kg



**BGD800Z
BGD800RFE**

BVC350Z

AKUM. DMUCHAWA/ODSYSACZ PYŁU BVC350Z

- Dwa urządzenia w jednym - odsysacz przebrany w dmuchawę poprzez zastąpienie weża elastycznego dyszą
- Kompaktowa i lekka ułatwia transport
- Elektroniczny włącznik z możliwością wyboru dwóch prędkości w zależności od potrzeb
- Możliwość zasypania pyłu z płyt kartonowo-gipsowych
- Pasek na ramię ułatwia pracę w ruchu
- Kompatybilna z akumulatorami Li-Ion 18 V wyposażonymi w zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem i przeciążeniem
- Zasilana akumulatorami Li-Ion BL1830 (18 V / 3,0 Ah) lub BL1830 (18 V / 1,3 Ah)
- Dostarczana bez akumulatora i ładowarki

Maks. natężenie przepływu powietrza	3,4 m /min
Maks. prędkość wydmuchu powietrza	94 m/s
Maks. podciśnienie	5,5 kPa
Moc zasysania 1 Bieg	15 W
2 Bieg	50 W
Czas pracy na jednym naładowaniu akum. BL1830	
1 Bieg	26 min
2 Bieg	13 min
Pojemność worka na pył	3 l
Napięcie / pojemność akumulatora	18 V / 3,0 Ah 18 V / 1,3 Ah
Ciężar z akumulatorem BL1815	2 kg*

* bez ssawki, worka na pył i węża

AKUMULATOROWA DMUCHAWA BUB182Z

- Czyszczenie antystatyczne, odkurzanie i osuszanie maszyn, urządzeń itp.
- 3-stopniowa regulacja siły wydmuchu
- Maks. natężenie przepływu powietrza 2,6 m /min
- Do 12 min pracy przy 1 naładowaniu akumulatora
- Kontrola prędkości obrotowej za pomocą spustu
- Ergonomiczna gumowana rękojeść zwiększa komfort pracy
- Możliwość przebrojenia dmuchawy na urządzenie odsysające
- Zasilana akumulatorami Li-Ion BL1830 (18 V / 3,0 Ah) lub BL1830 (18 V / 1,3 Ah)
- Dostarczana bez akumulatora i ładowarki

Prędkość obr. na biegu jałowym	0 - 18.000 obr./min
Maks. natęż. przepływu powietrza	2,6 m /min
Maks. ciśn. powietrza (słup wody)	0 - 550 mm
Napięcie / pojemność akumulatora	18 V / 1,3 Ah 18 V / 3,0 Ah
Ciężar z akumulatorem BL1815	1,6 kg



BUB182Z

**BVR450RFE
BVR850RFE**

AKUMULATOROWY ZAGĘSZCZACZ BVR450RFE/BVR850RFE

- Większy zakres manewru dzięki nowemu spustowi obsługiwanemu z dwóch kierunków
- Idealna ergonomiczna rękojeść
- Ochronna pokrywa na włączniku i akumulatorze zabezpieczająca przed zanieczyszczeniami
- Wbudowana dioda LED
- Głowica o średnicy 1" wsparta na podwójnych łożyskach kulkowych
- Do 25 min pracy na jednym naładowaniu akumulatora
- W walizce z dwoma akumulatorami i ładowarką
- **BVR850RFE** z dłuższym elem. elastycznym 2,4 m

Średnica zagęszczacza	25 mm
Długość elementu elastycznego BVR450RFE/BVR850RFE	1,2/2,4 m
Częstotliwość drgań	13.000 /min
Napięcie / pojemność akumulatora	18 V / 3,0 Ah
Ciężar z akum. BVR450RFE/BVR850RFE	3,5 / 5,2 kg

LATARKA AKUMULATOROWA BML185

- Ergonomiczny kształt
- Gumowany uchwyt
- Głowica przestawiana w 4 pozycjach 0°, 45°, 90° i 110°
- Zapasowa żarówka ksenonowa przechowywana wewnątrz głowicy
- Zabezpieczenie przeciw nadmiernemu rozładowaniu akumulatora
- Mocna obudowa zabezpiecza żarówkę przy upadku z wysokości do 1 m.
- Zasilana akumulatorami Li-Ion BL1830 (18 V / 3,0 Ah) lub BL1830 (18 V / 1,3 Ah)
- Dostarczana bez akumulatora i ładowarki
- Nr katalogowy STEXBML185

Czas świecenia przy 3,0 Ah	260 min
Napięcie	18 V
Ciężar bez akumulatora	0,74 kg



BML185

BML186

LATARKA AKUMULATOROWA BML186

- Ergonomiczny kształt
- Bardzo długi czas świecenia z akumulatorem Li-Ion BL1830 (18 V / 3,0 Ah)
- Zabezpieczenie chroniące przed nadmiernym rozładowaniem akumulatora
- 6 wysokowydajnych diod LED
- Regulowany pasek na rzep
- Zasilana akumulatorami Li-Ion BL1830 (18 V / 3,0 Ah) lub BL1830 (18 V / 1,3 Ah)
- Dostarczana bez akumulatora i ładowarki
- Nr katalogowy STEXBML186

Czas świecenia przy 3,0 Ah	3.000 min
Napięcie	18 V
Ciężar z akumulatorem BL1815	0,54 kg

AKUM. ODBIORNIK RADIOWY BMR100

- Wytrzymała obudowa
- Odporny na lekkie deszcz
- 2-łośnikowy system stereo
- Gumowany uchwyt przestawiany o 90°
- Możliwość zasilania z dwóch źródeł, prostownika lub akumulatora
- Zasilany akumulatorami Li-Ion BL1830 (18 V / 3,0 Ah) lub BL1815 (18 V / 1,3 Ah)
- Dostarczany bez akumulatora i ładowarki

Prostownik DC	12 V
Bateria wkładana	9,6 V - 18 V
Bateria wsuwana	24 V
Zakres częstotliwości	FM 87,50-108 MHz AM 522-1629 kHz lub 520-1710 kHz
Moc wyjściowa: 9,6 V	0,8 W x 2
14,4 V	2 W x 2
18 V	3 W x 2
24 V	5 W x 2
Ciężar	4,6 kg



BMR100

BCL182Z

AKUM. ODKURZACZ SAMOCHODOWY BCL182Z

- Dioda LED sygnalizująca stan rozładowania akumulatora
- Nowo zaprojektowana pokrywa komory pyłowej
- Włącznik dotykowy z wyborem siły zasysania (2 biegi)
- Możliwość stosowania tekstylnych lub papierowych worków na pył
- Kompatybilny z akumulatorami Li-Ion 18 V wyposażonymi w zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem i przeciążeniem
- Zasilany akumulatorami Li-Ion BL1830 (18 V / 3,0 Ah) lub BL1830 (18 V / 1,3 Ah)
- Dostarczany bez ładowarki i akumulatora

Maks. przepływ powietrza	1000 l/min
Maks. podciśnienie	4,0 kPa
Moc zasysania 1 Bieg	11 W
2 Bieg	30 W
Czas pracy na jednym naładowaniu akum. BL1830	
1 Bieg	40 min
2 Bieg	20 min
Pojemność worka na pył tekstylny/papierowy	500 ml 330 ml
Napięcie / pojemność akumulatora	18 V / 3,0 Ah 18 V / 1,3 Ah
Ciężar z akumulatorem BL1815	1,3 kg*

* bez ssawki i rury

Mioty / Miota-wiertark
Wiertarki / Wiertarko-wiertark
Wiertarki / Klucze udarowe
Nożyce
Szlifierki kątowe
Strugi
Ukończone / Pliki / Pliki / tarczowe
Wyrzynarki / Piły posuwowe
Frezarki
Szlifierki / Szlifierko-polerki
Inne
Narzędzia akumulatorowe
Narzędzia pneumatyczne
Narzędzia ogrodowe

Młoty / Młoto-wiertark
 Wiertarko-
 wiertark
 Wkrętark /
 Klucze udarowe
 Nożyce
 do blachy
 Szlifarki kątowe
 Strugi
 Ukosnice / Płaski
 stołowe / Płaski
 tarce
 Wyrzynarki /
 Pły posuwowe
 Frezarki
 Szlifarki /
 Szlifarki-polerki
 Inne
 Narzędzia
 akumulatorowe
 Narzędzia
 pneumatyczne
 Narzędzia
 ogrodowe

AKUM. ZASZYWACZ BST221RFE

- Magazynek z aluminium zapewnia płynne ładowanie i dozowanie
- Ergonomiczna gumowana rękojeść zapewnia większą kontrolę i wygodę
- Regulacja bijaka w zależności od szerokości (grubości) zszywek
- Okno kontroli ilości zszywek
- Możliwość seryjnego wyzwalania zszywek
- W walizce z dwoma akumulatorami i ładowarką

Zszywki: szerokość	10 mm
długość	10/13/16/19/22 mm
grubość	0,6 - 1,2 mm
Pojemność magazynka	98 szt.
Napięcie / pojemność akumulatora	18 V / 3,0 Ah
Ciężar z akumulatorem	2,4 kg

18V 3.0Ah
LITHIUM-ION



BST221RFE



14.4V = 18V
LITHIUM-ION 3.0Ah



BML800

LATARKA BML800

- Może być stosowana jako latarka stacjonarna poprzez zamocowanie głowicy do uchwytu akumulatora
- Bez konieczności wymiany żarówek dzięki użyciu diody LED jak źródła światła
- Wyposażona w pasek antypoślizgowy
- 7 stopni ustawiania kąta głowicy
- Głowica wykonana w klasie IPX4
- Dostarczana bez akumulatora i ładowarki

Czas świecenia	przy 1,3 Ah	14,4 V	18 V
	przy 3,0 Ah	7,5 godz.	8,5 godz.
Napięcie		17 godz.	20 godz.
			14,4 V
			18 V
Ciężar z akumulatorem BL1830			0,86 kg

36V LITHIUM-ION

LXT

BL3622A 2.2 Ah

BL3626A 2.6 Ah

Nowe akumulatory i ładowarki do narzędzi ogrodowych 36 V

Akumulator
 BL3626 (36 V / 2,6 Ah) → BL3622A (36 V / 2,2 Ah)
 Ładowarka
 DC36RA → DC36WA

Zmiana symboli w narzędziach ogrodowych 36 V:

BBC231URD	→	BC231UDWB
BUC250RD	→	UC250DWB
BUH650RD	→	UH650DWB
BUH650Z	→	UH650DZ
BUB360Z	→	UB360DZ

Możliwość zastosowania konwertera BCV01 lub BCV02 oraz adaptera, patrz str. 63

36V 2.6Ah
LITHIUM-ION

BHR261RDE

AKUM. MŁOTO-WIERTARKA BHR261RDE

- Uchwyt narzędziowy typu SDS-PLUS
- 3 tryby pracy: wiercenie, wiercenie z udarem, dłutowanie
- Przełącznik ustawiany z możliwością blokady w 40 pozycjach
- Ogranicznik głębokości
- Włącznik elektroniczny obsługiwany jedną ręką
- Rękojeść antypoślizgowa oraz antywibracyjna
- Diody LED oświetlające obszar roboczy z funkcją opóźnionego wygaszania
- W walizce z dwoma akumulatorami i ładowarką
- Uchwyt narzędziowy typu SDS-PLUS

Prędkość obr. na biegu jałowym	0 - 1.200 obr./min
Częst. udarów na biegu jałowym	0 - 4.800 /min
Maks. średnica wiercenia	
w stal	13 mm
w drewnie / w betonie	26/32 mm
Napięcie / pojemność akumulatora	36 V / 2,6 Ah
Ciężar z akumulatorem	4,5 kg

LATARKA AKUMULATOROWA BML360

- Szerokie i jasne oświetlenie
- Ergonomiczna, gumowana rękojeść zapewnia większą kontrolę
- Możliwość ustawiania głowicy w 4 pozycjach
- Podwójne lampy fluorescencyjne 27 W
- Dostarczana bez akumulatora i ładowarki
- Nr katalogowy STEXBML360

Czas świecenia	210 min
Napięcie / pojemność akumulatora	36 V / 2,6 Ah
Ciężar bez akumulatora	2,3 kg

BML360

36V 2.6Ah
LITHIUM-ION

BML360



ASORTYMENT AKUMULATOROWYCH NARZĘDZI OGRÓDOWYCH - str. 60

Zestawy COMBO

ZESTAW COMBO DK1454W

- Akumulatorowa pilarka tarczowa HS300
- Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka DF330

10.8V 1.3Ah
LITHIUM-ION



DK1454W

10.8V 1.3Ah
LITHIUM-ION

nowość



DK1474X1

ZESTAW COMBO DK1474X1

- Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka DF330
- Akumulatorowa pistoletowa wkrętarka udarowa TD090
- Akumulatorowa wyrzynarka JV100
- Akumulatorowa pilarka tarczowa HS300
- Latarka akumulatorowa ML101
- 3 akumulatory BL1013
- Ładowarka DC10WA
- Torba

* narzędzia koloru białego

ZESTAW COMBO DK1475

- Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka DF330
- Akumulatorowa wyrzynarka JV100
- 3 akumulatory BL1013
- Ładowarka DC10WA

10.8V 1.3Ah
LITHIUM-ION

nowość



DK1475

18V 3.0Ah
LITHIUM-ION

nowość



DK1890

ZESTAW COMBO DK1890

- Akumulatorowa 2-biegowa wiertarko-wkrętarka udarowa BHP456
- Akumulatorowa młoto-wiertarka BHR241
- Latarka akumulatorowa BML185
- 2 akumulatory BL1830
- Ładowarka DC18RA

ZESTAW COMBO LXT314

- Akumulatorowa 2-biegowa wiertarko-wkrętarka udarowa BHP452
- Akumulatorowa młoto-wiertarka BHR241
- Latarka akumulatorowa BML185
- 2 akumulatory 18 V / 3,0 Ah
- Ładowarka DC18RA
- Torba

18V 3.0Ah
LITHIUM-ION



LXT314

18V 3.0Ah
LITHIUM-ION



LXT315

ZESTAW COMBO LXT315

- Akumulatorowa szlifierka kątowna BGA452
- Akumulatorowa 2-biegowa wiertarko-wkrętarka BDF452
- Latarka akumulatorowa BML185
- 2 akumulatory 18 V / 3,0 Ah
- Ładowarka DC18RA
- Torba

ZESTAW COMBO LXT600

- Akumulatorowa 3-biegowa wiertarko-wkrętarka udarowa BHP451
- Akumulatorowa pilarka tarczowa BSS610
- Akumulatorowa wkrętarka udarowa BTD140
- Akumulatorowa pilarka brzeszczotowa BJR181
- Akumulatorowa szlifierka kątowna BGA452
- Latarka akumulatorowa BML185
- 3 akumulatory 18 V / 3,0 Ah
- Ładowarka DC18RA
- Torba

18V 3.0Ah
LITHIUM-ION



LXT600

18V 3.0Ah
LITHIUM-ION



BML01S

ZESTAW COMBO BML01S

- Latarka akumulatorowa BML145
- Latarka akumulatorowa BML184
- Akumulator BL1415
- Ładowarka DC14SC

Młoty /
Młoto-wiertarko

Wiertarko /
Wiertarko-
wkrętarko

Wkrętarko /
Klucze udarowe

Nożyce
do blachy

Szlifierki kątowne

Strugi

Ukośnice / Pilarki
stółkowe / Pilarki
tarczowe

Wyrzynarki /
Pły posuwowe

Frezarki

Szlifierki /
Szlifierko-polerki

Inne

Narzędzia
akumulatorowe

Narzędzia
pneumatyczne

Narzędzia
ogrodowe



NARZĘDZIA PNEUMATYCZNE

GWOŹDZIARKA PNEUMATYCZNA AF201Z

- Idealna do łączenia listew ozdobnych, drzwi, mebli oraz ram obrazów
- Lekka, mała i bardzo poręczna
- Gumowana rękojeść
- Idealna do prac wykończeniowych np. stolarki

