



Effektivisering af arbejdspladser

FESTOOL

Arbejdsplads-indretning 15

Oversigt over anvendelser | 323

Maskinoversigt | 324

Udsugningsarme | 326

ASA 2500, ASA 5000, ASA 6000

Fordelerboks med montererør | 326

EAA

Workcenter | 328

WCR 1000

Toolcenter TC 3000/2 | 330

TC 3000/2

vakuum-spændesystemet | 332

VAC SYS

plug it-system | 335

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

En perfekt indrettet arbejdsplads reducerer klargøringstiden og sørger for, at energien anvendes målrettet. Festool forbedrer og udvikler derfor ikke bare enkelte maskiner, men udvikler komplette arbejdspladssystemer. Det gør arbejdet hurtigere, bedre og mere sikkert. Og giver mere effektive resultater.

Arbejdsplads-indretning

Hurtigere, bedre og mere sikkert arbejde.



Arbejdspladsindretning er mindst lige så vigtig som et præcist arbejdende el-værktøj. Her gemmer der sig nemlig et næsten uudtømmeligt potentiale, f.eks. optimering af arbejdsprocesser, reduktion af klargøringstiden såvel som mere præcise arbejdsresultater.

De afgørende spørgsmål er: Hvad kendetegner en godt indrettet arbejdsplads – uanset om det er på værkstedet eller på byggepladsen? Hvordan kan man få orden på tingene? Hvordan kan dyr efterbearbejdning minimeres med tilbehør, der er tilpasset maskinen og anvendelsen? Og hvordan kan ergonomi overføres til hele arbejds-



Energiboksen sørger for strøm, trykluft og udsugning der, hvor man har brug for det.

processen i stedet for blot at omfatte værktøjet? Svarene er ikke givet på forhånd, men skal findes i en fælles dialog med håndværkeren på stedet. Forbundet med et princip om ikke at betragte problemstillinger isoleret, men løse dem som del af et samlet system. Med det mål at gøre ethvert arbejde hurtigere, nemmere og mere effektivt.



Med Workcenter har man altid alle arbejdsredskaber lige ved hånden.



At opspænde svungne arbejdsemner er heller ikke noget problem for vakuum-spændesystemet VAC SYS.

FESTOOL Systemet



Festool tænker ikke bare i maskiner, men også i systemer. For at gøre arbejdet hurtigere, lettere og bedre.



Udsugningssystemet

Støvsugerne sørger for rene resultater – på værkstedet og byggepladsen.

Støvsugere fra side 281



Maskinsystemet

Den rigtige maskine til enhver opgave: elektriske eller trykluftdrevne slibemaskiner.

Slibemaskiner fra side 171/237

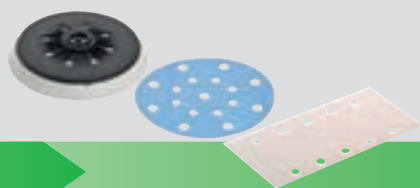
Oversigt over anvendelser – arbejdspladsindretninger

Enhver arbejdsplads kan optimeres med passende arbejdspladsindretninger. De forskellige muligheder er oplistet i nedenstående tabel og beskrives på de efterfølgende sider.

	Udsugningsarme			Energi-/udsugningsanordning		WCR 1000	TC 3000/2
							
	ASA 2500 Bemærk: uden EAA	ASA 5000 Bemærk: uden EAA	ASA 6000 Bemærk: uden EAA	EAA (EW)	EAA (EW/DW)		
Aktionsradier ved vægmontering (uden slange)	9 m ²	39 m ²	56 m ²	–	–	mobil	mobil
Aktionsradier ved søjlemontering (uden slange)	9 m ²	58 m ²	84 m ²	–	–	mobil	mobil
Spændingsforsyning med 230-V-stikkontakt (permanentspænding/med tænd/sluk-automatik for udsugningen)	–	–	–	1x/2x	1x/2x	Via CT	Via CT
Trykluftforsyning (reguleret, olieholdig/ureguleret, oliefri)	–	–	–	0x/1x	2x/1x	Via CT	Serviceenhed VE-TC 3000 (2x/1x) fås som tilbehør
Værktøjsholder	–	–	–	2x	2x	3x	WHR/D-TC fås som tilbehør
Slibepapirholder	–	–	–	2x	2x	6x	Bagvæg TC 3000 RW fås som tilbehør
Arbejdsplade	–	–	–	–	–	2x	460 x 990 mm

x = inklusive

– = ikke inklusive/gælder ikke



Tilbehørsystemet

Bagskive, slibesål og slibepapir udgør en enhed. Bedre resultater og længere levetid.

Tilbehør fra side 211



Slangesystemet

Der findes to typer støvsugerslanger: til trykluft- og el-værktøj.

Slangesystemer fra side 248/300



Sikker opbevaring

Systainerne sørger for orden blandt maskiner og tilbehør.

