

Voor u bedacht. Voor u gemaakt.

Het Festool-systeem voor de bouwtimmerman



BOUWTIMMERMAN

FESTOOL

Gereedschap voor het beste resultaat



Timmerwerkzaamheden zijn veeleisend. Net als wij.

Van de vloer via de gevel naar het dak: timmermannen hebben dagelijks te maken met allerlei diverse werkzaamheden waarbij het op robuustheid, vermogen en efficiëntie aankomt. Juist daarvoor ontwikkelen wij gereedschap voor de professional. Al sinds 1925. Hierbij hechten wij veel waarde aan kwaliteit, betrouwbaarheid en innovatieve ideeën. En ook aan details waarmee zagen, boren en schroeven in het bouwtimmeren nog efficiënter wordt. En waarmee tegelijkertijd het werkcomfort toeneemt, bijvoorbeeld door accu- en kabelvarianten, professionele accessoires en toepassingsgerichte stofzuigers. Alles perfect op elkaar afgestemd. Alles met een uitgebreide service. En alles in het Festool-systeem.





Onder ons gezegd: de beste suggesties komen van onze scherpste critici – onze klanten!

Machines van Festool staan bekend om hun slimme details die het werk nog eenvoudiger maken. Waar die ideeën vandaan komen, verradt Matthias Seybold, geschoold timmerman en productspecialist bij Festool.

Meneer Seybold, wie levert de ideeën bij de ontwikkeling van gereedschap?

De scherpste kritiek en de beste suggesties komen van onze klanten. En juist op het moment als onze ingenieurs en productontwerpers de prototypen gereed hebben. Daarmee ga ik dan langs diverse bedrijven en verzamel rechtstreeks feedback bij de gebruikers.

Wat voor feedback krijgt u dan bijvoorbeeld?

Concreet hebben we bijvoorbeeld bij onze nieuwe (accu) pendelkapzaagmachines suggesties voor de zaagdiepte-instellingen en voor het openen van de pendelkap meegenomen. En we kregen ook nog de tip dat een pendelkapzaag met groeffunctie geniaal zou zijn – ook dat hebben we gerealiseerd.

Het is zeker niet altijd eenvoudig om met alle wensen rekening te houden?

Natuurlijk, maar elke op- of aanmerking geeft ons de kans om het product te verbeteren en optimaal voor te bereiden op de toekomstige toepassing. Zo kunnen we er zeker van zijn dat in elke machine naast het denkwerk van onze ingenieurs heel veel ideeën en suggesties uit eerste hand zijn verwerkt.

Is er nog iets wat werkelijk alle Festool-machines gemeen hebben?

Jazeker. Zoals de ergonomie, de look en de systeemaansluiting. Maar ook met name de robuustheid van Festool-gereedschappen vind ik fantastisch. Het is geweldig als ik in een bedrijf kom en daar zie dat een van onze afkortzagen, die daar al vele jaren wordt gebruikt, nog steeds probleemloos functioneert. En om ervoor te zorgen dat dit zo blijft, besteden we graag wat meer tijd en moeite aan de ontwikkeling!







Bij de **houtbouw** bestaat geen garantie op mooi weer. Maar wel gereedschappen voor al uw werkzaamheden.

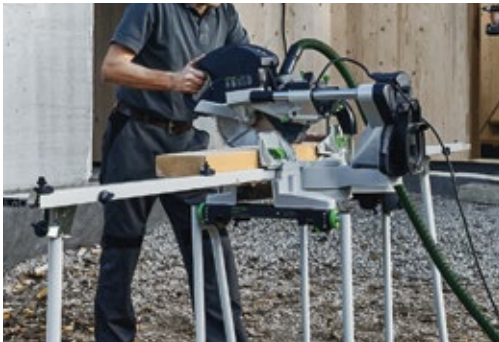
Of de zon nu schijnt of dat het slecht weer is, of er nu gewerkt wordt op de grond of op het dak, op lastige plaatsen of zonder stroomaansluiting: met de machines van Festool bent u op alle omstandigheden in de houtbouw voorbereid. Met de accu-pendelkapzaag HKC 55 met innovatieve afkortrail FSK bijvoorbeeld zaagt u zelfs op grote hoogte nauwkeurig af. Voor houtschroeven met diameters van 10 – 12 mm kunt u vertrouwen op de kracht van de accu-klopboormachine PDC 18/4 QUADRIVE. Met de zwaardzaag UNIVERS bent u goed uitgerust om de meest uiteenlopende (isolatie) materialen te zagen. En met al onze extreem robuuste machines kunt u zelfs bij ongunstige weersomstandigheden ontspannen blijven.



Gemaakt voor het grotere werk: De accu-schroefboormachine QUADRILL DR 20 voor houtschroeven tot 12 x 300 mm of boorgaten tot 65 mm. En via de FastFix-aansluiting in een mum van tijd op de diverse functies instelbaar.



Voor het extreem snel en nauwkeurig zagen: De TS 55 met dubbele zaagdiepte- en fijnafstelling – eenvoudig en precies instelbaar.



Precisie van het begin af aan: De afkort-trekzaag KS 120 kan balken tot 88 mm afkorten en overtuigt met geïntegreerde speciale afkortstand voor zaagdieptes tot max. 120 mm. Intelligente details zoals de dubbellijns laser en zwaaihaak zorgen voor een exact resultaat.



60 Nm in de 1e versnelling: De QUADRIVE DRC kan zelfs houtschroeven tot 12 x 300 mm moeiteloos aan. En de QUADRIVE PDC is extra uitgerust met inschakelbare klopfunctie voor het boren in metselwerk.



Zaagblad eruit, freesblad erin: De pendelkapzaag HK 132 E wordt met de keepinrichting zonder veel moeite een betrouwbare groevenfrees.

SERVICE
all-inclusive



Service betekent voor ons steeds aanwezig zijn. Wat er ook gebeurt.

36 maanden gratis beschermd tegen diefstalkosten.

Gereedschap registreren en alle voordelen van SERVICE all-inclusive genieten. Meer informatie hierover op pag 32 en 33.



Voor meer flexibiliteit in het bouwtimmeren: de accu-pendelkapzaag HKC 55 met afkortrail FSK laat zien waartoe een zaag op het dak tegenwoordig in staat is.



Het nieuwe afkorten: De accu-pendelkapzaag HKC 55 en de pendelkapzagen HK 55 en HK 85 in combinatie met de afkortrail FSK. Deze verenigen precisie en efficiëntie met een hoog bedieningsgemak, geoptimaliseerde ergonomie en eenvoudige bediening. Hierbij bieden eigenschappen als de instelling van de zaagdiepte met invalfunctie, de pendelkap met afstandsbediening, de geïntegreerde geleidingsnok en FastFix-zaagbladwisseling meer dan uitstekende werkvoorwaarden. En de innovatieve afkortrail FSK garandeert exacte, herhaalbare zaagsneden.



Veelzijdig inzetbaar: Of het nu gaat om hout of isolatiemateriaal, de zwaardzaag UNIVERS SSU 200 zaagt al het gangbare materiaal in het bouwtimmeren tot een dikte van 200 mm. Dankzij de geleiderail vormen kaarsrechte en splintervrije afkort-, lengte-, verstek- en kepersneden geen enkel probleem.

Eenvoudig naar **succes**.

Verticaal, bovenhands of met één hand werken. Met rechts of links. Al ons gereedschap overtuigt door het geringe gewicht en is compact en eenvoudig te bedienen. Als basis om nog efficiënter en langer aan één stuk door te werken.





Een **dakuitbouw** biedt meer plaats. En het Festool-systeem meer mogelijkheden.

Balken in de werkplaats stellen, op locatie aanpassingen uitvoeren, isolatiemateriaal zagen, gipskarton en vezelplaten vastschroeven, plamuur schuren: totdat de zolder als woonruimte door de klant gebruikt kan worden, moet er nog veel gebeuren. Om hier efficiënt te werken, heeft u multifunctionele en weldoordachte gereedschappen nodig. Bijvoorbeeld zagen die u voor het afkorten van werkstukken, voor constructiewerkzaamheden tot en met het monteren kunt gebruiken. Accu-schroevendraaiers die zelfs dikke schroeven moeiteloos in het hout indraaien. Droogbouwschroefautomaten waarmee gipskartonplaten in een mum van tijd zijn aangebracht. Grote langnek-schuurmachines die met een gering gewicht en onderhoudsvrije motor voor een soepel en probleemloos verloop van het werk zorgen. En natuurlijk passende stofzuigers voor gezond en schoon werken.



Start/stop functie: Schroef aanzetten, druk uitoefenen, schroeven – de DURADRIVE accu-schroefautomaat biedt wel 40 % meer schroefcapaciteit per acculading.

Nog nooit was droogbouw zo eenvoudig: De langnekschuurmachine PLANEX easy is onderhoudsvrij dankzij een koolborstelloze EC-TEC-motor zonder flexibele as. Wanden en plafonds kunnen moeiteloos worden geschuurd dankzij het geringe gewicht.



Extreem robuust: 60 Nm draaimoment voor krachtig schroeven tot 10 x 300 mm in de 1e versnelling, precies boren met 3.800 omw/min in de 4e versnelling. En de metalen aandrijving van de QUADRIVE PDC 18/4 kan enorme krachten en toerentallen langdurig aan – bij een gewicht van slechts 2,0 kg.

Allrounder voor het bouwtimmeren: Afkorten van massief hout, constructiewerkzaamheden, het pas zagen van vloerdelen, kanthout of planken, het zagen van plaatmateriaal – de HK 85 is met 2.300 watt en 85 mm zaagdiepte de ideale combinatie van vermogen en comfort. En kan met enkele handgrepen tot een groeffrees worden omgebouwd.



SERVICE
all-inclusive



U bent nog niet helemaal overtuigd? Dan kunt u onze machines ook zelf 15 dagen testen! Als u niet helemaal tevreden bent, krijgt u uw geld terug.

