

FESTOOL

Nr 1

KAPEX KS 120:
Äntligen en kapsåg som
lever upp till namnet Festool

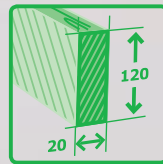
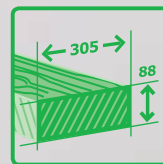


**Verktyg för
högsta anspråk**

Bättre sågkapacitet, lägre vikt

Nu finns äntligen en kapsåg som förenar stor sågkapacitet med en kompakt och lätt konstruktion. Den ger exakt den precision som krävs för ett fulländat resultat. Och överraskar med detaljlösningar som imponerar på alla professionella användare. Upplev den själv!



Kompakt konstruktion**Låg vikt****Lätthanterlig****Hög precision****Extra finjustering****Laser med
dubbel linje****Hög sågkapacitet****Mycket höga
arbetsstycken****Mycket breda
arbetsstycken**

Unika detaljlösningar

Det finns många goda skäl att välja KAPEX: kvaliteten, de smarta funktionerna och den utmärkta sågkapaciteten för att nämna några. Men det viktigaste skälet är att den är förstklassig – eller snarare unik – in i minsta detalj.

Upptäck ytterligare 17 goda skäl att bli entusiastisk över!

Snabb fixering

Geringsvinkeln ställer man enkelt in framifrån. Lossa fixeranslaget, välj vinkel och spärra – enklare kan det inte bli...



Platsbesparande och exakt

Genom den nya dubbelpelarstyrningen sticker det inte längre ut något på baksidan och sågklingan hålls i position än mer exakt.



Såghöjd 120 mm

Med Kapex enastående specialkapseltämlning kan man såga upp till 120 mm höga lister – snabbt, säkert och exakt.



Smygvinkel ingår

Med smyginkeln överför man enkelt rätt inner- eller yttervinkel till anslaget på KAPEX.

Lätt att transportera:

Det är lätt att ta med sig KAPEX överallt tack vare dess transportsäkring och kabelvinda. Välplacerade handtag och låg vikt på endast 21,5 kg gör den lätt transportera.





Ingen risk att snubbla
Kabelvindan håller ordning på kabeln och förhindrar att man snubblar på den vid transport.



Utsugssystem
KAPEX har en utsugsanslutning och en effektiv spånuppsamlingssträtt för utmärkt uppsugning av spån.



Säker placering av arbetsstycke
Med de höga, flyttbara snabbspännanslagen får man en exakt positionering till „originalväggläge“ och kan sätta fast egna anliggningsstöd.



Bekväm manövrering
Upplåsningen av skyddskåpan är integrerad i 2-stegsreglaget och går att manövrera med både höger- och vänster hand precis som säkerhetsspärren.



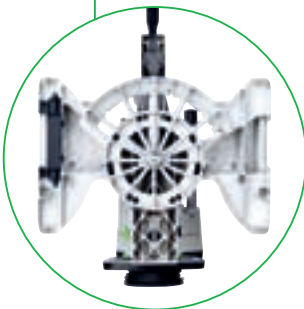
Exakt spårfräsning
Med steglöst inställbar begränsning av kapdjup fräser man spår snabbt och exakt: koppla helt enkelt till spaken, ställ in spår djupet med en handvridning och starta...



Intelligent bordshöjd
KAPEX sågbord är lika högt som Systainer SYS 1. På så sätt kan långa arbetsstycken bekvämt stöttas vid arbete på golvet.



Väl läsbara skalor
Alla skalor är slitstarka, lätta att läsa av och går att finjustera Vridplattan går att ställa in snabbt och enkelt upp till 60° med klämspaken.



(Vy underifrån)

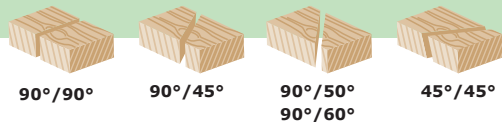
Robust och säker
KAPEX är som gjord för tuff användning på byggarbetsplatser. Den är tillverkad av pressgjutet magnesium och har en stor uppställningsyta med gummifötter som gör att den är stabil och säker.

