



**Trekt krachtig door.
Precies de bocht om.**

Pendeldecoupeerzaag CARVEX PS 400

CARVEX

FESTOOL

Gereedschap voor het beste resultaat

Vermogen zoals uit het stopcontact: de nieuwe CARVEX PS 400.

Doortrekkraft die pure power voelbaar maakt. Innovatieve accutechnologie die voor nog meer flexibiliteit staat. Revolutionaire techniek waarmee zelfs een krappe bocht aanvoelt als een rechte lijn. Tal van innovatieve kenmerken maakt de nieuwe CARVEX PS 400 tot een buitengewone pendeldecoupeerzaag. Met de energiebesparende EC-TEC motor voor een krachtige en snelle zaagvoortgang. Aangedreven door de lithium-ion technologie voor imposante duurzaamheid. Licht en handzaam, met een ergonomisch onovertroffen vormgeving en een doordachte schakelaarindeling, voor werken zonder vermoeidheid. Met beugelgreep of knop en natuurlijk ook als kabelversie met plug it-aansluiting. In iedere vorm indrukwekkend precies, geoptimaliseerd voor eersteklas resultaten.

De revolutionaire CARVEX is een uiterst flexibele en veelzijdige zaag. Door de nieuwe aansluiting voor een voetplaat zonder gereedschap. Door het gebruik met cirkelsnijder of geleiderail. En door loopzolen voor hout, metaal of gevoelige oppervlakken.



Aan weerskanten aangebrachte in- en uitschakelaar om in iedere positie rechts- en linkshandig te werken.

Opnieuw aanzetten overbodig. Indien nodig wordt de plug it-kabel weggedraaid en de machinelengte 10 cm verkort.



FESTOOL
Li-Ion

Accutechnologie voor professionele
standaarden

Met 8 m* zaagvoortgang zijn de sterke
lithium-ion accu's en de EC-TEC motor
grensverleggend op het punt van de
zaagcapaciteit. Natuurlijk kunnen ook alle
accupacks van de schroefboormachine-
serie C, T en TDK gebruikt worden.

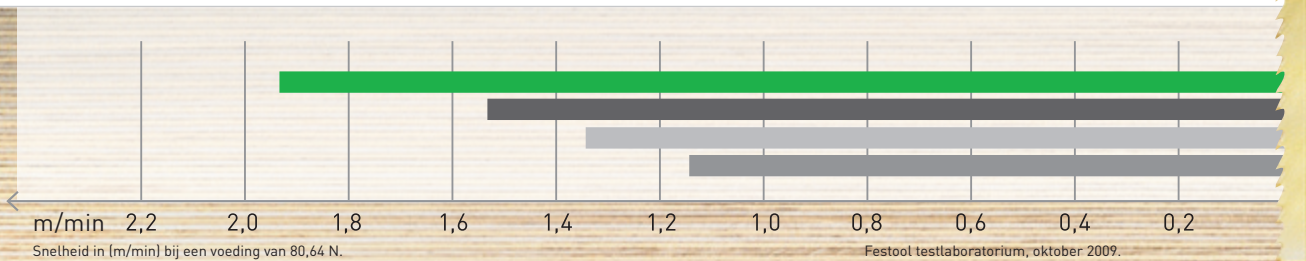


* gemeten op een 40 mm werkplaat, Festool
testlaboratorium, augustus 2009.

Wat er ontstaat wanneer de grote doortrekkraft samenkomt met de moeiteloze behandeling van bochten? Puur **enthousiasme**. Voor de CARVEX.

Op het oog 800 watt met grote doortrekkraft, in werkelijkheid 30 % minder energieverbruik – geen tegenstelling maar veel meer het resultaat van de EC-TEC motor in combinatie met het nieuw ontwikkelde aandrijfconcept. Een indrukwekkende 80 % van het opgenomen vermogen brengt u over op het zaagblad, hetgeen zich direct uit in het gemak waarmee de CARVEX door tafel- en keukenwerkbladen zaagt, door het hardste hout en metaal. Het voordeel van de geringe energiebehoefte blijkt met name bij het zagen met de accu: Het zaagvermogen is net zo hoog als bij de kabelvarianten, ononderbroken en meetbaar superieur aan andere accuzagen.