Typ gwoździ	szpilkowe bezgłówkowe
Długość gwoździ	12 - 25 mm
Pojemność magazynka	100 szt.
Ciśnienie robocze	3,9 - 6,8 bar
Cieężar	0,9 kg
Zalecany kompresor	AC640



AF201Z

AF505

GWOŹDZIARKA PNEUMATYCZNA AF505

- Urządzenie przeznaczone do wbijania szpilek o rozmiarach od 15 mm do 50 mm w powierzchnie drewniane twarde lub miękkie
- Gwoździe łączone bezpośrednio
- Regulacja głębokości wbijania gwoździ druciaków przy pomocy pokrętła
- Specjalny uchwyt może być obr. o 180° w lewo/prawo
- Wzierniki magazynka umożliwiają ciągłą obserwację ilości posiadanych gwoździ druciaków, co pozwala uniknąć "pustych" strzałów
- Obrotowa o 360° dysza wydmuchu powietrza i pyłu kieruje je w kierunku od operatora

Typ gwoździ	szpilkowe z główką
Długość gwoździ	15 - 50 mm
Pojemność magazynka	100 szt.
Ciśnienie robocze	3,9 - 7,8 bar
Kąt nachylenia magazynka	100°
Min. średnica żeża	6,5 mm
Cieężar	1,4 kg
Zalecany kompresor	AC640/MAC610/2

GWOŹDZIARKA PNEUM. Z MAGAZYNKIEM AN621

- Urządzenie zaprojektowane do deskowania oraz prac dekarских
- Wbudowany filtr powietrza minimalizuje przedostawanie się kurzu i innych substancji do wnętrza urządzenia
- Jednoczęściowa pokrywa do napełniania magazynka umożliwia łatwe ładowanie
- Gumowany, antypoślizgowy zderzak chroni obudowę narzędzia oraz chwytak
- Obrotowa o 360° dysza wydmuchu powietrza i pyłu kieruje je w kierunku od operatora
- Blokada spustu włącznika

Typ gwoździ:	
łączone drutem	45 - 65 mm
łączone tworzywem	50 - 65 mm
Pojemność magazynka	200 - 300 szt.
Ciśnienie robocze	4,4 - 8,3 bar
Kąt nachylenia magazynka	16°
Regulacja głębokości	tak
Min. średnica żeża	6,5 mm
Cieężar	2,8 kg
Zalecany kompresor	AC640



AN621

AN901

GWOŹDZIARKA PNEUM. Z MAGAZYNKIEM AN901

- Gwoździarka o największej mocy w swojej klasie przeznaczona do deskowania i prac dekarских
- Wbija gwoździe montażowe łączone drutem o rozmiarze 45 mm-90 mm o łbie płaskim
- Możliwość wyboru trybu wbijania gwoździ (pojedyncze, sekwencyjne)
- Beznarzędziowa regulacja głębokości z zakresem 9 ustawień
- Wbudowany filtr powietrza minimalizuje przedostawanie się kurzu i innych substancji do wnętrza urządzenia
- Obrotowa o 360° dysza wydmuchu powietrza i pyłu kieruje je w kierunku od operatora
- Końcówka bialka ząbkowana
- Idealna do gwoździowania skośnego

Typ gwoździ: łączone drutem	główka okrągła
Długość gwoździ	45 - 90 mm
Pojemność magazynka	150 - 300 szt.
Ciśnienie robocze	4,4 - 8,3 bar
Kąt nachylenia magazynka	16°
Regulacja głębokości	tak
Min. średnica żeża	8,5 mm
Cieężar	3,1 kg
Zalecany kompresor	AC1300

GWOŹDZIARKA PNEUMATYCZNA AN943K

- Gwoździarka o największej mocy w swojej klasie przeznaczona do montażu, deskowania i prac dekarских
- Wbija gwoździe montażowe o rozmiarze 45 mm - 90 mm o łbie płaskim
- Gwoździe połączone drutem
- Możliwość wyboru trybu wbijania gwoździ (pojedyncze, sekwencyjne)
- Regulacja głębokości wbijanych gwoździ przy pomocy pokrętła
- Wbudowany filtr powietrza uniemożliwia przedostanie się kurzu oraz innych substancji do wnętrza urządzenia
- Dysza wydmuchu powietrza i pyłu skierowana w stronę od użytkownika
- Możliwość zamontowania uchwytu na hak.
- Nos narzędzia jest ząbkowany, idealny do gwoździowania skośnego

Długość gwoździ	45 - 90 mm
Typ gwoździ (łączone drutem)	główka okrągła
Pojemność magazynka	150 - 300 szt.
Zakres ciśnienia roboczego	4,9 - 8,3 bar
Kąt pochylenia magazynka	16°
Regulacja głębokości	tak
Min. średnica żeża	8,5 mm
Cieężar	3,5 kg
Zalecany kompresor	AC1300



AN902

AN943K

GWOŹDZIARKA PNEUMATYCZNA AN943K

- Zintegrowany 3-zakr. przełącznik trybu wbijania gwoździ
- Gwoździe łączone papierem
- Wbudowany filtr powietrza minimalizuje przedostawanie się kurzu oraz innych substancji do wnętrza urządzenia
- Beznarzędziowa regulacja głębokości z zakresem 9 ustawień
- W celu uniemożliwienia "pustych" strzałów, urządzenie wstrzymuje pracę w momencie, gdy w magazynku zostają tylko 3 gwoździe
- Trwały, ładowany od tyłu aluminiowy magazynek
- Wielokierunkowa dysza kieruje wydmuchiwanym powietrzem w kierunku od operatora
- Mechanizm Anti-dry-fire uniemożliwia wbijanie bez kontaktu z podłożem

Typ gwoździ: łączone papierem	główka "D"
Długość gwoździ	50 - 90 mm
Pojemność magazynka	64 - 84 szt.
Ciśnienie robocze	4,4 - 8,3 bar
Kąt nachylenia magazynka	31°
Regulacja głębokości	tak
Cieężar	3,8 kg
Zalecany kompresor	AC1300

ZSZYWCZ PNEUMATYCZNY AT1150A

- Magazynek ładowany od góry pozwala użytkownikowi na szybkie załadowanie zszywek o dł. 25 - 50 mm
- Beznarzędziowe usuwanie zaciętych zszywek
- Wbudowany filtr powietrza minimalizuje przedostawanie się kurzu i innych substancji do wnętrza urządzenia
- Mocny aluminiowy magazynek posiada dużą pojemność ładowania (do 140 zszywek)
- Regulacja głębokości wbijania zszywek
- Wielokierunkowa dysza kieruje wydmuchiwanym powietrzem w kierunku od operatora

Zszywka: długość x szerokość	25 - 50 x 11 mm
Pojemność magazynka	140 szt.
Ciśnienie robocze	4,4 - 8,3 bar
Regulacja głębokości	tak
Min. średnica żeża	6,5 mm
Cieężar	2,3 kg



AT1150A

AT2550A

ZSZYWCZ PNEUMATYCZNY AT2550A

- Magazynek ładowany od góry pozwala użytkownikowi na szybkie załadowanie zszywek o dł. 25 - 50 mm
- Beznarzędziowe usuwanie zaciętych zszywek
- Wbudowany filtr powietrza minimalizuje przedostawanie się kurzu i innych substancji do wnętrza urządzenia
- Mocny aluminiowy magazynek posiada dużą pojemność ładowania (do 140 zszywek)
- Regulacja głębokości wbijania zszywek
- Wielokierunkowa dysza kieruje wydmuchiwanym powietrzem w kierunku od operatora

Zszywka: długość x szerokość	25 - 50 x 25 mm
Pojemność magazynka	140 szt.
Ciśnienie robocze	4,5 - 8,5 bar
Regulacja głębokości	tak
Cieężar	2,3 kg

Młoty / Młotowiertark
Wiertarki / Wiertarko-wiertark
Wkrętarki / Klucze udarowe
Nożyce do blachy
Szlifarki kątowe
Strugi
Ukośnice / Pilarki stołowe / Pilarki tarbowe
Wyrzynarki / Pły posuwowe
Frezarki
Szlifarki / Szlifarko-polerki
Inne
Narzędzia akumulatorowe
Narzędzia pneumatyczne
Narzędzia ogrodowe

WYSOKOCIŚN. GWOŹDZIARKA PNEUM. AN510H

- Z magazynkiem bębnowym 25 - 50 mm
- Do gontów i poszyc wewnętrznych
- Gumowe zderzaki ochronne zabezpieczają materiał i korpus narzędzia przed zadrapaniami i uszkodzeniami
- Cienki i jedyny w swoim rodzaju kształt końcówki głowicy pozwala wbić gwoździe w materiał głęboko z każdego kierunku przy mniejszym poślizgu
- Lekka i kompaktowa
- Hak do zawieszania na pasku
- Miękka gumowana rękojeść daje większą kontrolę i komfort pracy
- Magazynek zaprojektowany w sposób ułatwiający szybki załadunek gwoździ

Gwoździe łączone drutem do drewna	dl.: 27 - 50 mm, grub.: 1,8 - 2,1 mm
do podłóg drewnianych	dl.: 38 - 50 mm, grub.: 2,1 mm
Gwoździe łącz. tworzywem do blach stalowych	dl.: 25 - 50 mm, grub.: 1,6 - 1,8 mm
do płyt cementowych	dl.: 38 - 50 mm, grub.: 1,6 - 1,8 mm
Pojemność magazynka	200, 400 szt.
Ciśnienie robocze	9,8 - 22,6 bar
CieŜar	1,4 kg



AN510H **AN620H**

WYSOKOCIŚN. GWOŹDZIARKA PNEUM. AN620H

- Z magazynkiem bębnowym 38 - 65 mm
- Przestawiana dysza wydmuchu powietrza kieruje wydmuchiwanym powietrzem w kierunku od operatora
- Gumowe zderzaki chronią materiał oraz korpus narzędzia przed zadrapaniami i uszkodzeniami
- Cienki i jedyny w swoim rodzaju kształt końcówki głowicy pozwala wbić gwoździe w materiał głęboko z każdego kierunku przy mniejszym poślizgu
- Hak do zawieszania na pasku
- Gumowana rękojeść daje większą kontrolę i komfort pracy
- Magazynek zaprojektowany w sposób ułatwiający szybki załadunek gwoździ

Gwoździe łączone drutem do drewna	dl.: 45 - 65 mm, grub.: 2,5 - 3,3 mm
Gwoździe łącz. tworzywem do cienkich blach	dl.: 38 - 50 mm, grub.: 2,5 mm
do płyt cementowych	dl.: 45 - 65 mm, grub.: 2,5 mm
do płyt	dl.: 40 - 50 mm, grub.: 2,3 - 2,5 mm
Pojemność magazynka	200, 250, 300 szt.
Ciśnienie robocze	9,8 - 22,6 bar
CieŜar	1,8 kg

WYSOKOCIŚN. GWOŹDZIARKA PNEUM. AN711H

- Z magazynkiem bębnowym 38 - 75 mm
- Do prac konstrukcyjnych, poszyc ochronnych, mocowania blach 3,2 mm, siding drewniany, siding z płyt cementowych, mocowania blach stalowych do ścian drewnianych, wykonywania ogrodzeń
- Dysza wydmuchu powietrza kieruje wydmuchiwanym powietrzem w kierunku od operatora
- Gumowe zderzaki chronią materiał oraz korpus narzędzia przed zadrapaniami i uszkodzeniami
- Cienki i jedyny w swoim rodzaju kształt końcówki głowicy pozwala wbić gwoździe w materiał głęboko z każdego kierunku przy mniejszym poślizgu
- Magazynek zaprojektowany w sposób ułatwiający szybki załadunek gwoździ

Gwoździe łączone drutem do drewna	dl.: 45 - 75 mm, grub.: 2,5 - 3,8 mm
Gwoździe łącz. tworzywem do cienkich blach	dl.: 38 - 65 mm, grub.: 2,5 mm
do płyt cementowych	dl.: 38 - 50 mm, grub.: 2,5 mm
Pojemność magazynka	150, 200, 250, 300 szt.
Ciśnienie robocze	12,8 - 22,6 bar
CieŜar	2,2 kg



AN711H **AN911H**

WYSOKOCIŚN. GWOŹDZIARKA PNEUM. AN911H

- Z magazynkiem bębnowym 45 - 90 mm
- Do prac konstrukcyjnych, poszyc ochronnych, mocowania blach 3,2 mm, siding drewniany, siding z płyt cementowych, mocowania blach stalowych do ścian drewnianych, wykonywania ogrodzeń
- Zwiększona trwałość amortyzatorów wewnętrznych
- Dysza wydmuchu powietrza kieruje wydmuchiwanym powietrzem w kierunku od operatora
- Gumowe zderzaki chronią materiał oraz korpus narzędzia przed zadrapaniami i uszkodzeniami
- Cienki i jedyny w swoim rodzaju kształt końcówki głowicy pozwala wbić gwoździe w materiał głęboko z każdego kierunku przy mniejszym poślizgu
- Magazynek zaprojektowany w sposób ułatwiający szybki załadunek gwoździ

Gwoździe łączone drutem do drewna	dl.: 45 - 90 mm, grub.: 2,5 - 3,8 mm
Gwoździe łącz. tworzywem do cienkich blach	dl.: 45 - 65 mm, grub.: 2,5 mm
do płyt cementowych	dl.: 45 - 50 mm, grub.: 2,5 mm
Pojemność magazynka	150, 200, 250, 300 szt.
Ciśnienie robocze	12,8 - 22,6 bar
CieŜar	2,4 kg

WYSOKOCIŚN. ZSZYWCZ PNEUM. AT450H

- Wysokociśnieniowy zszywacz pneum. 4 x 25-50 mm
- Do łączenia elementów podłóg, mebli, szafek, komód, wykończenia wnętrz
- Zminimalizowana siła odbicia daje dokładne wykończenie z prawie niezauważalnym śladem uderzenia końcówki białka i ułatwia wykonywanie operacji jedną ręką
- Dysza wydmuchu powietrza kieruje wydmuchiwanym powietrzem w kierunku od operatora
- Gumowe zderzaki chronią materiał oraz korpus narzędzia przed zadrapaniami i uszkodzeniami
- Beznarzędziowa regulacja głębokości wbijania
- Mechanizm przeciwdziałający wykrzywieniu się zszywek pozwala na użycie zszywek o długości do 50 mm
- Wąska obudowa narzędzia oraz widoczna końcówka białka ułatwiają szybki i łatwy dostęp do ciasnych miejsc
- Znaczniki pozytywne z obu stron umożliwiają szybkie i dokładne zszywanie w wyznaczonym punkcie

Zszywki (DxS)	4 x 25-50 mm
Grubość drutu	1,3 x 1,1 mm
Pojemność magazynka	105 szt.
Ciśnienie robocze	12,8 - 22,6 bar
CieŜar	1,5 kg



