



# ELEKTRONARZĘDZIA AKUMULATOROWE



KLUCZE UDAROWE

WYBIERZ KLUCZ UDAROWY, KTÓRY NAJLEPIEJ ODPOWIADA TWOIM POTRZEBOM



POJEDYNCZE

REF.	"	V	W	Nm	Nm	RPM	IPM					€
60050	1"	20V	1300W	1800Nm	2300Nm	1850RPM	2400IPM	3.60	-	4	80	409,00€
60048	3/4"	20V	1000W	1000Nm	1300Nm	1800RPM	2200IPM	3.26	-	4	80	366,00€
60044	1/2"	20V	1000W	1200Nm	1300Nm	1600RPM	2000IPM	3.25	-	5	72	330,00€
60051	1/2"	20V	850W	850Nm	1000Nm	2400RPM	2800IPM	2.20	-	4	150	211,00€
60046	1/2"	20V	700W	550Nm	800Nm	2800RPM	3000IPM	1.50	-	4	224	174,00€

Z WALIZKĄ

REF.	"	V	W	Nm	Nm	RPM	IPM					€
60050C	1"	20V	1300W	1800Nm	2300Nm	1850RPM	2400IPM	7.20	-	4	32	564,00€
60048C	3/4"	20V	1000W	1000Nm	1300Nm	1800RPM	2200IPM	7.15	-	4	40	560,00€
60044C	1/2"	20V	1000W	1200Nm	1300Nm	1600RPM	2000IPM	7.05	-	4	40	485,00€
60051C	1/2"	20V	850W	850Nm	1000Nm	2400RPM	2800IPM	7.05	-	4	32	372,50€
60046C	1/2"	20V	700W	550Nm	800Nm	2800RPM	3000IPM	5.00	-	4	32	339,00€

ZOBACZ STRONĘ 11

**ODKRYJ WSZYSTKIE NASADKI UDAROWE DOSTĘPNE DO NASZYCH KLUCZY UDAROWYCH**

Znajdź wszystkie te AKCESORIA, które sprawią, że Twoja praca będzie łatwiejsza, wygodniejsza i bezpieczniejsza.



WKREĆANIE

20V

60064C

1.645,00€



AKUMULATOROWY KLUCZ UDAROWY BRUSHLESS 1" 4000NM Z WALIZKĄ



## ZAWIERA

REF.	OPIS					€
60064	AKUMULATOROWY KLUCZ UDAROWY BRUSHLESS 1" 4000NM	16.45	-	1	18	1.444,00€
<input checked="" type="checkbox"/> 60015	LITOWO-JONOWY AKUMULATOR 6,0 AH	1.00	-	5	630	138,00€
60016	ŁADOWARKA 20 V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Rozmiar kwadratu	1"	Prędkości	950, 750, 550RPM
Napięcie nominalne	2x20V DC	LED	Si/Yes
Moc	2600W	Kompatybilny z	60013, 60015
Maksymalny moment obrotowy	3000, 2200, 1600Nm	Waga	22,70Kg
Maksymalny moment zrywający ( poluzowany )	4000Nm	Wymiary (LxAnxAI)	860x200x340mm
Impulsy IPM	1300, 1000, 600	Zawiera	60015 (x2), 60016 (x1)

60050C

564,00€

7.20 - 4 32

KLUCZ UDAROWY AKUMULATOROWY 1" 2300NM Z WALIZKĄ



ZAWIERA

REF.	OPIS					€
60050	KLUCZ UDAROWY 1" 2300NM Z SILNIKIEM BRUSHLESS	3.60	-	4	80	409,00€
60015	LITOWO-JONOWY AKUMULATOR 6,0 AH	1.00	-	5	630	138,00€
60016	ŁADOWARKA 20 V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Rozmiar kwadratu	1"
Napięcie	20V
Moc	1300W
Maksymalny moment obrotowy	1800Nm
Maksymalny moment zrywający ( poluzowany )	2300Nm
Prędkość nominalna	1150, 1450, 1850RPM

Impulsy IPM	1000, 1800, 2400
Prędkości	3
LED	Si/Yes
Kompatybilny z	60015, 60016, 60017
Waga	3,40Kg
Wymiary (LxAnxAI)	240x80x220mm

AKCESORIA

52348 179,00€

NASADKI 1", 24-41 MM, 8 SZT.

5.85 - 2 256



52545 179,00€

ADAPTERY UDAROWE 1"-1.1/2", 2 CZ.

3.00 - 4 1500



54316 182,00€

ZESTAW 8 NASADEK UDROWYCH 1 - CALOWYCH DŁUGICH

5.85 - 2 252





60044C

485,00€

7.05 - 4 40

KLUCZ UDAROWY AKUMULATOROWY 1/2" 1300NM Z WALIZKA



ZAWIERA

REF.	OPIS					€
60044	KLUCZ UDAROWY 1/2" 1300NM Z SILNIKIEM BEZSZCZOTKOWYM	3.25	-	5	72	330,00€
60013	LITOWO-JONOWY AKUMULATOR 4,0 AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	ŁADOWARKA 20 V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Rozmiar kwadratu	1/2"
Napięcie	20V
Moc	1000W
Maksymalny moment obrotowy	1200Nm
Maksymalny moment zrywający ( poluzowany )	1300Nm
Prędkość nominalna	1000, 1350, 1600RPM

Impulsy IPM	1000, 1600, 2000
Prędkości	3
LED	Si/Yes
Kompatybilny z	60013, 60015, 60016, 60017
Waga	3,20Kg
Wymiary (LxAnxAI)	214x90x217mm

AKCESORIA

52714 17,00€

ZESTAW 10 NASADEK HEX 1/2"

0.65 4 24 576



52716 17,00€

ZESTAW 10 NASADEK 12-KĄTNYCH 1/2"

0.61 4 24 576



WKREĆANIE

20V

60051C

372,50€



KLUCZ UDAROWY AKUMULATOROWY 1/2" 1000NM Z WALIZKĄ



## ZAWIERA

REF.	OPIS					€
60051	BEZSZCZOTKOWY AKUMULATOROWY KLUCZ UDAROWY 1/2" 1000 NM	2.20	-	4	150	211,00€
60013	LITOWO-JONOWY AKUMULATOR 4,0 AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	ŁADOWARKA 20 V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Rozmiar kwadratu	1/2"	Impulsy IPM	1800, 2200, 2800
Napięcie	20V	Prędkości	3
Moc	850W	LED	Si/Yes
Maksymalny moment obrotowy	850Nm	Kompatybilny z	60013, 60015, 60016, 60017
Maksymalny moment zrywający ( poluzowany )	1000Nm	Waga	2,20Kg
Prędkość nominalna	1400, 1900, 2400RPM	Wymiary (LxAnxAI)	97x80x220mm

## AKCESORIA

52338 29,00€

NASADKI 17-22 MM DO ALUFELG, 1/2", 4 SZT.



53988 101,00€

NASADKI 17-21 MM DO ALUFELG, 1/2" 10 SZT.



60046C

339,00€

5.00 - 4 32

KLUCZ UDAROWY AKUMULATOROWY 1/2" 800NM Z WALIZKĄ



ZAWIERA

REF.	OPIS					€
60046	KLUCZ UDAROWY 1/2" 800NM Z SILNIKIEM BRUSHLESS	1.50	-	4	224	174,00€
60013	LITOWO-JONOWY AKUMULATOR 4,0 AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	ŁADOWARKA 20 V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Rozmiar kwadratu	1/2"
Napięcie	20V
Moc	700W
Maksymalny moment obrotowy	550Nm
Maksymalny moment zrywający ( poluzowany )	800Nm
Prędkość nominalna	1800, 2300, 2800RPM

Impulsy IPM	1800, 2200, 3000
Prędkości	3
LED	Si/Yes
Kompatybilny z	60013, 60015, 60016, 60017
Waga	1,50Kg
Wymiary (LxAnxAI)	80x90x210mm

AKCESORIA

52714 17,00€

ZESTAW 10 NASADEK HEX 1/2"

0.65 4 24 576



52716 17,00€

ZESTAW 10 NASADEK 12-KĄTNYCH 1/2"