Imponerande sågkapacitet

Vad man än vill kapa ...

Brädor, paneler, plankor eller lister - med KAPEX är man alltid förberedd för olika arbeten i verkstaden eller för montage. Denna kapsåg har en sågkapacitet som är mycket högre än vad man kan förvänta sig av en såg med så kompakt konstruktion och låg vikt. Här är några av dess övertygande egenskaper:

KAPEX sågkapacitet:



Standardinställning maxmax bredd x höjd [mm]

	305 x 88	215 x 88	196 x 88 vä 152 x 88 hö	215 x 55 vä 215 x 35 hö
--	-----------------	-----------------	------------------------------------	------------------------------------

Specialkapställning max bredd x höjd [mm]

	60 x 120	40 x 120 vä 20 x 120 hö	-	-
	168 bredd	168 bredd	-	-

Festools originalsågklingor - optimalt avstämda till KAPEX

Genom att välja rätt sågklinga sparar man tid, pengar och tålmod:

- Man får en perfekt snittkvalitet eftersom sågklingorna är särskilt avstämda för användningen och materialet
- Man tjänar på längre livslängder och bra slipbarhet
- Sågningen sker nästan vibrationsfritt och tyst
- Färgkoderna gör det lättare att alltid välja rätt sågklinga



**FastFix sågklingsbyte**

Det går snabbt och bekvämt att byta sågklinga, vilket sparar både tid och pengar.

MMC-elektronik

Med variabelt varvtalsförval, mjukstart, snabbbroms och överbelastningsskydd ser MMC-elektroniken till att arbetet är skonsamt och materialanpassat.

**Millimeterexakt inställning**

Med finjusteringen kan man ställa in sågvinkeln mycket exakt framifrån. Därför kan man lyckas även med svåra snitt på ett ögonblick.

Exakt dubbellinjelaser

Oberoende av om man placerar klingan till vänster eller höger vid markeringen, så visar dubbellinjerna exakt sågsnittets bredd och underlättar därmed arbetet.

Fokus på profffskrav:

Enkelt arbete ...**... med smyginkel och dubbellinjelaser**

Med smyginkeln som medföljer i smyginkelfacket kan man felfritt överföra inner- eller yttervinklar till KAPEX – hög precision utan mätning och uträkning. Smyginkeln fungerar även vid komplicerade vinklar eftersom den fastställer halva vinkeln automatiskt.

Fördelar:

- Enkel och exakt inställning av skärvinkeln
- Ingen uträkning, inga överföringsfel
- Man sparar värdefull tid

**Enklare än du tror:**

Lägg helt enkelt smyginkeln mot inner- eller ytterhörnet och fixera vinkeln.



Placera sedan smyginkeln mot anslaget på KAPEX och justera vridplattan med hjälp av dubbellinjelasern mot smyginkeln.

Exakta resultat ...**... med finjustering för lutningsvinkel och vridplatta**

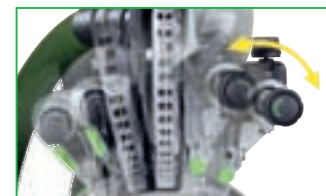
KAPEX-sågklingan kan lutas upp till 47° på båda sidor och vridplattan kan vridas till 50° eller 60°. Vinklarna går att ställa in snabbt tack vare den bekväma snabbfastklämningen och de väl läsbara skalorna. Sedan kan de efterjusteras exakt med finjustering för lutningsvinkeln. Det går även att ställa in dubbel gering snabbt på detta sätt.

Fördelar:

- Exakt inställning av lutnings- och vridvinkel
- Förstklassigt skärresultat
- Snabbt, enkelt och bekvämt arbete

**Enklare än du tror:**

Man kan ställa in sågvinkeln snabbt och exakt genom en förvalsknapp för vinkeln och fixeranslag:



Därefter kan man ställa in sågklingans vinkel millimeterexakt med finjusteringen som manövreras framifrån – mycket enkelt och med bara en hand.



Vridplattan går att ställa in snabbt och exakt i alla möjliga vinklar upp till 50° åt vänster och 60° åt höger.