AT450H **AR410HR**

WYSOKOCIŚN. WKRETARKA PNEUM. Z MAGAZYNKIEM BĘBNOWYM AR410HR

- Z magazynkiem bębnowym 25 - 41 mm
- Do ścian działowych, drewna oraz stali
- Dźwignia wyboru mocy - moc narzędzia może być dobrana do typu wkręta i podłoża (drewna lub metalu)
- Twarda końcówka przyłożeniowa pozwala na dokładne wykończenie
- Beznarzędziowa regulacja głębokości wkręcania
- Zawór regulacji ciśnienia efektywnie stabilizuje ciśnienie powietrza na wejściu
- Cichy wydmuch powietrza dzięki nowemu systemowi wydmuchu oraz filtrowi
- Dźwignia zmiany trybu wkręcania

Średnica wkręta:	3,5 mm (gwint zwykły)
podłoŜe drewniane	3,8 mm (gwint drobnozwojny)
podłoŜe metalowe	25 - 41 mm
Długość	25 - 41 mm
Pojemność magazynka	100 szt.
Ciśnienie robocze	17,6 - 22,6 bar
CieŜar	2,0 kg

KOMPRESOR NISKIEGO I WYS. CIŚNIENIA AC310H

- Kompresor olejowy z dwoma wyjściami niskiego i wysokiego ciśnienia
- Ochrona rurowa ze zderzakami gumowymi chroni regulatory i wskaźniki
- Niski poziom hałasu
- Zawór do spuszczenia wody kondensacyjnej
- Zabezpieczenie przeciąŜeniowe silnika

Maks. ciśnienie w zbiorniku	28 bar
Ciśn. powietrza w zbiorniku podczas restartu	23 bar
Ciśnienie powietrza na wyjściach:	
dla wysokiego ciśnienia	0 - 25,8 bar
dla niskiego ciśnienia	0 - 9,1 bar
Ciśnienie robocze	9,8 - 22,6 bar
Przepływ powietrza przy 7,5 bar	90 l/min
Silnik:	
Moc	1,83 kW
Typ	4-bieg, indukcyjny
Prędkość obrotowa	1.700 obr./min (50Hz)
Hałas	90 db (A)
Pojemność zbiornika	6,2 l
CieŜar	36 kg



AC310H **AC320H**

KOMPRESOR NISKIEGO I WYSOKIEGO CIŚN. AC320H

- Kompresor uniwersalny do urządzeń o wys. ciśnieniu (24,5 bar) oraz o niskim ciśnieniu (do 8,8 bar)
- Lekki, wyposażony w koła ułatwiające transport
- 4 złącza wyjściowe: 2 wysokiego ciśnienia i 2 niskiego
- 4 tryby pracy
- Sprężarka bezolejowa (sucha)
- Cicha praca, jedynie 65 dB (LpA)

Maks. ciśnienie w zbiorniku	35 bar
Ciśnienie powietrza na wyjściach dla wysokiego	24,5 bar
dla niskiego	8,8 bar
Przepływ powietrza	140 l/min
Silnik:	
Moc	1,47 kW
Typ	4-bieg, indukcyjny
Prędkość obrotowa (50Hz)	2.500 obr./min
Pojemność zbiornika	2 x 5,5 l
CieŜar	18 kg





ELEKTRYCZNE / SPALINOWE / AKUMULATOROWE NARZĘDZIA OGRODOWE

ELEKTR. PILARKA ŁAŃCUCH. UC3520A

- Ergonomiczny kształt i konstrukcja zapewniają prostą obsługę
- Beznarzędziowa wymiana prowadnicy oraz łańcucha tnącego
- Automatyczne smarowanie łańcucha
- Uruchamiany bezwładnościowo hamulec łańcucha
- Duży zbiornik poziomu oleju
- Perfekcyjne umiejscowienie rękojści gwarantuje najwyższą poręczność podczas dokonywania przycięć w pionie
- Rękojeść antypoślizgowa pokryta gumą



UC3520A



UC4020A



Moc znamionowa	1.800 W
Długość prowadnicy	35 cm
Prędkość łańcucha	13,3 m/s
Podziałka łańcucha	3/8"
Szerokość rowka	1,1 mm
Zbiornik oleju	0,20 l
Ciężar	4,4 kg

ELEKTR. PILARKA ŁAŃCUCH. UC4020A

- Ergonomiczny kształt i konstrukcja zapewniają prostą obsługę
- Beznarzędziowa wymiana prowadnicy oraz łańcucha tnącego
- Automatyczne smarowanie łańcucha
- Uruchamiany bezwładnościowo hamulec łańcucha
- Duży zbiornik poziomu oleju
- Perfekcyjne umiejscowienie rękojści gwarantuje najwyższą poręczność podczas dokonywania przycięć w pionie
- Rękojeść antypoślizgowa pokryta gumą

Moc znamionowa	1.800 W
Długość tnąca	40 cm
Prędkość łańcucha	13,3 m/s
Podziałka łańcucha	3/8"
Szerokość rowka	1,1 mm
Zbiornik oleju	0,20 ml
Ciężar	4,4 kg

ELEKTR. PILARKA ŁAŃCUCH. UC3030A

- Wyważony rozkład ciężaru i perfekcyjne usytuowanie uchwytów gwarantują najlepszą poręczność i precyzyjne prowadzenie podczas cięcia
- Z uruchamianym bezwładnościowo hamulcem łańcucha w czasie 0,1 sek.
- Wysokiej jakości zamknięte łożyska kulkowe oraz smarowana w sposób ciągły przekładnia zapewniają długi okres bezobsługowy
- Wyposażona w sprzęgło przeciążeniowe
- Beznarzędziowa obsługa części tnącej
- Duży metalowy zderzak z rozstawionymi kolcami umożliwiającymi proste cięcie



UC3030A



UC3530A



Moc znamionowa	2.000 W
Długość tnąca	30 cm
Prędkość łańcucha	13,3 m/s
Podziałka łańcucha	3/8"
Szerokość rowka	1,3 mm
Zbiornik oleju	0,14 l
Ciężar	5,0 kg

ELEKTR. PILARKA ŁAŃCUCH. UC3530A

- Wyważony rozkład ciężaru i perfekcyjne usytuowanie uchwytów gwarantują najlepszą poręczność i precyzyjne prowadzenie podczas cięcia
- Z uruchamianym bezwładnościowo hamulcem łańcucha w czasie 0,1 sek.
- Wysokiej jakości zamknięte łożyska kulkowe oraz smarowana w sposób ciągły przekładnia zapewniają długi okres bezobsługowy
- Wyposażona w sprzęgło przeciążeniowe
- Beznarzędziowa obsługa części tnącej
- Duży metalowy zderzak z rozstawionymi kolcami umożliwiającymi proste cięcie

Moc znamionowa	2.000 W
Długość tnąca	35 cm
Prędkość łańcucha	13,3 m/s
Podziałka łańcucha	3/8"
Szerokość rowka	1,3 mm
Zbiornik oleju	0,14 l
Ciężar	5,1 kg

ELEKTR. PILARKA ŁAŃCUCH. UC3530AP

- Wyważony rozkład ciężaru i perfekcyjne usytuowanie uchwytów gwarantują najlepszą poręczność i precyzyjne prowadzenie podczas cięcia
- Z uruchamianym bezwładnościowo hamulcem łańcucha w czasie 0,1 sek.
- Wysokiej jakości zamknięte łożyska kulkowe oraz smarowana w sposób ciągły przekładnia zapewniają długi okres bezobsługowy
- Wyposażona w sprzęgło przeciążeniowe
- Beznarzędziowa obsługa części tnącej
- Duży metalowy zderzak z rozstawionymi kolcami umożliwiającymi proste cięcie
- UC3530AP wyposażona w profesjonalną prowadnicę "Pro" o nr kat. 444.035.661.



UC3530AP



UC4030A



Moc znamionowa	2.000 W
Długość tnąca	35 cm
Prędkość łańcucha	13,3 m/s
Podziałka łańcucha	3/8"
Szerokość rowka	1,3 mm
Zbiornik oleju	0,14 l
Ciężar	5,1 kg

ELEKTR. PILARKA ŁAŃCUCH. UC4030A

- Wyważony rozkład ciężaru i perfekcyjne usytuowanie uchwytów gwarantują najlepszą poręczność i precyzyjne prowadzenie podczas cięcia
- Z uruchamianym bezwładnościowo hamulcem łańcucha w czasie 0,1 sek.
- Wysokiej jakości zamknięte łożyska kulkowe oraz smarowana w sposób ciągły przekładnia zapewniają długi okres bezobsługowy
- Wyposażona w sprzęgło przeciążeniowe
- Beznarzędziowa obsługa części tnącej
- Duży metalowy zderzak z rozstawionymi kolcami umożliwiającymi proste cięcie

Moc znamionowa	2.000 W
Długość tnąca	40 cm
Prędkość łańcucha	13,3 m/s
Podziałka łańcucha	3/8"
Szerokość rowka	1,3 mm
Zbiornik oleju	0,14 l
Ciężar	5,2 kg

PODKASZARKA ELEKTRYCZNA UR3000

- Silnik 400 W
- Regulowany uchwyt typu „pętla” dla większej wygody
- Walek rury aluminiowej z możliwością rozsuwania do 24 cm
- Łatwa wymiana szpuli z żyłką
- Wzmocniony zacisk szpuli
- Zabezpieczenie przed wyrwaniem przewodu zasilającego
- Funkcja cięcia trawy w narożnikach (głowica obracana w zakresie 180°)



UR3000



UM4030



Moc znamionowa	450 W
Średnica cięcia	30 cm
Ciężar	2,6 kg
Standardowe narzędzie tnące	2-żyłkowa głowica tnąca

PODKASZARKA ELEKTRYCZNA UM4030

- Mocny silnik 1.000 W
- System antywibracyjny
- Giętki walek
- Cicha, automatyczna głowica żyłkowa
- Posiada uchwyt do przechowywania
- Rękojeść antypoślizgowa

Moc znamionowa	1.000 W
Średnica cięcia	40 cm
Ciężar	5,1 kg
Standardowe narzędzie tnące	2-żyłkowa głowica tnąca

Mioty /
Młot-wiertłard

Wiertłard /
Wiertarko-
wkrętarłd

Wkrętarłd /
Klucze udarowe

Nożyce
do blachy

Szliflanki kątowe

Strugi

Ukośnice / Pilarki
stółkowe / Pilarki
tarczowe

Wyrzynarki /
Pły postonowe

Frezarki

Szliflorki /
Szliflorko-polierki

Inne

Narzędzia
akumulatorowe

Narzędzia
pneumatyczne

Narzędzia
ogrodowe

Mioty / Mikro-wiertarki
 Wiertarki / Wiertarki-wkrętarki
 Wkrętarki / Klucze udarowe
 Nożyce do blachy
 Szlifarki kątowe
 Strugi
 Ukosnice / Płaraki stołowe / Płaraki tarasowe
 Wyrzynarki / Pły posuwowe
 Frezarki
 Szlifarki / Szlifarki-polerki
 Inne
 Narzędzia akumulatorowe
 Narzędzia pneumatyczne
 Narzędzia ogrodowe

ELEKTR. KOSIARKA DO TRAWY ELM3310

- Idealna do ogrodów o powierzchni 400 m
- Mocny korpus z polipropylenu
- Łatwa w obsłudze dźwignia wyłącznika
- Obudowa kosza z poręcznym uchwytem do przenoszenia
- Regulacja wysokości cięcia na 3 poziomach
- Łatwy montaż pojemnika na trawę
- Ergonomiczna rękojeść do łatwego manewrowania kosiarką
- Lampka sygnalizująca podłączenie zasilania
- Wentylator dla zoptymalizowanego przepływu powietrza i chłodzenia
- 3 funkcje cięcia trawy: cięcie trawy bez kosza, cięcie trawy z koszem, zbieranie liści

Moc znamionowa	1.100 W
Szerokość cięcia	33 cm
Pozycja / wysokość cięcia	3/20 - 55 mm
Napęd	posuw ręczny
Pojemność kosza	27 l
Ciężar	12,6 kg

ELM3310



ELM3710



ELEKTR. KOSIARKA DO TRAWY ELM3710

- Idealna do ogrodów o powierzchni do 500 m
- Mocny korpus z polipropylenu
- Łatwa w obsłudze dźwignia wyłącznika
- Obudowa kosza z poręcznym uchwytem do przenoszenia
- Regulacja wysokości cięcia na 3 poziomach
- Łatwy montaż pojemnika na trawę
- Ergonomiczna rękojeść do łatwego manewrowania kosiarką
- Lampka sygnalizująca podłączenie zasilania
- Wentylator dla zoptymalizowanego przepływu powietrza i chłodzenia
- 3 funkcje cięcia trawy: cięcie trawy bez kosza, cięcie trawy z koszem, zbieranie liści

Moc znamionowa	1.300 W
Szerokość cięcia	37 cm
Pozycja / wysokość cięcia	3/20 - 55 mm
Napęd	posuw ręczny
Pojemność kosza	35 l
Ciężar	14,2 kg

ELEKTR. KOSIARKA DO TRAWY ELM4110

- Idealna do ogrodów o powierzchni 600 m
- Mocny korpus ze stali
- Łatwy w obsłudze uchwyt blokujący
- Obudowa kosza z poręcznym uchwytem do przenoszenia
- Regulacja wysokości cięcia na 5 poziomach
- Łatwy montaż pojemnika na trawę
- Ergonomiczna rękojeść do łatwego manewrowania kosiarką
- Lampka sygnalizująca podłączenie zasilania
- 3 funkcje cięcia trawy: cięcie trawy bez kosza, cięcie trawy z koszem, zbieranie liści

Moc znamionowa	1.600 W
Szerokość cięcia	41 cm
Pozycja / wysokość cięcia	5/30 - 75 mm
Napęd	posuw ręczny
Pojemność kosza	60 l
Ciężar	24,9 kg

ELM4110



ELM4610



ELEKTR. KOSIARKA DO TRAWY ELM4610

- Idealna do ogrodów o powierzchni do 800 m
- Korpus ze stali
- Centralna regulacja wysokości cięcia na 5 poziomach
- 3-stopniowa regulacja rękojeści
- Ułatwiona praca dzięki kołom umieszczonym na łożyskach kulkowych
- Łatwy i dokładny montaż pojemnika na trawę
- Lampka sygnalizująca podłączenie zasilania
- 4 funkcje cięcia trawy: cięcie trawy bez kosza, cięcie trawy z koszem, zbieranie liści, opcja mulczowania
- Mulczer nr kat. 671469001

Moc znamionowa	1.800 W
Szerokość cięcia	46 cm
Pozycja / wysokość cięcia	5/20 - 75 mm
Napęd	posuw ręczny
Pojemność kosza	60 l
Ciężar	27,6 kg



ELM4611



ELEKTR. KOSIARKA DO TRAWY ELM4611

- Idealna do ogrodów o powierzchni do 1000 m
- Korpus ze stali
- Centralna regulacja wysokości cięcia na 5 poziomach
- 3-stopniowa regulacja rękojeści
- Ułatwiona praca dzięki kołom umieszczonym na łożyskach kulkowych
- Łatwy i dokładny montaż pojemnika na trawę
- Lampka sygnalizująca podłączenie zasilania
- 4 funkcje cięcia trawy: cięcie trawy bez kosza, cięcie trawy z koszem, zbieranie liści, opcja mulczowania
- Mulczer nr kat. 671469001

Moc znamionowa	1.800 W
Szerokość cięcia	46 cm
Pozycja / wysokość cięcia	5/20 - 75 mm
Napęd	napęd na koła
Pojemność kosza	60 l
Ciężar	30,7 kg