0.61 4 24 576



WKREĆANIE

20V

54863

499,00€

WALIZKA NARZĘDZIOWA Z BEZSZCZOTKOWY PISTOLET UDAROWY AKUMULATOROWY 800NM



		<b>1/2"</b> x4 17, 19, 21, 22mm
		<b>3/8"</b> x10 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19mm
		<b>1/2"</b> x7 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32mm
		x2 PH2, PH3
		x2 PZ2, PZ3
		x2 SL5.5, SL6.5
		x5 H3, H4, H5, H6, H8
		x10 T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T30
		x6 H2, H3, H4, H5, H6, H7
		x4 PH1, PH2, PH3, PH4
		x4 PZ1, PZ2, PZ3, PZ4
		x7 SL3, SL4, SL5, SL5.5, SL6, SL6.5, SL7
		<b>3/8"</b> x7 E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20
		<b>1/4"</b> 13 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14mm
		<b>1/4"</b> x1 145mm
		<b>3/8"</b> x1 200mm
		<b>1/2"</b> x1 255mm
		x1
		x1
		x4 1/4"-6mm, H3/8"-M1/4", H3/8"-M 3/8", H1/2"-M3/8"

		x12 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19mm
		x7 T8, T10, T15, T20, T25, T30, T40
		<b>1/4"</b> x4 8, 9, 10, 12mm
		<b>3/8"</b> x4 13, 14, 15, 17mm
		<b>1/4"</b> x1 Universal
		<b>3/8"</b> x1 Universal
		<b>1/2"</b> x1 Universal
		<b>1/2"</b> x2 16, 21mm
		<b>1/4"</b> x1 50mm
		<b>3/8"</b> x2 125, 250mm
		<b>1/2"</b> x2 75, 150mm
		<b>1/4"</b> x1
		x1 PH3x150
		x1 SL6.5x150
		x1 60013 (4.0AH)
		x1 60066 (20V - 2A)
		x1 60046 (1/2" 800NM)

60052C

287,00€

AKUMULATOROWA WKREĆARKA UDAROWA 1/4" 230 NM Z WALIZKĄ



## ZAWIERA

REF.	OPIS					€
60052	AKUMULATOROWA WKREĆARKA UDAROWA 1/4" – 230 NM	1.30	-	5	-	139,00€
60013	LITOWO-JONOWY AKUMULATOR 4,0 AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	ŁADOWARKA 20 V – 4A	0.80	-	5	210	49,00€

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Rodzaj uchwytu	1/4"
Napięcie	20V
Moc	500W
Maksymalny moment obrotowy	230Nm
Prędkość nominalna	1200, 1900, 2500, 3200RPM

Impulsy IPM	1400, 2200, 3000, 4000
Prędkości	4
LED	Si/Yes
Kompatybilny z	60013, 60015, 60016, 60017
Waga	0,80Kg
Wymiary (LxAnxAI)	110x70x205mm

## AKCESORIA

54586

ZESTAW 3 ADAPTERÓW KLUCZA NASADOWEGO Z KOŃCÓWKĄ SZEŚCIOKĄTNĄ

Piezas	3
Medida del cuadrado	1/4", 3/8", 1/2"
Material	CrV



## WKREĆANIE

20V

## SPECJALNE NASADKI UDAROWE



REF.	"							€
14172		15mm	85mm	SMART	0.20	10	50	10,00€
14173	1/2"	17mm	85mm	MERCEDES	0.20	10	100	10,00€
14177		22mm	85mm	OPEL	0.25	10	100	10,00€
14178		21mm	85mm	KIA/HYUNDAI	0.25	10	50	10,00€



REF.	"						€
11314	1/2"	17mm	85mm	0.22	10	100	10,00€
11315		19mm	85mm	0.25	10	100	10,00€
11316		21mm	85mm	0.26	10	100	10,00€
11628		22mm	85mm	0.27	10	100	10,00€



REF.	"						€
16748	1/2"	17mm	85mm	0.36	10	50	76,00€
16749		19mm	85mm	0.36	10	50	76,00€
16750		21mm	85mm	0.36	10	50	76,00€

## NASADKI UDAROWE

REF.		"						€
11153		1"	36mm	65mm	0.70	5	20	23,40€
11154		1"	37mm	65mm	0.73	6	24	24,00€
11155		1"	38mm	65mm	0.90	6	12	24,40€
11156		1"	39mm	65mm	0.74	6	24	26,60€
11157		1"	40mm	70mm	0.78	6	12	27,50€
11158		1"	41mm	70mm	0.95	6	18	28,50€
11159		1"	42mm	70mm	1.00	6	18	30,30€
11160		1"	43mm	70mm	0.95	6	12	31,20€
11161		1"	44mm	70mm	0.90	6	18	32,30€
11162		1"	45mm	70mm	1.10	4	8	33,10€
11163		1"	46mm	70mm	1.00	5	20	34,00€
11164		1"	47mm	70mm	1.05	2	24	34,90€
11165		1"	48mm	70mm	1.00	-	16	35,70€
11166		1"	50mm	75mm	1.21	5	20	36,20€
11167		1"	51mm	75mm	1.18	4	8	38,00€
11168		1"	52mm	85mm	1.18	-	10	39,20€
11169		1"	53mm	85mm	1.27	4	12	40,00€
11170		1"	54mm	85mm	1.33	4	12	41,00€
11171		1"	55mm	85mm	1.44	2	8	43,00€
11172		1"	56mm	85mm	1.47	4	8	47,00€
11173		1"	57mm	85mm	1.44	4	8	47,50€
11174		1"	58mm	85mm	1.58	4	8	48,00€
11175		1"	59mm	85mm	1.58	4	120	49,00€
11176		1"	60mm	90mm	1.75	2	4	53,00€
11177		1"	62mm	90mm	1.63	2	4	55,00€
11178		1"	63mm	90mm	1.75	-	8	56,00€
11179		1"	65mm	90mm	1.87	2	10	59,00€
11180		1"	67mm	90mm	1.93	2	8	65,00€
11181		1"	68mm	90mm	1.93	2	8	67,00€
11182		1"	70mm	95mm	2.05	10	50	70,00€
11183		1"	71mm	95mm	3.10	-	6	73,00€
11184		1"	73mm	95mm	3.27	-	4	87,00€
11185		1"	75mm	95mm	3.34	2	10	91,00€
11186		1"	76mm	95mm	3.35	1	8	97,00€
11187		1"	78mm	95mm	3.47	-	5	98,00€
11188		1"	80mm	95mm	3.60	-	4	103,00€

REF.		"						€
11189		1"	85mm	100mm	3.80	-	4	121,00€
11190		1"	89mm	100mm	3.80	1	2	138,00€
11191		1"	90mm	100mm	3.90	-	4	149,00€
11192		1"	92mm	105mm	4.85	-	2	152,00€
11193		1"	95mm	105mm	4.90	-	2	183,00€
11194		1"	100mm	105mm	4.43	1	2	190,00€
11621		1"	105mm	155mm	8.50	1	2	290,00€
11622		1"	110mm	155mm	8.13	1	2	399,00€
11623		1"	115mm	155mm	8.62	1	2	489,00€

## EXTRADŁUGIE

REF.		"						€
13745		1"	28mm	90mm	0.77	6	24	25,20€
13746		1"	30mm	90mm	0.95	6	12	25,40€
13747		1"	32mm	90mm	0.92	5	20	25,40€
13748		1"	33mm	90mm	0.88	2	16	26,00€



## NASADKI UDAROWE

## KRÓTKIE

REF.								€
11126	○	3/4"	19mm	51mm	0.25	10	50	11,20€
11127	○	3/4"	21mm	51mm	0.30	6	24	13,80€
11128	○	3/4"	22mm	51mm	0.35	10	50	14,10€
11129	○	3/4"	24mm	51mm	0.32	6	54	14,50€
11130	○	3/4"	25mm	54mm	0.45	4	48	14,90€
11131	○	3/4"	26mm	54mm	0.32	10	50	15,10€
11132	○	3/4"	27mm	54mm	0.30	10	50	15,40€
11133	○	3/4"	28mm	54mm	0.40	4	48	15,80€
11134	○	3/4"	30mm	54mm	0.41	6	24	16,20€
11135	○	3/4"	32mm	56mm	0.45	4	48	16,80€
11136	○	3/4"	33mm	56mm	0.50	10	50	17,50€
11137	○	3/4"	34mm	56mm	0.50	6	24	18,20€
11138	○	3/4"	35mm	56mm	0.50	10	50	18,50€
11139	○	3/4"	36mm	56mm	0.50	10	30	18,80€
11140	○	3/4"	38mm	57mm	0.55	5	30	19,50€
11141	○	3/4"	40mm	57mm	0.55	6	12	20,70€
11142	○	3/4"	41mm	57mm	0.60	6	12	21,30€
11143	○	3/4"	46mm	63mm	0.75	5	20	26,40€
11144	○	3/4"	50mm	68mm	1.00	6	24	33,30€
11145	○	3/4"	51mm	70mm	1.10	4	12	35,30€
11146	○	3/4"	55mm	73mm	1.27	2	16	37,30€
11147	○	3/4"	57mm	73mm	1.25	4	12	41,00€
11148	○	3/4"	60mm	75mm	1.40	5	20	47,00€
11149	○	3/4"	63mm	76mm	1.32	4	12	48,00€
11150	○	3/4"	65mm	78mm	1.35	-	8	55,00€
11151	○	3/4"	67mm	80mm	1.49	4	12	57,00€
11152	○	3/4"	70mm	80mm	1.49	1	10	59,00€

