


# Akumulatorowa piła szablasta

## RS 32-18

# Prawdziwy wszechstronny talent: RS 32-18

### Doskonała jakość wykonania i bezkompromisowa pyłoszczelność



RS 32-18 jest wyposażony w podstawowe DNA Mafell. Świadczy o tym na przykład doskonała jakość wykonania i bezkompromisowa pyłoszczelność. Model RS 32-18 jest zatem przeznaczony do codziennej pracy w trudnych warunkach na placach budowy.

### Skuteczna dysza ssąca z regulowaną stopką ograniczającą



Zakładana dysza odciągowa odprowadza wióry i pył bezpośrednio z brzeszczotu tnącego.




CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

2 akumulatory CAS zapewniają wyjątkową moc, niezależność, a dzięki systemowi akumulatorów CAS nic nie stoi na przeszkodzie, aby elastycznie korzystać z innych partnerów systemu.

**Pilarka szablasta RS 32-18 łączy w sobie wysoką wydajność, koncepcję ErgoBalance i elastycznie regulowane prędkości do wszechstronnych zastosowań. Idealnie nadaje się do wszystkich popularnych materiałów, takich jak drewno, metal i materiały izolacyjne. Ergonomiczna konstrukcja i czyste wykonanie umożliwiają komfortową pracę nawet przy wymagających zadaniach.**

### Oświetlenie LED



Jasne diody LED z funkcją afterglow zapewniają optymalne oświetlenie obszaru roboczego.

### ErgoBalanceConcept



Dzięki koncepcji MAFELL ErgoBalance narzędzie jest zoptymalizowane do wszystkich rodzajów pracy. Równie dobrze nadaje się dla użytkowników prawo- jak i leworęcznych.

# Nieograniczona wydajność

## DOSKONAŁE PRZYLEGANIE



Cięcie na styk z odpowiednim brzeszczotem bimetalowym (BIM) okazuje się być łatwym zadaniem.



## CIĘCIE ZANURZENIOWE

Odpowiedni dobór brzeszczotu umożliwia szybkie i łatwe wykonywanie cięć wgłębnych.

## SZYBSZA WYMIANA BRZESZCZOTU



Brzeszczot można szybko i łatwo wymienić za pomocą dźwigni mocującej narzędzie.

**RS 32-18 wyznacza nowe standardy w zakresie wydajności i efektywności. Jego centralnym elementem jest mocny silnik bezszczotkowy, który umożliwia bezstopniową regulację prędkości. Niezależnie od zadania - RS 32-18 jest optymalnie przygotowany i niezawodnie je wykonuje.**

## WIELOFUNKCYJNE WYKORZYSTANIE MATERIAŁÓW







Piła szablasta może być używana do cięcia szerokiej gamy materiałów. Wystarczy włożyć odpowiedni brzeszczot i nic nie stoi na przeszkodzie, aby uzyskać szeroki zakres zastosowań.

## CIĘCIE RAM OKIENNYCH



Piła szablasta jest idealna do cięcia i demontażu starych ram okiennych o różnych konstrukcjach.

## SOLIDNA KONSTRUKCJA



Piła szablasta jest szczególnie przydatna do szybkich i trudnych prac wyburzeniowych.

# Model RS 32-18: Wytrzymały, wygodny, dostosowany do indywidualnych potrzeb.



**Regulowana stopka ograniczająca**
W celu bardziej efektywnego wykorzystania brzeszczotu, stopkę ograniczającą można poluzować i przesunąć za pomocą przycisku. Optymalny kontakt z obrabianym przedmiotem uzyskuje się dzięki uchylnej podeszwie ślizgowej.



**Hak do rusztowania**
Hak do rusztowania z zapadką umożliwia łatwe i bezpieczne zamocowanie piły szablastej do odpowiednich rozpórek poprzecznych lub innych stabilnych konstrukcji.

**Elastyczne użytkowanie**
Uniwersalny uchwyt umożliwia obrót brzeszczotu o 180°.



**Oświetlenie LED**
Jasne diody LED z funkcją afterglow zapewniają optymalne oświetlenie obszaru roboczego.

**Ochrona przed pyłem**
Dzięki specjalnej konstrukcji obudowy i wysokiej jakości specjalnej uszczelce, cała maszyna jest skutecznie chroniona przed wiórami i pyłem.



**Przyłącze węża ssącego**
Pył i wióry są skutecznie usuwane przez dyszę odciągową. W razie potrzeby można ją usunąć bez użycia narzędzi.