15 dagen testen zonder risico.

Gereedschap registreren en alle voordelen van SERVICE all-inclusive genieten. Meer informatie hierover op pagina 32 en 33.



Optimaal zicht op de afgetekende lijn: De LED-verlichting brengt de schaduw van het zaagblad als exacte zaaglijnindicatie over op het werkstuk.

Enorm veelzijdig: De KAPEX KS 60 overtuigt met maximale zaagdiepte van 305 x 60 mm met aan beide zijden een hellingshoek tot 47 resp. 46 graden.



Gebouwd voor de **eeuwigheid**.

Veel elektrisch gereedschap van Festool is al 30 jaar of langer in gebruik. Dit is geen toeval maar het resultaat van een ontwikkeling die van meet af aan is gericht op het vervaardigen van duurzame en robuuste producten. Dit kost ons weliswaar meer tijd, maar bespaart u veel geld. Vanwege geringere reparatiekosten en het beperken van de uitvaltijd, wat gezien de lange looptijd meer dan lonend is.

Eenvoudig op maat zagen van isolatiematerialen: De zwaardzaag IS 330 combineert de voordelen van een kettingzaag en handcirkelzaag in een uniek mobiel systeem met 330 mm zaagdiepte. Met een zwenkbereik van 60° is de IS 330 zelfs voor extreme versteksningen met zaagdieptes van 230 mm bij 45° en 165 mm bij 60° geschikt.



Bij **dakrenovatie** moet er precies gewerkt worden. In elk opzicht.

Of het nu gaat om verbetering van de houtconstructie, het op maat zagen van dakpannen of isolatieplaten – zorgvuldigheid staat voorop bij dakrenovatie. U wilt immers voor uw klanten een maximale energiebesparing en duurzaamheid realiseren. Om hierbij zelf efficiënt te zijn, heeft u mobiele gereedschappen nodig waarmee op maat gezaagde stukken exact passen en dikke schroeven snel ingedraaid zijn. En omdat je nooit weet wat je onder oude daken allemaal aantreft, zijn hier stofzuigers onontbeerlijk die zelfs stoffen die schadelijk zijn voor de gezondheid snel en grondig opnemen.





In iedere positie gemakkelijker werken: Met de accu-klopboormachine PDC en de lichte Compact-accupack werkt u zelfs boven uw hoofd comfortabel.



Snel schoonmaken zonder de gezondheid in gevaar te brengen: Festool beschikt over meer dan 1000 stofvrij werk-combinaties, goedgekeurd door TNO.



Sterk bij elk gebruik: 4 versnellingen voor een optimale aanpassing aan iedere functie en de FastFix-aansluiting voor een snelle wisseling hiertussen.



Voor een ontembare kracht bij rechte stukken en extreem soepel zagen in bochten: De accu-pendeld-ecoupeerzaag PSC 420 met 3.800 slagen per minuut.



Schone precisie: Met het diamant-doorslijpsysteem DSC-AG 230 slijpt u onder andere dakpannen snel, exact en stofvrij door.

SERVICE
all-inclusive



Niet alleen goed gereedschap zit in ons DNA. Maar ook goede service.

36 maanden GRATIS reparatieservice.

Gereedschap registreren en alle voordelen van SERVICE all-inclusive genieten. Meer informatie hierover op pagina 32 en 33.



Grootte geen probleem: Zwaardzaag IS 330 EB – slechts 7 kg gewicht bij een zaagdiepte van 330 mm voor uitsluitend isolatiemateriaal.



Pure precisie: Exact, licht, groot bereik voor het precies op maat zagen van hout en isolatiemateriaal – de zwaardzaag UNIVERS SSU 200.



Tempo en uithoudingsvermogen: Met het SCA 8 sneloplader zijn de AIRSTREAM-accu's snel weer klaar voor gebruik – als ze opgeladen zijn, wordt dit aangegeven.



Exacte geleiding: Ook in combinatie met het Festool geleiderailsysteem bewijst de HKC 55 zijn veelzijdigheid: ideaal voor het op maat zagen van latten, kozijnen en planken.

Eén van onze belangrijkste ontwikkelaars: **de timmerman.**

Alle oplossingen van Festool worden vanuit de praktijk ontwikkeld – en door professionele vaklieden getest. Wat kan worden geoptimaliseerd, vernemen we uit de eerste hand en passen wij toe bij de ontwikkeling van nieuwe machines. Zo ontstaan op maat ontwikkelde systemen voor onder andere zagen, schroeven en boren. En gereedschappen die het perfecte arbeidsresultaat centraal stellen.



A photograph of a modern building's exterior. The building features a white facade with horizontal lines and a balcony with a metal railing. A large window reflects the sky. In the foreground, a white lounge chair is positioned on a wooden deck. The text is overlaid on the right side of the image.

Een mooie **gevel** is het visitekaartje van een huis. En de beste reclame voor u.

De kwaliteit van uw werk is goed te zien bij het realiseren van een gevel. Hier kunt u met creativiteit en precisie ook bij potentiële klanten indruk maken. Het Festool-systeem ondersteunt u daarbij met flexibele, precieze gereedschappen en doordachte accessoires. Het maakt niet uit of het gaat om combinatiematerialen, hout of vezelcement – zuivere zaagstukken voor hoekaansluitingen en de aanpassing aan vensterwelingen lukken u meteen. En daarbij kunt u steeds vertrouwen op het comfort en de kracht van uw gereedschappen. Zelfs gaten in beton boort u moeiteloos en snel. Met een perfect resultaat zorgt u voor enthousiaste klanten.



Ontziet de gewrichten: De trillingsdemping van de accu-boorhamer BHC 18 vangt de zwaarste klappen op voordat deze op uw handen, polsen en armen worden overgebracht. Voor minder vermoeiend werken.

Zeer snel werken en altijd één hand vrij: accu-schroefautomaat DURADRIVE DWC-18 met magazijn-nadaptor voor alle gangbare schroeven op band van 25–55 mm.



Precieze geleiding, zuiver werk: Het diamant-doorslijpsysteem DSC-AG met geleiderail voor het nauwkeurig op maat slijpen van onder andere gevelplaten – en met stofzuiger voor een stofvrije werkomgeving.



Uiterst veelzijdig: Voor het boren, schroeven en klopboren in metselwerk en steen. Met de inschakelbare klopboorfunctie maakt de QUADRIVE PDC 18/4 exacte gaten tot een diameter van 10 mm.



Perfect voor een materiaaldikte van max. 85 mm: Met de HK 85 kan je perfecte lengte- en dwarsneden tot 85 mm materiaaldikte maken. Op die manier lukt het op maat zagen van isolatiematerialen, hout en plaatwerkmaterialen precies en zonder moeite.



Sterk, exact, flexibel: De accu-pendelkapzaag HKC 55 in combinatie met de geleiderail FS.



Grenzeloos mobiel – de KS 60: Met handgrepen, transportbeveiliging en optioneel met statief en transportonderstel voor nog meer comfort.

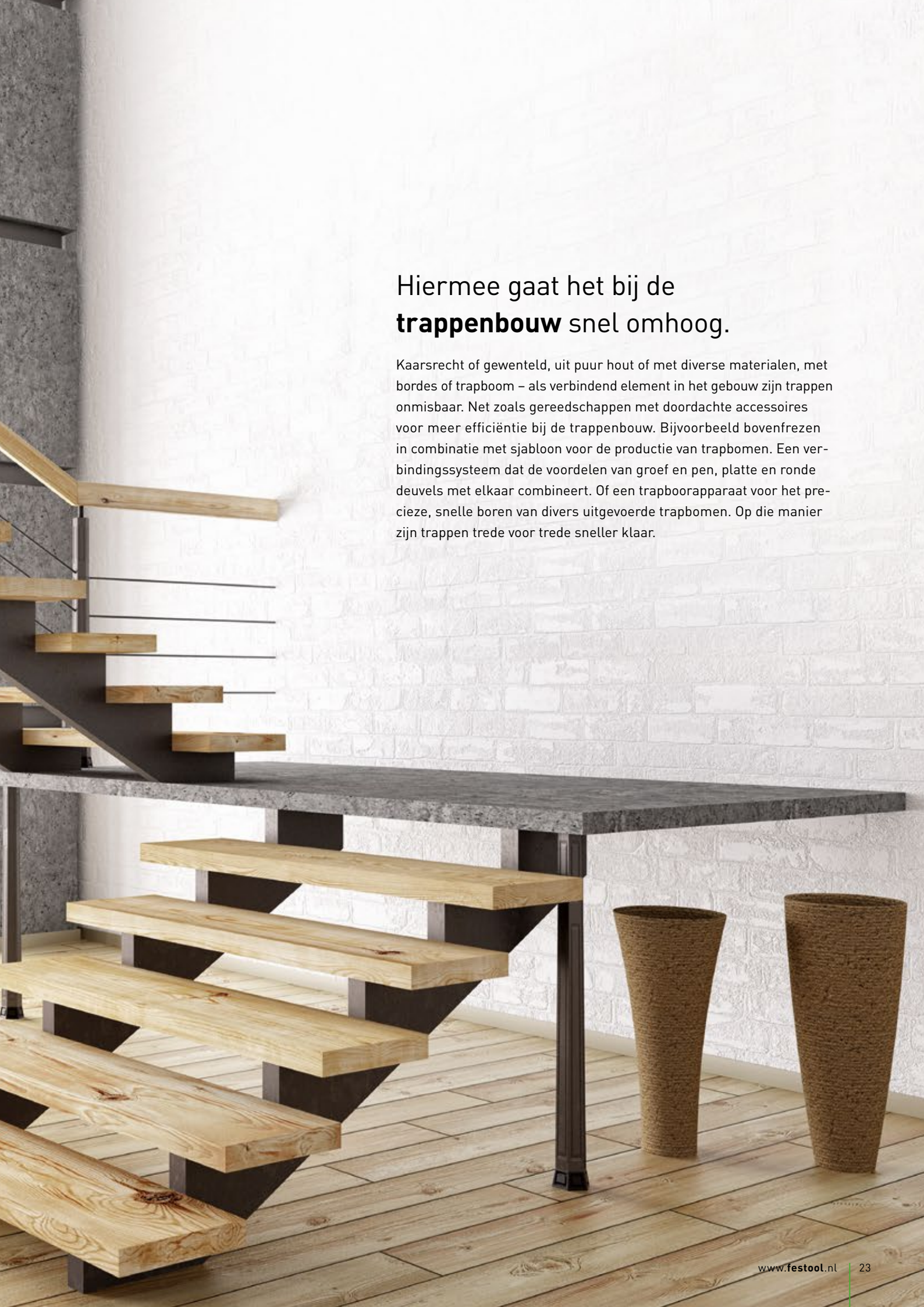


Gemakkelijk te transporteren: De zaagtafel PRECISIO CS 70 met laag gewicht en doordachte functies zaagt werkstukken tot 70 mm materiaaldikte en is ondanks zijn grootte gemakkelijk te transporteren en snel opgebouwd.