## DŁUGIE

REF.								€
13723	○	3/4"	19	90	0.43	5	20	18,50€
13724	○	3/4"	21	90	0.50	5	20	18,70€
13725	○	3/4"	22	90	0.61	5	20	19,00€
13726	○	3/4"	24	90	0.56	10	30	19,20€
13727	○	3/4"	26	90	0.51	6	18	19,50€
13728	○	3/4"	27	90	0.50	5	20	20,00€
13729	○	3/4"	29	90	0.70	6	12	21,00€
13730	○	3/4"	30	90	0.70	5	20	21,60€
13731	○	3/4"	32	90	0.71	5	20	22,00€
13732	○	3/4"	33	90	0.75	6	24	23,80€
13733	○	3/4"	34	90	0.85	6	18	24,90€
13734	○	3/4"	35	90	0.80	6	18	25,70€
13735	○	3/4"	36	90	0.81	5	20	25,80€
13736	○	3/4"	38	90	0.83	6	18	25,90€

## KRÓTKIE

REF.								€
14728	○	1/2"	10	38	0.10	5	20	3,80€
14729	○	1/2"	11	38	0.05	10	100	3,80€
14730	○	1/2"	12	38	0.05	10	100	3,80€
14731	○	1/2"	13	38	0.10	10	100	4,00€
14732	○	1/2"	14	38	0.10	10	100	4,00€
11195	○	1/2"	17	38	0.10	10	100	4,00€
11121	○	1/2"	19	38	0.10	10	100	4,10€
14733	○	1/2"	21	38	0.10	10	20	4,30€
14734	○	1/2"	22	38	0.15	10	100	5,40€
11122	○	1/2"	24	38	0.14	10	20	5,45€
11123	○	1/2"	27	38	0.20	10	50	6,50€
11124	○	1/2"	30	38	0.20	10	50	7,65€
11125	○	1/2"	32	38	0.23	10	100	8,50€

## DŁUGIE

REF.								€
12061	○	1/2"	10mm	78mm	0.14	10	100	8,00€
14736	○	1/2"	11mm	78mm	0.15	10	100	8,00€
12062	○	1/2"	12mm	78mm	0.15	10	100	8,00€
12063	○	1/2"	13mm	78mm	0.15	10	100	9,00€
14737	○	1/2"	14mm	78mm	0.15	5	20	9,00€
12064	○	1/2"	15mm	78mm	0.17	10	100	9,00€
12065	○	1/2"	16mm	78mm	0.16	10	100	9,50€
12066	○	1/2"	17mm	78mm	0.23	10	100	9,50€
12067	○	1/2"	18mm	78mm	0.22	10	100	9,50€
12068	○	1/2"	19mm	78mm	0.21	10	100	10,00€
12069	○	1/2"	21mm	78mm	0.25	10	50	10,00€
12070	○	1/2"	22mm	78mm	0.26	10	100	10,50€
12071	○	1/2"	24mm	78mm	0.30	10	100	11,00€
12072	○	1/2"	27mm	78mm	0.36	5	60	12,00€

## DŁUGIE

REF.								€
11624	○	1"	65mm	105mm	2.40	-	2	189,00€
11625	○	1"	85mm	105mm	5.35	-	2	282,00€
12984	○	1"	105mm	105mm	5.00	-	2	379,00€

## KRÓTKIE

REF.								€
16569	○	1/2"	36mm	42mm	0.47	10	40	21,00€
16570	○	1/2"	27mm	42mm	0.35	10	40	21,00€

## DŁUGIE

REF.								€
14738	○	1/2"	10mm	78mm	0.15	10	100	5,50€
14739	○	1/2"	11mm	78mm	0.15	10	100	5,50€
14740	○	1/2"	12mm	78mm	0.16	10	100	5,55€
14741	○	1/2"	13mm	78mm	0.15	10	100	5,55€
14742	○	1/2"	14mm	78mm	0.15	10	100	5,55€
14743	○	1/2"	16mm	78mm	0.14	10	100	5,60€
14744	○	1/2"	17mm	78mm	0.18	10	50	5,80€
14745	○	1/2"	19mm	78mm	0.22	10	100	6,25€
14746	○	1/2"	21mm	78mm	0.24	10	100	6,40€
14747	○	1/2"	22mm	78mm	0.27	10	50	7,10€
14748	○	1/2"	24mm	78mm	0.30	10	100	8,30€
11613	○	1/2"	27mm	78mm	0.35	10	20	11,00€
11614	○	1/2"	30mm	78mm	0.40	10	100	13,00€
11615	○	1/2"	32mm	78mm	0.45	4	48	14,20€
11616	○	1/2"	33mm	78mm	0.44	6	12	18,10€
11617	○	1/2"	34mm	78mm	0.42	6	24	18,70€
11618	○	1/2"	35mm	78mm	0.48	10	100	18,80€
11619	○	1/2"	36mm	78mm	0.47	10	100	19,50€

## DŁUGIE

REF.								€
16718	●	1/2"	M12	73mm	0.70	12	72	9,00€
16719	●	1/2"	M12	116mm	0.70	12	72	9,50€
16720	●	1/2"	M12	73mm 116mm	1.40	12	72	17,20€



WIERCENIE

20V

60023C

349,00€

7.00 - 4 32

## MŁOTOWIERTARKA Z BEZSZCZOTKOWYM SILNIKIEM Z WALIZKĄ



## ZAWIERA

REF.	OPIS					€
60023	MŁOTOWIERTARKA Z BEZSZCZOTKOWYM SILNIKIEM	3.10	-	5	120	212,00€
60013	LITOWO-JONOWY AKUMULATOR 4,0 AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	ŁADOWARKA 20 V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	20V
Moc	500W
Prędkość nominalna	1350RPM
Wskaźnik wpływu	4750BPM
Siła uderzenia	2,2J
Ø wiercenia w murówce	22mm
Ø wiercenia w stali	13mm

Ø wiercenia w drewnie	28mm
Rozmiar uchwytu wiertarskiego	Ø15mm
Prędkości	4
LED	Si/Yes
Kompatybilny z	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Waga	1,80Kg
Wymiary (LxAxAl)	286x75x218mm

## AKCESORIA

14837 3,30€

DŁUTO Z OSTRYM KOŃCEM SDS-PLUS 14X250MM

0.05 50 250 -

14838 3,50€

DŁUTO Z PŁASKIM KOŃCEM SDS-PLUS 20X250MM

0.26 5 200 -

14839 4,70€

DŁUTO Z OSTRYM KOŃCEM SDS-PLUS 40X250MM

0.29 10 50 -

14840 3,50€

DŁUTO RÓWKOWE SDS-PLUS 250MM

0.27 10 50 -







## AKCESORIA

53850 16,00€

ZESTAW WIERTEŁ DO MŁOTA PNEUMATYCZNEGO Z CHWYTEM SDS-PLUS

 0.65
  5
  25
  1000

## ZAWIERA

REF.	mm					€
14827	5x110mm	0.04	25	500	-	2,00€
14828	6x110mm	0.05	25	500	-	1,50€
14829	6x160mm	0.04	25	500	-	1,50€
14830	8x110mm	0.04	-	300	-	1,50€
14831	8x160mm	0.05	25	500	-	1,50€
14832	10x160mm	0.05	25	200	-	2,00€
14834	12x210mm	0.10	100	200	-	2,50€



14841 2,58€

ADAPTER SDS-PLUS DO UCHWYTU WIERTARSKIEGO 1/2"

 0.05
  50
  250
  -


14842 9,50€

UCHWYT WIERTARSKI SZYBKOWIENNY 2-13 MM 1/2"-20 UNF (UJEDNOLICONY GWINT DROBNY)

 0.26
  5
  200
  -


WIERCENIE

20V

60047C

318,00€



## BEZPRZEWODOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA 2-BIEGOWA Z PRZYPADKIEM



## ZAWIERA

REF.	OPIS					€
60047	BEZPRZEWODOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA 2-BIEGOWA	1.80	-	4	90	237,50€
60013	LITOWO-JONOWY AKUMULATOR 4,0 AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	ŁADOWARKA 20 V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	20V
Moc	900W
maksymalny moment obrotowy	150Nm
Prędkość nominalna	500, 2200RPM
Wskaźnik wpływu	35000BPM

Rozmiar uchwytu wiertarskiego	Ø13mm
Prędkości	2
LED	Si/Yes
Kompatybilny z	60013, 60015, 60016, 60017
Waga	1,60Kg
Wymiary (LxAnxAI)	420x105x340mm