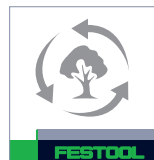
De grootste zaagcapaciteit met een accu: bijna 2 m per minuut.



- Festool CARVEX PSC 400, 14,4V Li-ion
- Concurrent A, 18V Li-ion
- Concurrent B, 14,4V Li-ion
- Concurrent C, 14,4V Ni-MH

Geen koolborstels, geen slijtage. Desondanks vermogen genoeg.

Zijn uitstekende zaagcapaciteit heeft de CARVEX te danken aan zijn EC-TEC motor. Deze heeft geen koolborstels, die bij hogere toerentallen warmlopen en slijten. Tegelijkertijd is hij lichter en compacter dan conventionele motoren, bij een duidelijk hoger rendement en dus een plus aan vermogen.



Festool op het punt van het milieu.

De CARVEX heeft 30 % minder energie nodig om het vermogen van een vergelijkbaar sterke pendeldecoupeerzaag te bereiken. Dit bespaart stroom – en waardevolle resources.





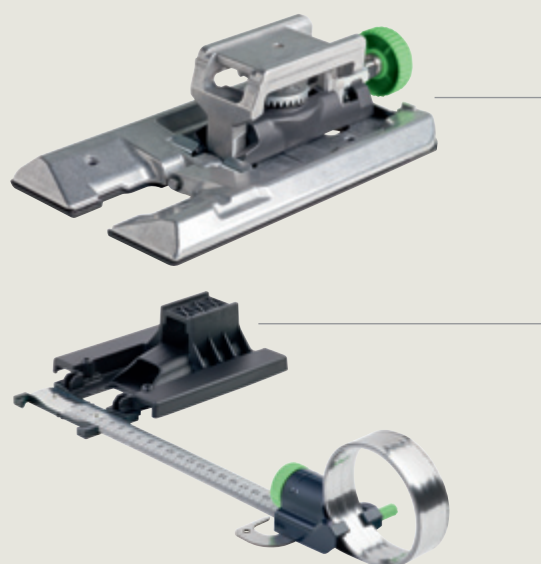
Radii en rondingen, langgerekt of krap, zijn het gebied van de CARVEX. Moeiteloos en soepel zaagt hij door iedere bocht, het zaagblad altijd perfect in positie gehouden door de nieuw ontwikkelde geleidebekken. Zij perfectioneren in combinatie met de torsiestijve pendelstang het ongeëvenaarde gedrag in bochten van de CARVEX: altijd precies op de aftekenlijn en met perfecte zaagresultaten tot in de kleinste radius.





Garandeert precieze versteksnedes van 0 tot 45 graden met de snel verstelbare hoekzool.

Veelzijdig uit te breiden. De cirkelsnijder vergemakkelijkt radii van 34 mm tot 1,50 m. In het Compact Module Systeem CMS wordt de PS 400 een stationaire zaag, waaraan werkstukken met beide handen naar het zaagblad geleid kunnen worden.



Wisselzolen

Verstekzool voor 0 tot 45°-zaagsnedes

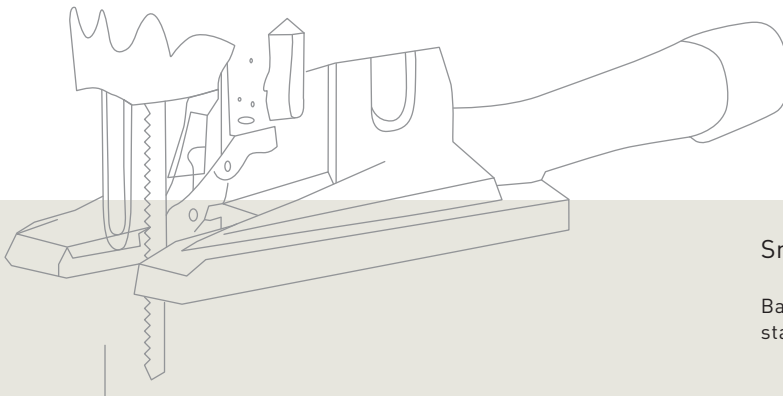
Adapterzool voor het gebruik van de CARVEX

- ▶ op de geleiderail
- ▶ in het Compact Module Systeem CMS
- ▶ met de nieuwe cirkelsnijder met geïntegreerde rolmaat voor een snelle instelling van de radius (zie afb.)