Beter in Systeem.

Hierachter zit het idee om elk probleem tot een goed einde te brengen. Dit begint met krachtige machines en de juiste accessoires om het werk met de machine verder te optimaliseren. Het systeem bestaat verder uit het juiste verbruiksmateriaal dat exact op de machines is afgestemd. Perfect afgestemd op de betreffende toepassing ontstaat zo een systeem dat het werken nog een stuk efficiënter maakt.





Hiermee gaat het bij de **trappenbouw** snel omhoog.

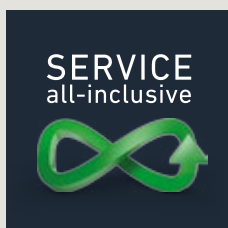
Kaarsrecht of gewenteld, uit puur hout of met diverse materialen, met bordes of trapboom – als verbindend element in het gebouw zijn trappen onmisbaar. Net zoals gereedschappen met doordachte accessoires voor meer efficiëntie bij de trappenbouw. Bijvoorbeeld bovenfrezes in combinatie met sjabloon voor de productie van trapbomen. Een verbindingssysteem dat de voordelen van groef en pen, platte en ronde deuvels met elkaar combineert. Of een trapboorapparaat voor het precieze, snelle boren van divers uitgevoerde trapbomen. Op die manier zijn trappen trede voor trede sneller klaar.



Snel verbinden: Zelfs stabiele verbindingen met massief hout lukken met de DOMINO XL eenvoudig en precies. Voor de verwerking van DOMINO-stenen tot een grootte van 14x140 mm. Voor binnen of buiten – voor elk geval zijn er passende DOMINO-stenen.



Eén keer instellen, in serie werken: Met de multifrees-sjabloon MFS en de bovenfrees OF 2200 zijn trapbomen snel gefreesd.



Zodat u lang met uw Festool machine kunt werken, bieden wij u

10 jaar voorraadgarantie op reserveonderdelen.

Machine registreren en van alle voordelen van SERVICE all-inclusive profiteren. Meer informatie hierover op pagina 32 en 33.



Tijdbesparend: Het maken van frameverbindingen gaat met de DOMINO-frees bijzonder snel. Ideaal voor snelle en exacte verbindingen van leuningen.



Preciezer boren: Met het trapboorapparaat GD D10-40 voor de boorgaten van ronde stakettenverbindingen.

Niet alleen goed voor uw longen. Maar ook voor de **klant**.

Mobiele stofzuigers zuigen tot 99,995 % van de stoffen op die ontstaan door schuren, zagen of frezen. Dit is vooral belangrijk bij werkzaamheden in bewoonde binnenruimtes. Wat anders via de lucht in uw longen belandt, komt nu direct in een groot opvangreservoir terecht. En dit bevalt ook uw klanten. Dankzij een werkomgeving die er net zo goed uitziet als uw werk. Dit komt uw professionele uitstraling ten goede en levert u ook meer mond-tot-mondreclame op.





Een **terras** moet tegen een stootje kunnen – net als de machine waarmee het gemaakt wordt.

Regen, sneeuw, zon, vorst – een terras moet bestand zijn tegen extreme weersomstandigheden. Alleen harde, taaie houtsoorten in combinatie met robuuste, krachtige machines zijn hiervoor geschikt. Bijvoorbeeld de afkort-trekzaag KAPEX KS 60 die met een tweevoudig kogellager en dubbele geleidekolom krachtig en precies werkt. En die zich met zijn geringe gewicht en compacte constructie op elke werkplek thuis voelt en elke duurzaamheidstest doorstaat. Met onze SERVICE all-inclusive bent u 36 maanden lang beschermd tegen alle reparatiekosten. Meer informatie over SERVICE all-inclusive op pagina 32 en 33.



Exacte geleiding: Ook in combinatie met het Festool geleiderailsysteem bewijst de HKC 55 zijn veelzijdigheid.



Krachtig: Zeer krachtige 2.300 W motor met hoogwaardige elektronica zorgt voor een constante kracht bij het zagen met de HK 85.



Dubbele precisie: Extra sterk gedimensioneerd en tweevoudig kogelgelagerd. De Festool dubbele geleidekolom garandeert een stabiele en soepele geleiding van het zaagblad en staat voor de hoogste precisie.



Robuuste krachtpatser voor beton: Het specialisme van de BHC 18 is het boren van gaten tot 18 mm in beton, steen en metselwerk met pneumatische slag.



Sterk: Met de accu-klopboormachine PDC maakt u in een handomdraai boorgaten met een diameter van 10 – 16 mm.

Slimme **tempomakers**.

Efficiënte en winstgevende werkzaamheden lukken het beste met systeem. Bijvoorbeeld met doordachte opbergssystemen waardoor er voor het begin van het werk niet naar gereedschap gezocht hoeft te worden. Precieze gereedschappen garanderen perfecte resultaten – dat bespaart nabewerkingen en materiaalkosten. Een consequente afzuiging is niet alleen goed voor de gezondheid, er gaat ook minder tijd verloren voor de schoonmaak achteraf.

De eerste stap voor ons gereedschap:

De kwaliteitstest

Uitschakelen, weggooien, nooit meer gebruiken. Voordat u op de bouwplaats op dergelijke gedachten komt, heeft onze kwaliteitsafdeling zich hier al mee beziggehouden. Valt onze accuschroefboormachine bijv. naar beneden – geen zorgen, dit is al ontelbare keren gebeurd.

Ook een testoefening is: schakelaar aan, motor loopt, schakelaar uit, motor stopt. Het bijzondere hieraan – wij herhalen deze oefening honderdduizenden keren achter elkaar.

Voor gereedschappen die deze zware beproevingen hebben doorstaan, is er een bijzondere beloning: het bezoek aan onze stofkamer. Daar wacht speciaal uit de VS aangeleverde en het bijzondere agressieve Arizona-stof. Tijdens deze test wordt duidelijk of niet alleen de bediening en behuizing, maar ook de lagers en spoelen vlekkeloos functioneren.

Blijft nog over, de continubelasting. Wie al eens een marathon heeft gelopen, kent misschien de pijn van de laatste kilometer tot de finish die maar niet dichterbij lijkt te komen. Overgebracht op ons gereedschap tonen onze ingenieurs zich ook in deze discipline meedogenloos. Concreter: Zij laten gereedschap zonder pardon zo'n twee weken zagen of schuren. In een voortdurende wisselwerking tussen onbelast en vollast en in materiaal dat varieert van keihard tot boterzacht. Elke afzonderlijke test levert hierbij belangrijke informatie, over de houdbaarheid en veiligheid, of waar een gereedschap verder kan worden geoptimaliseerd.

Voor gereedschap dat de naam Festool verdient en gereedschap dat het zwaarste al achter zich heeft, voordat het op de bouwplaats wordt ingezet.



Onze verantwoording stopt niet op bij de kwaliteit van de machine

Elke dag denken wij weer na hoe wij de werkzaamheden voor u makkelijker kunnen maken. Met perfect doordachte machines én met services die zich volledig richten op de dagelijkse praktijk. Uitvaltijden, onnodige extra inspanningen en extra kosten dienen zo veel mogelijk vermeden te worden om succesvol te zijn. Dat weten wij maar al te goed en daar willen wij met de Festool-service een steentje aan bijdragen. Wij hechten veel belang aan uw succes.



Als u de machine binnen 30 dagen na aanschaf registreert, kunt u profiteren van vele voordelen.
www.festool.nl/register

36 maanden gratis reparatieservice*.

UNIEK – Als uw machine niet goed meer werkt, wordt deze gratis gerepareerd. Inclusief vervanging van alle slijtageonderdelen zoals accu's, lagers en koolborstels.

36 maanden gratis beschermd tegen diefstalkosten.

UNIEK – Nieuwe machine bij diefstal, eenvoudiger dan een verzekering. Is uw machine gestolen op de bouwplaats of uit uw bus – u ontvangt tegen een eigen bijdrage van 100 euro excl. BTW een gloednieuwe vervangende machine.

10 jaar voorraadgarantie op reserveonderdelen.

Wij houden elk reserveonderdeel minstens 10 jaar op voorraad. En mocht het onverhoopt bij uitzondering niet op voorraad zijn, dan krijgt u ter vervanging gratis een nieuwe machine.

15 dagen testen zonder risico.

Tevredenheidsgarantie: voldoet de gekochte machine niet geheel aan uw wensen? Geen enkel probleem. Retourneer de machine binnen 15 dagen na aankoop aan uw Festool dealer en u ontvangt uw aankoopbedrag direct retour.

