

Używasz do pracy urządzeń różnych marek?

Teraz wystarczy jeden akumulator CAS.





CAS. System akumulatorowy wspierany przez wielu producentów.

Ponad 45 producentów połączyło siły, aby zapewnić 100%-ową kompatybilność maszyn, akumulatorów i ładowarek. Akumulatory CAS powstają w Niemczech, a dzięki zastosowaniu wiodącej technologii akumulatorowej sprawdzają się nawet w najtrudniejszych warunkach pracy.

Jeden akumulator, wiele zalet.

- możliwość zakupu mniejszej liczby akumulatorów
- ochrona środowiska
- oszczędność pieniędzy

Marki godne Twojego zaufania. Teraz wystarczy jeden akumulator CAS.

Wiele marek, wiele branż, jeden akumulator.
Dzięki CAS zrealizujesz wszystkie etapy pracy.

Obróbka metalu



Instalacje elektryczne



Zarządzanie infrastrukturą & ogrodnictwo



metabo

starmix

SCANGRIP[®]

IMEX

fischer

haaga

edding

STRAUSS

Dekarstwo i konstrukcje drewniane



Instalacje sanitarne



Branża wykończeniowa



Konserwacja

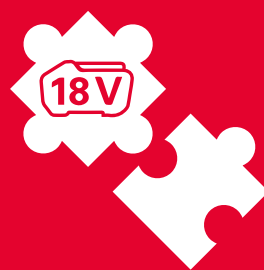


Wiele zalet i korzyści? Teraz wystarczy jeden akumulator CAS.

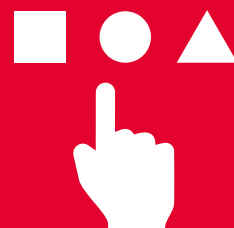
Poznaj bezprzewodowy świat, w którym komfort, wydajność i efektywność łączą się ze sobą. Dzięki CAS kupujesz nie tylko system akumulatorowy, lecz inwestujesz we wszechstronny ekosystem, który dostosowuje się do różnych potrzeb zawodowych – od codziennych prac po najbardziej wymagające zadania.



Skorzystaj z zalet
największego systemu
akumulatorowego
zaprojektowanego dla
wielu marek



Ciesz się 100%-ową
kompatybilnością



Odkryj największy wybór
maszyn



Oszczędzaj zasoby



Oszczędzaj pieniądze



Oszczędzaj czas



Najnowocześniejsza technologia, długa żywotność i łatwa obsługa? Teraz wystarczy jeden akumulator CAS.

CAS wykorzystuje zalety technologii akumulatorowej Metabo. Dzięki ponad 40-letniemu doświadczeniu w rozwoju akumulatorów Metabo jest pionierem we wprowadzaniu nowych technologii akumulatorowych i koncepcji „beziprzewodowego placu budowy”.

40 lat doświadczenia w rozwoju akumulatorów



15 milionów akumulatorów wprowadzonych na rynek

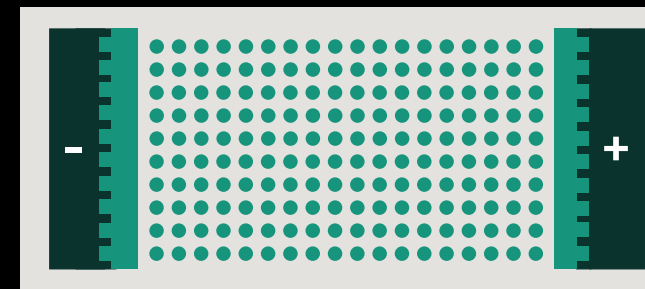
18-voltowa kompatybilność od roku 2009 i w przyszłości

Od roku 2009 wszystkie generacje akumulatorów są w 100% kompatybilne ze wszystkimi maszynami i ładowarkami w danej klasie napięcia. Tak jest dzisiaj i tak pozostanie w przyszłości.

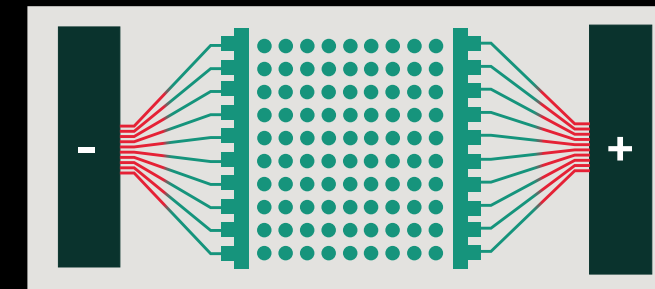
Nowa generacja akumulatorów Tabless.

Nowe akumulatory LiHDX 18V podnoszą wydajność na najwyższy poziom. Jest to możliwe dzięki zastosowaniu rewolucyjnej technologii Tabless.

TABLESS



DESIGN TAB



W akumulatorach LiHDX 18V wewnętrzna struktura ogniw Tabless została zmodyfikowana w taki sposób, aby anoda i katoda były w pełni połączone z dodatnim i ujemnym zaciskiem. „Zakładki”, które stanowiły wąskie gardło, zostały w ten sposób wyeliminowane, a wewnętrzna rezystancja ogniw uległa znaczącej redukcji.

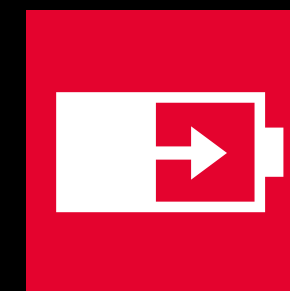
Dla użytkownika oznacza to maksymalną moc:



Wydajność większa nawet o 100%¹



Czas działania dłuższy nawet o 85%¹



Dwukrotnie szybsze ładowanie²

Niezależnie od wymogów Twojej pracy, mamy dla Ciebie odpowiedni akumulator.



KOMPAKTOWA BUDOWA

Kompaktowe, solidne i wydajne. Akumulatory LiPower do urządzeń o mocy do 1000W.



MOC & CZAS DZIAŁANIA

do każdego zadania. Akumulatory LiHD do urządzeń o mocy do 1500W zapewniające długi czas działania.



HEAVY DUTY WORK

Akumulatory LiHDX z technologią Tabless do najmocniejszych urządzeń o mocy do 1800W.

(1) w niektórych zastosowaniach Heavy Duty; dzięki niższej emisji ciepła wewnątrz akumulatorów w porównaniu do akumulatorów LiHD 8,0 Ah (2) LiHDX z ładowarką ASC 290 w porównaniu do aktualnego standardu: LiHD 8,0 Ah z ładowarką ASC 145

Realizacja wszystkich etapów pracy? To łatwe z akumulatorem.

Pełna kompatybilność w klasie 18 V! Łącz akumulatory i ładowarki z odpowiednimi maszynami marek zrzeszonych w CAS. Oszczędzaj czas, pieniądze i chroń środowisko.

np. przy remoncie dachu



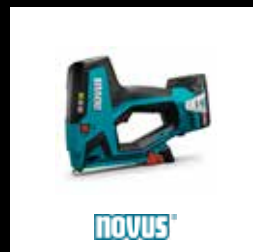
→ montaż ocieplenia dachu



→ przycinanie łat dachowych



→ montaż deskowania dachu



→ montaż bariery paroszczelnej

np. przy montażu poręczy



→ wiercenie otworów montażowych



→ osadzanie kółków



→ montaż kotew śrubowych



→ obróbka końcowa poręczy

np. przy montażu fasad



→ przycinanie blachy



→ satynowanie powierzchni



→ przygotowanie mocowań

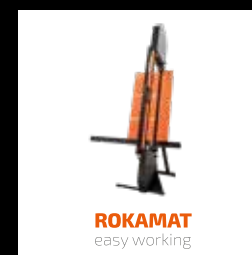


→ nitowanie

np. przy izolacji ścian



→ przycinanie styropianu



→ przycinanie wełny mineralnej



→ montaż systemowych płyt izolacyjnych WDVS



→ szlifowanie zgrubne

np. podczas prac instalacyjnych



→ gięcie rur



→ zaciskanie rur

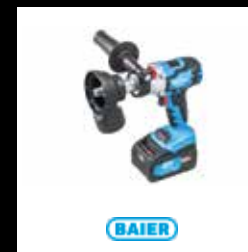


→ przygotowanie montażu

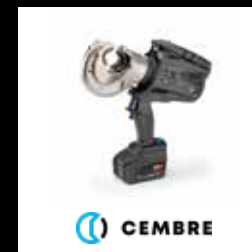


→ montaż modułów sanitarnych

np. przy pracach elektroinstalacyjnych



→ układanie kabli



→ zaciskanie końcówek kablowych

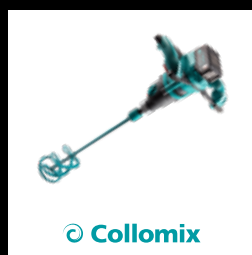
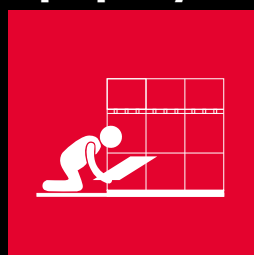


→ zakładanie rurek termokurczliwych



→ oświetlanie obszaru roboczego

np. przy remoncie łazienek



→ mieszanie kleju do płytek



→ podnoszenie płytek



→ układanie płytek



→ wykonywanie otworów mocujących

np. przy pracach konserwacyjnych



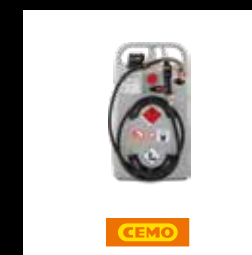
→ dokręcanie śrub kół



→ smarowanie maszyn



→ usuwanie śladów korozji



→ tankowanie pojazdów

metabo Akumulatory i ładowarki

Wybierz zestaw podstawowy Metabo lub akumulator i ładowarkę i łącz je z maszynami CAS.

Akumulatory Metabo LiHDX 18 V

- Nowy standard wydajności w pracach urządzeniami akumulatorowymi: wysokowydajne akumulatory LiHDX z technologią Tabless
- Nowatorska technologia Tabless sprawia, że akumulatory LiHDX charakteryzuje najdłuższa żywotność w swojej klasie
- Pełne naładowanie akumulatora w maksymalnie 30 minut przy użyciu szybkiej ładowarki ASC 290
- 3 lata gwarancji na wszystkie akumulatory i ładowarki Metabo niezależnie od liczby cykli ładowania

Napięcie akumulatora	Pojemność akumulatora	Energia	Ciężar	Nr kat.
18 V	4 Ah	72 Wh	577 g	624974000
18 V	8 Ah	144 Wh	958 g	624975000

NOWOŚĆ



NOWOŚĆ



Akumulatory Metabo LiHD 18 V

- Akumulatory LiHD oferują wyjątkowo dużą moc i ekstremalnie długi czas pracy przy minimalnym poziomie nagrzewania
- Inteligentne zarządzanie akumulatorami to ich długa żywotność z 3-letnią gwarancją
- Opatentowana technologia ładowania „AIR COOLED”
- Stały elektroniczny system monitorowania ogniw podczas ładowania (ESCP) zapewnia bardzo długą żywotność akumulatorów

Napięcie akumulatora	Pojemność akumulatora	Energia	Ciężar	Nr kat.
18 V	4 Ah	72 Wh	580 g	625367000
18 V	5,5 Ah	99 Wh	980 g	625368000
18 V	8 Ah	144 Wh	980 g	625369000
18 V	10 Ah	180 Wh	1010 g	625549000



Akumulatory Metabo Li-Power 18 V

- Inteligentne zarządzanie akumulatorami to ich długa żywotność z 3-letnią gwarancją
- Opatentowana technologia ładowania „AIR COOLED”
- Stały elektroniczny system monitorowania ogniw podczas ładowania (ESCP) zapewnia bardzo długą żywotność akumulatorów
- Procesorowe zarządzanie cyklami ładowania i rozładowywania
- Wskaźnik stanu naładowania umożliwiający stałą kontrolę stanu akumulatora
- Długi okres przechowywania przy minimalnym samorozładowaniu

Napięcie akumulatora	Pojemność akumulatora	Energia	Ciężar	Nr kat.
18 V	2 Ah	36 Wh	430 g	625026000
18 V	4 Ah	72 Wh	685 g	625027000
18 V	5,2 Ah	94 Wh	695 g	625028000



Szybka ładowarka Metabo ASC 290, 12-36 V, „AIR COOLED”, EU

Nr kat. 627265000

- Rekordowy czas ładowania: szybka ładowarka o najkrótszym czasie ładowania do wszystkich akumulatorów wsuwanych wszystkich klas napięcia (12-36 V)
- Akumulatory są ładowane do 8 razy szybciej niż przy pomocy ładowarki standardowej
- Szybkie i wydajne ładowanie urządzeń zewnętrznych za pomocą kabla USB-C (20 W)

NOWOŚĆ



Napięcie akumulatora	12- 36 V	Moc wyjściowa	290 W
maks. prąd ładowania	16 A	Czas ładowania dla 18 V / 4,0 Ah	30 min
Ciężar	1250 g	Czas ładowania dla 18 V / 8,0 Ah	30 min

Szybka ładowarka Metabo ASC 145, 12-36 V, „AIR COOLED”, EU

Nr kat. 627370000

- Kiedy liczy się szybkość: szybka ładowarka do wszystkich akumulatorów wsuwanych wszystkich klas napięcia (12-36 V)
- Akumulatory są ładowane do 4 razy szybciej niż przy pomocy ładowarki standardowej
- Opatentowana technologia ładowania „AIR COOLED” gwarantuje krótki czas ładowania dzięki chłodzeniu akumulatorów



Napięcie akumulatora	12- 36 V	Moc wyjściowa	145 W
maks. prąd ładowania	8 A	Czas ładowania dla 18 V / 4,0 Ah	30 min
Ciężar	551 g	Czas ładowania dla 18 V / 8,0 Ah	60 min

Ładowarka Metabo ASC 55, 12-36 V, „AIR COOLED”, EU

Nr kat. 627044000

- Uniwersalna: ładowarka do wszystkich akumulatorów wsuwanych wszystkich klas napięcia (12-36 V)
- Opatentowana technologia ładowania „AIR COOLED” gwarantuje krótki czas ładowania dzięki chłodzeniu akumulatorów podczas ładowania



Napięcie akumulatora	12- 36 V	Moc wyjściowa	55 W
maks. prąd ładowania	3/4 A	Czas ładowania dla 18 V / 4,0 Ah	80 min
Ciężar	582 g	Czas ładowania dla 18 V / 8,0 Ah	160 min

Szybka ładowarka podwójna Metabo ASC 145 DUO, 12–36 V, „AIR COOLED”, EU

Nr kat. 627495000

- Szybkie ładowanie dwóch akumulatorów: szybka ładowarka podwójna do wszystkich akumulatorów wsuwanych wszystkich klas napięcia (12-36 V)
- Akumulatory są ładowane do 4 razy szybciej niż przy pomocy ładowarki standardowej
- Opatentowana technologia ładowania „AIR COOLED” gwarantuje krótki czas ładowania dzięki chłodzeniu akumulatorów podczas ładowania
- 2 złącza USB, prąd ładowania każdorazowo 1,5 A



Napięcie akumulatora	12- 36 V	Moc wyjściowa	145 W
maks. prąd ładowania	8 A	Czas ładowania dla 18 V / 4,0 Ah	30 min
Ciężar	1490 g	Czas ładowania dla 18 V / 8,0 Ah	60 min

Zestaw podstawowy Metabo 3x LiHD 5,5 Ah

Nr kat. 685074000

3x akumulator LiHD 18 V / 5,5 Ah oraz szybka ładowarka ASC 145

Rodzaj akumulatora	LiHD	Pojemność akumulatora	3x 5,5 Ah
Napięcie akumulatora	18 V		



Zestaw podstawowy Metabo 2x LiHD 5,5 Ah

Nr kat. 685122000

2x akumulator LiHD 18 V / 5,5 Ah oraz szybka ładowarka ASC 145

Rodzaj akumulatora	LiHD	Pojemność akumulatora	2x 5,5 Ah
Napięcie akumulatora	18 V		



Zestaw podstawowy Metabo 3x LiHD 4,0 Ah

Nr kat. 685132000

3x akumulator LiHD 18 V / 4,0 Ah oraz ładowarka ASC 55

Rodzaj akumulatora	LiHD	Pojemność akumulatora	3x 4,0 Ah
Napięcie akumulatora	18 V		



Zestaw podstawowy Metabo 1x 4,0 Ah + 1x 5,5 Ah

Nr kat. 685160000

1x akumulator LiHD 18 V / 4,0 Ah + 1x akumulator LiHD 18 V / 5,5 Ah oraz ładowarka ASC 55

Rodzaj akumulatora	LiHD	Pojemność akumulatora	1x 5,5 / 1x 4 Ah
Napięcie akumulatora	18 V		





Akumulatorowa wiertnica diamentowa do pracy na sucho ABDB82 18 V

Nr kat. 10001

Kompaktowa wiertnica akumulatorowa 18V. Mocny silnik bezszczotkowy i optymalna prędkość obrotowa umożliwiają szybkie nawiercanie otworów pod puszkę elektryczną, załączana funkcja Softschlag (zredukowana siła uderzenia) i adapter układu odsysania pyłu gwarantują precyzyjną i bezpyłową pracę.

Prędkość obrotowa:	2000 obr./min	Gniazdo:	M16
Średnica wiertła:	68 / 82 mm	Częstotliwość uderu:	38 000 uderzeń na minutę

Zakres dostawy: ABDB82 z adapterem do odsysania, trzpieniem centrującym i walizką transportową

Akumulatorowa bruzdownica diamentowa ABDN 20, 18 V

Nr kat. 10004

Kompaktowa bruzdownica akumulatorowa 18V z mocnym silnikiem bezszczotkowym i osłoną do późniejszego montażu, która zapewnia bezpyłową pracę. Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem zapobiega niezamierzonemu uruchomieniu maszyny po wymianie akumulatora, a zabezpieczenie przeciążeniowe chroni silnik.

Prędkość obrotowa:	20 000 obr./min	Średnica tarczy:	85 mm
Głębokość frezowania: 22 mm	22 mm	Szerokość frezowania:	22 mm

Zakres dostawy: ABDN 20 wraz z osłoną, 2x tarcza diamentowa 85RD i walizka transportowa

Multinarzędzie akumulatorowe ABMT 76, 18V, karton

Nr kat. 10007

Bardzo poręczne narzędzie z silnikiem bezszczotkowym zapewniające szybki postęp pracy i maksymalną efektywność podczas obróbki różnych materiałów, taki jak metal, drewno, kamień, płytki ceramiczne czy tworzywo sztuczne. Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem zapobiega niezamierzonemu uruchomieniu maszyny po wymianie akumulatora, a zabezpieczenie przeciążeniowe chroni silnik.

Prędkość obrotowa:	20 000 obr./min	Średnica tarczy:	76 mm
Mocowanie tarczy:	10 mm		

Zakres dostawy: ABMT 76 wraz z osłoną, 10x tarcza tnąca 76RD i karton

Akumulatorowa bruzdownica diamentowa ABDN 20 – PV SET, 18 V

Nr kat. 10505

Kompaktowa bruzdownica akumulatorowa 18V z mocnym silnikiem bezszczotkowym i osłoną do obróbki dachówek podczas montażu instalacji fotowoltaicznych. Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem zapobiega niezamierzonemu uruchomieniu maszyny po wymianie akumulatora, a zabezpieczenie przeciążeniowe chroni silnik.

Prędkość obrotowa:	20 000 obr./min	Średnica tarczy:	85 mm
Głębokość frezowania:	22 mm	Szerokość frezowania:	22 mm

Zakres dostawy: ABDN 20 wraz z osłoną, 5x tarcza diamentowa 85RD i walizka transportowa

Odkurzacz akumulatorowy ABSS213L

Nr kat. 10565

Bezpyłowa praca dzięki niewrażliwemu na wilgoć filtrowi poliestrowemu. Wyjątkowa mobilność dzięki niewielkiemu ciężarowi i kompaktowym wymiarom, wysuwany pasek do przenoszenia. Możliwość uniwersalnego stosowania dzięki wyjątkowo niskiemu poziomowi ciśnienia akustycznego w trybie ECO. LED wskazująca stan pracy i poziom napełnienia. Pełna kontrola dzięki wskaźnikom poziomu mocy, stanu akumulatora i zatkania.

Napięcie akumulatora:	2x 18 V	Podciśnienie:	160 mbar
Pojemność zbiornika:	13 l	Ciężar:	4,7 kg

Zakres dostawy: z mufą narzędziową (38 mm), węzłem ssącym i osprzętem. (teleskopowa rura ssąca/kolanko/ssawka podłogowa/ssawka szczelinowa/ssawka do tapicerki)

NOWOŚĆ



Gwoździarka akumulatorowa 18GA, 55 mm

Nr kat. 11936

do gwoździ sztyftowych 18GA

Ciężar	2,4 kg	Prędkość strzałów	2 strzały/sekundę
Wysokość montażowa	290 mm	Długość elementu mocującego	15- 55 mm

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce transportowej

NOWOŚĆ

Gwoździarka akumulatorowa taśmowa 33°, 90mm

Nr kat. 11935

Taśma plastikowa SCRAIL® 33°, taśma papierowa i plastikowa 33° z gwoździami z łbem D, łbem offsetowym i łbem okrągłym o długości od 50-90 mm

Ciężar	4,3 kg	Prędkość strzałów	2 strzały/sekundę
Wysokość montażowa	345 mm	Długość elementu mocującego	50- 90 mm

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce transportowej

NOWOŚĆ

Zszywacz akumulatorowy, 40 mm

Nr kat. 11937

do zszywek o średniej grubości drutu 18GA

Ciężar	2,4 kg	Prędkość strzałów	2 strzały/sekundę
Wysokość montażowa	290 mm	Długość elementu mocującego	13- 40 mm

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce transportowej

NOWOŚĆ



Sprężarka akumulatorowa TLK 35

Nr kat. 12185901

Sprężarka akumulatorowa do urządzeń z akumulatorem ciśnienia do opryskiwania, spieniania i proszkowania, karkas

Zakres ciśnienia (płynna regulacja)	0,1- 3,5 bar
Moc:	Opryskiwanie przy ciśnieniu 2 barów ok. 140 l / 400 min (4,0 Ah); spienianie przy ciśnieniu 3,5 bara ok. 28 l / 300-600 m²

Zalecany akumulator: Li-Power 18V / 4,0 Ah, z ładowarką ASC 55

Akumulatorowy opryskiwacz ciśnieniowy Accu-Spray 7 P

Nr kat. 12186001

Akumulatorowy opryskiwacz ciśnieniowy do rozpylania rozpuszczalników, karkas

Zakres ciśnienia (płynna regulacja)	0,1- 3,5 bar	Pojemność zbiornika	7 litrów
Przepływ (przy ciśnieniu 1 – 3,5 bar)	0,46 – 0,85 l/min	Dysza / wzór oprysku	dysza płaskostrumieniowa

Zalecany akumulator: Li-Power 18V / 4,0 Ah, z ładowarką ASC 55

Akumulatorowy opryskiwacz plecakowy REA 15 AC2

Nr kat. 12114001

Wygodny, sterowany prędkością obrotową opryskiwacz ogrodowy, karkas, 15 l

Zakres ciśnienia (płynna regulacja)	1 – 3 bar	Pojemność zbiornika	15 litrów
Przepływ (przy ciśnieniu 1 – 3 bar)	0,30 – 1,9 l/min	Dysza / wzór oprysku	możliwość regulacji

Zalecany akumulator: Li-Power 18V / 2,0 Ah, z ładowarką SC 30

Akumulatorowy opryskiwacz plecakowy REB 15 AC2

Nr kat. 12111701

Ekonomiczny, sterowany ciśnieniowo opryskiwacz dla wymagających użytkowników, karkas, 15 l

Zakres ciśnienia (płynna regulacja)	0,5 – 3 bar	Pojemność zbiornika	15 litrów
Przepływ (przy ciśnieniu 0,5 – 3 bar)	0,2 – 1,9 l/min	Dysza / wzór oprysku	możliwość regulacji

Zalecany akumulator: Li-Power 18V / 2,0 Ah, z ładowarką SC 30

Akumulatorowy opryskiwacz plecakowy Organic Star 15

Nr kat. 12142201

Ekonomiczny, sterowany ciśnieniowo opryskiwacz do substancji czynnych naturalnego pochodzenia (bez zawartości glifosatu), karkas, 15 l

Zakres ciśnienia (płynna regulacja)	0,5 – 3 bar	Pojemność zbiornika	15 litrów
Przepływ (przy ciśnieniu 0,5 – 3 bar)	0,2 – 1,9 l/min	Dysza / wzór oprysku	możliwość regulacji

Zalecany akumulator: Li-Power 18V / 2,0 Ah, z ładowarką SC 30

Akumulatorowy opryskiwacz plecakowy REB 15 DC1				Nr kat. 12095001
Ekonomiczny, sterowany ciśnieniowo opryskiwacz do dezynfekcji, 15 l				
Zakres ciśnienia (płynna regulacja)	0,5 – 3 bar	Pojemność zbiornika	15 litrów	
Przepływ (przy ciśnieniu 0,5 – 3 bar)	0,07 – 0,79 l/min	Dysza / wzór oprysku	Dysza płaskostrumieniowa i mgiełka	
Zalecany akumulator: Li-Power 18V / 2,0 Ah, z ładowarką SC 30				

Akumulatorowy opryskiwacz plecakowy REC 15 AC2				Nr kat. 12073001
Mocny, sterowany ciśnieniowo opryskiwacz do profesjonalnej ochrony roślin, karkas, 15 l				
Zakres ciśnienia (płynna regulacja)	0,5 – 6 bar	Pojemność zbiornika	15 litrów	
Przepływ (przy ciśnieniu 0,5 – 3 bar)	0,2 – 1,4 l/min	Dysza / wzór oprysku	możliwość regulacji	
Zalecany akumulator: Li-Power 18V / 4,0 Ah, z ładowarką ASC 55				

Akumulatorowy opryskiwacz plecakowy REC 15 PC2				Nr kat. 12101501
Mocny, sterowany ciśnieniowo opryskiwacz do zastosowań przemysłowych, karkas, 15 l				
Zakres ciśnienia (płynna regulacja)	0,5 – 6 bar	Pojemność zbiornika	15 litrów	
Przepływ (przy ciśnieniu 0,5 – 3 bar)	0,33 – 1,1 l/min	Dysza / wzór oprysku	możliwość regulacji	
Zalecany akumulator: Li-Power 18V / 4,0 Ah, z ładowarką ASC 55				

Akumulatorowy opryskiwacz plecakowy REC 15 DC1				Nr kat. 12094601
Mocny, sterowany ciśnieniowo opryskiwacz do dezynfekcji, 15 l				
Zakres ciśnienia (płynna regulacja)	0,5 – 6 bar	Pojemność zbiornika	15 litrów	
Przepływ (przy ciśnieniu 0,5 – 6 bar)	0,07- 1,12 l/min	Dysza / wzór oprysku	Dysza płaskostrumieniowa i mgiełka	
Zakres dostawy: z akumulatorem Li-Power 18V / 4,0 Ah, z ładowarką ASC 55				

Akumulatorowy opryskiwacz plecakowy REX 15 AC2				Nr kat. 12114101
Wysokowydajny opryskiwacz do ochrony roślin jako alternatywa dla urządzeń spalinowych, 15 l				
Zakres ciśnienia (płynna regulacja)	1 – 10 bar	Pojemność zbiornika	15 litrów	
Przepływ (przy ciśnieniu 0,5 – 3 bar)	0,9 – 2,8 l/min	Dysza / wzór oprysku	2x dysza pustostożkowa	
Zalecany akumulator: Li-Power 18V / 5,2 Ah, z ładowarką ASC 55				

Dwukółkowy opryskiwacz akumulatorowy A 50 AC2				Nr kat. 12161901
Mocny, sterowany ciśnieniowo opryskiwacz ogrodowy, 50 l				
Zakres ciśnienia (płynna regulacja)	1 – 6 bar	Pojemność zbiornika	50 litrów	
Przepływ (przy ciśnieniu 0,5 – 3 bar)	0,3- 0,66 l/min	Dysza / wzór oprysku	możliwość regulacji	
Zalecany akumulator: LiHD 18V / 8,0 Ah, z ładowarką ASC 55				

Dwukółkowe urządzenie do podlewania C 50 AC3				Nr kat. 12172901
Sterowane ciśnieniowo urządzenie do podlewania, 50 l				
Zakres ciśnienia (płynna regulacja)	1 – 6 bar	Pojemność zbiornika	50 litrów	
Przepływ (przy ciśnieniu 0,5 – 3 bar)	3,86- 5,45 l/min	Dysza / wzór oprysku	Końcówka zraszająca	
z akumulatorem: LiHD 18V / 8,0 Ah, z ładowarką ASC 55				

Dwukółkowy opryskiwacz akumulatorowy C 50 DC2				Nr kat. 12162101
Sterowany ciśnieniowo opryskiwacz do zastosowań przemysłowych i dezynfekcji, 50 l				
Zakres ciśnienia (płynna regulacja)	1 – 6 bar	Pojemność zbiornika	50 litrów	
Przepływ (przy ciśnieniu 0,5 – 3 bar)	0,46- 1,12 l/min	Dysza / wzór oprysku	dysza płaskostrumieniowa	
Zalecany akumulator: LiHD 18V / 8,0 Ah, z ładowarką ASC 55				

Dwukółkowy opryskiwacz akumulatorowy A 50 AC2				Nr kat. 12114201
Wysokowydajny, sterowany ciśnieniowo opryskiwacz ogrodowy, 50 l				
Zakres ciśnienia (płynna regulacja)	1 – 10 bar	Pojemność zbiornika	50 litrów	
Przepływ (przy ciśnieniu 0,5 – 3 bar)	1,1- 3,3 l/min	Dysza / wzór oprysku	2x dysza pustostożkowa	
Zalecany akumulator: LiHD 18V / 8,0 Ah, z ładowarką ASC 55				

Opryskiwacz taczkowy A 75 AC2				Nr kat. 12114401
Wysokowydajny opryskiwacz do ochrony roślin jako alternatywa dla urządzeń spalinowych, 75 l				
Zakres ciśnienia (płynna regulacja)	1 – 10 bar	Pojemność zbiornika	75 litrów	
Maksymalna wydajność tłoczenia	5,5 l/min	Dysza / wzór oprysku	osprzęt	
Zalecany akumulator: LiHD 18 V / 8,0 Ah, z ładowarką ASC 55				

Opryskiwacz taczkowy A 130 AC2				Nr kat. 12114501	
Wysokowydajny opryskiwacz do ochrony roślin jako alternatywa dla urządzeń spalinowych, 130 l					
Zakres ciśnienia (płynna regulacja)		1 – 10 bar	Pojemność zbiornika		130 litrów
Maksymalna wydajność tłoczenia		5,5 l/min	Dysza / wzór oprysku		osprzęt
Zalecany akumulator: LiHD 18 V / 8,0 Ah, z ładowarką ASC 55					
					

Pompownia akumulatorowa BM 1035 AC2				Nr kat. 12114301
Uniwersalna pompownia do niezależnego opryskiwania środkami ochrony roślin				
Zakres ciśnienia (płynna regulacja)		1 – 10 bar	Ciężar	10 kg
Maksymalna wydajność tłoczenia		5,5 l/min	Specjalna funkcja	funkcja mieszania
Zalecany akumulator: LiHD 18 V / 8,0 Ah, z ładowarką ASC 55				



Akumulatorowa dmuchawa natryskowa AS 1200 AC2				Nr kat. 12185601
Wspomagana powietrzem dmuchawa natryskowa zapewniająca skuteczne i wydajne opryskiwanie, tylko w połączeniu z opryskiwaczem akumulatorowym				
Napięcie akumulatora	2x 18V	Zasięg	2- 13 m	
Stopnie nawiewu	1-5, plus stopień max.	Prędkość przepływu powietrza	Do 65 m/s	
Zalecane akumulatory: 2x 18V LiHD / 10 Ah, z ładowarką ASC 145				



Akumulatorowa praska hydrauliczna B15MD, 18 V				Nr kat. 2599837
Do zaciskania złączek elektrycznych i końcówek kablowych o przekroju maks. 16 mm ² (tulejki kablowe 35 mm ²). Umożliwia pracę jedną ręką, optymalne umiejscowienie środka ciężkości.				
Siła zacisku	15 kN	Ciężar (z akumulatorem)	1,7 kg	
Maks. zakres stosowania	16- 35 mm ²	dostarczony akumulator	18V - 2,0 Ah	
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego.				