Opbevaringssystemer fra side 337

Arbejdsplads-indretning

Maskinoversigt

Udsugningsarme ASA 2500/5000/6000 CT/SRM



Hovedanvendelser

- Til brug med Festool støvsugerne CT/SRM
- Ergonomisk og fleksibel indretning af arbejdspladser

Styrker og fordele

- Sparer tid og plads – øger effektiviteten
- Høj fleksibilitet, større sikkerhed, minimal risiko for at snuble
- Væg- eller søjlemontering

Gå til side 326

Tekniske data	
Udhæng ASA 2500	2,5 m
Rækkevidde ASA 5000	2 x 2,5 m
Rækkevidde ASA 6000	2 x 3,0 m
Drejeområde ASA 2500	9 m ²
Drejeområde ASA 5000	39-58 m ²
Drejeområde ASA 6000	56-84 m ²
Længde tilslutningsledninger	3 m
Vægt ASA 2500	40 kg
Vægt ASA 5000	72 kg
Vægt ASA 6000	78 kg



Fordelerboks med montererør EAA



Hovedanvendelser

- Til brug med Festool støvsugerne CT/SRM
- Central styring af energiforsyning og udsugning
- Til organiseret slibearbejde
- Ergonomisk og fleksibel indretning af arbejdspladser
- Tilslutning af en tredje maskine, f.eks. polermaskine

Styrker og fordele

- Integreret startautomatik til udsugning af el- og trykluftværktøj (alt efter version EW/DW)
- Kan tilsluttes til 2 el- og/eller trykluftværktøjer (alt efter version EW/DW)
- Udsugning mulig på én maskine
- Åbning af udsugningskanalen med sammenkoblede, manuelle spjæld

Gå til side 326

Tekniske data	
Mål (L x B x H) EW	506 x 580 x 367 mm
Mål (L x B x H) EW/DW	516 x 580 x 367 mm
Trykområde	4-8 bar
Vægt EW	10,2 kg
Vægt EW/DW	13 kg



Workcenter WCR 1000



Hovedanvendelser

- Effektiv arbejdspladsorganisering, alt på rette plads
- Kan anvendes mobilt på værkstedet og på byggepladsen
- Kan tilpasses og udvides fleksibelt efter arbejdspladsens behov
- Indretning af kompakte, mobile arbejdspladser, f.eks. inden for slibning, fræsning, monteringer m.m.

Styrker og fordele

- Bakke til fralægning af smådele inkl. skrue-trækkerholdere og 2 rælinger
- Trinløs højdeindstilling til individuel tilpasning af højden til arbejdsbetingelserne
- Dobbelt værktøjskrog og dobbelt universalkrog til ophængning af værktøj og montering af udsugningsslanger
- 4 øjer til ophængning af f.eks. klude og sprøjteflasker
- Notprofil gør det muligt at anbringe individuelt tilbehør vha. de gængse pasfedre

Gå til side 328

Tekniske data	
længde	1050 mm
Bredde	362 mm
Højdeindstilling	545-785 mm
Størrelse, kvadratisk hulmønster	9,2 x 9,2 mm
Indvendig hulafstand, kvadratisk hulmønster	38 mm
Vægt	10,2 kg

Toolcenter TC 3000/2



Hovedanvendelser

- Ergonomisk indretning af arbejdspladser til slibning
- Mobil opbevaring af alt slibeudstyr
- Udstyret kan transporteres mellem forskellige arbejdspladser på værkstedet – hjulene sikrer høj mobilitet

Styrker og fordele

- Udstyret er altid inden for rækkevidde
- Perfekt orden, sikker føring (slangeholder)
- Sikker fastgørelse af støvsuger
- Tidsbesparende arbejdsorganisation
- Aflåseligt skab til opbevaring af maskiner

Gå til side 330

Tekniske data	
Målt (L x B x H)	470 x 1070 x 960 mm
Arbejdsplade	460 x 990 mm
Arbejdshøjde	925 mm
Vægt	43 kg

Vakuump-spændesystemet VAC SYS



Hovedanvendelser

- Opspænding uden grænser og mærker
- Til ergonomisk bearbejdning af arbejdsemner
- Til brug ved fræsning, slibning, høvling, savning, spartling, fyldning og lakering
- Til brug på værkstedet eller byggepladsen

Styrker og fordele

- Arbejdsemnerne kan drejes op til 360° og svinges op til 90°
- Følsomme overflader kan opspændes – uden at blive beskadiget
- Arbejdsemner opspændes kraftfuldt og sikkert med op til 30 kg pr. spændeenhed
- Kan udvides med spændeenhed 2 til store arbejdsemner
- 4 forskellige sugekopstørrelser, kan udskiftes uden værktøj

Gå til side 332

Tekniske data	
Optagen effekt ved 50 Hz	160-200 W
Optagen effekt ved 60 Hz	200-230 W
Pumpekapacitet ved 50 Hz	2,7 m³/h
Pumpekapacitet ved 60 Hz	3,5 m³/h
Min. vakuum	≥ 81%/ ≥ 810 mbar
Vægt	8 kg



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Arbejdsplads-indretning

Udsugningsarm ASA og energi-/udsugningsanordning EAA

Nemt skift af arbejdsplads

Udsugningsarmene anvendes, hvor fleksible arbejdspladser er en nødvendighed – eller hvor man behøver en større rækkevidde. Energiforsyningen og udsugningen flyttes derhen, hvor der er brug for det, uden at der er risiko for at snuble. Dermed spares der tid, og man har mere plads på værkstedet.

Stor arbejdsfleksibilitet

Stor aktionsradius under arbejdet. Udsugning følger altid med – det giver et rent og sundt arbejdsmiljø.

Variabel montering

Ud over montering med udsugningsarmen er væg- eller loftmontering af energi-/udsugningsanordningen også mulig.

Integreret energiforsyning

Kan tilsluttes til el- eller trykluftværktøjer med startautomatik via støvsugeren.

Tilslutningerne til energiforsyningen og støvudsugningen er altid inden for rækkevidde. Med en enkelt armbevægelse har man alt ved hånden – og man har hurtigt ryddet op igen. Det gør arbejdspladserne mere effektive!