Flexibel användning ...



... med specialkapställning upp till 120 mm höjd

Detta speciella spärrläge gör KAPEX stor trots att den har kompakt konstruktion och liten sågklinga. Det fria utrymmet bakom flänsen gör det möjligt att såga lister upp till 120 mm lodrätt till anslaget eller takavslutningslister och krönlister till „original-väggläge“.

Fördelar:

- Hög sågkapacitet upp till 120 mm
- Mångsidig användning
- Färre inställningsfel, mindre efterbearbetning



Enklare än du tror:

Tryck helt enkelt ner spaken så att verktyget hakar i. Man låser sedan upp genom att trycka på upplåsningsknappen.



Vill man såga krönlister till original-väggläge så monterar man enkelt vinkelstödet. Därefter går det att såga lister upp till 168 mm utan att listen glider iväg.

Genomtänkt helhetskoncept



Bättre arbetskomfort genom smarta detaljer

Det är i den dagliga användningen som det visar sig hur genomtänkt och användarvänligt verktygskonceptet är. De fyndiga detaljlösningarna blir till värdefull hjälp i det dagliga arbetet. Här är några av dess övertygande egenskaper:

MMC-elektronik

Säkert och bekvämt tack vare variabelt varvtalsförval, mjukstart, konstant varvtals-hållning, överbelastningsskydd och snabbbroms.



Begränsning av kapdjup

Koppla enkelt till djupbegränsningen och ställ in önskat sågdjup med en enda handvridning för avplattning och spårfräsning.



Bordshöjd = SYSTAINER

KAPEX-bordet är lika högt som SYSTAINER Sys 1 så man kan använda Sys 1 som stöd vid sågning av långa arbetsstycken.



Flexibla anslag

De extra höga, flyttbara anslagen fixeras med fixeranslag. Man kan även ta bort dem eller komplettera dem med egna anliggningsstöd



Här visar KAPEX sina styrkor:

Ännu snabbare...



... genom FastFix sågklingsbyte

Ju bekvämare och snabbare sågklingsbyte, desto mer materialanpassat arbete i praktiken – vilket sparar både tid och pengar! Därför har KAPEX utrustats med FastFix snabbbytes-system, som underlättar ett blixtsnabbt sågklingsbyte. På så sätt kan man alltid arbeta med bästa möjliga sågklinga för varje arbetsmaterial.

Fördelar:

- Enkelt, snabbt och säkert sågklingsbyte
- Materialanpassat arbete
- Man sparar tid och pengar



Enklare än du tror:

Vrid helt enkelt FastFix-knappen, så att spindelstoppet aktiveras och till-/frånkopplaren blockeras.



Lossa flänsen enkelt med en insexnyckel.



Sågklingan kan nu enkelt och bekvämt bytas mot en som passar för nästa uppgift och man kan fortsätta att arbeta materialanpassat.

Ännu flexiblere...



... genom lätt och kompakt konstruktion

KAPEX är konstruerad för att kunna användas på mycket varierande arbetsplatser. Den är lätt att transportera genom sin transportsäkring, utdragsklämma, kabelvinda och idealiskt placerade handtag. Kapex övertygar även på användningsstället eftersom den har en kompakt konstruktion med dubbelpelarstyrning: inget sticker ut baktill, inget skjuts ut bakåt.

Fördelar:

- Lättare att transportera
- Kan användas på varierande arbetsställen
- Man är flexibel i alla lägen



Enklare än du tror:

Man får ett säkert och bekvämt handtag tack vare den ergonomiska och välplacerade handtagsfördjupningen på baksidan av kabelvindan.



Transportsäkringen fixerar såghuvudet i nedsänkt läge, utdragsklämman förhindrar att den åker ut oavsiktligt.



På användningsstället kan man sedan ställa upp KAPEX direkt mot väggen så att den tar så liten plats som möjligt. Det är dubbelpelarstyrningen med styrstänger framåt som gör detta möjligt.

Ännu exaktare ...