SERVICE
all-inclusive



Meer informatie over
SERVICE all-inclusive en de
servicevoorwaarden vindt
u op www.festool.nl/service

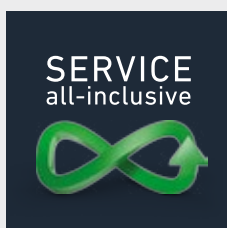
SERVICE all-inclusive geldt voor alle machines die na 2 april 2013 zijn aangeschaft en binnen 30 dagen na aankoop zijn geregistreerd.

* "Gratis reparatie" geldt niet voor beschadigingen van verbruiksmateriaal en accessoires, ingeval van ondeskundig gebruik, schade die is veroorzaakt door gebruik van niet-originele accessoires- of reserveonderdelen, en als de machine continu aan slijtage onderhevig is geweest.

Meer kracht.
Meer uithoudingsvermogen.
Meer mogelijkheden.
Het Festool 18 volt-systeem.



Het Festool 18 volt-systeem biedt u veel mogelijkheden: verhoogde capaciteit met het nieuwe 6,2 Ah accupack tot wel 20 % langere looptijden. Meer tempo door het AIRSTREAM-sneloplader SCA 8 met geïntegreerde koeling. Meer uithoudingsvermogen door accucellen met hoge stroomweerstand. Meer mogelijkheden met drie accupack-varianten en met PowerSelect voor het individueel samenstellen van uw accusysteem. Meer efficiëntie en werkcomfort met doordachte gereedschappen. En vanzelfsprekend extra voordelen met onze SERVICE all-inclusive.



Uniek: 36 maanden garantie ook op de accu's.

Bij Festool profiteert u van 36 maanden gratis reparatieservice* – inclusief slijtageonderdelen. En dat niet alleen bij alle machines, maar ook op accupacks en opladers. Registreer uw machine en profiteer van alle voordelen van SERVICE all-inclusive: www.festool.nl/service

SERVICE all-inclusive geldt voor alle machines die na 2 april 2013 zijn aangeschaft en binnen 30 dagen na aankoop zijn geregistreerd. Meer informatie en de servicevoorwaarden vindt u op www.festool.nl/service

* "Gratis reparatie" geldt niet voor beschadigingen van verbruiksmateriaal en accessoires, ingeval van ondeskundig gebruik, schade die is veroorzaakt door gebruik van niet-originele accessoires- of reserveonderdelen, en als de machine continu aan slijtage onderhevig is geweest.

Alle machines in een overzicht.

Zagen



**Handcirkelzaagmachine
HK 132**



HK 132

Schaafkop

Schaafinrichting

- Ook bij versteksnedes probleemloos zagen dankzij de afstandsbediening voor de pendelkap
- Exacte versteksnedes tot 60° door stabiele zwenklager en precieze schaal
- Comfortabel door elektronica: zachte aanloop, constant toerental, beveiliging tegen overbelasting en bewaking van wikkelingstemperatuur
- Veilige en juiste geleiding door praktisch aanslagsysteem: parallelaanslag, tafelverbreding en geleideaanslag voor geleiderails

Technische gegevens

Opgenomen vermogen	2.300 W
Onbelast toerental	2.200 min ⁻¹
Diameter zaagblad	350 mm
Zaagdiepte 0°; 90°	50 – 132 mm
Zaagdiepte bij 45°/60°	85/50 mm
Versteksnedes	0 – 60°
Gewicht	18 kg



**Pendelkapzaag
HK 85**



HK 85

Groeffreesinrichting

- Zeer sterke 2.300 W motor met hoogwaardige elektronica zorgt voor een constante kracht bij het zagen
- Veilig en comfortabel gebruik dankzij zaagdiepte-instelling met invalfunctie, pendelkap met afstandsbediening en geïntegreerd spouwmes
- Hoekinstelling met centrale klem van 0 tot 60°
- Met de optionele ombouwset met verstelbare groeffrees wordt de pendelkapzaag een groeffreesmachine

Technische gegevens

Opgenomen vermogen	2.300 W
Onbelast toerental	1.500 – 3.300 min ⁻¹
Diameter zaagblad	230 mm
Hoekbereik	0 – 60°
Zaagdiepte 0°; 90°	0 – 85 mm
Zaagdiepte bij 45°/50°	62/47 mm
Aansluiting stofafzuiging	Ø 27/36 mm
Gewicht	7,0 kg



**Pendelkapzaag
HK 55**

HK 55

- Zeer sterke 1.200 W motor met hoogwaardige elektronica zorgt voor een constante kracht bij het zagen
- Veilig en comfortabel gebruik dankzij zaagdiepte-instelling met invalfunctie, pendelkap met afstandsbediening en geïntegreerd spouwmes
- Hoekinstelling met centrale klem van 0 tot 50°
- Zagen met systeem: de HKC in combinatie met afkortrail FSK en geleiderail FS

Technische gegevens

Opgenomen vermogen	1.200 W
Onbelast toerental	2.000 – 5.200 min ⁻¹
Diameter zaagblad	160 mm
Hoekbereik	0 – 50°
Zaagdiepte 0°; 90°	0 – 55 mm
Zaagdiepte bij 45°/50°	42/38 mm
Aansluiting stofafzuiging	Ø 27/36 mm
Gewicht	4,4 kg

Leveringsomvang

HK 132 E HW standaardzaagblad W24, parallelaanslag en tafelverbreding, 10 m aansluitkabel, in doos

Bestelnr. **769531**

Leveringsomvang

HK 85 EB-Plus-FSK420 HW standaardzaagblad W24, parallelaanslag, bedieningsgereedschap, in SYSTAINER SYS 5 T-LOC, afkortrail FSK 420

Bestelnr. **574665**

Leveringsomvang

HK 55 EBQ-Plus-FSK420 HW standaardzaagblad W18, bedieningsgereedschap, in SYSTAINER SYS 4 T-LOC, afkortrail FSK 420

Bestelnr. **574678**



Meer accessoires vindt u op
www.festool.nl



**Accu-pendelkapzaag
HKC 55**

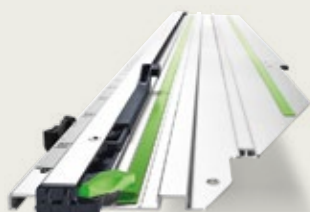
HKC 55



- Mobiliteit en onafhankelijkheid. Dankzij zeer krachtige 18V Lithium-ion accu en koppelbare afkortrails
- Koolborstelloze EC-TEC motor gecombineerd met Lithium-ion accu's voor maximaal zaagvermogen
- In combinatie met de innovatieve afkortrail: snelle en mobiele afkortsnedes onder een exacte hoek
- Veilig en comfortabel gebruik dankzij zaagdiepte-instelling met invalfunctie, pendelkap met afstandbediening en geïntegreerd spouwmes

Technische gegevens

Accuspanning	18 V
Onbelast toerental	4.500 min ⁻¹
Diameter zaagblad	160 mm
Hoekbereik	0 – 50°
Zaagdiepte 0°; 90°	0 – 55 mm
Zaagdiepte bij 45°/50°	42/38 mm
Aansluiting stofafzuiging	Ø 27/36 mm
Accucapaciteit Li-ion	5,2 Ah
Gewicht met Li Ion	4,1 kg



**Afkortrail
FSK**

FSK

- Pendelkapzagen HK 55, HKC 55 en HK 85 kunnen eenvoudig via een snelsluiting aan de afkortrail gekoppeld worden.
- Afkort-zaagsysteem verlicht het werk door snelle en geleide afkortaagsneden onder een exacte hoek
- Aanslagsysteem voor repeterende hoekzaagsneden
- Terugloofunctie brengt de zaag na het zagen automatisch terug in de uitgangspositie

Technische gegevens

	FSK 250
Zaaglengte	250 mm
Hoekbereik	-45° – +60°
Gewicht	0,98 kg
	FSK 420
Zaaglengte	420 mm
Hoekbereik	-60° – +60°
Gewicht	1,26 kg
	FSK 670
Zaaglengte	670 mm
Hoekbereik	-60° – +60°
Gewicht	1,63 kg



**Geleiderail
FS**

FS

- Geleiderails van 800 – 5.000 mm
- Nauwkeurige geleiding: de geleidebekken van de invalcirkelzagen kunnen zonder gereedschap op de geleiderail worden ingesteld
- Splintervrije zaagsnede: de rubberrand direct bij de aantekening voorkomt dat de randen splinteren, ook bij hoekzaagsneden
- Accuraat werken: voor exacte groeven is er de geleideaanslag voor bovenfreesen
- Snel naar een diagonale zaagsnede – Met de combizwaaihaak en geleiderail

Leveringsomvang

in doos	Bestelnr.
FS 800/2	491499
FS 1080/2	491504
FS 1400/2	491498
FS 1900/2	491503
FS 2400/2	491502
FS 2700/2	491937
FS 3000/2	491501
FS 5000/2	491500

FS 800/2 = lengte 800 mm; FS 1080/2 = lengte 1080 mm;
FS 1400/2 = lengte 1400 mm etc.

Leveringsomvang

HKC 55 Li 5,2 EB-set-FSK420 HW standaard-zaagblad W18, 2x accupack BP 18 Li 5,2 AS, sneloplaadapparaat SCA 8, bedieningsgereedschap, in SYSTAINER SYS 4 T-LOC, afkortrail FSK 420

Bestelnr. **201372**

Leveringsomvang

in doos	Bestelnr.
FSK 250	769941
FSK 420	769942
FSK 670	769943

Alle machines in een overzicht.