Systemet

Forsyning af store flader på op til 84 m², desuden meget bevægelig på grund af dobbeltledet arm på ASA 5000/6000.

Let og stabil

Den stabile konstruktion med aluminiumsprofiler gør udsugningsarmene lette og meget vridningsstabile.

Trykluffenhed som ekstraudstyr

Til kombinationsdrift af el- og trykluftværktøjer (EW bliver til EW/DW-version).



Vægmontering

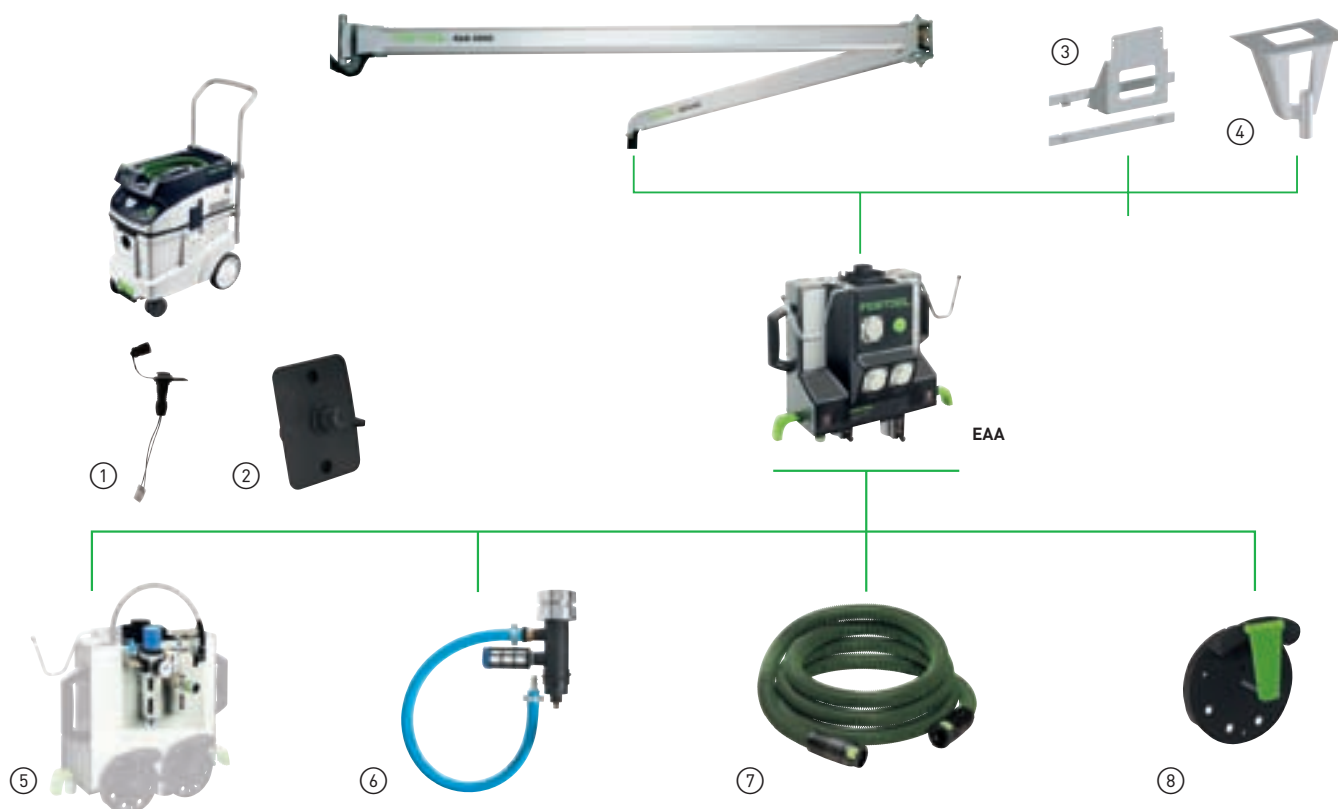
Søjlemontering

Udsugningsarmens rækkevidde: mørkegrøn

Rækkevidde med støvsugerlange 3,5 m: lysegrøn

Leveringsomfang	Artikel nr.
i karton	
ASA 2500 CT/SR-EU til CT- og SRM-støvsugere, drejelig arm med vægkonsol, kabel kanal, uden elementer til vægfastgørelse	583866
ASA 5000 CT/SR-EU til CT- og SRM-støvsugere, dobbelt-leddet arm med vægkonsol, kabel kanal, uden elementer til vægfastgørelse	583867
ASA 6000 CT/SR-EU til CT- og SRM-støvsugere, dobbelt-leddet arm med vægkonsol, kabel kanal, uden elementer til vægfastgørelse	583868
EAA EW/DW CT/SRM/M-DK energi-/udsugningsanordning med 3 x 230 V tilslutninger, trykluftserviceenhed med 3 DL-tilslutninger (2 x olieholdige og 1 x oliefri), 2 slibepapirholdere, 2 værktøjsholdere	583827