Akumulatorowa praska hydrauliczna B450ND-BV, 18 V				Nr kat. 2596235
Do zaciskania złączek elektrycznych i końcówek kablowych o przekroju maks. 150 mm² Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „dwuliniowa”, oświetlenie LED.				
Siła zacisku	50 kN	Ciężar (z akumulatorem)	2,6 kg	
Maks. zakres stosowania	150 mm²	dostarczony akumulator	18V- 2,0 Ah	
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego.				

Akumulatorowa praska hydrauliczna B500ND, 18 V				Nr kat. 2596220
Do zaciskania złączek elektrycznych i końcówek kablowych o przekroju maks. 300 mm ² Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „dwuliniowa”, wyświetlacz OLED, oświetlenie LED, automatyczny powrót				
Siła zacisku	60 kN	Ciężar (z akumulatorem)	3,1 kg	
Maks. zakres stosowania	300 mm ²	dostarczony akumulator	18V - 2,0 Ah	
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego.				

Akumulatorowa praska hydrauliczna B540ND6, 18 V			Nr kat. 2599979
Do zaciskania złączek elektrycznych i końcówek kablowych o przekroju maks. 150 mm² (300 MCM) Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „dwuliniowa”, wyświetlacz OLED, oświetlenie LED, automatyczny powrót			
Siła zacisku	54 kN	Ciężar (z akumulatorem i szczękami zaciskowymi)	3,4 kg
Maks. zakres stosowania	150 mm²	dostarczony akumulator	18V - 2,0 Ah
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego i szczęki zaciskowe CDD6.			

Akumulatorowa praska hydrauliczna B600CND, 18 V			Nr kat. 2596218
Do zaciskania złączek elektrycznych i końcówek kablowych o przekroju maks. 300 mm² Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „dwuliniowa”, wyświetlacz OLED, oświetlenie LED, automatyczny powrót			
Siła zacisku	60 kN	Ciężar (z akumulatorem)	3,1 kg
Maks. zakres stosowania	300 mm²	dostarczony akumulator	18V - 2,0 Ah
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego			

Akumulatorowa praska hydrauliczna B500, 18 V			Nr kat. 2596205
Do zaciskania złączek elektrycznych i końcówek kablowych o przekroju maks. 300 mm² Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „pistoletowa”, wyświetlacz OLED, oświetlenie LED			
Siła zacisku	63 kN	Ciężar (z akumulatorem)	4,2 kg
Maks. zakres stosowania	300 mm²	dostarczony akumulator	18V - 5,2 Ah
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego			

Akumulatorowa praska hydrauliczna B500-KV, 18 V			Nr kat. 2596207
Do zaciskania złączek elektrycznych i końcówek kablowych o przekroju maks. 300 mm². Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „pistoletowa”, wyświetlacz OLED, oświetlenie LED, dodatkowa zewnętrzna powłoka ochronna			
Siła zacisku	63 kN	Ciężar (z akumulatorem)	4,3 kg
Maks. zakres stosowania	300 mm²	dostarczony akumulator	18V - 5,2 Ah
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego			

Akumulatorowa praska hydrauliczna B550, 18 V			Nr kat. 2598968
Do zaciskania złączek elektrycznych i końcówek kablowych o przekroju maks. 240 mm² Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „pistoletowa”, wyświetlacz OLED, oświetlenie LED			
Siła zacisku	57,7 kN	Ciężar (z akumulatorem)	5,3 kg
Maks. zakres stosowania	240 mm²	dostarczony akumulator	18V - 5,2 Ah
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego			

Akumulatorowa praska hydrauliczna B600C, 18 V			Nr kat. 2596217
Do zaciskania złączek elektrycznych i końcówek kablowych o przekroju maks. 300 mm² Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „pistoletowa”, wyświetlacz OLED, oświetlenie LED			
Siła zacisku	63 kN	Ciężar (z akumulatorem)	4,5 kg
Maks. zakres stosowania	300 mm²	dostarczony akumulator	18V - 5,2 Ah
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego			

Akumulatorowa praska hydrauliczna B600, 18 V			Nr kat. 2596215
Do zaciskania złączek elektrycznych i końcówek kablowych o przekroju maks. 240 mm² Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „pistoletowa”, wyświetlacz OLED, oświetlenie LED			
Siła zacisku	68 kN	Ciężar (z akumulatorem)	5,1 kg
Maks. zakres stosowania	240 mm²	dostarczony akumulator	18V - 5,2 Ah
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego			

Akumulatorowa praska hydrauliczna B1350-C, 18 V			Nr kat. 2599320
Do zaciskania złączek elektrycznych i końcówek kablowych o przekroju maks. 400 mm² Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „pistoletowa”, wyświetlacz OLED, oświetlenie LED			
Siła zacisku	132 kN	Ciężar (z akumulatorem)	6,5 kg
Maks. zakres stosowania	400 mm²	dostarczony akumulator	18V - 5,2 Ah
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego			

Akumulatorowa praska hydrauliczna B1350-C-KV, 18 V			Nr kat. 2599340
Do zaciskania złączek elektrycznych i końcówek kablowych o przekroju maks. 400 mm² Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „pistoletowa”, wyświetlacz OLED, oświetlenie LED, dodatkowa zewnętrzna powłoka ochronna			
Siła zacisku	132 kN	Ciężar (z akumulatorem)	6,8 kg
Maks. zakres stosowania	400 mm²	dostarczony akumulator	18V - 5,2 Ah
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego			

Akumulatorowa praska hydrauliczna B1350L-C, 18 V			Nr kat. 2599327
Do zaciskania złączek elektrycznych i końcówek kablowych o przekroju maks. 400 mm² Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „pistoletowa”, wyświetlacz OLED, oświetlenie LED, rozwarcie głowicy 42 mm			
Siła zacisku	132 kN	Ciężar (z akumulatorem)	8,1 kg
Maks. zakres stosowania	400 mm²	dostarczony akumulator	18V - 5,2 Ah
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego			

Akumulatorowa praska hydrauliczna B1350-UC, 18 V			Nr kat. 2599335
Do zaciskania złączek elektrycznych i końcówek kablowych o przekroju maks. 400 mm² Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „pistoletowa”, wyświetlacz OLED, oświetlenie LED			
Siła zacisku	132 kN	Ciężar (z akumulatorem)	6,3 kg
Maks. zakres stosowania	400 mm²	dostarczony akumulator	18V - 5,2 Ah
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego			

Akumulatorowa praska hydrauliczna B1300-C, 18 V			Nr kat. 2599350
Do zaciskania złączek elektrycznych i końcówek kablowych o przekroju maks. 400 mm² Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „standardowa”, wyświetlacz OLED, oświetlenie LED			
Siła zacisku	132 kN	Ciężar (z akumulatorem)	6,5 kg
Maks. zakres stosowania	400 mm²	dostarczony akumulator	18V - 5,2 Ah
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego			

Akumulatorowa praska hydrauliczna B1300L-C, 18 V			Nr kat. 2599358
Do zaciskania złączek elektrycznych i końcówek kablowych o przekroju maks. 400 mm² Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „standardowa”, wyświetlacz OLED, oświetlenie LED, rozwarcie głowicy 42 mm			
Siła zacisku	132 kN	Ciężar (z akumulatorem)	8 kg
Maks. zakres stosowania	400 mm²	dostarczony akumulator	18V - 5,2 Ah
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego			

Akumulatorowa praska hydrauliczna B1300L-C-KV, 18 V			Nr kat. 2599380
Do zaciskania złączek elektrycznych i końcówek kablowych o przekroju maks. 400 mm², przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „standardowa”, wyświetlacz OLED, oświetlenie LED, dodatkowa zewnętrzna powłoka ochronna			
Siła zacisku	132 kN	Ciężar (z akumulatorem)	8,5 kg
Maks. zakres stosowania	400 mm²	dostarczony akumulator	18V - 5,2 Ah
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego			

Akumulatorowa praska hydrauliczna B1300-UC, 18 V			Nr kat. 2599365
Do zaciskania złączek elektrycznych i końcówek kablowych o przekroju maks. 400 mm² Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „standardowa”, wyświetlacz OLED, oświetlenie LED			
Siła zacisku	132 kN	Ciężar (z akumulatorem)	6,5 kg
Maks. zakres stosowania	400 mm²	dostarczony akumulator	18V - 5,2 Ah
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego			

Akumulatorowa praska hydrauliczna B1320, 18 V			Nr kat. 2599301
Do zaciskania złączek elektrycznych i końcówek kablowych o przekroju maks. 400 mm² Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „pistoletowa”, wyświetlacz OLED, oświetlenie LED			
Siła zacisku	132 kN	Ciężar (z akumulatorem)	6,1 kg
Maks. zakres stosowania	400 mm²	dostarczony akumulator	18V - 5,2 Ah
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego			

Akumulatorowe nożyce hydrauliczne B-TC250ND, 18 V				Nr kat. 2599540
Do cięcia masywnych lub bardzo twardych materiałów o średnicy maks. 25 mm Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „dwuliniowa”, oświetlenie LED				
Maks. średnica	25 mm	dostarczony akumulator	18 V- 2,0 Ah	
Ciężar (z akumulatorem)	3,5 kg			
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego				

Akumulatorowe nożyce hydrauliczne B-TC320ND, 18 V				Nr kat. 2596285
Do cięcia masywnych lub bardzo twardych materiałów o średnicy maks. 32 mm Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „dwuliniowa”, oświetlenie LED				
Maks. średnica	32 mm	dostarczony akumulator	18 V- 2,0 Ah	
Ciężar (z akumulatorem)	3,95 kg			
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego				

Akumulatorowe nożyce hydrauliczne B-TC320NDF, 18 V				Nr kat. 2596290
Do cięcia kabli miedzianych, aluminiowych i telekomunikacyjnych o średnicy maks. 32 mm Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „dwuliniowa”, oświetlenie LED				
Maks. średnica	32 mm	dostarczony akumulator	18 V - 2,0 Ah	
Ciężar (z akumulatorem)	4 kg			
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego				

Akumulatorowe nożyce hydrauliczne B-TC500ND-SC, 18 V				Nr kat. 2596300
Do cięcia kabli miedzianych, aluminiowych i telekomunikacyjnych o średnicy maks. 52,5 mm Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „dwuliniowa”, oświetlenie LED				
Maks. średnica	52,5 mm	dostarczony akumulator	18 V- 2,0 Ah	
Ciężar (z akumulatorem)	3,9 kg			
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego				

Akumulatorowe nożyce hydrauliczne B-TC250, 18 V				Nr kat. 2596266
Do cięcia masywnych lub bardzo twardych materiałów o średnicy maks. 25 mm Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „pistoletowa”, oświetlenie LED				
Maks. średnica	25 mm	dostarczony akumulator	18 V - 5,2 Ah	
Ciężar (z akumulatorem)	4,6 kg			
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego				

Akumulatorowe nożyce hydrauliczne B-TC450, 18 V				Nr kat. 2599405
Do cięcia masywnych lub bardzo twardych materiałów o średnicy maks. 45 mm Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „pistoletowa”, oświetlenie LED				
Maks. średnica	45 mm	dostarczony akumulator	18 V - 5,2 Ah	
Ciężar (z akumulatorem)	6,7 kg			
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego				

Akumulatorowe nożyce hydrauliczne B-TC550, 18 V				Nr kat. 2599420
Do cięcia masywnych lub bardzo twardych materiałów o średnicy maks. 55 mm Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „pistoletowa”; oświetlenie LED				
Maks. średnica	55 mm	dostarczony akumulator	18 V - 5,2 Ah	
Ciężar (z akumulatorem)	8,9 kg			
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego				

Akumulatorowe nożyce hydrauliczne B-TC500V, 18 V				Nr kat. 2598815
Do cięcia kabli miedzianych, aluminiowych i przewodów stalowo-aluminiowych o średnicy maks. 50 mm Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „pistoletowa”, oświetlenie LED				
Maks. średnica	50 mm	dostarczony akumulator	18 V - 5,2 Ah	
Ciężar (z akumulatorem)	5,8 kg			
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego				

Akumulatorowe nożyce hydrauliczne B-TC500, 18 V				Nr kat. 2598827
Do cięcia kabli miedzianych i aluminiowych o średnicy maks. 50 mm (np. 4x 150 mm² NYY-0) Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „pistoletowa”, oświetlenie LED				
Maks. średnica	50 mm	dostarczony akumulator	18 V - 5,2 Ah	
Ciężar (z akumulatorem)	5,8 kg			
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego				

Akumulatorowe nożyce hydrauliczne B-TC650, 18 V				Nr kat. 2599440
Do cięcia kabli miedzianych, aluminiowych i telekomunikacyjnych o średnicy maks. 65 mm Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „pistoletowa”, oświetlenie LED				
Maks. średnica	65 mm	dostarczony akumulator	18V - 5,2 Ah	
Ciężar (z akumulatorem)	6,4 kg			
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego				

Akumulatorowe nożyce hydrauliczne B-TC650-SC, 18 V				Nr kat. 2599430
Do cięcia kabli miedzianych, aluminiowych, telekomunikacyjnych i NKBA o średnicy maks. 65 mm Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „pistoletowa”, oświetlenie LED				
Maks. średnica	65 mm	dostarczony akumulator	18 V- 5,2 Ah	
Ciężar (z akumulatorem)	7,7 kg			
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka metalowa				

Akumulatorowe nożyce hydrauliczne B-TC950, 18 V				Nr kat. 2599460
Do cięcia kabli miedzianych, aluminiowych i telekomunikacyjnych o średnicy maks. 95 mm Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „pistoletowa”, oświetlenie LED				
Maks. średnica	95 mm	dostarczony akumulator	18 V - 5,2 Ah	
Ciężar (z akumulatorem)	7,8 kg			
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka metalowa				

Akumulatorowe nożyce hydrauliczne B-TC4500, 18 V				Nr kat. 2599409
Do cięcia masywnych lub bardzo twardych materiałów o średnicy maks. 45 mm Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „standardowa”, oświetlenie LED				
Maks. średnica	45 mm	dostarczony akumulator	18 V - 5,2 Ah	
Ciężar (z akumulatorem)	6,4 kg			
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego				

Akumulatorowa wycinarka do otworów B-FC470, 18 V				Nr kat. 2598880
Do wycinania otworów o średnicy od 15,5 do 472 mm w bocznych ściankach kanałów kablowych Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „pistoletowa”, oświetlenie LED				
Maks. średnica otworu	472 mm	dostarczony akumulator	18 V - 5,2 Ah	
Ciężar (z akumulatorem)	6,2 kg			
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka metalowa				

Akumulatorowa hydrauliczna wycinarka do otworów B-FL750ND, 18 V				Nr kat. 2598790
Do wycinania otworów w stali nierdzewnej, stali, włóknie szklanym i tworzywach sztucznych o średnicy maks. 140 mm Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „dwuliniowa”, oświetlenie LED				
Maks. średnica otworu	140 mm	Ciężar (z akumulatorem)	4,1 kg	
Maks. grubość materiału	3,5 mm	dostarczony akumulator	18 V - 2,0 Ah	
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego				

Akumulatorowa hydrauliczna wycinarka do otworów B-FL750, 18 V				Nr kat. 2598865
Do wycinania otworów w stali nierdzewnej, stali, włóknie szklanym i tworzywach sztucznych o średnicy maks. 140 mm Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „pistoletowa”, oświetlenie LED				
Maks. średnica otworu	140 mm	Ciężar (z akumulatorem)	5,1 kg	
Maks. grubość materiału	3,5 mm	dostarczony akumulator	18 V - 5,2 Ah	
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego				

Akumulatorowy przecinak do nakrętek B-TD270, 18 V			Nr kat. 2598951
Do przecinania nakrętek sześciokątnych i kwadratowych, rozwartość klucza maks. 27 mm Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „pistoletowa”, oświetlenie LED, pojedyncze ostrze			
Rozwartość klucza	od 16 do 27 mm	Ciężar (z akumulatorem)	5,5 kg
Siła	100 kN	dostarczony akumulator	18 V- 5,2 Ah
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, torba z płótna żeglarskiego			



Akumulatorowy przecinak do nakrętek B-TD410T, 18 V			Nr kat. 2598945
Do przecinania nakrętek sześciokątnych i kwadratowych, rozwartość klucza maks. 41 mm Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „pistoletowa”, oświetlenie LED, podwójne ostrze			
Rozwartość klucza	od 27 do 41 mm	Ciężar (z akumulatorem)	8,8 kg
Siła	230 kN	dostarczony akumulator	18 V - 5,2 Ah
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, torba z płótna żeglarskiego			



Akumulatorowe narzędzia hydrauliczne B1300TEP, 18 V			Nr kat. 2598540
Odpowiednie do instalacji łączników szynowych typu AR... na szynach i do zastosowań kolejowych kompaktowe i lekkie, oświetlenie LED, zawór bezpieczeństwa			
Ciśnienie robocze	729 bar	Ciężar (pompa, akumulator i głowica)	5,1 kg
Długość węża wysokociśnieniowego	0,9 m	dostarczony akumulator	18V - 5,2 Ah
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, wąż wysokociśnieniowy, 2 trzpienie rozporowe, szablon, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego			



Przenośna akumulatorowa pompa hydrauliczna B1300PL, 18 V				Nr kat. 2598542
Możliwość podłączania do głowic hydraulicznych na potrzeby zaciskania (maks. 130 kN), cięcia i wycinania otworów, kompaktowa i lekka, oświetlenie LED, zawór bezpieczeństwa				
Ciśnienie robocze	700 bar	Ciężar (z akumulatorem)	4 kg	
Długość węża wysokociśnieniowego	0,9 m	dostarczony akumulator	18 V - 5,2 Ah	
Zakres dostawy: 1 akumulator, ładowarka, pasek na ramię, wąż wysokociśnieniowy, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego				



Przenośna akumulatorowa pompa hydrauliczna B68M-P18, 18 V			Nr kat. 2596163
Możliwość podłączania do głowic hydraulicznych na potrzeby zaciskania (maks. 230 kN), cięcia i wycinania otworów kompaktowa i lekka, czujnik ciśnienia maks., pilot zdalnego sterowania z oświetleniem LED i wyświetlaczem OLED			
Ciśnienie robocze	700 bar	Ciężar (z akumulatorem)	5,6 kg
Długość węża wysokociśnieniowego	2 m	dostarczony akumulator	18 V-5,2 Ah
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, wąż wysokociśnieniowy, pilot zdalnego sterowania, kabel USB, torba z płótna żeglarskiego			



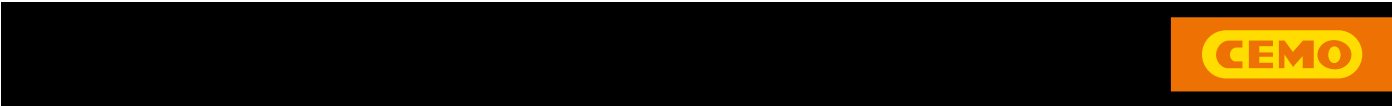
Akumulatorowa praska hydrauliczna BD300NDS, 18 V				Nr kat. 2599710
Do zaciskania złączek elektrycznych i końcówek kablowych o przekroju maks. 10 do 120 mm ² Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „dwuliniowa”, oświetlenie LED. Nie wymaga stosowania żadnych narzędzi zaciskowych.				NOWOŚĆ 
Siła zacisku	30 kN	Ciężar (z akumulatorem)	2,57 kg	
Maks. zakres stosowania	120 mm ²	dostarczony akumulator	18 V - 2,0 Ah	
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego				

Akumulatorowa praska hydrauliczna BD600ND, 18 V		Nr kat. 2599720		
Do zaciskania złączek elektrycznych i końcówek kablowych o przekroju maks. 10 do 240 mm ² Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „dwuliniowa”, oświetlenie LED. Nie wymaga stosowania żadnych narzędzi zaciskowych.		NOWOŚĆ 		
Maks. zakres stosowania	240 mm ²		dostarczony akumulator	18 V - 2,0 Ah
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego				

Akumulatorowa praska hydrauliczna B500ND-TFC, 18 V			Nr kat. 2598926	
Do cięcia profilowanych przewodów jezdnych i lin stosowanych w systemach trakcji elektrycznej Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „dwuliniowa”, oświetlenie LED Do cięcia wymagane narzędzie tnące				
Maks. średnica	20 mm	Ciężar (z akumulatorem)		3,5 kg
Ciśnienie robocze	600 bar	dostarczony akumulator		18 V - 2,0 Ah
Zakres dostawy: 2 akumulatory, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego				

Drukarka termotransferowa MG4			Nr kat. 4190025
MARKINGENIUS MG4 to drukarka desktopowa oparta na technologii termotransferu, którą można stosować do znakowania kabli, żył, przewodów, zacisków, przycisków i elementów przełączających. MG4 może być zasilana za pomocą zasilacza sieciowego lub akumulatora CAS, dzięki czemu można ją stosować zarówno stacjonarnie, jak i mobilnie w produkcji lub np. bezpośrednio przy szafie sterowniczej.			
Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	409 x 236 x 240 mm	Ciężar (z akumulatorem)	6,1 kg
Czas drukowania (kompletnej karty)	9 s	Maks. rozdzielczość	300 x 600
Zakres dostawy: kabel USB, kabel sieciowy, zasilacz, pendrive z oprogramowaniem „GENIUSPRO”, arkuszy podstawowych, czarna taśma barwiąca, kartonowy uchwyt			

Więcej produktów akumulatorowych CEMBRE na stronie www.cembre.de



CEMO Wózek do AdBlue® 60 L			Nr kat. 11599
Wózek do tankowania na placu budowy lub w terenie. Zbiornik z testowanego polietylenu ze zintegrowanym uchwytem i uchwytemi do przenoszenia, króciec do napełniania ze zintegrowanym systemem wentylacji			
Wydajność pompy zanurzeniowej CENTRI SP30	25 l/min	Wymiary w cm (dl. x szer. x wys.)	90 x 53 x 38
Pojemność akumulatora	2 Ah	Zasięg maks. (w litrach)	300
Pistolet automatyczny, wąż 3 m, ładowarka		Nr kat. bez akumulatora i ładowarki	11592

CEMO Wózek do AdBlue® 100 L			Nr kat. 11600
Wózek do tankowania na placu budowy lub w terenie. Zbiornik z testowanego polietylenu ze zintegrowanym uchwytem i uchwytemi do przenoszenia, króciec do napełniania ze zintegrowanym systemem wentylacji			
Wydajność pompy zanurzeniowej CENTRI SP30	25 l/min	Wymiary w cm (dl. x szer. x wys.)	100 x 59 x 43
Pojemność akumulatora	4 Ah	Zasięg maks. (w litrach)	600
Pistolet automatyczny, wąż 3,7 m, ładowarka		Nr kat. bez akumulatora i ładowarki	11593

CEMO BLUE-MOBIL EASY do AdBlue® 210 L			Nr kat. 11602
Mobilne stacje benzynowe – zawsze pod ręką. Jednościenny zbiornik z polietylenu, zintegrowany system wentylacji z funkcją redukcji ciśnienia, zintegrowane kieszenie do widel wózka widłowego i uchwyty do przenoszenia, zintegrowane zagłębienia do mocowania pasem mocującym z mechanizmem zapadkowym na czas transportu			
Wydajność pompy zanurzeniowej CENTRI SP30	30 l/min	Wymiary w cm (dl. x szer. x wys.)	78,5 x 59,5 x 68,5
Pojemność akumulatora	4 Ah	Zasięg maks. (w litrach)	600
Pistolet automatyczny, wąż 4,4 m, ładowarka		Nr kat. bez akumulatora i ładowarki	11595

CEMO Wózek transportowy do AdBlue® 130 L			Nr kat. 11545
Wózek do wewnątrzzakładowego, bezpiecznego transportu AdBlue®. Zbiornik z testowanego polietylenu ze zintegrowanymi uchwytemi, króciec do napełniania ze zintegrowanym systemem wentylacji			
Wydajność pompy zanurzeniowej CENTRI SP30	25 l/min	Wymiary w cm (dl. x szer. x wys.)	50 x 75 x 101
Pojemność akumulatora	4 Ah	Zasięg maks. (w litrach)	600
Pistolet automatyczny, wąż 2 m, ładowarka		Nr kat. bez akumulatora i ładowarki	11675

CEMO Wózek transportowy do oleju 130 L			Nr kat. 11546
Wózek do tankowania pojazdów i maszyn w warsztacie. Zbiornik z testowanego polietylenu ze zintegrowanymi uchwytami, króciec do napełniania ze zintegrowanym systemem wentylacji			
Wydajność pompy zębatej	6 l/min	Wymiary w cm (dl. x szer. x wys.)	50 x 75 x 101
Pojemność akumulatora	4 Ah	Zasięg maks. (w litrach)	120
Pistolet do oleju, wąż 2 m, ładowarka		Nr kat. bez akumulatora i ładowarki	11676

CEMO Aqua Caddy 60 L			Nr kat. 10847
Wózek do transportu wody oraz do niezależnego podlewania roślin. Zbiornik z wysokiej jakości półprzezroczystego polietylenu ze zintegrowanym uchwytem i uchwytami do przenoszenia			
Wydajność pompy zanurzeniowej CENTRI SP30	12 l/min	Wymiary w cm (dł. x szer. x wys.)	90 x 52 x 37
Pojemność akumulatora	2 Ah	Zasięg maks. (w litrach)	300
Lanca zraszająca, wąż do wody 6 m, ładowarka		Nr kat. bez akumulatora i ładowarki	11684

CEMO Wózek transportowy do wody 130 L			Nr kat. 11544
Wózek do transportu wody oraz do niezależnego podlewania roślin. Zbiornik z wysokiej jakości półprzezroczystego polietylenu ze zintegrowanymi uchwytami i wskaźnikiem poziomu napełnienia, pompa z wyłącznikiem ciśnieniowym			
Wydajność pompy membranowej	11 l/min	Wymiary w cm (dł. x szer. x wys.)	50 x 75 x 101
Pojemność akumulatora	4 Ah	Zasięg maks. (w litrach)	500
Głowica zraszająca, wąż spiralny 6 m, ładowarka		Nr kat. bez akumulatora i ładowarki	11674

CEMO DT-MOBIL EASY 210 L			Nr kat. 11601
Mobilne stacje benzynowe do diesla – zawsze pod ręką. Jednościenny zbiornik z polietylenu, zintegrowany system wentylacji z funkcją redukcji ciśnienia, zintegrowane kieszenie do wideł wózka widlowego i uchwyty do przenoszenia, zintegrowane zagłębienia do mocowania pasem mocującym z mechanizmem zapadkowym na czas transportu			
Wydajność pompy zanurzeniowej CENTRI SP30	30 l/min	Wymiary w cm (dł. x szer. x wys.)	78,5 x 59,5 x 68,5
Pojemność akumulatora	4 Ah	Zasięg maks. (w litrach)	720
Pistolet automatyczny, wąż 4,4 m, ładowarka		Nr kat. bez akumulatora i ładowarki	11594

CEMO DT-MOBIL EASY 440 L			Nr kat. 11603
Mobilne stacje benzynowe do diesla – zawsze pod ręką. Jednościenny zbiornik z polietylenu, zintegrowany system wentylacji z funkcją redukcji ciśnienia, zintegrowane kieszenie do wideł wózka widlowego i uchwyty do przenoszenia, zintegrowane zagłębienia do mocowania pasem mocującym z mechanizmem zapadkowym na czas transportu			
Wydajność pompy zanurzeniowej CENTRI SP30	30 l/min	Wymiary w cm (dł. x szer. x wys.)	118 x 80 x 71
Pojemność akumulatora	4 Ah	Zasięg maks. (w litrach)	720
Pistolet automatyczny, wąż 4,4 m, ładowarka		Nr kat. bez akumulatora i ładowarki	11596

CEMO DT-MOBIL EASY 440 L			Nr kat. 11687
Mobilne stacje benzynowe do diesla – zawsze pod ręką. Jednościenny zbiornik z polietylenu, zintegrowany system wentylacji z funkcją redukcji ciśnienia, zintegrowane kieszenie do wideł wózka widlowego i uchwyty do przenoszenia, zintegrowane zagłębienia do mocowania pasem mocującym z mechanizmem zapadkowym na czas transportu			
Wydajność pompy Cematic 3000	40 l/min	Wymiary w cm (dł. x szer. x wys.)	118 x 80 x 71
Pojemność akumulatora	4 Ah	Zasięg maks. (w litrach)	900
Pistolet automatyczny, wąż 4,4 m, ładowarka		Nr kat. bez akumulatora i ładowarki	11586

CEMO DT-MOBIL EASY 460 L			Nr kat. 11689
Mobilne stacje benzynowe do diesla – zawsze pod ręką. Jednościenny zbiornik z polietylenu, zintegrowany system wentylacji z funkcją redukcji ciśnienia, zintegrowane kieszenie do wideł wózka widlowego i uchwyty do przenoszenia, zintegrowane zagłębienia do mocowania pasem mocującym z mechanizmem zapadkowym na czas transportu			
Wydajność pompy Cematic 3000	40 l/min	Wymiary w cm (dł. x szer. x wys.)	116 x 80 x 86
Pojemność akumulatora	4 Ah	Zasięg maks. (w litrach)	900
Pistolet automatyczny, wąż 4 m, ładowarka		Nr kat. bez akumulatora i ładowarki	11688

CEMO DT-MOBIL EASY 600 L			Nr kat. 11691
Mobilne stacje benzynowe do diesla – zawsze pod ręką. Jednościenny zbiornik z polietylenu, zintegrowany system wentylacji z funkcją redukcji ciśnienia, zintegrowane kieszenie do wideł wózka widlowego i uchwyty do przenoszenia, zintegrowane zagłębienia do mocowania pasem mocującym z mechanizmem zapadkowym na czas transportu			
Wydajność pompy Cematic 3000	40 l/min	Wymiary w cm (dł. x szer. x wys.)	116 x 80 x 107
Pojemność akumulatora	4 Ah	Zasięg maks. (w litrach)	900
Pistolet automatyczny, wąż 4 m, ładowarka		Nr kat. bez akumulatora i ładowarki	11690

CEMO DT-MOBIL EASY Pick-up 210 L			Nr kat. 11627
Mobilne stacje benzynowe do diesla – zawsze pod ręką. Optymalne rozwiązanie do transportu pick-upem. Jednościenny zbiornik z polietylenu, zintegrowany system wentylacji z funkcją redukcji ciśnienia, zintegrowane kieszenie do wideł wózka widlowego i uchwyty do przenoszenia, zintegrowane zagłębienia do mocowania pasem mocującym z mechanizmem zapadkowym na czas transportu			
Wydajność pompy zanurzeniowej CENTRI SP30	30 l/min	Wymiary w cm (dł. x szer. x wys.)	118 x 79 x 45
Pojemność akumulatora	4 Ah	Zasięg maks. (w litrach)	720
Pistolet automatyczny, wąż 4,4 m, ładowarka		Nr kat. bez akumulatora i ładowarki	11626

CEMO Wózek do diesla 60 L			Nr kat. 11597
Wózek do tankowania na placu budowy lub w terenie. Zbiornik z testowanego polietylenu ze zintegrowanym uchwytem i uchwytami do przenoszenia, króciec do napełniania ze zintegrowanym systemem wentylacji			
Wydajność pompy zanurzeniowej CENTRI SP30	30 l/min	Wymiary w cm (dł. x szer. x wys.)	90 x 53 x 38
Pojemność akumulatora	2 Ah	Zasięg maks. (w litrach)	360
Pistolet automatyczny, wąż 3 m, ładowarka		Nr kat. bez akumulatora i ładowarki	11590

CEMO Wózek do diesla 100 L			Nr kat. 11598
Wózek do tankowania na placu budowy lub w terenie. Zbiornik z testowanego polietylenu ze zintegrowanym uchwytem i uchwytami do przenoszenia, króciec do napełniania ze zintegrowanym systemem wentylacji			
Wydajność pompy zanurzeniowej CENTRI SP30	30 l/min	Wymiary w cm (dł. x szer. x wys.)	100 x 59 x 43
Pojemność akumulatora	4 Ah	Zasięg maks. (w litrach)	720
Pistolet automatyczny, wąż 3,7 m, ładowarka		Nr kat. bez akumulatora i ładowarki	11591

cleanfix

RS05 CAS		Nr kat. 025.503
Ergonomiczny odkurzacz plecakowy z niezależnym od producenta systemem akumulatorowym CAS (Cordless Alliance System) zapewnia nieograniczoną i bezpieczną pracę bez kabla. Jednostka obsługowa na pasie do przenoszenia umożliwia łatwe przełączanie z trybu standardowego na cichszy, a mimo to bardziej wydajny tryb ECO oferujący czas pracy do 60 minut (w zależności od rozmiaru akumulatora).		
Jednostka obsługowa na pasie do przenoszenia	Tryb ECO	
Ergonomiczny stełaz do noszenia na plecach	brak kabla	
Zakres dostawy: teleskopowa rura ssąca ze stali nierdzewnej, wąż ssący 1,5 m, ssawka do twardych podłóg 30 cm, ssawka do tapicerki, ssawka szczelinowa, włókninowy worek na pył, ładowarka ASC 145 DUO, 2x akumulator Li-Power 18 V 10,0 Ah		

S10 Plus CAS			Nr kat. 022.500
Odkurzacz do pracy na sucho zapewniający maksymalną swobodę ruchu i wydajność			
Czas działania 10 Ah	do 70 min	Moc całkowita	600 W / 36 V
Próżnia	231 mbar	Pojemność zbiornika	12 L
Wąż ssący 2,2 m; chromowana rura ssąca; kosz z filtrem przeciwpyłowym; ssawka do tapicerki; ssawka szczelinowa; ssawka kombi 26 cm, włókninowy worek filtracyjny na pył. Warianty z akumulatorami/ładowarką lub bez oraz z filtrem HEPA lub bez niego			

S10 Plus SL CAS			Nr kat. 022.560
Solidny odkurzacz saneczkowy zapewnia nieograniczoną i bezpieczną pracę bez kabla			
Czas działania 10 Ah	do 70 min	Moc całkowita	600 W / 36 V
Próżnia	231 mbar	Pojemność zbiornika	12 L
Wąż ssący 2,2 m; chromowana rura ssąca; kosz z filtrem przeciwpyłowym; ssawka do tapicerki; ssawka szczelinowa; ssawka uniwersalna, włókninowy worek filtracyjny na pył. Warianty z akumulatorami/ładowarką lub bez oraz z filtrem HEPA lub bez niego			

Toro CAS			Nr kat. 444.000
Zwrotna, wytrzymała i kompaktowa szorowarka			
Czas działania 10 Ah	do 70 min	Moc całkowita	600 W
Wydajność czyszczenia powierzchni	1600- 1800 m²	Szerokość robocza	43 cm
2 szczotki do szorowania w kolorze czerwonym; dysza ssąca kątowna; zestaw lameli usztywniających standard w kolorze czerwonym; 2 akumulatory 10 Ah, ładowarka DUO			

Scrubby CAS			Nr kat. Scrubby-CAS	
Mała, poręczna myjka ręczna na stosowania ze szczotką lub padem				
Czasy działania: 4,0 Ah / 5,5 Ah / 10,0 Ah		~2 h / ~2,75 h / ~5 h	Napięcie / moc	18V / 32 W
Liczba prędkości		2- 360 + 450 obr./min	Szerokość robocza	18 cm
Szczotka do szorowania Ø 18 cm; uchwyt na pad z zapięciem na rzep, Ø 14,5 cm.				