Zagen



**Invalcirkelzaag
TS 55 R**

TS 55 R

- Uiterst flexibel door vlakke behuizing voor minimale wandafstand (12 mm)
- Hoekinstelling van -1° tot 47°
- Meeverend spouwmes voor veilig werken en eenvoudig aanzetten in een bestaande voeg
- Goed zicht op aftekenlijn en zaagblad door het transparante en verschuifbare kijkvenster

Technische gegevens

Opgenomen vermogen	1.200 W
Onbelast toerental	2.000–5.200 min ⁻¹
Diameter zaagblad	160 mm
Hoekbereik	-1 – 47 °
Zaagdiepte	0–55 mm
Zaagdiepte 45°	43 mm
Aansluiting stofafzuiging	Ø 27/36 mm
Gewicht	4,5 kg



**Accu-invalcirkelzaag
TSC 55**

TSC 55



- Koelborstelloze EC-TEC motor gecombineerd met Lithium-ion-accu's voor maximaal zaagvermogen
- Flexibel dubbel-accuconcept: twee 18 volt accu-packs (36 V) voor maximaal vermogen of met één 18 volt accupack voor gering gewicht mogelijk
- EC-TEC motor met hoge toerentallen voor een perfecte zaagkwaliteit en snelle werkvoortgang
- Stofarm werken door de filteropvangzak

Technische gegevens

Accuspanning	18/36 V
Onbelast toerental	2.650–3.800/ 5.200 min ⁻¹
Diameter zaagblad	160 mm
Hoekbereik	-1 – 47 °
Zaagdiepte	0–55 mm
Zaagdiepte 45°	43 mm
Aansluiting stofafzuiging	Ø 27/36 mm
Accucapaciteit Li-ion	5,2 Ah
Gewicht 1x 18V/2x 18V	4,6/5,3 kg



**Trek-/afkortzaag
PRECISIO CS 70**

PRECISIO CS 70

- Krachtig werken dankzij de 2.200 Watt universele motor
- Maximaal 70 mm zaagdiepte voor nog meer toepassingsmogelijkheden
- Snel omzetten van langs- op dwarsnsede met de hoekaanslag
- Aan beide zijden splinterarm dankzij meelopende splinterbescherming

Technische gegevens

Opgenomen vermogen	2.200 W
Onbelast toerental	2.000–4.200 min ⁻¹
Diameter zaagblad	225 mm
Zaaghoogte 90°/45°	0–70/0–48 mm
Verstek	0 [-2]° – 45 [+47]°
Freesoppervlak	320 mm
Tafelafmetingen	690x500 mm
Tafelhoogte ingeklapt	375 mm
Tafelhoogte uitgeklaapt	900 mm
Aansluiting stofafzuiging	Ø 27/36 mm
Gewicht	34,5 kg

Leveringsomvang

TS 55 REBQ-Plus-FS HW fijngetand zaagblad W48, splinterbescherming, kijkvenster, bedieningsgereedschap, in SYSTAINER SYS 4 T-LOC, geleiderail FS 1400/2

Bestelnr. **561580**

Leveringsomvang

TSC 55 Li 5,2 REB-Set-FS HW fijngetand zaagblad W48, splinterbescherming, kijkvenster, stofopvangzak, bedieningsgereedschap, 2x accupack BP 18 Li 5,2 AS, snelopladaapparaat SCA 8, in SYSTAINER SYS 5 T-LOC, geleiderail FS 1400/2

Bestelnr. **201400**

Leveringsomvang

CS 70 EB HW universeel zaagblad W32, hoekaanslag, veiligheids-duwstok, bedieningsgereedschap, 3x splinterbescherming, stofafzuigset, in doos

Bestelnr. **561136**



Andere producttoepassingen vindt u op
www.festool.nl



Zwaardzaag
UNIVERS SSU 200

UNIVERS SSU 200

- Ideaal voor de bouwplaats: 200 mm zaagdiepte bij een gewicht van 6,5 kg
- Exacte zaagsneden door geïntegreerde geleidegroef in de alu-zool voor gebruik met de geleiderail
- Veelzijdig toepasbaar voor verstekschneden tot 60°
- Ketting wisselen en spannen gebeurt zonder gereedschap
- Voor zaagsneden in hout en isolatiemateriaal

Technische gegevens

Opgenomen vermogen	1.600 W
Onbelast toerental	4.600 min ⁻¹
Zaagdiepte 0°; 90°/45°/60° mm	200/140/100 mm
Versteksneden	0 – 60°
Zaagsnelheid (onbelast)	10,6 m/s
Zwaardstand	0 - 10°
Gewicht	6,5 kg



Zwaardzaag
IS 330

IS 330

- Ideaal voor de bouw: zagen van zeer dik isolatiemateriaal dankzij een zaagdiepte van 330 mm met een gewicht van 7,0 kg
- 60°-verstekschneden met een zaagdiepte van 165 mm
- Kaarsrechte en splintervrije zaagsneden dankzij geleiderail
- Draaibare afzuigaansluiting voor de aansluiting van een tofzuiger

Technische gegevens

Opgenomen vermogen	1.600 W
Onbelast toerental	4.600 min ⁻¹
Zaagdiepte 0°; 90°/45°/60° mm	330/230/165 mm
Versteksneden	0 – 60°
Zaagsnelheid (onbelast)	12 m/s
Zwaardstand	0 - 10°
Gewicht	7,0 kg



Plintenzaag
SYMMETRIC SYM 70

SYMMETRIC SYM 70

- Gepatenteerd, symmetrisch lopend aanslagsysteem
- Eenvoudig overdragen van de hoek met een zwaaihaak, altijd de juiste hoek zagen zonder rekenwerk
- Eenvoudige aanslagklem, zonder gereedschap
- Op het materiaal afgestemd werken dankzij de MMC elektronica

Technische gegevens

Opgenomen vermogen	1.150 W
Onbelast toerental	2.700 – 5.200 min ⁻¹
Diameter zaagblad	216 mm
Binnenhoek	0 – 68°
Buitenhoek	0 – 60°
Max. plinthoogte	70 mm
Max. plintbreedte	80 mm
Aansluiting stofafzuiging	Ø 27/36 mm
Gewicht	9,5 kg

Leveringsomvang

SSU 200 EB-Plus-FS Zaagketting Uni SC 3/8"-91 U-39E, kettingolie 250 ml, 7,5 m aansluitkabel, in SYSTAINER SYS 5 T-LOC, geleiderail FS 800/2

Bestelnr. **769010**

Leveringsomvang

IS 330 EB-FS Zaagketting Iso SC 3/8"-90 I-57E, zaagketting Iso Hard SC 3/8"-91 IH-57E, kettingolie 250 ml, 7,5 m aansluitkabel, in doos, geleiderail FS 1400/2

Bestelnr. **769006**

Leveringsomvang

SYM 70 E HW fijngetand zaagblad W48, precisiezwaaihaak, schroefklem FSZ 120, bedieningsgereedschap, in doos

Bestelnr. **561160**

Alle machines in een overzicht.

Zagen



**Afkort-trekzaag
KAPEX KS 120**



KAPEX KS 120

- ▶ Tweevoudig kogelgelagerde dubbele geleideloom voor nauwkeurig werken
- ▶ Dubbellijn-laser voor een exacte markering van de zaagsnede
- ▶ Van voren bedienbare fijninstelling voor op de millimeter precieze instelling van de zaagbladhoek
- ▶ Geïntegreerde speciale afkortstand voor zaagdieptes tot max. 60 x 120 mm
- ▶ Ook in combinatie met stand- en transportonderstel
- ▶ Zwaaihaak voor overbrenging van binnen- en buitenhoek
- ▶ Begrenzing van de zaagdiepte voor precies groeven frezen

Technische gegevens

Opgenomen vermogen	1.600 W
Onbelast toerental	1.400–3.400 min ⁻¹
Diameter zaagblad	260 mm
Zaagdiepte 90°/90°	305x88 mm
Zaagdiepte bij 45°/90°	215x88 mm
Speciale zaagdiepte 90°/90°	60x120 mm
Randprofiel diagonaalsnede 45°/90°	168 mm
Hellingshoek	47/47 °
Verstekhoek	50/60 °
Afmetingen (B x D x H)	713 x 500 x 470 mm
Aansluiting stofafzuiging	Ø 27/36 mm
Gewicht	21,5 kg

Leveringsomvang

KS 120 EB HW universeel zaagblad W60, zwaaihaak, werkstukkleem, bedieningsgereedschap, in doos

Bestelnr. **561283**



**Afkort-trekzaag
KAPEX KS 60**



KAPEX KS 60

- ▶ Compact, licht, met ergonomische handgrepen en kabelopwikkeling
- ▶ Ook in combinatie met stand- en transportonderstel
- ▶ Uittrekbare tafelverbreeding
- ▶ Extra uitklapbare standvoeten brengen de KAPEX KS 60 op dezelfde hoogte als de SYSTAINER SYS 1
- ▶ Aan beide kanten hellingshoek tot maximaal 47°/46°
- ▶ Aan beide kanten verstekhoek tot maximaal 60°
- ▶ Begrenzing van de zaagdiepte voor precies groeven frezen
- ▶ Zwaaihaak voor overbrenging van binnen- en buitenhoeken
- ▶ LED-schaduwlicht zorgt voor optimaal zicht op de afgetekende lijn

Technische gegevens

Opgenomen vermogen	1.200 W
Onbelast toerental	1.300–3.500 min ⁻¹
Diameter zaagblad	216 mm
Zaagdiepte 90°/90°	305x60 mm
Zaagdiepte bij 45°/90°	215x60 mm
Zaagdiepte 60°/90° (links)	150x60 mm
Zaagdiepte 60°/90° (rechts)	150x60 mm
Zaagdiepte 45°/45° (links)	215x40 mm
Zaagdiepte 45°/45° (rechts)	215x20 mm
Hellingshoek	47°/46°
Verstekhoek	60°/60°
Afmetingen (B x D x H)	661 x 475 x 430
Aansluiting stofafzuiging	Ø 27/36 mm
Gewicht	17,8 kg

Leveringsomvang

KS 60 E-set HW universeel zaagblad W36, schroefklem FSZ 120, LED-schaduwlicht, zwaaihaak, verhoging, bedieningsgereedschap, in doos

