

Cordless Alliance System:

Jeden akumulator, wiele możliwości.



Odkryj swobodę bezprzewodowej pracy – niezależnie od producenta sprzętu!



Wszystko jest teraz prostsze!

Cordless Alliance System (CAS) uwalnia Cię od gniazdka sieciowego! Teraz możesz łatwo łączyć ze sobą maszyny, akumulatory i ładowarki różnych producentów. System umożliwia wiele zastosowań profesjonalnych także w technologii akumulatorowej – począwszy od prac standardowych aż po zadania specjalne.

Wszystkie marki, którym ufasz –

pełne bezpieczeństwo!

CAS to sojusz czołowych producentów i specjalistów działających w branży elektronarzędzi do zastosowań profesjonalnych. System ten łączy w sobie ducha innowacyjności z wysoką wydajnością oferowanych produktów. CAS jest zaawansowanym systemem akumulatorowym, na którym możesz polegać w codziennych wyzwaniach.

metabo®

Producent elektronarzędzi dla sektora budowlanego i remontowego, rzemiosła metalowego i przemysłu. Dzięki technologii LiHD Metabo jest wiodącym dostawcą w segmencie urządzeń akumulatorowych.

ROTHENBERGER

Wiodący producent narzędzi do obróbki rur i maszyn dla instalatorów, monterów instalacji grzewczych i chłodniczych, klimatyzacji oraz serwisantów.

mafell

Specjalista w dziedzinie elektronarzędzi dla stolarzy, cieśli i rzemiosła pokrewnego, np. branży suchej zabudowy i tynkarstwa. Od rozwoju i produkcji aż po montaż – MAFELL mówiąc krótko: Made in Germany.

Collomix

Ekspert do spraw mieszarek wykorzystywanych w budownictwie i konstrukcji elewacji. W portfolio firmy można znaleźć cały szereg mieszadeł ręcznych i mieszalników do zastosowań specjalnych.

EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Producent najwyższej jakości, innowacyjnych elektronarzędzi dla budownictwa i przemysłu. Ponad 90% produktów własnych oznaczonych znakiem jakości „Made in Germany”.

starmix

Producent odkurzaczy do zastosowań w przemyśle, zakładach rzemieślniczych i hotelach, a także suszarek do włosów i rąk dla sektora sanitarnego.

STEINEL®

Producent opalarek i pistoletów do klejenia na gorąco dla przemysłu i rzemiosła.

EISENBLÄTTER

Specjalista w dziedzinie narzędzi i maszyn szlifierskich, np. dla firm związanych z budową konstrukcji metalowych, konstrukcji stalowych i maszyn, jak również dla stoczni. Szczególnie dobrze znany ze swoich szlifierek kątowych, wzdłużnych i taśmowych.

part of starmix haaga

Ekspert w dziedzinie zamiatarek ręcznych i wynalazca rotacyjnej szczotki talerzowej.

ROKAMAT

Specjalne rozwiązania dla budownictwa. Innowacyjna technologia maszyn do pełnej izolacji termicznej, suchej zabudowy, renowacji, obróbki tynków i betonu.

... już wkrótce kolejni specjaliści.

Wszystko pasuje.

**100% kompatybilności ponad 120 maszyn
w klasie 18 V!**

CAS jest łączącym wielu producentów systemem akumulatorowym wiodących marek elektronarzędzi. Oferuje on bogaty wybór wydajnych i mocnych maszyn.

- Wszystko dla sektora budowlanego
- Wszystko dla przemysłu metalowego i specjalistów z dziedziny obróbki metalu
- Wszystko dla instalatorów oraz techników instalacji grzewczych i chłodniczych
- inne wysokowydajne i mocne urządzenia akumulatorowe, jak zmiatarki ręczne, pistolety do klejenia na gorąco, opalarki i wiele innych.



100% korzyści

Pełna kompatybilność

Wszystko pasuje do wszystkiego: maszyny, akumulatory i ładowarki wszystkich marek.

Korzyść: wyraźne korzyści finansowe związane z wielokrotnym użyciem dostępnych akumulatorów.

Niezależnie od technologii: Li-Ion lub LiHD, niezależnie od pojemności 2.0 Ah, 4.0 Ah, 5.2 Ah, 5.5 Ah lub 8.0 Ah.

Podwójna swoboda

Bezprzewodowa swoboda używania maszyn różnych producentów.

Korzyść: brak uciążliwego kabla, tj. mniejsze ryzyko wypadku. Brak uciążliwej konieczności kompletowania kompatybilnych akumulatorów i ładowarek przed rozpoczęciem pracy na budowie.

Wiodąca technologia akumulatorowa

Najwydajniejszy system akumulatorowy na świecie – 30 lat doświadczenia Metabo w dziedzinie technologii akumulatorowej.

Korzyść: niezawodność i bezpieczeństwo inwestycji dzięki systemowi o pewnej przyszłości.

Wszystko w wersji akumulatorowej.

Niezawodne rozwiązania dla rzemiosła i przemysłu.

Profesjonalni użytkownicy czerpią oczywiste korzyści z wydajnych rozwiązań akumulatorowych. Zastosowania, które wcześniej zarezerwowane były dla najmocniejszych maszyn sieciowych są teraz możliwe do realizacji bez zasilania z sieci.

Mobilna praca bez uciążliwych kabli oferuje wiele korzyści:

- Niezależność od gniazdka sieciowego to większa uniwersalność i produktywność urządzeń
- Brak uciążliwego kabla, tj. mniejsze ryzyko wypadku



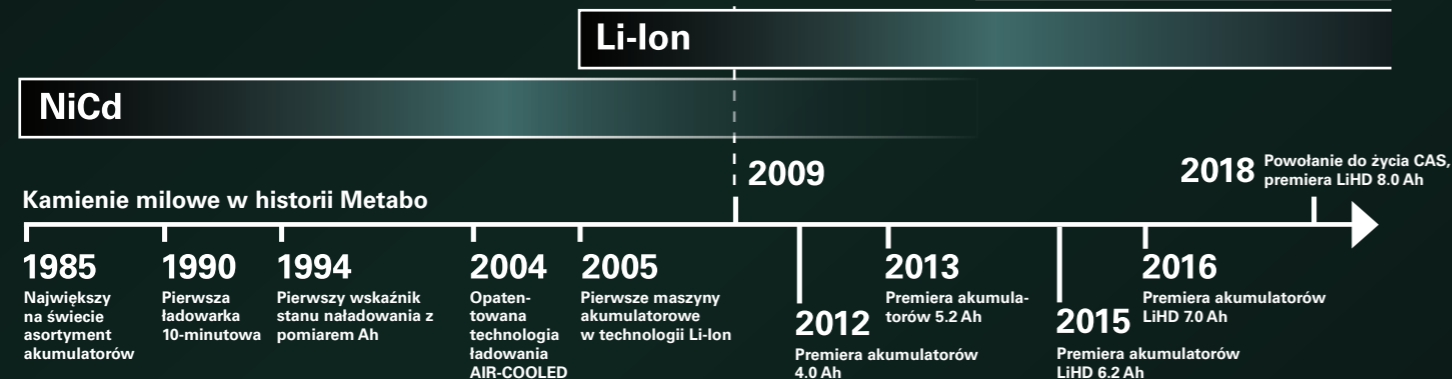
Wszystko zaawansowane.

