



Batteridreven Performance-stiksav

PS 2-18

Den batteridrevne Performance-stiksav PS 2-18: Ydeevne og præcision i alle situationer.

STABILITET FOR HØJESTE PRÆCISION



Med sit lave tyngdepunkt og sin usædvanligt stabile og brede grundplade hviler PS 2-18 lige og sikkert på arbejdsområdet: en indikator for maksimal præcision.

PERFEKT MED FØRINGSSKINNE



Når der er brug for styrede, helt lige snit, kan PS 2-18 bruges sammen med føringsskinnesystemet F.

ERGO-BALANCE-KONCEPT

Ergo-Balance-konceptet sætter brugeren i centrum.

MERE BALANCE

Det ergonomiske design i Ergo-Balance-konceptet med en høj andel af bløde grebsflader og en omhyggelig vægtfordeling sikrer, at PS 2-18 altid ligger perfekt i hånden og kan styres optimalt, selv i vanskelige arbejdsstillinger.

BEDRE SIKKERHED

Takket være den brede grundplade og det lave tyngdepunkt hviler PS 2-18 sikkert og helt vinkelret på arbejdsområdet. Forudsætning for højeste præcision.

BEDRE KONTROL

PS 2-18 har ingen kanter eller indbyggede smådele der kan beskadige, eller ridse emnet under opstillingsarbejde, det forhindrer skader på arbejdsområdet og stiksaven. De røde kontrolelementer og to bredt placerede LED'er sikrer klare forhold, for optimal belysning uden generende skygger.



Grænser er til for at blive overvundet. Med sin kraftfulde batteridrevne motor når performance-stiksaven PS 2-18 helt nye steder hen, og der er ikke plads til kompromiser, når det gælder præcision, kraft og bekvemmelighed. Den har alle fordelene ved MAFELLs stiksavskoncept og sætter barren endnu højere med Ergo-Balance og den smarte lysstyring, til alle dem der stiller de højeste krav til deres arbejde.

CUnex W1 SAVBLAD



Takket være det kileformede design og dobbeltlagskonstruktionen **Cunex W1** et frit snit med maksimal stabilitet af savbladet. Resultatet er meget præcise og retvinklede snit.

SAVBLADSPÆNDING



Takket være den patenterede savbladspænding sidder savbladet godt fast, selv uden ekstra styrekæber/ ruller. Deformede savblade hører fortiden til. Savbladet kan også skiftes hurtigt og nemt takket være det optimalt placerede spændegreb.

Altid og overalt klar til brug: PS 2-18.

PRÆCISE SKRÅSNIT

Med den separate svingplade gennemføres præcise skrå snit op til $\pm 45^\circ$ kompromisløst

Så nemt gøres det:

Løsn lynspændesystem, tag grundplade af, sæt svingplade i og spænd det hele. Vælg så vinkelindstilling, fastgør den og sav, er der brug for modvinklen, drejes vinkelplade 180° .



PARALLELANSLAG MED 4 X FUNKTION

Et tilbehør, mange anvendelser: Parallellanslaget sørger ikke kun for lige snit, men kan også bruges til at stabilisere, hvis der arbejdes tæt op mod kanten. Den bliver en allrounder som føringsskinne-adapter i kombination med førings-skinnesystemet F: Afhængigt af om det røde dæksel er nederst eller øverst, kan du arbejde enten på eller ved siden af skinnen.



Parallellanslag



Ekstra underlag/stabilisering



Føringsskinne-adapter



Cirkulær funktion (50 mm - 210 mm radius)



Med sit store udvalg af valgfrit tilbehør er PS 2-18 den ideelle løsning til næsten alle situationer. En klar fordel i praksis: Rundskærer, parallelanslag og føringsskinne-adapter er forenet i en eneste, raffineret tilbehørsdel.

SAVNING MED FØRINGSSKINNE



Med føringsskinnen gennemføres absolut lige snit.

Så nemt gøres det:

PS 2-18 kan føres ved siden af føringsskinnen, med noten på skinnen (overfladebeskyttelse) eller med adapteren på skinnen. F.eks. er der til arbejdspladeudsnit således kun brug for en eneste sav.