Bestelnr. **561728**



**Pendeldecoupeerzaag
CARVEX PS 420**



CARVEX

- ▶ Uitstekend bochtgedrag door drievoudige zaagbladgeleiding en torsievrije pendelstang
- ▶ Eenvoudige bediening door softgrip en ergonomische uitvoering
- ▶ In- en uitschakelaar aan weerskanten, vanuit elke greeppositie te bereiken
- ▶ Snel en zonder gereedschap wisselen van zolen, loopzolen en zaagbladen

Technische gegevens

Opgenomen vermogen	550 W
Aantal slagen	1.500–3.800 min ⁻¹
Pendelstagafstelling in trappen	4
Zaagdiepte hout	120 mm
Zaagdiepte NE-metaal	20 mm
Zaagdiepte staal (zacht)	10 mm
Gewicht	1,9 kg

Leveringsomvang

PS 420 EBQ-Plus 2 x zaagblad, splinterbescherming, in SYSTAINER SYS 1 T-LOC

Bestelnr. **561587**

Meer producttoepassingen vindt u op
www.festool.nl

Oscilleren



**Accu-pendeldecoupeerzaag
CARVEX PSC 420**

CARVEX



- Uitstekend bochtgedrag door driefvoudige zaagbladgeleiding
- 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

Technische gegevens

Accuspanning	18 V
Aantal slagen	1.500 – 3.800 min ⁻¹
Pendelslagafstelling in trappen	4
Zaagdiepte hout	120 mm
Zaagdiepte NE-metaal	20 mm
Zaagdiepte staal (zacht)	10 mm
Accucapaciteit Li-ion	5,2 Ah
Gewicht	2,4 kg



**Pendeldecoupeerzaag
TRION PS 300**

TRION

- Precieze haakse sneden door de gepatenteerde driefvoudige zaagbladgeleiding
- FastFix snelwisselsysteem voor het eenvoudig wisselen van het zaagblad
- Flexibel in Systeem – door middel van de CMS module om te bouwen tot halfstationaire zaag
- Superieure levensduur door hoogwaardige aandrijfcomponenten

Technische gegevens

Opgenomen vermogen	720 W
Aantal slagen	1.000 – 2.900 min ⁻¹
Pendelslagafstelling in trappen	4
Verstek	0 – 45 °
Zaagdiepte hout	120 mm
Zaagdiepte NE-metaal	20 mm
Zaagdiepte staal (zacht)	10 mm
Gewicht	2,4 kg



**Oscillerende
VECTURO OS 400**

VECTURO

- Krachtige 400-watt-motor met elektronische toerentalregeling voor een onveranderlijk snelle werkvoortgang
- Ergonomisch: De slanke behuizing met rubberen greep ligt optimaal in de hand, de schakelaars zijn optimaal geplaatst
- Meer precisie met de diepteaanslag: Eenvoudig zonder gereedschap in te stellen. Exact zagen op de aftekening: Met de aanzethulp. Ideaal voor uitsnijdingen in gevoelige oppervlakken.
- Flexibel gebruik, korte insteltijden: de VECTURO is door de plug-it kabel direct klaar voor gebruik. Messen en accessoires worden zonder gereedschap gewisseld.

Technische gegevens

Opgenomen vermogen	400 W
Afgegeven vermogen	220 W
Slingerbeweging	11.000 – 18.500 min ⁻¹
Amplitude	2°
Kabellengte	4 m
Gewicht	1,6 kg

Leveringsomvang

PSC 420 Li 5,2 EB-Plus-SCA Accupack BP 18 Li 5,2 AS, snelopladaapparaat SCA 8, 2x zaagblad, splinterbeveiliging, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC

Bestelnr. **574714**

Leveringsomvang

PS 300 EQ-Plus 2 x zaagblad, splinterbeveiliging, in SYSTAINER SYS 1 T-LOC

Bestelnr. **561445**

Leveringsomvang

OS 400 EQ-set 5 universeel zaagblad USB 78/32/Bi, 5 x houtzaagblad HSB 50/35/J, houtzaagblad HSB 100/HCS, haakshulpstuk-/dieptestop-set OS-AH/TA-set, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC DF

Bestelnr. **563001**

Alle machines in een overzicht.

Boren & schroeven



**Accu-schroefboormachine
QUADRIVE DRC 18/4**

QUADRIVE DRC



- Koolborstelloze EC-TEC-motor voor een zeer lange levensduur en een enorme efficiency
- 4-versnellingsaandrijving met max. 3.800 omw/min voor een snelle en perfecte boorvoortgang
- De universele oplossing voor schroeven met hoog draaimoment en boren met grote diameter
- Apart in te schakelen LED-verlichting en een accu-oplaadindicatie

Technische gegevens

Accuspanning	18 V
Versnellingen	4
Onbel. toerental 1e/2e versn.	0 – 400 / 0 – 850 min ⁻¹
Onbel. toerental 3e/4e versn.	0 – 1.850 / 0 – 3.800 min ⁻¹
Max. draaimoment hout/staal	40/60 Nm
Boordiameter in Hout/metaal	50/13 mm
Spanbreedte boorhouder	1,5 – 13 mm
Accucapaciteit Li-ion	5,2 Ah
Gewicht met Li Ion	1,9 kg



**Accu-klopboormachine
QUADRIVE PDC 18/4**

QUADRIVE PDC



- Koolborstelloze EC-TEC-motor voor een zeer lange levensduur en een enorme efficiency
- EC-TEC-motor gecombineerd met de lithium-ion-accutechnologie voor ca. 100 % meer schroefvermogen
- 4-versnellingsaandrijving met tot 3.800 omw/min voor een snelle en perfecte boorvoortgang
- Apart in te schakelen LED-verlichting en een accu-oplaadindicatie
- Inschakelbare klopfunctie voor het boren in metselwerk

Technische gegevens

Accuspanning	18 V
Versnellingen	4
Onbel. toerental 1e/2e versn.	0 – 400 / 0 – 850 min ⁻¹
Onbel. toerental 3e/4e versn.	0 – 1.850 / 0 – 3.800 min ⁻¹
Max. slagfrequentie	76.000 min ⁻¹
Max. draaimoment hout/staal	40/60 Nm
Boordiameter in Hout/metaal	50/13 mm
Boordiameter in metselwerk (baksteen)	10 mm
Spanbreedte boorhouder	1,5 – 13 mm
Accucapaciteit Li-ion	5,2 Ah
Gewicht met Li Ion	2,0 kg

Leveringsomvang

DRC 18/4 Li 5,2-Set CENTROTEC boorkop, CENTROTEC bithouder, bit PZ 2, snelspanboorkop FastFix 13 mm, extra handgreep, 2x accupack BP 18 Li 5,2 AS, snelopladaapparaat SCA 8, hoekaanzetstuk, in SYSTAINER SYS 2 DF T-LOC

Bestelnr. **574697**



**Accu-boorhamer
BHC 18**

BHC 18



- Voortreffelijke gewicht-prestatieverhouding dankzij de combinatie van EC-motor en C-bouwvorm
- Trillingsdemping voor ontspannen werken; hoogste werkcomfort in elke situatie
- Koolborstelloze EC-TEC-motor met geïntegreerd motormanagement voor een lange levensduur en de beste prestaties
- Hoogwaardige Lithium-ion-accu-technologie voor de grootste bestendigheid

Technische gegevens

Accuspanning	18 V
Versnellingen	1
Onbelast toerental	0 – 1.100 min ⁻¹
Max. slagfrequentie	4.895 min ⁻¹
Max. boordiameter in beton	18 mm
Boordiameter boorkronen	max. 68 mm
Max. draaimoment hout/staal	10/25 Nm
Gereedschapsoptname	SDS-Plus
Slagkracht	1,8 J
Accucapaciteit Li-ion	5,2 Ah
Gewicht met Li Ion	2,6 kg

Leveringsomvang

BHC 18 Li 5,2 Plus Extra handgreep, diepteaanslag, 2 x accupack BP 18 Li 5,2 AS, snelopladaapparaat TCL 6, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC

Bestelnr. **574720**



Meer producttoepassingen vindt u op
www.festool.nl

Schaven



**Boormachine
QUADRILL DR 20**

QUADRILL

- ▶ Hoog draaimoment door meervoudig sterke reductie van de aandrijving
- ▶ Optimaal voor het boren en schroeven door het, zonder gereedschap, wisselen van boorhouder en bit in de spindel
- ▶ Extreem robuust en lange levensduur door de grote spanhals met versterkte aandrijf-as en extra groot spindellager
- ▶ Precisie tandkrans-boorhouder met FastFix en spankrachtbeveiliging

Technische gegevens

Opgenomen vermogen	1.100 W
Versnellingen	1
Onbelast toerental	0 – 650 min ⁻¹
Boordiameter (staal/alu./hout)	20/28/65 mm
Draaimoment max.	98 Nm
Spanwijdte boorhouder	3 – 16 mm
Boorhouderopname	FastFix
Diameter spanhals	57 mm
Gewicht	3,4 kg
Gewicht (zonder boorhouder)	2,7 kg



**Accu-schroefautomaat
DURADRIVE DWC 18-2500**

DURADRIVE



- ▶ Precieze, slijtvrije elektronische uitschakeling voor exacte inschroefdiepte en lange levensduur
- ▶ Energiespaarfunctie start/stop zonder bediening van de hoofdschakelaar
- ▶ Duurzame, borstelloze EC-TEC-motor voor enorm rendement en maximale uithouding
- ▶ Snelle, gereedschapsloze wissel op magazijn-adapter mogelijk

Technische gegevens

Accuspanning	18 V
Versnellingen	1
Onbelast toerental	0 – 2.500 min ⁻¹
Max. draaimoment hout/staal	7/18 Nm
Max. bewerkbare schroeflengte (magazijnadapter)	55 mm
Gereedschapsopname	1/4"
Accucapaciteit Li-ion 5,2 Ah	5,2 Ah
Gewicht met diepteaanslag	1,9 kg
Gewicht met magazijnadapter	2,3 kg

Leveringsomvang

DR 20 E FF-set Zijhandgreep met verlenging, diepteaanslag, CENTROTEC XL-houder, accessoireset bestaande uit haakse kop, dopsleuteladapter, 2 dopsleutels en bitbox, in SYSTAINER SYS MAXI

Bestelnr. **768933**



**Balkenschaafmachine
PL 245 E**

PL 245 E

- ▶ Veilige geleiding door de ideale vormgeving van de handgreep en lange schaafzolen
- ▶ Effectieve spaanuitwerping voor vrij zicht op het werkstuk door turbo-uitblaasinrichting
- ▶ Ideale instelling van de spaandiepte door de draaibeweging in de extra greep
- ▶ Eenvoudige bediening bij het afschuiven van balken door V-groef in de inloopzool

Technische gegevens

Opgenomen vermogen	2.300 W
Onbelast toerental	13.000 min ⁻¹
Schaafbreedte max.	245 mm
Schaafdiepte instelbaar	0 – 3 mm
Gewicht	15,7 kg

Leveringsomvang

PL 245 E Messenas met spaninrichting en 2 tri-metalen keerschaafmesses 19x1245 mm, dopsleutel SW 8, 10 m aansluitkabel, in doos

Bestelnr. **769533**

Alle machines in een overzicht.