30-letnie doświadczenie

sprawia, że CAS wykorzystuje **najwydajniejszy na świecie system akumulatorowy** dostępny w branży – system Metabo. **Ponad 30 lat doświadczenia w dziedzinie akumulatorów** plasuje Metabo na pozycji lidera technologii akumulatorowej i specjalisty w dziedzinie „beprzewodowego placu budowy”.

Sercem systemu są akumulatory klasy **18 V**, najważniejsze z punktu widzenia użytkowników profesjonalnych.

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.



W 100% wiodąca technologia akumulatorowa

Metabo LiHD, najwydajniejsza na świecie technologia akumulatorowa, jest również w 100% kompatybilna ze standardem CAS. Pozwala na zastosowania w zakresie od 400 do 3200 W i zapewnia wystarczającą moc do najbardziej energochłonnych zadań.

Więcej mocy

dzięki połączeniu nowej technologii ogniw LiHD z całkowicie nowym akumulatorem

- Styki przewodzące prąd o większym natężeniu i powiększone powierzchnie styku
- 3-krotnie lepsza przewodność dzięki zastosowaniu łączników ogniw ze specjalnego stopu miedzi



Dłuższy czas działania

- Więcej materiału aktywnego w ogniwach
- Zastosowanie wysokiej jakości materiałów (srebro i miedź)

Dłuższa żywotność

i wyjątkowa wytrzymałość:

- optymalna ochrona przed zabrudzeniem wnętrza dzięki całkowicie hermetycznej konstrukcji, pełnopowierzchniowej powłoce z lakieru chroniącej podzespoły elektroniczne oraz optymalnemu uszczelnieniu pokrywy
- Ochrona ogniw gumowymi osłonami
- Rzadsze ładowanie dzięki większej energii użytkowej ogniw
- Zewnętrzna powłoka gumowa akumulatora stanowi gwarancję stabilności i braku poślizgu oraz chroni akumulator przed skutkami uderzeń

Jeden akumulator, wiele możliwości.

np. Obróbka ścian

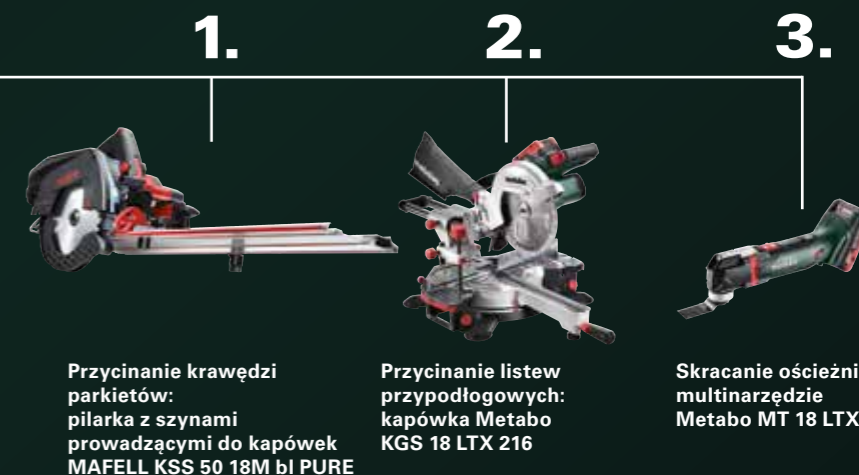


1. Przebijanie ścian:
kombiłotek Metabo
KHA 36-18 LTX 32

2. Mieszanie zaprawy
tynkarskiej: mieszarka
Collomix Xo 10 NC

3. Wygładzanie tynku:
zacieraczka do
tynków Eibenstock
EPG 400 A

np. Układanie podłóg



1. Przycinanie krawędzi
parkietów:
pilarka z szynami
prowadzącymi do kapówek
MAFELL KSS 50 18M bi PURE

2. Przycinanie listew
przyścielowych:
kapówka Metabo
KGS 18 LTX 216

3. Skracanie ościeżnic:
multinarzędzie
Metabo MT 18 LTX

np. Prace instalacyjne

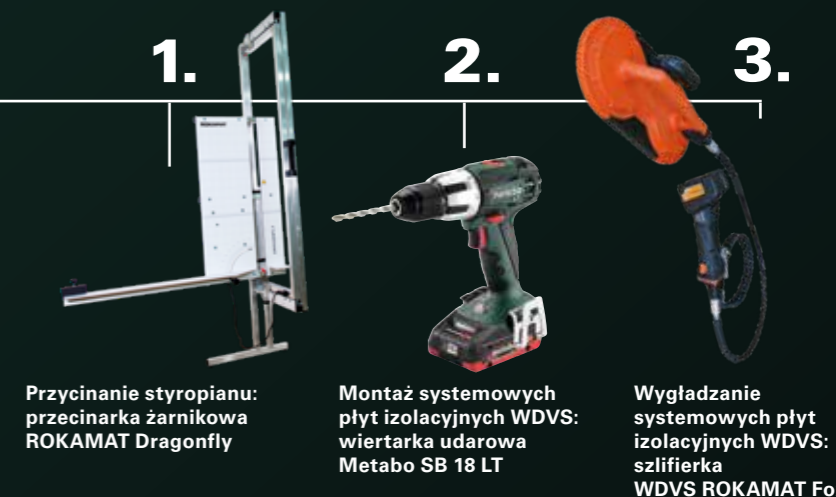


1. Zaciskanie rur
(złącza metalowe):
zaciskarka
ROTHENBERGER
ROMAX Compact TT

2. Przygotowanie do montażu
modułów sanitarnych:
kombiłotek Metabo
KHA 18 LTX BL 24 Quick

3. Montaż modułów
sanitarnych:
wiertarko-wkrętarka
akumulatorowa Metabo
BS 18 LT BL Q

np. Prace elewacyjne



1. Przycinanie styropianu:
przecinarka żarnikowa
ROKAMAT Dragonfly

2. Montaż systemowych
płyt izolacyjnych WDVS:
wiertarka udarowa
Metabo SB 18 LT

3. Wygładzanie
systemowych płyt
izolacyjnych WDVS:
szlifierka
WDVS ROKAMAT Fox

np. Renowacja konstrukcji dachowych



1. Montaż izolacji
nakrokwiowej:
wiertarko-wkrętarka
Metabo BS 18 LTX BL Q I

2. Przycinanie łat dachowych:
pilarka ukośna MAFFEL
KSS 40 18M bi PURE
w T-MAX

3. Klejenie izolacji
przeciwwilgociowej:
pistolet do nakładania
klejów i past Metabo
KPA 18 LTX 600

np. Montaż poręczy i balustrad



1. Wiercenie otworów
montażowych:
Kombiłotek
Metabo KHA 18 LTX

2. Montaż poręczy za pomocą
kotew śrubowych:
zakrętak udarowy Metabo
SSW 18 LTX 400 BL

3. Obróbka końcowa
poręczy:
szlifierka taśmowa
do rur Eisenblätter
ROHR-MAX® MINI

... i wiele innych.

metabo®

Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa BS 18 Quick, 18 V

Nr kat. 602217840

Kompaktowa i lekka wiertarko-wkrętarka o bardzo krótkiej budowie do uniwersalnych zastosowań

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 MetaLoc

**Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa BS 18 L, 18 V**

Nr kat. 602321860

Mocna, kompaktowa wiertarko-wkrętarka o krótkiej konstrukcji

Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	25 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	50 Nm
Średnica wiercenia w stali	10 mm	Średnica wiercenia w drewnie miękkim	20 mm

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce narzędziowej z tworzywa sztucznego

**Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa BS 18 L BL, 18 V**

Nr kat. 602326840

Bezsztuczowa wiertarko-wkrętarka o kompaktowej budowie do uniwersalnych i trudnych zastosowań

Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	25 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	60 Nm
Średnica wiercenia w stali	13 mm	Średnica wiercenia w drewnie miękkim	32 mm

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc

**Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa BS 18 L Quick, 18 V**

Nr kat. 602320500

Mocna, kompaktowa wiertarko-wkrętarka o krótkiej konstrukcji, z systemem Metabo Quick

Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	25 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	50 Nm
Średnica wiercenia w stali	10 mm	Średnica wiercenia w drewnie miękkim	20 mm

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce narzędziowej z tworzywa sztucznego

**Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa BS 18 L BL Q, 18 V**

Nr kat. 602327840

Bezsztuczowa wiertarko-wkrętarka o kompaktowej budowie, z systemem Metabo Quick do uniwersalnych i trudnych zastosowań

Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	25 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	60 Nm
Średnica wiercenia w stali	13 mm	Średnica wiercenia w drewnie miękkim	32 mm

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc

**Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa BS 18 LT, 18 V**

Nr kat. 602102840

Wytrzymała wiertarko-wkrętarka z 4-szczotkowym silnikiem 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 MetaLoc

**Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa BS 18 LT Quick, 18 V**

Nr kat. 602104840

Wytrzymała wiertarko-wkrętarka z 4-szczotkowym silnikiem Metabo i systemem Quick 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 stali	13 mm	Średnica wiercenia w drewnie miękkim	38 mm

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc

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

Nr kat. 602325840

Bezsztuczowa wiertarko-wkrętarka o kompaktowej budowie do uniwersalnych i trudnych zastosowań

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 MetaLoc

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

Nr kat. 602334840

Bezsztuczowa 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	60 Nm
Średnica wiercenia w stali	13 mm	Średnica wiercenia w drewnie miękkim	38 mm

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc

**Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa BS 18 LTX Impuls, 18 V**

Nr kat. 602191840

Wydajna wiertarko-wkrętarka pracująca w trybie impulsowym, wyposażona w 4-szczotkowy silnik 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 MetaLoc

**Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa BS 18 LTX Quick, 18 V**

Nr kat. 602193840

Wydajna wiertarko-wkrętarka z 4-szczotkowym silnikiem Metabo i systemem Quick do szybkiego wykonywania różnego rodzaju prac

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 MetaLoc

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

Nr kat. 602350840

Bezsztuczowa wiertarko-wkrętarka o maksymalnej mocy do najtrudniejszych zastosowań

Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	60 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	120 Nm
Średnica wiercenia w stali	13 mm	Średnica wiercenia w drewnie miękkim	65 mm

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc

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

Nr kat. 602351840

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

Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	60 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	120 Nm
Średnica wiercenia w stali	13 mm	Średnica wiercenia w drewnie miękkim	65 mm

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc

**Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa BS 18 LTX-3 BL I, 18 V**

Nr kat. 602354840

Bezsztuczowa wiertarko-wkrętarka 3-biegowa o maksymalnej mocy, do najtrudniejszych zastosowań

Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	60 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	120 Nm
Średnica wiercenia w stali	13 mm	Średnica wiercenia w drewnie miękkim	65 mm

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc

**Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa BS 18 LTX-3 BL Q I, 18 V**

Nr kat. 602355840

Bezsztuczowa, 3-biegowa wiertarko-wkrętarka o maksymalnej mocy do najtrudniejszych zastosowań, z systemem Metabo Quick

Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	60 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	120 Nm
Średnica wiercenia w stali	13 mm	Średnica wiercenia w drewnie miękkim	65 mm

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc

**Wiertarka akumulatorowa BE 18 LTX 6, 18 V**

Nr kat. 600261840

Wysokoobrotowa wiertarka akumulatorowa o poręcznym kształcie i wysokiej precyzji pracy, do wiercenia w metalu

Maks. moment obrotowy	4 Nm	Średnica wiercenia w stali	6 mm
Średnica wiercenia w drewnie miękkim	12 mm		

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc

**Gwinciarzka akumulatorowa GB 18 LTX BL Q I, 18 V**

Nr kat. 603828840

Pełnowartościowa wiertarko-wkrętarka akumulatorowa z wyjątkową, opatentowaną funkcją gwintownika

Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	60 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	120 Nm
Średnica gwintu	M4- M12		

bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc



Akumulatorowa wiertarka udarowa SB 18 L, 18 V		Nr kat. 602103840	
Mocna, kompaktowa wiertarka udarowa o krótkiej konstrukcji			
Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	25 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	50 Nm
Średnica wiercenia w murze	10 mm	Średnica wiercenia w stali	10 mm
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce narzędziowej z tworzywa sztucznego			



Akumulatorowa wiertarka udarowa SB 18 L BL, 18 V		Nr kat. 602331840	
Bezszcotkowa wiertarka udarowa o kompaktowej konstrukcji do uniwersalnych i trudnych zastosowań			
Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	25 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	60 Nm
Średnica wiercenia w murze	10 mm	Średnica wiercenia w stali	13 mm
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc			

NOWOŚĆ

BRUSHLESS



Akumulatorowa wiertarka udarowa SB 18 LT, 18 V		Nr kat. 602103840	
Wytrzymała wiertarka udarowa z 4-szcotkowym silnikiem 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 MetaLoc			



Akumulatorowa wiertarka udarowa SB 18 LT BL, 18 V		Nr kat. 602316840	
Bezszcotkowa wiertarka udarowa o kompaktowej konstrukcji do uniwersalnych i trudnych zastosowań			
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 MetaLoc			

BRUSHLESS



Akumulatorowa wiertarka udarowa SB 18 LTX Impuls, 18 V		Nr kat. 602192840	
Wydajna wiertarka udarowa pracująca w trybie impulsowym, wyposażona w 4-szcotkowy silnik 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 MetaLoc			



Akumulatorowa wiertarka udarowa SB 18 LTX Quick, 18 V		Nr kat. 602200840	
Wytrzymała wiertarka udarowa z 4-szcotkowym silnikiem Metabo i systemem Quick do szybkiego wykonywania różnego rodzaju prac			
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 MetaLoc			



Akumulatorowa wiertarka udarowa SB 18 LTX BL I, 18 V		Nr kat. 602352840	
Bezszcotkowa wiertarka udarowa o największej mocy, do najtrudniejszych zastosowań			
Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	60 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	120 Nm
Średnica wiercenia w murze	16 mm	Średnica wiercenia w stali	13 mm
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc			

BRUSHLESS



Akumulatorowa wiertarka udarowa SB 18 LTX BL Q I, 18 V		Nr kat. 602353840	
Bezszcotkowa wiertarka udarowa o największej mocy do najtrudniejszych zastosowań, z systemem Metabo Quick			
Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	60 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	120 Nm
Średnica wiercenia w murze	16 mm	Średnica wiercenia w stali	13 mm
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc			

BRUSHLESS



Akumulatorowa wiertarka udarowa SB 18 LTX-3 BL I, 18 V		Nr kat. 602356840	
Bezszcotkowa, 3-biegowa wiertarka udarowa o największej mocy do najtrudniejszych zastosowań			
Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	60 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	120 Nm
Średnica wiercenia w murze	16 mm	Średnica wiercenia w stali	13 mm
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc			