## AKCESORIA

53860 3,90€

ZESTAW 5 WIERTEŁ DO BETONU 4-10 MM







53861 5,80€

ZESTAW 8 WIERTEŁ DO BETONU 3-10 MM



## ZESTAWY WIERTEŁ KRĘTYCH

REF.	OPIS							€
53851	ZESTAW WIERTEŁ SKRĘTNYCH HSS 4241, 1-10 MM, CZARNY	170 PCS	HSS-R 4241	3.80	-	4	192	89,00€
53855	ZESTAW WIERTEŁ SKRĘTNYCH HSS 4241, 1-13 MM	25 PCS	HSS-R 4241	1.19	5	10	192	27,50€
53853	ZESTAW WIERTEŁ SKRĘTNYCH HSS 4241, 1-10 MM, CZARNY	19 PCS	HSS-R 4241	0.58	5	20	192	14,60€
53852	ZESTAW WIERTEŁ SKRĘTNYCH HSS 4341, 1-10 MM	170 PCS	HSS-G 4341	4.20	-	4	192	219,00€
53856	ZESTAW WIERTEŁ SKRĘTNYCH HSS 4341, 1-13 MM	25 PCS	HSS-G 4341	1.32	5	10	550	67,00€
53854	ZESTAW WIERTEŁ SKRĘTNYCH HSS 4341, 1-10 MM	19 PCS	HSS-G 4341	0.63	5	20	192	28,00€
54348	ZESTAW WIERTEŁ KRĘTYCH 1-10MM HSS-CO5 KOBALT	170 PCS	HSS-CO5	4.20	2	4	160	291,00€
54314	ZESTAW WIERTEŁ KOBALTOWYCH 1-13 MM	25 PCS	HSS-CO5	1.32	5	10	450	82,00€
54313	ZESTAW WIERTEŁ KOBALTOWYCH 1-13 MM	19 PCS	HSS-CO5	0.60	5	10	1000	43,00€



53851



53855



53853



53852



53856



53854



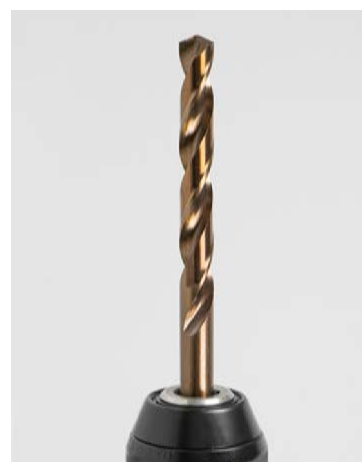
54348



54314



54313



WIERCENIE

20V

53857 29,00€

ZESTAW BITÓW UDAROWYCH SZYBKIEGO ZWALNIANIA S2 - CZARNA POWŁOKA

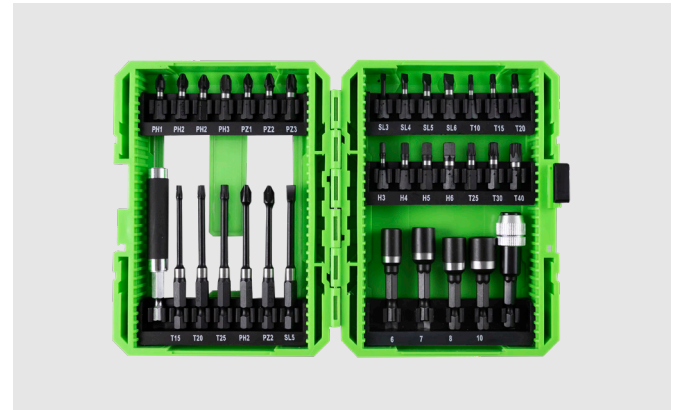
0.40 6 24 1152



53858 31,00€

ZESTAW BITÓW UDAROWYCH Z ADAPTERAMI - CZARNA POWŁOKA

0.55 6 24 672



53859 69,00€

ZESTAW OTWORNIC BIMETALICZNYCH Z ADAPTERAMI

1.35 5 10 140



54346 12,80€

ZESTAW 3 SZCZOTEK CZYSZCZĄCYCH DO WIERTEŁ

0.30 6 36 144



60054C

329,00€



## SZLIFIERKA KĄTOWA Z SILNIKIEM BEZSZCZOTKOWYM W WALIZCE 115MM



## ZAWIERA

REF.	OPIS					€
60054	SZLIFIERKA KĄTOWA Z SILNIKIEM BEZSZCZOTKOWYM 115MM	1.78	-	4	120	171,00€
60013	LITOWO-JONOWY AKUMULATOR 4,0 AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	ŁADOWARKA 20 V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	20V	Wibracje na min.	0,8m/s2
Moc	1115W	Kompatybilny z	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Prędkość nominalna	8000RPM	LED	No
Średnica dysku	115mm	Waga	1,78Kg
Średnica wału	M14	Wymiary (LxAnxAI)	318x137x105mm

## AKCESORIA

## DISCOS DE CORTE

REF.							€
14893	T42	80m/s	13300RPM	2.5mm	115mm	22.3mm	S 0.05 50 200 1,00€
14895	T27	80m/s	13300RPM	6mm	115mm	22.3mm	S 0.15 25 100 2,00€
14897	T41	80m/s	13300RPM	1mm	115mm	22.3mm	SS 0.01 50 400 1,00€
14899	T41	80m/s	13300RPM	1.6mm	115mm	22.3mm	SS 0.03 50 400 1,00€



15014 20,00€

NAKRĘTKA SZYBKIEGO ODPINANIA M14 DO SZLIFIEREK KĄTOWYCH



60049C

329,00€



## SZLIFIERKA KĄTOWA Z SILNIKIEM BEZSZCZOTKOWYM W WALIZCE



## ZAWIERA

REF.	OPIS					€
60049	AKUMULATOROWA SZLIFIERKA KĄTOWA - 125 MM	1.78	-	4	156	175,00€
60013	LITOWO-JONOWY AKUMULATOR 4,0 AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	ŁADOWARKA 20 V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	20V
Moc	1115W
Prędkość nominalna	8000RPM
Średnica dysku	115mm
Średnica wału	M14

Wibracje na min.	0,8m/s2
Kompatybilny z	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
LED	No
Waga	1,78Kg
Wymiary (LxAnxAI)	318x137x105mm

## AKCESORIA

## DISCOS DE CORTE

REF.							€
14894	T42	80m/s	12200RPM	2.5mm	125mm	22.3mm	S 0.05 50 200 1,20€
14896	T27	80m/s	12200RPM	6mm	125mm	22.3mm	S 0.78 25 100 2,10€
14898	T41	80m/s	12200RPM	1mm	125mm	22.3mm	SS 0.03 50 400 0,98€
14900	T41	80m/s	12200RPM	1.6mm	125mm	22.3mm	SS 0.04 50 400 0,98€



15014 20,00€

NAKRĘTKA SZYBKIEGO ODPINANIA M14 DO SZLIFIEREK KĄTOWYCH



60053C

549,00€



AKUMULATOROWA SZLIFIERKA KĄTOWA I WIERTARKA UDAROWA Z WALIZKĄ TRANSPORTOWĄ



## ZAWIERA

REF.	OPIS					€
60047	BEZPRZEWODOWA WIERTARKO-WKRĘTARKA 2-BIEGOWA	1.80	-	4	90	237,50€
60049	AKUMULATOROWA SZLIFIERKA KĄTOWA - 125 MM	1.78	-	4	156	175,00€
60013	LITOWO-JONOWY AKUMULATOR 4,0 AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	ŁADOWARKA 20 V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

60047

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	20V
Moc	900W
maksymalny moment obrotowy	150Nm
Prędkość nominalna	500, 2200RPM
Wskaźnik wpływu	35000BPM
Rozmiar uchwytu wiertarskiego	Ø13mm
Prędkości	2
LED	Si/Yes
Kompatybilny z	60013, 60015, 60016, 60017
Waga	1,60Kg
Wymiary (LxAnxAI)	420x105x340mm

60049

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	20V
Moc	1115W
Prędkość nominalna	8000RPM
Średnica dysku	125mm
Średnica wału	M14
Wibracje na min.	0,8m/s2
LED	No
Kompatybilny z	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Waga	1,78Kg
Wymiary (LxAnxAI)	318x137x105,5mm

60009C





335,00€


 5.69 2 20

## POLERKA Z SILNIKIEM BEZSZCZOTKOWYM Z WALIZKĄ



## ZAWIERA

REF.	OPIS					€
60009	POLERKA Z SILNIKIEM BEZSZCZOTKOWYM	2.65	-	4	70	183,00€
60013	LITOWO-JONOWY AKUMULATOR 4,0 AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	ŁADOWARKA 20 V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	20V
Średnica tarczy	180mm (7")
Prędkość nominalna	800-2400RPM
Średnica dysku	180mm
Średnica wału	M14

Wibracje na min.	89m/s <sup>2</sup>
LED	No
Kompatybilny z	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Waga	2,65Kg
Wymiary (LxAxAl)	500x220x225mm



60020

175,00€

3.15 - 4 72

STRUG AKUMULATOROWY BEZSZCZOTKOWY



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	20V
Prędkość nominalna	16000RPM
Szerokość cięcia	82mm
Regulowana głębokość cięcia	0-2mm
Regulowana głębokość wrębu	0-10,5mm
LED	No
Kompatybilny z	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Waga	3,15Kg
Wymiary (LxAnxAI)	285x150x180mm

60033

104,00€

1.30 - 4 144

SZLIFIERKA BEZSZCZOTKOWA



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	20V
Prędkość nominalna	10000RPM
Średnica dysku	150mm
LED	No
Kompatybilny z	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Waga	1,30Kg
Wymiary (LxAnxAI)	210x150x150mm

