

mafell
creating excellence



Akku-pila ocaska
RS 32-18

Skutečný všeuměl: RS 32-18

Dokonalá kvalita zpracování a nekompromisní utěsnění vůči prachu



RS 32-18 je vybavena základní DNA společnosti Mafell. S tím souvisí například dokonalá kvalita zpracování a nekompromisní utěsnění vůči prachu. Tím je RS 32-18 určena pro náročný všední den na stavbách.

Efektivní odsávací hrdlo s nastavitelnou dorazovou patkou



Pomocí odsávacího hrdla, které lze nasadit, se nasávají třísky a prachové částice přímo na pilovém listu.



Dobíjecí baterie CAS zajišťují výjimečný výkon, nezávislost a díky systému dobíjecích baterií CAS nestojí nic v cestě flexibilnímu využití dalších systémových partnerů.

Pila ocaska RS 32-18 kombinuje vysoký výkon, koncept ErgoBalance a libovolně nastavitelné otáčky pro univerzální použití.

Je ideální pro všechny běžné materiály jako např. dřevo, kov a izolační materiály. Ergonomický design a čisté zpracování umožňují pohodlnou práci i při náročných úlohách.

LED-pracovní světlo



Jasná LED světla s funkcí nočního světla umožňují optimální osvětlení pracovního prostoru.

ErgoBalanceConcept



Díky konceptu MAFELL Ergo-Balance je nástroj optimálně uzpůsobený pro veškeré pracovní úkony. Přizpůsobený pro používání jak leváky, tak i praváky.



Výkon bez omezení

DOKONALÉ ZAROVNÁNÍ



Plošné rovné řezání je s příslušným bimetalovým pilovým listem (BIM) snadná úloha.



PONORNÉ ŘEZY

Při volbě správného pilového listu lze vykonávat ponorné řezy rychle a snadno.

RYCHLÁ VÝMĚNA NÁSTROJE



Pomocí páky na upnutí nástroje lze pilový list vyměnit rychle a snadno.

Pila RS 32-18 nastavuje nová měřítko po stránce výkonnosti a efektivity. Její klíčovou částí je silný motor bez kartáčů, který umožňuje plynulé přizpůsobování otáček. Nezávisle na tom, o jakou úlohu se jedná - pila RS 32-18 je optimálně připravena a úlohu spolehlivě vykoná.

MULTIFUNKČNÍ POUŽITÍ MATERIÁLU



Pila ocaska se dá použít na nejrůznější materiály. Jednoduše nasadíte příslušný pilový list a komplexnímu pracovnímu použití již nestojí nic v cestě.



PŘÍŘÍZNUTÍ OKENNÍCH RÁMŮ



Pila ocaska se dokonale hodí na přirezávání a demontáž starých okenních rámců různých konstrukcí.

ROBUSTNÍ PŘI POUŽÍVÁNÍ



Pila ocaska se osvědčuje zvláště při rychlých a náročných demolicích.

RS 32-18:

Robustní, pohodlná, vyladěná.



Nastavitelná dorazová patka

Pro efektivnější používání pilového listu lze stisknutím tlačítka uvolnit a přesunout dorazovou patku. Optimální kontakt s obrobkem vzniká díky naklopitelnému kluznému podstavci.



Hák konstrukce

Pomocí háku konstrukce, který lze aretovat, můžete pilu ocasku snadno a bezpečně zavěsit na příčnou vzpěru nebo jiné stabilní struktury.

Flexibilní použití

Díky univerzálnímu úchytu lze pilový list otočit o 180°.



LED-pracovní světlo

Jasná LED světla s funkcí nočního světla umožňují optimální osvětlení pracovního prostoru.

Ochrana před prachem

Díky speciálnímu konceptu krytu a velmi kvalitnímu speciálnímu těsnění je celkový stroj efektivně chráněn před třískami a prachem.



Odsávací sáček

Pomocí odsávacího hrdla je efektivně odsáván prach a třísky. V případě potřeby ho lze sejmout bez náradí.

Měkká rukojeť

Skříň převodovky s gumovým potahem výrazně tlumí vibrace a umožňuje i ve složitých pracovních polohách bezpečné a neklouzavé uchycení.



Díky velkému počtu detailů je RS 32-18 dokonale vyladěná na všechny problematické práce. Především mimořádný uživatelský komfort zajišťuje komfortní zacházení se strojem a podporuje zároveň optimální výsledky práce.

Aretace zapínání

Díky zabudované aretaci zapínání lze stroj chránit proti nezáměrnému spuštění.

Spínač přidávání výkonu

Optimálně tvarovaný spínač Power Boost usnadňuje spuštění pily a zajišťuje příjemný pocit při řezání.

Kyvadlový zdvih

Pro optimální pracovní pokrok lze rychle a snadno aktivovat kyvadlový zdvih.