ELEKTRYCZNE NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU UH4861

- Nożyce półprofesjonalne przeznaczone do celów pielęgnacyjnych, jeszcze bardziej lekkie i kompaktowe
- Dźwignie włącznika w obu uchwytach czynią pracę bardziej bezpieczną
- Hamulec elektryczny
- Nakrętki zapobiegające luzowaniu wkrętów mocujących ostrze
- Idealna powłoka ostrych noży z srebrnym połysku uzyskana przez pokrycie warstwą nieelektrolitycznego niklu
- Ergonomiczny kształt rękojeści pokrytej gumą
- Możliwość dokupienia uchwytu przedłużki kabla nr kat. 158024-1 oraz paska na ramię nr kat. 194679-8

Moc znamionowa	400 W
Długość cięcia	48 cm
Prędkość skokowa	1.600 / min
Ciężar	3,0 kg

UH4861



UH5261



ELEKTRYCZNE NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU UH5261

- Nożyce półprofesjonalne przeznaczone do celów pielęgnacyjnych, jeszcze bardziej lekkie i kompaktowe.
- Dźwignie włącznika w obu uchwytach czynią pracę bardziej bezpieczną
- Hamulec elektryczny
- Nakrętki zapobiegające luzowaniu wkrętów mocujących ostrze
- Idealna powłoka ostrych noży z srebrnym połysku uzyskana przez pokrycie warstwą nieelektrolitycznego niklu
- Ergonomiczny kształt rękojeści pokrytej gumą
- Możliwość dokupienia uchwytu przedłużki kabla nr kat. 158024-1 oraz paska na ramię nr kat. 194679-8

Moc znamionowa	400 W
Długość cięcia	52 cm
Prędkość skokowa	1600 / min
Ciężar	3,0 kg

ELEKTRYCZNE NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU UH4570

- Sprawne ścinanie bocznych płaszczyn żywopłotu dzięki nowemu, innowacyjnemu systemowi wielouchwyty
- Hamulec elektryczny
- Nakrętki zapobiegające luzowaniu wkrętów mocujących ostrze
- Osłona końcówki noża zapobiega uderzeniem powrotnym
- Powłoka ostrych noży z srebrnym połysku uzyskana przez pokrycie warstwą nieelektrolitycznego niklu
- Sprężko zabezpiecza przekładnię przed blokadą ostrza
- Wkręty o łbie grybkowym na niższym ostrzu zapewniają równomierne strzyżenie żywopłotu
- Wysoka wytrzymałość przekładni
- Łatwa wymiana szczotek węglowych

Moc znamionowa	550 W
Długość cięcia	45 cm
Odległość między ostrzami	27 mm
Prędkość skokowa	1.600 / min
Ciężar	3,5 kg

UH4570



UH5570



ELEKTRYCZNE NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU UH5570

- Sprawne ścinanie bocznych płaszczyn żywopłotu dzięki nowemu, innowacyjnemu systemowi wielouchwyty
- Hamulec elektryczny
- Nakrętki zapobiegające luzowaniu wkrętów mocujących ostrze
- Osłona końcówki noża zapobiega uderzeniem powrotnym
- Powłoka ostrych noży z srebrnym połysku uzyskana przez pokrycie warstwą nieelektrolitycznego niklu
- Sprężko zabezpiecza przekładnię przed blokadą ostrza
- Wkręty o łbie grybkowym na niższym ostrzu zapewniają równomierne strzyżenie żywopłotu
- Wysoka wytrzymałość przekładni
- Łatwa wymiana szczotek węglowych

Moc znamionowa	550 W
Długość cięcia	55 cm
Odległość między ostrzami	27 mm
Prędkość skokowa	1.600 / min
Ciężar	3,6 kg

ELEKTRYCZNE NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU UH6570

- Sprawne ścinanie bocznych płaszczyzn żywopłotu dzięki nowemu, innowacyjnemu systemowi wielouchwytu
- Hamulec elektryczny
- Nakrętki zapobiegające luzowaniu wkrętów mocujących ostrze
- Osłona końcówki noża zapobiega uderzeniom powrotnym
- Powłoka ostrzy nożyc o srebrnym połysku uzyskana przez pokrycie warstwą nieelektrolitycznego niklu
- Sprzęgło zabezpiecza przekładnię przed blokadą ostrza
- Wkręty o łbie grybkowym na niższym ostrzu zapewniają równomierne strzyżenie żywopłotu
- Wysoka wytrzymałość przekładni
- Łatwa wymiana szczotek węglowych

Moc znamionowa	550 W
Długość cięcia	65 cm
Odległość między ostrzami	27 mm
Prędkość skokowa	1.600 / min
Ciężar	3,7 kg

UH6570



ELEKTRYCZNE NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU UH5580

- Sprawne ścinanie bocznych płaszczyzn żywopłotu dzięki nowemu, innowacyjnemu systemowi wielouchwytu
- Hamulec mechaniczny
- Nakrętki zapobiegające luzowaniu wkrętów mocujących ostrze
- Osłona końcówki noża zapobiega uderzeniom powrotnym
- Powłoka ostrzy nożyc o srebrnym połysku uzyskana przez pokrycie warstwą nieelektrolitycznego niklu
- Sprzęgło zabezpiecza przekładnię przed blokadą ostrza
- Wkręty o łbie grybkowym na niższym ostrzu zapewniają równomierne strzyżenie żywopłotu
- Wysoka wytrzymałość przekładni
- Łatwa wymiana szczotek węglowych

Moc znamionowa	670 W
Długość cięcia	55 cm
Grubość cięcia	28 mm
Prędkość skokowa	1.500 / min
Ciężar	4,2 kg

UH5580



ELEKTRYCZNE NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU UH6580

- Sprawne ścinanie bocznych płaszczyzn żywopłotu dzięki nowemu, innowacyjnemu systemowi wielouchwytu
- Hamulec mechaniczny
- Nakrętki zapobiegające luzowaniu wkrętów mocujących ostrze
- Osłona końcówki noża zapobiega uderzeniom powrotnym
- Powłoka ostrzy nożyc o srebrnym połysku uzyskana przez pokrycie warstwą nieelektrolitycznego niklu
- Sprzęgło zabezpiecza przekładnię przed blokadą ostrza
- Wkręty o łbie grybkowym na niższym ostrzu zapewniają równomierne strzyżenie żywopłotu
- Wysoka wytrzymałość przekładni
- Łatwa wymiana szczotek węglowych

Moc znamionowa	670 W
Długość cięcia	65 cm
Grubość cięcia	28 mm
Prędkość skokowa	1.500 / min
Ciężar	4,3 kg

UH6580



SPALIN. PILARKA ŁAŃCUCHOWA DCS230T-25

- Najlepiej sprzedająca się pilarka spalinowa w ofercie
- System łatwego rozruchu
- Automatykny półgaz znacznie ułatwia rozruch zimnego silnika
- Umieszczenie rekojści umożliwiające obsługę jedną ręką dla bezpieczniejszej pracy m.in. na wysokościach
- Automatykne smarowanie łańcucha
- Zapłon elektroniczny
- Układ tłumiący drgania
- Hamulec łańcucha

Pojemność skokowa	22,2 cm
Moc silnika	0,74 kW (1,0 KM)
Długość prowadnicy	25 cm
Podziałka łańcucha	1/4"
Szerokość rowka	1,1 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	0,19 l
Zbiornik paliwa	0,2 l
Paliwo / mieszanek (olej Makita HP50)	E95 / 1:50
Ciężar	2,5 kg*

DCS230T



SPALINOWA PILARKA ŁAŃCUCHOWA DCS3410TH-30

- Lekka i mocna pilarka spalinowa o ciężarze tylko 3,2 kg
- Idealna do bezpiecznej pracy na linie i w koszu
- Zoptymalizowany system gaźnika i zapłonu połączony z rozrusznikiem kinetycznym dla bezproblemowego uruchamiania w każdym położeniu
- Łańcuch piły bez zjawiska odbicia
- Skuteczny system tłumienia drgań
- Automatykne smarowanie łańcucha

Pojemność skokowa	34 cm
Moc silnika	1,4 kW (1,9 KM)
Długość prowadnicy	30 cm
Podziałka łańcucha	3/8"
Szerokość rowka	1,3 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	0,22 l
Zbiornik paliwa	0,28 l
Paliwo / mieszanek (olej Makita HP50)	E95 / 1:50
Ciężar	3,2 kg*

DCS3410TH



SPALIN. PILARKA ŁAŃCUCHOWA EA3200S35A

- Doskonała pilarka do prac przydomowych, do ogrodu oraz okazjonalnie do cięcia cienkiego drewna
- Praktyczna jednodźwigniowa obsługa (opcja półgaz / ssanie)
- Pompka zasysająca paliwo
- Boczny napinacz łańcucha
- System łatwego rozruchu
- Znaczniki umożliwiające precyzyjne cięcie drewna na wymiar
- Bez narzędziowa wymiana filtra powietrza
- Rozbudowane urządzenia bezpieczeństwa: automatyczne smarowanie łańcucha i bezobsługowy zapłon elektroniczny, szybki wyłącznik wygaszania silnika oraz sprzęgło trójdzielne
- Efektowny system tłumienia drgań

Pojemność skokowa	32 cm
Moc silnika	1,35 kW (1,85 KM)
Długość prowadnicy	35 cm
Podziałka łańcucha	3/8"
Szerokość rowka	1,1 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	0,28 l
Zbiornik paliwa	0,4 l
Paliwo / mieszanek (olej Makita HP50)	E95 / 1:50
Ciężar	4,1 kg*

EA3200S35A

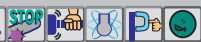


SPALINOWA PILARKA ŁAŃCUCHOWA DCS3501-35 / DCS3501-38

- Idealna pilarka do zastosowań przydomowych i w ogrodzie
- Zoptymalizowana, łatwa obsługa i transport
- Ułatwiony pierwszy rozruch - zimny start
- Bezobsługowy elektr. zapłon zapewnia bezawaryjną pracę
- Chroniący ręce system antywibracyjny wraz z ergonomicznymi uchwytami sprawia, że praca pilarką staje się łatwiejsza, bezpieczniejsza i mniej męcząca dla operatora
- Pilarka wyposażona w katalizator

Pojemność skokowa	34,7 cm
Moc silnika	1,5 kW (2,0 KM)
Długość prowadnicy	35 / 38 cm
Podziałka łańcucha	3/8" / 0,325"
Szerokość rowka	1,3 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	0,28 l
Zbiornik paliwa	0,48 l
Paliwo / mieszanek (olej Makita HP50)	E95 / 1:50
Ciężar	4,8 kg*

DCS3501-35
DCS3501-38



*pusty zbiornik paliwa, bez łańcucha tnącego i prowadnicy



Mioty / Mioto-wiertark
Wiertark / Wiertarko-wiertark
Wkrętkark / Klucze udarowe
Nożyce do blachy
Szlifarki kątowe
Strugi
Ukośnice / Pilarki stołowe / Pilarki tarczowe
Wyrzynarki / Piły postawowe
Frezarki
Szlifarki / Szlifarki-polierki
Inne
Narzędzia akumulátorowe
Narzędzia pneumatyczne
Narzędzia ogrodowe

Młoty / Młotowiertarkid
 Wiertarki / Wiertarko-wiertarkid
 Wkrętarki / Klucze udarowe
 Nożyce do blachy
 Szlifarki kątowe
 Strugi
 Ukosnice / Pilarki stołowe / Pilarki tarce
 Wyrzynarki / Pły posuwowe
 Frezarki
 Szlifarki / Szlifarko-polerki
 Inne
 Narzędzia akumulatorowe
 Narzędzia pneumatyczne
 Narzędzia ogrodowe

SPALIN. PILARKA ŁAŃCUCHOWA EA4300F38C

- Idealna pilarka do zastosowań przydomowych i w ogrodzie
- Zwiększona moc
- Zoptymalizowana, łatwa obsługa i transport
- Ułatwiony pierwszy rozruch - zimny start
- Bezobsługowy elektr. zapłon zapewnia bezawaryjną pracę
- Chroniący ręce system antywibracyjny wraz z ergonomicznymi uchwyty sprawia, że praca pilarką staje się łatwiejsza, bezpieczniejsza i mniej męcząca dla operatora
- Pilarka wyposażona w katalizator

Pojemność skokowa	42,4 cm
Moc silnika	2,2 kW (3,0 KM)
Długość prowadnicy	38 cm
Podziałka łańcucha	0,325"
Szerokość rowka	1,3 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	0,28 l
Zbiornik paliwa	0,48 l
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:50
Ciężar	4,9 kg*

*pusty zbiornik paliwa, bez łańcucha tnącego i prowadnicy



EA4300F38C



SPALIN. PILARKA ŁAŃCUCHOWA DCS460-38

- Pilarka farmerska - idealna do cięcia drewna opałowego oraz w lasach do ścinki i okrzyszowania
- Przedział łańcucha łatwy do czyszczenia
- Udoskonalony system tłumienia drgań
- Cyfrowy system zapłonu zapobiega odbiciu przy uruchamianiu
- Łatwy dostęp do silnika oraz łatwa wymiana filtra

Pojemność skokowa	45,6 cm
Moc silnika	2,2 kW (3,0 KM)
Długość prowadnicy	38 cm
Podziałka łańcucha	0,325"
Szerokość rowka	1,5 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	0,27 l
Zbiornik paliwa	0,47 l
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:50
Ciężar	5,1 kg*

*pusty zbiornik paliwa, bez łańcucha tnącego i prowadnicy



DCS460-38

DCS500-38



SPALIN. PILARKA ŁAŃCUCHOWA DCS500-38

- Pilarka farmerska - idealna do cięcia drewna opałowego oraz w lasach do ścinki i okrzyszowania
- Przedział łańcucha łatwy do czyszczenia
- Udoskonalony system tłumienia drgań
- Cyfrowy system zapłonu zapobiega odbiciu przy uruchamianiu
- Łatwy dostęp do silnika oraz łatwa wymiana filtra

Pojemność skokowa	49,9 cm
Moc silnika	2,4 kW (3,3 KM)
Długość prowadnicy	38 cm
Podziałka łańcucha	0,325"
Szerokość rowka	1,5 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	0,27 l
Zbiornik paliwa	0,47 l
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:50
Ciężar	5,5 kg*

*pusty zbiornik paliwa, bez łańcucha tnącego i prowadnicy

SPALINOWA PILARKA ŁAŃCUCHOWA DCS520-38 / DCS520-45

- Pilarka do zastosowań w domu, na wsi, w lesie
- Ścinanie drzew, usuwanie gałęzi i cięcie drewna na opał do 40 cm
- Zintegrowany hamulec łańcucha
- Mocny silnik o wysokim momencie obrotowym
- Bezobsługowy zapłon elektroniczny
- Wytrzymała i oszczędna w eksploatacji
- Standardowa długość cięcia 45 cm

Pojemność skokowa	52 cm
Moc silnika	2,4 kW (3,3 KM)
Długość prowadnicy	38 / 45 cm
Podziałka łańcucha	0,325"
Szerokość rowka	1,5 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	0,28 l
Zbiornik paliwa	0,56 l
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:50
Ciężar	5,1 kg*

*pusty zbiornik paliwa, bez łańcucha tnącego i prowadnicy



DCS520-38

DCS520-45

DCS4630-38



SPALIN. PILARKA ŁAŃCUCHOWA DCS4630-38

- Pilarka przeznaczona dla profesjonalistów
- Dostosowana do okrzyszowania i wycinki średniej grubości drzew
- Posiada osłonięte kanały dotłowe mieszanki w cylindrze
- Silnik z dużą dynamiką przyspieszania
- Nowo zaprojektowana obudowa z odlewanej pod ciśnieniem stopu aluminium-magnezowego
- Technologia MPI dla łatwiejszego rozruchu
- Zoptymalizowany system tłumienia drgań
- Regulowana pompa oleju
- NOWOŚĆ: System Red Power - kontrolowany wyrzut spalin z cylindra