Achter iedere CARVEX staat een heel **system**. Gebruik het in uw voordeel.

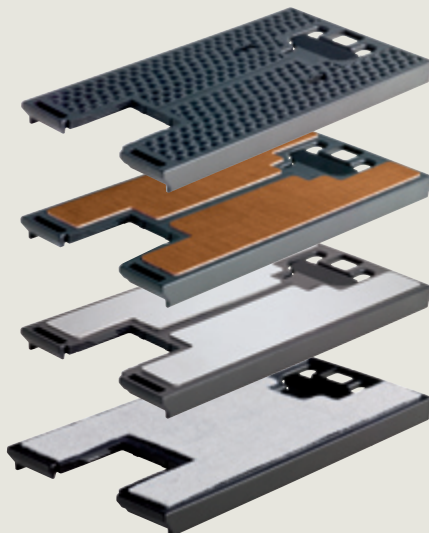
Splintervrije zaagsnedes in een perfecte hoek. Exacte cirkels of kaarsrechte lijnen. In ieder materiaal, de spanen altijd goed afgezogen. Wie een CARVEX heeft, kan op het gehele Festool systeem teruggrijpen om het werk te verlichten. Van de splinterbescherming tot aan de cirkelsnijder, van de geoptimaliseerde zaagbladen tot aan de mobiele stofafzuiger. Alles is in een handomdraai klaar voor gebruik en wordt zonder gereedschap gemonteerd: De loopzolen worden eenvoudig opgeklikt, de adapterzolen per snelwissel-aansluiting vervangen. Zo maakt de adapterzool de geleiderails en het Compact Module Systeem tot vanzelfsprekende uitbreidingen van de CARVEX – zodat ook veeleisende taken met vertrouwen en precies aangepakt kunnen worden.



Snelwissel-aansluiting

Basisuitrusting met universele zool en standaard-loopzool

Zool



Speciale loopzool met noppen voor minder wrijving

Duurzame Pertinax zool met een optimaal glijvermogen

Loopzool met stalen kern voor materiaal van metaal

Loopzool met StickFix vilt voor gevoelige oppervlakken



Met accu of kabel, knop of beugel.
Pendeldecoupeerzaag CARVEX PS(B) 400.

Voor krappe bochten. De derde zaagbladgeleiding met parallel verstelbare hardmetalen plaatjes voorkomt dat het blad wegloopt en zorgt voor precieze, haakse zaagsnedes. De zaagbladen worden bliksemsnel gewisseld, zonder gereedschap en met één hand.



Meer kracht, minder energiebehoefte. De borstelloze EC-TEC motor en het nieuw ontwikkelde aandrijfconcept brengen meer dan 80 % van het opgenomen vermogen over op het zaagblad. Voor een snelle zaagvoortgang in ieder materiaal.



Bijzonder krachtig met Lithium-ion-accu's. Ze zijn duurzaam, licht, ontladen zich niet vanzelf en kunnen in elke laadconditie opgeladen worden – zonder memory-effect. Maar de CARVEX zaagt ook met elk ander Festool accupack: van de C- en T-schroefmachines of de TDK-familie, met NiCd of NiMH, van 10,8 tot 15,6 (18) Volt.