Tilbehør, se side 327



Tilbehør til udsugningsarmen ASA og energi-/udsugningsanordningen EAA

Produkt	Beskrivelse	Artikel nr.
① Styresæt Modul-EAA CT 22/33/44/55	til CT/CTL/CTM 22, 33, 44, 55, til tilslutning af en CT-støvsuger til energianordningen eller udsugningsarmen, der kræves ikke en støvsuger i LE-udførelse, i karton	495756
② Modul energianordning EAA CT 26/36	til CT/CTL/CTM 26/36, til tilslutning af en CT-støvsuger til energianordningen eller udsugningsarmen, der kræves ikke en støvsuger i LE-udførelse, i karton	496143
③ Vægmontering EAA-W-EU	til energi-/udsugningsanordning (model fra 2009), ledningssæt 4 m, trykluftslange 4 m, aluminiumsrør (350 mm) med tilslutningsmuffe, monterings sæt til energi-/udsugningsanordning, i karton	495889
④ Loftmontering EAA-D-EU	til energi-/udsugningsanordning (model fra 2009), ledningssæt 2,5 m, trykluftslange 2,5 m, holder, aluminiumsrør (1310 mm) med tilslutningsmuffe, i karton	495890
Adapter EAA-AD-ASA	til ombygning af Festool udsugningsarme (model til 2008) til energi-/udsugningsanordning (model fra 2009), i karton	496459
⑤ Serviceenhed VE 2-EAA	til energi-/udsugningsanordning (model fra 2009), til udbygning af en EW (kun el-værktøj) til EW/DW til samtidig drift af el- og trykluftværktøj, trykluftmodul, serviceenhed, ledningsnet, trykluftslanger, i karton	495892
Serviceenhed VE 1-ASA	til energi-/udsugningsanordning (model til 2008), til udbygning af en EW (kun el-værktøj) til EW/DW til samtidig drift af el- og trykluftværktøj, i karton	488508
⑥ IAS 2-tilslutning IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70	til SRM 45, SRM 70, CT støvsugere, til EAA i EW/DW-udførelse, til at forbinde med IAS 2-slanger, Integreret tilslutning for tryklufttilførsel over trykluftforbindelsesslange, antistatisk, ikke til CT 11/CT MINI/CT MIDI, Konus udv. Ø 58 mm, i karton	454757
IAS 2-tilslutning IAS 2-A-ASA/SR	til SR-støvsugere i LE-udførelse, til ASA i EW/DW-udførelse i forbindelse med SR-støvsuger, til at forbinde med IAS 2-slanger, Integreret tilslutning for tryklufttilførsel over trykluftforbindelsesslange, antistatisk, Konus udv. Ø 58 mm, i karton	488180
⑦ Slange IAS 2-3500 AS	iht. DIN IEC 312, antistatisk, længde 3,5 m, Afledningsmodstand (DIN IEC 312) < 10 MΩ, temperaturbestandig op til +70 °C, i karton	487901
Slange IAS 2-5000 AS	iht. DIN IEC 312, antistatisk, længde 5 m, Afledningsmodstand (DIN IEC 312) < 10 MΩ, temperaturbestandig op til +70 °C, i karton	488176
Slange IAS 2-7000 AS	antistatisk, iht. DIN IEC 312, bemærk: Ikke til kombinationen CT/SR plus ASA, længde 7 m, Afledningsmodstand (DIN IEC 312) < 10 MΩ, temperaturbestandig op til +70 °C, i karton	488131
Støvsugerslange D 27 antistatisk D 27x3,5m-AS	med tilslutningsmuffe, temperaturbestandig indtil +70°C, Afledningsmodstand (DIN IEC 312) < 10 MΩ, Diameter 27 mm, længde 3,5 m, i karton	452878
Støvsugerslange D 27 antistatisk D 27x5m-AS	med tilslutningsmuffe, temperaturbestandig indtil +70°C, Afledningsmodstand (DIN IEC 312) < 10 MΩ, Diameter 27 mm, længde 5 m, i karton	452880
Støvsugerslange D 27 antistatisk D 27x3,5m-AS/B1	specialudførelse kun til SRM 312 LE-AS/ SRM 70 LE-EC, temperaturbestandig indtil +70°C, Afledningsmodstand (DIN IEC 312) < 10 MΩ, Diameter 27 mm, længde 3,5 m, i karton	489266
Støvsugerslange plug it D 27 antistatisk plug it D 27x3,5m-AS	med plug it-tilslutning, antistatisk, Diameter 27 mm, længde 3,5 m, i karton	456746
⑧ Slibepapirholder SH-EAA	til slibepapir op til Ø 150 mm, uden fastgørelsesmateriale, i karton	496044

Arbejdsplads-indretning

Workcenter WCR 1000

Kompakt mobilitet

Med Workcenter WCR 1000 bliver støvsugeren til en mobil arbejdsplads. Maskiner, tilbehør og forbrugsmaterialer opbevares på pladsbesparende vis og er altid lige ved hånden.

Monteres uden brug af værktøj

Workcenter WCR kan fastgøres på enhver støvsuger med Systainer-fastgørelse uden brug af værktøj. Med undtagelse af CT MINI/MIDI.

Maksimal fleksibilitet

Med kroge til ophæng af to maskiner med støvsugerslange, en universalholder til f.eks. akku bore-/skruemaskiner og en hylde til slibemaskiner med en sålbredde på op til 80 mm.

Enkel højdetilpasning

Workcenter WCR, kroge og rum kan nemt indstilles til den individuelle arbejdshøjde og Systainer-højden.

Maskiner eller smådele anbringes på kroge eller hylde, så de altid er ved hånden. Workcenter WCR kan indstilles individuelt til den ønskede arbejdshøjde. WCR sparer tid og forbedrer den personlige arbejdsproces.



Kan udvides individuelt

Hulpladen og profiltotten gør det muligt at udvide med flere rum, kroge eller holdere.

Praktiske fralægningsmuligheder

Plastøjer kan bruges til ophængning af flasker eller klude. Et stort, drejeligt rum er perfekt til smådele.