60019

178,00€

3.45 - 4 112

PIŁA SZABLASTA Z SILNIKIEM BEZSZCZOTKOWYM



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

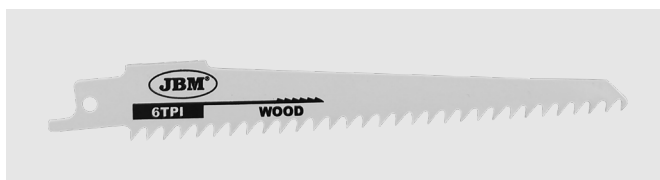
Napięcie	20V
Prędkość nominalna	3000RPM
Maksymalna zdolność cięcia	150mm Madera/Wood, 10mm Acero/Steel
Długość skoku brzeszczotu	28mm
LED	No
Kompatybilny z	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Waga	3,45Kg
Wymiary (LxAnxAI)	440x160x160mm

AKCESORIA

14994 3,50€

KOMPLET 2 SZT BRZESZCZOT DO PIŁY TŁOKOWEJ 150 MM 6TPI DO DREWNA. DLA REF. 60019

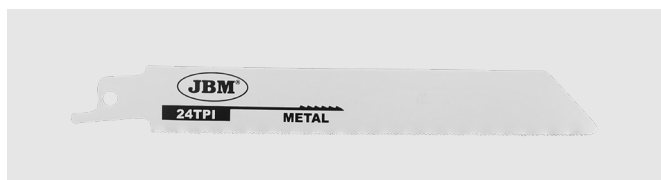
0.05 20 200 8400



14995 8,00€

KOMPLET 2 SZT BRZESZCZOT DO PIŁY TŁOKOWEJ 150 MM 24TPI DO METALU. DLA REF. 60019

0.05 20 200 8400



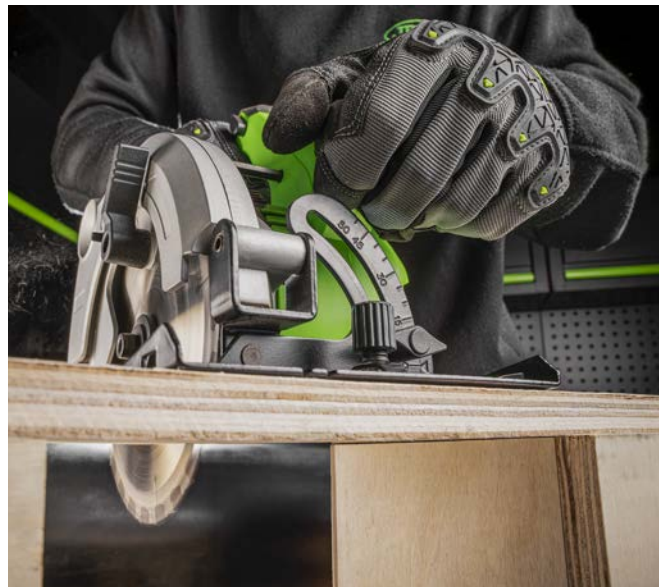
PIŁOWANIE

20V

60007C

329,00€

PIŁA TARCZOWA Z BEZSZCZOTKOWYM SILNIKIEM Z WALIZKĄ



## ZAWIERA

REF.	OPIS					€
60007	PIŁA TARCZOWA Z BEZSZCZOTKOWYM SILNIKIEM	3.75	-	4	60	170,00€
60013	LITOWO-JONOWY AKUMULATOR 4,0 AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	ŁADOWARKA 20 V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	20V
Prędkość nominalna	4300RPM
Średnica tarczy	165mm
Maksymalna głębokość cięcia	55mm, 90° / 35mm, 45°

LED	Si/Yes
Kompatybilny z	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Waga	3,10Kg
Wymiary (LxAxAl)	270x170x290mm

## AKCESORIA

14985 6,00€

PIŁARKA TARCZOWA, 24 ZĘBY, 165 MM, DO DREWNA. DLA REF. 60007



Średnica wewnętrzna	20mm
Średnica zewnętrzna	165mm
Liczba zębów	24
Stosowny	Madera/Wood
Kompatybilny z	60007

14988 8,00€

PIŁARKA TARCZOWA, 24 ZĘBY, 165 MM, DO METALU. DLA REF. 60007



Średnica wewnętrzna	20mm
Średnica zewnętrzna	165mm
Liczba zębów	24
Stosowny	Metal/Metal
Kompatybilny z	60007

60010C

299,00€

7.25 - 4 - 16

## WYRZYNARKA Z BEZSZCZOTKOWYM SILNIKIEM Z WALIZKĄ



## ZAWIERA

REF.	OPIS					€
60010	WYRZYNARKA Z BEZSZCZOTKOWYM SILNIKIEM	2.80	-	4	144	170,00€
60013	LITOWO-JONOWY AKUMULATOR 4,0 AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	ŁADOWARKA 20 V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	20V
Prędkość bez obciążenia	2600SPM
Maksymalna zdolność cięcia	135mm Madera/Wood, 8mm Acero/Steel
Długość skoku brzeszczotu	26mm

LED	Si/Yes
Kompatybilny z	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Waga	2,80Kg
Wymiary (LxAnxAI)	230x80x210mm

## AKCESORIA

14991 2,00€

KOMPLET 5 SZT BRZESZCZOT DO WYRZYNARKI T244D DO DREWNA. DLA REF. 60010

0.05 - 20 - 200 - 7200



Facet	T244D
Długość	100mm
Zdolność cięcia	100mm
Materiał	Acero/Steel HSS
Stosowny	Madero/Wood
Kompatybilny z	60010

14993 5,00€

KOMPLET 5 SZT BRZESZCZOT DO WYRZYNARKI T118A SZCZĘKI DO METALU. DLA REF. 60010

0.05 - 20 - 200 - 7200



Facet	T118A
Długość	76mm
Zdolność cięcia	8mm
Materiał	Acero/Steel HSS
Stosowny	Metal/Metal
Kompatybilny z	60010

PIŁOWANIE

20V

60011

175,00€

 2.55
  -
  4
  128

MINIATUROWA PIŁA DYSKOWA Z TYLNYM UKŁADEM SILNIKÓW BEZSZCZOTKOWYCH



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	20V
Prędkość nominalna	4000RPM
Średnica tarczy	115mm
Maksymalna głębokość cięcia	42,80mm, 0°/28mm, 45°
LED	No
Kompatybilny z	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Waga	2,55Kg
Wymiary (LxAnxAI)	390x75x120mm

## AKCESORIA

14986 4,00€

PIŁARKA TARCZOWA, 24 ZĘBY, 115 MM, DO DREWNA. DLA REF. 60011

 0.10
  20
  100
  3600



14989 6,00€

PIŁARKA TARCZOWA, 24 ZĘBY, 115 MM, DO METALU. DLA REF. 60011

 0.10
  20
  100
  3600



60022

470,00€

 11.40
  -
  1
  9

AKUMULATOROWA PIŁARKA UKOSOWA BEZSZCZOTKOWA



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	20V
Prędkość nominalna	3500RPM
Średnica tarczy	185mm
Maksymalna głębokość cięcia	152-205mm/38-50mm, 45-90°
LED	LÁSER/LASER
Kompatybilny z	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Waga	11,40Kg
Wymiary (LxAnxAI)	580x490x320mm

## AKCESORIA

14987 8,50€

PIŁA KOŁOWA, 40 ZĘBÓW, 185 MM, DO DREWNA. DLA REF. 60022

 0.30
  20
  40
  2200



14990 10,50€

PIŁARKA TARCZOWA, 40 ZĘBÓW, 185 MM, DO METALU. DLA REF. 60022

 0.30
  20
  40
  2200



60065

899,00€



## PODNOŚNIK HYDRAULICZNY NISKO-PROFILOWY 3T NA WÓZKU AKUMULATOROWY

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zdolność	3T
Kompatybilny z	60013, 60015, 60016, 60017
Napięcie	20V
LED	No
Minimalna wysokość	85mm
Maksymalna wysokość	508mm
Czas podnoszenia (bez obciążenia)	18-20s
Czas opadania (bez obciążenia)	7-10s
Czas podnoszenia (z obciążeniem)	48-60s
Czas opadania (z obciążeniem)	10-12s
Waga	41,00Kg
Wymiary (LxAnxAI)	770x355x1107mm