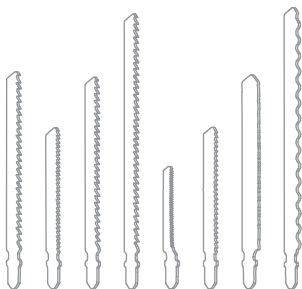
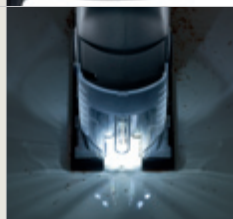
In iedere positie gemakkelijker werken. Met een gewicht van maar 1,9 kg*, een slanke, ergonomische uitvoering, slipvrije softgrip-laag en aan weerskanten (bij de beugelvariant ook nog in het midden) aangebrachte in-/uit-schakelaar voor rechts- en linkshandig werken.



Snel werken zonder onderbreking. De 90° zwenkbare plug it-kabel verkort de machinelengte met 10 cm, waardoor de CARVEX beduidend wendbaarder wordt.



Exact zagen op de aftekenlijn. De LED-verlichting verlicht het werkvlak, de stofafzuiging en de blaasfunctie houden het zicht op de afgetekende lijn vrij.



Altijd perfect uitgerust.

Voor ieder doel heeft Festool de juiste accessoires en het optimaal passende verbruiksmateriaal – want Festool denkt niet in op zichzelf staande toepassingen maar in totaaloplossingen. Daarom is er voor de CARVEX ook een groot assortiment aan zaagbladen voor de meest uiteenlopende toepassingen beschikbaar, ook in voordelige grootverpakkingen.

* In de kabelvariant.

Sterke punten | Technische gegevens | Systemaccessoires



De sterke punten PS 400 | PSB 400 | PSC 400 | PSBC 400

- Grote doortrekkraft voor een snelle zaagvoortgang – zowel in de kabel- als de accuvariant
- Uitstekend bochtgedrag door drievoudige zaagbladgeleiding en torsievrije pendelstang
- Snel en zonder gereedschap wisselen van zolen, loopzolen en zaagbladen
- Eenvoudige bediening door softgrip en ergonomische uitvoering
- In- en uitschakelaar aan weerskanten, vanuit elke greeppositie te bereiken
- Krachtbesparend laag gewicht: slechts 1,9 kg met kabel; 2,3 kg met accu
- Goed zichtbare aftekenlijn door LED-verlichting en sterke afzuiging
- In te korten machinelengte door zwenkbare plug it-kabel



Technische gegevens

Opgenomen vermogen	500 W
Aantal slagen	1.000 – 3.800 min ⁻¹ (PS) 500 – 3.800 min ⁻¹ (PSB)
Slaghoogte	26 mm
Pendelslaginstelling	4 standen
Zaagdiepte hout	120 mm
Zaaghoogte non-ferro metaal	20 mm
Gewicht	1,9 kg

Technische gegevens

Accuspanning Li-ion	14,4 (10,8 – 18) V
Aantal slagen	1.000 – 3.800 min ⁻¹ (PSC) 500 – 3.800 min ⁻¹ (PSBC)
Slaghoogte	26 mm
Pendelslaginstelling	4 standen
Zaagdiepte hout	120 mm
Zaaghoogte non-ferro metaal	20 mm
Gewicht	2,3 kg
Accucapaciteit Li-ion	2,6 Ah