Overskuelig orden

SYSTAINERE str. 1 til 4 eller SORTAINERE kan monteres enkelt og sikkert på Workcenter.



Forslag til værktøj: DOMINO-arbejdsplads.



Forslag til værktøj: Manuel lakering.

Leveringsomfang

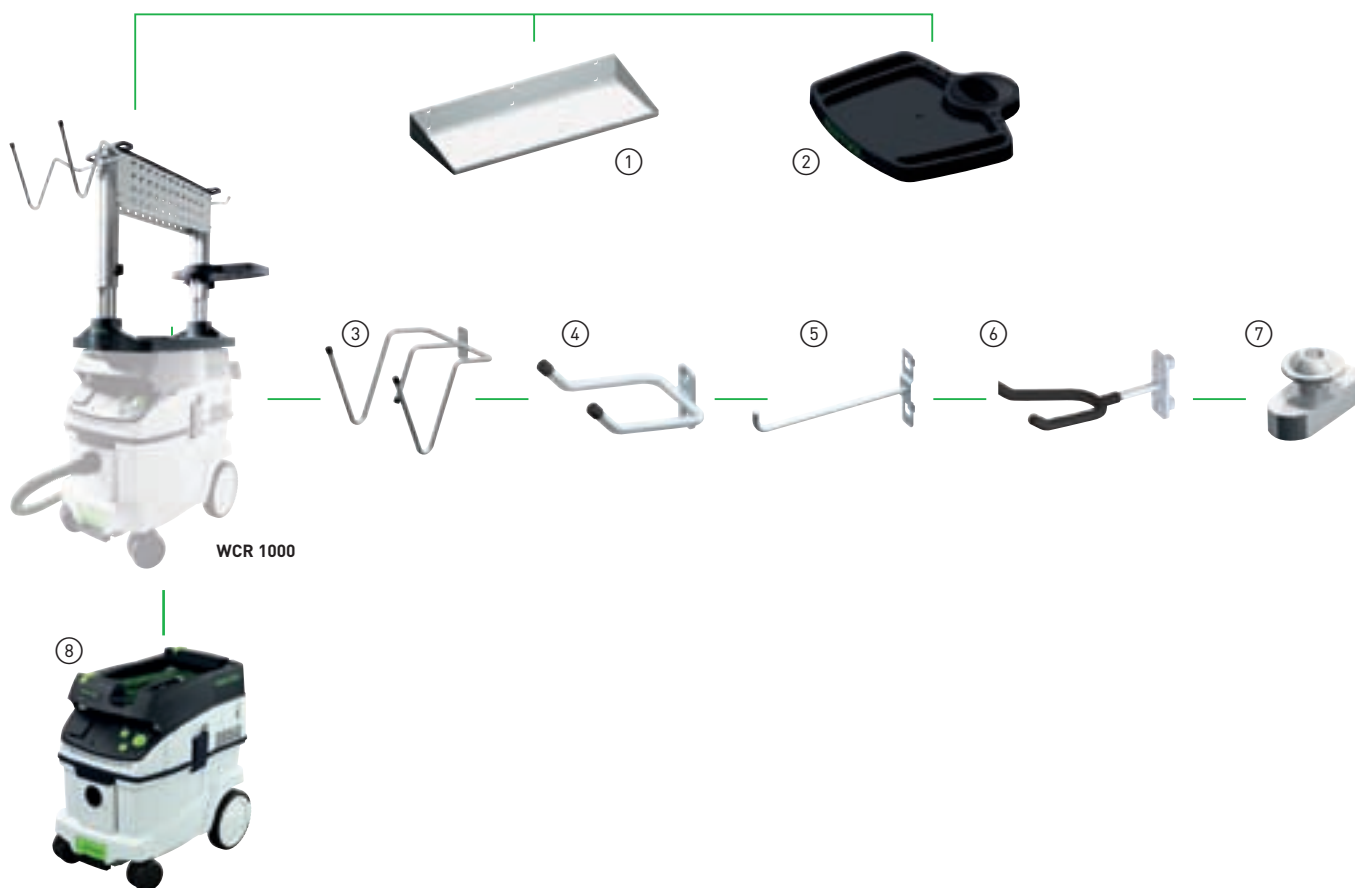
Plateau, Kar, Hylde til hultavle, Dobbelt værktøjskrog, Dobbelt universalkrog, 6 stk. standardkrog (125 mm lang), 2 stk. hulvægge med kvadratiske huller, Systainer-holder, i karton

WCR 1000

Artikel nr.

497471

Tilbehør, se side 329



Tilbehør til Workcenter WCR 1000

Produkt	Beskrivelse	Artikel nr.
① Hylde WCR 1000 AB	Stor hylde til fralægning af smådele, slibepapirkasser, skruekasser osv., i karton	497477
② Plateau WCR 1000 PT	Til fralægning af smådele, Trinløs højdeindstilling til individuel tilpasning af højden til arbejdsbetingelserne, 2 rælinger til ophængning af f.eks. klude eller sprøjteflasker, i karton	497472
③ Værktøjskrog WCR 1000 WH	Til ophængning af to værktøjer, Til anvendelse som slangeholder, i karton	497474
④ Universalkrog WCR 1000 UH	Til ophængning af forskelligt værktøj, Til anvendelse som slangeholder, i karton	497473
⑤ Krog WCR 1000 SHQ	Standardkroge til fastgørelse på hultavle, pakning 6 stk., i karton	497475
⑥ Holder til lakpistol WCR 1000 LPH	til Workcenter WCR 1000, holder til lakpistol, til montering i profilveren til Workcenter WCR 1000, 2 skruer, 2 firkantmøtrikker, Mål (L x B x H) 148 x 76 x 60 mm, Vægt 0,5 kg	498361
⑦ Pasfeder WCR 1000 PF 2x	Pasfedrene gør det muligt at anbringe individuelt tilbehør i profilveren, 2x pasfedre inkl. skruer, i karton	497476
⑧ CT-støvsugere	se Kapitlet Udsugning, CT-serie, Side 290	