60076

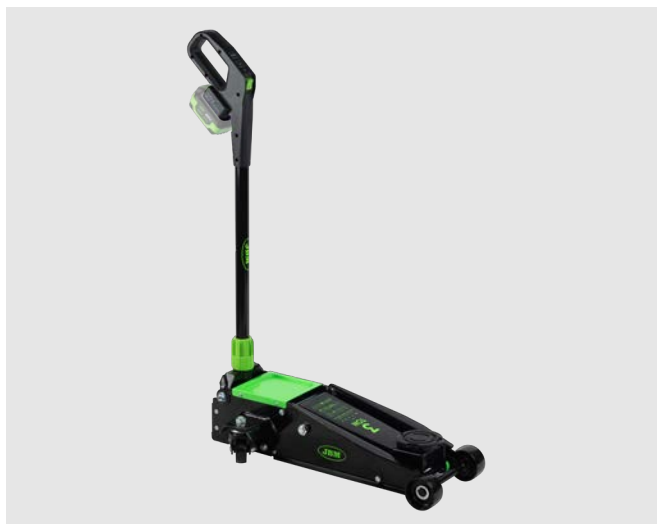
619,50€



## 3-TONOWY HYDRAULICZNY PODNOŚNIK WARSZTATOWY NA AKUMULATOR

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zdolność	3T
Kompatybilny z	60013, 60015, 60016, 60017
Napięcie	20V
LED	No
Minimalna wysokość	127mm
Maksymalna wysokość	463mm
Czas podnoszenia (bez obciążenia)	16-18s
Czas opadania (bez obciążenia)	5-10s
Czas podnoszenia (z obciążeniem)	44-57s
Czas opadania (z obciążeniem)	5-10s
Waga	32,50Kg
Wymiary (LxAnxAI)	649x348x1030mm



PIŁOWANIE

20V

60041

77,00€


 1.60 4 216

## BEZPRZEWODOWE OSCYLACYJNE NARZĘDZIE WIELOFUNKCYJNE




## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	20V
Prędkość nominalna	5000, 19000RPM
Prędkości	6
Kąt oscylacji	4,2°
LED	No
Kompatybilny z	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Waga	1,60Kg
Wymiary (LxAnxAI)	290x75x85mm

## AKCESORIA

## BRZESZCZOT DO PIŁY

REF.	mm	DLA					€
15680	20mm	DO DREWNO, DREWNO ŚCIERNE I METALE	0.02	40	240	30720	4,70€
15682	35mm	DO DREWNO, DREWNO ŚCIERNE I METALE	0.05	40	240	30720	4,70€
15683	35mm	DO DREWNA	0.01	40	240	30720	2,50€
15684	64mm	DO ŻELAZO, STAL, DACHÓWKA, CEGŁA I SZKŁO	0.02	20	120	8400	7,70€
15685	80mm	DO DREWNO, DREWNO ŚCIERNE I METALE	0.02	40	240	30720	9,50€
15686	88mm	DO DREWNA	0.05	20	120	8400	3,70€



15680



15682



15683



15684



15685



15686

## INNYCH

REF.	OPIS					€
15687	SKROBAK 50X72MM (ART. 60041)	0.10	40	240	30720	2,50€
15688	OPAKOWANIE Z 20 LISTÓW DO SZLIFOWANIA 80X80X80MM - ZIARNISTOŚĆ 60 / 80 / 100 / 120 / 240 (ART.60041)	0.05	10	100	3600	5,30€
15689	PODKŁADKA DO SZLIFOWANIA 79X79X79MM (APT. 60041)	0.05	10	100	3600	4,00€



15687



15688



15689

60042

106,00€


 1.00 - 4 240

## OPALARKA AKUMULATOROWA



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	20V
Moc	80W
Temperatura na wylocie	550°C
Srednica dyszy	34mm
Przepływ powietrza	200L/min
LED	Si/Yes
Kompatybilny z	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Waga	1,00Kg
Wymiary (LxAnxAI)	205x65x164mm

60004

79,00€


 1.45 - 4 96

## LATARKA ROBOCZA LED



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	20V
Moc	1200-2400Lm
Tryby oświetlenia	2
LED	Si/Yes
Kompatybilny z	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Waga	1,45Kg
Wymiary (LxAnxAI)	215x175x200mm

60035

30,00€


 0.40 - 5 475

## PRZENOŚNA LATARKA ROBOCZA LED



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	20V
Moc	500-1000Lm
Tryby oświetlenia	3
LED	Si/Yes
Kompatybilny z	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Waga	0,40Kg
Wymiary (LxAnxAI)	70x80x185mm

PIŁOWANIE

20V

60067

515,50€


 7.50 1 18

## ELEKTRYCZNY ODPOWIETRZNIK HAMULCÓW AKUMULATOROWY



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Ciśnienie robocze	0,6-3,0BAR
Napięcie	12-24V DC / 110-220V AC
Moc	48W
Adaptery	17
Natężenie przepływu	2,2LPM
Kompatybilny z	60012, 60013, 60015
Waga	7,50Kg
Wymiary (LxAnxAI)	240x200x280mm

60001

88,00€


 1.70 4 64





## PRZENOŚNY ODKURZACZ



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	20V
Moc	3,8KPA
Pojemność zbiornika	500ml
LED	No
Kompatybilny z	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Waga	1,70Kg
Wymiary (LxAnxAI)	410x100x140mm

## AKCESORIA

REF.	OPIS					€
14950	A RURKA PRZEDŁUŻAJĄCA DO REF. 60001	0.08	5	10	-	6,50€
14951	B SZCZELINOWA DYSZA DO REF. 60001	0.01	-	10	-	9,50€
14952	C DYSZA PODŁOGOWA DO REF. 60001	0.15	-	5	-	19,00€
14953	D SZCZOTKA DO REF. 60001	0.05	-	10	-	8,50€



14950



14951



14952



14953

60037C

348,00€







## PISTOLET DO GWOŹDZI Z WALIZKĄ



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

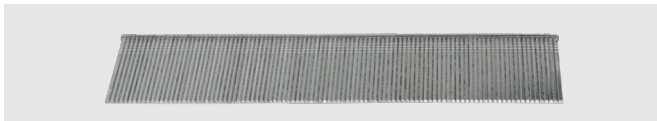
Napięcie	20V
Zdolność	100 Clavos/Nails
LED	Si/Yes
Kompatybilny z	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Waga	3,60Kg
Wymiary (LxAnxAI)	292x94x259mm




## ZAWIERA

REF.	OPIS					€
60037	NAGRZEWNICA BATERII NR	3.60	-	4	128	222,00€
60013	LITOWO-JONOWY AKUMULATOR 4,0 AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	ŁADOWARKA 20 V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

## AKCESORIA



## SETS DE CLAVOS BRAD DE CALIBRE 18



REF.	OPIS				€
53999	25x1,25mm (1000PCS)	0.20	-	50	2,10€
54000	30x1,25mm (1000PCS)	0.25	-	50	2,50€
54002	38x1,25mm (1000PCS)	0.30	-	50	3,05€

## SETS DE GRAPAS DE CALIBRE 18



REF.	OPIS				€
54008	25x6mm (1000PCS)	0.45	-	40	4,10€
54010	30x6mm (1000PCS)	0.55	-	40	5,10€
54011	38x6mm (1000PCS)	0.65	-	40	6,00€

60032C

266,00€




## AKUMULATOROWY PISTOLET DO SILIKONU Z WALIZKĄ



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	20V
Maksymalna siła nacisku	2500N
Prędkość posuwu	0,5-8 mm/s (30-480mm/min)
Pojemność wkładu	300ml
Prędkość	Ajustable/Adjustable
LED	Si/Yes
Kompatybilny z	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Waga	1,60Kg
Wymiary (LxAnxAI)	420x70x270mm

## ZAWIERA

REF.	OPIS					€
60032	AKUMULATOROWY PISTOLET DO SILIKONU	1.95	-	4	80	123,00€
60013	LITOWO-JONOWY AKUMULATOR 4,0 AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	ŁADOWARKA 20 V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

60038C

411,00€

## SMAROWNICA AKUMULATOROWA Z WALIZKĄ



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	20V
Maksymalne ciśnienie	620BAR
Objętość/strumień	200g/min
Pojemność wkładu	420g
Pojemność smaru luzem	600g
Pojemność smaru luzem	Hasta/Up to NLGI#2
Długość	760mm
Tryby ładowania	Granel/Bulk, Cartucho/Cartridge, Succión/Suction
LED	Si/Yes
Kompatybilny z	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Waga	3,60Kg
Wymiary (LxAnxAI)	400x90x270mm

## ZAWIERA

REF.	OPIS					€
60038	SMAROWNICA AKUMULATOROWA	3.90	-	4	56	255,00€
60013	LITOWO-JONOWY AKUMULATOR 4,0 AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	ŁADOWARKA 20 V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€



60003C

250,00€

## KOMPRESOR AKUMULATOROWY W WALIZCE



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	12-20V
Przepływ powietrza	12-380L/min
Maksymalne ciśnienie powietrza	160PSI/11BAR/1100KPA
Długość węża wysokociśnieniowego	760mm
Długość węża o dużej pojemności	460mm
LED	Si/Yes
Kompatybilny z	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Waga	1,52Kg
Wymiary (LxAnxAI)	240x210x130mm

## ZAWIERA

REF.	OPIS					€
60003	KOMPRESOR AKUMULATOROWY	1.85	-	4	100	121,00€
60013	LITOWO-JONOWY AKUMULATOR 4,0 AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	ŁADOWARKA 20 V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