BRUSHLESS



Akumulatorowa wiertarka udarowa SB 18 LTX-3 BL Q I, 18 V		Nr kat. 602357840	
Bezszcotkowa, 3-biegowa wiertarka udarowa o największej mocy do najtrudniejszych zastosowań, z systemem Metabo Quick			
Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	60 Nm	Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu twardym	120 Nm
Średnica wiercenia w murze	16 mm	Średnica wiercenia w stali	13 mm
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc			

BRUSHLESS



Akumulatorowa wiertarka udarowa SBE 18 LTX, 18 V		Nr kat. 600845840	
Mocna akumulatorowa wiertarka udarowa do ciężkich zastosowań w murze – odpowiednik urządzenia sieciowego			
Maks. moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim	24 Nm	Średnica wiercenia w murze	18 mm
Średnica wiercenia w stali	13 mm	Średnica wiercenia w drewnie miękkim	30 mm
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc			



Akumulatorowa wkrętarka do suchej zabudowy SE 18 LTX 2500, 18 V		Nr kat. 620047840	
Wkrętarka do suchej zabudowy z dużym momentem obrotowym do przykręcania płyt gipsowo-kartonowych oraz gipsowo-włóknowych do konstrukcji drewnianych i metalowych			
Uchwyt narzędziowy	Gniazdo sześciokątne 1/4" (6,35 mm)	Maks. moment obrot. przy wkręcaniu miękkim	9 Nm
Prędkość obrotowa na biegu jałowym 0-2500 /min			
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc			



Akumulatorowa wkrętarka do suchej zabudowy SE 18 LTX 4000, 18 V		Nr kat. 620048840	
Wkrętarka do suchej zabudowy do przykręcania płyt gipsowo-kartonowych do konstrukcji drewnianych i metalowych oraz płyt gipsowo-włóknowych do konstrukcji metalowych			
Uchwyt narzędziowy	Gniazdo sześciokątne 1/4" (6,35 mm)	Maks. moment obrot. przy wkręcaniu miękkim	7 Nm
Prędkość obrotowa na biegu jałowym 0-4000 /min			
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc			



Akumulatorowa wkrętarka do suchej zabudowy SE 18 LTX 6000, 18 V		Nr kat. 620049840	
Specjalista od suchej zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych: duża prędkość obrotowa zapewnia szybki postęp prac			
Uchwyt narzędziowy	Gniazdo sześciokątne 1/4" (6,35 mm)	Maks. moment obrot. przy wkręcaniu miękkim	5 Nm
Prędkość obrotowa na biegu jałowym 0-6000 /min			
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc			



Akumulatorowy zakrętkak udarowy SSD 18 LTX 200 BL, 18 V		Nr kat. 602396840	
Kompaktowy akumulatorowy zakrętkak 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 MetaLoc			

BRUSHLESS



Akumulatorowy zakrętkak udarowy SSW 18 LTX 300 BL, 18 V		Nr kat. 602395840	
Kompaktowy akumulatorowy zakrętkak 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 MetaLoc			

BRUSHLESS



Akumulatorowy zakrętkak udarowy SSW 18 LTX 400 BL, 18 V		Nr kat. 602205840	
Poręczny akumulatorowy zakrętkak 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 MetaLoc			

BRUSHLESS



Akumulatorowy zakrętkak udarowy SSW 18 LTX 600, 18 V		Nr kat. 602198840	
Bardzo wydajny akumulatorowy zakrętkak udarowy o momencie obrotowym 600 Nm do najcięższych zastosowań			
Maks. moment obrotowy	600 Nm		
Uchwyt narzędziowy	Trzpień czworokątny 1/2" (12,70 mm)		
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc			



Młot akumulatorowy KHA 18 LTX, 18 V		Nr kat. 600210840	
Kombimłotek 3-funkcyjny: wiercenie z udarem i bez udaru, podkuwanie			
Maks. energia pojedynczego udaru (wg EPTA)	2.2 J	Maks. liczba udarów	4000 /min
Średnica wiercenia w betonie wiertłami udarowymi	24 mm	Uchwyt narzędziowy	SDS-plus
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc			



Młot akumulatorowy KHA 18 LTX BL 24 Quick, 18 V		Nr kat. 600211840	
Wyjątkowo lekki i poręczny młot akumulatorowy ze zintegrowanym złączem do odsysania pyłu			
Maks. energia pojedynczego udaru (wg EPTA)	2.2 J	Maks. liczba udarów	4500 /min
Średnica wiercenia w betonie wiertłami udarowymi	24 mm	Uchwyt narzędziowy	SDS-plus
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc			



Młot akumulatorowy KHA 18 LTX BL 24 Quick Set ISA, 18 V		Nr kat. 600211900	
Bardzo lekki i poręczny młot akumulatorowy z wbudowanym układem odsysania pyłu ISA 18 LTX 24			
Maks. energia pojedynczego udaru (wg EPTA)	2.2 J	Maks. liczba udarów	4500 /min
Średnica wiercenia w betonie wiertłami udarowymi	24 mm	Uchwyt narzędziowy	SDS-plus
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce narzędziowej z tworzywa sztucznego			



Młot akumulatorowy KHA 36-18 LTX 32, 2x 18 V		Nr kat. 600796840	
Wytrzymały kombimłotek 3-funkcyjny: wiercenie z udarem i bez udaru, podkuwanie			
Maks. energia pojedynczego udaru (wg EPTA)	3.1 J	Maks. liczba udarów	4500 /min
Średnica wiercenia w betonie wiertłami udarowymi	32 mm	Uchwyt narzędziowy	SDS-plus
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc			



Akumulatorowa szlifierka kątowna 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	M 14		
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc			



Akumulatorowa szlifierka kątowna W 18 LTX 125 Quick, 18 V		Nr kat. 602174840	
Poręczna, lekka akumulatorowa szlifierka kątowna do zastosowań uniwersalnych			
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym	8000 /min
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc			



Akumulatorowa szlifierka kątowna WP 18 LTX 125 Quick, 18 V		Nr kat. 613072890	
Poręczna, lekka akumulatorowa szlifierka kątowna z wyłącznikiem czuwalkowym do zastosowań uniwersalnych			
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym	8000 /min
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc			



Akumulatorowa szlifierka kątowna WB 18 LTX BL 125 Quick, 18 V		Nr kat. 613077840	
Bezszcotkowa szlifierka kątowna z systemem hamowania zapewniającym szybkie zatrzymanie tarczy			
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym	9000 /min
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc			



Akumulatorowa szlifierka kątowna WPB 18 LTX BL 125 Quick, 18 V		Nr kat. 613075840	
Bezszcotkowa szlifierka kątowna z wyłącznikiem czuwalkowym i systemem hamowania zapewniającym szybkie zatrzymanie tarczy			
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym	9000 /min
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc			



Akumulatorowa szlifierka kątowna W 18 LTX 150 Quick, 18 V		Nr kat. 600404840	
Pierwsza na świecie akumulatorowa szlifierka kątowna na tarczy o średnicy 150 mm do wydajnego cięcia na głębokość do 45 mm			
Średnica tarczy szlifierskiej	150 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym	8000 /min
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc			



Akumulatorowa szlifierka kątowna WB 18 LTX BL 150 Quick, 18 V		Nr kat. 613078840	
Bezszcotkowa szlifierka kątowna z systemem hamowania zapewniającym szybkie zatrzymanie tarczy			
Średnica tarczy szlifierskiej	150 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym	9000 /min
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc			



Akumulatorowa szlifierka kątowna WB 18 LTX BL 180, 18 V		Nr kat. 613087840	
Głębokość cięcia jak w przypadku dużej sieciowej szlifierki kątownej z tarczą tnącą Ø 230 mm; idealne rozwiązanie do prac na dachu			
Średnica tarczy szlifierskiej	180 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym	8200 /min
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc			