... genom dubbellinjelaser

Kapex dubbla markering av snittstället visar mycket exakt såg-snittets bredd på arbetsstycket. Med den nya dubbellinjelasern på KAPEX kan man därför enkelt placera arbetsstyckena från vänster eller höger, och därmed går arbetena lättare och snabbare.

Fördelar:

- Exakt markering av sågbredden
- Placering av arbetsstycke från vänster eller höger
- Snabbt och precist arbete



Enklare än du tror:

Koppla till eller ifrån dubbellinjelaser helt efter behov. Om lasern inte har använts på 30 minuter, sker en automatisk fränkoppling för att skona lasern.



Oavsett om man lägger an arbetsstycket från vänster eller höger, så visar dubbellinjelasern bredden på snittet mycket exakt.



Om det behövs kan de båda laserlinjerna efterjusteras.

Användarvänligt tillbehör



Arbeta snabbt och effektivt med system

KAPEX kan byggas ut med många tillbehörsdelar till en riktig sågstation. Kapanslagen har en integrerad mätskala och kompletterande anslagsryttare, vilket gör till exempel upprepade snitt till en enkel match.

Multifunktionsbord MFT

För stående arbete: KAPEX passar precis på MFT-hålplattan. Den fixeras med spännsatsen.



Kapanslag

Rejäl tidsbesparing: Genom anslagsryttaren som justeras på skalan kan man kapa arbetsstycken exakt och upprepade gånger.



Fixeranslag

Utan att skaka, utan att glida iväg: Anslaget är optimalt avstämd för KAPEX och ger ett säkert stopp – till höger eller vänster.



Vinkelstöd

Snabbt arbete utan efterbearbetning: Specialanslaget för krönlister och sneda lister kan ställas in steglöst och håller allt exakt på plats.



Precision med system

Kapsåg KAPEX KS 120



Användningsexempel

- Inpassning av sockel- och täcklister upp till 120 mm höjd
- Kapning av brädor och panelbrädor upp till 305 x 88 mm
- Inpassning av kransprofiler upp till 168 mm i „original-väggläge“
- Kapning av fyrkantvirke och bjälkar upp till 88 mm tjocka
- Kapning av ickejärnmetaller och plast
- Inpassning av halva vinklar – utan uträkning

De starka sidorna

- Exakta snitt genom dubbelpelarsstyrning
- FastFix sågklingsbyte för materialanpassat arbete
- Bekväm vinkelinställning genom finjustering
- Felfri vinkelöverföring med smyginkel och dubbellinjelaser
- Kompakt, lätt konstruktion för bekväm transport

Tekniska data

Effekt	1600 W
Tomgångsvarvtal	1400 - 3400 varv/min
Sågklingans diameter	260 mm
Sågdjup vid 90°/90°	305 x 88 mm
Sågdjup vid 45°/90°	215 x 88 mm
Sågdjup vid 45°/45° (vänster)	215 x 55 mm
Sågdjup vid 45°/45° (höger)	215 x 35 mm
Specialsågdjup vid 45°/90° (höger)	20 x 120 mm
Krönlist diagonalsnitt	168 mm
Lutningsvinkel	47°/47°
Geringsvinkel	50°/60°
Mått (B x D x H)	713 x 500 x 470 mm
Anslutning dammsug Ø	27/36
Vikt	21,5 kg

Systemöversikt och tillbehör



Perfekt för alla ändamål

Utförande KAPEX KS 120

	Leveransomfattning	Art.nr
KS 120 EB 230 V	HW-universalsågklinga Z 60, smygvinkel, Fixeranslag, monteringsverktyg	561283
KS 120 EB 230 V-set	HW-universalsågklinga Z 60, smygvinkel, Fixeranslag, multifunktionsbord MFT 800 Basic, 2 st kapanslag, 2 st vinkelstöd, spännsats, monteringsverktyg	561289