**Softgrip**
Gumowana obudowa przekładni wyraźnie tłumi wibracje i zapewnia pewny, antypoślizgowy chwyt nawet w trudnych pozycjach roboczych.

**Dzięki wielu szczegółom, RS 32-18 jest idealnie dopasowany do wszystkich wyzwań. Przede wszystkim wysoki poziom przyjazności dla użytkownika zapewnia wygodną obsługę maszyny, a tym samym zapewnia optymalne wyniki pracy.**




### Blokada włączenia
Maszynę można zabezpieczyć przed przypadkowym uruchomieniem za pomocą wbudowanej blokady włączenia.

### Przełącznik przepustnicy
Optymalny kształt przełącznik przepustnicy umożliwia płynny rozruch, zapewniając przyjemne cięcie.



### Skok wahadłowy
W celu uzyskania optymalnego postępu pracy można szybko i łatwo aktywować funkcję skoku wahadłowego.



### Zabezpieczenie przed odblokowaniem
Występ nad przyciskiem zwalniającym baterię zapobiega przypadkowemu zwolnieniu lub niezamierzonemu użyciu przycisku odblokowującego.




### Wskaźnik naładowania akumulatora
Zawsze na widoku: Wskaźnik poziomu naładowania baterii można odczytać w dowolnym momencie używając jednego przycisku.



### Zestaw do czyszczenia
Wąż odsysający można bezpiecznie zamocować i starannie założyć pod maszyną za pomocą taśmy rzepowej. Dzięki temu wąż odsysający jest optymalnie prowadzony pod maszyną.

# MAFELL ErgoBalanceConcept: Użytkownik w centrum uwagi.

## WIĘCEJ KONTROLI

**Softgrip**
Gumowane powierzchnie chwytne RS 32-18 zapewniają pewny i antypoślizgowy chwyt nawet w trudnych pozycjach roboczych.



**Praktyczny układ przełączników**
Wszystkie istotne przełączniki mogą być intuicyjnie obsługiwane zarówno przez prawo-, jak i leworęcznych użytkowników. Ta ergonomiczna konstrukcja umożliwia optymalną kontrolę nad maszyną.



**Intuicyjne pozycje rękojeści**
Aby zapewnić większą kontrolę, nawet w nietypowych sytuacjach roboczych, RS 32-18 można zawsze pewnie chwycić.

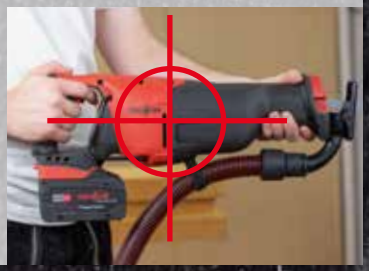


## LEPSZE WYWAŻENIE

**Pozycja rękojeści**
Ergonomicznie zaprojektowana rękojeść doskonale leży w dłoni i zapewnia wszystkim palcom maksymalną powierzchnię styku, umożliwiając pracę bez wysiłku i zmęczenia.