Verbinden



DOMINO frees DF 500

DOMINO DF 500

- ▶ Veelzijdig gebruik met deugelgroottes van 4 x 20 mm tot 10 x 50 mm
- ▶ Een gepatenteerd en voor handmachines uniek freesprincipe om precies, veilig en comfortabel te werken
- ▶ Snel en eenvoudig in te stellen aanslagen voor precieze resultaten
- ▶ Ergonomische vorm voor eenvoudig werken in elke stand

Technische gegevens

Opgenomen vermogen	420 W
Onbelast toerental	25.500 min ⁻¹
Boorkop met diepte-instelling	12, 15, 20, 25, 28 mm
Freesdiepte max.	28 mm
DOMINO groeffrees Ø	4, 5, 6, 8, 10 mm
Freeshoogteverstelling	5–30 mm
Frezen onder een hoek	0–90°
Aansluiting stofafzuiging	Ø 27 mm
Gewicht	3,2 kg

Leveringsomvang

DF 500 Q-set DOMINO frees D 5, hoekverstelling, bedieningsgereedschap, lijstaanslag, dwarsaanslag, in SYSTAINER SYS 2 T-LOC

Bestelnr. **574427**



DOMINO frees XL DF 700

DOMINO XL

- ▶ Hoogste stabiliteit van de verbindingen tot een deugelgrootte van 14 x 140 mm
- ▶ Een gepatenteerd en voor handmachines uniek freesprincipe om precies, veilig en comfortabel te werken
- ▶ Veel tijdsbesparing in vergelijking met een stationaire machine
- ▶ Snel en eenvoudig in te stellen aanslagen voor precieze resultaten

Technische gegevens

Opgenomen vermogen	720 W
Onbelast toerental	21.000 min ⁻¹
Boorkop met diepte-instelling	15–70 mm
Freesdiepte max.	70 mm
DOMINO groeffrees Ø	Ø 8, 10, 12, 14 mm
Freeshoogteverstelling	10–50 mm
Frezen onder een hoek	0–90°
Aansluiting stofafzuiging	Ø 27 mm
Gewicht	5,2 kg

Leveringsomvang

DF 700 EQ-Plus 2x deugelbox, DOMINO frees D 12, hoekverstelling, bedieningsgereedschap, in SYSTAINER SYS 5 T-LOC

Bestelnr. **574320**

Schuren



Roterende excentrische schuurmachine ROTEX RO 150

ROTEX

- ▶ Drie machines in één: Voor grof schuren, fijnschuren en polijsten
- ▶ FastFix steunschijfwisseling, zonder gereedschap
- ▶ Hoogwaardige oppervlakken zonder groeven door de excenterbeweging
- ▶ Tot aan de rand schuren door de Festool PROTECTOR

Technische gegevens

Opgenomen vermogen	720 W
Toerental Rotex combibaar	320–660 min ⁻¹
Toerental excenterbeweging	3.300–6.800 min ⁻¹
Schuuruitslag	5 mm
FastFix steunschijf	Ø 150 mm
Aansluiting stofafzuiging	Ø 27 mm
Gewicht	2,3 kg

Leveringsomvang

RO 150 FEQ-Plus FastFix steunschijf Ø 150 mm (zacht-HT), Festool PROTECTOR, in SYSTAINER SYS 3 T-LOC

Bestelnr. **571805**



U kunt gratis onze hoofdcatalogus bestellen op www.festool.nl

Frezen



**Langnek-schuurmachine
PLANEX LHS 225**

PLANEX

- ▶ Twee lengtes, een machine, met enkele handgrepen te verlengen of te verkorten
- ▶ Sterke, snelle afname aan muur en plafond, door robuuste, tweetraps aandrijving
- ▶ Robuuste, betrouwbare aandrijfcomponenten met optimale krachtbenutting
- ▶ Licht aanvoelend gewicht door regelbare aanzuiging

Technische gegevens

Opgenomen vermogen	550 W
Onbelast toerental	340 – 910 min ⁻¹
Verwisselbare steunschijf	Ø 215 mm
Aansluiting stofafzuiging	Ø 36/27 mm
Gewicht (lengte 1,60 m)	4,6 kg
Gewicht (lengte 1,10 m)	3,8 kg



**Langnek-schuurmachine
PLANEX easy**

PLANEX EASY

- ▶ Onderhoudsvrij dankzij koolborstelloze EC-TEC-motor zonder flexibele as
- ▶ Eenvoudige bediening via één schakelaar
- ▶ Tot aan de rand schuren dankzij afneembaar borstelsegment
- ▶ Wanden en plafonds moeiteloos schuren dankzij gering gewicht

Technische gegevens

Opgenomen vermogen	400 W
Onbelast toerental	400 – 920 min ⁻¹
Verwisselbare steunschijf	Ø 215 mm
Lengte	1,6 m
Aansluiting stofafzuiging	Ø 36/27 mm
Gewicht	4 kg



**Bovenfrees
OF 2200**

OF 2200

- ▶ Zeer grote krachtontplooiing en trekkracht bij hard materiaal en grote materiaalsterktes
- ▶ Ergonomisch werken door de met 30° verstelde zijaanslag
- ▶ Meer precisie door extreme buigstijfheid dankzij dubbele geleidingsstatieffklem
- ▶ Optimale veiligheid: snelrem voor het zeer snel stoppen van de frees

Technische gegevens

Opgenomen vermogen	2.200 W
Onbelast toerental	10.000 – 22.000 min ⁻¹
Spantangdiameter	6 – 12,7 mm
Freesdiepte-snelinstelling	80 mm
Freesdiepte-fijninstelling	20 mm
Max. freesdiameter	89 mm
Aansluiting stofafzuiging	Ø 36/27 mm
Gewicht	7,8 kg

Leveringsomvang

LHS 225-IP/CTM 36 E AC-Set StickFix steunschijven Ø 215 mm inclusief 2 interface-pads, mobiele stofzuiger CTM 36 E AC PLANEX, in SYSTAINER SYS MAXI

Bestelnr. **571840**

Leveringsomvang

LHS-E225/CTM36-Set StickFix-steunschijf LHS-E Ø 215 mm, mobiele stofzuiger CTM 36 E AC-LHS, in transporttas LHS-E 225-BAG

Bestelnr. **574858**

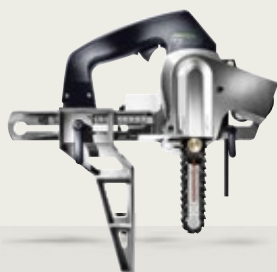
Leveringsomvang

OF 2200 EB-Plus Spantang Ø 8 mm, spantang Ø 12 mm, kopieerring Ø 30 mm, spaanvanger, bedieningsgereedschap, in SYSTAINER SYS 4 T-LOC

Bestelnr. **574349**

Alle machines in een overzicht.

Frezen



**Kettingsteekmachine
CM 150**



CM 150

- Precieze geleiding door groot vormgegeven zijaanslag met nauwkeurige afstelbaarheid
- Hoog arbeidsvermogen door sterke motor
- Veelzijdig te gebruiken door het grote assortiment aan steek- en sleuvenkettingen
- Eenvoudige bediening door compacte constructie en gunstig gewicht

Technische gegevens

Opgenomen vermogen	2.000 W
Steekdiepte	100/150 mm
Instelbereik zijaanslag	0–150 mm
Toerental aandrijftandwiel	4.250 min ⁻¹
Gewicht	8,5 kg

Slijpen



**Diamant-doorslijpsysteem
DSC-AG 125 FH**

DSC-AG 125 FH

- Zeer effectieve afzuiging voor stofarm doorslijpen
- Zeer goed zicht op de zaagsnede voor precieze, vrije pasvormen
- Maakt door het openen van de afzuigkap voorwaarts werken bij randen mogelijk
- Regelbaar toerental voor op het materiaal afgestemd werken

Technische gegevens

Opgenomen vermogen	1.400 W
Onbelast toerental	3.500 – 11.000 min ⁻¹
Schijf Ø	125 mm
Afstand zijkant	23 mm
Afstand voor	16 mm
Zaagdiepte zonder/met geleiderail	27/- mm
Aansluiting stofafzuiging	Ø 36/27 mm
Gewicht kap/systeem	0,6/2,9 kg



**Diamant-doorslijpsysteem
DSC-AG 125**

DSC-AG 125

- Doorslijpsysteem met efficiënte stofafzuiging, beschermt de gezondheid
- Te gebruiken op Festool geleiderail voor precieze zaagsneden
- Geleidezool met licht lopende rollen voor goede geleiding op het werkstuk
- Dankzij kijkvenster vrij zicht op de zaagsnede

Technische gegevens

Opgenomen vermogen	1.400 W
Onbelast toerental	3.500 – 11.000 min ⁻¹
Schijf Ø	125 mm
Afstand zijkant	32 mm
Afstand voor	78 mm
Zaagdiepte zonder/met geleiderail	27/23 mm
Aansluiting stofafzuiging	Ø 36/27 mm
Gewicht kap/systeem	2,2/4,1 kg

Leveringsomvang

CM 150/28x40x100 A Freeskettingset
28 x 40 x 100 A, zijaanslag, diepteaanslag,
10 m aansluitkabel, in doos

Bestelnr. **769534**

Leveringsomvang

DSC-AG 125 FH-Plus Afzuigkap DCC-AG 125 FH,
diamantschijf ALL-D125 Standard, bodemplaat
TP-DSC-AG 125 FH, zijhandgreep VIBRASTOP,
in SYSTAINER SYS 3 T-LOC

Bestelnr. **769954**

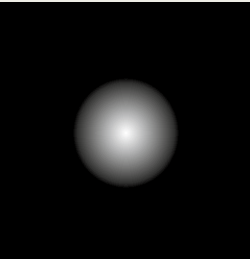
Leveringsomvang

DSC-AG 125 Plus-FS Afzuigkap DCC-AG 125,
diamantschijf ALL-D125 Premium, in SYSTAINER
SYS 4 T-LOC, geleiderail FS 800/2

Bestelnr. **768993**

Alles zien. Overal beter werken.

