

mafell
creating excellence



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 arbejdsemnet: 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 arbejdsemnet. 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 arbejdsemnet 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 SAVKLINGE



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

SAVKLINGESPÆNDING



Takket være den patenterede savklingspænding sidder savklingen godt fast, selv uden ekstra styrekæber/ ruller. Deformerede savklinge hører fortiden til. Savklingen 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 føringskinnedapter i kombination med føringskinnesystemet 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



Føringskinnedapter



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** savklinge 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:

Savklinge 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 SAVKLINGEN

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



CUmax SAVKLINGESPÆNDING



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

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

CLEVER OVERFLADEBESKYTTER

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



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

SAVKLINGSKIFT UDEN BRUG AF VÆRKTØJ

Det er såre enkelt at skifte savklinge, du skal blot løsne det ergonomisk placerede spændehåndtag og nemt fjerne eller fastgøre savklingen.



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 savklingen vha. Venturi-princippet. Opmærkningen blæses frit fra en side og suges ud på den modsatte side. Således er opmærkningen 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 Stiksavklinge CUnex W1; W2; W7	1 Spånstopper P-SA
	1 Parallelslag 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 Stiksavklinge CUnex W1; W2; W7	1 Udsugningsstuds P-AS
	1 Parallelslag 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**



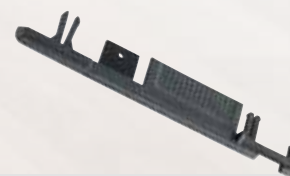
Vinkelanslag F-WA

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**



Klemtvinge F-SZC 180

2 styk, til fiksering af skinnen på
emnet

Best.-nr. **093868**



Akku-PowerStation n

Akku-PowerStation APS M, 18V
Best.-nr. **094492**
hurtigoplader APS M+
Best.-nr. **094509**



Akku-PowerTank

18 M 72 LiHDX, Li-Ion, 18V, 72 Wh
Best.-Nr. **094523**

18 M 144 LiHDX, Li-Ion, 18V, 144 Wh
Best.-Nr. **094520**



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 savklingeprogrammet.



Power-Set 1

2x 18 M 72 LiHD + APS M

Best.-nr. **209596**



Power-Set 2

2x 18 M 99 LiHD + APS M

Best.-nr. **209599**



Power-Set 3

2x 18 M 144 LiHD + APS M+

Best.-nr. **209598**



Power-Set 4

2 x 18 M 144 LiHDX + APS M+

Best.-nr. **212615**



Power-Set 5

4x 18 M 99 LiHD + 2x APS M+
i MAX3-kasse

Best.-nr. **209633**



Sortiment SSB-SET3

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

Best.-nr. **093866**



Opriftbeskytter P-SS

5 styk

Best.-nr. **205447**



Vinkelplade P-SP

45° kipbar

Best.-nr. **205446**



Paralellanslag P-PA

med 4-fold funktion,
incl. cirkelskær

Best.-nr. **205448**

Savklingeprogrammet til PS 2-18

Betegnelse / kendetegn

CUnex SSB-W1 Best.-nr. 093838



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

SSB-W2 Best.-nr. 093840



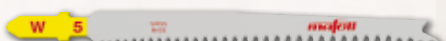
grov · lige · hurtig · dyk · 90°

SSB-W3 Best.-nr. 093842



grov · lige · hurtig

SSB-W5 Best.-nr. 093844



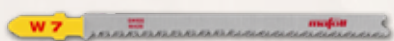
ren · lige · hurtig · dyk

SSB-W6 Best.-nr. 093846



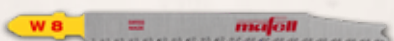
fin · ren · lige · dyk · baglæns

SSB-W7 Best.-nr. 093848



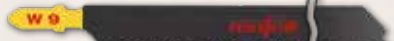
fin · ren · uden splinter i begge sider · kurve · dyk

SSB-W8 Best.-nr. 093850



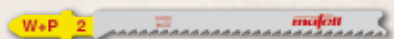
fin · ren · uden splinter i begge sider · lige · dyk

SSB-W9 Best.-nr. 093864



præcis · lige · dyb

SSB-WP2 Best.-nr. 093852



fin · ren · lige · dyk

SSB-L2 Best.-nr. 093854



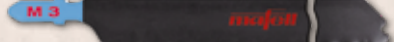
fin · ren · lige · dyk · longlife

SSB-M2 Best.-nr. 093856



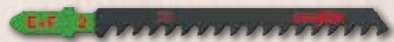
fin · ren · lige · longlife

SSB-M3 Best.-nr. 093862



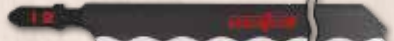
præcis · ren · dyb · longlife

SSB-EF2 Best.-nr. 093858



grov · longlife

SSB-I2 Best.-nr. 093860



præcis · ren · dyb

	Stammetykkelse (mm)	Tandingslængde (mm)	Tanddeling (mm)	Materialestyrke (mm)	Pakkeindhold	Massivt træ	Rå plader (spån-/snekkeplader)	Laminerede plader	Laminat, parket (laggede plader)	Gipsfiber-/fibercementplader	Multiplaxplader (Trespa, Resopal)	Fibercementplader (Fermacell...)	Kunststof, bloet	Acryl/plexiglas	Kunststof glasfiberforstærket	Ædelmetal/harvet metal	Alu sandwichplader	Alu	Metal Sandwich	Isoleringsmaterialer
CUnex SSB-W1	3,0	75	4,0	≤64	2	X	X													
SSB-W2	1,7	75	4,0	≤64	5	X	X													
SSB-W3	1,7	125	4,0	≤114	5	X	X													
SSB-W5	1,5	90	2-3	79	5	X	X	X												
SSB-W6	1,5	75	2,5	≤64	5	X	X	X												
SSB-W7	1,5	95	2,2	≤64	5	X	X	X												
SSB-W8	1,5	95	2,2	≤64	5	X	X	X												
SSB-W9	1,6	220	4,0	≤190	3	X														X
SSB-WP2	1,5	75	2,7	≤64	5	X	X	X		X		X	X							
SSB-L2	1,3	60	1,7	≤15	5				X											
SSB-M2	1,0	55	1,1-12	≤3	5										X	X	X			
SSB-M3	1,6	220	1,1	≤200	3										X	X	X	X		
SSB-EF2	1,2	75	4,3	≤4	1					X	X		X							
SSB-I2	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 forarbejdningsskvalitet 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