Pojemność skokowa	45,6 cm
Moc silnika	2,6 kW (3,54 KM)
Długość prowadnicy	38 cm
Podziałka łańcucha	0,325"
Szerokość rowka	1,5 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	0,27 l
Zbiornik paliwa	0,47 l
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:50
Ciężar	5,1 kg*

*pusty zbiornik paliwa, bez łańcucha tnącego i prowadnicy

SPALIN. PILARKA ŁAŃCUCHOWA DCS5030-38

- Pilarka przeznaczona dla profesjonalistów
- Dostosowana do okrzyszowania i wycinki średniej grubości drzew
- Posiada osłonięte kanały dotłowe mieszanki w cylindrze
- Silnik z dużą dynamiką przyspieszania
- Nowo zaprojektowana obudowa z odlewanej pod ciśnieniem stopu aluminium-magnezowego
- Technologia MPI dla łatwiejszego rozruchu
- Zoptymalizowany system tłumienia drgań
- Regulowana pompa oleju
- NOWOŚĆ: System Red Power - kontrolowany wyrzut spalin z cylindra

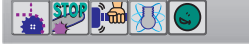
Pojemność skokowa	50 cm
Moc silnika	2,8 kW (3,8 KM)
Długość prowadnicy	38 cm
Podziałka łańcucha	0,325"
Szerokość rowka	1,5 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	0,27 l
Zbiornik paliwa	0,47 l
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:50
Ciężar	5,1 kg*

*pusty zbiornik paliwa, bez łańcucha tnącego i prowadnicy



DCS5030-38

DCS5200-38



SPALIN. PILARKA ŁAŃCUCHOWA DCS5200

- Profesjonalna pilarka do wykorzystania w branży komunalnej i leśnictwie
- Okrzyszowanie pni o od 20 do 40 cm
- Optymalna amortyzacja drgań
- Automatyczne smarowanie łańcucha tnącego z pompy olejowej ze zmiennym przepływem oleju
- Bezobsługowy zapłon elektroniczny zapewnia bezawaryjną pracę
- System antywibracyjny

Pojemność skokowa	52 cm
Moc silnika	2,7 kW (3,7 KM)
Długość prowadnicy	38 cm
Podziałka łańcucha	0,325"
Szerokość rowka	1,5 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	0,28 l
Zbiornik paliwa	0,56 l
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:50
Ciężar	5,1 kg*

*pusty zbiornik paliwa, bez łańcucha tnącego i prowadnicy



■ Nowa technologia zapłonu MPI (Memory Power Ignition) dla łatwiejszego startu. Podczas pierwszego obrotu silnika w czasie restartu (ponownego uruchomienia) napięcie zgromadzone za pomocą zintegrowanego kondensatora zapewnia mocną iskrę potrzebną do doskonałego restartu.

SPALINOWA PILARKA ŁAŃCUCHOWA DCS6401-45

- Pilarka dla profesjonalistów - 4,8 KM
- Precyzyjna regulacja oleju śrubą nastawczą
- Zintegrowany hamulec łańcucha z kołem łańcuchowym umieszczonym na zewnątrz
- Boczny napinacz łańcucha wyklucza błędny montaż osłony koła łańcuchowego
- Sprężyny stalowe jako nadzwyczaj żywotne tłumiki drgań
- Wyposażona w dekompresor „Happy Start”
- Inna długość tnąca 38 - 50 cm

Pojemność skokowa	64 cm
Moc silnika	3,5 kW (4,8 KM)
Długość prowadnicy	45 cm
Podziałka łańcucha	3/8"
Szerokość rowka	1,5 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	0,42 l
Zbiornik paliwa	0,75 l
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:50
Ciężar	6,3 kg*

*pusty zbiornik paliwa, bez łańcucha tnącego i prowadnicy

SPALINOWA PILARKA ŁAŃCUCHOWA DCS7901-60

- Pilarka dla profesjonalistów - 6,3 KM
- Precyzyjna regulacja oleju śrubą nastawczą
- Zintegrowany hamulec łańcucha z kołem łańcuchowym umieszczonym na zewnątrz
- Boczny napinacz łańcucha wyklucza błędny montaż osłony koła łańcuchowego
- Sprężyny stalowe jako nadzwyczaj żywotne tłumiki drgań
- Wyposażona w dekompresor „Happy Start”
- Inna długość tnąca 45 - 70 cm

Pojemność skokowa	79 cm
Moc silnika	4,6 kW (6,3 KM)
Długość prowadnicy	60 cm
Podziałka łańcucha	3/8"
Szerokość rowka	1,5 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	0,42 l
Zbiornik paliwa	0,75 l
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:50
Ciężar	6,3 kg*

*pusty zbiornik paliwa, bez łańcucha tnącego i prowadnicy

SPALINOWA KOSA 2-SUWOWA RBC2100

- Nowy wygląd oraz wzmocniona konstrukcja zapewniają większą żywotność
- Pompka zasysająca paliwo
- Niska emisja spalin
- Typ gaźnika: membranowy
- Uchwyt wielofunkcyjny typu kierownica
- Przesuwne uchwyty rękojeści zwiększają zakres regulacji
- Wyjątkowy trwały mechanizm głowicy

Pojemność skokowa	21 cm
Moc silnika	0,63 kW (0,86 KM)
Zbiornik paliwa	0,4 l
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:50
Ciężar	3,9 kg*
Standardowe narzędzie tnące	4-zębny nóż tnący 2-żyłkowa głowica tnąca

*bez osłony i elementu tnącego

SPALINOWA KOSA 2-SUWOWA RBC3101

- Nowy wygląd oraz wzmocniona konstrukcja zapewniają większą żywotność
- Pompka zasysająca paliwo
- Niska emisja spalin
- Typ gaźnika: membranowy
- Uchwyt wielofunkcyjny typu kierownica
- Wzmocniona konstrukcyjnie trwałość wału napędowego
- Przesuwne uchwyty rękojeści zwiększają zakres regulacji

Pojemność skokowa	30,5 cm
Moc silnika	0,95 kW (1,29 KM)
Zbiornik paliwa	0,8 l
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:50
Ciężar	5,5 kg*
Standardowe narzędzie tnące	4-zębny nóż tnący 2-żyłkowa głowica tnąca

*bez osłony i elementu tnącego

KOSA SPALINOWA DBC260U

- Lekka i cicha kosa spalinowa z uchwytem wielofunkcyjnym typu kierownica
- Silnik 2-suwowy z katalizatorem o bardzo niskiej emisji spalin
- System łatwego rozruchu
- System antywibracyjny
- Emisja spalin znacznie obniżona w porównaniu do poprzednich modeli
- Siła potrzebna do rozruchu zredukowana do 40%
- Składana rękojeść
- Mechanizm blokujący przy wymianie noża lub głowicy żyłkowej

Pojemność skokowa	25,7 cm
Moc silnika	0,83 kW (1,13 KM)
Zbiornik paliwa	0,6 l
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:50
Ciężar	5,0 kg*
Standardowe narzędzie tnące	4-zębny nóż tnący 2-żyłkowa głowica tnąca

*bez osłony i elementu tnącego



DCS6401-45

DCS7301-50



DCS7901-60



SPALINOWA PILARKA ŁAŃCUCHOWA DCS7301-50

- Pilarka dla profesjonalistów - 5,7 KM
- Precyzyjna regulacja oleju śrubą nastawczą
- Zintegrowany hamulec łańcucha z kołem łańcuchowym umieszczonym na zewnątrz
- Boczny napinacz łańcucha wyklucza błędny montaż osłony koła łańcuchowego
- Sprężyny stalowe jako nadzwyczaj żywotne tłumiki drgań
- Wyposażona w dekompresor „Happy Start”
- Inna długość tnąca do 60 cm

Pojemność skokowa	73 cm
Moc silnika	4,2 kW (5,7 KM)
Długość prowadnicy	50 cm
Podziałka łańcucha	3/8"
Szerokość rowka	1,5 mm
Zbiornik oleju do łańcucha	0,42 l
Zbiornik paliwa	0,75 l
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:50
Ciężar	6,3 kg*

*pusty zbiornik paliwa, bez łańcucha tnącego i prowadnicy

SPALINOWA KOSA 2-SUWOWA RBC2500

- Nowy wygląd oraz wzmocniona konstrukcja zapewniają większą żywotność
- Pompka zasysająca paliwo
- Niska emisja spalin
- Gaźnik typu membranowego
- Uchwyt wielofunkcyjny typu kierownica
- Przesuwne uchwyty rękojeści zwiększają zakres regulacji
- Wyjątkowy trwały mechanizm głowicy

Pojemność skokowa	24,5 cm
Moc silnika	0,73 kW (0,99 KM)
Zbiornik paliwa	0,5 l
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:50
Ciężar	4,5 kg*
Standardowe narzędzie tnące	4-zębny nóż tnący 2-żyłkowa głowica tnąca

*bez osłony i elementu tnącego

SPALINOWA KOSA 2-SUWOWA RBC420E

- Nowy wygląd oraz wzmocniona konstrukcja zapewniają większą żywotność
- Pompka zasysająca paliwo
- Niska emisja spalin
- Gaźnik typu membranowego
- Uchwyt wielofunkcyjny typu kierownica
- Wzmocniona konstrukcyjnie trwałość wału napędowego
- Przesuwne uchwyty rękojeści zwiększają zakres regulacji
- Duży wentylator zapewnia efektywne chłodzenie silnika

Pojemność skokowa	40,2 cm
Moc silnika	1,4 kW (1,9 KM)
Zbiornik paliwa	0,96 l
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:50
Ciężar	7,8 kg*
Standardowe narzędzie tnące	4-zębny nóż tnący 2-żyłkowa głowica tnąca

*bez osłony i elementu tnącego

KOSA SPALINOWA DBC400

- Lekka, korzystna cenowo farmerska kosa spalinowa
- Wałek napędowy z 7 łożyskami
- Uchwyt wielofunkcyjny typu kierownica
- System antywibracyjny
- Dostarczana z uprzążą

Pojemność skokowa	39 cm
Moc silnika	1,8 kW (2,4 KM)
Zbiornik paliwa	0,5 l
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:50
Ciężar	6,7 kg*
Standardowe narzędzie tnące	4-zębny nóż tnący 2-żyłkowa głowica tnąca

*bez osłony i elementu tnącego

Mioty / Miotło-wiertarko-wiertarko-wiertarko
Wiertarko / Wiertarko-wiertarko
Wiertarko / Klucze udarowe
Nożyce do blachy
Szlifarki kątowe
Strugi
Ukośnice / Pilarki stołowe / Pilarki tarczowe
Wyrzynarki / Pły postawowe
Frezarki
Szlifarki / Szlifarki-polerki
Inne
Narzędzia akumulatorowe
Narzędzia pneumatyczne
Narzędzia ogrodowe

Mioty / Miotło-wietrzak
Wiertarki / Wiertarko-wkrętarki
Wkrętarki / Klucze udarowe
Nożyce do blachy
Szlifarki kątowe
Strugi
Ukośnice / Piliarki stołowe / Piliarki tarczowe
Wyrzynarki / Pily posuwowe
Frezarki
Szlifarki / Szlifarko-polerki
Inne
Narzędzia akumulatorowe
Narzędzia pneumatyczne
Narzędzia ogrodowe

KOSA SPALINOWA DBC4510D

- Profesjonalna kosa dla rolnictwa i gospodarki leśnej - najmocniejsza w ofercie
- Wał napędowy z 9 łożyskami
- Głowica przekładni odchylana o 45° w lewo i w prawo
- Doskonale tłumienie drgań
- Uchwyt wielofunkcyjny typu kierownica
- Dostarczana z profesjonalną uprzężą
- Uzbrojona w trójząb (3-zębny nóż tnący) do trawy

Pojemność skokowa	45 cm
Moc silnika	2,3 kW (3,1 KM)
Pojemność zbiornika	0,9 l
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:50
Ciężar	7,9 kg*
Standardowe narzędzie tnące	3-zębny nóż tnący 2-żyłkowa głowica tnąca

*z osłoną, bez elementu tnącego

KOSA SPALINOWA 4-SUWOWA EBH252U

- Jedna z najniższych kos 4-suwowych w swojej klasie
- Niezastąpiona do cięcia trawy, usuwania chwastów i czyszczenia ściółki
- Cichy i mocny silnik o pojemności skokowej 24,5 cm z bardzo niską emisją spalin
- Niewielka waga zapewnia łatwość użytkowania
- Niski poziom hałasu
- Uchwyt wielofunkcyjny typu kierownica
- Przesuwne uchwyty rękojeści zwiększają zakres regulacji oraz komfort użytkowania

Pojemność skokowa	24,5 cm
Moc silnika	0,71 kW (0,97 KM)
Pojemność zbiornika	0,5 l
Paliwo	E95
Ciężar	5,7 kg*
Standardowe narzędzie tnące	4-zębny nóż tnący 2-żyłkowa głowica tnąca

*bez osłony i elementu tnącego

KOSA SPALINOWA EM2650UH/EM2651UH

- Kosy spalinowe z silnikiem 4-suwowym niezastąpione przy cięciu trawy, usuwaniu chwastów i czyszczeniu ściółki
- Cichy i mocny silnik z bardzo niską emisją spalin
- Nowa konstrukcja silnika pozwala na pracę na zboczach i pochyłościach
- Pompka zasysająca paliwo (EM2651UH)
- Ergonomicznie zaprojektowana rękojeść dla większej wygody i komfortu pracy
- Uniwersalna osłona zarówno na nóż tnący jak i żyłkę tnącą
- Uchwyt typu kierownica
- Silnik posiada efektywne smarowanie w przemyśle do 60° w krótkim okresie czasu

Pojemność skokowa	24,5 cm
Moc silnika	0,77 kW (1,05 KM)
Pojemność zbiornika	0,6 l
Paliwo	E95
Ciężar	5,6 / 5,5 kg*
Standardowe narzędzie tnące	3-zębny nóż tnący 2-żyłkowa głowica tnąca

*bez osłony i elementu tnącego

KOSA SPALINOWA 4-SUWOWA EBH341U

- Kosa spalinowa z silnikiem 4-suwowym
- Model ten przeznaczony jest dla profesjonalnych użytkowników do ciężkich zastosowań w lesie i na terenach zielonych
- Doskonała manewrowalność ułatwia pracę
- Niska emisja spalin i koszty eksploatacji
- Komfortowa uprzęż z poduszkami i podwójnymi ramionkami
- Uchwyt wielofunkcyjny typu kierownica
- Pompka zasysająca paliwo

Pojemność skokowa	33,5 cm
Moc silnika	1,07 kW (1,45 KM)
Paliwo	E95
Pojemność zbiornika	0,65 l
Ciężar	7,1 kg*
Standardowe narzędzie tnące	4-zębny nóż tnący 2-żyłkowa głowica tnąca

*bez osłony i elementu tnącego

MULTI SYSTEM EX2650LHM (głowica napędowa + akcesoria)

- Przyjazny dla środowiska, cichy i wysokowydajny silnik 4-suwowy
- Pompka zasysająca paliwo
- Silnik posiada efektywne smarowanie
- Ergonomicznie zaprojektowana rękojeść typu pętla
- NOWOŚĆ! System pozwalający na przezbieranie maszyn w zależności od potrzeb: kosa do trawy (standard), piła łańcuchowa, nożyce do żywopłotu i głębogryzarka (opcje)