60043C

252,00€



## BEZPRZEWODOWY PISTOLET DO MALOWANIA Z WALIZKĄ



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	20V
Moc	280W
Pojemność zbiornika	900ml
Srednica dyszy	2,5mm
Odległość opryskiwania	200mm
Wydajność natryskiwania	700ml/min
LED	No
Kompatybilny z	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Waga	1,70Kg
Wymiary (LxAnxAI)	350x120x300mm

## ZAWIERA

REF.	OPIS					€
60043	BEZPRZEWODOWY PISTOLET DO MALOWANIA	1.70	-	3	90	123,00€
60013	LITOWO-JONOWY AKUMULATOR 4,0 AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	ŁADOWARKA 20 V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€



60068

42,00€



## SUPERSZYBKA LUTOWNICA AKUMULATOROWA



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	20V
Temperatura pracy	180-480°C
Ekran	Sí/Yes
Długość kabla	1m
Ochrona	Apagado automático/Auto-sleep
Waga	0,40Kg
Wymiary (LxAnxAI)	160x110x105mm

60063C

319,00€







## SEKATOR AKUMULATOROWY Z WALIZKĄ



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	20V
Zdolność cięcia	0, 15, 25, 30mm
Siła	2600N
Materiał	SK5
LED	No
Ochrona	Doble sistema/Double system
Kompatybilny z	60012, 60013, 60015
Zawiera	60013, 60016
Waga	1,50Kg
Wymiary (LxAnxAI)	105x77x310mm

## ZAWIERA

REF.	OPIS					€
60063	SEKATOR AKUMULATOROWY	1.10	-	10	180	123,00€
60013	LITOWO-JONOWY AKUMULATOR 4,0 AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	ŁADOWARKA 20 V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€



60071

140,00€



## AKUMULATOROWA DMUCHAWA POWIETRZA DO OSUSZANIA POJAZDÓW



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	20V
Przepływ powietrza	55m/s
RPM (obroty na minutę)	22500-35000
Natężenie przepływu powietrza	10,4CFM (294L/min)
Średnica	2,5"
Kompatybilny z	60013, 60015
Waga	0,80Kg
Wymiary (LxAnxAI)	168x116x255mm

60029

240,00€



## PILARKA AKUMULATOROWA Z SILNIKIEM BEZSZCZOTKOWYM



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	20V
Moc	720W
Prędkość łańcucha	7,8m/s
Długość ostrza	254mm
Długość cięcia	220mm
Podziałka łańcucha	9,5mm (3/8")
LED	No
Kompatybilny z	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Waga	4,10Kg
Wymiary (LxAxAI)	600x225x245mm

60030

112,00€



## DMUCHAWA AKUMULATOROWA



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	20V
Moc	280W
Natężenie przepływu powietrza	312m <sup>3</sup> /h, 520m <sup>3</sup> /h
Moc akustyczna ( Lw )	90dB
Prędkość bez obciążenia	15.000RPM
LED	No
Kompatybilny z	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Waga	2,55Kg
Wymiary (LxAxAI)	407x205x285mm

60031

142,00€



## NOŻYCE AKUMULATOROWE DO ŻYWOPŁOTU



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

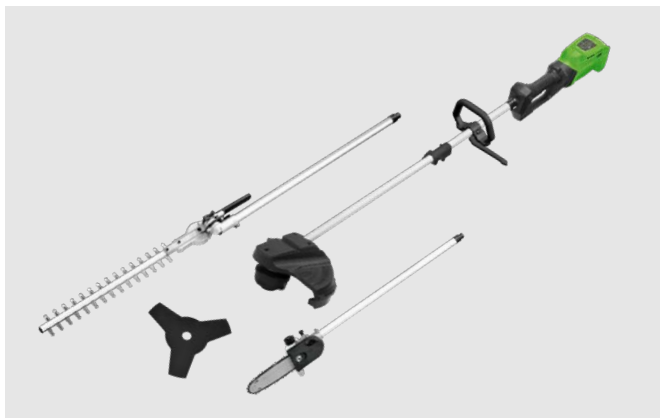
Napięcie	20V
Moc	230W
Prędkość bez obciążenia	1450RPM
Długość pily	457mm
Zdolność cięcia	18mm
LED	No
Kompatybilny z	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Waga	3,45Kg
Wymiary (LxAxAI)	920x215x192mm

60040

440,00€


 10.35 1 - 1 19

## WIELOFUNKCYJNA MASZYNA OGRODOWA Z BATERIĄ (4 W 1) NR



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	20V
Piła biegunowa	4500RPM
Nożyce do żywopłotu	1200RPM
Głowica gwintu	7000RPM
Tarcza tnąca	7000RPM
Maksymalna długość	2,25m
LED	No
Kompatybilny z	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Waga	10,35Kg

60045

298,00€


 13.40 1 - 1 8

## BEZPRZEWODOWA KOSIARKA DO TRAWNIKA



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	40V
Moc	800W
Zdolność	35L
Wysokość cięcia	25-75mm
Średnica cięcia	370mm
LED	No
Kompatybilny z	60013, 60016, 60017
Waga	13,40Kg
Wymiary (LxAxAI)	680x450x320mm

60039

265,00€


 3.30 1 - 2 36

## MYJKA AKUMULATOROWA BEZSZCZOTKOWA



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	20V
Precyzja	355PSI
Maksymalny przepływ	2,4L/min
Minimalny przepływ	2,0L/min
LED	No
Kompatybilny z	60012, 60013, 60015, 60016, 60017
Waga	3,30Kg
Wymiary (LxAxAI)	430x75x220mm

60027

99,00€



## PROFESJONALNY OPRYSKIWACZ ELEKTRYCZNY NA PLECY Z 15-LITROWYM ZBIORNIKIEM



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	20V
Pojemność zbiornika	15L
Ciśnienie robocze	0,3-0,45Mpa
Odległość opryskiwania	1-1,2m
LED	No
Kompatybilny z	60012, 60013, 60016, 60017
Waga	5,65Kg
Wymiary (LxAnxAI)	350x170x660mm

54252

199,00€



## ZAMIATARKA RĘCZNA PCHANA



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Zdolność	20L
Maksymalna prędkość skanowania	180m2/h
Średnica szczotki tarczowej	260mm
Rozmiar szczotki cylindrycznej	108x350mm
Waga	10,80Kg
Wymiary (LxAnxAI)	1200x650x980mm
Złożone wymiary	625x548x290mm

52598

1.080,00€



## KOSIARKA ROBOT



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	240V
Moc	115,44W
Bateria	5200mAh
Wysokość cięcia	25-55mm
Średnica cięcia	180mm
LED	No
Ruch	22m/min
Waga	7,50Kg
Wymiary (LxAnxAI)	500x355x240mm

WKREĆANIE

12V

60062C

216,00€



## 1/2" GRZECHOTKA ELEKTRYCZNA BEZSZCZOTKOWA Z WALIZKĄ



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Rozmiar kwadratu	1/2"
Napięcie	12V
Moc	360W
Maksymalny moment obrotowy	80Nm
Maksymalny moment zrywający ( poluzowany )	80Nm
Prędkość nominalna	175RPM
LED	Si/Yes
Kompatybilny z	60025, 60026
Waga	1,17Kg
Wymiary (LxAnxAI)	69,9x50x310,3mm

## ZAWIERA

REF.	OPIS					€
60062	1/2" GRZECHOTKA ELEKTRYCZNA BEZSZCZOTKOWA -12V	1.90	-	5	150	169,00€
60013	LITOWO-JONOWY AKUMULATOR 4,0 AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	ŁADOWARKA 20 V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

60059C

167,00€



## KLUCZ UDAROWY BEZSZCZOTKOWY 3/8" 250 NM Z FUTERAŁEM



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

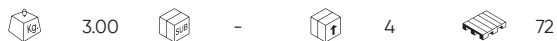
Rozmiar kwadratu	3/8"
Napięcie	12V
Moc	435W
Maksymalny moment zrywający ( poluzowany )	250Nm
Prędkość nominalna	1200, 1800, 2700RPM
Impulsy IPM	1100, 2100, 3200
Prędkości	3
LED	Si/Yes
Kompatybilny z	60025, 60026
Waga	0,95Kg
Wymiary (LxAnxAI)	126x69x184mm

## ZAWIERA

REF.	OPIS					€
60059	KLUCZ UDAROWY BEZSZCZOTKOWY 3/8" 250 NM	1.15	-	5	36	99,00€
60013	LITOWO-JONOWY AKUMULATOR 4,0 AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	ŁADOWARKA 20 V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

60060C

165,00€



## ZAKRĘTKA UDAROWA BEZSZCZOTKOWA 1/4" 150 NM Z FUTERAŁEM



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Rozmiar kwadratu	1/4"
Napięcie	12V
Moc	396W
Maksymalny moment zrywający ( poluzowany )	150Nm
Prędkość nominalna	1200, 1800, 2700RPM
Impulsy IPM	1100, 2100, 3200
Prędkości	3
LED	Si/Yes
Kompatybilny z	60025, 60026
Waga	0,95Kg
Wymiary (LxAnxAI)	126x69x184mm