Ochrana odjištění

Přesahem nad uvolňovačem baterie je zabráněno nezáměrnému uvolnění nebo stisknutí tlačítka odjištění.

Ukazatel stavu nabití baterie

Vždy pod dohledem: Indikátor nabití akumulátoru lze stisknutím tlačítka kdykoliv zobrazit.

Set pro ruční vysávání

Pomocí suchého zipu lze bezpečně upevnit odsávací hadici a čistě připevnit pod stroj. Odsávací hadice je tak optimálně vedena pod strojem.

Koncept MAFELL ErgoBalance: Zaměřený na uživatele.

VÍCE KONTROLY

Měkká rukojeť

Gumový potah rukojeti na pile RS 32-18 umožňuje bezpečné a neklouzavé uchycení i ve složitých pracovních polohách.



Praktické uspořádání spínačů

Všechny relevantní spínače jsou přizpůsobené pro intuitivní používání jak leváky, tak i praváky. Tento ergonomický design umožňuje optimální kontrolu stroje.



Intuitivní polohy úchytů

Pro větší kontrolu, také v mimořádných pracovních situacích, lze RS 32-18 vždy bezpečně uchopit.



VÍCE ROVNOVÁHY

Poloha rukojeti

Ergonomicky umístěná rukojeť leží optimálně v ruce a poskytuje všem prstům maximální kontaktní plochu pro neúnavnou práci, šetření síly.



Optimální zaměření

Optimálně vyvážené těžiště umožňuje snadnou manipulaci. Snižuje známky únavy - i při delších pracovních nasazeních.



Díky konceptu MAFELL ErgoBalance je naše pila ocaska optimálně uzpůsobena pro veškeré pracovní úkony. To zajišťuje nejen bezpečnou práci, ale také ergonomicky optimální vedení. Je tak možné účinně předcházet únavě.

Také naše nová akumulátorová pila ocaska dokáže vše, co je při každodenním použití na stavbách daleko od zásuvek potřeba. Mimořádný důraz kladli naši konstruktéři na ergonomii a uživatelský komfort. Nová akumulátorová pila ocaska je například optimálně vyvážená díky přesné analýze těžiště. Nazýváme to MAFELL Ergo-BalanceConcept.



VÍCE BEZPEČNOSTI



Aretace zapínání

Nezaměrnému zapnutí pily ocasky je spolehlivě zabráněno díky aretaci zapínání, která je umístěná uprostřed.



LED pracovní světlo bez stínu

Světlé LEDky s funkcí nočního světla umožňují optimální osvětlení pracovního prostoru.



Nejlepší zpracování materiálu

Dokonalá kvalita zpracování: čisté spoje, hladké přechody a ergonomické poloměry na krytu a všech spínačích.

Technologie baterie: ještě větší výdrž.

NOVINKA

LiHD

Akumulátory LiHD nastavují nová měřítka po stránce kombinace vysokého výkonu s dlouhou životností a všestranným použitím. Výkonné články akumulátorů LiHD tak poskytují maximální výkon pro každou oblast použití.

LiHDX

Díky nové technologii Tabless se proud již nepřenáší přes jednotlivé body, ale anoda a katoda jsou plně propojeny s kladným a záporným pólem. To má za následek nižší vnitřní odpor a zahřívání článků pro :

- ještě lepší výkon
- ještě delší dobu provozu a životnost



VĚTŠÍ VÝKON

- Nová technologie článků s nově vyvinutou sadou akumulátorů.
- Lišty s možností přenosu vysokého proudu a se zvětšenými kontakty.
- 3násobně lepší vodivost díky spojům mezi články ze speciální měděné slitiny.

VĚTŠÍ ODOLNOST A EXTRÉMNÍ ROBUSTNOST

- Optimální ochrana proti vnitřní kontaminaci prostřednictvím kompletního zalití, kompletní ochranný nátěr elektroniky také optimální utěsnění v konstrukci víka.
- Ochrana článků pryžovými nárazníky.
- Méně časté nabíjení díky využitelnější energii článků.
- Vnější pogumovaná vrstva baterie pro bezpečné, neklouzavé uložení stejně jako ochrana proti nárazu.

VĚTŠÍ DOBA PRÁCE

- Více aktivního materiálu v buňce a použití vyšší kvality materiálů (stříbro a měď).

Součástí jsou pokročilé napájecí články našeho akumulátorového nářadí s vysoce vyvinutou technologií dobíjecích baterií řízených procesorem. Výhoda: Všechny relevantní parametry jednotlivých článků baterie, jako je stav nabití a teplota jsou neustále kontrolovány. Navíc plovoucí články baterie jsou nejlepší možnou ochranou proti mechanickým vlivům. To zajišťuje mimořádně dlouhou životnost a méně poruch.

