



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.



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 af-terglow zapewniają optymalne oświetlenie obszaru roboczego.

ErgoBalanceConcept



Dzięki koncepcji MAFELL Ergo-Balance 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 wglębnych.

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

SOLIDNA KONSTRUKCJA



Piła szablata 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 uchyłnej podeszwie ślizgowej.



Hak do rusztowania

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

Elastyczne użytkowanie

Uniwersalny uchwyt umożliwia obrót brzeszczotu o 180°.



Oświetlenie LED

Jasne diody LED z funkcją af-terglow 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

Optimalny 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

LiHD

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.

LiHDX

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 opracowanym 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 pokryw.
- 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.



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})	90 dB (A)
Poziom mocy akustycznej (L _{WA})	98 dB (A)
Ciężar (EPTA)	4,8 kg (z akumulatorem)

Specyfikacja dostawy

Zakres dostawy obejmuje

91F602

Akumulatorowa piła szablasta RS 32-18 PURE w systemie L-MAX3

- 1 brzościot do piły szablastej RSB-WM225 (drewno/metal)
- 1 rura brzościotu
- 1 przyłącze odciagu wiórów
- 1 taśma rzepowa

Narzędzie / Akcesoria specjalne

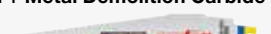
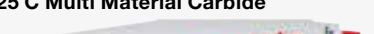
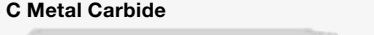
Ilustracja	Opis	Nr kat.
	Akumulator PowerTank 18 M 72 LiHD (18 V, 72 Wh, 4,0 Ah)	094500
	Akumulator PowerTank 18 M 99 LiHD (18 V, 99 Wh, 5,5 Ah)	094503
	Akumulator PowerTank 18 M 144 LiHD (18 V, 144 Wh, 8 Ah)	094498
	Akumulator PowerTank 18 M 72 LiHDX (18 V, 72 Wh, 4,0 Ah)	094523
	Akumulator PowerTank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

Ilustracja	Opis	Nr kat.
	Power-Set 1 2x 18 M 72 LiHD + APS M	209596
	Power-Set 2 2x 18 M 99 LiHD + APS M	209599
	Power-Set 3 2x 18 M 144 LiHD + APS M+	209598
	Power-Set 4 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  zgrubne · po łuku · szybkie · Cięcia zanurzeniowe 092620	1,25	150	4	100	BIM	5	✓	✓												
RSB-WU200 Progressor Wood Universal  czyste · gładkie · szybkie · proste · Cięcia zanurzeniowe 092621	1,25	200	2,4-4,0	150	HCS	5	✓	✓												
RSB-WM150 D Wood + Metal Demolition  zgrubne · uniwersalne · wytrzymały · rozbiórka okien 092622	1,25	150	4,3	100	BIM	5	✓	✓	✓		✓	✓				✓	✓			
RSB-WM225 Heavy Wood + Metal  szybkie · uniwersalne · proste 092623	1,25	225	3,2-5,1	175	HCS	5	✓	✓	✓		✓	✓								
RSB-FM225 Flexible Metal  na styk · szybkie 092624	0,9	225	1,4	175	BIM	5									✓		✓			
RSB-WM150 DC Wood + Metal Demolition Carbide  precyzyjne · proste · trudna rozbiórka · Longlife 092625	1,25	150	4	100	Carbide	1				✓	✓	✓				✓				
RSB-MM225 C Multi Material Carbide  precyzyjne · uniwersalne · proste · trudna rozbiórka · Longlife 092626	1,25	225	3-4	175	Carbide	1			✓	✓	✓	✓				✓		✓		
RSB-M225 C Metal Carbide  precyzyjne · proste · wytrzymały · Longlife 092627	1,25	225	2,5	175	Carbide	1									✓	✓	✓		✓	
RSB-HB240 C Hollow Brick Carbide  zgrubne · wytrzymały · Longlife 092628	1,5	240	12,7	190	Carbide	1						✓	✓							
RSB-FI400 Fibre Insulation  precyzyjne · proste 092629	1,5	400	5	320	HCS	1														✓

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