## ZAWIERA

REF.	OPIS					€
60060	ZAKRĘTAK UDAROWA BEZSZCZOTKOWA 1/4" 150 NM	0.95	-	5	36	99,00€
60013	LITOWO-JONOWY AKUMULATOR 4,0 AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	ŁADOWARKA 20 V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

60058C

154,00€



## WIERTARKA UDAROWA BEZSZCZOTKOWA 12 V Z FUTERAŁEM



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	12V
Moc	350W
maksymalny moment obrotowy	45Nm
Prędkość nominalna	1700RPM
Wskaźnik wpływu	6750, 25500BPM
Ø wiercenia w mrowce	8mm
Ø wiercenia w stali	10mm
Ø wiercenia w drewnie	25mm
Prędkości	2
Rozmiar uchwytu wiertarskiego	Ø10mm
LED	Si/Yes
Kompatybilny z	60025, 60026
Waga	0,88Kg
Wymiary (LxAnxAI)	168x185x56mm

## ZAWIERA

REF.	OPIS					€
60058	WIERTARKA UDAROWA BEZSZCZOTKOWA 12 V	1.00	-	5	70	91,00€
60013	LITOWO-JONOWY AKUMULATOR 4,0 AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	ŁADOWARKA 20 V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

60061C

149,00€



## AKUMULATOROWA PRZECINARKA 12 V Z FUTERAŁEM



## ZAWIERA

REF.	OPIS					€
60061	AKUMULATOROWA PRZECINARKA 12 V	0.56	-	5	45	77,00€
60013	LITOWO-JONOWY AKUMULATOR 4,0 AH	0.75	-	5	700	80,00€
60016	ŁADOWARKA 20 V - 4A	0.80	-	5	210	49,00€

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	12V	Wibracje na min.	18.500/min
Moc	165W	LED	No
Prędkość nominalna	18500RPM	Kompatybilny z	60025, 60026
Średnica dysku	76mm	Waga	0,56Kg
Średnica wału	M5	Wymiary (LxAxAI)	163x113x89mm

## AKCESORIA

17543 1,60€

TARCZA TNAĆCA 76X1,2 MM REF. 60061



17544 5,00€

TARCZA Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH 76X1,0 MM REF. 60061



17545 3,75€

DIAMENTOWA TARCZA TNAĆCA 76X1,6 MM REF. 60061



60055

78,00€

 1.01
  -
  4
  144

## BEZPRZEWODOWE RADIO NA BATERIE - 12 V



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	12V
Moc	10W
Kompatybilny z	60025, 60026
Łączność Bluetooth	15m
Waga	1,01Kg
Wymiary (LxAnxAI)	197x138x106mm
W tym akumulator	No

60056

142,00€

 1.10
  -
  4
  72

## MINI PIŁA ŁAŃCUCHOWA 12 V



## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Napięcie	12V
Moc	230W
Prędkość nominalna	8m/s
Maksymalna zdolność cięcia	100mm
Długość piły Длина пилы	160mm
LED	No
Kompatybilny z	60025, 60026
Waga	1,10Kg
Wymiary (LxAnxAI)	135x100x390mm

## AKCESORIA

17706 17,10€

ŁAŃCUCH DO MINIPILARKI REF. 60056

 0.49
  -
  20
  9999



## BATERIE I ŁADOWARKI

## BATERIE I ŁADOWARKI

60012 48,00€

LITOWO-JONOWY AKUMULATOR 2,0 AH

 0.45  -  5  920


<b>Typ akumulatora</b>	LI-ION
<b>Napięcie</b>	DC-20V
<b>Zdolność</b>	2.0Ah
<b>Waga</b>	0,45Kg
<b>Kompatybilny z</b>	60016, 60017

60013 80,00€


LITOWO-JONOWY AKUMULATOR 4,0 AH

 0.75  -  5  700


<b>Typ akumulatora</b>	LI-ION
<b>Napięcie</b>	DC-20V
<b>Zdolność</b>	4.0Ah
<b>Waga</b>	0,75Kg
<b>Kompatybilny z</b>	60016, 60017

60015 138,00€

LITOWO-JONOWY AKUMULATOR 6,0 AH

 1.00  -  5  630


<b>Typ akumulatora</b>	LI-ION
<b>Napięcie</b>	DC-20V
<b>Zdolność</b>	6.0Ah
<b>Waga</b>	1,00Kg
<b>Kompatybilny z</b>	60016, 60017

60016 49,00€

ŁADOWARKA 20 V - 4A

 0.80  -  5  210


<b>Napięcie</b>	DC-20V
<b>Wejście obciążenia</b>	100-240V AC 50/60Hz
<b>Wyjście obciążenia</b>	4A
<b>Czas ładowania</b>	2Ah 30+/- 10min / 4Ah 60+/-15min / 6Ah 90+/- 15min
<b>Waga</b>	0,80Kg

60017 64,00€

WYSOKOWYDAJNA ŁADOWARKA 20V - 6A

 0.80  -  5  290


<b>Napięcie</b>	DC-20V
<b>Wejście obciążenia</b>	100-240V AC 50/60Hz
<b>Wyjście obciążenia</b>	6A
<b>Czas ładowania</b>	2Ah 30+/- 10min / 4Ah 45+/-10min / 6Ah 60+/- 15min
<b>Waga</b>	0,80Kg

60069 59,00€

BEZPRZEWODOWA ŁADOWARKA AKUMULATOROWA

 0.16  5  20  5460


<b>Napięcie</b>	20V
<b>Moc wyjściowa</b>	15W
<b>Kompatybilny z</b>	60012, 60013, 60015
<b>Port ładowania</b>	Sin contacto/Wireless/USB-A/USB-C
<b>Jasność</b>	360Lm
<b>Tryby oświetlenia</b>	2
<b>Waga</b>	0,16Kg
<b>Wymiary (LxAxAI)</b>	109x75x40mm

60066 28,00€

ŁADOWARKA 20 V - 2A

 0.38  1  5  300


<b>Napięcie</b>	DC-20V
<b>Wejście obciążenia</b>	100-240V AC 50/60Hz
<b>Wyjście obciążenia</b>	2A
<b>Czas ładowania</b>	2Ah 50+/- 10min / 4Ah 90+/-15min / 6Ah 150+/- 15min
<b>Waga</b>	0,38Kg

BATERIE I ŁADOWARKI



60025 34,00€

ŁADOWARKA - 12V - DO ART.60026

0.30 5 4 700

60026 40,50€

ŁADOWARKA LITOWO-JONOWA 2.0AH

0.20 5 40 1400



Napięcie	12V
Wejście obciążenia	100-240V AC 50/60Hz
Wyjście obciążenia	2A
Czas ładowania	60 +/-10min (60026)
Waga	0,30Kg

Typ akumulatora	LI-ION
Napięcie	12V
Zdolność	2.0Ah
Waga	0,20Kg
Kompatybilny z	60025

JEDNA BATERIA PASUJĄCA DO WSZYSTKICH NARZĘDZI



## BATERIE I ŁADOWARKI



54769

0.49 5 20 720

### AKUMULATOROWY KLUCZ NASADOWY Z GRZECHOTKĄ 1/4" – 3,6 V Z ŁADOWARKĄ

Rozmiar kwadratu	1/4"
Napięcie	3,6V
Moc	7,2W
Maksymalny moment obrotowy silnika	3Nm
Maksymalny ręczny moment obrotowy	62,3Nm
Prędkość nominalna	320RPM
LED	Si/Yes
Ładowarka	USB Tipo C / USB Type C
Typ akumulatora	Lithium-ION/Litio-ION 3,6V, 2,0Ah
Wymiary (LxAnxAI)	35x215x35mm



54860

1.40 6 24 480

### AKUMULATOROWA WKRĘTARKA Z 3 PRĘDKOŚCIAMI I KOŃCÓWKAMI

Rodzaj uchwytu	1/4"
Napięcie	4V
Maksymalny moment obrotowy	5Nm
Prędkość nominalna	300RPM
Bateria	LI-ION 1500mAh
Prędkości	3
Waga	1,40Kg
Wymiary (LxAnxAI)	183x35x35mm



54683

1.00 - 5 180

### WKRĘTAK AKUMULATOROWY I ZESTAW KOŃCÓWEK

Rozmiar kwadratu	1/4"
Napięcie	3,6V
Maksymalny moment obrotowy	6Nm
Prędkość nominalna	210RPM
Bateria	LI-ION 1300mAh
LED	Si/Yes
Waga	1,00Kg
Wymiary (LxAnxAI)	180x45x145mm





[www.jbmcamp.com](http://www.jbmcamp.com)



JBMprofessionaltools



@jbmtools



jbmtools



jbm\_tools



JBM Campllong S.L.