Akumulatorowa szlifierka kątowna WPB 36-18 LTX BL 230, 2x 18 V		Nr kat. 613102840	
Pierwsza na świecie duża szlifierka kątowna (Ø 230 mm) z zasilaniem akumulatorowym do wydajnego cięcia i szlifowania niezależnie od zasilania sieciowego			
Średnica tarczy szlifierskiej	230 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym	6600 /min
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce narzędziowej z tworzywa sztucznego			



Akumulatorowa szlifierka kątowna W 18 LTX 125 Quick Inox, 18 V		Nr kat. 600174850	
Szlifierka kątowna do obróbki stali nierdzewnej umożliwiająca chłodny szlif i perfekcyjne wykończenie			
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm	Prędkość obrotowa na biegu jałowym	5000 /min
bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie			



Akumulatorowy pilnik taśmowy BF 18 LTX 90, 18 V		Nr kat. 600321850	
Bardzo wydajny, kompaktowy, akumulatorowy pilnik taśmowy do szlifowania, satynowania i usuwania zadziorów w trudno dostępnych miejscach			
Szerokość taśmy szlifierskiej	6- 19 mm		
bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie			



Akumulatorowa szlifierka do spoin pachwinowych KNS 18 LTX 150, 18 V		Nr kat. 600191850	
Bardzo płaska akumulatorowa szlifierka do spoin pachwinowych umożliwia obróbkę spoin stali nierdzewnej w trudno dostępnych miejscach			
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	3800 /min	Średnica tarczy	150 mm
Gwint wrzeciona	M 14		
bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie			



Satyniarka akumulatorowa S 18 LTX 115, 18 V		Nr kat. 600154850	
Kompaktowa satyniarka akumulatorowa do szlifowania, satynowania, szcztokowania i polerowania na wysoki połysk np. stali nierdzewnej			
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	3000 /min	Gwint wrzeciona	M 14
Średnica ściernicy	100- 200 mm		
bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie			



Akumulatorowa szlifierka taśmowa do rur RB 18 LTX 60, 18 V		Nr kat. 600192850	
Kompaktowa akumulatorowa szlifierka taśmowa do rur umożliwiająca szybką i wszechstronną obróbkę rur ze stali nierdzewnej			
Maks. średnica rury	60 mm		
Kąt opasania	190 °		
bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie			



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 MetaLoc			



Akumulatorowa ręczna pilarka tarczowa do cięcia metalu MKS 18 LTX 58, 18 V		Nr kat. 600771840	
Mocna, akumulatorowa ręczna pilarka tarczowa do metalu z kasetą na wióry do cięcia metalu na zimno. Kompatybilna z szynami prowadzącymi.			
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 MetaLoc			

NOWOŚĆ



Akumulatorowa wyrzynarka z brzeszczotem szablстым 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 MetaLoc			



Akumulatorowa wyrzynarka z brzeszczotem szablстым ASE 18 LTX, 18 V		Nr kat. 602269850	
Smukłe, lekkie urządzenie z rękojęcią typu softgrip umożliwia wygodne cięcie w każdej pozycji roboczej			
Częstotliwość skoków na biegu jałowym	0- 2700 /min		
Skok brzeszczotu	30 mm		
bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie			



Wyrzynarka akumulatorowa STAB 18 LTX 100, 18 V		Nr kat. 601003840	
Precyzyjna wyrzynarka z uchwytem pałkowym do prawidłowego cięcia w zależności od rodzaju materiału dzięki zmiennej liczbie skoków			
Głębokość cięcia w drewnie	100 mm		
Częstotliwość skoków na biegu jałowym	0- 2800 /min		
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc			



Wyrzynarka akumulatorowa STA 18 LTX 100, 18 V		Nr kat. 601002840	
Precyzyjna wyrzynarka do prawidłowego cięcia w zależności od rodzaju materiału dzięki zmiennej liczbie skoków			
Głębokość cięcia w drewnie	100 mm		
Częstotliwość skoków na biegu jałowym	550- 2800 /min		
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc			



Wyrzynarka akumulatorowa STA 18 LTX 140, 18 V		Nr kat. 601405840	
Bardzo mocna wyrzynarka z elektroniką VTC do szybkich cięć w drewnie miękkim do 140 mm			
Głębokość cięcia w drewnie	140 mm		
Częstotliwość skoków na biegu jałowym	1000- 3000 /min		
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc			



Kapówka akumulatorowa KGS 18 LTX 216, 18 V		Nr kat. 619001850	
Mocna kapówka akumulatorowa do prac montażowych o dużej wydajności cięcia			
Piła tarczowa	216 x 30 mm		
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	4200 /min		
bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie			



Akumulatorowa stołowa pilarka tarczowa TS 36-18 LTX BL 254, 2x 18 V		Nr kat. 613025850	
Bardzo lekka akumulatorowa stołowa pilarka tarczowa z funkcją wózka zapewnia maksymalną mobilność			
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	5000 /min		
Piła tarczowa	254 x 30 mm		
bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie			

BRUSHLESS



Akumulatorowa szlifierka prosta GA 18 LTX, 18 V		Nr kat. 600638840	
Akumulatorowa szlifierka prosta z długim wrzecionem szlifierskim, idealna do trudno dostępnych miejsc			
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	25000 /min		
Otwór tulei mocującej	6 mm		
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc			



Akumulatorowa szlifierka prosta GPA 18 LTX, 18 V		Nr kat. 600621890	
Akumulatorowa szlifierka prosta z wyłącznikiem czuwakowym i długim wrzecionem szlifierskim, idealna do trudno dostępnych miejsc			
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	25000 /min		
Otwór tulei mocującej	6 mm		
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc			



Akumulatorowa szlifierka prosta GA 18 LTX G, 18 V		Nr kat. 600639850	
Akumulatorowa szlifierka prosta o wysokim momencie obrotowym i niewielkich wymiarach dzięki wytrzymałej przekładni planetarnej			
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	6000 /min		
Otwór tulei mocującej	6 mm		
bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie			



Mieszarka akumulatorowa RW 18 LTX 120, 18 V		Nr kat. 601163850	
Mieszarka akumulatorowa do wymagających zastosowań na budowie			
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	0- 750 /min	Maks. zalecana ilość mieszania	40 l
Uchwyt narzędziowy	Gwint wewnętrzny M 14		
bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie			



Akumulatorowa frezarka krawędziowa KFM 18 LTX 3 RF, 18 V		Nr kat. 601754840	
Najmocniejsza na rynku akumulatorowa frezarka krawędziowa do ukosowania w metalu faz 45° do 4 mm oraz promieni 2 i 3 mm			
Maks. wysokość fazy 45°	4 mm		
Możliwe promienie	R2 / R3		
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc			



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
Siła nitowania	10000 N		
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc			

BRUSHLESS



Akumulatorowa pilarka taśmowa MBS 18 LTX 2.5, 18 V		Nr kat. 613022850	
Lekka akumulatorowa pilarka taśmowa do precyzyjnego i czystego cięcia metalu, aluminium i tworzyw sztucznych			
Maks. szerokość cięcia	63.5 mm		
Prędkość piły taśmowej	174 m/min		
bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie			






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- 18000 /min		
Kąt oscylacji lewo/prawo	1.6 °		
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc			




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	16000 /min		
bez akumulatora, bez ładowarki, w walizce MetaLoc			