Arbejdsplads-indretning

Toolcenter TC 3000/2

Den ideelle arbejdsplads til slibeopgaver

Toolcenteret er en mobil arbejdsplads til slibeopgaver, hvormed der transporteres værktøj, materiale og støvsuger. Alt har sin rette plads, er lige ved hånden og kan transporteres. f.eks. til opbevaring af slibepapir, den store arbejdsplade til fralægning af diverse genstande.

Fri plads

Værktøjs- og slangeholderen giver plads til dine arbejdsredskaber på bordet.

Perfekt orden

Praktisk fralægning af alle arbejdsredskaber og skridsikkert gummiunderlag.

Plads til støvsuger

Støvsugerstation til fastgørelse og sikker transport af støvsugere (CT-, CTL-, CTM 22/26/33/36; SR 200, SR 45 med spændrem).



Kroge til slibepapir

Alt er integreret, har sin faste plads og er altid lige ved hånden (bagvæggen fås som tilbehør).

Aflåseligt værktøjsskab

Til systainere op til størrelse 3. Maskinerne opbevares dermed sikkert.

Stor mobilitet

Med store gummihjul og nem håndtering med to styrehjul.

TC 3000/2 sparer dig også for at løbe frem og tilbage mellem arbejdsplads og værktøjsmagasin. Alt kan opbevares i det aflåselige værktøjsskab med hylder til Systainere og Sortainere.



Slibning og udsugning er ét med toolcenteret.



Det mobile Toolcenter som polerevogn.



Alt til slibning samlet på et sted.

Leveringsomfang

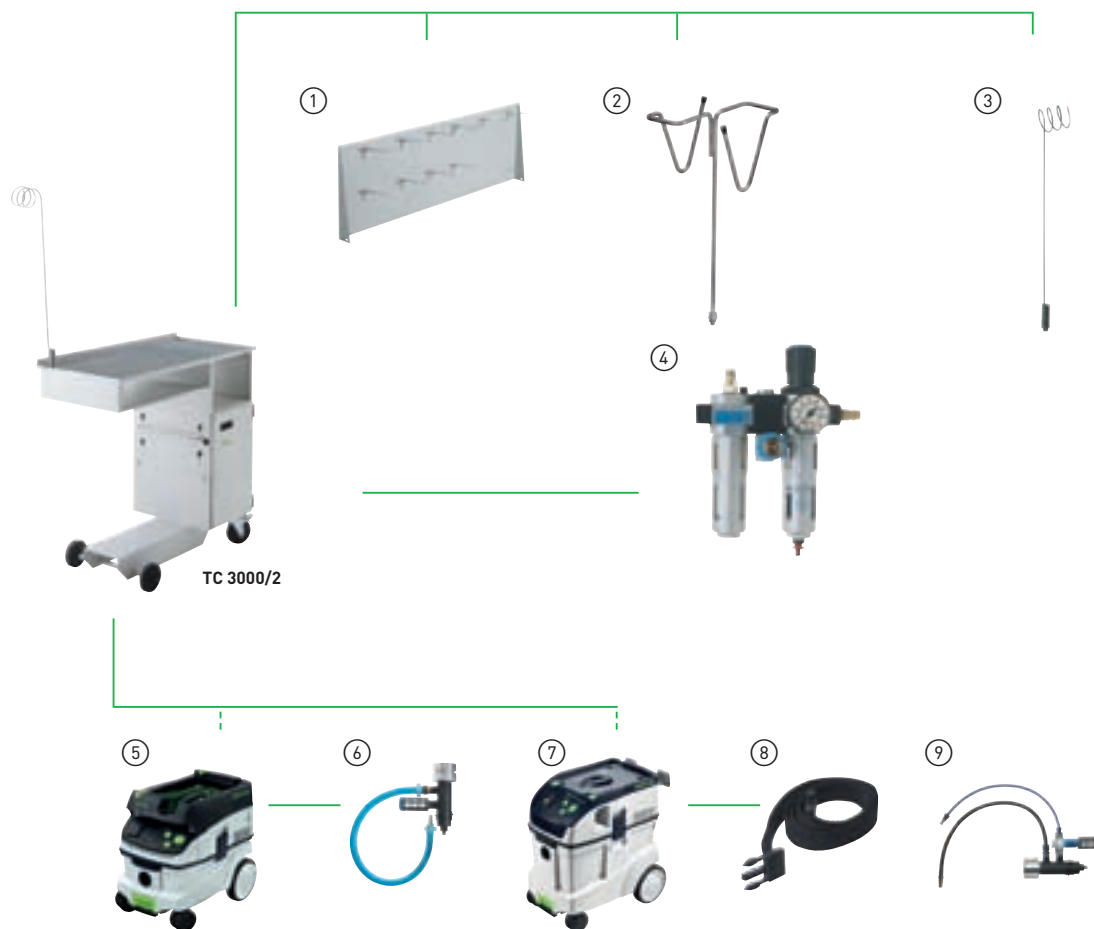
mobil arbejdsplads med stor arbejdsflade og opbevaringsplads, aflåseligt værktøjsskab med hylder til Systainere og Sortainere, støvsugerstation med fastgørelsesbøjle til CT, CTL, CTM 22/26/33/36, SR 200 og SR 45 med spændrem (tilbehør), slangeholder, gummimåtte, i karton

TC 3000/2

Artikel nr.