Pojemność skokowa	25,4 m
Moc silnika	0,77 kW / 1,05 KM
Zbiornik paliwa	0,6 l
Gwint wrzeciona kosi	M10 x 1,25
Paliwo	E95
Ciężar	4,6 kg



DBC4510D



BBC5700



EBH252U



EBH253U



EM2650UH / EM2651UH

▼ EM2651UH



EBH341U



EBH341R



KOSA SPALINOWA BBC5700

- Doskonale dostosowana do użytku profesjonalnego, takiego jak: koszenie trawy, krzaków i krzewów
- Mocny silnik 2-suwowy
- Pompka zasysająca paliwo
- Głowica przekładni z 4 łożyskami
- Dostarczana z głowicą żyłkową i stalową tarczą 8-zębną
- System antywibracyjny
- Uchwyt wielofunkcyjny typu kierownica

Pojemność skokowa	56,5 cm
Moc silnika	2,2 kW (3,0 KM)
Pojemność zbiornika	0,9 l
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:20
Ciężar	7,7 kg*
Standardowe narzędzie tnące	8-zębny nóż tnący 2-żyłkowa głowica tnąca

*bez mieszanki, osłony i elementu tnącego

KOSA SPALINOWA 4-SUWOWA EBH253U

- Bardzo niska emisja spalin
- Cichy i mocny silnik o pojemności skokowej 24,5 cm
- Niezastąpiona do cięcia trawy, usuwania chwastów i czyszczenia ściółki
- Funkcja łatwego rozruchu
- Niewielka waga zapewnia łatwość użytkowania
- Uchwyt wielofunkcyjny typu kierownica
- Przesuwne uchwyty rękojeści zwiększają zakres regulacji oraz komfort użytkowania

Pojemność skokowa	24,5 cm
Moc silnika	0,71 kW (0,97 KM)
Pojemność zbiornika	0,5 l
Paliwo	E95
Ciężar	5,9 kg*
Standardowe narzędzie tnące	4-zębny nóż tnący 2-żyłkowa głowica tnąca

*bez osłony i elementu tnącego

PLECAKOWA KOSA SPALIN. 4-SUWOWA EBH341R

- Typ gaźnika: membranowy, elektroniczny system zapłonu
- Niskie zużycie paliwa
- Unikalny opatentowany obieg oleju
- Pompka zasysająca paliwo
- Cały ciężki osprzęt kosi (silnik, sprzęgło, zbiornik paliwa) trzymany jest na plecach co pozwala kosić w trudnym terenie
- Elastyczny dźwąg pomiędzy silnikiem a ramieniem kosi zapewnia swobodną pracę na nierównościach, pochyłościach lub wąskich przestrzeniach
- Uchwyt typu pętla

Pojemność silnika	33,5 cm
Moc silnika	1,07 kW (1,45 KM)
Pojemność zbiornika	0,65 l
Paliwo	E95
Ciężar	10,2 kg*
Standardowe narzędzie tnące	4-zębny nóż tnący

*bez osłony i elementu tnącego



EX2650LHM



SPALIN. KOSIARKA DO TRAWY PLM4110

- Wydajny silnik 4-suwowy firmy Briggs & Stratton
- Idealna do ogrodów o powierzchni do 1000 m
- Stabilna, odporna na zginanie i skręcanie obudowa stalowa
- 3 stopniowa regulacja rękojeści
- Wysokość cięcia ustawiana na kołach
- Wentylator dla zoptymalizowanego przepływu powietrza i chłodzenia
- 4 funkcje cięcia: cięcie trawy bez kosza, cięcie trawy z koszem, zbieranie liści i mulczowanie
- Mulczer nr.kat. 671450001

Silnik spalinowy	B&S 500
Maks. moment obrotowy	6,8 Nm
Szerokość cięcia	41 cm
Pozycja / wysokość cięcia	5 / 20 - 75 mm
Naped	posuw ręczny
Pojemność kosza	50 l
Ciężar	27 kg



PLM4110



SPALIN. KOSIARKA DO TRAWY PLM4610

- Wydajny silnik 4-suwowy firmy Briggs & Stratton
- Idealna do ogrodów o powierzchni do 1200 m
- Stabilna, odporna na zginanie i skręcanie obudowa stalowa
- 3 stopniowa regulacja rękojeści
- Wysokość cięcia ustawiana na kołach
- Ułatwiona praca dzięki kołom umieszczonym na łożyskach kulkowych
- Wentylator dla zoptymalizowanego przepływu powietrza i chłodzenia
- 4 funkcje cięcia: cięcie trawy bez kosza, cięcie trawy z koszem, zbieranie liści, opcja mulczowania
- Mulczer nr.kat. 671469001

Silnik spalinowy	B&S 625
Maks. moment obrotowy	8,5 Nm
Szerokość cięcia	46 cm
Pozycja / wysokość cięcia	5 / 20 - 75 mm
Naped	posuw ręczny
Pojemność kosza	60 l
Ciężar	29,1 kg



PLM4610

PLM4611

SPALIN. KOSIARKA DO TRAWY PLM4611

- Kosiarka samobieżna do cięcia bez wysiłku
- Jeszcze bardziej wydajny silnik 4-suwowy firmy Briggs & Stratton z funkcją Ready Start
- Idealna do ogrodów o powierzchni do 1400 m
- Stabilna, odporna na zginanie i skręcanie obudowa stalowa
- Tylny naped jednobiegowy
- Ułatwiona praca dzięki kołom umieszczonym na łożyskach kulkowych
- Łatwy montaż pojemnika na trawę
- 4 funkcje cięcia: cięcie trawy bez kosza, cięcie trawy z koszem, zbieranie liści, opcja mulczowania
- Mulczer nr. kat. 671469001

Silnik spalinowy	B&S 650 Ready Start
Maks. moment obrotowy	8,8 Nm
Szerokość cięcia	46 cm
Pozycja / wysokość cięcia	5 / 20 - 75 mm
Naped	naped na koła
Prędkość	3,6 km/h
Pojemność kosza	60 l
Ciężar	32,5 kg

SPALIN. KOSIARKA DO TRAWY PLM4612

- Jeszcze bardziej wydajny silnik 4-suwowy firmy Briggs & Stratton z funkcją Ready Start
- Idealna do ogrodów o powierzchni do 1800 m
- Stabilna, odporna na zginanie i skręcanie obudowa stalowa
- Tylny naped trzybiegowy
- Ułatwiona praca dzięki kołom umieszczonym na łożyskach kulkowych
- Łatwy montaż pojemnika na trawę
- 4 funkcje cięcia: cięcie trawy bez kosza, cięcie trawy z koszem, zbieranie liści, opcja mulczowania
- Mulczer nr. kat. 671469001

Silnik spalinowy	B&S 675 Ready Start
Maks. moment obrotowy	9,2 Nm
Szerokość cięcia	46 cm
Pozycja / wysokość cięcia	5 / 20 - 75 mm
Naped	naped na koła
Prędkość	3,6/4,0/4,5 km/h
Pojemność kosza	60 l
Ciężar	35 kg



PLM4612

PLM5102

SPALIN. KOSIARKA DO TRAWY PLM5102

- Wydajny silnik 4-suwowy firmy Briggs & Stratton
- Idealna do ogrodów o powierzchni do 2000 m
- Stabilna, odporna na zginanie i skręcanie obudowa stalowa
- Tylny naped trzybiegowy
- 3-stopniowa regulacja rękojeści
- Ułatwiona praca dzięki dużym 28 cm kołom na łożyskach kulkowych
- 4 funkcje cięcia: cięcie trawy z koszem, bez kosza, zbieranie liści oraz mulczowanie
- NOWOŚĆ: boczny wyrzut trawy

Silnik spalinowy	B&S 675 Ready Start
Maks. moment obrotowy	9,2 Nm
Szerokość cięcia	51 cm
Maks. moment obrotowy	9,2 Nm
Pozycja / wysokość cięcia	5/20-75 mm
Naped	na koła
Prędkość	3,0 / 3,4 / 4,5 km/h
Pojemność kosza	65 l
Ciężar	37,7 kg

SPALIN. KOSIARKA DO TRAWY PLM4815

- Wydajny silnik 4-suwowy firmy Briggs & Stratton
- Idealna do ogrodów o powierzchni do 1800 m
- System automatycznego ssania Ready Start
- Tylny naped jednobiegowy
- 3-stopniowa regulacja rękojeści
- Ułatwiona praca dzięki kołom na łożyskach kulkowych
- Złączka wodna dla łatwego czyszczenia obudowy wewnątrz (PLM4815)
- Łatwy do opróżnienia kosz na trawę z solidną, stalową ramą
- 4 funkcje cięcia: cięcie trawy bez kosza, cięcie trawy z koszem, zbieranie liści i mulczowanie

Silnik spalinowy	B&S 675 Ready Start
Szerokość cięcia	46 cm
Maks. moment obrotowy	9,2 Nm
Pozycja / wysokość cięcia	6/30 - 80 mm
Naped	na koła
Prędkość	3,7 km/h
Pojemność kosza	70 l
Ciężar	40,4 kg



PLM4815

PLM5114

SPALIN. KOSIARKA DO TRAWY PLM5114

- Wydajny silnik 4-suwowy firmy Briggs & Stratton
- Idealna do ogrodów o powierzchni do 2200 m
- System automatycznego ssania Ready Start
- Tylny naped jednobiegowy
- 3-stopniowa regulacja rękojeści
- Ułatwiona praca dzięki kołom na łożyskach kulkowych
- Łatwy do opróżnienia kosz na trawę z solidną, stalową ramą
- 4 funkcje cięcia: cięcie trawy bez kosza, cięcie trawy z koszem, zbieranie liści i mulczowanie

Silnik spalinowy	B&S 750 seria DOV READY START
Szerokość cięcia	51 cm
Maks. moment obrotowy	10,2 Nm
Pozycja / wysokość cięcia	7/30 - 80 mm
Naped	na koła
Prędkość	3,7 km/h
Pojemność kosza	70 l
Ciężar	39,8 kg

SPALIN. KOSIARKA DO TRAWY PLM5120

- Wydajny silnik 4-suwowy firmy Briggs & Stratton
- Idealna do ogrodów o powierzchni do 2200 m
- 3-stopniowa regulacja rękojeści
- Duże tylne koła o średnicy 28 cm z podwójnymi łożyskami kulkowymi
- Chroniący ręce system antywibracyjny oraz ergonomiczne uchwyty
- Kosiarki bez funkcji cięcia trawy z koszem posiadają funkcję mulczowania oraz funkcję cięcia trawy z bocznym wyrzutem trawy

Silnik spalinowy	B&S 625E
Maks. moment obr.	8,5 Nm
Szerokość cięcia	51 cm
Pozycja / wysokość cięcia	5/25 - 70 mm
Naped	posuw ręczny
Ciężar	28 kg



PLM5120

PLM5121

SPALIN. KOSIARKA DO TRAWY PLM5121

- Wydajny silnik 4-suwowy firmy Briggs & Stratton z funkcją Ready Start
- Idealna do ogrodów o powierzchni do 2200 m
- 3-stopniowa regulacja rękojeści
- Chroniący ręce system antywibracyjny oraz ergonomiczne uchwyty
- Duże tylne koła o średnicy 28 cm z podwójnymi łożyskami kulkowymi
- Kosiarki bez funkcji cięcia trawy z koszem posiadają funkcję mulczowania oraz funkcję cięcia trawy z bocznym wyrzutem trawy

Silnik spalinowy	B&S 675 EX Ready Start
Maks. moment obr.	9,2 Nm
Szerokość cięcia	51 cm
Pozycja / wysokość cięcia	5/25 - 70 mm
Naped	na koła
Prędkość	3,6 km/h
Ciężar	31,7 kg

Moty /
Moto-wiertark

Wiertark /
Wiertarko-
wiertark

Wiertark /
Klucze udarowe

Nożyce
do blachy

Szlifierki kątowe

Strugi

Ukończone / Płaski /
stółowe / Płaski /
tarczowe

Wyrzynarki /
Pły posuwowe

Frezarki

Szlifierki /
Szlifierko-polierki

Inne

Narzędzia
akumulatorowe

Narzędzia
pneumatyczne

Narzędzia
ogrodowe

**SPALINOWE NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU
EH6000W**

- Mocny i wydajny silnik 2-suwowy
- Pompa zasysająca paliwo
- Powłoka ostrza nożyca o srebrnym polysku uzyskana przez pokrycie warstwą nieelektrolytycznego niklu
- Żyły z 3 zaostrzonymi krawędziami tnącymi
- System antywibracyjny
- Wydmuch spalin w kierunku od operatora dla komfortu, bezpieczeństwa oraz ochrony zdrowia użytkownika
- Rekojęść pokryta elastomerem
- Możliwość ustawienia tylnej rekojęści w 5 pozycjach

Moc silnika	0,68 kW / 0,92 KM
Prędkość obr. wrzeciona bez obciążenia	10.500 obr./min
Prędkość obr. wrzeciona pod maks. obciążeniem	7.500 obr./min
Pojemność skokowa	22,2 cm
Prędkość skokowa	4.390 /min
Zbiornik paliwa	0,4 l
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:50
Maks. długość cięcia	58,8 cm
Typ ostrza	dwustronne
Długość ostrza	60 cm
Grubość ostrza	2,3 mm
Odległość między zębami ostrza	35 mm
Maks. średnica cięcia	21,5 mm
Ciężar	5,0 kg

**EH6000W****WIERTNICA SPALINOWA BBA520**

- Do wiercenia w gruntach przeznaczonych do palowania, zalesiania, sadzenia drzew owocowych itp.
- Silnik 2-suwowy
- Typ gaźnika: membranowy
- System zapłonu: elektroniczny
- Rozruch silnika poprzez pociągnięcie linki
- Wygaszanie za pomocą odpowiedniego przycisku
- Sterowanie obrotów dźwigni gazu
- Sprzęgło zabierakowe odśrodkowe

Pojemność skokowa	51,7 cm
Moc silnika	1,9 kW (2,6 KM)
Maks. średnica świdra	250 mm
Pojemność zbiornika paliwa	0,9 l
Paliwo / mieszanka (olej Makita HP50)	E95 / 1:20
Ciężar	10,5 kg

**BBA520****EVH2000****EPH1000X****SPALINOWY OPYSKIWACZ 4-SUWOWY
EVH2000**

- Silnik 4-suwowy z niską emisją spalin
- Idealny dla rolników i ogrodników w gospodarstwach małopowierzchniowych (sady, parki, ogrody)
- Skuteczne rozpraszanie środków chemicznych
- Możliwość regulacji ciśnienia
- Łatwy rozruch
- Wysokie ciśnienie wody 2,5 Mpa uzyskiwane przy zastosowaniu pompy ciśnieniowej
- Duży pojemnik na środki chemiczne o pojemności 20 l do długotrwałego opryskiwania
- Gaźnik: typ membranowy
- System zapłonu: elektroniczny

Pojemność silnika	24,5 cm
Maks. ciśnienie	2,5 Mpa
Pojemność zbiornika paliwa	0,5 l
Pojemność zbiornika	20 l
Paliwo	E95
Ciężar (bez paliwa)	9,1 kg

SPALINOWA DMUCHAWA BXH2501

- Dmuchawa z opcją zasysania liści
- Cichy i oszczędny silnik 4-suwowy charakteryzujący się niską emisją spalin (nie wymaga stosowania mieszanki paliwowej)
- Z zapłonem elektronicznym oraz pompką zasysającą paliwo
- Niewielka i lekka (całkowita długość to tylko 350 mm, a ciężar jedynie 4,5 kg bez rury dmuchawy), łatwa do noszenia oraz obsługi jedną ręką
- Ergonomiczny uchwyt z regulacją stałej prędkości oraz miejscem na kciuk zapewnia lepszą kontrolę oraz mniejsze zmęczenie – dźwignia regulatora stabilizuje prędkość przepływu powietrza