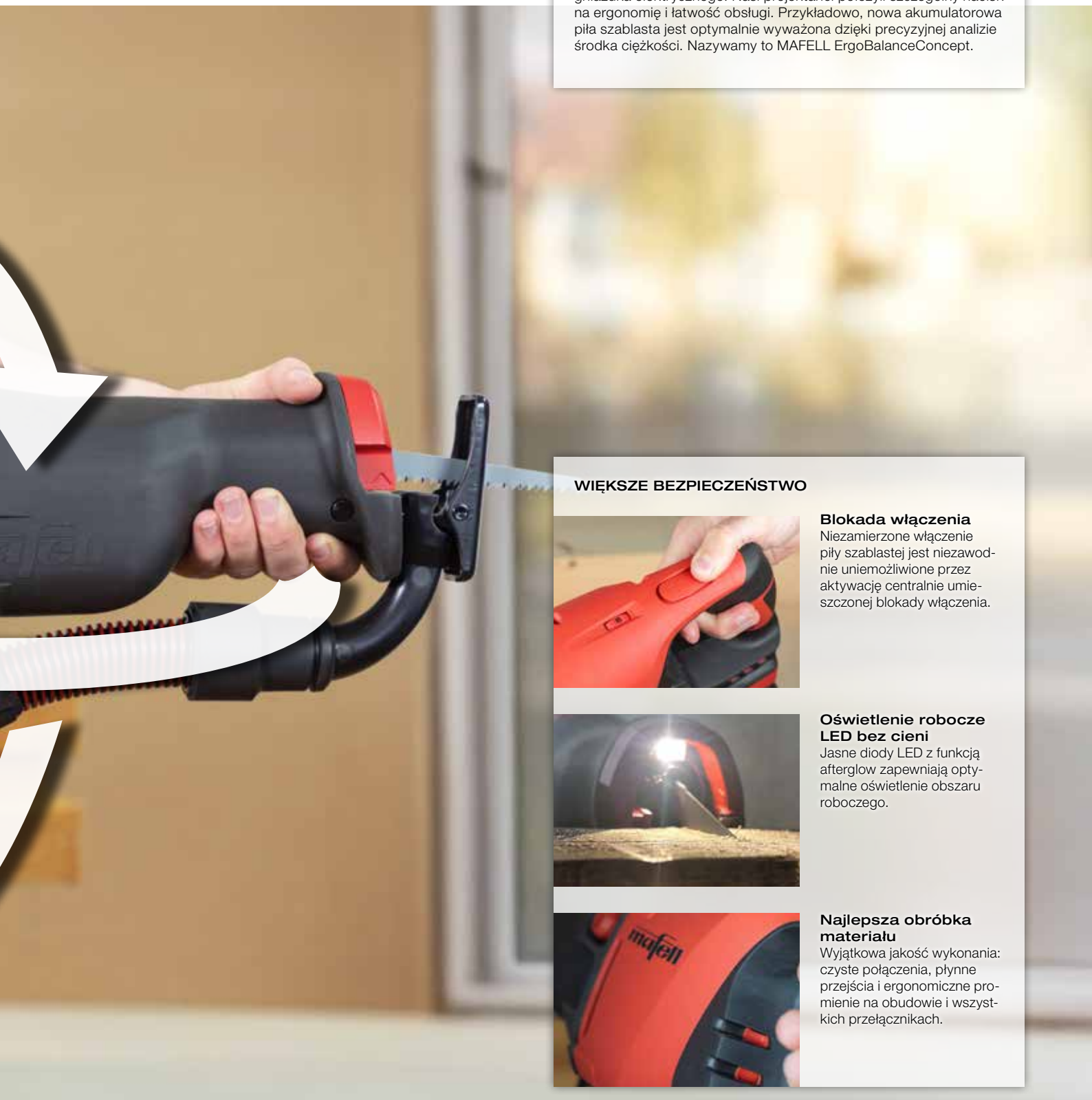


**Optymalny środek ciężkości**
Optymalnie wyważony środek ciężkości zapewnia łatwą obsługę. Zmniejsza oznaki zmęczenia - nawet podczas długich okresów pracy.



**Dzięki MAFELL ErgoBalanceConcept nasza piła szablasta jest zoptymalizowana do wszystkich rodzajów prac. Umożliwia to nie tylko bezpieczną pracę, ale także ergonomicznie zoptymalizowane prowadzenie. Skutecznie zapobiega to zmęczeniu.**

Nasza nowa akumulatorowa piła szablasta ma również wszystko, co potrzebne do codziennego użytku na placu budowy z dala od gniazdka elektrycznego. Nasi projektanci położyli szczególny nacisk na ergonomię i łatwość obsługi. Przykładowo, nowa akumulatorowa piła szablasta jest optymalnie wyważona dzięki precyzyjnej analizie środka ciężkości. Nazywamy to MAFELL ErgoBalanceConcept.



## WIĘKSZE BEZPIECZEŃSTWO



**Blokada włączenia**
Niezamierzone włączenie piły szablastej jest niezawodnie uniemożliwione przez aktywację centralnie umieszczonej blokady włączenia.



**Oświetlenie robocze LED bez cieni**
Jasne diody LED z funkcją afterglow zapewniają optymalne oświetlenie obszaru roboczego.




**Najlepsza obróbka materiału**
Wyjątkowa jakość wykonania: czyste połączenia, płynne przejścia i ergonomiczne promienie na obudowie i wszystkich przełącznikach.

# Technologia akumulatora: jeszcze większa wytrzymałość.

**NOWOŚĆ**

## Li HD

Akumulatory LiHD wyznaczają standardy, jeśli chodzi o połączenie wysokiej wydajności z długą żywotnością i wszechstronnością użytkowania. Wysokowydajne ogniwa akumulatorów LiHD zapewniają maksymalną moc dla każdego zastosowania.

## Li HDX

Dzięki nowej technologii bezzaciskowej prąd nie jest już przesyłany przez poszczególne punkty, ale przez połączenie anody i katody na całej powierzchni. Skutkuje to niższą rezystancją wewnętrzną i mniejszym nagrzewaniem się ogniw.