583881

Tilbehør, se side 331



Tilbehør til Toolcenter TC 3000/2

Produkt	Beskrivelse	Artikel nr.
① Bagvæg TC 3000 RW	til Toolcenter TC 3000, TC 3000/2 inkl. 10 kroge, Mål længde x bredde 990 x 340 mm, i karton	452986
② Værktøjsholder WHR/D-TC	til TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, for sikker og ergonomisk placering af 2 stk. el- eller trykluftværktøjer på samme tid, i karton	493415
③ Slangeholder TC-SH	til TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, eftermonteres TC 3000, i karton	487304
④ Serviceenhed VE-TC 3000	til Toolcenter TC 2000, TC 3000, til Toolcenter TC 3000, til trykluftforsyning for støvsugere CT 22/CT 33 og støvsugere SR 151, SR 200 serie i LE-udførelse, i karton	454808
Serviceenhed VE-TC 2000	til TC 2000, til Toolcenter TC 2000 til trykluftforsyning for støvsugere i serie SR 151, SR 200 i LE-udførelse	488708
⑤ CT-støvsugere	se Kapitlet Udsugning, CT-serie, Side 290	
⑥ IAS 2-tilslutning IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70	til SRM 45, SRM 70, CT støvsugere, til EAA i EW/DW-udførelse, til at forbinde med IAS 2-slanger, Integreret tilslutning for tryklufttilførsel over trykluftforbindelsesslange, antistatisk, ikke til CT 11/CT MINI/CT MIDI, Konus udv. Ø 58 mm, i karton	454757
⑦ Specialstøvsugere	se kapitlet Udsugning fra side 296	
⑧ Spænderem TC-SG-SR	til Toolcenter TC 2000, TC 3000, til fastgørelse af støvsugere SR151, SR200-serie, i karton	454776
⑨ IAS 2-tilslutning IAS 2-A-SR	adapter for tilslutning af SR-støvsuger i LE-udførelse med IAS 2-slanger, antistatisk, integreret tilslutning for lufttilførsel, Konus udv. Ø 58 mm, i karton	488181
Ombygningssæt UBS TC 3000 CT26/36	til TC 3000, til ombygning af TC 3000, til tilslutning af CT/CTL/CTM 26/36/48, i karton	496371

Arbejdsplads-indretning

Vakuum-spændesystemet VAC SYS

Ny form for kraft

Med vakuum-spændesystemet VAC SYS har vi tilsyneladende gjort det umulige muligt: Opspænding uden grænser og mærker. Der opstår således en hel ny følelse af frihed, samtidig med at der opnås de bedste forudsætninger for sundt og ergonomisk arbejde.



Komfortabel

Fast Fix udskiftning af sugekoppen gør det hurtigt og nemt at udskifte de forskellige sugekopper.



Ergonomisk

Drejegrebet med 360° drejning og svingområdet på 90° gør det muligt at tilpasse systemet fleksibelt til arbejdet.



Skånsom mod materialet

VAC SYS holder også følsomme overflader fri for ridser eller beskadigelser.



Mobil

Pumpen er pladsbesparende og anbragt i en SYSTAINER, så den er nem at transportere. Ligesom spændeenhederne. Til anvendelse på værkstedet, udendørs eller hos kunden.



Individuel

Med skydeventilen kan du vælge, om spændeenheden skal suges sig fast på arbejdsfladen, eller om du vil fastgøre den med skruer eller tvinger.



Sikker

Med fodventilen kan sugekoppen afluftes, mens arbejdsområdet holdes med begge hænder.



Leveringsomfang

Artikel nr.

vakuumslange

VAC SYS Set SE1

712223

vakuumpumpe VAC SYS VP, vakuum-spændeenhed VAC SYS SE1, sugekop VAC SYS VT D 215, fodventil

VAC SYS SE 2

580062

sugekop VAC SYS VT 275 x 100 mm, forlænger, lev. i SYSTAINER SYS 4

Tilbehør, se side 334

Spændende ned til mindste detalje



Opspænding uden mærker

Sugekoppernes førsteklases kunststof er så blødt og fleksibelt, at overfladen behandles særdeles skånsomt. Selv højglanspolerede overflader holdes fri for ridser og beskadigelser.



Opspænding uden grænser

Arbejdsemner kan bearbejdes fra alle sider med vakuum-spændesystemet VAC SYS uden at skulle fastspænde arbejdsemnet på ny. Sugekoppen kan nemlig drejes 360° og svinges op til 90°.



Alsidig og fleksibel

Det er også muligt at opspænde svungne eller buede arbejdsemner sikkert med VAC SYS. Til det formål fås fire forskellige sugekopper, som udskiftes hurtigt og uden værktøj takket være FastFix udskiftning.



Kraftig fastsugning

Spændeenhed 1 opspænder arbejdsemner i en størrelse på op til 1 x 1 m og med en vægt på 30 kg kraftfuldt og sikkert. Ved bearbejdning af store arbejdsemner tilsluttes spændeenhed 2!



Kan kombineres med MFT 3

Ved hjælp af en adapterplade kan VAC SYS forbindes med arbejdsbordet MFT 3 og svinges til side, når det ikke bruges.