NOWOŚĆ



NOWOŚĆ



Collomix

Mieszarka akumulatorowa Xo 20 NC				Nr kat. 25166
Wydajna mieszarka akumulatorowa z 2-biegową przekładnią do mieszania do 40 litrów wszystkich typowych materiałów budowlanych; z szybkołączką Hexafix				Nowość 
Prędkość obrotowa pod obciążeniem 1. / 2. bieg	350 / 580 min ⁻¹	Zestaw mieszadeł	WK 140 HF	
maks. ilość mieszanego materiału	-40 litrów	Złącze mieszadła	Hexafix	
Mieszadło WK 140 HF				

NOWOŚĆ



edding®

edding portable 12				Nr kat. LO-G-PO-12-1	
Mobilna drukarka ręczna do profesjonalnego znakowania na niemal każdym materiale					
Wysokość wydruku	do 12,7 mm	Integracja	aplikacje obsługiwane za pośrednictwem MQTT, OPC UA, http request i serwera TCP		
Opcje wydruku	kody kreskowe, logo, data/czas, licznik itd.	Ciężar bez akumulatora	1,2 kg		
Zakres dostawy: walizka transportowa Tanos przystosowana do sztaplowania, akumulator LiHD 4,0 Ah, szybka ładowarka, klawiatura bezprzewodowa					





edding portable 25				Nr kat. LO-G-PO-25-1	
Mobilna drukarka ręczna do profesjonalnego znakowania na niemal każdym materiale					
Wysokość wydruku	do 25,4 mm	Integracja	aplikacje obsługiwane za pośrednictwem MQTT, OPC UA, http request i serwera TCP		
Opcje wydruku	kody kreskowe, logo, data/czas, licznik itd.	Ciężar bez akumulatora	1,2 kg		
Zakres dostawy: walizka transportowa Tanos przystosowana do sztaplowania, akumulator LiHD 4,0 Ah, szybka ładowarka, klawiatura bezprzewodowa					



edding portable 50				Nr kat. LO-G-PO-50-1	
Mobilna drukarka ręczna do profesjonalnego znakowania na niemal każdym materiale					
Wysokość wydruku		do 50 mm		Integracja aplikacje obsługiwane za pośrednictwem MQTT, OPC UA, http request i serweraTCP	
Opcje wydruku		kody kreskowe, logo, data/czas, licznik itd.		Ciężar bez akumulatora 1,0 kg	
Zakres dostawy: walizka transportowaTanos przystosowana do sztaplowania, akumulator LiHD 4,0 Ah, szybka ładowarka, klawiatura bezprzewodowa					





Akumulatorowa zacieraczka do tynków EPG 300 A				Nr kat. 065A3000
Nasza uniwersalna zacieraczka do tynków – teraz również w wersji akumulatorowej.				
Prędkość obrotowa	180 min ⁻¹	Uchwyt narzędziowy	złącze wtykowe / na rzepy	
Talerz wsporczy	300 mm	Ciężar	3,6 kg (maszyna)	
w walizce, w zestawie talerz wsporczy, ściernica z gąbki, 2x akumulator 5,2 Ah, ładowarka (standardowa)				





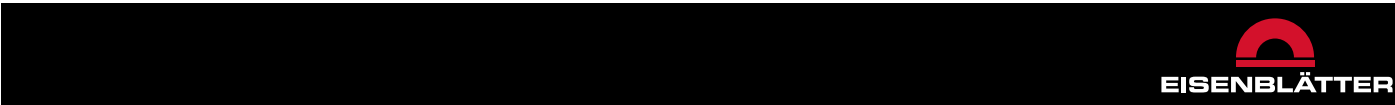
Akumulatorowa zacieraczka do tynków EPG 300 A – bez akumulatorów i ładowarki			Nr kat. 065A4000	
--	--	--	------------------	--

Akumulatorowa wiertnica diamentowa do pracy na mokro END 40 A				Nr kat. 030A1000
Szybkie wiercenie z ręki przy dużej odporności na pęknięcie w twardych materiałach na ścianach i podłogach, szczególnie dla branży sanitarnej, grzewczej, klimatyzacyjnej i elektrycznej, a także dla glazurników i dekarzy				
Akumulator	18 V / 5,2 Ah	Uchwyt narzędziowy	M12 x 1,5a	
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	0- 8000 min ⁻¹	Ciężar	2,4 kg wraz z akumulatorem	
w walizce, w zestawie ładowarka (standardowa), 1 akumulator 5,2 Ah, adapter M12 x 1,5i / ½"i, narzędzie montażowe				





Akumulatorowa wiertnica diamentowa do pracy na mokro END 40 A – bez akumulatorów i ładowarki			Nr kat. 030A2000	
--	--	--	------------------	--



VARILEX® AKKU BRUSHLESS Szlifierka kątowa – urządzenie podstawowe				Nr kat. 65282
Szlifierka kątowa zoptymalizowana pod kątem przekładni i mocy – idealna do wachlarzowych tarcz szlifierskich				
Gniazdo	Gwint M14	Średnica maksymalna	Ø 125 mm	
Prędkość obrotowa	2000- 7600 obr./min			
Urządzenie podstawowe w walizce, bez akumulatorów i ładowarki (dostępne inne warianty z dodatkowym wyposażeniem)				





VARILEX® POLISHER AKKU BRUSHLESS Polerka kątowa – urządzenie podstawowe				Nr kat. 65082
Bardzo wydajna, mocna, obsługiwana jedną ręką polerka do celów profesjonalnych				
Gniazdo	Gwint M14	Średnica maksymalna	Ø 178 mm	
Prędkość obrotowa	550- 2000 obr./min			
Urządzenie podstawowe w walizce, bez akumulatorów i ładowarki (dostępne inne warianty z dodatkowym wyposażeniem)				





POLY-PTX® AKKU BRUSHLESS Szlifierka wzdłużna – urządzenie podstawowe				Nr kat. 40352	
Profesjonalna szlifierka wzdłużna z przekładnią planetarną, wysoki moment obrotowy i długi czas pracy akumulatora					
Gniazdo	wał 19 mm	Szerokość obróbki		maks. 100 mm	
Prędkość obrotowa	550- 2000 obr./min		(z adapterem Eco Smart do 150 mm)		
Urządzenie podstawowe w walizce, bez akumulatorów i ładowarki (dostępne inne warianty z dodatkowym wyposażeniem)					





ROHR-MAX® AKKU BRUSHLESS Szlifierka taśmowa do rur – urządzenie podstawowe				Nr kat. 38302
Kompaktowa szlifierka do perfekcyjnego szlifowania i polerowania rur.				
Wymiary taśmy	30 x 533 mm	Prędkość taśmy	1,1- 6,6 m/s	
Prędkość obrotowa	550- 2000 obr./min			
Urządzenie podstawowe w walizce, bez akumulatorów i ładowarki (dostępne inne warianty z dodatkowym wyposażeniem)				





MINI MAX® AKKU BRUSHLESS Szlifierka wielofunkcyjna – urządzenie podstawowe				Nr kat. 10062
Urządzenie wielofunkcyjne o wielu zastosowaniach, do profesjonalnych narzędzi z chwytem trzpieniowym				
Średnica maksymalna	Ø 75 mm	Zacisk mocujący	6 mm	
Prędkość obrotowa	3000- 10 700 obr./min			
Urządzenie podstawowe w walizce, bez akumulatorów i ładowarki (dostępne inne warianty z dodatkowym wyposażeniem)				



BAND-IT AKKU BRUSHLESS Piłnik taśmowy – urządzenie podstawowe				Nr kat. 38152
Bardzo kompaktowa, wydajna szlifierka taśmowa z nowoczesnym systemem tłumienia wibracji				
Wymiary taśmy	5 / 9 x 533 mm	Prędkość taśmy	3,1- 11,8 m/s	
Prędkość obrotowa	2000- 7600 obr./min			
Urządzenie podstawowe w walizce, bez akumulatorów i ładowarki (dostępne inne warianty z dodatkowym wyposażeniem)				



TOPRAIL AKKU BRUSHLESS – urządzenie podstawowe				Nr kat. 38822
Kompaktowa i wydajna szlifierka taśmowa do rur do łatwego i ergonomicznego szlifowania, satynowania i polerowania.				
Wymiary taśmy	40 x 780 mm	Prędkość taśmy	1,8- 6,6 m/s	
Prędkość obrotowa	550- 2000 obr./min			
Urządzenie podstawowe w walizce, bez akumulatorów i ładowarki				

NOWOC





Akumulatorowa wkrętarka dynamometryczna			Nr kat. BTW500
AKUMULATOROWY KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY 3/4" SD-500 FT.LBS/670NM BEZ ŁADOWARKI/AKUMULATORÓW			
Rozmiar napędu czworokątnego:	3/4"	Ciężar (bez ramienia reakcyjnego i akumulatora) (kg)	3 kg
Maksymalny moment obrotowy:	500 ft/lb	RPM (maksymalny moment obrotowy):	175
Zakres dostawy: Zestaw zawiera akumulatorową wkrętarke dynamometryczną, walizkę i certyfikat kalibracji.			



Akumulatorowa wkrętarka dynamometryczna			Nr kat. BTW1000
BATTERYTORQUE WRENCH 1" SD-1000 FT.LBS/1350NM WITHOUT CHARGER/BATTERIES			
Rozmiar napędu czworokątnego:	1"	Ciężar (bez ramienia reakcyjnego i akumulatora) (kg)	4 kg
Maksymalny moment obrotowy:	1000 Ft.lbs	RPM (maksymalny moment obrotowy):	6,75
Zakres dostawy: Zestaw zawiera akumulatorową wkrętarke dynamometryczną, walizkę i certyfikat kalibracji.			



Akumulatorowa wkrętarka dynamometryczna			Nr kat. BTW2000
BATTERYTORQUE WRENCH 1" SD-2000 FT.LBS/2710NM WITHOUT CHARGER/BATTERIES			
Rozmiar napędu czworokątnego:	1"	Ciężar (bez ramienia reakcyjnego i akumulatora) (kg)	5 kg
Maksymalny moment obrotowy:	2000 Ft.lbs	RPM (maksymalny moment obrotowy):	4,25
Zakres dostawy: Zestaw zawiera akumulatorową wkrętarke dynamometryczną, walizkę i certyfikat kalibracji.			



Akumulatorowa wkrętarka dynamometryczna				Nr kat. BTW3000
BATTERYTORQUE WRENCH 1" SD-3000 FT.LBS/4030NM WITHOUT CHARGER/BATTERIES				
Rozmiar napędu czworokątnego:	1"	Ciężar (bez ramienia reakcyjnego i akumulatora) (kg)	8 kg	
Maksymalny moment obrotowy:	3000 Ft.lbs	RPM (maksymalny moment obrotowy):	2	
Zakres dostawy: Zestaw zawiera akumulatorową wkrętarke dynamometryczną, walizkę i certyfikat kalibracji.				

Akumulatorowa wkrętarka dynamometryczna			Nr kat. BTW6000
BATTERYTQ WRENCH 1-1/2" SD-6000 FT.LBS/8133NM WITHOUT CHARGER/BATTERIES			
Rozmiar napędu czworokątnego:	1. 1/2"	Ciężar (bez ramienia reakcyjnego i akumulatora) (kg)	15 kg
Maksymalny moment obrotowy:	6000 Ft.lbs	RPM (maksymalny moment obrotowy):	1,2
Zakres dostawy: Zestaw zawiera akumulatorową wkrętarke dynamometryczną, walizkę i certyfikat kalibracji.			





Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa S, 18,0 V				Nr kat. 5521110
Wysoka jakość wykonania, wyjątkowo kompaktowa konstrukcja, do wiercenia i wkręcania w drewnie i metalu. Silnik bezszczotkowy zapewnia wyjątkowo długą żywotność.				
Regulowany moment obrotowy:		0,5- 5 Nm	Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim:	1,5- 13 mm
Prędkości obrotowe na biegu jałowym:		0-550 / 0-1850 /min	Ciężar (z akumulatorem 2,0 Ah):	ok. 1,3 kg
Metalowy uchwyt wiertarski, zaczep do paska, magnetyczny uchwyt do bitów, STRAUSSbox 145 midi, bez akumulatorów i ładowarki (dostępne inne warianty z dodatkowym wyposażeniem)				



Wielofunkcyjna wiertarko-wkrętarka akumulatorowa M, 18,0 V				Nr kat. 5521300
Uniwersalne narzędzie do wiercenia i wkręcania w drewnie i metalu oraz do prac w trudno dostępnych miejscach i wymagających zadań związanych z wkręcaniem. Adapter kątowy do wiercenia i wkręcania w trudno dostępnych miejscach.				
Regulowany moment obrotowy:		0,5- 5 Nm	Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim:	1,5- 13 mm
Prędkości obrotowe na biegu jałowym:		0-550 / 0-1850 /min	Ciężar (z akumulatorem 2,0 Ah):	ok. 1,3 kg
Szybkowymienny metalowy uchwyt wiertarski, szybkowymienna przystawka kątowa, zaczep do paska, magnetyczny uchwyt do bitów, STRAUSSbox 145 midi, bez akumulatorów i ładowarki (dostępne inne warianty z dodatkowym wyposażeniem)				



Akumulatorowa wiertarka udarowa L, 18,0 V				Nr kat. 5521170
Wydajne narzędzie do wiercenia i wkręcania w drewnie, metalu i murze. Mocna 2-biegowa przekładnia i moment obrotowy o wartości nawet 60 Nm.				
Regulowany moment obrotowy:		0,5- 5 Nm	Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim:	1,5- 13 mm
Prędkości obrotowe na biegu jałowym:		0-550 / 0-1850 /min	Ciężar (z akumulatorem 2,0 Ah):	ok. 1,3 kg
Metalowy uchwyt wiertarski, zaczep do paska, magnetyczny uchwyt do bitów, STRAUSSbox 145 midi, bez akumulatorów i ładowarki (dostępne inne warianty z dodatkowym wyposażeniem)				



Akumulatorowa szlifierka kątowa 18,0 V, 125 mm			Nr kat. 5521250
Uniwersalne rozwiązanie do różnych zastosowań. Bezpieczna praca dzięki elektronicznej funkcji łagodnego rozruchu bez szarpnięć oraz zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem			
Moc:	ok. 900 W	Gwint wrzeciona:	M14
Prędkość obrotowa na biegu jałowym:	8500 /min	Ciężar (bez akumulatora):	ok. 1,6 kg
Osłona, kołnierz podporowy, rękojeść pomocnicza, nakrętka szybkomocująca M14, STRAUSSbox 165 large, bez akumulatorów i ładowarek (dostępne inne warianty z dodatkowym wyposażeniem)			



Chłodziarka akumulatorowa Brushless-Hybrid 18,0 V				Nr kat. 5520590
3 tryby pracy – zasilanie akumulatorami CAS Li-Ion 18,0 V, kablem sieciowym lub samochodowym kablem ładowania 12,0 V				
maks. wydajność chłodzenia poniżej temperatury otoczenia:		17°C	Pojemność:	ok. 24 l
maks. temperatura ogrzewania:		60°C	Ciężar (z akumulatorem 2,0 Ah):	ok. 5,9 kg
Dostawa bez akumulatora, siatki działowej, kabla sieciowego z zestykiem ochronnym 230 V, samochodowego kabla ładowania 12,0 V (dostępne inne warianty z dodatkowym wyposażeniem)				



FELDER®

FAT 300 S Stół roboczy Power Drive

Nr kat. 420-231

Wózek pomocniczy do maszyn, stół do odkładania, wózek do sztaplowania lub dodatkowe miejsce pracy – stół roboczy Felder o regulowanej wysokości jest wszechstronny i zawsze zapewnia maksymalną stabilność i łatwość przemieszczania. Obciążenia do 300 kg można z łatwością dostosować do optymalnej wysokości roboczej użytkownika. Regulacja wysokości odbywa się za pomocą cichego (poziom hałasu 50 dB) napędu elektromechanicznego zasilanego akumulatorem LiHD 18V.

Płynna regulacja wysokości roboczej	540-1035 mm	Nośność	300 kg
Elektromechaniczna regulacja wysokości	495 mm	Rama	1440 mm x 770 mm

Rolki skrętne z blokadą i 2 rolki skrętne z blokadą kierunku





fisher Akumulatorowy zakręтак ударowy FSS18V 400 BL – Zestaw 1

Nr kat. 552922

Specjalista w dziedzinie wkręcania do betonu wkrętów o średnicy 6-10.

Napięcie akumulatora	18 V	Maks. prędkość na biegu jałowym	0-2150 /min
Maks. moment obrotowy	400 Nm	Stopnie momentu obrotowego	12

Walizka narzędziowa, zakręтак ударowy, zaczep do paska, nasadki rozm. 10, 13, 15, tuleje testowe FUP 8, 10.



fisher Akumulatorowy zakręтак ударowy FSS 18V 400 BL – Zestaw 2

Nr kat. 552924

Specjalista w dziedzinie wkręcania do betonu wkrętów o średnicy 6-10.

Napięcie akumulatora	18 V	Maks. prędkość na biegu jałowym	0-2150 /min
Maks. moment obrotowy	400 Nm	Stopnie momentu obrotowego	12

Walizka narzędziowa, zakręтак ударowy, akumulator 4,0 Ah, zaczep do paska, nasadki rozm. 10, 13, 15, tuleje testowe FUP 8, 10



fisher Akumulatorowy zakręтак ударowy FSS 18V 400 BL – Zestaw 3

Nr kat. 552926

Specjalista w dziedzinie wkręcania do betonu wkrętów o średnicy 6-10.

Napięcie akumulatora	18 V	Maks. prędkość na biegu jałowym	0-2150 /min
Maks. moment obrotowy	400 Nm	Stopnie momentu obrotowego	12

Walizka narzędziowa, zakręтак ударowy, 2x akumulator 4,0 Ah, ładowarka EU, zaczep do paska, nasadki rozm. 10, 13, 15, tuleje testowe FUP 8, 10.



fisher Akumulatorowy zakręтак ударowy FSS 18V 400 BL – Zestaw 4

Nr kat. 552928

Specjalista w dziedzinie wkręcania do betonu wkrętów o średnicy 6-10.

Napięcie akumulatora	18 V	Maks. prędkość na biegu jałowym	0-2150 /min
Maks. moment obrotowy	400 Nm	Stopnie momentu obrotowego	12

Walizka narzędziowa, zakręтак ударowy, 2x akumulator 4,0 Ah, ładowarka UK, zaczep do paska, nasadki rozm. 10, 13, 15, tuleje testowe FUP 8, 10.



fisher Akumulatorowy zakręтак ударowy FSS 18V 600 – Zestaw 1

Nr kat. 552923

Specjalista w dziedzinie wkręcania do betonu wkrętów o średnicy 8-14.

Napięcie akumulatora	18 V	Maks. prędkość na biegu jałowym	0-1600 /min
Maks. moment obrotowy	600 Nm	Maks. liczba ударów	2200 /min

Walizka narzędziowa, zakręтак ударowy, zaczep do paska, nasadki rozm. 15, 17, 21, tuleje testowe FUP 12, 14.



fisher Akumulatorowy zakręтак ударowy FSS 18 V 600 – Zestaw 2

Nr kat. 552925

Specjalista w dziedzinie wkręcania do betonu wkrętów o średnicy 8-14.

Napięcie akumulatora	18 V	Maks. prędkość na biegu jałowym	0-1600 /min
Maks. moment obrotowy	600 Nm	Maks. liczba ударów	2200 /min

Walizka narzędziowa, zakręтак ударowy, akumulator 4,0 Ah, zaczep do paska, nasadki rozm. 15, 17, 21, tuleje testowe FUP 12, 14.



fisher Akumulatorowy zakręтак ударowy FSS 18 V 600 – Zestaw 3

Nr kat. 552927

Specjalista w dziedzinie wkręcania do betonu wkrętów o średnicy 8-14.

Napięcie akumulatora	18 V	Maks. prędkość na biegu jałowym	0-1600 /min
Maks. moment obrotowy	600 Nm	Maks. liczba ударów	2200 /min

Walizka narzędziowa, zakręтак ударowy, 2x akumulator 4,0 Ah, ładowarka EU, zaczep do paska, nasadki rozm. 15, 17, 21, tuleje testowe FUP 12, 14.



fisher Akumulatorowy zakręтак ударowy FSS 18 V 600 – Zestaw 4

Nr kat. 552929

Specjalista w dziedzinie wkręcania do betonu wkrętów o średnicy 8-14.

Napięcie akumulatora	18 V	Maks. prędkość na biegu jałowym	0-1600 /min
Maks. moment obrotowy	600 Nm	Maks. liczba ударów	2200 /min

Walizka narzędziowa, zakręтак ударowy, 2x akumulator 4,0 Ah, ładowarka UK, zaczep do paska, nasadki rozm. 15, 17, 21, tuleje testowe FUP 12, 14.



fisher Akumulatorowy pistolet iniekcijny FIS DB S Pro

Nr kat. 558955

Akumulatorowy pistolet iniekcijny dla profesjonalistów.

Pojemność nabojów	150 ml, 300 ml, 360 ml, 390 ml, naboje z silikonem	Prędkość posuwu	1,5- 4,0 mm/s
Napięcie akumulatora	18 V	Ciężar	3,0 kg (bez akumulatora)

Walizka narzędziowa, pistolet iniekcijny, zaczep do paska, rękojeść, akumulator 2 Ah, ładowarka EU



fisher Akumulatorowy pistolet iniekcijny FIS DB SL Pro

Nr kat. 562004

Akumulatorowy pistolet iniekcijny dla profesjonalistów.

Pojemność nabojów	585 ml, 825 ml	Prędkość posuwu	1,5- 4,0 mm/s
Napięcie akumulatora	18 V	Ciężar	3,2 kg (bez akumulatora)

Walizka narzędziowa, pistolet iniekcijny, zaczep do paska, rękojeść, akumulator 2 Ah, ładowarka EU





Birdie®

Nr kat. 174 6720

Akumulatorowa nitownica do nitów zrywalnych, nowy członek rodziny CAS, lekki, niewielki i szybki! Przekonuje niewielkim ciężarem i jednocześnie ogromną siłą.

Nity zrywalne do 5 mm wszystkich materiałów	Maks. Ø trzpienia nitu	3,7 mm	
Siła nitowania	10 kN	Napęd	silnik 18V BLDC

Zakres dostawy: walizka narzędziowa L-Boxx, końcówki 17/27, 17/29, 17/32, w komplecie tuleje stalowe, akumulator 2,0 Ah, ładowarka



BRUSHLESS

AccuBird® Pro

Nr kat. 167 9661

Nitownica akumulatorowa, wyjątkowo uniwersalna dzięki dużemu zakresowi roboczemu, odporny na zużycie silnik BLDC i wysokiej jakości system szczęk, oświetlenie punktowe

Nity zrywalne od Ø 2,4 mm do Ø 6,0 mm wszystkich materiałów	Maks. Ø trzpienia nitu	3,7 mm	
Siła nitowania	13 kN	Napęd	silnik 18V BLDC

Zakres dostawy: walizka narzędziowa L-Boxx, nasadki 17/29, 17/24, 17/27, 17/29, 17/32, 17/36, 17/40, klucz montażowy, tuleja zaciskowa do dużych nitów zrywalnych, akumulator 2,0 Ah, ładowarka



BRUSHLESS

PowerBird® Pro Gold Edition			Nr kat. 167 9666
Nitownica akumulatorowa, duża siła osadzania również w przypadku wyjątkowo mocnych nitów, odporny na zużycie silnik BLDC i wysokiej jakości system szczęk, oświetlenie punktowe			
Nity zrywalne od Ø 2,4 mm do Ø 6,4 mm wszystkich materiałów	Maks. Ø trzpienia nitu	4,3 mm	
Siła nitowania	20 kN	Napęd	silnik 18V BLDC
Zakres dostawy: walizka narzędziowa L-Boxx, końcówki 17/32, 17/36, 17/40, 17/45, klucz montażowy, akumulator 2,0 Ah, ładowarka			


BRUSHLESS

iBird® Pro			Nr kat. 167 9683
Nitownica akumulatorowa sieciowa dla przemysłu 4.0, kompatybilna z siecią Wifi, z aplikacją GESIPA® i opcjonalnym asystentem procesu nitowania, z oświetleniem punktowym			 BRUSHLESS
Nity zrywalne od Ø 2,4 mm do Ø 6,4 mm wszystkich materiałów	Maks. Ø trzpienia nitu	4,3 mm	
Siła nitowania	20 kN	Napęd	
Zakres dostawy: walizka narzędziowa L-Boxx, końcówki 17/32, 17/36, 17/40, 17/45, klucz montażowy, akumulator 2,0 Ah, ładowarka			

FireBird® Pro			Nr kat. 167 9670
Nitownica akumulatorowa do nitonakrętek, bardzo łatwa obsługa z cyfrowym ustawianiem siły nitowania, automatyczny proces odkręcania, z oświetleniem punktowym			
Maks. rozmiar nitonakrętki	aluminium M10, stal M8, stal nierdzewna M6		
Siła nitowania	15 kN	Napęd	silnik 18V BLDC
Zakres dostawy: walizka narzędziowa L-Boxx, trzpień gwintowany i końcówka M4, M5, M6, 2 podwójne klucze oczkowe, akumulator 2,0 Ah, ładowarka			



BRUSHLESS

FireBird® Pro Gold Edition			Nr kat. 167 9674
Nitownica akumulatorowa do nitonakrętek, bardzo łatwa obsługa z cyfrowym ustawianiem siły nitowania, automatyczny proces odkręcania, idealna do różnicowanych zastosowań, z oświetleniem punktowym			
Maks. rozmiar nitonakrętki	aluminium i stal M12, stal nierdzewna M10		
Siła nitowania	20 kN	Napęd	silnik 18 V BLDC
Zakres dostawy: walizka narzędziowa L-Boxx, trzpień gwintowany i końcówka M6, M8, M10, 2 podwójne klucze oczkowe, akumulator 2,0 Ah, ładowarka			



BRUSHLESS

FireBird® Pro S Gold Edition			Nr kat. 167 9678
Akumulatorowa nitownica do nitonakrętek, automatyczny proces odkręcania, z regulacją skoku, do obróbki dużych ilości tego samego rozmiaru w tym samym zastosowaniu, z oświetleniem punktowym			
Maks. rozmiar nitonakrętki	aluminium i stal M12, stal nierdzewna M10		
Siła nitowania	20 kN	Napęd	silnik 18 V BLDC
Zakres dostawy: walizka narzędziowa L-Boxx, trzpień gwintowany i końcówka M6, M8, M10, 2 podwójne klucze oczkowe, akumulator 2,0 Ah, ładowarka			



BRUSHLESS



Voyager 4 BC Lithium			Nr kat. 15491210001
Kompaktowy, lekki i niezwykle wytrzymały odkurzacz plecakowy nosi się wygodnie jak plecak, co zapewnia większą swobodę ruchów podczas czyszczenia.			 NOWOŚĆ
Maks. pobór mocy	350 W	Przepływ powietrza	33 l/s
Pojemność filtra papierowego	3,3 l	Próżnia	155 mbar
Dostarczony osprzęt: wąż elastyczny 1,5 m, aluminiowa rura teleskopowa, przedłużka aluminiowa 0,5 m, dysza do podłóg suchych RD285, ssawka do podłóg suchych D320, ssawka do tapicerki, szczotka obwodowa, ssawka szczelinowa, filtr nabojoy (powierzchnia filtra 0,42 m²), filtr tekstylny, worek filtrujący z włókniny l 3,3, zestaw z 2 akumulatorami litowymi 18 V 5,5 Ah i ładowarką 8 A			

Voyager 4 BC Lithium Swift			Nr kat. 15441210001
Kompaktowy, lekki, ergonomiczny i wytrzymały odkurzacz do pracy na sucho. Dzięki możliwości noszenia na plecach ręce pozostają wolne, co zapewnia maksymalną swobodę ruchów podczas czyszczenia.			 NOWOŚĆ
Maks. pobór mocy	350 W	Przepływ powietrza	33 l/s
Pojemność filtra papierowego	3,3 l	Próżnia	155 mbar
Dostarczony osprzęt: wąż elastyczny 1,5 m, aluminiowa rura teleskopowa, przedłużka aluminiowa 0,5 m, dysza do podłóg suchych RD285, ssawka do podłóg suchych D320, ssawka do tapicerki, szczotka obwodowa, ssawka szczelinowa, filtr nabojoyowy (powierzchnia filtra 0,42 m²), filtr tekstylny, worek filtrujący z włókniny l 3,3, zestaw z 2 akumulatorami litowymi 18 V 4,0 Ah i ładowarką 8 A			

HellermannTyton

Autotool CPK hybrid			Nr kat. 106-60000
Narzędzie Autotool CPK hybrid do automatycznego wiązania opaskami kablowymi z tworzywa sztucznego			
Czas trwania cyklu:	0,65 – 1,0 s	Średnica wiązki maks.:	20,0 mm
Liczba wiązań na jednym ładowaniu akumulatora:	8000 szt.	Siła zaciągania:	nastawiana
Dostawa bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce			

Handtool ProCut			Nr kat. 104-10010
Zasilane akumulatorowo, wysokowydajne narzędzie ręczne do obróbki opasek kablowych z tworzywa sztucznego			 NOWOŚĆ
Liczba wiązań na jednym ładowaniu akumulatora:	2000 szt.	Siła zaciągania – 16 stopni:	nastawiana
Dostawa bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce			



Mini-nożyce akumulatorowe CCU10			Nr kat. 151.001.500
Mini-nożyce odpowiednie do wielu różnych zastosowań, np. do przecinania pedałów samochodowych, zagłówków i kierownic. Stosowane również do cięcia stali zbrojeniowej do betonu (USAR), ogrodzeń, prętów stalowych, prętów drewnianych i łańcuchów (Grade 43)			
maks. ciśnienie robocze	72 720 / 72 bar/Mpa	teoretyczna siła cięcia	kN/t 220 / 22,4
maks. rozwarcie	59 mm	Ciężar	4,9 kg
Technologia i-Bolt, zintegrowane oświetlenie LED, dwa akumulatory 18 V-2 Ah CBPA182			



Z39R Dual Grade Laser Level Red Beam			Nr kat. 012-Z39R
Niwelator laserowy Dual-Grade można wykorzystywać do poziomych, ukośnych i pionowych zastosowań laserowych. Możliwe nachylenia do ±10% w osi X lub Y.			 NOWOŚĆ
Zasięg	400 m (średnica)	Dokładność	±1,5 mm @ 30 m
Prędkość obrotowa	300, 600, 900 obr./min (do wyboru)	Dokładność H:	±10%
iConnect App Manager (Bluetooth 5.0). Możliwość zdalnego podłączenia i obsługi za pomocą smartfona (w poziomie 100 m, w pionie 20 m).			