CIRKELSAV

PS 2-18 gør det nemt at save radier til 68 mm forfradåser eller indbygningsspots.

Så nemt gøres det:

Anbring først to 8-mm-boringer i en afstand på 34 mm. Sæt så cirkelbolten ned i grundpladen, sæt **CUnex W1** savblad og bolt ind i borerne og sav kredsen ud – færdig.



TILBAGESAVNING

Når du saver baglæns, bliver maskinens støtteflade større, samt mere stabil, og du kan arbejde tættere på kanten, imens det udføres meget mere komfortabelt.

Så nemt gøres det:

Savblad løsnes, tages ud, drejes og sættes i igen – færdig. På den måde kan PS 2-18 altid bruges optimalt uafhængigt af saveretningen.



En rigtig performer. Et overblik over højdepunkterne for PS 2-18 .

SOLID SLAGLÆNGDEFØRING

Den solide konstruktion af alle komponenter sikrer en lang levetid med konstant ydeevne.

OPTIMALT UDSYN TIL SAVBLADET

PS 2-18 er designet til at sikre det bedste mulige udsyn til savbladet.



CUmax SAVBLADSSPÆNDING



Hjertestykket på PS 2-18 er den patenterede **CUmax**-savbladsspænding. Den holder savbladet absolut fast, dette er nøglen til enestående præcision. Den holder savbladet absolut fast – dette er nøglen til enestående præcision. Pendulslag-systemet, der er integreret i gearet, arbejder uden styrekæber og modtrykkrulle på savbladet. Dermed hører blade, der er deformet af friktionsvarme, fortiden til.

Funktionsmåde: En fjeder (**grøn**) presser lodret hen over monteringsbøsningen (**rød**), hvor savbladet (**gul**) holdes fast. Monteringsbøsningen åbnes eller løsnes ved at dreje spændeanordningen.

CLEVER OVERFLADEBESKYTTER

Den forspændte overfladebeskytter med ridsviser kan anbringes individuelt på hvert savblad, det skaber optimale forudsætninger og sørger for snit næsten uden flosser.



Fra den innovative savbladsholder til det ekstremt kraftige drev er PS 2-18 designet til præcise retvinklede snit - inden for alle anvendelsesområder.

SAVBLADSSKIFT UDEN BRUG AF VÆRKTØJ

Det er såre enkelt at skifte savblad, du skal blot løsne det ergonomisk placerede spænde-håndtag og nemt fjerne eller fastgøre savbladet.



LED-LYS



To LED'er af høj kvalitet sikrer det bedste overblik over arbejdsområdet. Lyset slukkes for at undgå blænding, når der saves under emnet. Hvis maskinen bruges på bordet igen, tændes Smart Light igen. Lystilstanden kan vendes ved at banke tre gange på maskinens forside.



INNOVATIVE UDSUGNING

Udsugningskanalen, der er integreret i grundpladen, sikrer en fremragende udsugning direkte på savbladet vha. Venturi-princippet. Opmærksomheden blæses frit fra en side og suges ud på den modsatte side. Således er opmærksomheden altid fri for spåner og kan også altid ses tydeligt, uden at en støvsuger er tilsluttet.

STABIL GRUNDPLADE



Bundpladen med lynkobling er altid fastgjort til stiksaven i en 100 procent ret vinkel. Takket være den store støtteflade er PS 2-18 altid stabil, og gør arbejdet lettere selv med små hjørne- og kantafstande.

ERGO-BALANCE-KONZEPT



Takket være det ergonomiske design, de bløde grebsflader og den smarte vægtfordeling kan PS 2-18 styres optimalt selv i vanskelige arbejdsstillinger og ligger perfekt i hånden. Den brede grundplade og det lave tyngdepunkt gør, at den hviler sikkert og altid i en ret vinkel på arbejdsområdet.

Tekniske data og tilbehør.