Tekniske data

Optagen effekt ved 50 Hz	160-200 W
Optagen effekt ved 60 Hz	200-230 W
Pumpekapacitet ved 50 Hz	2,7 m ³ /h
Pumpekapacitet ved 60 Hz	3,5 m ³ /h
Min. vakuum	≥ 81% / ≥ 810 mbar
Vægt	8 kg

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Arbejdsplads-indretning

Vakuum-spændesystemet VAC SYS



Tilbehør til vakuum-spændesystemet VAC SYS

Produkt	Beskrivelse	Artikel nr.
① Vakuumpumpe VAC SYS VP	Optagen effekt ved 50 Hz 160-200 W, Optagen effekt ved 60 Hz 200-230 W, Pumpekapaцитet ved 50 Hz 2,7 m ³ /h, Pumpekapaцитet ved 60 Hz 3,5 m ³ /h, Min. vakuuм ≥ 81%/ ≥ 810 mbar, Vægt 8 kg, lev. i SYSTAINER SYS 3	580060
② Vakuumsæt VAC SYS Set SE1	vakuumpumpe VAC SYS VP, vakuuм-spændeenhed VAC SYS SE1, sugekop VAC SYS VT D 215, vakuuм-slange, fodventil, Optagen effekt ved 50 Hz 160-200 W, Optagen effekt ved 60 Hz 200-230 W, Pumpekapaцитet ved 50 Hz 2,7 m ³ /h, Pumpekapaцитet ved 60 Hz 3,5 m ³ /h, Min. vakuuм ≥ 81%/ ≥ 810 mbar, Vægt 8 kg	712223
③ Vakuuменhed VAC SYS SE 2	sugokop VAC SYS VT 275 x 100 mm, vakuuм-slange, forlænger, Optagen effekt ved 50 Hz 160-200 W, Optagen effekt ved 60 Hz 200-230 W, Pumpekapaцитet ved 50 Hz 2,7 m ³ /h, Pumpekapaцитet ved 60 Hz 3,5 m ³ /h, Min. vakuuм ≥ 81%/ ≥ 810 mbar, Vægt 8 kg, lev. i SYSTAINER SYS 4	580062
④ Sugokop VAC SYS VT 200x60	til VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, Mål 200x60 mm, i karton	580064
⑤ Sugokop VAC SYS VT 277x32	til VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, Mål 277x32 mm, i karton	580065
⑥ Sugokop VAC SYS VT 275x100	til VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, Mål 275x100 mm, i karton	580066
⑦ Sugokop VAC SYS VT D 215	til VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, Diameter 215 mm, i karton	580067
⑧ Fodventil VAC SYS FV	til VAC SYS SE 1 eller kombination af VAC SYS SE 1 og VAC SYS SE 2, til ventilering af vakuuмskiven, i karton	580063
⑨ Vakuuмslange D 16 x 5m VAC SYS	længde 5 m, i karton	495293
⑩ Adapter VAC SYS AD MFT/3	til VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, for at forbinde VAC SYS-spændeenheden med MFT 3, i karton	494977
⑪ Tilbehørs SYSTAINER VAC SYS VT Sort	til VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, indeholder VAC SYS VT 200x60, VAC SYS VT 277x32, VAC SYS VT 275x100, har plads til VAC SYS VT D 215, lev. i SYSTAINER SYS 3	495294

Ét kabel til alle maskiner: plug it



Lynhurtig skift af maskine


Der skiftes lynhurtigt maskine hos Festool. Da næsten alle maskiner er udstyret med plug it-systemet, er det nok at flytte kablet. Det sparer tid, og det er heller ikke længere nødvendigt at lede efter det rigtige kabelstik. Risikoen for at snuble minimeres, da der kun behøves et kabel til alle maskiner. Der kan vælges mellem gummi- og PUR-isolering i længderne 4 og 7,5 m. PUR er beregnet til ekstrem belastning.



Nem udskiftning af kabel

plug it-systemet er ikke bare meget mere praktisk, komfortabelt og hurtigere, men også mere økonomisk. I tilfælde af kabelbrud – en af de hyppigste årsager til driftsafbrydelse af el-værktøj – spares der tid, da Festool ikke har placeret kablet inde i maskinen: der sættes bare et andet kabel på – og der kan arbejdes videre. Uden dyre reparationer, ja endda helt uden stilstandstid. Selvfølgelig kan plug it-tilslutningen også eftermonteres på visse maskiner.

plug it-tilbehør

	Støvsugerlange plug it D 27 antistatisk med plug it-tilslutning, antistatisk, Diameter 27 mm, længde 3,5 m, i karton	plug it D 27x3,5m-AS	456746
	plug it-kabel gummikabel		
	længde 4 m	H05 RN-F/4	489421
	længde 7,5 m	H05 RN-F/7,5	489661
	plug it-kabel grøn gummikabel		
	længde 4 m	H05 BQ-F/4	489662
	længde 7,5 m	H05 BQ-F/7,5	489663
	Ombygningssæt plug it til Festool maskiner		
	længde 360 mm	UBS-PUR 360 plug it 240 V	491144
	længde 420 mm	UBS-PUR 420 plug it 240 V	491145
	plug it-kabel reparations-stik (reservedel)	RK plug it	489685

Sikkerhedshenvisning: Ombygning skal udføres af et Festool serviceværksted eller uddannede el-installatører. Ombygningssættet er ikke egnet til el-værktøj af andre mærker.