ITH Wkrętarka akumulatorowa typ ADS50-3**

Nr kat. 24.310.0050-y

Poprzednik modelu ADS 3. Funkcja kąta obrotu ALPHA i opcjonalna dokumentacja cyfrowa.

Maks. moment obrotowy	500 Nm	Element napędzany (do wkładek do kluczy nasadowych dynamometrycznych)	3,4
Długość	251 mm	Ciężar (bez podpory i akumulatora)	3,1

Zakres dostawy: dwa akumulatory LiHD, stacja szybkiego ładowania, możliwość indywidualizacji podparcia, instrukcja obsługi wraz z certyfikatem kalibracji

NOWOŚĆ



ITH Wkrętarka akumulatorowa typ ADS100-3+

Nr kat. 24.311.0100-y

Kompaktowa, wysokowydajna przekładnia planetarna. Rozwiązanie 1-biegowe. Funkcja kąta obrotu ALPHA i opcjonalna dokumentacja cyfrowa.

Maks. moment obrotowy	1000 Nm	Element napędzany (do wkładek do kluczy nasadowych dynamometrycznych)	3/4 lub 1"
Długość	270 mm	Ciężar (bez podpory i akumulatora)	3,9 kg

Zakres dostawy: dwa akumulatory LiHD (5,5 Ah lub 8,0 Ah), stacja szybkiego ładowania, możliwość indywidualizacji podparcia, instrukcja obsługi wraz z certyfikatem kalibracji

NOWOŚĆ



ITH Wkrętarka akumulatorowa typ ADS150-3+

Nr kat. 24.311.0230-y

Kompaktowa, wysokowydajna przekładnia planetarna. Rozwiązanie 1-biegowe. Funkcja kąta obrotu ALPHA i opcjonalna dokumentacja cyfrowa.

Maks. moment obrotowy	2300 Nm	Element napędzany (do wkładek do kluczy nasadowych dynamometrycznych)	1"
Długość	300 mm	Ciężar (bez podpory i akumulatora)	4,5

Zakres dostawy: dwa akumulatory LiHD (5,5 Ah lub 8,0 Ah), stacja szybkiego ładowania, możliwość indywidualizacji podparcia, instrukcja obsługi wraz z certyfikatem kalibracji

NOWOŚĆ



ITH Wkrętarka akumulatorowa typ ADS230-3+

Nr kat. 24.311.0230-y

Kompaktowa, wysokowydajna przekładnia planetarna. Rozwiązanie 1-biegowe. Funkcja kąta obrotu ALPHA i opcjonalna dokumentacja cyfrowa.

Maks. moment obrotowy	2300 Nm	Element napędzany (do wkładek do kluczy nasadowych dynamometrycznych)	1"
Długość	300 mm	Ciężar (bez podpory i akumulatora)	4,5

Zakres dostawy: dwa akumulatory LiHD (5,5 Ah lub 8,0 Ah), stacja szybkiego ładowania, możliwość indywidualizacji podparcia, instrukcja obsługi wraz z certyfikatem kalibracji

NOWOŚĆ



ITH Wkrętarka akumulatorowa typ ADS320-3+

Nr kat. 24.311.0320-y

Kompaktowa, wysokowydajna przekładnia planetarna. Rozwiązanie 1-biegowe. Funkcja kąta obrotu ALPHA i opcjonalna dokumentacja cyfrowa.

Maks. moment obrotowy	3200 Nm	Element napędzany (do wkładek do kluczy nasadowych dynamometrycznych)	1"
Długość	319 mm	Ciężar (bez podpory i akumulatora)	5,6

Zakres dostawy: dwa akumulatory LiHD (5,5 Ah lub 8,0 Ah), stacja szybkiego ładowania, możliwość indywidualizacji podparcia, instrukcja obsługi wraz z certyfikatem kalibracji

NOWOŚĆ



ITH Wkrętarka akumulatorowa typ ADS400-3

Nr kat. 24.310.0400-y

Poprzednik modelu ADS 3. Automatyczne wyłączanie i swobodny obrót. Funkcja kąta obrotu ALPHA i opcjonalna dokumentacja cyfrowa.

Maks. moment obrotowy	4000 Nm	Element napędzany (do wkładek do kluczy nasadowych dynamometrycznych)	1 1/2"
Długość	337 mm	Ciężar (bez podpory i akumulatora)	8,8

Zakres dostawy: dwa akumulatory LiHD, stacja szybkiego ładowania, możliwość indywidualizacji podparcia, instrukcja obsługi wraz z certyfikatem kalibracji

NOWOŚĆ



ITH Wkrętarka akumulatorowa typ ADS470-3+

Nr kat. 24.311.0470-y

Kompaktowa, wysokowydajna przekładnia planetarna. Rozwiązanie 1-biegowe. Funkcja kąta obrotu ALPHA i opcjonalna dokumentacja cyfrowa.

Maks. moment obrotowy	4700 Nm	Element napędzany (do wkładek do kluczy nasadowych dynamometrycznych)	1 1/2"
Długość	336 mm	Ciężar (bez podpory i akumulatora)	7

Zakres dostawy: dwa akumulatory LiHD (5,5 Ah lub 8,0 Ah), stacja szybkiego ładowania, możliwość indywidualizacji podparcia, instrukcja obsługi wraz z certyfikatem kalibracji

NOWOŚĆ



ITH Wkrętarka akumulatorowa typ ADS700-3+

Nr kat. 24.311.0700-y

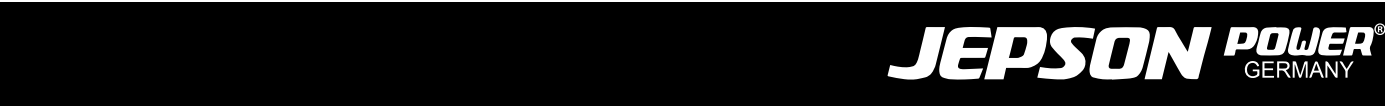
Kompaktowa, wysokowydajna przekładnia planetarna. Rozwiązanie 1-biegowe. Funkcja kąta obrotu ALPHA i opcjonalna dokumentacja cyfrowa.

Maks. moment obrotowy	7000 Nm	Element napędzany (do wkładek do kluczy nasadowych dynamometrycznych)	1 1/2"
Długość	364 mm	Ciężar (bez podpory i akumulatora)	9,2

Zakres dostawy: dwa akumulatory LiHD (5,5 Ah lub 8,0 Ah), stacja szybkiego ładowania, możliwość indywidualizacji podparcia, instrukcja obsługi wraz z certyfikatem kalibracji

NOWOŚĆ





Hand Dry Cutter 8203E

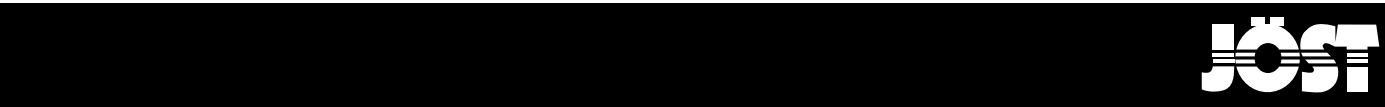
Nr kat. 608295E

Idealna do cięcia stali, blach stalowych, płyt warstwowych, płyt metalowych, rur i profili ze stali, materiałów nieżelaznych i kompozytowych. Ciecie niewymagające smarowania dzięki TECHNOLOGII DRY CUT

Napięcie	18 V	Masa netto (bez SB i akumulatorów)	5,4 kg
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	3500 min ⁻¹	Głębokość cięcia 90° 45°	67 42 mm

1x walizka transportowa, 1x piła tarczowa z płytkami z węglików spiekanych „LBS schockresistent” Ø 203/48Z, 2x wysokowydajny akumulator 18V LiHD 5,5 A, 1x stacja szybkiego ładowania Air-Cooled LiHD, 2x adapter do szyny prowadzącej





Floor Cleaner Junior 18

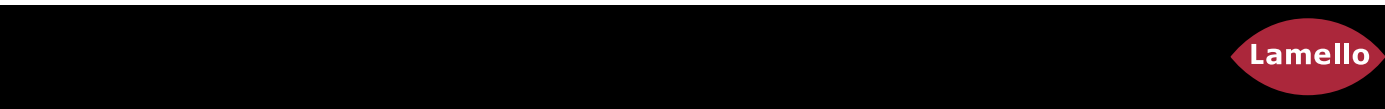
Nr kat. FCJ-18

Maszyna do obróbki podłóg, do czyszczenia na sucho i na mokro oraz do szlifowania

Wymiary płyty podłogowej	190 x 340 mm	Moc silnika	300 W
Skok	5 mm	Pojemność zbiornika na wodę	3 litry

Zakres dostawy: maszyna akumulatorowa ze zbiornikiem na wodę





Zeta P2 Akumulatorowa frezarka do gniazd profilowych, DP, zestaw, w Systainer, w komplecie akumulatory i ładowarka

Nr kat. 101801DESD

Wydajna frezarka do gniazd profilowych P-System zapewniająca bezprzewodową swobodę

Dostarczany frez	P-System DP	Moc akumulatora	18 V, 4,0 Ah
Szerokość bruzdy	7/10 mm	Ciężar	3,7 kg wraz z akumulatorem



Classic X Akumulatorowa frezarka do rowków, zestaw, w Systainer, w komplecie akumulatory, ładowarka wtyczka Euro typu C

Nr kat. 101701DES

Oryginalna frezarka do rowków – precyzyjna i bezprzewodowa

Dostarczany frez	Lamello System HW	Moc akumulatora	18 V, 4,0 Ah
Szerokość bruzdy	4 mm	Ciężar	3,1 kg wraz z akumulatorem

Zakres dostawy: akumulator Classic X, 2x akumulator LiHD 18V 4,0 Ah, ładowarka ASC 55, worek na pył, kątownik





E-Screed by Magic Screed

Nr kat.: HDE-2525

E-Screed Magic Screed to precyzyjnie zaprojektowana, lekka listwa wibracyjna do łatwego, ergonomicznego wyrównywania betonu przez jednego tylko użytkownika. Wibracje o wysokiej częstotliwości zapewniają równomierne rozprowadzanie betonu na całej długości listwy i poprawiają zagęszczenie, zapewniając doskonałą nośność statyczną.

Moc użyteczna	36V- 15AH- 550 W silnik bezszczotkowy	Opcje ostrzy	4- 16 ft. (1- 5 m)
Ciężar (bez ostrza i akumulatorów)	25 lbs	Cechy zwiększające ergonomię	obrotowy uchwyt przyspiesznika, regulowane uchwyty, stojak i uchwyt do przenoszenia.

Komora na 2 akumulatory 18V (10 Ah) i ładowarkę podwójną.



NOWOŚĆ

metabo

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa BS 18 Quick, 18V

Nr kat. 602217840

Lekka i uniwersalna wiertarko-wkrętarka

Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	24 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	48 Nm
Średnica wiercenia w stali	10 mm	Średnica wiercenia w drewnie miękkim	20 mm

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145



Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa BS 18 L, 18V

Nr kat. 614051500

Niezawodna, mocna wiertarko-wkrętarka do wszystkich typowych zastosowań związanych z wierceniem i wkręcaniem

Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	26 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	60 Nm
Średnica wiercenia w stali	13 mm	Średnica wiercenia w drewnie miękkim	36 mm

2 akumulatory LiPOWER (18V / 2,0 Ah), ładowarka SC 36, metaBOX 145



NOWOŚĆ

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa BS 18 L Quick, 18V

Nr kat. 614052500

Niezawodna, mocna wiertarko-wkrętarka z Systemem Metabo Quick do wszystkich typowych zastosowań związanych z wierceniem i wkręcaniem

Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	26 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	60 Nm
Średnica wiercenia w stali	13 mm	Średnica wiercenia w drewnie miękkim	36 mm

2 akumulatory LiPOWER (18V / 2,0 Ah), ładowarka SC 36, metaBOX 145



NOWOŚĆ

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa BS 18 LT, 18V

Nr kat. 602102840

Mocna wiertarko-wkrętarka z silnikiem 4-biegunowym Metabo do szybkiego wiercenia i wkręcania

Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	34 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	60 Nm
Średnica wiercenia w stali	13 mm	Średnica wiercenia w drewnie miękkim	38 mm

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145



Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa BS 18 LT BL, 18V

Nr kat. 602325840

Bezczotkowa wiertarko-wkrętarka o optymalnej mocy, do wymagających zastosowań

Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	34 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	75 Nm
Średnica wiercenia w stali	13 mm	Średnica wiercenia w drewnie miękkim	38 mm

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145



BRUSHLESS

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa BS 18 LT BL Q, 18V

Nr kat. 602334840

Bezczotkowa wiertarko-wkrętarka o kompaktowej konstrukcji, z systemem Metabo Quick do uniwersalnych i trudnych zastosowań

Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	34 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	75 Nm
Średnica wiercenia w stali	13 mm	Średnica wiercenia w drewnie miękkim	38 mm

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145



BRUSHLESS

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa BS 18 LTX Impuls, 18V

Nr kat. 602191840

Wydajna wiertarko-wkrętarka pracująca w trybie impulsowym, wyposażona w silnik 4-biegunowy Metabo do szybkiego wiercenia i wkręcania

Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	55 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	110 Nm
Średnica wiercenia w stali	13 mm	Średnica wiercenia w drewnie miękkim	65 mm

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145 L



Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa BS 18 LTX BL I, 18V

Nr kat. 602358840

Bezczotkowa wiertarko-wkrętarka o maksymalnej mocy do najtrudniejszych zastosowań

Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	65 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	130 Nm
Średnica wiercenia w stali	13 mm	Średnica wiercenia w drewnie miękkim	68 mm

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145 L



BRUSHLESS

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa BS 18 LTX BL Q I, 18V

Nr kat. 602359840

Bezczotkowa wiertarko-wkrętarka o maksymalnej mocy do najtrudniejszych zastosowań, z systemem Metabo Quick

Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	65 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	130 Nm
Średnica wiercenia w stali	13 mm	Średnica wiercenia w drewnie miękkim	68 mm

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145 L



BRUSHLESS

3-biegowa wiertarko-wkrętarka akumulatorowa BS 18 LTX-3 BL Q I, 18V

Nr kat. 603184840

Bezczotkowa, 3-biegowa wiertarko-wkrętarka o maksymalnej mocy, z systemem Metabo QuickPlus, idealna do najtrudniejszych zastosowań

Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	65 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	130 Nm
Średnica wiercenia w stali	16 mm	Średnica wiercenia w drewnie miękkim	68 mm

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145 L



BRUSHLESS

3-biegowa wiertarko-wkrętarka akumulatorowa BS 18 LTX-3 BL I Metal, 18V

Nr kat. 603181840

Bezczotkowa, 3-biegowa wiertarko-wkrętarka o maksymalnej mocy, z bardzo mocnym uchwytem wiertarskim, idealna do najtrudniejszych zastosowań w metalu

Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	65 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	130 Nm
Średnica wiercenia w stali	16 mm	Średnica wiercenia w drewnie miękkim	68 mm

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145 L



BRUSHLESS

3-biegowa wiertarko-wkrętarka akumulatorowa BS 18 LTX-3 BL Q I Metal, 18V

Nr kat. 603180840

Bezczotkowa, 3-biegowa wiertarko-wkrętarka o maksymalnej mocy, z bardzo mocnym uchwytem wiertarskim „QuickPlus”, idealna do najtrudniejszych zastosowań w metalu

Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	65 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	130 Nm
Średnica wiercenia w stali	16 mm	Średnica wiercenia w drewnie miękkim	68 mm

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145 L



BRUSHLESS

Gwinciarka akumulatorowa GB 18 LTX BL Q I, 18V

Nr kat. 602362840

Pełnowartościowa wiertarko-wkrętarka akumulatorowa z wyjątkową, opatentowaną funkcją gwintownika

Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	65 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	130 Nm
Średnica gwintu	M12 (1/2" UNC/UNF)		

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145 L



BRUSHLESS

Akumulatorowa wiertarka udarowa SB 18 L, 18V

Nr kat. 614053500

Niezawodna, mocna wiertarka udarowa do wszystkich typowych zastosowań związanych z wierceniem i wkręcaniem

Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	26 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	60 Nm
Średnica wiercenia w murze	13 mm	Średnica wiercenia w stali	13 mm

2 akumulatory LiPOWER (18V / 2,0 Ah), ładowarka SC 36, metaBOX 145



NOWOŚĆ

Akumulatorowa wiertarka udarowa SB 18 L Quick, 18 V

Nr kat. 614054500

Niezawodna, mocna wiertarko-wkrętarka udarowa z Systemem Metabo Quick do wszystkich typowych zastosowań związanych z wierceniem i wkręcaniem

Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	26 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	60 Nm
Średnica wiercenia w murze	13 mm	Średnica wiercenia w stali	13 mm

2 akumulatory LiPOWER (18 V / 2,0 Ah), ładowarka SC 36, metaBOX 145

Nowość



Akumulatorowa wiertarka udarowa SB 18 LT, 18 V

Nr kat. 602103840

Mocna wiertarka udarowa z silnikiem 4-biegunowym Metabo do szybkiego wykonywania różnego rodzaju prac

Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	34 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	60 Nm
Średnica wiercenia w murze	13 mm	Średnica wiercenia w stali	13 mm

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145



Akumulatorowa wiertarka udarowa SB 18 LT BL, 18 V

Nr kat. 602316840

Bezszcotkowa wiertarka udarowa o optymalnej mocy, do wymagających zastosowań

Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	34 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	75 Nm
Średnica wiercenia w murze	13 mm	Średnica wiercenia w stali	13 mm

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145

Brushless



Akumulatorowa wiertarka udarowa SB 18 LTX Impuls, 18 V

Nr kat. 602192840

Wydajna wiertarka udarowa pracująca w trybie impulsowym, wyposażona w silnik 4-biegunowy Metabo do szybkiego wiercenia i wkręcania

Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	55 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	110 Nm
Średnica wiercenia w murze	16 mm	Średnica wiercenia w stali	13 mm

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145 L



Akumulatorowa wiertarka udarowa SB 18 LTX BL I, 18 V

Nr kat. 602360840

Bezszcotkowa akumulatorowa wiertarka udarowa o największej mocy do najtrudniejszych zastosowań

Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	65 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	130 Nm
Średnica wiercenia w murze	16 mm	Średnica wiercenia w stali	13 mm

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145 L

Brushless



Akumulatorowa wiertarka udarowa SB 18 LTX BL Q I, 18 V

Nr kat. 602361840

Bezszcotkowa akumulatorowa wiertarka udarowa o największej mocy, do najtrudniejszych zastosowań, z systemem Metabo Quick

Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	65 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	130 Nm
Średnica wiercenia w murze	16 mm	Średnica wiercenia w stali	13 mm

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145 L

Brushless



3-biegowa akumulatorowa wiertarka udarowa SB 18 LTX-3 BL Q I, 18 V

Nr kat. 603185840

Bezszcotkowa, 3-biegowa wiertarka udarowa o maksymalnej mocy, z systemem Metabo QuickPlus, idealna do najtrudniejszych zastosowań

Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	65 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	130 Nm
Średnica wiercenia w murze	16 mm	Średnica wiercenia w stali	16 mm

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145 L

Brushless



3-biegowa akumulatorowa wiertarka udarowa SB 18 LTX-3 BL I Metal, 18 V

Nr kat. 603183840

Bezszcotkowa, 3-biegowa wiertarka udarowa o maksymalnej mocy, z bardzo mocnym uchwytem wiertarskim, idealna do najtrudniejszych zastosowań w metalu

Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	65 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	130 Nm
Średnica wiercenia w murze	16 mm	Średnica wiercenia w stali	16 mm

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145 L

Brushless



3-biegowa akumulatorowa wiertarka udarowa SB 18 LTX-3 BL Q I Metal, 18 V

Nr kat. 603182840

Bezszcotkowa, 3-biegowa wiertarka udarowa o maksymalnej mocy, z bardzo mocnym uchwytem wiertarskim „QuickPlus”, idealna do najtrudniejszych zastosowań w metalu

Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	65 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	130 Nm
Średnica wiercenia w murze	16 mm	Średnica wiercenia w stali	16 mm

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145 L

Brushless



Akumulatorowa wkrętarka do suchej zabudowy TBS 18 LTX BL 5000, 18 V

Nr kat. 620063840

Ekspert wśród akumulatorowych wkrętarek do suchej zabudowy o wysokiej prędkości obrotowej, do seryjnego przykręcania płyt gipsowo-kartonowych

Uchwyt narzędziowy	gniazdo sześciokątne 1/4" (6,35 mm)	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	6 Nm
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	0- 5000 /min		

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145 L

Brushless



Akumulatorowa wkrętarka do drewna HBS 18 LTX BL 3000, 18 V

Nr kat. 620062840

Uniwersalna wkrętarka akumulatorowa do pracy w drewnie do wszelkich zastosowań w suchej zabudowie, idealna do przykręcania płyt gipsowo-włóknowych i drewnianych

Uchwyt narzędziowy	gniazdo sześciokątne 1/4" (6,35 mm)	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	10 Nm
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	0- 3000 /min		

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145 L

Brushless



Akumulatorowy zakrętak udarowy SSD 18 LT 200 BL, 18 V

Nr kat. 602397840

Kompaktowy akumulatorowy zakrętak udarowy z gniazdem sześciokątnym 1/4" i momentem obrotowym 200 Nm

Maks. moment obrotowy	200 Nm
Uchwyt narzędziowy	gniazdo sześciokątne 1/4" (6,35 mm)

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145

Brushless



Akumulatorowy zakrętak udarowy SSW 18 LT 300 BL, 18 V

Nr kat. 602398840

Kompaktowy akumulatorowy zakrętak udarowy z trzpieniem czworokątnym 1/2" i momentem obrotowym 300 Nm

Maks. moment obrotowy	300 Nm
Uchwyt narzędziowy	trzpień czworokątny 1/2" (12,70 mm)

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145

Brushless



Akumulatorowy zakrętak udarowy SSD 18 LTX 200 BL, 18 V

Nr kat. 602396840

Kompaktowy, wszechstronny, akumulatorowy zakrętak udarowy z gniazdem sześciokątnym 1/4" i momentem obrotowym 200 Nm

Maks. moment obrotowy	200 Nm
Uchwyt narzędziowy	gniazdo sześciokątne 1/4" (6,35 mm)

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145

Brushless



Akumulatorowy zakrętak udarowy SSW 18 LTX 300 BL, 18 V

Nr kat. 602395840

Kompaktowy, wszechstronny, akumulatorowy zakrętak udarowy z trzpieniem czworokątnym 1/2" i momentem obrotowym 300 Nm

Maks. moment obrotowy	300 Nm
Uchwyt narzędziowy	trzpień czworokątny 1/2" (12,70 mm)

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145

Brushless



Akumulatorowy zakrętak udarowy SSW 18 LTX 400 BL, 18 V

Nr kat. 602205840

Poręczny akumulatorowy zakrętak udarowy z trzpieniem czworokątnym 1/2" oraz dużym momentem obrotowym 400 Nm

Maks. moment obrotowy	400 Nm
Uchwyt narzędziowy	trzpień czworokątny 1/2" (12,70 mm)

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145

Brushless



Akumulatorowy zakrętak udarowy SSW 18 LTX 800 BL, 18 V

Nr kat. 602403840

Mocny akumulatorowy zakrętak udarowy z trzpieniem czworokątnym 1/2" i momentem obrotowym 800 Nm

Maks. moment obrotowy	800 Nm	Uchwyt narzędziowy	trzpień czworokątny 1/2" (12,70 mm)
-----------------------	--------	--------------------	-------------------------------------

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145 L

Brushless



Akumulatorowy zakręтак ударowy SSW 18 LTX 1450 BL, 18 V				Nr kat. 602401840	
Bardzo mocny akumulatorowy zakręтак ударowy z trzpieniem czworokątnym 1/2" i momentem obrotowym 1450 Nm					
Maks. moment obrotowy	1450 Nm	Uchwyt narzędziowy	trzpień czworokątny 1/2" (12,70 mm)		
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145 L					


BRUSHLESS

Akumulatorowy zakręтак ударowy SSW 18 LTX 1750 BL, 18 V				Nr kat. 602402840	
Bardzo mocny akumulatorowy zakręтак ударowy z trzpieniem czworokątnym 3/4" i momentem obrotowym 1750 Nm					
Maks. moment obrotowy		1750 Nm	Uchwyt narzędziowy		trzpień czworokątny 3/4" (19 mm)
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145 L					


BRUSHLESS

Młotowiertarka akumulatorowa BH 18 LTX BL 16, 18 V				Nr kat. 600324840	
Bardzo lekka, kompaktowa młot akumulatorowy z silnikiem bezszczotkowym do niemęczącego wiercenia w każdej pozycji roboczej					
Maks. energia pojedynczego udaru (wg EPTA)		1,3 J	Maks. liczba uderzeń		5250 /min
Średnica wiercenia w betonie		16 mm	Uchwyt narzędziowy		SDS-plus
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145 L					


BRUSHLESS

Młotowiertarka akumulatorowa KH 18 LTX 24, 18 V				Nr kat. 601712840	
Lekka, kompaktowa młot akumulatorowy do niemęczącego wiercenia w każdej pozycji roboczej					
Maks. energia pojedynczego udaru (EPTA)		2,1 J	Średnica wiercenia w betonie wiertłami udarowymi		24 mm
Maks. liczba ударów		5200 /min	Uchwyt narzędziowy		SDS-plus
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 165 L					
					

Młotowiertarka akumulatorowa KH 18 LTX BL 24, 18 V				Nr kat. 601713840	
Bardzo lekka, kompaktowa młot akumulatorowy z silnikiem bezszczotkowym do niemęczącego wiercenia w każdej pozycji roboczej					
Maks. energia pojedynczego udaru (EPTA)	2,2 J	Średnica wiercenia w betonie wiertłami udarowymi		24 mm	 BRUSHLESS
Maks. liczba uderzeń	4750 /min	Uchwyt narzędziowy		SDS-plus	
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 165 L					

Młotowiertarka akumulatorowa KH 18 LTX BL 24 Q, 18 V				Nr kat. 601714840	
Bardzo lekka, kompaktowa młot akumulatorowy z silnikiem bezszczotkowym do niemęczącego wiercenia w każdej pozycji roboczej; z uchwytem narzędziowym i szybkoemocującym uchwytem wiertarskim					
Maks. energia pojedynczego udaru (EPTA)	2,2 J	Średnica wiercenia w betonie wiertłami udarowymi	24 mm	 BRUSHLESS	
Maks. liczba uderzeń	4750 /min	Uchwyt narzędziowy	SDS-plus		
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 165 L					

Młotowiertarka akumulatorowa KH 18 LTX BL 24 Q z wyposażeniem ISA, 18 V				Nr kat. 601714900	
Bardzo lekka, kompaktowy młot akumulatorowy z silnikiem bezszczotkowym do niemęczącego wiercenia w każdej pozycji roboczej; z kompaktowym układem odsysania pyłu ISA 24, uchwytem narzędziowym i szybko mocującym uchwytem wiertarskim					
Maks. energia pojedynczego udaru (EPTA)	2,2 J	Średnica wiercenia w betonie wiertłami udarowymi		24 mm	
Maks. liczba uderzeń	4750 /min	Uchwyt narzędziowy		SDS-plus	
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 165 L					
				 BRUSHLESS	

Młotowiertarka akumulatorowa KH 18 LTX BL 28 Q, 18 V				Nr kat. 601715840	
Lekka, kompaktowa młot akumulatorowy z silnikiem bezszczotkowym do niemęczącego wiercenia w każdej pozycji roboczej; z uchwytem narzędziowym i szybko mocującym uchwytem wiertarskim					
Maks. energia pojedynczego udaru (EPTA)	3,0 J	Średnica wiercenia w betonie wiertłami udarowymi	28 mm	 BRUSHLESS	
Maks. liczba uderzeń	4470 /min	Uchwyt narzędziowy	SDS-plus		
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 165 L					

Młotowiertarka akumulatorowa KH 18 LTX BL 28 Q z wyposażeniem ISA, 18 V				Nr kat. 601715900	
Lekka, kompaktowa młot akumulatorowy z silnikiem bezszczotkowym do niemęczącego wiercenia w każdej pozycji roboczej; z kompaktowym układem odsysania pyłu ISA 24, uchwytem narzędziowym i szybkoemocującym uchwytem wiertarskim					
Maks. energia pojedynczego udaru (EPTA)	3,0 J	Średnica wiercenia w betonie wiertłami udarowymi	28 mm		
Maks. liczba uderzeń	4470 /min	Uchwyt narzędziowy	SDS-plus		
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 165 L					
				 BRUSHLESS	

Młotowiertarka akumulatorowa KH 18 LTX BL 35 Q, 18 V				Nr kat. 600813840	
Najmocniejsza młot akumulatorowy Metabo SDS-plus do szybkiego wiercenia i wydajnego kucia w betonie i murze					
Maks. energia pojedynczego udaru (EPTA)	4,2 J	Średnica wiercenia w betonie wiertłami udarowymi	32 mm		
Maks. liczba ударów	4350 /min	Uchwyt narzędziowy	SDS-plus		
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 165 L					

Nowość



BRUSHLESS

Młotowiertarka akumulatorowa KHA 18 LTX BL 40, 18 V				Nr kat. 600752840	
Młot akumulatorowy z uchwytem SDS max do wydajnego wiercenia uderowego i kucia- zawsze i wszędzie					
Maks. energia pojedynczego udaru (EPTA)		8,6 J	Maks. liczba uderowań		3200 /min
Średnica wiercenia w betonie wiertłami uderowymi		32 mm	Uchwyt narzędziowy		SDS-max
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce narzędziowej z tworzywa sztucznego					


BRUSHLESS

Akumulatorowa szlifierka kątowa z płaską głowicą WF 18 LTX 125 Quick, 18 V				Nr kat. 601306840	
Wyjątkowo płaska głowica przekładni umożliwia pracę w miejscach, gdzie elementy tworzą kąt ostry do 43°					
Średnica tarczy szlifierskiej		125 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym		8000 /min
Gwint wrzeciona		M14			
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 165 L					
					

Akumulatorowa szlifierka kątowna W 18 L 9-115, 18 V				Nr kat. 602246840	
Solidna akumulatorowa szlifierka kątowna z mocnym silnikiem, smukły kształt, do uniwersalnego zastosowania					
Średnica tarczy szlifierskiej		115 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym		8500 /min
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 165 L					



Akumulatorowa szlifierka kątowa W 18 L 9-125, 18 V				Nr kat. 602247840	
Solidna akumulatorowa szlifierka kątowa z mocnym silnikiem, smukły kształt, do uniwersalnego zastosowania					
Średnica tarczy szlifierskiej		125 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym		8500 /min
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 165 L					



Akumulatorowa szlifierka kątowa W 18 L 9-125 Quick, 18 V				Nr kat. 602249840	
Solidna akumulatorowa szlifierka kątowa z mocnym silnikiem, smukły kształt, uniwersalne zastosowanie; wymiana tarczy bez użycia narzędzi					
Średnica tarczy szlifierskiej		125 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym		8500 /min
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 165 L					