Pojemność skokowa	24,5 cm
Moc silnika	0,81 kW / 1,1 KM
Prędkość strumienia powietrza	64,6 m/s
Wydajność dmuchawy	8,91 m ³ /min
Pojemność zbiornika	0,52 l
Paliwo	E95
Ciężar	4,5 kg*

*bez rury dmuchawy

**BXH2501****BBX7600****SPALINOWA DMUCHAWA BBX7600**

- Spalinowa dmuchawa bez opcji zasysania z zapłonem elektronicznym oraz pompką zasysającą paliwo
- Stosowana przede wszystkim do zbierania liści, odciętych gałązek, papieru itp.
- Mocny silnik 4-suwowy z katalizatorem
- Lekka i kompaktowa (10,2 kg) z szerokimi szelkami i wentylowanym tylnym panelem dla zwiększenia komfortu pracy operatora
- System łatwego startu z dekompresją
- Wygodnie zamontowana rączka typu joystick dla łatwego, stabilnego prowadzenia dyszy
- Łatwy dostęp do miski olejowej wraz z korkiem wlewu oleju ułatwiającym obsługę
- Filtr powietrza o dużej powierzchni przenikania
- Należy stosować olej HP30

Pojemność skokowa	75,6 cm
Moc silnika	2,8 kW / 3,8 KM
Prędkość strumienia powietrza	87,17 m/s
Wydajność dmuchawy	14,1 m ³ /min
Pojemność zbiornika	1,82 l
Paliwo	E95
Ciężar	10,2 kg*

*bez rury dmuchawy

AKUM. NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU UH200DWX

- Doskonale nożyce do przycinania żywopłotu
- Możliwość zamocowania ostrza do cięcia trawy (w standardzie)
- Czerwona dioda LED sygnalizuje niski poziom baterii lub przeciążenie
- Ergonomiczna, gumowana rekojęść zapewnia większą kontrolę oraz komfort
- Wyposażone w ostrze tnące do żywopłotu oraz ostrze tnące do trawy
- Dostarczane z akumulatorem i ładowarką

Długość ostrza	20 cm
Częstotliwość skoków	1.250 /min
Napięcie akumulatora	10,8 V / 1,3 Ah
Ciężar	1,2 kg*

*z ostrzem i przystawką

**UH200DWX****UM164DZ****AKUM. NOŻYCE DO TRAWY UM164DZ**

- Doskonale nożyce do strzyżenia i podcinania trawy w trudno dostępnych miejscach
- Możliwość zamontowania ostrza do cięcia żywopłotu (opcjonalnie)
- Beznarzędziowa wymiana ostrza
- Wysokość cięcia ustawiana w 3 pozycjach
- Czerwona dioda LED sygnalizuje niski poziom akumulatora lub przeciążenie
- Ergonomiczna, gumowana rekojęść zapewnia większą kontrolę oraz komfort
- Wyposażone w ostrze do cięcia trawy
- Dostarczane bez ładowarki i akumulatora

Szerokość ostrza	16 cm
Częstotliwość skoków	1.250 /min
Napięcie / pojemność akumulatora	10,8 V / 1,3 Ah
Ciężar	1,1 kg*

*z ostrzem i ramą podstawy

AKUM. NOŻYCE DO TRAWY BUM166Z

- Lekkie i poręczne nożyce do trawy idealnie nadają się do dokładnego i wydajnego przycinania przy brzegach
- Możliwość zamocowania ostrza do cięcia żywopłotu (opcjonalnie)
- Wysokość cięcia ustawiana w 3 pozycjach
- Czerwona dioda LED sygnalizuje niski poziom baterii lub przeciążenie
- Ergonomiczna, gumowana rękojeść zapewnia większą kontrolę oraz komfort
- Wyposażone w ostrze tnące do trawy
- Zasilana akumulatorami Li-Ion BL1430 (14,4 V / 3,0 Ah) lub BL1415 (14,4 V / 1,3 Ah)
- Dostarczana bez akumulatora i ładowarki

Długość ostrza	16 cm
Częstotliwość skoków	1.250 /min
Napięcie / pojemność akumulatora	14,4 V / 3,0 Ah
	14,4 V / 1,3 Ah
Ciężar z akumulatorem BL1415	1,3 kg*

*z nożem do trawy



BUM166Z

BUH481DZ

AKUM. NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU BUH481DZ

- Wymienne ostrze
- Konstrukcja antywibracyjna
- Idealna powłoka ostrzy nożyc o srebrnym połysku uzyskana przez pokrycie warstwą niklu
- Zasilane akumulatorami wyposażonymi w zabezpieczenie przeciw nadmieremu rozładowaniu i przeciążeniu
- Kontrolka stanu naładowania akumulatora
- Dostarczane bez akumulatora i ładowarki

Przybliżony termin wprowadzenia do sprzedaży: maj 2012

Długość ostrza	42 cm
Częstotliwość skoków	1.350 /min
Napięcie / pojemność akumulatora	14,4 V / 3,0 Ah
	14,4 V / 1,3 Ah
Ciężar z akumulatorem BL1430	3,1 kg*

*z ostrzem tnącym

AKUM. NOŻYCE DO TRAWY BUM168Z

- Doskonale do cięcia trawy pod ławkami, zjeżdżalniami lecz przede wszystkim do cięcia przy krawężnikach
- Możliwość zamontowania ostrza do cięcia żywopłotu (opcjonalnie)
- Wysokość cięcia ustawiana w 3 pozycjach
- Bez narzędziowa wymiana ostrza
- Czerwona dioda LED sygnalizuje niski poziom naładowania akumulatora lub przeciążenie
- Ergonomiczna, gumowana rękojeść zapewnia większą kontrolę oraz komfort
- Wyposażone w ostrze tnące do trawy
- Dostarczane bez akumulatora i ładowarki

Szerokość ostrza	16 cm
Częstotliwość skoków	1.250 /min
Napięcie / pojemność akumulatora	18 V / 1,3 Ah
Ciężar z akumulatorem BL1415	1,4 kg*

*z nożem do trawy

AKUM. NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU BUH483DZ

- Wymienne ostrze
- Konstrukcja antywibracyjna
- Idealna powłoka ostrzy nożyc o srebrnym połysku uzyskana przez pokrycie warstwą niklu
- Zasilane akumulatorami wyposażonymi w zabezpieczenie przeciw nadmieremu rozładowaniu i przeciążeniu
- Kontrolka stanu naładowania akumulatora
- Dostarczane bez akumulatora i ładowarki

Przybliżony termin wprowadzenia do sprzedaży: maj 2012

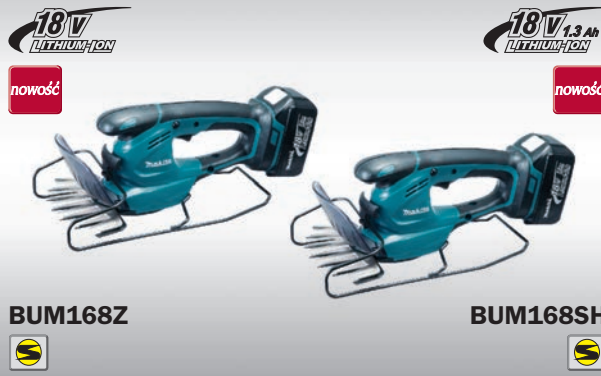
Długość ostrza	48 cm
Częstotliwość skoków	1.350 /min
Napięcie / pojemność akumulatora	18 V / 1,3 Ah
	18 V / 3,0 Ah
Ciężar z akumulatorem BL1815	3,0 kg+

*z ostrzem tnącym

AKUM. OPRYSKIWACZ BVF154RF

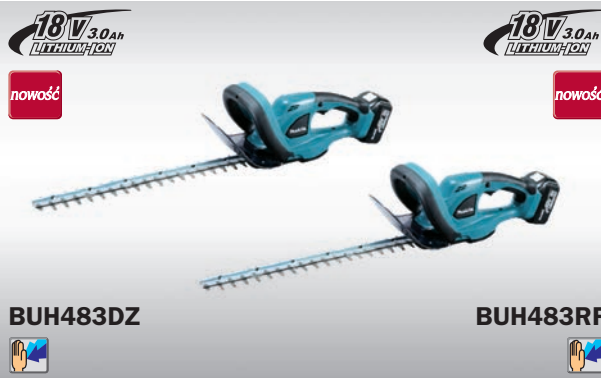
- Odpowiedni do szklarni, ogrodów oraz niewielkich pól uprawnych
- Wyłącznik 3 pozycyjny: praca ciągła, przerywana i wyłączony
- Dostępne 2 dysze: dysza z dwoma głowicami do pływów owadobójczych, dysza szerokątna na herbicydy
- Duża wydajność opryskiwania na 1 naładowaniu akumulatora
- Niski poziom emisji hałasu
- Możliwość zakupu wygodnych pasów z miękkimi

Maks. ciśnienie	0,3 Mpa
Pojemność zbiornika paliwa	15 l
Wydajność:	
dysza z dwoma głowicami	0,8 l/min
dysza szerokątna	1,3 l/min
Dł. pracy na jednym naładowaniu akum.:	
dysza z dwoma głowicami	125 min
dysza szerokątna	200 min
Napięcie akumulatora	18 V / 3,0 Ah
Ciężar z akumulatorem BL1815	4,1 kg



BUM168Z

BUM168SH



BUH483DZ

BUH483RF

AKUM. NOŻYCE DO TRAWY BUM168SH

- Doskonale do cięcia trawy pod ławkami, zjeżdżalniami lecz przede wszystkim do cięcia przy krawężnikach
- Możliwość zamontowania ostrza do cięcia żywopłotu (opcjonalnie)
- Wysokość cięcia ustawiana w 3 pozycjach
- Bez narzędziowa wymiana ostrza
- Czerwona dioda LED sygnalizuje niski poziom naładowania akumulatora lub przeciążenie
- Ergonomiczna, gumowana rękojeść zapewnia większą kontrolę oraz komfort
- Wyposażone w ostrze tnące do trawy
- Dostarczane z akumulatorem i ładowarką

Szerokość ostrza	16 cm
Częstotliwość skoków	1.250 /min
Napięcie / pojemność akumulatora	18 V / 1,3 Ah
Ciężar z akumulatorem BL1415	1,4 kg*

*z nożem do trawy

AKUM. NOŻYCE DO ŻYWOPŁOTU BUH483RF

- Wymienne ostrze
- Konstrukcja antywibracyjna
- Idealna powłoka ostrzy nożyc o srebrnym połysku uzyskana przez pokrycie warstwą niklu
- Zasilane akumulatorami wyposażonymi w zabezpieczenie przeciw nadmieremu rozładowaniu i przeciążeniu
- Kontrolka stanu naładowania akumulatora
- Dostarczane z jednym akumulatorem i ładowarką

Przybliżony termin wprowadzenia do sprzedaży: maj 2012

Długość ostrza	48 cm
Częstotliwość skoków	1.350 /min
Napięcie / pojemność akumulatora	18 V / 1,3 Ah
	18 V / 3,0 Ah
Ciężar z akumulatorem BL1815	3,0 kg+

*z ostrzem tnącym



BVF154RF



Mioty /
Moto-wiertark
Wiertark /
Wiertarko-
wkrętarđ
Klucze udarowe
Nożyce
do blachy
Szlifarki kąto
we
Strugi
Ukończeni
e / Piliarki
stobowe / Piliarki
tarczowe
Wyrzynarki /
Pily posuwowe
Frezarki
Szlifarki /
Szlifarki-poł
erki
Inne
Narzędzia
akumulatorowe
Narzędzia
pneumatyczne
Narzędzia
ogrodowe

Nowe akumulatory i ładowarki do narzędzi ogrodowych 36 V

Akumulator
BL3626 (36 V / 2.6 Ah) → BL3622A (36 V / 2.2 Ah)

Ładowarka
DC36RA → DC36WA



Zmiana symboli w narzędziach ogrodowych 36 V:

BBC231URD	➔	BC231UDWB
BUC250RD	➔	UC250DWB
BUH650RD	➔	UH650DWB
BUH650Z	➔	UH650DZ
BUB360Z	➔	UB360DZ



AKUM. PILARKA ŁAŃCUCHOWA UC250DWB

- Przyjazna dla środowiska o zerowej emisji zanieczyszczeń i bardzo niskim poziomie hałasu
- Dodatkowo zwiększona wydajność pracy na jednym naładowaniu akumulatora dzięki zastosowaniu akumulatora 36 V Li-ion - zwiększona prędkość cięcia
- Funkcja Kickback oraz hamulec elektryczny
- Automatyczne smarowanie łańcucha
- Beznarzędziowa wymiana i naciąg łańcucha
- Wyłącznik bezpieczeństwa z blokadą włączenia
- Ergonomicznie zaprojektowana rękojeść
- Metalowy hak ułatwiający pracę na wysokościach
- Kompatybilna z adapterem akumulatora BAP36 (jako wyposażenie opcjonalne)
- Dostarczana z akumulatorem i ładowarką

Prędkość łańcucha	500 m/min.
Długość prowadnicy	25 cm
Podziałka łańcucha	3/8"
Napięcie / pojemność akumulatora	36 V / 2,2 Ah
Ciężar z akumulatorem	4,5 kg*

*z łańcuchem, prowadnicą oraz olejem

KOSA AKUMULATOROWA BBC231URD

- Silnik BLDC, bez szczotek węglowych zapewnia większą wydajność na jednym cyklu ładowania baterii
- Uniwersalna osłona ostrza zarówno metalowego jak i żyłkowej głowicy tnącej
- Elektr. hamulec silnika pozwala delikatnie wytracić obroty
- Funkcja usuwania odpadów trawy (powolne, lewe obroty ostrza w celu samooczyszczenia)
- Dwa biegi zmiany prędkości obrotowej silnika
- Ergonomiczny uchwyt rękojeści o asymetrycznym kształcie
- Poduszka w talii dla zwiększenia komfortu pracy przy długim, nieprzerwanym użytkowaniu kosy
- Dostarczana z jednym akumulatorem i ładowarką

Maks. prędkość obr. z narz. tnącym	1 Bieg 0-7.300 obr./min	2 Bieg 0-5.300 obr./min
Standardowe narzędzie tnące	4-zębny nóż tnący	
Napięcie / pojemność akumulatora	36 V / 2,6 Ah	
Ciężar z akumulatorem	7,1 kg*	

*z nożem tnącym i uprzężą



KOSA AKUMULATOROWA BC231UDWB

- Silnik BLDC, bez szczotek węglowych zapewnia większą wydajność na jednym cyklu ładowania baterii
- Uniwersalna osłona ostrza zarówno metalowego jak i żyłkowej głowicy tnącej
- Elektr. hamulec silnika pozwala delikatnie wytracić obroty
- Funkcja usuwania odpadów trawy (powolne, lewe obroty ostrza w celu samooczyszczenia)
- Dwa biegi zmiany prędkości obrotowej silnika
- Ergonomiczny uchwyt rękojeści o asymetrycznym kształcie
- Poduszka w talii dla zwiększenia komfortu pracy przy długim, nieprzerwanym użytkowaniu kosy
- Technologia akumulatorów bez elektroniki
- Dostarczana z jednym akumulatorem i ładowarką