Leveringsomvang PS 400 | PSB 400

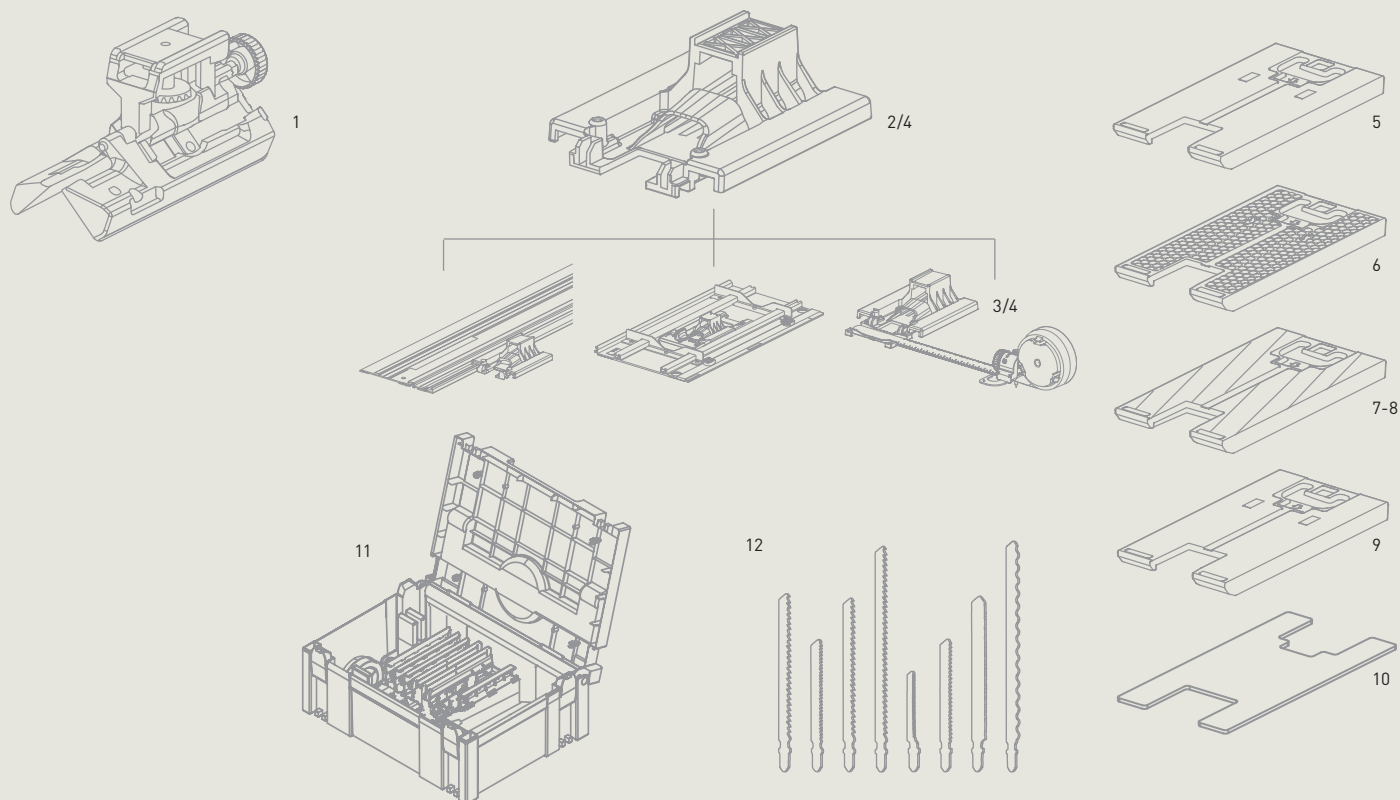
Bestelnr.

PS 400 EBQ-set 2 zaagbladen, splinterbescherming, Stickfix loopzool LAS-STF, accessoire-Systainer, in SYSTAINER SYS 1	561340
PSB 400 EBQ-set 2 zaagbladen, splinterbescherming, Stickfix loopzool LAS-STF, accessoire-Systainer, in SYSTAINER SYS 1	561342
PS 400 EBQ-Plus 2 zaagbladen, splinterbescherming, Stickfix loopzool LAS-STF, in SYSTAINER SYS 1	561341
PSB 400 EBQ-Plus 2 zaagbladen, splinterbescherming, Stickfix loopzool LAS-STF, in SYSTAINER SYS 1	561343

Leveringsomvang PSC 400 | PSBC 400

Bestelnr.