Akumulatorowa szlifierka kątowa W 18 L BL 9-115, 18 V				Nr kat. 602373850	
Bezobsługowy silnik bezszczotkowy o najwyższej efektywności przy maksymalnej poręczności					
Średnica tarczy szlifierskiej		115 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym		10 000 /min
bez akumulatora, bez ładowarki					



Akumulatorowa szlifierka kątowa W 18 L BL 9-125, 18 V				Nr kat. 602374840	
Bezobsługowy silnik bezszczotkowy o najwyższej efektywności przy maksymalnej poręczności					
Średnica tarczy szlifierskiej		125 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym		10 000 /min
bez akumulatora, bez ładowarki, metaBOX 165 L					



Akumulatorowa szlifierka kątowa W 18 LT BL 11-125, 18 V				Nr kat. 613052840	
Bezczotkowa akumulatorowa szlifierka kątowa, mocna jak urządzenie sieciowe 1100 W				 BRUSHLESS	
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym	10 000 /min		
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 165 L					

Akumulatorowa szlifierka kątowa WB 18 LT BL 11-125 Quick, 18 V				Nr kat. 613054840
Bezszczotkowa akumulatorowa szlifierka kątowa z hamulcem tarczy, mocna jak urządzenie sieciowe 1100 W				 BRUSHLESS
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym	10 000 /min	
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 165 L				

Akumulatorowa szlifierka kątowa WVB 18 LT BL 11-115 Quick, 18 V				Nr kat. 613056840
Bezszczotkowa akumulatorowa szlifierka kątowa z hamulcem tarczy i regulacją prędkości obrotowej, mocna jak urządzenie sieciowe 1100 W				 BRUSHLESS
Średnica tarczy szlifierskiej	115 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2800- 10 000 /min	
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 165 L				

Akumulatorowa szlifierka kątowa WVB 18 LT BL 11-125 Quick, 18 V				Nr kat. 613057840
Bezszczotkowa akumulatorowa szlifierka kątowa z hamulcem tarczy i regulacją prędkości obrotowej, mocna jak urządzenie sieciowe 1100 W				 BRUSHLESS
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2800- 10 000 /min	
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 165 L				

Akumulatorowa szlifierka kątowa WVB 18 LT BL 11-125 Quick Inox, 18 V				Nr kat. 613091850
Perfekcyjna obróbka stali szlachetnej: wytrzymała, mocna szlifierka kątowa o dużym przełożeniu redukcyjnym przekładni i z regulacją zredukowanej prędkości obrotowej gwarantuje zimny szlif				 BRUSHLESS
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2000- 7600 /min	
bez akumulatora, bez ładowarki				

Akumulatorowa szlifierka kątowa WPB 18 LT BL 11-125 Quick, 18 V				Nr kat. 613059840
Bezszczotkowa akumulatorowa szlifierka kątowa z hamulcem tarczy i wyłącznikiem czuwakowym, mocna jak urządzenie sieciowe 1100 W				 BRUSHLESS
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym	10 000 /min	
bez akumulatora, bez ładowarki				

Akumulatorowa szlifierka kątowa WB 18 LTX BL 15-125 Quick, 18V				Nr kat. 601730840
Bezszczotkowa akumulatorowa szlifierka kątowa nowej generacji: najmocniejsza w swojej klasie, równie mocna jak urządzenie sieciowe o mocy 1500 W				 BRUSHLESS
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym	10 000 /min	
bez akumulatora, bez ładowarki, metaBOX 165 L				

Akumulatorowa szlifierka kątowa WB 18 LTX BL 15-150 Quick, 18V				Nr kat. 602374840
Bezszczotkowa akumulatorowa szlifierka kątowa nowej generacji: najmocniejsza w swojej klasie, równie mocna jak urządzenie sieciowe o mocy 1500 W				 BRUSHLESS
Średnica tarczy szlifierskiej	150 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym	10 000 /min	
bez akumulatora, bez ładowarki, metaBOX 165 L				

Akumulatorowa szlifierka kątowa WB 18 LTX BL 15-180 Quick, 18V				Nr kat. 601735840
Bezszczotkowa akumulatorowa szlifierka kątowa nowej generacji: najmocniejsza w swojej klasie, równie mocna jak urządzenie sieciowe o mocy 1500 W				 BRUSHLESS
Średnica tarczy szlifierskiej	180 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym	7500 /min	
bez akumulatora, bez ładowarki, metaBOX 165 L				

Akumulatorowa szlifierka kątowa WVB 18 LTX BL 15-125 Quick, 18 V				Nr kat. 601731840
Bezszczotkowa akumulatorowa szlifierka kątowa nowej generacji: najmocniejsza w swojej klasie, równie mocna jak urządzenie sieciowe o mocy 1500 W; płynna regulacja prędkości obrotowej za pomocą pokrętła nastawczego				 BRUSHLESS
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2500- 10 000 /min	
bez akumulatora, bez ładowarki, metaBOX 165 L				

Akumulatorowa szlifierka kątowa WVB 18 LTX BL 15-150 Quick, 18 V				Nr kat. 601747840
Bezszczotkowa akumulatorowa szlifierka kątowa nowej generacji: najmocniejsza w swojej klasie, równie mocna jak urządzenie sieciowe o mocy 1500 W; płynna regulacja prędkości obrotowej za pomocą pokrętki nastawczego				 BRUSHLESS
Średnica tarczy szlifierskiej	150 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2500- 10 000 /min	
bez akumulatora, bez ładowarki, metaBOX 165 L				

Akumulatorowa szlifierka kątowa WPBA 18 LTX BL 15-125 Quick DS, 18 V				Nr kat. 601734840
Bezszczotkowa akumulatorowa szlifierka kątowa nowej generacji: najmocniejsza w swojej klasie, równie mocna jak urządzenie sieciowe o mocy 1500 W; z wyłącznikiem czuwakowym i pałąkiem zabezpieczającym DS do mocowania pasa zabezpieczającego do narzędzi				 BRUSHLESS
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym	10 000 /min	
bez akumulatora, bez ładowarki, metaBOX 165 L				

Akumulatorowa szlifierka kątowa WPBA 18 LTX BL 15-150 Quick DS, 18 V				Nr kat. 601745840
Bezszczotkowa akumulatorowa szlifierka kątowa nowej generacji: najmocniejsza w swojej klasie, równie mocna jak urządzenie sieciowe o mocy 1500 W; z wyłącznikiem czuwakowym i pałąkiem zabezpieczającym DS do mocowania pasa zabezpieczającego do narzędzi				 BRUSHLESS
Średnica tarczy szlifierskiej	150 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym	10 000 /min	
bez akumulatora, bez ładowarki, metaBOX 165 L				

Akumulatorowa szlifierka kątowa WPBA 18 LTX BL 15-180 Quick DS, 18 V				Nr kat. 601746840
Bezszczotkowa akumulatorowa szlifierka kątowa nowej generacji: najmocniejsza w swojej klasie, równie mocna jak urządzenie sieciowe o mocy 1500 W; z wyłącznikiem czuwakowym i pałąkiem zabezpieczającym DS do mocowania pasa zabezpieczającego do narzędzi				 BRUSHLESS
Średnica tarczy szlifierskiej	180 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym	7500 /min	
bez akumulatora, bez ładowarki, metaBOX 165 L				

Akumulatorowa szlifierka kątowa WPB 36-18 LTX BL 24-230 Quick, 2x18 V				Nr kat. 613103840
Duża, mocna akumulatorowa szlifierka kątowa (Ø 230 mm) do wydajnego przecinania i obróbki zgrubnej niezależnie od zasilania sieciowego				 BRUSHLESS
Średnica tarczy szlifierskiej	230 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym	6600 /min	
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce narzędziowej z tworzywa sztucznego				

Akumulatorowa szlifierka kątowa CC 18 LTX BL, 18 V				Nr kat. 600349840
Bardzo poręczne i komfortowe narzędzie do różnorodnych zastosowań				 BRUSHLESS
Średnica tarczy szlifierskiej	76 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym	20 000 /min	
Bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 165 L				

Akumulatorowy pilnik taśmowy BFVB 18 LTX BL 90, 18 V		Nr kat. 601767840
Bardzo wydajny, kompaktowy, akumulatorowy pilnik taśmowy z silnikiem bezszczotkowym do szlifowania, satynowania i usuwania zadziorów z metalu w trudno dostępnych miejscach		NOWOŚĆ BRUSHLESS 
Szerokość taśmy szlifierskiej	6- 19 mm	
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145 L		

Akumulatorowa szlifierka do spoin pachwinowych KNSVB 18 LTX BL 150, 18 V				Nr kat. 601765840
Bardzo płaska akumulatorowa szlifierka do spoin pachwinowych z silnikiem bezszczotkowym umożliwia obróbkę spoin pachwinowych w trudno dostępnych miejscach				NOWOŚĆ  BRUSHLESS
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	1000- 3600 /min	Średnica tarczy	1000- 3600 /min	
Gwint wrzeciona	M14			
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 185 XL				

Satyniarka akumulatorowa SVB 18 LTX BL 200, 18 V				Nr kat. 601766840
Kompaktowa satyniarka akumulatorowa z silnikiem bezszczotkowym do szlifowania, satynowania, szczotkowania i polerowania metali na wysoki połysk				NOWOŚĆ BRUSHLESS 
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	600- 2500 /min	Gwint wrzeciona	M14	
Średnica ściernicy	200 mm			
bez akumulatora, bez ładowarki, z metaBOX 340				

Akumulatorowa szlifierka taśmowa do rur RBVB 18 LTX BL 180, 18 V		Nr kat. 601768840
Poręczna akumulatorowa szlifierka taśmowa do rur z silnikiem bezszczotkowym do szlifowania i obróbki końcowej metali		NOWOŚĆ  BRUSHLESS
Maks. średnica rury	180 mm	
Kąt opasania	270°	
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 185 XL		

Akumulatorowa szlifierka prosta GVB 18 LTX BL 11-28, 18 V				Nr kat. 600826840	
Akumulatorowa szlifierka prosta o smukłej konstrukcji wyposażona w długie wrzeciono szlifierskie do usuwania zadziorów, frezowania, szlifowania i przecinania – nawet w trudno dostępnych miejscach				BRUSHLESS 	
Prędkość obrotowa na biegu jałowym		8000- 28 000 /min	Otwór tulei mocujące		6 mm
bez akumulatora, bez ładowarki, metaBOX 145 L					

Akumulatorowa szlifierka prosta GVPB 18 LTX BL 11-28, 18 V			Nr kat. 600827850	
Akumulatorowa szlifierka prosta o smukłej konstrukcji wyposażona w wyłącznik z funkcją czuwakową oraz długie wrzeciono szlifierskie zapewnia bardzo wysoki poziom bezpieczeństwa – nawet w trudno dostępnych miejscach			BRUSHLESS 	
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	8000- 28 000 /min	Otwór tulei mocującej		6 mm
bez akumulatora, bez ładowarki				

Akumulatorowa szlifierka prosta GVB 18 LTX BL 11-28 Compact, 18 V				Nr kat. 600828850
Poręczna, lekka i krótka akumulatorowa szlifierka prosta do usuwania zadziorów, frezowania, szlifowania i przecinania				BRUSHLESS 
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	8000- 28 000 /min	Otwór tulei mocującej	6 mm	
bez akumulatora, bez ładowarki				

Akumulatorowa szlifierka prosta GVB 18 LTX BL 11-7 HT, 18 V				Nr kat. 600829850	
Akumulatorowa szlifierka prosta o wysokim momencie obrotowym wyposażona w długie wrzeciono szlifierskie do trudnych zadań – nawet w trudno dostępnych miejscach				BRUSHLESS 	
Prędkość obrotowa na biegu jałowym		1500- 7000 /min	Otwór tulei mocującej		6 mm
bez akumulatora, bez ładowarki					

Akumulatorowa ręczna pilarka tarczowa do cięcia metalu MKS 18 LTX BL 58, 18 V				Nr kat. 600773840
Mocna, akumulatorowa ręczna pilarka tarczowa do metalu z kasetą na wióry do cięcia metalu na zimno. Kompatybilna z szynami prowadzącymi.				BRUSHLESS  NOWOŚĆ
Maks. głębokość cięcia przy 90°	58 mm	Średnica piły tarczowej x otwór	165 x 20 mm	
Maks. prędkość cięcia	31 m/s			
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 340				

Akumulatorowa ręczna pilarka tarczowa KS 18 LTX 57 BL, 18 V				Nr kat. 611857840
Mocna, lekka akumulatorowa ręczna pilarka tarczowa do różnych zastosowań budowlanych				BRUSHLESS 
Maks. głębokość cięcia przy 90°	57 mm	Średnica piły tarczowej x otwór	165 x 20 mm	
Maks. prędkość cięcia	43 m/s			
bez akumulatora, bez ładowarki, metaBOX 340				

Akumulatorowa ręczna pilarka tarczowa KS 18 LTX 57, 18 V				Nr kat. 601857840
Mocna, lekka akumulatorowa ręczna pilarka tarczowa do różnych zastosowań budowlanych				
Maks. głębokość cięcia przy 90°	57 mm	Średnica piły tarczowej x otwór	165 x 20 mm	
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	4600 /min			
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 340				

Akumulatorowa ręczna pilarka tarczowa KS 18 LTX 66 BL, 18 V				Nr kat. 611866840
Mocna, lekka akumulatorowa ręczna pilarka tarczowa do różnych zastosowań budowlanych				BRUSHLESS 
Maks. głębokość cięcia przy 90°	66 mm	Średnica piły tarczowej x otwór	165 x 20 mm	
Maks. prędkość cięcia	43 m/s			
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 340				

Akumulatorowa pilarka tarczowa do cięcia wglębnego KT 18 LTX 66 BL 18 V				Nr kat. 601866840
Akumulatorowa pilarka tarczowa z silnikiem bezszczotkowym do cięcia wglębnego w materiale i precyzyjnego pilowania na głębokość do 66 mm (!)				BRUSHLESS 
Średnica piły tarczowej	165 mm	Maks. głębokość cięcia przy 45 stopniach / 90 stopniach	43/66 mm	
Prędkości obrotowe na biegu jałowym	2250- 5000 /min	Ciężar (bez akumulatora)	4,3 kg	
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 340				

Akumulatorowa piła szablasta SSE 18 LTX Compact, 18 V			Nr kat. 602266840
Lekka, wyjątkowo poręczna wyrzynarka do obsługi jedno- i oburęcznej			
Częstotliwość skoków na biegu jałowym	0- 3100 /min	Skok brzeszczotu	13 mm
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145			



Akumulatorowa piła szablasta SSE 18 LTX BL Compact, 18 V				Nr kat. 602366840
Lekka, wyjątkowo poręczna wyrzynarka z silnikiem bezszczotkowym, do obsługi jedno- i oburęcznej				BRUSHLESS 
Częstotliwość skoków na biegu jałowym	0- 3100 /min	Skok brzeszczotu	16 mm	
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145				

Akumulatorowa piła szablasta SSEP 18 LT, 18 V				Nr kat. 601616840
Uniwersalna akumulatorowa piła szablasta z zakrzywioną rękojeścią typu Softgrip, która znacznie zwiększa komfort pracy				
Częstotliwość skoków na biegu jałowym	0- 3000 /min	Skok brzeszczotu	32 mm	
bez akumulatora, bez ładowarki, metaBOX165 L				

Akumulatorowa piła szablasta SSEP 18 LT BL, 18 V			Nr kat. 601617840	
Mocna akumulatorowa piła szablasta z zakrzywioną rękojeścią typu Softgrip, która znacznie zwiększa komfort pracy			BRUSHLESS 	
Częstotliwość skoków na biegu jałowym	0- 3000 /min	Skok brzeszczotu		32 mm
bez akumulatora, bez ładowarki, metaBOX165 L				

Akumulatorowa piła szablasta SSEP 18 LTX BL MVT, 18 V			Nr kat. 602258840	
Wyjątkowo mocna akumulatorowa piła szablasta do najcięższych zastosowań			BRUSHLESS 	
Częstotliwość skoków na biegu jałowym	0- 3000 /min	Skok brzeszczotu		32 mm
bez akumulatora, bez ładowarki; w walizce metaBOX 165 L				

Wyrzynarka akumulatorowa STA 18 LTX 150 BL, 18 V				Nr kat. 601502840
Wydajne urządzenie do wymagających prac: wyrzynarka akumulatorowa o maksymalnej wydajności cięcia dzięki mocnemu silnikowi bezszczotkowemu i stałej częstotliwości skoków pod obciążeniem				BRUSHLESS 
Głębokość cięcia w drewnie	150 mm	Częstotliwość skoków na biegu jałowym	1000- 3500 /min	
bez akumulatora, bez ładowarki				

Wyrzynarka akumulatorowa STAB 18 LTX 150 BL, 18 V		Nr kat. 601503840
Wydajne urządzenie z uchwytem pałkowym do wymagających prac: wyrzynarka akumulatorowa o maksymalnej wydajności cięcia dzięki mocnemu silnikowi bezszczotkowemu i stałej częstotliwości skoków pod obciążeniem		BRUSHLESS 
Głębokość cięcia w drewnie	150 mm	
Częstotliwość skoków na biegu jałowym	1000- 3500 /min	
bez akumulatora, bez ładowarki		

Ukośnica akumulatorowa KGS 18 LTX BL 216, 18 V				Nr kat. 614216850
Kompaktowa akumulatorowa pilarka do cięcia kąтового i ukośnego w mobilnej klasie M – lekka, precyzyjna, przyjazna dla użytkownika				
Piła tarczowa	216 x 30 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym	5000 /min	BRUSHLESS 
bez akumulatora, bez ładowarki				

Ukośnica akumulatorowa KGS 18 LTX BL 254, 18 V				Nr kat. 614254850	
Kompaktowa akumulatorowa pilarka do cięcia kąтового i ukośnego w mobilnej klasie M – lekka, precyzyjna, przyjazna dla użytkownika				BRUSHLESS 	
Piła tarczowa	254 x 30 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym	4000 /min		
bez akumulatora, bez ładowarki					

Ukośnica akumulatorowa KGS 18 LTX BL 305, 18 V				Nr kat. 614305850	
Największa akumulatorowa pilarka do cięcia kąтового i ukośnego w mobilnej klasie M – lekka, precyzyjna, przyjazna dla użytkownika					
Piła tarczowa		305 x 110 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym		3700 /min
bez akumulatora, bez ładowarki					

BRUSHLESS



Mieszarka akumulatorowa RW 18 LTX BL 120, 18 V				Nr kat. 601164850			
Solidna mieszarka akumulatorowa do efektywnego mieszania do 30 litrów materiału				BRUSHLESS NOWOŚĆ 			
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	0- 820 /min	Maks. zalecana ilość mieszania	30 l				
Uchwyt narzędziowy	gwint wewnętrzny M14						
bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie							

Mieszarka akumulatorowa RW 18 LTX BL 140-2, 18 V				Nr kat. 601165850	
Uniwersalna, dwubiegowa mieszarka akumulatorowa do efektywnego mieszania do 50 litrów materiału					
Prędkość obrotowa na biegu jałowym		0- 280 / 0- 610 /min	Maks. zalecana ilość mieszania		50 l
Uchwyt narzędziowy		gwint wewnętrzny M14			
bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie					

BRUSHLESS

NOWOŚĆ



Akumulatorowa frezarka krawędziowa do metalu KFMVB 18 LTX BL 4 RF, 18 V		Nr kat. 601769840
Bardzo wydajna akumulatorowa frezarka krawędziowa do metalu z silnikiem bezszczotkowym do szybkiego i łatwego przygotowania do późniejszego lakierowania		NOWOŚĆ 
Maks. wysokość fazy 45°	4 mm	
Możliwe promienie	R2 / R3	
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 215		

BRUSHLESS

Akumulatorowa nitownica pistoletowa do nitów jednostronnych NP 18 LTX BL 5.0, 18 V				Nr kat. 619002840	
Akumulatorowa nitownica pistoletowa do bardzo szybkiego nitowania z prędkością porównywalną do nitownic pneumatycznych					
Średnica nitu we wszystkich materiałach	2,4- 5 mm	Maks. średnica nitu w aluminium	6 mm	 BRUSHLESS	
Siła nitowania	10 000 N				
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145 L					

Nitownica akumulatorowa do nitonakrętek NMP 18 LTX BL M10, 18 V				Nr kat. 601788840	
Nitownica akumulatorowa do nitonakrętek z ustawianiem siły nitowania, do nitonakrętek jednostronnie zamykanych do M10 z aluminium, M8 ze stali, M6 ze stali nierdzewnej					
Maks. nitonakrętki jednostronnie zamykane z aluminium		M10	Maks. nitonakrętki jednostronnie zamykane ze stali		M8
Maks. nitonakrętki jednostronnie zamykane ze stali nierdzewnej		M6	Siła nitowania		15 kN
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145 M					

BRUSHLESS



Akumulatorowe nożyce do blachy SCV 18 LTX BL 1.6, 18 V				Nr kat. 601615840			
Bardzo poręczne i zwrotne akumulatorowe nożyce do cięcia blachy bez zadziorów bezpośrednio na placu budowy				BRUSHLESS 			
Maks. grubość blachy stalowej 400 N/mm²	1,6 mm	Maks. prędkość cięcia	2,6 m/min				
Najmniejszy promień krzywizny	15 mm						
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145							

Akumulatorowy przecinak do metalu NIV 18 LTX BL 1.6, 18 V				Nr kat. 601614840		
Poręczny, mocny akumulatorowy przecinak do metalu do łatwego cięcia blach płaskich i kształtowych				BRUSHLESS 		
Największa grubość blachy – blacha stalowa 400 N/mm²		1,6 mm	Maks. prędkość cięcia			2,6 m/min
Najmniejszy promień krzywizny		40 mm				
bez akumulatora 18 V, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145						

Multinarzędzie akumulatorowe MT 18 LTX, 18 V				Nr kat. 613021840	
Oscylacyjne multinarzędzie akumulatorowe o dużej wydajności porównywalnej z urządzeniem zasilanym sieciowo					
Częstotliwość oscylacji na biegu jałowym	7000- 18 000 /min	Kąt oscylacji lewo/prawo	1,6°		
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145 L					

Multinarzędzie akumulatorowe MT 18 LTX BI QSL, 18 V				Nr kat. 613088840	
Do intensywnych zastosowań przy wykańczaniu wnętrz z precyzyjnie dopasowanym uchwytem 3D StarlockPlus				BRUSHLESS 	
Częstotliwość oscylacji na biegu jałowym	8000 /min	Kąt oscylacji lewo/prawo	1,6°		
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145 L					

Akumulatorowa frezarka górnwrzecionowa OFV 18 LTX BL 12, 18V				Nr kat. 601743840			
Mocna akumulatorowa frezarka górnwrzecionowa o dużym skoku – 50 mm – do całego szeregu prac frezarskich				NOWOŚĆ 			
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	11 000- 25 000 /min	Otwór tulei mocującej	6 / 8 / 12 mm				
Maksymalna wysokość skoku	50 mm						
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 340							

Akumulatorowa frezarka krawędziowa FMV 18 LTX BL 8, 18 V				Nr kat. 601742840	
Lekka, kompaktowa akumulatorowa frezarka krawędziowa do frezowania profilowego jedną ręką, trzymowania i frezowania rowków				NOWOŚĆ 	
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	4800- 29 000 /min	Otwór tulei mocującej	6 / 8 mm		
Maksymalna wysokość skoku	40 mm	Dane techniczne	4		
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145					

Akumulatorowa szlifierka mimośrodowa SXA 18 LTX 125 BL, 18 V				Nr kat. 600146840	
Akumulatorowa szlifierka mimośrodowa o ergonomicznej konstrukcji i niewielkim ciężarze dla zapewnienia niemęczącej pracy					
Ø talerza podporowego		125 mm	Amplituda oscylacji		2 mm
Prędkość obrotowa na biegu jałowym		4000- 10 000 /min			
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 215					

**BRUSHLESS**

Akumulatorowa szlifierka mimośrodowa SXA 18 LTX 150 BL, 18 V				Nr kat. 600411840
Poręczna akumulatorowa szlifierka mimośrodowa z talerzem szlifierskim Ø 150 mm – wysoka wydajność usuwania materiału, idealna do obróbki większych powierzchni				
Ø talerza podporowego	150 mm	Amplituda oscylacji	3 mm	
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	4000- 10 000 /min			
bez akumulatora, bez ładowarki; w walizce metaBOX 215				



BRUSHLESS

Strug akumulatorowy HO 18 LTX 20-82, 18 V				Nr kat. 602082840	
Lekki, poręczny strug akumulatorowy do strugania, wręgowania i fazowania krawędzi					
Szerokość strugania		82 mm	Regulowana głębokość strugania		0- 2 mm
Prędkość obrotowa na biegu jałowym		16 000 /min			
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 340					



Gwoździarka akumulatorowa NFR 18 LTX 90 BL, 18 V				Nr kat. 612090840					
Wydajna gwoździarka akumulatorowa z technologią pneumatycznego uderu do wbijania gwoździ o maksymalnej długości 90 mm				BRUSHLESS 					
Prędkość gwoźdźcia		2 /s				Długość gwoździ		50- 90 mm	
bez akumulatora, bez ładowarki, metaBOX 340									

Opalarka akumulatorowa HG 18 LTX 500, 18 V				Nr kat. 610502840	
Lekka opalarka akumulatorowa o dużej mocy cieplnej – szybko i mobilnie					
Przepływ powietrza		200 l/min	Temperatura od-do		300-500 stopni
Stopnie temperatury		2			
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145 L					



Akumulatorowy pistolet do klejenia na gorąco HK 18 LTX 20, 18 V				Nr kat. 600797840
Uniwersalny akumulatorowy pistolet do klejenia do naprawiania i mocowania w dowolnych warunkach – gotowy do pracy w ciągu zaledwie 1 minuty				
Czas rozgrzewania	1 min	Średnica laski kleju	11 mm	
bez akumulatora, bez ładowarki, metaBOX 145				
Smarownica akumulatorowa FP 18 LTX, 18 V				Nr kat. 600789850
Kompaktowa smarownica akumulatorowa, 2 stopnie robocze i duża siła wyciskania (maks. 690 barów), do mobilnej konserwacji maszyn i urządzeń				
Siła wyciskania	690 / 413 bar	Prędkość wyciskania	100 / 290 g/min	
Długość węża	1200 m			
bez akumulatora, bez ładowarki				
Akumulatorowe radio na budowę R 12-18 BT				Nr kat. 600777850
Solidne i kompaktowe radio AM/FM na budowę, z funkcją Bluetooth do bezprzewodowego słuchania muzyki ze smartfona lub tabletu				
bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie				
				
Akumulatorowe radio na budowę R 12-18 DAB+ BT				Nr kat. 600778850
Solidne i kompaktowe radio na budowę, cyfrowy standard DAB+, doskonała jakość dźwięku i liczne funkcje dodatkowe				
bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie				
				
Akumulatorowe radio na budowę RC 12-18 32W BT DAB+				Nr kat. 600779850
Wydajne radio na budowę DAB+ o doskonałej jakości dźwięku, ze zintegrowaną funkcją ładowania akumulatorów i smartfonów				
Częstotliwość DAB+	174- 240 MHz			
Częstotliwość FM	87,5- 108 MHz			
bez akumulatora, bez ładowarki				
Akumulatorowe nożyce do żywopłotu HS 18 LTX 45, 18 V				Nr kat. 601717850
Wyjątkowo lekkie i ciche akumulatorowe nożyce do żywopłotu z listwą o długości 45 cm do niemęczącego przycinania żywopłotów i krzewów				
Długość cięcia	43 cm	Częstotliwość oscylacji na biegu jałowym	2600 /min	
bez akumulatora, bez ładowarki				
Akumulatorowe nożyce do żywopłotu HS 18 LTX 55, 18 V				Nr kat. 601718850
Wyjątkowo lekkie i ciche akumulatorowe nożyce do żywopłotu z listwą o długości 55 cm do niemęczącego przycinania żywopłotów i krzewów				
Długość cięcia	53 cm	Częstotliwość oscylacji na biegu jałowym	2600 /min	
bez akumulatora, bez ładowarki				
Akumulatorowe nożyce do żywopłotu HS 18 LTX 65, 18 V				Nr kat. 601719850
Wyjątkowo lekkie i ciche akumulatorowe nożyce do żywopłotu z listwą o długości 65 cm do niemęczącego przycinania żywopłotów i krzewów				
Długość cięcia	63 cm	Częstotliwość oscylacji na biegu jałowym	2600 /min	
bez akumulatora, bez ładowarki				
Akumulatorowe nożyce do żywopłotu HS 18 LTX BL 55, 18 V				Nr kat. 601722850
Mocne, bezszczotkowe, akumulatorowe nożyce do żywopłotu z obrotowym uchwytem do wygodnego formowania i przycinania				
Długość cięcia	50 cm	Częstotliwość oscylacji na biegu jałowym	3400 /min	
bez akumulatora, bez ładowarki				

Akumulatorowe nożyce do żywopłotu HS 18 LTX BL 65, 18 V				Nr kat. 601723850	
Mocne, bezszczotkowe, akumulatorowe nożyce do żywopłotu z obrotowym uchwytem do wygodnego formowania i przycinania					
BRUSHLESS					
					
Długość cięcia		60 cm	Częstotliwość oscylacji na biegu jałowym		3400 /min
bez akumulatora, bez ładowarki					

Akumulatorowe nożyce do żywopłotu HS 18 LTX BL 75, 18 V				Nr kat. 601724850	
Mocne, bezszczotkowe, akumulatorowe nożyce do żywopłotu z obrotowym uchwytem do wygodnego formowania i przycinania					
BRUSHLESS					
					
Długość cięcia		70 cm	Częstotliwość oscylacji na biegu jałowym		3400 /min
bez akumulatora, bez ładowarki					

Akumulatorowe nożyce do krzewów i trawy SGS 18 LTX Q, 18 V				Nr kat. 601609840	
2 w 1: nożyce do krzewów do precyzyjnego formowania krzewów oraz nożyce do trawy do przycinania krawędzi trawnika					
					
Częstotliwość oscylacji		2300 /min	Długość cięcia (listwa tnąca do krzewów)		20 cm
Grubość cięcia (listwa tnąca do krzewów)		8 mm	Szerokość cięcia (listwa tnąca do trawy)		11,5 cm
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce metaBOX 145 L					

Dmuchawa akumulatorowa LB 18 LTX BL, 18 V				Nr kat. 601607850	
Mocna i cicha dmuchawa akumulatorowa do łatwego oczyszczania placów i dróg z liści i śmieci					
BRUSHLESS					
					
Przepływ powietrza do		650 m³/h	Prędkość przepływu powietrza do		150 km/h
Poziom mocy akustycznej		89 dB	Ciężar (bez akumulatora)		2,1 kg
bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie					

Kosiarka akumulatorowa RM 36-18 LTX BL 36, 2x18 V				Nr kat. 601716850	
Kompaktowa, zwrotna kosiarka akumulatorowa do koszenia nawet w niewielkiej odległości od krawędzi i mulczowania trawników o powierzchni do 350 m²					
BRUSHLESS					
					
Szerokość cięcia		36 cm	Wysokość cięcia		20- 70 mm
Pojemność worka na pokos		45 l			
bez akumulatora, bez ładowarki					

Kosiarka akumulatorowa RM 36-18 LTX BL 46, 18 V				Nr kat. 601606850	
Cicha kosiarka akumulatorowa do wydajnego koszenia, zbierania trawy i mulczowania działek o powierzchni do 800 m2					
BRUSHLESS					
					
Szerokość cięcia		46 cm	Wysokość cięcia od do		25-80 mm
Pojemność worka na pokos		55 l			
bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie					

Akumulatorowa pilarka łańcuchowa MS 36-18 LTX BL 40, 2x 18 V				Nr kat. 601613850	
Wydajna akumulatorowa pilarka łańcuchowa gwarantująca szybkie, równomierne cięcie podczas do śinki, okrzesywania, cięcia na długość lub prac stolarskich					
BRUSHLESS					
					
Długość szyny prowadzącej		40 cm	Długość cięcia		36 cm
Maks. prędkość obrotowa piły łańcuchowej		22 m/s	Kształt zęba piły łańcuchowej		Pódluto / profil obniżony
bez akumulatora, bez ładowarki					

Akumulatorowa pilarka do drewna MS 18 LTX 15, 18 V				Nr kat. 600856840	
Poręczna i bezpieczna akumulatorowa pilarka do drewna, idealna do przycinania drzew i krzewów, jak również do prac związanych pielęgnacją zieleni					
					
Długość szyny prowadzącej		15 cm	Maks. prędkość obrotowa piły łańcuchowej		5 m/s
bez akumulatora, bez ładowarki, metaBOX 145 L					

Akumulatorowy trymer do trawników RTD 18 LTX BL 30, 18 V				Nr kat. 601720850	
Lekka i kompaktowa akumulatorowy trymer do trawników do koszenia, trymowania i prac wykończeniowych					
BRUSHLESS					
					
Rękojeść		uchwyt obwiedniowy	Średnica koszenia		30 cm
Średnica żyłki		2 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym		0- 6500 /min
bez akumulatora, bez ładowarki					

Kosa mechaniczna akumulatorowa FSD 36-18 LTX BL 40, 18 V

Nr kat. 601610850

Cicha mechaniczna kosa akumulatorowa z kompaktowym uchwytem obwiedniowym do efektywnej pracy również w trudno dostępnych miejscach

Typ uchwytu	uchwyt obwiedniowy	Średnica koszenia	40 cm
Średnica żyłki	2 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym	0-6000 /min

bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie

BRUSHLESS



Kosa mechaniczna akumulatorowa FSB 36-18 LTX BL 40, 18 V

Nr kat. 601611850

Cicha kosa mechaniczna akumulatorowa z regulowanym uchwytem oburęcznym do wygodnej pracy na dużych powierzchniach

Typ uchwytu	uchwyt oburęczny	Średnica koszenia	40 cm
Średnica żyłki	2 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym	0-6000 /min

bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie

BRUSHLESS



Akumulatorowy opryskiwacz plecakowy RSG 18 LTX 15, 18 V

Nr kat. 602038850

Akumulatorowy opryskiwacz plecakowy do równomiernego opryskiwania roślin bez konieczności ręcznego pompowania

Maks. pojemność	15	Ciśnienie robocze	1-3 bar
Wydajność opryskiwania (przy 1,5 bara / 2,0 Ah)	90 l		

bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie



Uniwersalny napęd akumulatorowy MA 36-18 LTX BL Q, 2x 18 V

Nr kat. 601725850

Wydajny napęd akumulatorowy 2x 18 V do przystawek systemu wielofunkcyjnego Metabo, uniwersalne rozwiązanie do wielu prac ogrodowych

Prędkości obrotowe na biegu jałowym	0-7000 / 0-8200 /min	Długość	1052 mm
-------------------------------------	----------------------	---------	---------

bez akumulatora, bez ładowarki

BRUSHLESS



Przystawka - podkrzesywarka MA-MS 25

Nr kat. 601727850

Bezpieczna pielęgnacja drzew za pomocą przystawki- podkrzesywarki z systemu wielofunkcyjnego Metabo – uniwersalne rozwiązanie do wielu prac ogrodowych

Długość szyny prowadzącej	25 cm	Maks. prędkość obrotowa piły łańcuchowej	18 m/s
---------------------------	-------	--	--------



Przystawka - nożyce do żywopłotu MA-HS 50

Nr kat. 601726850

Przycinanie wysokich żywopłotów i krzewów za pomocą przystawki- nożyce do żywopłotu z systemu wielofunkcyjnego Metabo, uniwersalne rozwiązanie do wielu prac ogrodowych

Długość cięcia	48 cm	Częstotliwość oscylacji na biegu jałowym	0-2600 / 0-3100 /min
----------------	-------	--	----------------------



Przystawka - kosa mechaniczna MA-FS 40

Nr kat. 601728850

Koszenie, formowanie i przycinanie krawędzi przy użyciu przystawki- kosi mechanicznej z systemu wielofunkcyjnego Metabo – uniwersalne rozwiązanie do wielu prac ogrodowych

Średnica koszenia	40 cm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym	0-5300 / 0-6000 /min
-------------------	-------	------------------------------------	----------------------



Akumulatorowa pompa zanurzeniowa i do wody deszczowej TPF 18 LTX 2200, 18 V

Nr kat. 601729850

Elastyczna pompa akumulatorowa z dwiema funkcjami: możliwość stosowania zawsze i wszędzie jako pompa zanurzeniowa lub do wody deszczowej

Maks. wydajność tłoczenia	2200 l/h	Maks. wysokość tłoczenia	22 m
Maks. głębokość zanurzania	2 m		

bez akumulatora, bez ładowarki



Dmuchawa akumulatorowa AG 18, 18 V

Nr kat. 602242850

Lekka dmuchawa akumulatorowa, na przykład do usuwania wiórów z obrabianych elementów, sprzątania stanowiska pracy, oczyszczania transporterów itp.