Batteridreven Performance-stiksav PS 2-18

Tekniske data	Akku spænding	18 V
	Slagtakt i tomgang	750– 3.100 1/min
	Slaglængde	26 mm
	Vægt	2,2 kg

Best.-nr. 91C101 | Batteridreven Performance-stiksav PS 2-18 im MAX 3

Leveringsomfang	2 Akku-PowerTanks 18 M 72 LiHD	1 Udsugningsstuds P-AS
	1 Akku-PowerStation APS M, 18V	1 Udsugningsstudsforlænger
	3 Stiksavblad CUnex W1; W2; W7	1 Spånstopper P-SA
	1 Parallelanslag P-PA	5 Opriftbeskytter P-SS
	1 Grundplade P-GP	1 Glider P-G

Best.-nr. 91C102 | Batteridreven Performance-stiksav PS 2-18 »PURE« im MAX 3

Leveringsomfang	3 Stiksavblad CUnex W1; W2; W7	1 Udsugningsstuds P-AS
	1 Parallelanslag P-PA	1 Udsugningsstudsforlænger
	1 Grundplade P-GP	1 Spånstopper P-SA
		5 Opriftbeskytter P-SS
		1 Glider P-G



MAFELL MAX 3

Hvert projekt har sine egne udfordringer. Det er godt at være ordentligt forberedt. Uanset om det er træ, laminat, plast, metal, gips, Trespa eller Eternit: Med MAFELLs specialtilbehør til PS 2-18 bliver resultatet altid et perfekt snit.



Føringssskinne F

Betegnelse	Længde i m	Best.-nr.
F 80	0,80 m	204380
F 110	1,10 m	204381
F 160	1,60 m	204365
F 210	2,10 m	204382
F 310	3,10 m	204383



Taske til føringssskinne

Taske til føringssskinne
TZ-FST1600
 til føringssskinner op til 1,6 m længde
 Best.-nr. **095257**

Taskesæt til føringssskinner
 F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x
 F-SZ 180MM
 + Taske til føringssskinne
 Best.-nr. **209592**

Taskesæt til føringssskinner
 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180
 MM
 + Taske til føringssskinne
 Best.-nr. **209591**



Suge-spænde-system

Aerofix F-AF 1
 1,3 m skinne, adapter for oppe
 og nede, flexslange
 Best.-nr. **204770**

Flexslange FXS L
 op til 3,2 m længde
 Best.-nr. **205276**



Vinkelanslag F-WA

Best.-nr. **205357**



Forbindelsesstykke F-VS

til forbindelse af to føringssskinner
 Best.-nr. **204363**



Slutkapper F-EK

2 styk Best.-nr. **205400**



Opridsbeskyttelse F-SS 3,4M

3,4 m længde Best.-nr. **204375**



Hægteprofil F-HP 6,8M

6,8 m længde Best.-nr. **204376**



Skruevinge F-SZ 180MM

2 styk, til fiksering af skinnen på
 emnet
 Best.-nr. **207770**



Akku-PowerStation

Akku-PowerStation APS M, 18V
 Best.-nr. **094492**



Akku-PowerStation

hurtigoplader APS M+
 Best.-nr. **094509**



Akku-PowerTank

18 M 72 LiHD
 Li-Ion, 18 V, 72 Wh
 Best.-nr. **094500**



Akku-PowerTank

18 M 99 LiHD
 Li-Ion, 18 V, 99 Wh
 Best.-nr. **094503**



Akku-PowerTank

18 M 144 LiHD
 Li-Ion, 18 V, 144 Wh
 Best.-nr. **094498**

Tilbehør og savbladsprogrammet.