PSC 400 EB-set 2 zaagbladen, splinterbescherming, oplaadapparaat TRC3, accupack S Li ion 2,6 Ah, Stickfix loopzool LAS-STF, accessoire-Systainer, in SYSTAINER SYS 2	561403
PSBC 400 EB-set 2 zaagbladen, splinterbescherming, oplaadapparaat TRC3, accupack S Li ion 2,6 Ah, Stickfix loopzool LAS-STF, accessoire-Systainer, in SYSTAINER SYS 3	561407
PSC 400 EB-Plus 2 zaagbladen, splinterbescherming, oplaadapparaat TRC3, accupack S Li ion 2,6 Ah, Stickfix loopzool LAS-STF, in SYSTAINER SYS 2	561344
PSBC 400 EB-Plus 2 zaagbladen, splinterbescherming, oplaadapparaat TRC3, accupack S Li ion 2,6 Ah, Stickfix loopzool LAS-STF, in SYSTAINER SYS 3	561345
PSC 400 EB/GG accupack S Li ion 2,6 Ah, in SYSTAINER SYS 2	561401
PSBC 400 EB/GG accupack S Li ion 2,6 Ah, in SYSTAINER SYS 3	561402



Technische gegevens	Toelichting/Afmetingen	Bestelnr.
1 Verstekzool WT-PS 400	Voor verstekzaagsnedes	496134
2 Adapterzool ADT-PS 400	Voor alle PS 400 om de pendeldecoupeerzaag op de geleiderail te plaatsen, voor de inbouw in het Compact Module Systeem CMS, in combinatie met cirkelsnijder KS-PS 400	497303
3 Cirkelsnijder KS-PS 400	Cirkelsnijder voor alle PS 400, cirkel- \varnothing van 68 mm - 3 m, in combinatie met adapterzool ADT-PS 400	497304
4 Cirkelsnijder-set KS-PS 400-set	Cirkelsnijder voor alle PS 400, cirkel- \varnothing van 68 mm - 3 m, incl. adapterzool ADT-PS 400	497443
5 Standaard-loopzool LAS-PS 400	Kunststof allround zool voor hout of houtachtig materiaal	497297
6 Speciale loopzool met nop LAS-Soft-PS 400	Geoptimaliseerde noppen-glijzool voor hout of houtachtig materiaal	497298
7 Pertinax glijzool LAS-HGW-PS 400	Duurzame Pertinax zool voor hout of houtachtig materiaal	497299
8 Loopzool met stalen inleg LAS-St-PS 400	Geschikt voor metaal	497300
9 Loopzool met StickFix LAS-STF-PS 400	Voor gevoelige oppervlakken	497301
10 StickFix vilt EF-LAS-STF-PS 400	Reservevilt voor StickFix loopzool LAS-STF-PS 400	497444
11 Accessoire-Systainer ZH-SYS-PS 400	5 splinterbescherming, 3 loopzolen, verstekzool, adapterzool, cirkelsnijder, Stickfix vilt, in SYSTAINER	497302
12 Decoupeerzaagbladen		www.festool.nl

Bij Festool past alles bij elkaar, van de machine en accessoires tot de efficiënte afzuiging. Zo zijn de mobiele stofafzuigers van Festool perfect afgestemd op de CARVEX en is schoon en gezond werken gegarandeerd.

Het complete assortiment mobiele stofafzuigers vindt u bij www.festool.nl



FESTOOL

Gereedschap voor het beste resultaat

TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG

Wertstraße 20
D-73240 Wendlingen

vertegenwoordigd door:

Tooltechnic Systems BV

Divisie Festool

Coenecoop 715
2741 PW Waddinxveen
Telefoon: 0182-621940
Telefax: 0182-621949
E-Mail: info-nl@tts-festool.com



Ons gereedschap staat voor „Made in Germany” – dit garandeert gereedschap voor het beste resultaat. Meer informatie via www.festool.nl.



Festool-service: 3 jaar garantie = 3 jaar zekerheid. Meer informatie via www.festool.nl.



Terugname oude machines, recycling, afvalvoorkoming. Voor een schoon milieu. Meer informatie via www.festool.nl.

www.festool.nl

Dealer

Festool
PS 400
Geldig vanaf april 2010

Bestelnr. 60759



Wijzigingen en fouten voorbehouden. Aan geen enkele afbeelding kunnen rechten worden ontleend. Vervaardigd voor TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, 73240 Wendlingen, 11/2009