CAS. VŠE BUDE SNADNÉ.



Technické údaje / Rozsah dodávky



Typ	RS 32-18
Technické údaje	
Jmenovité napětí	18 V
Otáčky na prázdno	0 - 3.000 1/min
Hladina akustického tlaku (L_{PA})	87 dB (A)
Hladina akustického výkonu (L_{WA})	98 dB (A)
Hmotnost (EPTA)	4,8 kg (včetně Akku)

Vybavení **91F602**
Akku-pila ocaska RS 32-18 PURE v L-MAX3

Rozsah dodávky 1 plový plátek pro pily ocasky RSB-WM225 (dřevo/kov)
1 pilový list Tube
1 odsavací hubice
1 upínací páska

Nástroje / Speciální příslušenství

Ilustrace	Označení	Obj. č.
	Baterie-PowerTank 18 M 72 LiHD (18 V, 72 Wh, 4,0 Ah)	094500
	Baterie-PowerTank 18 M 99 LiHD (18 V, 99 Wh, 5,5 Ah)	094503
	Baterie-PowerTank 18 M 144 LiHD (18 V, 144 Wh, 8 Ah)	094498
	Baterie-PowerTank 18 M 72 LiHDX (18 V, 72 Wh, 4,0 Ah)	094523
	Baterie-PowerTank 18 M 144 LiHDX (18 V, 144 Wh, 8 Ah)	094520
	Nabíjecí stanice PowerStation APS M, 18V	094492
	Rychlonabíjecí stanice APS M+	094509

Ilustrace	Označení	Obj. č.
	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 pilových listů

Označení

Obj. č.

Tloušťka plátu (mm)	Celková délka (mm)	Odstup zubů, dělení (mm)	max. řezný výkon (mm)	Listový materiál	Počet kusů v balení	Stavění dřeva	Deskové materiály	Dřevo s hrábky	Stavění dřeva s malou a hrábky	Dřevo s tvrdým kovem	Plast	Plasty s vlákninami sklolaminát, laminát s karbonovými vlákny	Bloková dutá cihla	Cementové kompozitní desky	Ocel	Tvrdá ocel	Neželezné kovy	Litina	Potrubi z ušlechtilé oceli	Izolační materiály (vláknitá izolace)
1,25	150	4	100	BIM	5	✓	✓													
1,25	200	2,4-4,0	150	HCS	5	✓	✓													
1,25	150	4,3	100	BIM	5	✓	✓	✓		✓	✓					✓	✓			
1,25	225	3,2-5,1	175	HCS	5	✓	✓	✓		✓	✓									
0,9	225	1,4	175	BIM	5										✓		✓			
1,25	150	4	100	Carbide	1				✓	✓	✓					✓				
1,25	225	3-4	175	Carbide	1			✓	✓	✓	✓					✓		✓		
1,25	225	2,5	175	Carbide	1										✓	✓	✓		✓	
1,5	240	12,7	190	Carbide	1							✓	✓							
1,5	400	5	320	HCS	1															✓

RSB-W150 Precision Wood



hrubý · rádius · rychlý · Ponorné řezy

092620

RSB-WU200 Progressor Wood Universal



čistý · hladký · rychlý · rovný · Ponorné řezy

092621

RSB-WM150 D Wood + Metal Demolition



hrubý · univerzální · robustní · Demolice oken

092622

RSB-WM225 Heavy Wood + Metal



rychlý · univerzální · rovný

092623

RSB-FM225 Flexible Metal



silný · rychlý

092624

RSB-WM150 DC Wood + Metal Demolition Carbide



přesný · rovný · nejnáročnější demolice · Longlife

092625

RSB-MM225 C Multi Material Carbide



přesný · univerzální · rovný · nejnáročnější demolice · Longlife

092626

RSB-M225 C Metal Carbide



přesný · rovný · robustní · Longlife

092627

RSB-HB240 C Hollow Brick Carbide



hrubý · robustní · Longlife

092628

RSB-FI400 Fibre Insulation



přesný · rovný

092629

Abychom v MAFELLu vyvinuli lepší nářadí, jdeme často zvláštní cestou: změníme naše stanovisko ohledně hlavních částí stroje, přemýšlíme zcela nově. Budoucí požadavky na dřevozpracující průmysl při tom máme vždy na mysli.

Na základě tohoto myšlení společně s vynikající kvalitou materiálu a zpracováním vznikají vždy velmi překvapivá řešení. Například po stránce funkčnosti a uživatelského komfortu. Náš požadavek je, abys při své práci již nemusel přemýšlet nad nástrojem. Jednoduše proto, že jsme si tím dostatečně lámali hlavu už my u firmy MAFELL. Nakonec máme společný cíl: dokonale odvedenou práci. Nebo zkrátka:

creating excellence

Zastoupení pro Českou republiku:



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