Sortiment 3 WOOD

4 x W2, W5, W7, W8
2 x **CUnex** W1

Best.-nr. **093866**



Paralellanslag P-PA

med 4-fold funktion,
incl. cirkelskær

Best.-nr. **205448**



Opriftbeskytter P-SS

5 styk

Best.-nr. **205447**



Vinkelplade P-SP

45° kipbar

Best.-nr. **205446**

Savbladsprogrammet til PS 2-18

Betegnelse / kendetegn

CUnex W1

Best.-nr. 093838



præcis · lige · hurtig · kurve · 90° · skinne · longlife

W2

Best.-nr. 093840



grov · lige · hurtig · dyk · 90°

W3

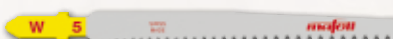
Best.-nr. 093842



grov · lige · hurtig

W5

Best.-nr. 093844



ren · lige · hurtig · dyk

W6

Best.-nr. 093846



fin · ren · lige · dyk · baglæns

W7

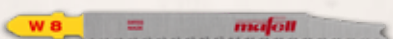
Best.-nr. 093848



fin · ren · uden splinter i begge sider · kurve · dyk

W8

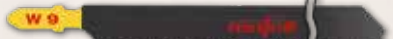
Best.-nr. 093850



fin · ren · uden splinter i begge sider · lige · dyk

W9

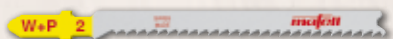
Best.-nr. 093864



præcis · lige · dyb

W+P2

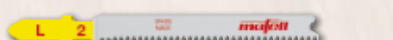
Best.-nr. 093852



fin · ren · lige · dyk

L2

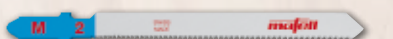
Best.-nr. 093854



fin · ren · lige · dyk · longlife

M2

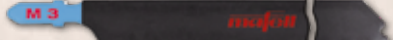
Best.-nr. 093856



fin · ren · lige · longlife

M3

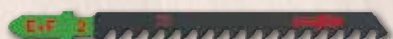
Best.-nr. 093862



præcis · ren · dyb · longlife

E+F2

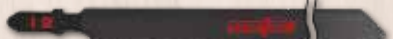
Best.-nr. 093858



grov · longlife

I2

Best.-nr. 093860



præcis · ren · dyb

Stammetykkelse (mm)	Tandingslængde (mm)	Tanddeling (mm)	Materialestyrke (mm)	Pakkeindhold	Massivt træ	På plader (spån-/snekkeplader)	Laminerede plader	Laminat, parket (lagdelte plader)	Gipsfiber-/fibercementplader	Multiplexplader (Trespa, Resopal)	Fibercementplader (Fermacell...)	Kunststof, blødt	Acryl/plexiglas	Kunststof glasfiberforstærket	Ædemetal/harvet metal	Alu sandwichplader	Metal Sandwich	Isoleringsmaterialer
3,0	75	4,0	≤64	2	X	X												
1,7	75	4,0	≤64	5	X	X												
1,7	125	4,0	≤114	5	X	X												
1,5	90	2-3	79	5	X	X	X											
1,5	75	2,5	≤64	5	X	X	X											
1,5	95	2,2	≤64	5	X	X	X											
1,5	95	2,2	≤64	5	X	X	X											
1,6	220	4,0	≤190	3	X													X
1,5	75	2,7	≤64	5	X	X	X		X		X	X						
1,3	60	1,7	≤15	5			X											
1,0	55	1,1-12	≤3	5										X	X	X		
1,6	220	1,1	≤200	3										X	X	X	X	
1,2	75	4,3	≤4	1					X	X		X						
1,6	220	1,1	≤200	3														X

Hos MAFELL vælger vi ofte at gå en særlig vej for at udvikle et bedre værktøj til tømrere og snedkere: Vi ændrer vores måde at se tingene på og betragter værktøjets væsentlige dele på en hel ny måde. I denne forbindelse tænker vi også altid på de krav, der stilles til træhåndværket i fremtiden.

På basis af disse tanker kombineret med en fantastisk materiale- og forarbejdningskvalitet opstår der igen og igen forbløffende løsninger. F.eks. med hensyn til funktionalitet og brugskomfort. Det er vores krav, at du bare skal kunne arbejde uden at tænke over dit værktøj. Netop fordi vi allerede har tænkt de store tanker hos MAFELL. Når alt kommer til alt, har vi et fælles mål: det perfekte job. Kort sagt:

creating excellence

Din MAFELL forhandler – vores salgspartner:



MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany
Telefon +49 7423 812-245 · E-Mail export@mafell.de · www.mafell.dk