- Jeszcze lepsza wydajność
- Jeszcze dłuższy czas pracy i żywotność




### WIĘKSZA MOC

- Nowa technologia ogniw z nowo opracowa nym pakietem akumulatorów.
- Wysokoprądowe szyny zbiorcze i powiększone styki.
- 3 razy lepsza przewodność dzięki złączom ogniw wykonanym ze specjalnego stopu miedzi.

### WIĘKSZA TRWAŁOŚĆ I EKSTREMALNA WYTRZYMAŁOŚĆ

- Optymalna ochrona przed zanieczyszczeniami wewnętrznymi dzięki całkowitemu zalaniu i lakierowaniu ochronnemu elektroniki oraz optymalnemu uszczelnieniu w konstrukcji pokrywy.
- Ochrona komórek za pomocą buforów gumowych.
- Mniejsza częstotliwość ładowania dzięki większej ilości energii użytkowej ogniw.
- Gumowa powłoka na zewnętrznej stronie akumulatora zapewnia bezpieczną, antypoślizgową podstawę i chroni przed wstrząsami.

### WIĘCEJ CZASU PRACY

- Więcej aktywnego materiału w ogniwie i zastosowanie wysokiej jakości materiałów (srebro i miedź).

**Rozwinięte PowerTanks naszych jednostek akumulatorowych są wyposażone w wysoko rozwiniętą technologię akumulatorów sterowanych procesorem. Zaleta: Wszystkie istotne parametry poszczególnych ogniw baterii, takie jak stan naładowania i temperatura są stale monitorowane. Ponadto pływające ogniwa baterii są optymalnie chronione przed uderzeniami mechanicznymi. Zapewnia to szczególnie długą żywotność i mniejszą liczbę awarii.**

# CAS. WSZYSTKO STAJE SIĘ PROSTE.




Pakiety akumulatorów są w 100 % kompatybilne z maszynami MAFELL klasy 18 V. Pasują one również do wszystkich elektronarzędzi, które są kompatybilne z CAS - niezależnym od producenta systemem akumulatorów wiodących marek elektronarzędzi. Sojusz oznacza szeroką gamą wydajnych maszyn akumulatorowych dla szerokiego zakresu zastosowań. Zaleta: mniejsza ilość systemów akumulatorowych na placu budowy - w idealnym przypadku tylko jeden.

# Dane techniczne / Zakres dostawy





| Typ | RS 32-18 |
|---|---|
| **Dane techniczne** | |
| **Napięcie** | 18 V |
| **Prędkość obrotowa** | 0 - 3.000 1/min |
| **Poziom ciśnienia akustycznego ($L_{PA}$)** | 87 dB (A) |
| **Poziom mocy akustycznej ($L_{WA}$)** | 98 dB (A) |
| **Ciężar (EPTA)** | 4,8 kg (z akumulatorem) |

**Specyfikacja dostawy**

**91F602**
**Akumulatorowa piła szablasta RS 32-18 PURE w systenerze L-MAX3**

**Zakres dostawy obejmuje**

1 brzeszczot do piły szablastej RSB-WM225 (drewno/metal)
1 rura brzeszczotu
1 przyłącze odciągu wiórów
1 taśma rzepowa

# Narzędzie / Akcesoria specjalne

| Ilustracja | Opis | Nr kat. |
|---|---|---|
|  | **Akumulator PowerTank**<br>18 M 72 LiHD (18 V, 72 Wh, 4,0 Ah) | **094500** |
| | **Akumulator PowerTank**<br>18 M 99 LiHD (18 V, 99 Wh, 5,5 Ah) | **094503** |
| | **Akumulator PowerTank**<br>18 M 144 LiHD (18 V, 144 Wh, 8 Ah) | **094498** |
|  | **Akumulator PowerTank**<br>18 M 72 LiHDX (18 V, 72 Wh, 4,0 Ah) | **094523** |
| | **Akumulator PowerTank**<br>18 M 144 LiHDX (18 V, 144 Wh, 8 Ah) | **094520** |
|  | **Ładowarka PowerStation**<br>APS M, 18 V | **094492** |
| | **Szybko ładująca**<br>APS M+ | **094509** |

| Ilustracja | Opis | Nr kat. |
|---|---|---|
|  | **Power-Set 1**<br>2x 18 M 72 LiHD + APS M | **209596** |
|  | **Power-Set 2**<br>2x 18 M 99 LiHD + APS M | **209599** |
|  | **Power-Set 3**<br>2x 18 M 144 LiHD + APS M+ | **209598** |
|  | **Power-Set 4**<br>2x 18 M 144 LiHDX + APS M+ | **212615** |