Systemtillbehör

	Beskrivning/mått	Art.nr
① Smygvinkel SM-KS 120	för att överföra vinkeln till kapsågen, halva vinklar skapas automatiskt, ingen uträkning krävs, för inner- och ytturvinklar, ingår i leveransen för KS 120	494370
② Fixeranslag KL-KS 120	för att fixera arbetsstyckena, kan användas till vänster eller höger, ingår i leveransen för KS 120	494693
③ Spännsats SZ-KS 120	för att skruva fast KS 120 på multifunktionsbordet	494391
④ Vinkelstöd AB-KS 120	anslag för att lägga emot krönlister snett, används även för att sätta fast kapanslaget KA-KS 120, 1 vinkelstöd med bordsbreddare	494369
⑤ Multifunktionsbord MFT 800 BASIC	bord med hållplatta och fällbara ben, 590 x 725 mm, används som stativ för KS 120	494694
⑥ Kapanslag KA-KS 120	för att lägga upp arbetsstycken och för exakt kapning enligt mått, anslutning till KS 120 sker med hjälp av vinkelstödet 494369, kan användas till vänster eller höger, totallängd 1280 - 2070 mm, såglängd 380 - 2300 mm, leveransomfattning: anslagsryttare KA-AR, anslag, måtskala, fot och uppläggsyta	494354
⑦ Anslagsryttare KA-AR	som stöd för arbetsstycken på kapanslagen KA-KS 120, CS 70 KA och Basis KA 100/200, ingår i leveransen för kapanslag KA-KS 120	488560

Sågklingor

	Kvalitet	Beskrivning/mått	Art.nr
a	Universalsågklinga	HW 260 x 2,5 x 30 W 60, diameter 260, sågbredd 2,5 mm	494604
b	Fintandad sågklinga	HW 260 x 2,5 x 30 W 80, diameter 260, sågbredd 2,5 mm	494605
c	Specialsågklinga Laminat	HW 260 x 2,5 x 30 TF 64, diameter 260, sågbredd 2,5 mm	494606
d	Specialsågklinga Aluminium/plast	HW 260 x 2,4 x 30 TF 68, diameter 260, sågbredd 2,4 mm	494607

KAPEX KS 120 i Festool-systemet

Det perfekta verktyget för alla ändamål

När det gäller semistationär sågning erbjuder Festool, förutom KAPEX KS 120, flera överlägsna lösningar: SYMMETRIC för sågning av lister, PRECISIO kap-/bordsåg för kap- och längdsnitt och COMPACT MODUL SYSTEM CMS för varierande arbeten. Trogna mottot:

Verktyg för högsta anspråk.



Listesåg SYMMETRIC SYM 70:
den lätta kapspecialisten för glas-, täck- och avslutningslister.



Kap-/bordsågar PRECISIO CS 50 / CS 70:
det flyttbara universalverktyget för kap- och längdsnitt vid olika typer av användning.



COMPACT MODUL SYSTEM CMS:
det mångsidiga modulsystemet för kap- och längdsnitt, går att komplettera med andra moduler som fräsar, bandslipmaskiner osv

Om oss

Produkter

Service

Nyheter

Kontakta oss

Sök

På Festools hemsida kan du till exempel få information om

- Intressanta nyheter
- Aktuella kampanjer
- Den omfångsrika servicen
- Hela produktprogrammet
- Produkternas starka sidor i detalj

Det kan du läsa om i lugn och ro, när det passar dig.

Du gör din beställning hos din Festool återförsäljare.

Gå in på www.festool.se

FESTOOL

www.festool.se

TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG

Wertstraße 20

D-73240 Wendlingen

Representerat av (i Sverige):

Tooltechnic Systems Sverige AB

Lev.adress

Sadelgatan 9

213 77 Malmö

Postadress

Box 9122

200 39 Malmö

Tel. 040-38 20 80

Fax 040-38 20 99

Email info-se@tts-festool.com

Tre års garanti – det innebär framför allt tre års säkerhet!



Vid fackmässig användning¹⁾ ger Festool 2 års garanti fr o m inköpsdatumet. Garantin förlängs med ytterligare ett år (alltså totalt 3 år) om du, inom 30 dagar efter inköpsdatumet skickar in garantisedel, som följer med det inköpta verktyget, till Festool.

1) Inom EU enligt bruksanvisningen.

Återförsäljare

Art-Nr. 58886