Het passende licht voor elke situatie.

			
	SYSLITE UNI Voor kleine oppervlakken	SYSLITE KAL II Voor middelgrote oppervlakken	SYSLITE DUO Voor grote oppervlakken
Werklamp			
Controle licht			
Energietoevoer	Accu	Accu/netstroom	Netstroom
Kenmerken	▶ Homogene verlichting voor kleine oppervlakken ▶ Door stevige stand, riemclip en steigerhouder flexibel inzetbaar ▶ Inzetbaar met alle Festool-accupacks	▶ Homogene en egale verlichting van middelgrote oppervlakken door een zeer brede verstrooiingshoek van 170° ▶ Door het slimme behuizingsontwerp zeer flexibel in 5 posities als staande of hanglamp te gebruiken ▶ Te gebruiken met vier energiebronnen; de geïntegreerde 2,9 Ah accu, de 230 V stroomvoorziening, de auto-oplaadkabel of met een Festool-accu steeds klaar voor gebruik	▶ Homogene en op daglicht lijkende verlichting van grote oppervlakken door het grote vermogen van 8.000 lumen en een verstrooiingshoek van 180° ▶ Flexibele plaatsingsmogelijkheden: op de grond, op oppervlakken, op het Festool-statief of aan de haak te bevestigen ▶ 4,8 meter lange kabel voor een groot werkbereik
Verlichting			

Leveringsomvang

UNI Steigerhaak, zonder oplaadapparaat, zonder accupack, blister-verpakking
Bestelnr. **769079**

Leveringsomvang

KAL II Auto-oplaadadapter, geïntegreerde accu Li-ion 7,2 V, netoplaadadapter 230 V, transporttas, blister-verpakking transporttas
Bestelnr. **500721**

Leveringsomvang

DUO-Set Statief ST DUO 200, in SYSTEMER SYS 3 T-LOC
Bestelnr. **574653**

Stofzuigen



**Diamant-doorslijpsysteem
DSC-AG 230**

DSC-AG 230

- Doorslijpsysteem met efficiënte stofafzuiging, beschermt de gezondheid
- Te gebruiken op Festool geleiderail voor precieze zaagsneden
- Geleidezool met licht lopende rollen voor goede geleiding op het werkstuk
- Afdichtlip voor perfecte afzuiging bij gebruik van de geleiderail

Technische gegevens

Opgenomen vermogen	2.600 W
Onbelast toerental	6.500 min ⁻¹
Schijf Ø	230 mm
Afstand zijkant	35 mm
Afstand voor	85 mm
Zaagdiepte zonder/met geleiderail	63/59 mm
Aansluiting stofafzuiging	Ø 36/27 mm
Gewicht kap/systeem	3,2/8,9 kg



**Mobiele stofzuiger
CLEANTEC CTM 36 E AC HD**

CLEANTEC

- Constant hoge afzuigcapaciteit door automatische reiniging
- Extreem robuuste constructie met grote wielen en stalen as voor gebruik op de bouwplaats
- Optimaal afgestemd op elektrisch gereedschap door stopcontact, inschakelautomaat met aanloop- en uitschakelvertraging en traploze zuigkrachtregeling
- Grote opbergruimte en steunvlak voor elektrisch gereedschap en Systainer

Technische gegevens

Opgenomen vermogen	350 – 1.200 W
Volumestroom max.	3.900 l/m
Onderdruk max.	24.000 Pa
Filteroppervlak	6.318 cm ²
Netaansluitkabel, met rubber geïsoleerd	7,5 m
Reservoir-/filterzakvolume	36/34 l
Afmetingen (L x B x H)	673x365x522 mm
Aangesloten vermogen stekkerdoos max.	2.400 W
Gewicht	15,2 kg

Leveringsomvang

CTM 36 E AC HD High Performance standaardfilter, SELF CLEAN-filterzak, plasticfolie wegwerpstofzak, afzuigslang antistatisch Ø 36/32 mm x 3,5 m AS met draaibare aansluitmoffen, afsluitschuif ComfortClean, accessoirebox, in doos

Bestelnr. **584171**



**Mobiele stofzuiger
CLEANTEC CTM 36 AC PLANEX**

CLEANTEC

- De perfecte mobiele stofzuiger voor de langnek-schuurmachine PLANEX
- Automatische filterreiniging AUTOCLEAN met traploos instelbare reinigingsintervallen
- Constant hoge afzuigcapaciteit door compacte, krachtige turbine
- Antistatische functie tegen statisch opladen tijdens het werk

Technische gegevens

Opgenomen vermogen	350 – 1.200 W
Volumestroom max.	3.900 l/min
Onderdruk max.	24.000 Pa
Filteroppervlak	6.318 cm ²
Netaansluitkabel, met rubber geïsoleerd	7,5 m
Reservoir-/filterzakvolume	36/34 l
Afmetingen (L x B x H)	630x365x596 mm
Aangesloten vermogen stekkerdoos max.	2.400 W
Gewicht	15,2 kg

Leveringsomvang

CTM 36 E AC-PLANEX High Performance standaardfilter, SELF CLEAN-filterzak, plasticfolie wegwerpstofzak, afzuigslang knikvast D36,3,5-AS/LHS 225, afsluitschuif ComfortClean, slangdepot, gereedschapshouder PLANEX, kabelopwikkeling, in doos

Bestelnr. **584059**

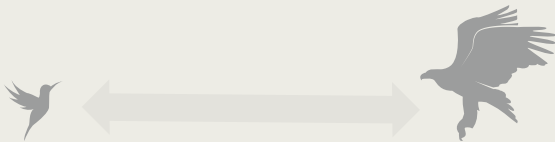
Leveringsomvang

DSC-AG 230 FS afzuigkap DCC-AG 230, diamantschijf ALL-D230 Premium, geleiderail FS 800/2, in koffer

Bestelnr. **769001**

Meer accessoires vindt u op www.festool.nl

Accu-accessoires



	Accupack BP 18 Li 3,1 C	Accupack BP 18 Li 5,2 AS	Accupack BP 18 Li 6,2 AS	Snelopladaapparaat TCL6	Snelopladaapparaat SCA 8
AIRSTREAM					
Verkrijgbaar bij PowerSelect					
Verkrijgbaar in voorge- configureerde varianten	Compact	Plus Plus SCA Set	Alleen als accessoire	Compact Plus	Plus SCA Set
Passende oplaadapparaten	TCL 3 TCL 6 SCA 8 (met AIRSTREAM)	TCL 3 TCL 6 SCA 8 (met AIRSTREAM)	TCL 3 TCL 6 SCA 8 (met AIRSTREAM)		
Nut	► Heel licht en daardoor optimaal om te boren en te schroeven	► Allrounder voor alle toepassingen	► Voor zaag- en zware boor- en schroeftoepassingen	► LED-indicatie voor de weergave van de restlaadtijd en de oplaadstatus	► LED-indicatie voor de weergave van de restlaadtijd en de oplaadstatus
	► Specialist voor ergonomisch werken	► Krachtig en onvermoeibaar	► Krachtig en onvermoeibaar	► voor alle Festool- accupacks (behalve CXS/TXS)	► Optimaal gebruik bij machines met hoge vermogensbehoefte en lange looptijden
	► Compacte krachtpatser	► Snel opladen dankzij AIRSTREAM- technologie	► Snel opladen dankzij AIRSTREAM- technologie		
Bestelnr.	201789	200181	201774	201135	200178



Gereedschap voor het beste resultaat

Festool GmbH

Wertstrasse 20
D-73240 Wendlingen

vertegenwoordigd door:

Festool Nederland B.V.

Coenecoop 2 G
2741 PG Waddinxveen
Telefoon: 0182-621940
Telefax: 0182-621949
E-Mail: info-nl@festool.com

www.festool.nl



SERVICE all-inclusive: 36 maanden GRATIS reparatieservice inclusief slijtageonderdelen, beschermt tegen diefstal en nog veel meer. Meer informatie hierover op pagina 32 en 33.

Dealer

Festool
Brochure
bouwtimmerman
Geldig vanaf 01.05.2017

Bestelnr. 66559 NL/nl



4 014549 300923

De trillings- en emissiewaarden vindt u in de gebruiksaanwijzingen op www.festool.nl/Brugsanvisning

Wijzigingen en fouten voorbehouden. Aan geen enkele afbeelding kunnen rechten worden ontleend. Vervaardigd voor Festool GmbH, 73240 Wendlingen, 04/2017