Akumulatorowe radio na budowę R 12-18		Nr kat. 600776850	
Solidne i kompaktowe radio AM/FM na budowę			
bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie			
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 nożyce do żywopłotu AHS 18-55 V, 18 V		Nr kat. 600463850	
Akumulatorowe nożyce do żywopłotu z dwustopniową przekładnią gwarantującą dużą wydajność cięcia			
Długość cięcia	53 cm		
Liczba cięć na biegu jałowym	2700 /min		
bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie			
Dmuchała akumulatorowa AG 18, 18 V		Nr kat. 602242850	
Lekka dmuchała akumulatorowa, na przykład do usuwania wiórów z obrabianych elementów, sprzątnięcia stanowiska pracy, oczyszczania transporterów itp.			
Przepływ powietrza	1 / 1.55 / 2.6 m³/min	Maks. prędkość 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			
Ogrzewana kurtka z akumulatorem HJA 14.4-18			
Wysokiej jakości ogrzewana kurtka z akumulatorem do pracy i rekreacji – ciepła, wygodna i uniwersalna			
M	Nr kat. 657027000	XL	Nr kat. 657029000
L	Nr kat. 657028000	XXL	Nr kat. 657030000
bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie			
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			
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			

Lampa akumulatorowa BSA 14.4-18 LED		Nr kat. 602111850	
Mocny akumulatorowy reflektor budowlany z 18 diodami LED zapewnia równomierne oświetlenie dużych obszarów roboczych, również podczas obróbki powierzchni.			
bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie			
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 ładowująca, źródło zasilania i latarka			
bez akumulatora, bez ładowarki, w kartonie			



Akumulatorowa pilarka z szynami prowadzącymi do kapówek 18 V, KSS 40 18M BI PURE w T-MAX		Nr kat. 919802	
Unikalny system szynowy do precyzyjnych cięć kątowych o głębokości cięcia do 40 mm			
Głębokość cięcia z szyną	0- 40 mm	Zakres pochylania	0- 45°
Długość cięcia	300 mm	Ciężar bez akumulatora	3,00 kg
1 przyrząd prowadzący 300; 1 piła tarczowa WS 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, 24 zęby, zęby naprzemienne; 1 ogranicznik wzdłużny; 1 worek na wióry			
Akumulatorowa pilarka z szynami prowadzącymi do kapówek KSS 50 18M BI PURE, 18 V, w walizce transportowej		Nr kat. 919302	
Unikalny system szynowy do precyzyjnych cięć kątowych o głębokości cięcia do 52 mm			
Głębokość cięcia z szyną	0- 52 mm	Zakres pochylania	0- 45°
Długość cięcia	407 mm	Ciężar bez akumulatora	5,05 kg
1 przyrząd prowadzący 400; 1 piła tarczowa WS 168 x 1,2/1,8 x 20 mm, 32 zęby, zęby naprzemienne; 1 worek na wióry			
Akumulatorowa pilarka z szynami prowadzącymi do kapówek KSS 60 18M BI PURE, 18 V, w walizce transportowej		Nr kat. 91A502	
Unikalny system szynowy do precyzyjnych cięć kątowych o głębokości cięcia do 61 mm			
Głębokość cięcia z szyną	0- 61 mm	Zakres pochylania	0- 45°
Długość cięcia	408 mm	Ciężar bez akumulatora	5,15 kg
1 przyrząd prowadzący 400; 1 piła tarczowa WS 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, 32 zęby, zęby naprzemienne; 1 ogranicznik wzdłużny			
Akumulatorowa ręczna pilarka tarczowa K 55 18M BI PURE w T-MAX, 18 V		Nr kat. 919202	
Wydajna ręczna pilarka tarczowa z nowym systemem pochylania 45° zapewniającym większą głębokość cięcia			
Głębokość cięcia	0- 58 mm	Zakres pochylania	0- 45°
Głębokość cięcia przy 45°	0- 48 mm	Ciężar bez akumulatora	3,65 kg
1 piła tarczowa WS 168 x 1,2/1,8 x 20 mm, 24 zęby, zęby naprzemienne; 1 worek na wióry			
Akumulatorowa ręczna pilarka tarczowa K 65 18M BI PURE w T-MAX, 18 V		Nr kat. 91A402	
Wydajna ręczna pilarka tarczowa z nowym systemem pochylania 45° zapewniającym większą głębokość cięcia			
Głębokość cięcia	0- 67 mm	Zakres pochylania	0- 45°
Głębokość cięcia przy 45°	0- 54 mm	Ciężar bez akumulatora	3,75 kg
1 piła tarczowa WS 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, 32 zęby, zęby naprzemienne; 1 ogranicznik wzdłużny			

Akumulatorowa pilarka do cięcia wglębnego MT 55 18M bi PURE w T-MAX, 18 V		Nr kat. 918802	
Kompatybilna z innymi systemami szynowymi z funkcją podcinania oraz innowacyjną wymianą piły tarczowej			
Głębokość cięcia	0- 57 mm	Zakres pochylania	-1- 48°
Głębokość cięcia przy 45°	0- 40,5 mm	Ciężar bez akumulatora	3,85 kg
1 piła tarczowa WS 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, 48 zębów, zęby naprzemienne; 1 worek na wióry; 1 wskaźnik MT-PA; 1 ogranicznik wzdłużny			



Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa A 18M bi PURE w T-MAX, 18 V		Nr kat. 91A002	
Wyjątkowo dostosowany zakres momentu obrotowego z doskonałym stosunkiem wydajności do ciężaru			
Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim	13 mm	Moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim/twardym	44 / 90 Nm
Średnica wiercenia w betonie maks. drewno/stal	50 / 13 mm	Ciężar bez akumulatora	1,05 kg
1 uchwyt wiertarski szybkomocujący; 1 uchwyt bitów szybkomocujący; 1 rękojeść pomocnicza			



Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa ASB 18M bi PURE w T-MAX, 18 V		Nr kat. 91A102	
Wyjątkowo dostosowany zakres momentu obrotowego z doskonałym stosunkiem wydajności do ciężaru			
Zakres średnic mocowania w uchwycie wiertarskim	13 mm	Moment obrotowy przy wkręcaniu miękkim/twardym	44 / 90 Nm
Średnica wiercenia w betonie maks. drewno/stal	50 / 13 mm	Ciężar bez akumulatora	1,25 kg
1 uchwyt wiertarski szybkomocujący; 1 uchwyt bitów szybkomocujący; 1 rękojeść pomocnicza			



ROTHENBERGER

ROMAX 4000		Nr kat. 1000001840	
Zaciskarka akumulatorowa do zaleźnego od systemu zaciskania złączek do Ø110 mm siłą 32–34 kN			
Siła/skok tłoka	32–34 kN/40 mm	Gniazdo szczęk zaciskających	Możliwość obracania o 270°
Wielkości znamionowe	Ø 12–110 mm ¹⁾	Temperatura robocza	od -10°C do +60°C



ROMAX Axial		Nr kat. 1000002137	
Zaciskarka akumulatorowa do zaleźnego od systemu zaciskania systemów tulei przesuwnych do Ø40 mm siłą 19–21 kN			
Siła/skok tłoka	19–21 kN	Oś przesuwna	Możliwość obracania o 270°
Wielkości znamionowe	Ø 16–40 mm ¹⁾	Temperatura robocza	od -10°C do +60°C