Maks. prędkość obr. z narz. tnącym	1 Bieg 0-7.300 obr./min	2 Bieg 0-5.300 obr./min
Standardowe narzędzie tnące	4-zębny nóż tnący	
Napięcie / pojemność akumulatora	36 V / 2,2 Ah	
Ciężar z akumulatorem	7,1 kg*	

*z nożem tnącym i uprzężą

AKUM. KOSIARKA DO TRAWY LM430DZ

- Przyjazna dla środowiska, łatwość manewrowania
- 2-stopniowa regulacja rękojeści
- Składana rękojeść dla łatwego przechowywania
- Koła na łożyskach kulkowych
- Łatwa do składania ułatwia transport i oszczędza miejsce przy przechowywaniu
- Technologia akumulatorów bez elektroniki
- Możliwość zastosowania konwertera BCV01 lub BCV02 pozwalającego na zasilanie dwoma akumulatorami 18 V
- Dostarczana bez akumulatora i ładowarki

Przybliżony termin wprowadzenia do sprzedaży: czerwiec 2012

Szerokość cięcia	43 cm
Wysokość cięcia	20 - 75 mm
Regulacja wysokości cięcia	13 pozycji
Prędkość obr. noża bez obciążenia	3.600 obr./min
Napęd	posuw ręczny
Pojemność kosza	50 l
Obudowa	polipropylenowa
Idealna do powierzchni	300 - 600 m
Napięcie / pojemność akumulatora	36 V / 2,2 Ah
Ciężar z akumulatorem	17,9 kg*

*z ostrzem i koszem na trawę



AKUM. KOSIARKA DO TRAWY LM430DWB

- Przyjazna dla środowiska, łatwość manewrowania
- 2-stopniowa regulacja rękojeści
- Składana rękojeść dla łatwego przechowywania
- Koła na łożyskach kulkowych
- Łatwa do składania ułatwia transport i oszczędza miejsce przy przechowywaniu
- Technologia akumulatorów bez elektroniki
- Możliwość zastosowania konwertera BCV01 lub BCV02 pozwalającego na zasilanie dwoma akumulatorami 18 V
- Dostarczana z akumulatorem i ładowarką

Przybliżony termin wprowadzenia do sprzedaży: maj 2012

Szerokość cięcia	43 cm
Wysokość cięcia	20 - 75 mm
Regulacja wysokości cięcia	13 pozycji
Prędkość obr. noża bez obciążenia	3.600 obr./min
Napęd	posuw ręczny
Pojemność kosza	50 l
Obudowa	polipropylenowa
Idealna do powierzchni	300 - 600 m
Napięcie / pojemność akumulatora	36 V / 2,2 Ah
Ciężar z akumulatorem	17,9 kg*

*z ostrzem i koszem na trawę

AKUM. KOSIARKA DO TRAWY LM430DWB E

- Przyjazna dla środowiska, łatwość manewrowania
- 2-stopniowa regulacja rękojeści
- Składana rękojeść dla łatwego przechowywania
- Koła na łożyskach kulkowych
- Łatwa do składania ułatwia transport i oszczędza miejsce przy przechowywaniu
- Technologia akumulatorów bez elektroniki
- Możliwość zastosowania konwertera BCV01 lub BCV02 pozwalającego na zasilanie dwoma akumulatorami 18 V
- Dostarczana z dwoma akumulatorami i ładowarką

Przybliżony termin wprowadzenia do sprzedaży: maj 2012

Szerokość cięcia	43 cm
Wysokość cięcia	20 - 75 mm
Regulacja wysokości cięcia	13 pozycji
Prędkość obr. noża bez obciążenia	3.600 obr./min
Napęd	posuw ręczny
Pojemność kosza	50 l
Obudowa	polipropylenowa
Idealna do powierzchni	300 - 600 m
Napięcie / pojemność akumulatora	36 V / 2,2 Ah
Ciężar z akumulatorem	17,9 kg*

*z ostrzem i koszem na trawę



AKUMULATOROWA DMUCHAWA UB360DZ

- Przyjazne dla środowiska o zerowej emisji zanieczyszczeń i bardzo niskim poziomie hałasu
- Wysoka moc pozwalająca usuwać mokre liście
- 2 - stopniowa regulacja siły wydmuchu dla większej ilości zastosowań
- Długa dysza dla wygodniejszego zastosowania
- Większy komfort użytkowania dzięki paskowi na ramię
- Na wyposażeniu dysza płaska oraz pasek na ramię
- Dostarczana bez ładowarki i akumulatora
- Technologia akumulatorów bez elektroniki
- Możliwość zastosowania konwertera BCV01 lub BCV02 pozwalającego na zasilanie dwoma akumulatorami 18V
- Kompatybilna z adapterem akumulatora BAP36 (jako wyposażenie opcjonalne)

Prędk. obr. na biegu jałowym	1 Bieg	17.000 obr./min
	2 Bieg	10.000 obr./min
Maks. natęż. przepływu pow.	1 Bieg	4,4 m ³ /min
	2 Bieg	2,6 m ³ /min
Maks. szyb. przepływu pow.	1 Bieg	93 m/s
	2 Bieg	57 m/s
Napięcie akumulatora	36 V / 2,2 Ah	
Ciężar z akumulatorem BL3626	3,1 kg	

*z dyszą płaską



AKUM. NOŻYCE DO ŻYWOPLÓTU BUH650RD

- Przyjazne dla środowiska o zerowej emisji zanieczyszczeń i bardzo niskim poziomie hałasu
- Komfort pracy bez uciążliwości dla sąsiadów
- Wysoka manewrowalność
- 5 różnych ustawień rękojeści
- Dobre wyważenie
- Ergonomicznie zaprojektowana rękojeść
- Obracana tylna rękojeść
- Dostarczane z akumulatorem i ładowarką
- Kompatybilne z adapterem akumulatora BAP36 (jako wyposażenie opcjonalne)
- Możliwość zastosowania konwertera BCV01 lub BCV02 pozwalającego na zasilanie dwoma akumulatorami 18V

Długość ostrza	650 mm
Częstotliwość skoków	1.000-1.800 /min
Napięcie akumulatora	36 V / 2,6 Ah
Ciężar z akumulatorem	5,2 kg*

*z ostrzem tnącym

AKUM. NOŻYCE DO ŻYWOPLÓTU UH650DWB / UH650DZ

- Przyjazne dla środowiska o zerowej emisji zanieczyszczeń i bardzo niskim poziomie hałasu
- Wysoka manewrowalność
- 5 różnych ustawień rękojeści
- Dobre wyważenie
- Ergonomicznie zaprojektowana rękojeść
- Obracana tylna rękojeść
- Kompatybilne z adapterem akumulatora BAP36 (jako wyposażenie opcjonalne)
- Możliwość zastosowania konwertera BCV01 lub BCV02 pozwalającego na zasilanie dwoma akumulatorami 18V
- BUH650Z dostarczona bez akumulatora i ładowarki
- BUH650DWB dostarczona z akumulatorem i ładowarką

Długość ostrza	650 mm
Częstotliwość skoków	1.000-1.800 /min
Napięcie akumulatora	36 V / 2,2 Ah
Ciężar	5,2 kg

*z ostrzem tnącym



Konwerter BCV01

nr katalog.: 195511-9
(jako wyposażenie opcjonalne)

Użytkownicy, którzy posiadają dwa akumulatory 18 V (BL1830 lub BL1815) mogą dzięki konwerterowi BCV01 korzystać z urządzeń 36 V.

BCV01 nie stosować do BBC231URD i BC231UDWB.



Konwerter BCV02

nr katalog.: 195849-2
(jako wyposażenie opcjonalne)

Użytkownicy, którzy posiadają dwa akumulatory 18 V (BL1830 lub BL1815) mogą dzięki konwerterowi BCV02 korzystać z urządzeń 36 V.



Adapter BAP36N

nr katalog.: 195311-7
(jako wyposażenie opcjonalne)

Umożliwia demontaż akumulatora z urządzenia zmniejszając jego ciężar przez co praca staje się bardziej komfortowa i mniej męcząca.

BAP36N nie stosować do BBC231URD i BC231UDWB.



Mioty /
Młot-wiertark

Wiertarki /
Wiertarko-
wkrętarki

Wkrętarki /
Klucze udarowe

Nożyce
do blachy

Szlifarki kątowe

Strugi

Ukośnice / Pилarki
stółowe / Pилarki
tarczowe

Wyrzynarki /
Pily posuwowe

Frezarki

Szlifarki /
Szlifarko-polierki

Inne

Narzędzia
akumulatorowe

Narzędzia
pneumatyczne

Narzędzia
ogrodowe

Młoty / Mikro-wiertarki
 Wiertarki / Wiertarki-wkrętarki
 Wkrętarki / Klucze udarowe
 Nożyce do blachy
 Szlifarki kątowe
 Strugi
 Ukosnice / Płaski stołowe / Płaski tarczowe
 Wyrzynarki / Pły posuwowe
 Frezarki
 Szlifarki / Szlifarki-polerki
 Inne
 Narzędzia akumulatore
 Narzędzia pneumatyczne
 Narzędzia ogrodowe

System akumulatorów i ładowarek **LITHIUM-ION**

 Li-ion 2.2 Ah BL3622A (195410-5)	DC36WA 60 min. (BL3626)
 Li-ion 2.6 Ah BL3626 (194873-2)	DC36RA 22 min. (BL3626)

 Li-ion 1.0 Ah BL7010 (194355-4)	DC07SA 30 min. (BL7010)
---	---

 Li-ion 1.3 Ah BL1013 (194550-6)	DC10WA 50 min. 30 min. (BL1013) (BL7010)
---	--

 Li-ion 3.0 Ah BL1430 (194065-3)	Li-ion 1.3 Ah BL1415 (194558-0)
---	---

 Li-ion 3.0 Ah BL1830 (194204-5)	Li-ion 1.3 Ah BL1815 (194513-2)
---	---

MAKSTAR

24V

NI-MH 3.1 Ah BH2433 (193739-3)	
NI-MH 1.8 Ah BH2420 (193736-9)	

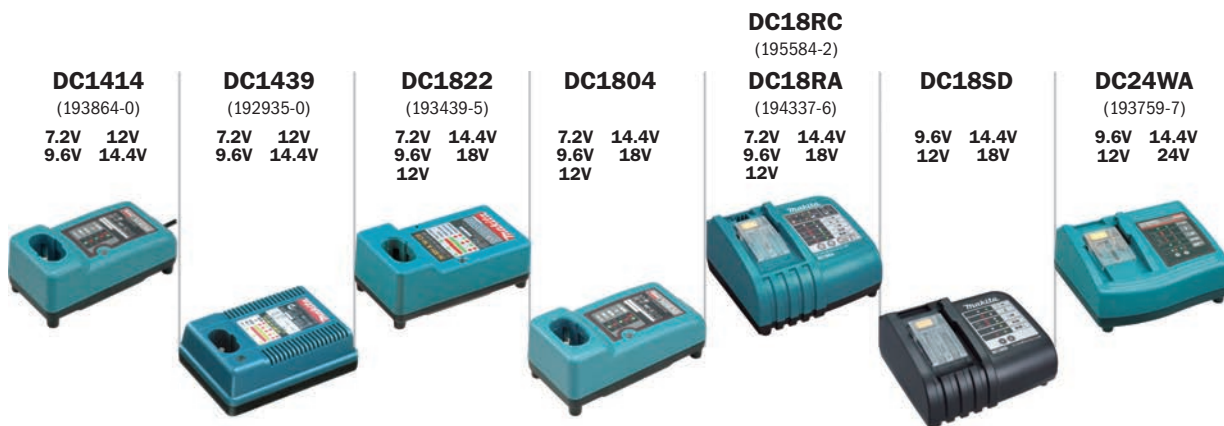
Blokowe	9.6V	12V	14.4V	18V
NI-MH 2.8 Ah 9135A (193219-9) 9135 (193058-7)	 1235F (193624-0) 1235 (193059-5)	 1435 (193060-0)	 1835 (193061-8)	
NI-MH 2.5 Ah 9134 (193099-3)	 1234 (193100-4)	 1434 (193101-2)	 1834 (193102-0)	
Ni-Cd 1.9 Ah 9102 (192534-8) 9122 (192595-8) 9102A (192535-6)	 1202 (192536-4) 1222 (192597-4) 1202A (192537-2)	 1422 (192600-1)	 1822 (192827-3)	
Ni-Cd 1.3 Ah 9120 (192638-6) 9100 (192019-4)	 1220 (192681-5)	 1420 (193062-6)		

Sztabkowe	7.2V	9.6V
NI-MH 2.5 Ah 7034 (193888-6)	 9034 (193889-4)	
Ni-Cd 1.9 Ah 7002 (192532-2)	 9002 (192533-0)	
Ni-Cd 1.3 Ah 7000 (191679-9)	 9000 (191681-2)	

* Typ wskaźnika naładowania



* Automatyczny adapter regenerujący ADPO3 num. kat. 193682-6 (wyposażenie opcjonalne)



—	—	—	—	22	60	—	3.0 Ah
—	—	—	—	15	30	—	1.3 Ah

—	—	—	—	22	70	70/90 <small>tylko BH2433</small>	3.3 Ah
—	—	—	—	15	40	40/55 <small>tylko BH2420</small>	2.0 Ah

70	27	70/90	70	*70	—	—	3.0 Ah
60	23	60/75	60	*60	—	—	2.6 Ah

45	14	45/60	45	*45	—	—	2.0 Ah
30	9	30	30	*30	—	—	1.3 Ah

60	23	60	60	*60	—	—	2.6 Ah
45	45	45	45	*45	—	—	2.0 Ah
30	9	30	30	*30	—	—	1.3 Ah



* Do zastosowania z wymiennym adapterem ADPO4 num. kat. 193947-6 (wyposażenie opcjonalne)

Młoty /
Młotowiertarko-
wiertarko-
wiertarko-
wiertarko-
Klucze udarowe
Nożyce
do blachy
Szlifarki kątowe
Strugi
Ukośnice / Płaski
słobowe / Płaski
tarczowe
Wyrzynarki /
Płytki posuwowe
Frezarki
Szlifarki /
Szlifarki-polerki
Inne
Narzędzia
akumulatorowe
Narzędzia
pneumatyczne
Narzędzia
ogrodowe

Notatki

Moty /
Młot-wiertark

Wiertark /
Wiertarko-
wkrętarck

Wkrętarck /
Klucze udarowe

Nożyce
do blachy

Szlifierk kątowne

Strugi

Ukośnice / Pliarck
stołowe / Pliarck
tarczowe

Wyrzynark /
Pily posuwowe

Frezark

Szlifierk /
Szlifierko-polerck

Inne

Narzędzia
akumulátorowe

Narzędzia
pneumatyczne

Narzędzia
ogrodowe

www.makita.pl

Makita®

Go Green



Zadbaj z nami o środowisko i naszą planetę!
Oddaj zużyty sprzęt do ponownego przetworzenia!

Publiczna kampania edukacyjna firmy Makita Sp. z o.o. na rzecz ochrony środowiska realizowana zgodnie z ustawą z dnia 29 lipca 2005 roku o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.



MAKITA Sp. z o.o.
www.makita.pl e-mail: info@makita.pl

Nr kat. K-0002

Katalog nie jest ofertą handlową w rozumieniu prawa. MAKITA Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian dotyczących wyposażenia i parametrów technicznych. Prezentowane w katalogu zdjęcia i ilustracje umieszczone zostały wyłącznie w celach informacyjnych i mogą nie odzwierciedlać wyglądu oraz cech rzeczywistego produktu. Firma Makita nie ponosi odpowiedzialności za błędy powstałe w druku.

32/217-05-06
www.makita.pl

MAKITA Poland/03.2012