# Program brzeszczotu

| Opis | Nr kat. | Grubość brzeszczota (mm) | Długość całkowita (mm) | Długość brzeszczota (mm) | Maks. wydajność cięcia (mm) | Materiał arkusza | Ilość w opakowaniu | Drewno budowlane | Płyty niepowlekane (np. płyty wiórowe, płyty MDF) | Drewno z gwoździami | Drewno budowlane z zaprawą i gwoździami | Drewno z wytrzymałym metalem | Tworzywo sztuczne | Tworzywa włókniste GFK, CFK | Pustak ceramiczny | Cementowe panele kompozytowe | Stal | Twarda stal | Metale nieżelazne | Żeliwo | Rury ze stali nierdzewnej | Materiały izolacyjne (izolacja włóknista) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **RSB-W150 Precision Wood** | | 1,25 | 150 | 4 | 100 | BIM | 5 | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | |
| zgrubne · po łuku · szybkie · Cięcia zanurzeniowe | 092620 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **RSB-WU200 Progressor Wood Universal** | | 1,25 | 200 | 2,4-4,0 | 150 | HCS | 5 | ✓ | ✓ | | | | | | | | | | | | | |
| czyste · gładkie · szybkie · proste · Cięcia zanurzeniowe | 092621 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **RSB-WM150 D Wood + Metal Demolition** | | 1,25 | 150 | 4,3 | 100 | BIM | 5 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | |
| zgrubne · uniwersalne · wytrzymały · rozbiórka okien | 092622 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **RSB-WM225 Heavy Wood + Metal** | | 1,25 | 225 | 3,2-5,1 | 175 | HCS | 5 | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | | | | | | | | | |
| szybkie · uniwersalne · proste | 092623 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **RSB-FM225 Flexible Metal** | | 0,9 | 225 | 1,4 | 175 | BIM | 5 | | | | | | | | | | ✓ | | ✓ | | | |
| na styk · szybkie | 092624 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **RSB-WM150 DC Wood + Metal Demolition Carbide** | | 1,25 | 150 | 4 | 100 | Carbide | 1 | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | | |
| precyzyjne · proste · trudna rozbiórka · Longlife | 092625 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **RSB-MM225 C Multi Material Carbide** | | 1,25 | 225 | 3-4 | 175 | Carbide | 1 | | | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | ✓ | | |
| precyzyjne · uniwersalne · proste · trudna rozbiórka · Longlife | 092626 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **RSB-M225 C Metal Carbide** | | 1,25 | 225 | 2,5 | 175 | Carbide | 1 | | | | | | | | | | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | |
| precyzyjne · proste · wytrzymały · Longlife | 092627 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **RSB-HB240 C Hollow Brick Carbide** | | 1,5 | 240 | 12,7 | 190 | Carbide | 1 | | | | | | | | ✓ | ✓ | | | | | | |
| zgrubne · wytrzymały · Longlife | 092628 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **RSB-FI400 Fibre Insulation** | | 1,5 | 400 | 5 | 320 | HCS | 1 | | | | | | | | | | | | | | | ✓ |
| precyzyjne · proste | 092629 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Aby zaprojektować lepsze narzędzie dla stolarzy, w firmie MAFELL często chodzimy specjalnymi drogami: Zmieniamy nasz sposób widzenia i planujemy narzędzie zasadniczo całkowicie od nowa. Mamy przy tym na względzie również przyszłe wymagania, które będzie się stawiać stolarstwu.

Dzięki takiemu podejściu, połączonemu z doskonałą jakością materiałów i produkcji, powstają zawsze olśniewające rozwiązania. Na przykład, gdy chodzi o funkcjonalność i komfort zastosowania. Naszym celem jest, żebyś w trakcie pracy nie musiał już myśleć o swoim narzędziu. Po prostu dlatego, że już to zrobiliśmy w wyczerpującym stopniu w MAFELL. W końcu mamy wspólny cel: wykonać doskonałą robotę. Albo po prostu:

creating excellence

Państwa dystrybutor firmy MAFELL - nasz partner handlowy:

**MAFELL AG** · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany
Telefon +49 7423 812-114 · E-Mail export@mafell.de · **www.mafell.pl**

Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian w przypadku niniejszego produktu · 05/25 · Printed in Germany