ROMAX Compact TT		Nr kat. 1000002117	
Zaciskarka akumulatorowa do zaleźnego od systemu zaciskania złączek do Ø40 mm siłą 19–21 kN			
Siła/skok tłoka	19–21 kN/30 mm	Gniazdo szczęk zaciskających	Możliwość obracania o 270°
Wielkości znamionowe	Ø 12–40 mm tworzywo sztuczne / laminat Ø 12–35 mm metal	Temperatura robocza	od -10°C do +60°C



ROSPIMATIC CL		Nr kat. 1000002298	
Profesjonalne urządzenie do czyszczenia rur do Ø50 mm			
Zastosowanie	20–50 mm	Wymiary (bez sprężyny)	42 x 20 x 20 cm
Sprężyna	Ø 8 mm x 7,5 m	Masa produktu	3,9 kg



ROCAM 4 Plus, 30 m		Nr kat. 1500002613	
Akumulatorowa kamera inspekcyjna do dokonywania inspekcji rur Ø40–300 mm			
Głowica z kamerą	Ø 30 mm z 10 lampami LED	Długość kabla	30 m
Zakres roboczy	Ø 70–150 mm	Średnica kabla	7 mm



ROCAM 4 Plus, 65 m		Nr kat. 1500002615	
Akumulatorowa kamera inspekcyjna do dokonywania inspekcji rur Ø40–300 mm			
Głowica z kamerą	Ø 30 mm z 10 lampami LED	Długość kabla	65 m
Zakres roboczy	Ø 70–150 mm	Średnica kabla	7 mm



¹⁾ Zależnie od systemu

RO DD60		Nr kat. 1000001647	
Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa do wkręcania wkrętów i wiercenia otworów w stali (do Ø 13 mm) oraz w drewnie (do Ø 38 mm)			
Napięcie akumulatora	18V	Ø wiercenia w stali	13 mm
Moment obrotowy maks.	34 Nm / 60 Nm	Ø wiercenia w drewnie miękkim	38 mm



RO ID400		Nr kat. 1000001648	
Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa do dokręcania i odkręcania śrub i nakrętek			
Napięcie akumulatora	18V	Ø wiercenia w stali	13 mm
Moment obrotowy maks.	34 Nm / 60 Nm	Ø wiercenia w drewnie miękkim	38 mm



RO RH4000		Nr kat. 1000001650	
Kombimłotek akumulatorowy do wiercenia, wiercenia udarowego i podkuwania materiałów takich jak drewno, stal i beton			
Maks. liczba udarów	4.000/min.	Ciężar (z akumulatorem)	2,9 kg
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	0–1.100/min.	Uchwyt narzędziowy	SDS Plus



RO AG8000		Nr kat. 1000001649	
Akumulatorowa szlifierka kątowa do obróbki cienkich blach, lin stalowych, cienkościennych profili i rur			
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	8.000/min.	Gwint wrzeciona	M14
Średnica tarczy szlifierskiej	125 mm	Masa netto	1,7 kg



RO FL180		Nr kat. 1000001651	
Lampa akumulatorowa polepszająca oświetlenie przy codziennych pracach			
Maks. strumień świetlny	440 lm	Wymiary produktu	12 x 19 cm (L x W)
Maks. czas świecenia	18V/2.0Ah: 4,5h / 18V/4.0Ah: 9,1h	Ciężar (bez akumulatora)	0,46 kg



Collomix

Ręczna mieszarka akumulatorowa Collomix Xo 10 NC		Nr kat. 20492	
Kompaktowa mieszarka akumulatorowa o wysokim momencie obrotowym do pracy niezależnej od sieci, do wielu mniejszych prac związanych z mieszaniem materiałów ciekłych i plastycznych. Pojemny akumulator litowo-jonowy o napięciu 18V, elektroniczne sterowanie prędkością obrotową za pomocą przełącznika przyspieszenia. Najlepsza ergonomia podczas pracy;			
Prędkość obrotowa pod obciążeniem:	- 640 min ⁻¹	Ø maks. mieszadła:	120 mm
Zalecana maks. ilość mieszanego materiału:	- 40 Ltr.	Ciężar bez akumulatora:	3,5 kg
Szybkozłącze HEXAFIX; typ mieszadła WK 120 HF do gotowej zaprawy, tynku, jastrychu, szpachli itp.			



EIBENSTOCK Elektrowerkzeuge

Zacieraczka akumulatorowa do tynków EPG 400 A		Nr kat. 065A1000	
Nasza uniwersalna zacieraczka do tynków – teraz również w wersji akumulatorowej			
Prędkość obrotowa	80 min ⁻¹	Uchwyt narzędziowy	Złącze wtykowe/na rzepy
Talerz wsporczy	370 mm	Ciężar	3,8 kg (urządzenie) 670 g (akumulator)
w walizce, wraz z talerzem wsporczym, ściernicą z gąbką, ładowarką (standardową), 2 akumulatorami 5,2 Ah			



**Akumulatorowa szlifierka taśmowa BAND-IT HT**

Nr kat. 38101

Bardzo kompaktowa, wydajna szlifierka taśmowa z nowoczesnym systemem tłumienia wibracji

Wymiary taśmy	9/6/3 x 533 mm	Prędkość taśmy	2,5 m/sec.
Prędkość obrotowa	1.600 U/min		

Akumulatorowa szlifierka taśmowa BAND-IT HT, walizka transportowa, szybka ładowarka, 2 akumulatory LiHD 5,5 Ah, 8 taśm szlifierskich

**Akumulatorowe urządzenie wielofunkcyjne MINI MAX® HT**

Nr kat. 10041

Urządzenie wielofunkcyjne o wielu zastosowaniach, do profesjonalnych narzędzi z chwytem trzpieniowym

Średnica maksymalna	Ø 65 mm	Zacisk mocujący	6 mm
Prędkość obrotowa	2.300 U/min		

Akumulatorowe urządzenie wielofunkcyjne MINI MAX® HT, walizka transportowa, szybka ładowarka, 2 akumulatory LiHD 5,5 Ah, talerz podporowy, ściernica wachlarzowa, tarcza z włókniyny

**Akumulatorowa szlifierka taśmowa do rur ROHR-MAX® MINI HT**

Nr kat. 38041

Kompaktowa, amortyzowana pneumatycznie szlifierka do perfekcyjnego szlifowania i polerowania rur

Wymiary taśmy	30 x 533 mm	Prędkość taśmy	5,3 m/sec.
Prędkość obrotowa	1600 obr./min		

Akumulatorowa szlifierka taśmowa ROHR MAX® MINI HT, walizka transportowa, szybka ładowarka, 2 akumulatory LiHD 5,5 Ah, 3 taśmy szlifierskie

**Akumulatorowa szlifierka kątowna VARILEX® PRO HT**

Nr kat. 65271

Szlifierka kątowna, zoptymalizowana pod kątem przekładni i mocy

Gniazdo	Gwint M14	Średnica maksymalna	Ø 125 mm
Prędkość obrotowa	5.600 U/min		

Akumulatorowa szlifierka kątowna VARILEX® PRO HT, walizka transportowa, szybka ładowarka, 2 akumulatory LiHD 5,5 Ah, 10 ściernic wachlarzowych, 10 tarcz tnących, osłona zatraskowa do tarcz tnących

**Polerka akumulatorowa VARILEX® POLISHER HT**

Nr kat. 65061

Bardzo wydajna, mocna, obsługiwana jedną ręką polerka do celów profesjonalnych

Gniazdo	Gwint M14	Średnica maksymalna	Ø 178 mm
Prędkość obrotowa	1.600 U/min		

Polerka akumulatorowa VARILEX® POLISHER HT, walizka transportowa, szybka ładowarka, 2 akumulatory LiHD 5,5 Ah, 2 tarcze polerskie