Przepływ powietrza	1 / 1,55 / 2,6 m³/min	Maks. prędkość przepływu powietrza	74 m/s
Ciężar (z akumulatorem)	1,87 kg		

bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie



Wentylator akumulatorowy AV 18, 18 V

Nr kat. 606176850

Wysokiej jakości wentylator akumulatorowy do uniwersalnych zastosowań niezależnie od zasilania sieciowego

Prędkość przepływu powietrza	1,8 / 2,8 / 3,8 m/s	Maks. prędkość obrotowa	1300 /min
Średnica wirnika	355 mm	Ciężar (z akumulatorem)	4,55 kg

bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie



Akumulatorowy pistolet wydmuchowy BP 18 LTX BL, 18 V

Nr kat. 600798850

Mocny i wszechstronny akumulatorowy pistolet wydmuchowy generujący silny strumień powietrza do czyszczenia, przedmuchiwania, pompowania i opróżniania nadmuchiwanych przedmiotów

Przepływ powietrza	0,7 m³/min	Maks. prędkość przepływu powietrza	122 m/s
--------------------	------------	------------------------------------	---------

bez akumulatora, bez ładowarki

NOWOŚĆ

BRUSHLESS



Akumulatorowy pistolet do nakładania klejów i past KPA 18 LTX 400, 18 V

Nr kat. 601206850

Wytrzymały pistolet do nakładania klejów i past o pojemności 400 ml, także do obróbki szczególnie gęstych materiałów

Rozmiar uchwytu	400 ml		
-----------------	--------	--	--

bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie



Akumulatorowy pistolet do nakładania klejów i past KPA 18 LTX 600, 18 V

Nr kat. 601207850

Wytrzymały pistolet do nakładania klejów i past o pojemności 600 ml, także do obróbki szczególnie gęstych materiałów

Rozmiar uchwytu	600 ml		
-----------------	--------	--	--

bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie



Sprężarka akumulatorowa AK 18 Multi, 18 V

Nr kat. 600794850

Wielofunkcyjna sprężarka akumulatorowa, możliwość uniwersalnego stosowania do pompowania opon, piłek, materacy itp.

Wydajność na tłoczeniu	16 l/min	Maks. ciśnienie	11 bar
------------------------	----------	-----------------	--------

bez akumulatora, bez ładowarki



Sprężarka akumulatorowa Power 160-5 18 LTX BL OF, 18 V

Nr kat. 601521850

Lekka i mocna sprężarka akumulatorowa z silnikiem bezszczotkowym do wykańczania wnętrz i zastosowań budowlanych

Wydajność na tłoczeniu	70 l/min	Efektywny wydatek powietrza (przy ciśnieniu maks. 80%)	60 l/min
Maks. ciśnienie	8 bar	Wielkość zbiornika	5 l

bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie



Odkurzacz akumulatorowy AS 18 L PC Compact, 18 V

Nr kat. 602028850

Przenośny, poręczny odkurzacz akumulatorowy do pracy na sucho i na mokro (IPX4), idealny do drobnych zadań związanych z czyszczeniem i odsysaniem

Maks. przepływ powietrza	2100 l/min	Podciśnienie	120 hPa (mbar)
Pojemność zbiornika	6 l		

bez akumulatora, bez ładowarki



Odkurzacz akumulatorowy AS 18 HEPA PC Compact, 18 V

Nr kat. 602029850

Przenośny, poręczny odkurzacz akumulatorowy do pracy na sucho i na mokro (IPX4). W wyposażeniu filtr HEPA: zatrzymuje 99,95% drobnych pyłów.

Maks. przepływ powietrza	2100 l/min	Podciśnienie	120 hPa (mbar)
Pojemność zbiornika	6 l		

bez akumulatora, bez ładowarki

HEPA
HEPA filter inside



Odkurzacz akumulatorowy AS 18 L PC, 18 V			Nr kat. 602021850
Lekki, kompaktowy odkurzacz akumulatorowy do odkurzania oraz odsysania pyłu i wiórów, do zastosowań mobilnych			
Maks. przepływ powietrza	2100 l/min	Podciśnienie	120 hPa (mbar)
Pojemność zbiornika	7,5 l		
bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie			



Odkurzacz akumulatorowy AS 36-18 L 20 PC, 2x 18 V			Nr kat. 602071850
Kompaktowy, uniwersalny odkurzacz akumulatorowy do pyłów klasy L, ze zintegrowaną funkcją oczyszczania filtra			
Maks. przepływ powietrza	3300 l/min	Podciśnienie	140 hPa (mbar)
Pojemność zbiornika	20 l		
bez akumulatora, bez ładowarki			



Odkurzacz akumulatorowy AS 36-18 L 20 PC-CC, 2x 18 V			Nr kat. 602072850
Kompaktowy, uniwersalny odkurzacz akumulatorowy do pyłów klasy L, ze zintegrowaną funkcją oczyszczania filtra i CordlessControl			
Maks. przepływ powietrza	3300 l/min	Podciśnienie	140 hPa (mbar)
Pojemność zbiornika	20 l		
bez akumulatora, bez ładowarki			



Odkurzacz akumulatorowy AS 36-18 L 30 PC-CC, 2x 18 V			Nr kat. 602073850
Kompaktowy, uniwersalny odkurzacz akumulatorowy do pyłów klasy L, ze zintegrowaną funkcją oczyszczania filtra i CordlessControl			
Maks. przepływ powietrza	3300 l/min	Podciśnienie	140 hPa (mbar)
Pojemność zbiornika	30 l		
bez akumulatora, bez ładowarki			



Odkurzacz akumulatorowy AS 36-18 M 30 PC-CC, 2x 18 V			Nr kat. 602074850
Kompaktowy, uniwersalny odkurzacz akumulatorowy do pyłów klasy M, ze zintegrowaną funkcją oczyszczania filtra i CordlessControl			
Maks. przepływ powietrza	3300 l/min	Podciśnienie	140 hPa (mbar)
Pojemność zbiornika	30 l		
bez akumulatora, bez ładowarki			



Odkurzacz akumulatorowy AS 36-18 H 30 PC-CC, 2x 18 V			Nr kat. 602075850
Kompaktowy, uniwersalny odkurzacz akumulatorowy do pyłów klasy M, ze zintegrowaną funkcją oczyszczania filtra i CordlessControl			
Maks. przepływ powietrza	3300 l/min	Podciśnienie	140 hPa (mbar)
Pojemność zbiornika	30 l		
bez akumulatora, bez ładowarki			



Odkurzacz akumulatorowy ASR 36-18 BL 25 M SC, 18 V			Nr kat. 602046850
Wydajny akumulatorowy odkurzacz do pracy na mokro i na sucho z funkcją CordlessControl do inteligentnego odsysania bez łączenia kablem			
Maks. przepływ powietrza	4000 l/min	Podciśnienie	240 hPa (mbar)
Pojemność zbiornika	20 l		
bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie			

BRUSHLESS



Akumulatorowy reflektor budowlany BSA 18-1000, 18 V			Nr kat. 601508850
Mały akumulatorowy reflektor budowlany ze strumieniem świetlnym o wartości 1000 lm i szerokim spektrum zastosowań			
Maks. strumień świetlny	1000 lm	Maks. czas świecenia na jednym ładowaniu akumulatora	9,6 h
		(18 V / 5,5 Ah LiHD)	
bez akumulatora, bez ładowarki			

NOWOŚĆ



Akumulatorowy reflektor budowlany BSA 12-18 LED 2000			Nr kat. 601504850
Poręczny akumulatorowy reflektor budowlany z diodami LED COB zapewniający ukierunkowane oświetlenie wiernie oddające barwy, optymalny w ciasnych pomieszczeniach			
Maks. strumień świetlny	2000 lm	Maks. czas świecenia na jednym ładowaniu akumulatora	5 h
		(18 V / 4,0 Ah LiHD)	
bez akumulatora, bez ładowarki			



Akumulatorowy reflektor budowlany BSA 18 LED 4000, 18 V			Nr kat. 601505850
Kompaktowy akumulatorowy reflektor budowlany o strumieniu światła 4000 lumenów zapewniający równomierne oświetlenie dużej powierzchni roboczej z redukcją rzucanego cienia			
Maks. strumień świetlny	4000 lm	Maks. czas świecenia na jednym ładowaniu akumulatora	6,5 h
		(18 V / 10,0 Ah LiHD)	
bez akumulatora, bez ładowarki			



Akumulatorowy reflektor budowlany BSA 18 LED 10000, 18 V			Nr kat. 601506850
Akumulatorowy reflektor budowlany o dużej mocy o strumieniu światła 10 000 lumenów zapewniający równomierne oświetlenie dużej powierzchni roboczej z redukcją rzucanego cienia			
Maks. strumień świetlny	10 000 lm	Maks. czas świecenia na jednym ładowaniu akumulatora	2,5 h
		(18 V / 10,0 Ah LiHD)	
bez akumulatora, bez ładowarki			



Akumulatorowy reflektor budowlany BSA 18 LED 5000 DUO-S, 18 V			Nr kat. 601507850
Lampa na statywie z dwoma niezależnie regulowanymi reflektorami budowlanymi o mocy 5000 lumenów dla zapewnienia dostosowanego do potrzeb, jasnego oświetlenia w całym obszarze roboczym			
Maks. strumień świetlny	5000 lm	Maks. czas świecenia na jednym ładowaniu akumulatora	4,2 h
		(18 V / 10,0 Ah LiHD)	
bez akumulatora, bez ładowarki			



Lampa akumulatorowa ULA 14.4-18 LED			Nr kat. 600368000
Mocna lampa ręczna z diodami LED gwarantuje równomierne, jasne światło do pracy			
bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie			



Lampa akumulatorowa SLA 14.4-18 LED			Nr kat. 600370000
Mocna lampa prętowa LED gwarantuje równomierne, jasne światło do pracy			
bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie			



Zasilacz akumulatorowy PA 14.4-18 LED-USB			Nr kat. 600288000
Kompaktowy adapter wielofunkcyjny przeznaczony do stosowania jako stacja ładująca, źródło zasilania i latarka			
bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie			



Chłodziarka akumulatorowa KB 18 BL, 18V			Nr kat. 600791850
Genialna chłodziarka akumulatorowa do aktywnego chłodzenia i ogrzewania niezależnie od sieci – zawsze i wszędzie			
Maks. wydajność chłodzenia poniżej temperatury otoczenia	17°C	Maks. temperatura ogrzewania	60°C
Pojemność	24 l		
bez akumulatora, bez ładowarki			

BRUSHLESS



Bristle Blaster® Ultimate Cordless		Nr kat. SB-601-BMC
Innowacyjne, przenośne urządzenie do przygotowywania powierzchni, usuwa rdzę, zgorzelinę, stare powłoki, tworzy profil powierzchni porównywalny z obróbką strumieniowo-ścierną.		
Profil powierzchniowy na stali	55 – 95 µm Rz	
Czystość powierzchni porównywalna do ISO8501-1	Sa 2½- Sa 3	
Zakres dostawy: 5 pasów Bristle Blaster®, bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce		





MBX® Vinyl Zapper® Ultimate			Nr kat. SB-201
Usuwa naklejki, odblaskowe i nie odbijające światła folie oraz pozostałości kleju z powlekanych i niepowlekanych powierzchni.			
Redukuje prędkość dla zapewnienia bezpiecznej pracy		1350 /min	
Zakres dostawy: w zestawie zdzierak Vinyl Zapper® Ultimate szerokość 30 mm, bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie			
MBX® Cordless			Nr kat. SB-344
Bez problemu usuwa rdzę, farbę, środki do konserwacji podwozia i uszczelniacze z części pojazdów.			
Agregat napędowy, z wyłącznikiem czuwakowym, osłona zabezpieczająca, tłumiący wibracje uchwyt, system mocowania 23 mm, pasy MBX®, stal szlachetna, drobne, 23 mm, bez akumulatora, bez ładowarki			
Decapower® 2000			Nr kat. 91160
Wiertarka akumulatorowa, 18V, bezprzewodowa			
Ciężar	1,5 kg	Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim	1,5-13 mm
Przekładnia	2-biegowa- prędkość obrotowa 0-550 / 0-2000 obr./min		
Zakres dostawy: tylko maszyna, bez akumulatora i ładowarki			
Decapower® 2000 Bristle Head			Nr kat. ZU-103
Decapower® Bristle Head to idealne rozwiązanie do wydajnego i dokładnego przygotowywania powierzchni. Można ją łatwo połączyć z niemal każdym uchwytem wiertarskim wyposażonym w mechanizm szybkomocujący lub zakrętakiem udarowym z szybkozłączem 1/4". Aby uzyskać optymalne rezultaty, należy upewnić się, że głowica szczotkowa jest stabilnie zamocowana i pracuje równomiernie.			
Ciężar	0,560 kg	Zalecana prędkość obrotowa podczas pracy	2500-3500 obr./min
Zakres dostawy: Decapower® Zestaw Bristle Head zawiera: • Decapower® Bristle Head • System mocowania Decapower® • Taśma Decapower®, stalowa, cienka, 23 mm (BU-040) • Taśma Decapower®, stalowa, gruba, 23 mm (BU-040-MK) • klucz sześciokątny			

novus®

Zszywacz akumulatorowy J-550 single		Nr kat. 031-0363
Mocny, profesjonalny zszywacz akumulatorowy do idealnego mocowania najróżniejszych tkanin, materiałów i listew ozdobnych na budowie i w warsztacie		
Wyjątkowo szybka praca dzięki funkcji zszywania seryjnego – 3 strzały na sekundę	Regulacja głębokości: ustawianie odległości między grzbietem zszywki a obrabianym elementem za pomocą śruby radełkowanej – do 2 mm. Optymalne osadzanie zszywki niezależnie od twardości/miękkości podłoża	
Ergonomiczna konstrukcja urządzenia zapewnia duży komfort pracy oraz idealne umiejscowienie środka ciężkości nawet w przypadku prac ponad głową	Dzięki ogranicznikowi odległości rząd zszywek osadzany jest równolegle, na jednej wysokości	
Zakres dostawy: dostawa w kartonie, brak akumulatora i ładowarki		
Zszywacz akumulatorowy J-551 single		Nr kat. 031-0365
Mocny, profesjonalny zszywacz akumulatorowy do idealnego mocowania najróżniejszych folii i listew ozdobnych na budowie i w warsztacie		
Wyjątkowo szybka praca dzięki funkcji zszywania seryjnego – 3 strzały na sekundę	Regulacja głębokości: ustawianie odległości między grzbietem zszywki a obrabianym elementem za pomocą śruby radełkowanej – do 2 mm. Optymalne osadzanie zszywki niezależnie od twardości/miękkości podłoża	
Ergonomiczna konstrukcja urządzenia zapewnia duży komfort pracy oraz idealne umiejscowienie środka ciężkości nawet w przypadku prac ponad głową	Dzięki ogranicznikowi odległości rząd zszywek osadzany jest równolegle, na jednej wysokości	
Zakres dostawy: dostawa w kartonie, brak akumulatora i ładowarki		

PREBENA

Gwoździarka akumulatorowa PKT-8-RKP100			Nr kat. PKT-8-RKP100
do magazynowanych w papierze gwoździ taśmowych z łbem okrągłym typu RKP 65-100 mm			
Ciężar:	5,0 kg	Prędkość strzałów	1,5 strzału/sekundę
Wysokość montażowa	39 cm	Pojemność magazynka	30 gwoździ
PKT-8-RKP100, nabój ze sprężonym powietrzem KT-1000 w walizce transportowej z tworzywa sztucznego			
Gwoździarka akumulatorowa PKT-8-RKP100-LM			Nr kat. PKT-8-RKP100-LM
do magazynowanych w papierze gwoździ taśmowych z łbem okrągłym typu RKP 65-100 mm			
Ciężar:	5,3 kg	Prędkość strzałów	1,5 strzału/sekundę
Wysokość montażowa	39 cm	Pojemność magazynka	60 gwoździ
PKT-8-RKP100-LM, nabój ze sprężonym powietrzem KT-1000 w walizce transportowej z tworzywa sztucznego			
Akumulatorowa gwoździarka PKT-8-RHC40			Nr kat. PKT-8-RHC40
do gwoździ do stali i betonu typu RHC 15-40 mm			
Ciężar	5,5 kg	Pojemność magazynka	40 gwoździ
Wysokość montażowa	39 cm	Zastosowanie	stal i beton
PKT-8-RHC40, nabój ze sprężonym powietrzem KT-1000 w walizce transportowej			
Gwoździarka akumulatorowa PKT-8-RHC65			Nr kat. PKT-8-RHC65
do gwoździ do stali i betonu typu RHC 15-40 mm			
Ciężar:	5,5 kg	Pojemność magazynka	40 gwoździ
Wysokość montażowa	39 cm	Zastosowanie	stal i beton
PKT-8-RHC5, nabój ze sprężonym powietrzem KT-1000 w walizce transportowej			
Gwoździarka akumulatorowa PKT-8-PR100			Nr kat. PKT-8-PR100
Do magazynowanych w papierze gwoździ taśmowych z łbem półokrągłym typu PR 65-100 mm			
Ciężar:	5,0 kg	Prędkość strzałów	1,5 strzału/sekundę
Wysokość montażowa	39 cm	Pojemność magazynka	40 gwoździ
PKT-8-PR100, nabój ze sprężonym powietrzem KT-1000 w walizce transportowej z tworzywa sztucznego			
Gwoździarka akumulatorowa PKT-8-PR100-LM			Nr kat. PKT-8-PR100-LM
Do magazynowanych w papierze gwoździ taśmowych z łbem półokrągłym typu PR 65-100 mm			
Ciężar:	5,3 kg	Prędkość strzałów	1,5 strzału/sekundę
Wysokość montażowa	39 cm	Pojemność magazynka	80 gwoździ
PKT-8-PR100-LM, nabój ze sprężonym powietrzem KT-1000 w walizce transportowej z tworzywa sztucznego			
Sprężarka akumulatorowa VITAS 100-AKKU			Nr kat. VITAS 100-AKKU
Kompaktowa sprężarka akumulatorowa do zastosowań mobilnych			
Wydajność na ssaniu	100 l/min	Maks. ciśnienie	8 bar
Efektywny wydatek powietrza	72 l/min	Zbiornik	5 litrów
Sprężarka akumulatorowa w kartonie			
Akumulatorowa wkrętarka do wkrętów na taśmie 6A-MGS55			Nr kat. 6A-MGS55
do wkrętów na taśmie typ MGS 25-55 mm			
Ciężar	2,5 kg	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	6 Nm
Uchwyt narzędziowy	gniazdo sześciokątne 1/4" (6,35 mm)	Prędkość obrotowa na biegu jałowym	0-5000 /min
6A-MGS55, bit PH2, bit PZ2 w walizce metaBOX			

Gwoździarka akumulatorowa PKT-3-J55

Nr kat. PKT-3-J55

Gwoździarka akumulatorowa do gwoździ sztyftowych (Brads) typu J 16-55 mm

Lekka i poręczna, ciężar 2,3 kg

Duża wydajność strzałów na jednym akumulatorze

Zakres dostawy: gwoździarka akumulatorowa w walizce metaBOX

Wyzwalanie pojedyncze lub kontaktowe

Zabezpieczenie przed strzelaniem „na pusto”

Nowość



Gwoździarka akumulatorowa PKT-3-ES40

Nr kat. PKT-3-ES40

Gwoździarka akumulatorowa do zszywek typu ES 15-40 mm

Lekka i poręczna, ciężar 2,3 kg

Duża wydajność strzałów na jednym akumulatorze

Zakres dostawy: gwoździarka akumulatorowa w walizce metaBOX

Wyzwalanie pojedyncze lub kontaktowe

Zabezpieczenie przed strzelaniem „na pusto”

Nowość



Pressfit®

Akumulatorowa praska hydrauliczna LYNX, 18 V

Nr kat. 5000012

Do wykonywania połączeń zaciskanych na powszechnie stosowanych rurociągach ciśnieniowych do wody, gazu, pary, odpadów oraz OWK Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „pistoletowa”, oświetlenie LED

Siła zacisku22 kN

Szczęki zaciskowe (seria Mini)Ø 10-40 mm

Zakres dostawy: akumulator, ładowarka, pasek na ramię, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego.

Ciężar (z akumulatorem)2,6 kg

dostarczony akumulator18 V- 2,0 Ah

Nowość



Akumulatorowa praska hydrauliczna LYNX-RR, 18 V

Nr kat. 5000010

Do wykonywania połączeń zaciskanych na powszechnie stosowanych rurociągach ciśnieniowych do wody, gazu, pary, odpadów oraz OWK Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „pistoletowa”, wyświetlacz OLED, oświetlenie LED

Siła zacisku22 kN

Szczęki zaciskowe (seria Mini)Ø 10-40 mm

Zakres dostawy: akumulator, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego.

Ciężar (z akumulatorem)2,7 kg

dostarczony akumulator18 V- 2,0 Ah

Nowość



Akumulatorowa praska hydrauliczna PUMA, 18 V

Nr kat. 5000022

Do wykonywania połączeń zaciskanych na powszechnie stosowanych rurociągach ciśnieniowych do wody, gazu, pary, odpadów oraz OWK Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „pistoletowa”, oświetlenie LED

Siła zacisku32 kN

Szczęki zaciskowe (seria Standard)Ø 10-75 mm

Zakres dostawy: akumulator, ładowarka, pasek na ramię, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego.

Ciężar (z akumulatorem)2,9 kg

dostarczony akumulator18 V- 2,0 Ah

Nowość



Akumulatorowa praska hydrauliczna PUMA-RR, 18 V

Nr kat. 5000020

Do wykonywania połączeń zaciskanych na powszechnie stosowanych rurociągach ciśnieniowych do wody, gazu, pary, odpadów oraz OWK Przenośne narzędzie ręczne, konstrukcja „pistoletowa”, wyświetlacz OLED, oświetlenie LED

Siła zacisku32 kN

Szczęki zaciskowe (seria Standard)Ø 10-75 mm

Zakres dostawy: akumulator, ładowarka, pasek na ramię, kabel USB, stabilna walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego.

Ciężar (z akumulatorem)3 kg

dostarczony akumulator18 V- 2,0 Ah

Nowość



PROMOTECH®

Mini SPIDER Battery

Nr kat. WOZ-0759-10-00-00-0

Najbardziej kompaktowy traktor spawalniczy PROMOTECH do wykonywania spoin pachwinowych wykonywania w procesie MIG/MAG

Prędkość w poziomie0-110 cm/min

Średnica palnika16-22 mm

Pudło kartonowe z traktorem, akumulator 18 V DC 4,0 Ah (2 szt.), klucz sześciokątny 3 mm, klucz sześciokątny 4 mm, instrukcja obsługi

Siła uciągu w poziomie150 N

Ciężar6,6 kg

Nowość



GECKO Battery

Nr kat. WOZ-0776-10-00-01-0

Bezprzewodowy traktor spawalniczy 18 V do wykonywania spoin pachwinowych i czołowych w procesie MIG/MAG

Prędkość w poziomie0-110 cm/min

Min. promień krzywizny toru800 mm

Skrzynka z tworzywa sztucznego z traktorkiem, akumulator 18 V DC 4,0 Ah (2 szt.), standardowe ramiona prowadzące, uchwyt palnika z długim prętem i zaciskiem, przewód zapłonowy 6,5 m, klucz sześciokątny 4 mm, instrukcja obsługi

Min. promień krzywizny toru600 mm

Ciężar8 kg

Nowość



SCORPIO Battery

Nr kat. WOZ-0757-10-00-00-0

SCORPIO Battery to zasilany akumulatorowo, programowalny traktor spawalniczy zaprojektowany do wykonywania spoin pachwinowych, czołowych i przerywanych, a także do spawania ciągłego.

Prędkość w poziomie5-130 cm/min

Min. promień krzywizny toru1250 mm

Skrzynka z tworzywa sztucznego z traktorkiem, akumulator 18 V DC 4,0 Ah (2 szt.), uchwyt palnika, przewód zapłonowy 6,5 m, klucz sześciokątny 3 mm i 4 mm, instrukcja obsługi

Min. promień krzywizny toru1000 mm

Ciężar7 kg

Nowość



DRAGON Battery

Nr kat. WOZ-0788-10-00-00-0

DRAGON Battery to akumulatorowy traktorek do cięcia termicznego zapewniający precyzyjną, stabilną prędkość, co umożliwia wykonywanie dokładnych cięć i ukosowań.

Prędkość w poziomie0-150 cm/min

Odległość od podłoża8 mm

Skrzynka z tworzywa sztucznego z traktorkiem, akumulator 18 V DC 4,0 Ah (2 szt.), zębátka, uchwyt palnika, klucz sześciokątny 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm, instrukcja obsługi

Średnica palnika28-35 mm

Ciężar15,2 kg

Nowość



PRO-36 Battery

Nr kat. WRT-0688-10-00-00-0

Akumulatorowa wiertarka PRO-36 Battery umożliwia wiercenie frezem do 36 mm i jest wyposażona w innowacyjny system monitorowania LED, który wskazuje aktualny stan wiertarki oraz podaje dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa.

Prędkość obrotowa (pod obciążeniem)260 obr./min

Maksymalna średnica wiercenia frezem36 mm

Walizka z tworzywa sztucznego zawiera wiertarkę, akumulator 4,0 Ah 18 V DC, pas bezpieczeństwa, system chłodzenia, klucz sześciokątny 4 mm, instrukcję obsługi

Maksymalna głębokość wiercenia50 mm

Ciężar11,5 kg

Nowość



PRO-36PM Battery

Nr kat. WRT-0765-10-00-00-0

Specjalna wiertarka akumulatorowa ze stałą podstawą magnetyczną przeznaczona do stosowania na terenach pozbawionych zasilania elektrycznego

Prędkość obrotowa (pod obciążeniem)260 obr./min

Maksymalna średnica wiercenia frezem36 mm

Walizka z tworzywa sztucznego zawiera wiertarkę, akumulator 4,0 Ah 18 V DC, pas bezpieczeństwa, system chłodzenia, klucz sześciokątny 4 mm, instrukcję obsługi

Maksymalna głębokość wiercenia50 mm

Ciężar14,5 kg

Nowość



58

59

PRO-36R Battery

Nr kat. WRT-0766-10-00-00-0

Bardzo wydajne, kompaktowe i lekkie urządzenie do wiercenia w szynach, przeznaczone do stosowania na terenach pozbawionych zasilania elektrycznego

Prędkość obrotowa (pod obciążeniem)	350 obr./min	Maksymalna głębokość wiercenia	30 mm
Maksymalna średnica wiercenia frezem	36 mm	Ciężar	14,5 kg

Walizka z tworzywa sztucznego z szynową wiertarką rdzeniową, akumulatorem 18V DC 4,0 Ah, butlą z chłodziwem pod ciśnieniem, kluczem sześciokątnym 4 mm, 5 mm, instrukcją obsługi

NOWOŚĆ



BM-6 Battery (COMING SOON)

Nr kat. UKS-0763-10-00-01-0

Mała i lekka ukosowarka do frezowania blach, rur i profili konturowych

Szerokość fazy	do 6 mm	Promień fazowania	R2, R3, R4 lub R5
Kąt fazowania	45°, 30° (opcja)	Frezowanie wpustowe	min. ID 40 mm

Walizka z tworzywa sztucznego wraz z ukosowarką, dwa akumulatory 18V DC 5,5 Ah, instrukcja obsługi

NOWOŚĆ





Turbo-MAX-CPT 36V

Nr kat. K00043.00

Akumulatorowy, przenośny zamgławiacz do dezynfekcji pomieszczeń płynnymi substancjami czynnymi

Pojemnik na środek zamgławiający	5 litrów	Maksymalny zasięg zamgławiania	20 m
Maksymalne natężenie przepływu	500 ml/min	Czas pracy na jednym ładowaniu akumulatora	30 min

Zakres dostawy: kompletne urządzenie z workiem zawierającym części zamienne, lejek do napełniania, ochronniki słuchu, 2 akumulatory CAS Li-Power 5,2 Ah, bez ładowarki.



Turbo-MAX-STD 36V

Nr kat. K00044.00

Akumulatorowy, przenośny zamgławiacz do dezynfekcji pomieszczeń i powierzchni płynnymi substancjami czynnymi

Pojemnik na środek zamgławiający	5 litrów	Maksymalny zasięg zamgławiania	20 m
Maksymalne natężenie przepływu	500 ml/min	Czas pracy na jednym ładowaniu akumulatora	30 min

Zakres dostawy: kompletne urządzenie z workiem zawierającym części zamienne, lejek do napełniania, ochronniki słuchu, 2 akumulatory CAS Li-Power 5,2 Ah, bez ładowarki.





Akumulatorowy system przesuwu kamery TINY|PC.3

Nr kat. 9520.021784

TINY|PC.3 to lekki, kompaktowy system o niezwykle wytrzymałej, wysokiej jakości konstrukcji, która pozwala na realizację każdego zadania w budynku i wokół niego. Dzięki niewielkiej masie całkowitej i teleskopowemu uchwytowi do przesuwania TINY|PC.3 można bez wysiłku transportować do każdego miejsca zastosowania. Składana, wyjmowana jednostka monitora pozwala na wygodne przechowywanie systemu. System jest kompatybilny ze wszystkimi typowymi kamerami RICO, dzięki czemu TINY|PC.3 nadaje się do inspekcji kanałów o średnicy od 30 do 300 mm.

Wyświetlacz	super jasny (1000 cd/m²), duży wyświetlacz dotykowy (12,1)	Czas pracy	zasilanie akumulatorowe (opcjonalne akumulatory CAS), czas pracy do 16 godzin
System	System wymiany kosza jednym kliknięciem	PC	zintegrowany komputer z systemem Windows

Zakres dostawy: system przesuwu kamery TINY|PC.3, (bez kabla i kosza)





HG 90 A - zestaw w walizce

Nr kat. 338160

HG 90 A marki RIEXINGER to akumulatorowa zgrzewarka ręczna z okrągłym elementem grzewczym, która została opracowana z myślą o wydajnym zgrzewaniu doczołowym rur i kształtek z tworzyw sztucznych.

Materiały	PB, PE, PP, PVDF	Zakres ustawień temperatury (°C)	100 – 300
Średnica lustra grzewczego (mm)	90	Ustawianie i monitorowanie temperatury zgodnie z DVS 2208-1 (09/2019)	TAK

1x urządzenie ręczne, 1x stelaż do zamocowania na stole, 1x walizka transportowa (metaBOX 185 XL), bez akumulatora, bez szybkiej ładowarki | Dostępne inne warianty.

NOWOŚĆ



HGV 100 A - zestaw w walizce

Nr kat. 338163

HGV 100 A firmy RIEXINGER to akumulatorowa zgrzewarka ręczna z elementem grzejnym w wersji kwadratowej, która została specjalnie zaprojektowana do wydajnego zgrzewania doczołowego rur i kształtek z tworzyw sztucznych. Krawędź tnąca 55° na elemencie grzejnym umożliwia również gięcie na gorąco arkuszy z tworzywa sztucznego.

Materiały	PB, PE, PP, PVDF	Zakres ustawień temperatury (°C)	100 – 300
Lustro grzewcze (dł. x szer. w mm)	150 x 100	Ustawianie i monitorowanie temperatury zgodnie z DVS 2208-1 (09/2019)	TAK

1x urządzenie ręczne, 1x stelaż do zamocowania na stole, 1x walizka transportowa (metaBOX 185 XL), bez akumulatora, bez szybkiej ładowarki | Dostępne inne warianty.

NOWOŚĆ





Akumulatorowy odkurzacz plecakowy ETICS RVC-L C

Nr kat. 12000-b

Odkurzacz plecakowy klasy pyłów L do zastosowań mobilnych, do odsysania cząstek ETICS. Idealny do pracy na rusztowaniach.

Natężenie przepływu maks.	31 l/s	Maks. pojemność zbiornika	15 l
Podciśnienie maks.	32 mbar	Ciężar	6,6 kg

Papierowy filtr workowy, tkaninowy filtr workowy (opróżniany), bez akumulatora/ładowarki, w kartonie (dostępne inne warianty zawartości).



Akumulatorowa szlifierka uniwersalna Chameleon CX

Nr kat. 26000-b

Szlifierka uniwersalna z dwiema przeciwbieżnymi tarczami do różnych zastosowań: szlifowanie płyt ETICS, usuwanie tapet/ starego tynku/ farby/ pozostałości kleju do płytek/ porostów roślin, wyrównywanie tynku, wygładzanie betonu, czyszczenie, polerowanie i in. Bezszczotkowy silnik akumulatorowy z regulacją prędkości obrotowej.

Prędkość obrotowa	120-400 min ⁻¹	Ciężar (część noszona w ręce)	2,4 kg
Tarcza	2x Ø200 mm		

Talerz podporowy, papier ścierny K16 (4 szt.), pasek mocujący, bez akumulatora/ładowarki, w walizce transportowej (dostępne inne warianty zawartości).

NOWOŚĆ

BEZSZCZOTKOWA



Akumulatorowa zacieraczka do tynków PFM CX

Nr kat. 36000-b

Doskonała maszyna do obróbki tynków gipsowych, wapienno-cementowych i płytowych (elewacje), filcowania masy szpachlowej, wygładzania elementów betonowych, zdzierania, zacierania wszystkich rodzajów tynków ściennych itp. Bezszczotkowy silnik akumulatorowy z regulacją prędkości obrotowej.

Prędkość obrotowa	65-250 min ⁻¹	Ciężar	2,7 kg
Tarcza	Ø350 mm		

Talerz wsporczy, ściernica zgrubna z gąbki, bez akumulatora/ładowarki, w walizce transportowej (dostępne inne warianty zawartości).

NOWOŚĆ

BEZSZCZOTKOWA



Akumulatorowa przecinarka do izolacji Tigris 850 CX

Nr kat. 53000-b

Wszechstronna, wydajna, opatentowana przecinarka z obrotowym diamentowym drutem tnącym. Bezszcotkowy silnik akumulatorowy. Tnie niemal wszystkie materiały izolacyjne. Maks. długość cięcia (szerokość płyty) 850 mm. (Dostępny opcjonalny osprzęt do płyt izolacyjnych z włókna drzewnego)

Maks. długość cięcia (szerokość płyty)	850 mm	Maks. gęstość materiału	650 kg/m³
Maks. głębokość cięcia (grubość płyty)	340 mm	Ciężar	25,0 kg

Drut tnący, bez akumulatora/ładowarki, w torbie (opcjonalnie dostępna stabilna, drewniana skrzynia transportowa, dostępne inne warianty zawartości).

NOWOŚĆ

BEZSZCZOTKOWA



Akumulatorowa przecinarka do izolacji Tigris 1250 CX

Nr kat. 54000-b

Wszechstronna, wydajna, opatentowana przecinarka z obrotowym diamentowym drutem tnącym. Bezszcotkowy silnik akumulatorowy. Tnie niemal wszystkie materiały izolacyjne. Maks. długość cięcia (szerokość płyty) 1250 mm. (Dostępny opcjonalny osprzęt do płyt izolacyjnych z włókna drzewnego).

Maks. długość cięcia (szerokość płyty)	1250 mm	Maks. gęstość materiału	650 kg/m³
Maks. głębokość cięcia (grubość płyty)	340 mm	Ciężar	31,0 kg

Drut tnący, bez akumulatora/ładowarki, w drewnianej skrzyni transportowej (dostępne inne warianty zawartości).

NOWOŚĆ

BEZSZCZOTKOWA



Akumulatorowa wstrząsarka do betonu CV CX 43-130

Nr kat. 91400-b

Do zagęszczania świeżego betonu i fug betonowych. Długość elastycznego wału wynosi 1300 mm. Teraz z nowym, jeszcze mocniejszym, bezszczotkowym silnikiem akumulatorowym.

Długość elastycznego wału	1300 mm	Ciężar	4,9 kg
Głowica wibracyjna (Ø x długość)	Ø43 x 310 mm		

Pasek mocujący, bez akumulatora/ładowarki, w walizce transportowej (dostępne inne warianty zawartości).

NOWOŚĆ

BEZSZCZOTKOWA



Akumulatorowa wstrząsarka do betonu CV CX 43-200

Nr kat. 91500-b

Do zagęszczania świeżego betonu i fug betonowych. Długość elastycznego wału wynosi 2000 mm. Teraz z nowym, jeszcze mocniejszym, bezszczotkowym silnikiem akumulatorowym.

Długość elastycznego wału	2000 mm	Ciężar	5,5 kg
Głowica wibracyjna (Ø x długość)	Ø43 x 310 mm		

Pasek mocujący, bez akumulatora/ładowarki, w walizce transportowej (dostępne inne warianty zawartości).

NOWOŚĆ

BEZSZCZOTKOWA



Akumulatorowa wstrząsarka do betonu CV CX 43-300

Nr kat. 91600-b

Do zagęszczania świeżego betonu i fug betonowych. Długość elastycznego wału wynosi 3000 mm. Teraz z nowym, jeszcze mocniejszym, bezszczotkowym silnikiem akumulatorowym.

Długość elastycznego wału	3000 mm	Ciężar	6,0 kg
Głowica wibracyjna (Ø x długość)	Ø43 x 310 mm		

Pasek mocujący, bez akumulatora/ładowarki, w walizce transportowej (dostępne inne warianty zawartości).

NOWOŚĆ

BEZSZCZOTKOWA



Szlifierka akumulatorowa do betonu i jastrychu Skate CX

Nr kat. 93060-b

Do wyrównywania i wygładzania świeżego betonu, jastrychu i elementów betonowych. Teraz z nowym bezszczotkowym silnikiem akumulatorowym.

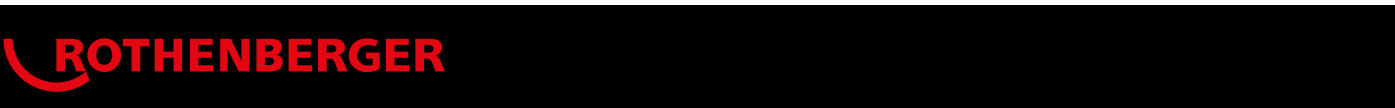
Prędkość obrotowa	75-250 min ⁻¹	Ciężar (część noszona w ręce)	2,9 kg
Tarcza	Ø 350 mm		

Talerz wsporczy, ściernica perforowana + gładka, przedłużenie rękojeści, pasek mocujący, bez akumulatora/ładowarki, w walizce transportowej (dostępne inne warianty zawartości).

NOWOŚĆ

BEZSZCZOTKOWA





ROMAX 4000

Nr kat. 1000001840

Elektrohydrauliczna zaciskarka akumulatorowa do systemowego zaciskania kształtek do Ø 110 mm (w zależności od systemu) z siłą 32-34 kN

Siła tłoka	32–34 kN/40 mm	Obrotowa głowica	270°
Zakres pracy	Ø 12–110 mm 1)	Temperatura obszaru roboczego (min-max)	-10- 60° C



ROMAX NANO urządzenie podstawowe, 2 Ah

Nr kat. 1000005042

Hybrydowa zaciskarka łącząca dwie kategorie siły zacisku (NANO i JAW lub standardowe szczęki zaciskowe o sile 32 kN) w jednym urządzeniu

Siła tłoka	hybrydowa / 40 mm	Obrotowa głowica	180°
Zakres pracy	12 - 110 mm, w zależności od systemu	Temperatura obszaru roboczego (min-max)	-10 - 60° C

Zaciskarka ROMAX NANO z akumulatorem 2.0 Ah CAS i ładowarką w walizce ROCASE

NOWOŚĆ



ROMAX COMPACT III urządzenie podstawowe

Nr kat. 1000004261

Inteligentna zaciskarka akumulatorowa do zaciskania złączek do Ø 35 mm (metal) i Ø 40 mm (plastik).

Siła tłoka	19 kN / 30 mm	Obrotowa głowica	270°
Zakres pracy	Ø 12–40 mm tworzywo sztuczne	Temperatura obszaru roboczego (min-max)	-10 - 60° C

Zaciskarka ROMAX COMPACT III z akumulatorem 2.0 Ah CAS i ładowarką w walizce ROCASE



ROMAX Axial

Nr kat. 1000002137

Akumulatorowa zaciskarka do zaciskania osiowych systemów tulei ślizgowych do Ø 40 mm (w zależności od systemu) z siłą 19-21 kN

Siła tłoka	19–21 kN	Obrotowa głowica	270°
Zakres pracy	Ø 16–40 mm 1)	Temperatura obszaru roboczego (min-max)	-10- 60° C



ROSPIMATIC CL

Nr kat. 1000002298

Profesjonalna przepycharka do Ø 50 mm

Siła tłoka	20–50 mm	Wymiary (bez spirali)	42x20x20 cm
Spirala	Ø 8 mm x 7,5 m	Waga	3,9 kg



ROCAM 4 Plus, 30 m

Nr kat. 1500002613

Akumulatorowa kamera inspekcyjna do rur Ø 40–300 mm

Głowica kamery	Ø 30 mm, samopoziomująca i wodoodporna z 10 diodami LED	Długość przewodu	30 m
Zakres pracy	Ø 70–150 mm	Średnica przewodu	7 mm



ROCAM 4 Plus, 65 m

Nr kat. 1500002615

Akumulatorowa kamera inspekcyjna do rur Ø 40–300 mm

Głowica kamery	Ø 30 mm, samopoziomująca i wodoodporna z 10 diodami LED	Długość przewodu	65 m
Zakres pracy	Ø 70–150 mm	Średnica przewodu	7 mm



ROCAM MINI HD - Moduł 25/22 HD - Zesatw EU

Nr kat. 1000003922

Kamera inspekcyjna Full HD z głowicą kamery 25 mm, wbudowanym nadajnikiem lokalizacyjnym i przewodem o dł. 22 m do rur o Ø 50 - 110 mm

Ø głowicy kamery	25 mm	Rozdzielczość kamery	1920 x 1080
Długość przewodu	22 m	Aplikacja ROTHENBERGER App	Wi-Fi

Kamera inspekcyjna ROCAM MINI HD z modulem 25/22, głowicą kamery, kulą prowadzącą, akumulatorem 2 Ah i ładowarką w walizce ROCASE



ROCAM MINI HD - Moduł 20/16 HD - Zestaw EU

Nr kat. 1000005076

Kamera inspekcyjna Full HD z głowicą kamery 20 mm, wbudowanym nadajnikiem lokalizacyjnym i przewodem o dł. 16 m do rur o Ø 40 - 90 mm

Ø głowicy kamery	20 mm	Rozdzielczość kamery	1920 x 1080
Długość przewodu	16 m	Aplikacja ROTHENBERGER App	Wi-Fi

Kamera inspekcyjna ROCAM MINI HD z modulem 20/16, głowicą kamery, kulą prowadzącą, akumulatorem 2 Ah i ładowarką w walizce ROCASE

NOWOŚĆ



ROCAM MINI HD - Moduł ROLOC PLUS HD - Zestaw EU

Nr kat. 1000003963

Moduł ROLOC PLUS HD z monitorem ROCAM MINI HD do lokalizacji głowicy kamery do 1,8 m głębokości

Głębokość lokalizacji	do 1,8 m	Częstotliwość nadajnika	512 Hz, 640 Hz, 50/60 Hz
Ekran	7"		pasywna, 33 KHz aktywna/pasywna

Kamera inspekcyjna ROCAM MINI HD z lokalizatorem ROLOC PLUS HD, głowicą kamery, akumulatorem 2 Ah i ładowarką w walizce ROCASE



ROAIRVAC R32 2.0 CL				Nr kat. 1000003229
Akumulatorowa, dwustopniowa pompa próżniowa z wbudowanym zaworem elektromagnetycznym				
Wydajność pompy		2.0 CFM / 57 l/min / 3.4 m³/h	Próżnia	23 mikronów / 0.03 mbar
Ilość stopni		2	Silnik	185 W / 3.600 r/min
Zakres dostawy: pompa ROAIRVAC R32 2.0 CL, przejściówki oraz butelka oleju mineralnego				
				
ROAIRVAC R32 5.0 CL				Nr kat. 1000003231
Akumulatorowa, dwustopniowa pompa próżniowa z wbudowanym zaworem elektromagnetycznym				
Wydajność pompy		5,0 CFM / 142 l/min / 8,5 m³/h	Próżnia	15 mikronów / 0.02 mmbar
Ilość stopni		2	Motorleistung	550 W / 1800 r/min
Zakres dostawy: pompa ROAIRVAC R32 5.0 CL, przejściówki oraz butelka oleju mineralnego				
				
ROBEND 4000 E				Nr kat. 1000003392
Akumulatorowa giętarka do gięcia rur miedzianych, ze stali nierdzewnej, stali węglowej i rur wielowarstwowych do 180°				
Zakres pracy- miedź		12- 35 mm	Zakres pracy- stal węglowa	12- 28 mm
Zakres pracy- stal nierdzewna		12- 28 mm	Waga	12 kg
Zakres dostawy: giętarka ROBEND 4000 E, akumulator CAS 4,0 Ah, ładowarka i segmenty gnące 15 – 18 – 22 – 28 mm				
				
SUPERTRONIC 2000 E				Nr kat. 1000003389
Akumulatorowa gwintownica Ø 1/4 do 2"				
Zakres pracy BSPT		1/4- 2"	Zakres pracy NPT	1/4- 2"
Prędkość gwintowania		15- 25 U/min	Waga	6,6 kg
Zakres dostawy: gwintownica SUPERTRONIC 2000 E, imadło, adapter ROFIX, akumulator CAS 4,0 Ah, ładowarka i głowice gwintujące BSPT R 1/2 – 3/4 – 1 – 1 1/4 – 1 1/2 – 2"				
				
RODRUM VarioClean				Nr kat. 1000003371
Akumulatorowa przepycharka do usuwania zatorów w rurach Ø 40- 100 mm				
Zakres pracy w calach		15- 40"	Długość spirali	15 m
Zakres pracy w mm		40- 100 mm	Ø spirali	10- 13 mm
Zakres dostawy: przepycharka RODRUM VarioClean, akumulator CAS 8,0 Ah i ładowarka				
				
R600 VarioClean				Nr kat. 1000003372
Akumulatorowa przepycharka do czyszczenia rur i usuwania zatorów w rurach kanalizacyjnych Ø do 150 mm				
Zakres pracy w mm		20- 250 mm	Maks. długość robocza	50 m (spirala 16 mm)
Obroty		427/527/614 U/min	Maks. długość robocza	60 m (spirala 22 mm)
Zakres dostawy: przepycharka R600 VarioClean, akumulator CAS 8,0 Ah i ładowarka				
				
PIPECUT mini				Nr kat. 1000003165
Akumulatorowa piła do cięcia rur Ø do 110 mm				
Ø rury		0-110 mm	Maks. grubość rury stalowej	3 mm
Obroty		4450 /min	Maks. grubość rury z tworzywa sztucznego	18 mm
Piła PIPECUT mini, uniwersalna tarcza tnąca, akumulator CAS 4,0 Ah i ładowarka CAS w walizce ROCASE				
				
RO FL180				Nr kat. 1000001651
Lampa akumulatorowa zapewniająca lepsze warunki oświetleniowe w codziennej pracy				
Maks. strumień świetlny		440lm	Wymiary	12x19cm (LxH)
Maks. czas pracy na akumulatorze		18V/2.0Ah: 4,5h/18V/4.0Ah: 9,1h	Waga (bez akumulatora)	0,46kg
				

RO DD60				Nr kat. 1000001647	
Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka do stali (do Ø 13 mm) i drewna (do Ø 38 mm)					
Akumulator	18V	Ø wiercenia w stali	13 mm		
Maks. obroty	34 Nm/60 Nm	Ø wiercenia w drewnie	38 mm		
RO AG8000					Nr kat. 1000001649
Akumulatorowa szlifierka kątowa do obróbki cienkiej blachy, stalowych kabli, cienkościennych profili i rur					
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	8.000/min.	Gwint wrzeciona	M14		
Ø tarczy tnącej	125 mm	Waga	1,7 kg		
Radio budowlane CAS					Nr kat. 1500003494
Akumulatorowe radio budowlane zapewniające bardzo dobrą jakość dźwięku, wyposażone w Bluetooth i DAB+.					
Częstotliwość radiowa AM	522-1620 kHz	Maks. czas pracy akumulatora 2,0 Ah	9 h		
Częstotliwość radiowa FM	87,5-108 MHz	Maks. czas pracy akumulatora 4,0 Ah	32 h		
Radio budowlane CAS z zasilaczem sieciowym					
Adapter wielofunkcyjny CAS					Nr kat. 1500003495
Wielofunkcyjny adapter do akumulatorów CAS z dwoma zintegrowanymi portami USB i latarką					
Latarka	tak	Waga	189 g		
Ilość portów USB	2	Maks. pojemność akumulatora	2,0 Ah		
					
RUBIMIX E-10 ENERGY CAS					Nr kat. 26570
Bezprzewodowa mieszarka z silnikiem bezszczotkowym, do klejów cementowych, żywic, farb i innych materiałów					
Wyposażona w przekładnię 2-biegową		W zestawie adapter Fast-in-Paddel			
Przycisk progresywny do regulacji prędkości obrotowej		Podwójnie izolowany silnik			
z akumulatorem 18 V 5,2 Ah i ładowarką					
RUBI QUAKE ENERGY CAS					Nr kat. 60934
Kompaktowy, akumulatorowy, elektryczny wibrator do płytek					
Płynna regulacja prędkości obrotowej	0- 10 000 obr./min	Ergonomiczne, podwójne rękojeści			
Dodatkowe oświetlenie ciemnych miejsc i narożników		Przyssawka			
Ø 13 cm					
z akumulatorem 18 V 2,0 Ah i ładowarką					
RUBIMIX E-9 ENERGY CAS					Nr kat. 61996
Mieszarka akumulatorowa do klejów cementowych, żywic, farb i innych materiałów					
Silnik bezszczotkowy		Mieszarka Fast-In			
Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej (6 stopni)		W zestawie mieszarka Ø 120 mm			
RUBI TC-125 ENERGY CAS					Nr kat. 52983
Lekka i precyzyjna przecinarka do płytek wielkoformatowych					
Silnik bezszczotkowy z regulacją prędkości obrotowej		Cięcie proste + cięcie kątowe + efekt cięcia wglębnego			
Do cięcia na mokro i sucho		Maks. średnica tarczy tnącej Ø 125mm			
System bezpyłowy					
					



NOVA 2 CONNECT – poręczna lampa robocza, do 2000 lumenów (18V/20 V)			Nr kat. 03.6100C
Bardzo wytrzymała lampa robocza o smukłej konstrukcji, dla profesjonalistów. Do pracy z akumulatorem CAS 18 V oraz wszystkimi innymi akumulatorami 18/20 V wyposażonymi w SCANGRIP CONNECTOR. Możliwość bezpośredniego podłączenia do zasilacza SCANGRIP (osprzęt)			
Strumień światła: 2000 lumenów, 5 stopni	IP30, IK07	720 g, 161 x 164 x 78 mm	
Czas pracy: 5,75-58 h z akumulatorem 18 V 5,2 Ah			
NOVA 4 CONNECT – mocny reflektor budowlany, do 4000 lumenów (18 V / 20 V)			Nr kat. 03.6101C
Mocna lampa robocza ze sterowaniem światłem BLUETOOTH i powerbankiem. Do pracy z akumulatorem CAS 18 V i wszystkimi innymi akumulatorami 18/20 V wyposażonymi w SCANGRIP CONNECTOR. Możliwość bezpośredniego podłączenia do zasilacza SCANGRIP (osprzęt)			
Strumień światła: 4000 lumenów, 5 stopni	IP65, IK07	2,36 kg, 263 x 230 x 119 mm	
Czas pracy: 3-31 h z akumulatorem 18 V 5,2 Ah. Zapasowy akumulator: 2,5 h 400 lumenów			
NOVA 10 CONNECT – mocny reflektor budowlany, do 10 000 lumenów (18 V / 20 V)			Nr kat. 03.6102C
Mocna lampa robocza ze sterowaniem światłem BLUETOOTH i powerbankiem. Do pracy z akumulatorem CAS 18 V i wszystkimi innymi akumulatorami 18/20 V wyposażonymi w SCANGRIP CONNECTOR. Możliwość bezpośredniego podłączenia do zasilacza SCANGRIP (osprzęt)			
Strumień światła: 10 000 lumenów, 5 stopni	IP65, IK07	3,72 kg, 304 x 292 x 131 mm	
Czas pracy: 1,25-12 h z akumulatorem 18 V 5,2 Ah. Zapasowy akumulator: 1 h 1000 lumenów			
AREA 10 CONNECT – mocny reflektor budowlany 360°, do 10 000 lumenów (18 V / 20 V)			Nr kat. 03.6103C
Reflektor zapewniający oświetlenie 360° + 180°, ze sterowaniem światłem BLUETOOTH. Do pracy z akumulatorem CAS 18 V i wszystkimi innymi akumulatorami 18/20 V wyposażonymi w SCANGRIP CONNECTOR. Możliwość bezpośredniego podłączenia do zasilacza SCANGRIP (osprzęt)			
Strumień światła: 10 000 lumenów, 5 stopni	IP65, IK07	3,7 kg, 395 x 200 x 212 mm	
Czas pracy: 1-22 h z akumulatorem 18 V 5,2 Ah. Zapasowy akumulator: 50 min 1000 lumenów			
AREA 6 CONNECT – lampa robocza LED 360°, do 6000 lumenów (18 V / 20 V)			Nr kat. 03.6108C
Mocna lampa robocza 360° zapewniająca rozproszone światło. Do pracy z akumulatorem CAS 18 V i wszystkimi innymi akumulatorami 18/20 V wyposażonymi w SCANGRIP CONNECTOR. Możliwość bezpośredniego podłączenia do zasilacza SCANGRIP (osprzęt)			
Strumień światła: 6000 lumenów, 2 stopnie	IP54, IK07	2,22 kg, ø195 x 636 mm	
Czas pracy: 1,75-3,5 h z akumulatorem 18 V 5,2 Ah			
VEGA 2 CONNECT – kompaktowy, ręczny reflektor budowlany, do 2000 lumenów (18 V / 20 V)			Nr kat. 03.6106C
Mocna lampa robocza zapewniająca nieoślepiające światło. Do pracy z akumulatorem CAS 18 V i wszystkimi innymi akumulatorami 18/20 V wyposażonymi w SCANGRIP CONNECTOR. Możliwość bezpośredniego podłączenia do zasilacza SCANGRIP (osprzęt)			
Strumień światła: 2000 lumenów, 2 stopnie	IP54, IK06	850 g, 200 x 198 x 78 mm	
Czas pracy: 4,5-9 h z akumulatorem 18 V 5,2 Ah			
VEGA 4 CONNECT – wysokowydajny reflektor budowlany, do 4000 lumenów (18/20 V)			Nr kat. 03.6104C
Mocna lampa robocza zapewniająca rozproszone światło. Odporna na uderzenia, z uchwytem. Do pracy z akumulatorem CAS 18 V i wszystkimi innymi akumulatorami 18/20 V wyposażonymi w SCANGRIP CONNECTOR. Możliwość bezpośredniego podłączenia do zasilacza SCANGRIP (osprzęt)			
Strumień światła: 4000 lumenów, 2 stopnie	IP54, IK07	2,02 kg, 280 x 289 x 103 mm	
Czas pracy: 2,25-4,5 h z akumulatorem 18 V 5,2 Ah			
BASIC CONNECT – kompaktowy, uniwersalny reflektor budowlany, 1000 lumenów (18 V / 20 V)			Nr kat. 03.6109C
Kompaktowy i lekki uniwersalny reflektor budowlany. Do pracy z akumulatorem CAS 18 V i wszystkimi innymi akumulatorami 18/20 V wyposażonymi w SCANGRIP CONNECTOR. Możliwość bezpośredniego podłączenia do zasilacza SCANGRIP (osprzęt)			
Strumień światła: 1000 lumenów, 2 stopnie	IP30, IK07	338 g, 158 x 79 x 62 mm	
Czas pracy: 9-18 h z akumulatorem 18 V 5,2 Ah			

DUO CONNECT – dwa reflektory 2500 lumenów (18 V / 20 V)			Nr kat. 03.6111C
Wielofunkcyjny reflektor z dwiema ruchomymi głowicami. Do pracy z akumulatorem CAS 18 V i wszystkimi innymi akumulatorami 18/20 V wyposażonymi w SCANGRIP CONNECTOR. Możliwość bezpośredniego podłączenia do zasilacza SCANGRIP (osprzęt)			
Strumień światła: 2500 lumenów, 2 stopnie	IP30, IK07	620 g, 224 x 78 x 91 mm	
Czas pracy: 4,5-9,5 h z akumulatorem 18 V 5,2 Ah			
TOWER COMPACT CONNECT – reflektor budowlany ze zintegrowanym statywem, do 2500 lumenów (18 V / 20 V)			Nr kat. 03.6110C
Kompaktowy, wielofunkcyjny reflektor z lekkim statywem. Do pracy z akumulatorem CAS 18 V i wszystkimi innymi akumulatorami 18/20 V wyposażonymi w SCANGRIP CONNECTOR. Możliwość bezpośredniego podłączenia do zasilacza SCANGRIP (osprzęt)			
Strumień światła: 2500 lumenów, 2 stopnie	IP30, IK07	2,74 kg, 956 x 78 x 91 mm	
Czas pracy: 4,5-9,5 h z akumulatorem 18 V 5,2 Ah			
TOWER 5 CONNECT – reflektor budowlany ze zintegrowanym stojakiem, do 5000 lumenów (18 V / 20 V)			Nr kat. 03.6105C
Zintegrowany stojak z dwoma reflektorami i regulacją wysokości. Do pracy z akumulatorem CAS 18 V i wszystkimi innymi akumulatorami 18/20 V wyposażonymi w SCANGRIP CONNECTOR. Możliwość bezpośredniego podłączenia do zasilacza SCANGRIP (osprzęt)			
Strumień światła: 2500 lumenów, 2 stopnie	IP30, IK07	5,2 kg, 121 x 153 x 892 mm	
Czas pracy: 2-4,5 h z akumulatorem 18 V 5,2 Ah			
MULTILIGHT FLEX CONNECT – lampa robocza z głowicą inspekcyjną 750 lumenów (18 V / 20 V)			Nr kat. 03.5693C
Uchwyt podstawowy do różnych głowic lamp roboczych. Do pracy z akumulatorem CAS 18 V i wszystkimi innymi akumulatorami 18/20 V wyposażonymi w SCANGRIP CONNECTOR. Możliwość bezpośredniego podłączenia do zasilacza SCANGRIP (osprzęt)			
Strumień światła: 750 lumenów, 2 stopnie	IP30, IK07	376 g, 168 x 90 x 203 mm	
Czas pracy: 12,5-26 h z akumulatorem 18 V 5,2 Ah			
MULTILIGHT FLOOD CONNECT – lampa robocza z głowicą reflektora 1500 lumenów (18 V / 20 V)			Nr kat. 03.5694C
Uchwyt podstawowy do różnych głowic lamp roboczych. Do pracy z akumulatorem CAS 18 V i wszystkimi innymi akumulatorami 18/20 V wyposażonymi w SCANGRIP CONNECTOR. Możliwość bezpośredniego podłączenia do zasilacza SCANGRIP (osprzęt)			
Strumień światła: 1500 lumenów, 2 stopnie	IP30, IK07	611 g, 145 x 115 x 215 mm	
Czas pracy: 6,5-13 h z akumulatorem 18 V 5,2 Ah			
MULTILIGHT SEARCH CONNECT – lampa robocza z głowicą lampy inspekcyjnej 600 lumenów (18 V / 20 V)			Nr kat. 03.5695C
Uchwyt podstawowy do różnych głowic lamp roboczych. Do pracy z akumulatorem CAS 18 V i wszystkimi innymi akumulatorami 18/20 V wyposażonymi w SCANGRIP CONNECTOR. Możliwość bezpośredniego podłączenia do zasilacza SCANGRIP (osprzęt)			
Strumień światła: 600 lumenów, 2 stopnie	IP30, IK07	466 g, 180 x 90 x 204 mm	
Czas pracy: 12-24 h z akumulatorem 18 V 5,2 Ah			
MULTILIGHT BODY CONNECT – lampa robocza do głowic wymiennych (18 V / 20 V)			Nr kat. 03.5696C
Uchwyt podstawowy do różnych głowic lamp roboczych. Do pracy z akumulatorem CAS 18 V i wszystkimi innymi akumulatorami 18/20 V wyposażonymi w SCANGRIP CONNECTOR. Możliwość bezpośredniego podłączenia do zasilacza SCANGRIP (osprzęt)			
	IP30 / IK07	338 g, 114 x 202 x 82 mm	
FLEX HEAD CONNECT – smukła głowica lampy inspekcyjnej, do 750 lumenów (18 V / 20 V)			Nr kat. 03.5697C
Mocna głowica lampy inspekcyjnej do MULTILIGHT BODY CONNECT. Do pracy z akumulatorem CAS 18 V i wszystkimi innymi akumulatorami 18/20 V wyposażonymi w SCANGRIP CONNECTOR. Możliwość bezpośredniego podłączenia do zasilacza SCANGRIP (osprzęt)			
Strumień światła: 750 lumenów, 2 stopnie	IP30, IK07	99 g, 244 x 41 x 41 mm	
FLOOD HEAD CONNECT – wytrzymała głowica reflektora, do 1500 lumenów (18 V / 20 V)			Nr kat. 03.5698C
Mocna głowica lampy inspekcyjnej do MULTILIGHT BODY CONNECT. Do pracy z akumulatorem CAS 18 V i wszystkimi innymi akumulatorami 18/20 V wyposażonymi w SCANGRIP CONNECTOR. Możliwość bezpośredniego podłączenia do zasilacza SCANGRIP (osprzęt)			
Strumień światła: 1500 lumenów, 2 stopnie	IP30, IK07	332 g, 54 x 116 x 106 mm	