**Akumulatorowa szlifierka wzdłużna POLY-PTX® HT**

Nr kat. 40301

Profesjonalna szlifierka wzdłużna z przekładnią planetarną, o wysokim momencie obrotowym i długim czasie pracy akumulatora

Gniazdo	19 mm Wał	Szerokość obróbki	max. 100 mm
Prędkość obrotowa	1.600 U/min	(z adapterem Eco Smart do 150 mm)	

Akumulatorowa szlifierka wzdłużna POLY-PTX® HT, walizka transportowa, szybka ładowarka, 2 akumulatory LiHD 5,5 Ah, śruba mocująca, tarcza z włókniyny, wałek rozprężny, tuleja cyrkonowa, tuleja włókninowa SC

Odkurzacz akumulatorowy ISC L 36-18V
Wysokowydajny odkurzacz akumulatorowy

coming soon

Odkurzacz akumulatorowy ISC M 36-18V Safe
Bezpieczny odkurzacz akumulatorowy (do pyłów klasy M) do niebezpiecznych pyłów drobnych.

coming soon

**Zamiatarek haaga 355 accu**

Do stosowania na mniejszych i większych powierzchniach wokół domu, w ogrodzie oraz w zakładach rzemieślniczych. Wysoka elastyczność i produktywność dzięki zasilaniu akumulatorowemu z systemem CAS. Praca z akumulatorem albo ręczna.

coming soon

**Opalarka akumulatorowa MobileHEAT 3, 18 V**

Opalarka akumulatorowa do obkurczania kabli i foliowania pojazdów

coming soon

**Akumulatorowy pistolet do klejenia GluePRO 18V, 18 V**

Akumulatorowy pistolet do klejenia do montażu listew przypodłogowych, kabli i kanałów kablowych

coming soon

**ROKAMAT FOX**

Nr kat. 24000

Szlifierka WDVS z akumulatorem

Narzędzie	400 obr./min, stała	Tarcze	2x Ø 200 mm
Ciężar części noszonej w ręce	ok. 2,2 kg	Moc	18V 5,2 Ah

2 akumulatory 18V 5,2 Ah, standardowa ładowarka, talerz podporowy Ø 200 mm, papier ścierny K16 (4 szt.), w walizce

**Akumulatorowy odkurzacz ROKAMAT do pyłów WDVS**

Nr kat. 12000

Odkurzacz plecakowy z akumulatorem do pyłów WDVS

Moc	400 Watt	Ciężar	7 kg
Natężenie przepływu maks.	31l/s	Podciśnienie maks.	32mbar

2 akumulatory 18V 5,2 Ah, standardowa ładowarka, papierowy filtr workowy, filtr workowy (opróżniany)

**ROKAMAT DRAGONFLY**

Nr kat. 52000

Przecinarka żarnikowa z akumulatorem

Długość cięcia	120 cm	Grubość płyty	35 cm
Ciężar	ok. 17 kg	Moc	18V 5,2 Ah

2 akumulatory 18V 5,2 Ah, standardowa ładowarka, żarnik

**ROKAMAT AKKU FILZER**

Nr kat. 35000

Zacieraczka filcowa z akumulatorem do obróbki tynków gipsowych i wapienno-cementowych, filcowania mas szpachlowych, wygładzania elementów betonowych itp.

Narzędzie	230 obr./min, stała	Tarcze	Ø 350 mm
Ciężar	ok. 4 kg	Moc	18V 5,2 Ah

2 akumulatory 18V 5,2 Ah, standardowa ładowarka, talerz wsporczy z rzepem, ściernica zgrubna z gąbki Ø 350 mm, w walizce

**Wstrząsarka akumulatorowa do betonu ROKAMAT**

Nr kat. 91400

Wstrząsarka do betonu

Skok	ok. 3- 4 mm	Średnica działania	400 mm
Długość buławy	280 mm	Moc	18V 5,2 Ah

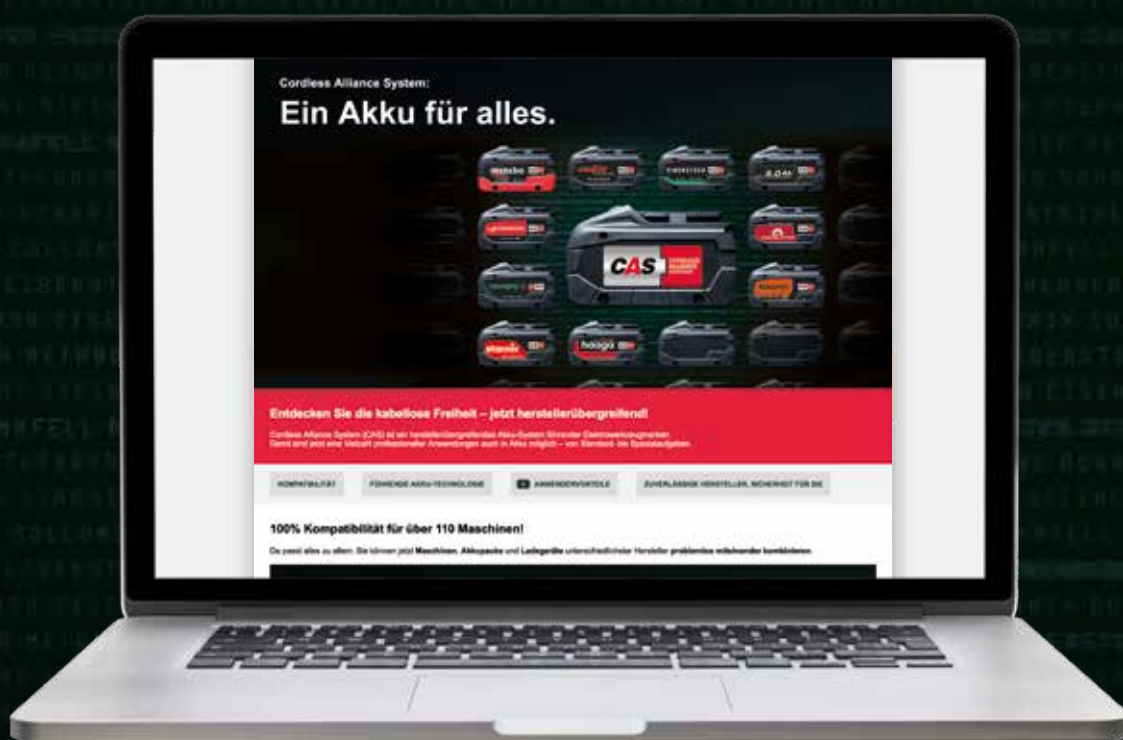
2 akumulatory 18V 5,2 Ah, standardowa ładowarka, w walizce



W 100% aktualne:

Wszystkie informacje są również dostępne w Internecie.

Na stronie www.cordless-alliance-system.de można znaleźć wszystkie nowości i film o CAS. Liczba maszyn pracujących w standardzie CAS stale rośnie, dlatego w tym miejscu można pobrać aktualną listę urządzeń kompatybilnych ze standardem CAS.



Jesteśmy do Twojej dyspozycji!

W razie pytań odnośnie maszyn, akumulatorów, ładowarek i serwisu odpowiednich producentów zapraszamy do bezpośredniego kontaktu z Partnerami CAS!