SEARCH HEAD CONNECT – kompaktowa i mocna głowica lampy inspekcyjnej, do 600 lumenów (18 V / 20 V)			Nr kat. 03.5699C
Mocna głowica lampy inspekcyjnej do MULTILIGHT BODY CONNECT. Do pracy z akumulatorem CAS 18V i wszystkimi innymi akumulatorami 18/20V wyposażonymi w SCANGRIP CONNECTOR. Możliwość bezpośredniego podłączenia do zasilacza SCANGRIP (osprzęt)			
Strumień światła: 600 lumenów, 2 stopnie	IP30, IK07	195 g, 92 x 49 x 49 mm	

AREA HEAD CONNECT – kompaktowa i mocna głowica lampy 360° – 2500 lumenów (18 V / 20 V)			Nr kat. 03.5701C
Mocna głowica lampy 360°do MULTILIGHT BODY CONNECT. Do pracy z akumulatorem CAS 18 V i wszystkimi innymi akumulatorami 18/20 V wyposażonymi w SCANGRIP CONNECTOR. Możliwość bezpośredniego podłączenia do zasilacza SCANGRIP (osprzęt)			
Strumień światła: 2500 lumenów, 2 stopnie	IP30, IK07	506 g, ø110 x 173 mm	

MULTILIGHT KIT – wymienne głowice lampy i uchwyt do wszechstronnego zastosowania (18 V / 20 V)			Nr kat. 49.0518
Uchwyt podstawowy i cztery głowice lampy w wytrzymałej walizce. Do pracy z akumulatorem CAS 18V i wszystkimi innymi akumulatorami 18/20V wyposażonymi w SCANGRIP CONNECTOR. Możliwość bezpośredniego podłączenia do zasilacza SCANGRIP (osprzęt)			
MULTILIGHT KIT zawiera:		3,5 kg, 500 x 420 x 160 mm	
03.5696C/5697C/5698C/5699C/5701C/49.0511			

MULTIMATCH 3 CONNECT – lampa robocza z CCT SCAN, do 3000 lumenów (18 V / 20 V)			Nr kat. 03.5675C
Mocna lampa robocza z indeksem oddawania barw CRI+ i skanowaniem CCT. Do pracy z akumulatorem CAS 18V i wszystkimi innymi akumulatorami 18/20 V wyposażonymi w SCANGRIP CONNECTOR. Możliwość bezpośredniego podłączenia do zasilacza SCANGRIP (osprzęt)			
Strumień światła: 3000 lumenów, 5 stopni	IP65, IK07	2,94 kg, 263 x 230 x 119 mm	
Czas pracy: 3-30 h z akumulatorem 18V 5,2 Ah. Zapasowy akumulator: 2 h 300 lumenów			

MULTIMATCH 8 CONNECT – lampa robocza ze skanowaniem CCT SCAN, do 8000 lumenów (18 V / 20 V)			Nr kat. 03.5676C
Mocna lampa robocza z indeksem oddawania barw CRI+ i skanowaniem CCT. Do pracy z akumulatorem CAS 18V i wszystkimi innymi akumulatorami 18/20 V wyposażonymi w SCANGRIP CONNECTOR. Możliwość bezpośredniego podłączenia do zasilacza SCANGRIP (osprzęt)			
Strumień światła: 8000 lumenów, 5 stopni	IP65, IK07	3,52 kg, 305 x 292 x 125 mm	
Czas pracy: 1,25-12 h z akumulatorem 18 V 5,2 Ah. Zapasowy akumulator: 1 h 800 lumenów			

POWER SUPPLY CONNECT – do przekształcenia lampy roboczej CONNECT w model przewodowy			Nr kat. 03.6123C
Nieograniczona dostępność światła dzięki zasilaczowi do reflektorów roboczych CONNECT.			
Wejście: 100-240 V AC 50/60 Hz, wyjście: 18 V DC 5 A		IP65, IK07	1,1 kg, 122 x 82 x 73 mm
Dostępne następujące wersje dla poszczególnych krajów: AU, CH, JPN, UK, US			





Przecinarka żarnikowa Spewe 5305SL-30A			Nr kat. 1000329
Akumulatorowa przecinarka żarnikowa do sztywnego tworzywa piankowego			
Długość cięcia	1280 mm	Ciężar	18 kg
Grubość płyty	300 mm	Moc	18V, 5,5 Ah
Zakres dostawy: składana podstawa, dodatkowy wspornik, uchwyt do zamocowania na poręczy, stabilna walizka aluminiowa z rolkami, bez akumulatora, bez ładowarki			

Przecinarka żarnikowa Spewe 5305SL-43A			Nr kat. 1000366
Akumulatorowa przecinarka żarnikowa do sztywnego tworzywa piankowego			
Długość cięcia	1280 mm	Ciężar	18,5 kg
Grubość płyty	420 mm	Moc	18V, 5,5 Ah
Zakres dostawy: składana podstawa, dodatkowy wspornik, uchwyt do zamocowania na poręczy, w kartonie, bez akumulatora, bez ładowarki			

Przecinarka żarnikowa Spewe 5305SK-30A			Nr kat. 1000354
Akumulatorowa przecinarka żarnikowa do sztywnego tworzywa piankowego			
Długość cięcia	1040 mm	Ciężar	17,5 kg
Grubość płyty	300 mm	Moc	18V, 5,5 Ah
Zakres dostawy: składana podstawa, dodatkowy wspornik, uchwyt do zamocowania na poręczy, stabilna walizka aluminiowa z rolkami, bez akumulatora, bez ładowarki			

Przecinarka żarnikowa Spewe 5305SK-43A			Nr kat. 1000365
Akumulatorowa przecinarka żarnikowa do sztywnego tworzywa piankowego			
Długość cięcia	1040 mm	Ciężar	18 kg
Grubość płyty	420 mm	Moc	18V, 5,5 Ah
Zakres dostawy: składana podstawa, dodatkowy wspornik, uchwyt do zamocowania na poręczy, w kartonie, bez akumulatora, bez ładowarki			

Przecinarka żarnikowa Spewe GT127-34A			Nr kat. 1000362
Akumulatorowa przecinarka żarnikowa do sztywnego tworzywa piankowego			
Długość cięcia	1280 mm	Ciężar	16 kg
Grubość płyty	340 mm	Moc	18V, 5,5 Ah
Zakres dostawy: podstawa z regulacją wysokości, stabilna walizka aluminiowa z rolkami, bez akumulatora, bez ładowarki			

Przecinarka żarnikowa Spewe 212SL-30A			Nr kat. 1000357
Akumulatorowa przecinarka żarnikowa do sztywnego tworzywa piankowego			
Długość cięcia	1280 mm	Ciężar	14,8 kg
Grubość płyty	300 mm	Moc	18V, 5,5 Ah
Zakres dostawy: odchylane nożki, dodatkowy wspornik, uchwyt do zamocowania na poręczy, stabilna walizka aluminiowa z rolkami, bez akumulatora, bez ładowarki			

Przecinarka żarnikowa Spewe 212SL-30A			Nr kat. 1000358
Akumulatorowa przecinarka żarnikowa do sztywnego tworzywa piankowego			
Długość cięcia	1280 mm	Ciężar	14,8 kg
Grubość płyty	300 mm	Moc	18V, 5,5 Ah
Zakres dostawy: odchylane nożki, dodatkowy wspornik, uchwyt do zamocowania na poręczy, w kartonie, bez akumulatora, bez ładowarki			

Przecinarka żarnikowa Spewe 112SL-28A			Nr kat. 1000364
Akumulatorowa przecinarka żarnikowa do sztywnego tworzywa piankowego			
Długość cięcia	1280 mm	Ciężar	11,3 kg
Grubość płyty	280 mm	Moc	18V, 5,5 Ah
Zakres dostawy: odchylane nożki, uchwyt do zamocowania na poręczy, w kartonie, bez akumulatora, bez ładowarki			

Przecinarka uniwersalna 1900ML-30			Nr kat. 1000353
Uniwersalny stelaż do cięcia do montażu piły szablastej Metabo SSE 18 LTX BL Compact, do cięcia płyt z włókna mineralnego, płyt z wełny szklanej, PIR, PUR, ekologicznych materiałów izolacyjnych,			
Długość cięcia	1270 mm	Ciężar	24 kg
Grubość płyty	300 mm		
Zakres dostawy: stelaż do cięcia z sankami prowadzącymi do piły szablastej, dodatkowy wspornik, w kartonie, bez wyrzynarki, bez akumulatora, bez ładowarki			

Przecinarka uniwersalna 1900MK-30			Nr kat. 1000351
Uniwersalny stelaż do cięcia do montażu piły szablastej Metabo SSE 18 LTX BL Compact, do cięcia płyt z włókna mineralnego, płyt z wełny szklanej, PIR, PUR, ekologicznych materiałów izolacyjnych,			
Długość cięcia	1100 mm	Ciężar	19,8 kg
Grubość płyty	300 mm		
Zakres dostawy: stelaż do cięcia z sankami prowadzącymi do piły szablastej, w kartonie, bez wyrzynarki, bez akumulatora, bez ładowarki			

Przecinarka żarnikowa Spewe 590GH-28A			Nr kat. 1000396
Akumulatorowa przecinarka żarnikowa do sztywnego tworzywa piankowego			
Długość cięcia	1030 mm	Ciężar	7,15 kg
Grubość płyty	280 mm	Moc	1x 18 V lub 2x 18 V
Zakres dostawy: uchwyt do zamocowania na poręczu, uchwyt ścienny, w kartonie, bez akumulatora, bez ładowarki			



Batrix L 36-18V			Nr kat. 100999
Odkurzacz akumulatorowy do pracy na mokro i sucho z wydajnością odkurzacza kablowego. Mobilna praca na placach budowy i w warsztatach. Z systemem Cordless Control, automatyczne włączanie/wyłączanie odkurzacza za pomocą elektronarzędzi akumulatorowych. Automatyczne czyszczenie filtrów podczas przerw w pracy. Certyfikat klasy pyłu L. Czas pracy do 100 min z akumulatorem 10 Ah.			
Napięcie	2x 18 V / 1x 36 V	Podciśnienie maks.	240 mbar
Natężenie przepływu maks.	67 l/s	Maks. pojemność zbiornika (brutto/pył/woda)	25/20/15 l
Zakres dostawy: wąż EL 35-400 (przewodzący prąd elektryczny), obrotowa mufa przyłączeniowa, 1x rura uchwytowa ES, 2x rura ssąca ES, 1x ssawka podłogowa 30, 1x system Cordless Control (CoCo)			

Batrix M 36-18V			Nr kat. 100777
Odkurzacz akumulatorowy do pracy na mokro i sucho z wydajnością odkurzacza kablowego. Mobilna praca na placach budowy i w warsztatach. Z systemem Cordless Control, automatyczne włączanie/wyłączanie odkurzacza za pomocą elektronarzędzi akumulatorowych. Automatyczne czyszczenie filtrów podczas przerw w pracy. Przełącznik wstępnego wyboru natężenia przepływu, optyczna/akustyczna funkcja ostrzegawcza. Certyfikat klasy pyłu M. Czas pracy do 100 min z akumulatorem 10 Ah.			
Napięcie	2x 18 V / 1x 36 V	Podciśnienie maks.	240 mbar
Natężenie przepływu maks.	67 l/s	Maks. pojemność zbiornika (brutto/pył/woda)	25/20/15 l
Zakres dostawy: wąż EL 35-400 (przewodzący prąd elektryczny), obrotowa mufa przyłączeniowa, 1x rura uchwytowa ES, 2x rura ssąca ES, 1x ssawka podłogowa 30, 1x system Cordless Control (CoCo)			

Odkurzacz akumulatorowy Smart L 18 V			Nr kat. 123455
Przenośny odkurzacz akumulatorowy do pracy na mokro i na sucho oferuje maksymalną mobilność podczas odkurzania w domu i warsztacie			
Natężenie przepływu	37 l/s	Ciężar	4,2 kg
Wymiary	21,2 x 28,8 x 39,3 cm (dł. x szer. x wys.)	Czas pracy	z 1x 18 V 10,0 Ah (ok.): w trybie Boost 28 min / eco 49 min; z 1x 18 V 5,2 Ah (ok.): w trybie Boost 14 min / eco 25 min
Zakres dostawy: 1 worek filtrujący z flizeliny FBV 6; 1x wąż AS 32-280, Quix ø 32 mm x 0,5-2,8 m; 3x rura ssąca 32-35 (każda 32 cm), ø 35 mm; 1x mufa narzędziowa AS 28/35, Quix (antystatyczny); 1x uchwyt basic, Qui; 1x ssawka do tapicerki; 1x ssawka szczelinowa; 1x pas do przenoszenia			

Odkurzacz do popiołu AV P-15 18V			Nr kat. 110011
Odkurzacz do popiołu z funkcją oczyszczania filtra.			
Pobór mocy (maks.)	350 W	Natężenie przepływu	maks. 20 l/s
Wymiary	31,2 x 35 x 38,5 cm (dł. x szer. x wys.)	Ciężar	2,8 kg
Zakres dostawy: 1 szt. FBPP 15, worek utylizacyjny PP; 1x wąż ssący wzmocniony aluminium 1,3 m; 1x aluminiowa dysza zgarniająca; 1x filtr wstępny FSP 630, WS			

Zamiatarka DuroSweep 77 Pro 18 V			Nr kat. 103105
Zamiatarka akumulatorowa do regularnego, profesjonalnego stosowania, odpowiednia do bardzo dużych powierzchni do 3600 m²			
Zasada działania	system zamiatania Turbo	Pojemność zbiornika	40 litrów
Szerokość zamiatania	77 cm	Ciężar (bez akumulatora)	16 kg
Zakres dostawy: bez akumulatora i ładowarki			



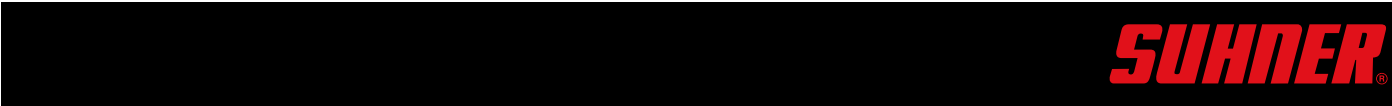
PRZENOŚNA OPALARKA AKUMULATOROWA 3 KF mobile heat MH3			Nr kat. 063986
Kompaktowa opalarka akumulatorowa			
Stopnie temperatury	300°C albo 500°C	Ciężar (bez akumulatora)	685 g
maks. przepływ powietrza	200 l/min	Ciężar (z akumulatorem)	1660 g
bez akumulatora, bez ładowarki			

PRZENOŚNA OPALARKA AKUMULATOROWA 5 KF mobile heat MH5			Nr kat. 063993
Kompaktowa opalarka akumulatorowa			
Stopnie temperatury	od 50°C do 500°C	Ciężar (bez akumulatora)	685 g
maks. przepływ powietrza	300 l/min	Ciężar (z akumulatorem)	1660 g
bez akumulatora, bez ładowarki			

OPALARKA AKUMULATOROWA MH3 KF SC 8AH mobile heat MH3 Set			Nr kat. 066604
Kompaktowa opalarka akumulatorowa			
Stopnie temperatury	300°C albo 500°C	Ciężar (bez akumulatora)	685 g
maks. przepływ powietrza	200 l/min	Ciężar (z akumulatorem)	1660 g
Akumulator 18 V 8 Ah + ładowarka			

OPALARKA AKUMULATOROWA MH5 KF SC 8 AH mobile heat MH5 Set			Nr kat. 066611
Kompaktowa opalarka akumulatorowa			
Stopnie temperatury	od 50°C do 500°C	Ciężar (bez akumulatora)	685 g
maks. przepływ powietrza	300 l/min	Ciężar (z akumulatorem)	1660 g
Akumulator 18 V 8 Ah + ładowarka			

MobileGlue 5011 CAS			Nr kat. 084684
Zasilany akumulatorowo pistolet do klejenia na gorąco z 2 stopniami temperatury			
Ø laski kleju	11 mm	Stopnie temperatury	130°C / 200°C
Czas rozgrzewania	2 min	Wydajność tłoczenia	20 gr/min
Składane pudełko (bez akumulatora i ładowarki), w zestawie 3 laski kleju			



Szlifierka taśmowa do rur ATG 9-R			Nr kat. 101001311
Akumulatorowa szlifierka taśmowa do rur ATG 9-R pozwala uzyskać wysoką jakość powierzchni podczas szlifowania i polerowania rur ze stali nierdzewnej o średnicy do 45 mm.			
Płynna regulacja prędkości taśmy	4,6 do 12,5 m/s	Wymiary taśmy:	30 x 533 mm
Kąt opasania do 180°		Ciężar:	4,080 kg wraz z akumulatorem LIHD 5,5 Ah
Zakres dostawy: maszyna bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie			

Szlifierka taśmowa ABG 9-R			Nr kat. 101002540
Akumulatorowa szlifierka taśmowa ABG 9-R idealnie nadaje się do obróbki trudno dostępnych skosów i spoin pachwinowych.			
Płynna regulacja prędkości taśmy	4,8 do 13,2 m/s	Wymiary taśmy:	3 / 6 / 12 x 520 mm
Bardzo szybka wymiana taśmy		Ciężar:	2,880 kg wraz z akumulatorem LIHD 5,5 Ah
Zakres dostawy: maszyna bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie			

Szlifierka prosta ASG 25-R			Nr kat. 101002542
Akumulatorowa szlifierka prosta ASG 25-R nadaje się do kompleksowych procesów szlifowania, a także usuwania zadziorów, frezowania i szlifowania zgrubnego.			
Płynna regulacja prędkości obrotowej	11 000-25 000 min ⁻¹	Ciężar:	2,290 kg wraz z akumulatorem LIHD 5,5 Ah
Zacisk mocujący	6 mm		
Zakres dostawy: maszyna bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie			





Szlifierka prosta ASG 9-R			Nr kat. 101002541
Akumulatorowa szlifierka prosta ASG 9-R jest przeznaczona do kompleksowych procesów szlifowania, a także wymagających prac polerskich. W szczególności nadaje się do pracy z tarczami włókninowymi, szlifiernkami wachlarzowymi i pneumatycznym bębnem szlifierskim.			
Płynna regulacja prędkości obrotowej	4000-9000 min ⁻¹	Ciężar:	2,390 kg wraz z akumulatorem LIHD 5,5 Ah
Zacisk mocujący	6 mm		
Zakres dostawy: maszyna bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie			





Szlifierka do spoin pachwinowych AKG 3-R		Nr kat. 101002543	
Akumulatorowa szlifierka do spoin pachwinowych AKG 3-R służy do profesjonalnej obróbki spoin pachwinowych w konstrukcjach metalowych oraz w przemyśle farmaceutycznym i spożywczym.			
Płynna regulacja prędkości obrotowej	1400-3200 min ⁻¹	Ciężar:	2,680 kg wraz z akumulatorem LIHD 5,5 Ah
Wrzeciono	M14		
Zakres dostawy: maszyna bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie			





Pilnik liniowy AMG 6-RL			Nr kat. 101002544
Liniowy pilnik akumulatorowy AMG 6-RL nadaje się do satynowania rur okrągłych i prostokątnych oraz do obróbki spoin spawalniczych.			
Płynna regulacja częstotliwości skoków	2500–5250 min ⁻¹	Wymiary arkuszy szlifierskich	39 x 60 mm
Skok	8 mm	Ciężar:	2,980 kg wraz z akumulatorem LIHD 5,5 Ah
Zakres dostawy: maszyna bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie			



Szlifierka kątowna AWG 10-R			Nr kat. 101002738
Akumulatorowa szlifierka kątowna AWG 10-R oferuje wysoką elastyczność podczas wszystkich prac związanych ze szlifowaniem i cięciem.			
Płynna regulacja prędkości obrotowej	2800-10 000 min ⁻¹	Łatwa wymiana tarczy bez użycia narzędzi	
Średnice tarcz szlifierskich	125 mm	Ciężar:	2,840 kg wraz z akumulatorem LIHD 5,5 Ah
Zakres dostawy: maszyna bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie			



Satyniarka akumulatorowa APG 5-R			Nr kat. 101004841
Satyniarka APG 5-R nadaje się idealnie do usuwania zadrapań i korozji, usuwania zadziorów i zgorzeliny, satynowania i szlifowania wykańczającego, w szczególności stali nierdzewnej, ale również stali, aluminium i miedzi.			
Wymienne wrzeciono robocze do łatwego przebrojenia z uchwytu 19 x 100 mm na M14	Maks. średnica narzędzia	125 mm	
Płynna regulacja prędkości obrotowej	1800- 4000 min ⁻¹	Ciężar:	3,380 kg wraz z akumulatorem LIHD 5,5 Ah
Zakres dostawy: maszyna bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie			

Nowość



Nożyce szczelinowe TruTool C 200 akumulator LiHD 18 V			Nr kat. 2534390
Nożyce szczelinowe z otwartą i wytrzymałą stalową głowicą tnącą. Szczególnie nadają się do cięcia rur spiralnych dzięki dużemu otworowi skokowemu ostrza.			
Stal 400 N/mm ²	2 mm	Najmniejszy promień	L40 / R50 mm
Rura spiralna 400 N/mm ²	4x0,9/6x0,6 mm	Ciężar (bez akumulatora)	1,8 kg
bez akumulatora, bez ładowarki, w skrzynceTRUMPF S2 (dostępne inne warianty zawartości)			



Nożyce szczelinowe TruTool C 250 z odcinaczem wióra, akumulator LiHD 18 V			Nr kat. 2534387
Nożyce szczelinowe do blachy o grubości do 2,5 mm. Wióry można odciąć za naciśnięciem przycisku jedną ręką. Idealne do nacięć i wycięć wewnętrznych.			
Stal 400 N/mm ²	2,5 mm	Najmniejszy promień	L45 / R80 mm
Najmniejsza średnica otworu początkowego	15 mm	Ciężar (bez akumulatora)	1,9 kg
bez akumulatora, bez ładowarki, w skrzynceTRUMPF S2 (dostępne inne warianty zawartości)			



Nożyce TruTool S 250 akumulator LiHD 18 V			Nr kat. 2750440
Solidna maszyna, doskonale prowadzenie po łuku. Nieograniczony widok na linię cięcia. Idealna do obróbki blachy płaskiej, siatki drucianej i zwojów.			
Stal 400 N/mm ²	2,5 mm	Średnica otworu początkowego	28 mm
Najmniejszy promień	20 mm	Ciężar (bez akumulatora)	1,9 kg
Zakres dostawy: bez akumulatora, bez ładowarki, w pudełku kartonowym (dostępne inne warianty zawartości)			



Nożyce wibracyjne TruTool N 200 akumulator LiHD 18 V			Nr kat. 2534381
Nożyce wibracyjne do metalu z możliwością cięcia krzywoliniowego można obrócić w miejscu. Idealne do wewnętrznych wycięć i nacięć w blachach płaskich i falistych. Maszyna kompatybilna z narzędziami PN 200 i PN 201.			
Stal 400 N/mm ²	2 mm	Średnica otworu początkowego	17 mm
Najmniejszy promień	4 mm	Ciężar (bez akumulatora)	1,6 kg
bez akumulatora, bez ładowarki, w skrzynceTRUMPF S2 (dostępne inne warianty zawartości)			



Profilowe nożyce wibracyjne TruTool PN 200 akumulator LiHD 18 V			Nr kat. 2534350
Profilowe nożyce wibracyjne z krótkim narzędziem do blach trapezowych o średniej głębokości profilu oraz do profili C-L-U. Kierunek pracy może być regulowany w 8 kierunkach cięcia. Maszyna kompatybilna z narzędziami PN 201 i N 200.			
Stal 400 N/mm ²	2 mm	Średnica otworu początkowego	24 mm
Najmniejszy promień	50 mm	Ciężar (bez akumulatora)	1,6 kg
bez akumulatora, bez ładowarki, w skrzynceTRUMPF S2 (dostępne inne warianty zawartości)			



Profilowe nożyce wibracyjne TruTool PN 201 akumulator LiHD 18 V			Nr kat. 2534374
Profilowe nożyce wibracyjne z długim narzędziem do głębokich blach trapezowych i profili. Kierunek pracy można regulować w 8 kierunkach cięcia. Maszyna kompatybilna z narzędziami PN 200 i N 200.			
Stal 400 N/mm ²	2 mm	Średnica otworu początkowego	24 mm
Najmniejszy promień	50 mm	Ciężar (bez akumulatora)	1,8 kg
bez akumulatora, bez ładowarki, w skrzynceTRUMPF M2 (dostępne inne warianty zawartości)			



Niciarka TruTool TF 350 akumulator LiHD 18 V			Nr kat. 2534925
Do łączenia dwóch lub więcej części metalowych bez elementów łącznych, takich jak nity lub śruby. Trwałe i odporne na korozję punkty łączenia w jednym cyklu roboczym.			
Stal 400 N/mm ²	3,5 mm	Maksymalna siła łączenia	25 kN
Maks. częstotliwość uderzeń	2 (1/s)	Ciężar (bez akumulatora)	7,4 kg
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce z tworzywa sztucznego (dostępne inne warianty zawartości)			



ZACISKARKA M2X 20 kN – 2 AKUMULATORY 18 V - 2,0 Ah BEZ ZACISKU DO WKŁADEK				Nr kat. 253550
Kompaktowa zaciskarka, zaciskanie do 40 mm. Zacisk + wkładki lub szczęki zaciskowe Compact.				
Siła/skok tłoka	20 kN	Gniazdo szczęk zaciskających	Możliwość obracania o 360°	
Wielkości znamionowe	Ø 12-40 mm PER/PEX- materiał wielowarstwowy	Ciężar produktu z akumulatorem	2,240 kg	
	Ø 12-28 mm miedź- stal nierdzewna			
Zaciskanie monitoruje mikroprocesor. Na koniec cyklu pierścieni LED miga na zielono, aby potwierdzić prawidłowość zaciskania.				





ZACISKARKA M2X 20 kN – 2 AKUMULATORY 18 V - 2,0 Ah Z ZACISKIEM DO WKŁADEK

Nr kat. 253551

Kompaktowa zaciskarka, zaciskanie do 40 mm. Zacisk + wkładki lub szczęki zaciskowe Compact.

Siła/skok tłoka	20 kN	Gniazdo szczęk zaciskających	Możliwość obracania o 360°
Wielkości znamionowe	Ø 12-40 mm PER/PEX- materiał wielowarstwowy	Ciężar produktu z akumulatorem	3,440 kg
	Ø 12-28 mm miedź- stal nierdzewna		

Zaciskanie monitoruje mikroprocesor. Na koniec cyklu pierścieni LED miga na zielono, aby potwierdzić prawidłowość zaciskania.



ZACISKARKA L2X 20 kN – 2 AKUMULATORY 18 V - 2,0 Ah BEZ ZACISKU DO WKŁADEK

Nr kat. 253570

Kompaktowa zaciskarka, zaciskanie do 40 mm. Zacisk + wkładki lub szczęki zaciskowe Compact.

Siła/skok tłoka	20 kN	Gniazdo szczęk zaciskających	Możliwość obracania o 360°
Wielkości znamionowe	Ø 12-40 mm PER/PEX- materiał wielowarstwowy	Ciężar produktu z akumulatorem	2,140 kg
	Ø 12-28 mm miedź- stal nierdzewna		

Zaciskanie monitoruje mikroprocesor. Na koniec cyklu pierścieni LED miga na zielono, aby potwierdzić prawidłowość zaciskania.



ZACISKARKA L2X 20 kN – 2 AKUMULATORY 18 V - 2,0 Ah Z ZACISKIEM DO WKŁADEK

Nr kat. 253571

Kompaktowa zaciskarka, zaciskanie do 40 mm. Zacisk + wkładki lub szczęki zaciskowe Compact.

Siła/skok tłoka	20 kN	Gniazdo szczęk zaciskających	Możliwość obracania o 360°
Wielkości znamionowe	Ø 12-40 mm PER/PEX- materiał wielowarstwowy	Ciężar produktu z akumulatorem	3,340 kg
	Ø 12-28 mm miedź- stal nierdzewna		

Zaciskanie monitoruje mikroprocesor. Na koniec cyklu pierścieni LED miga na zielono, aby potwierdzić prawidłowość zaciskania.



GIĘTARKA ELEKTRYCZNA EUROSTEM III 18 V - 2 AKUMULATORY 18 V-2,0 Ah Z 5 WZORNIKAMI

Nr kat. 251874

Akumulatorowa giętarka do gięcia rur z miedzi, stali nierdzewnej, stali i wielowarstwowych rur kompozytowych pod kątem do 180°

Miedź	10- 35 mm	Stal	3/8" - 3/4"
Stal nierdzewna	10- 28 mm	Materiał wielowarstwowy	14- 40 mm
Ciężar produktu z akumulatorem	10,440 kg		

Zakres dostawy: EUROSTEM III, akumulator CAS 2,0 Ah (x2), ładowarka, segmenty gnące 14-16-18-22-28 mm



GIĘTARKA ELEKTRYCZNA MINISTEM 18 V - x1 AKUMULATOR 18 V - 2,0 Ah Z 4 WZORNIKAMI

Nr kat.: 251774

Wyjątkowo kompaktowa, akumulatorowa giętarka do gięcia rur z miedzi, stali nierdzewnej, materiałów wielowarstwowych pod kątem do 180°

Miedź	10- 22 mm; 3/8- 7/8"	Materiał wielowarstwowy	14- 26 mm
Stal nierdzewna	10- 18 mm	Ciężar produktu z akumulatorem	5,9 kg

Zakres dostawy: MINISTEM, akumulator CAS 2,0 Ah (x1), ładowarka, segmenty gnące 14-16-18-22 mm

NOWOŚĆ



GWINCIARKA ELEKTRYCZNA PHENIX IV 18 V - 2 AKUMULATORY 18 V - 8,0 Ah Z 6 GŁOWICAMI BSPT PRAWY

Nr kat.: 137580

Do wykonywania bez wysiłku prostych gwintów BSPT lub NPT na rurach stalowych o średnicach od 1/4" do 2"

Miedź	10- 22 mm; 3/8- 7/8"	Ciężar produktu z akumulatorem	7,6 kg
Stal nierdzewna	10- 18 mm		

Zakres dostawy: PHENIX IV, akumulator CAS 8,0 Ah (x2), ładowarka, 6 głowic BSPT prawy

NOWOŚĆ



Poznaj cały świat CAS. Sprawdź w wersji online!

Na naszej stronie internetowej znajdziesz najnowsze osiągnięcia w dziedzinie technologii akumulatorowej CAS i marek partnerskich. Obejrzyj interesujące materiały wideo i zapoznaj się z najciekawszymi wiadomościami – bądź na bieżąco z najnowszymi dodatkami do naszej stale rosnącej listy maszyn kompatybilnych z CAS.

