



Effektivisera arbetsplatserna

FESTOOL

Arbetsplatsutrustningar 15

Användningsöversikt | 323

Maskinöversikt | 324

Utsugsarmar | 326

ASA 2500, ASA 5000, ASA 6000

Energibox med rör | 326

Energi-/utsugsenhet

Workcenter | 328

WCR 1000

Toolcenter TC 3000/2 | 330

TC 3000/2

Vakuumpännsystem | 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 utformad arbetsplats förkortar omställnings- och förflyttningstiderna och ser till att energin sätts in målinriktat. Därför arbetar Festool inte bara med att optimera och utveckla enskilda arbetsredskap, utan utvecklar hela arbetsplatssystem. För ett snabbare, bättre och säkrare arbete. Och för effektiva resultat.

Arbeta snabbare, bättre och säkrare



Minst lika viktig som ett precist arbetande el-verktyg är arbetsplatsens utformning. Här gömmer sig näst intill obegränsade möjligheter. För att optimera arbetsförloppen, förkorta omställnings- och förflyttningstiderna och prestera märkbart exaktare arbetsresultat.

Den avgörande frågan i det här fallet är: Vad utmärker en välutrustad arbetsplats – oavsett om den befinner sig i verkstaden eller ute på montage? Hur ersätter man bäst söka med finna? Hur minimerar man på bästa sätt kostnadskrävande efterbearbetning genom tillbehör, som är systematiskt anpassade till maskinen och användningen? Och hur kan man överföra ergonomin



Med energiboxen har man hela tiden tillgång till ström, tryckluft och utsug.

– förutom med hjälp av verktygen – till hela arbetsprocessen? Svaren på dessa frågor finner man inte på ritbordet, utan endast i gemensam dialog med hantverkaren på platsen. Ambitionen är att inte betrakta frågeställningarna isolerade, utan som beståndsdelar i ett enhetligt system. Målet är, att kunna utföra varje arbetsuppgift snabbare, enklare och effektivare.



Med Workcenter finns all arbetsutrustning alltid nära till hands.



Även svängda arbetsobjekt spänner man fast utan problem med vakuumpännsystem VAC SYS.

FESTOOL Systemet



Festool tänker inte bara i verktyg utan i system. För att arbetet ska gå snabbare, lättare och bättre.



Utsugssystemet

Med dammsugarna håller du rent överallt – såväl i verkstaden som på byggarbetsplatsen.

Dammsugare fr o m sid 281







Maskinsystemet

Rätt för varje arbete: El- och tryckluftdrivna slipmaskiner.

Slipmaskiner fr o m sidan 171/237

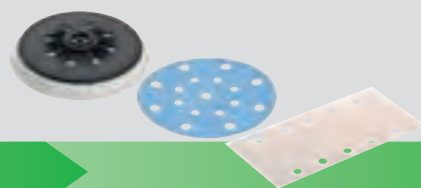
Användningsöversikt – Arbetsplatsutrustningar

För alla arbetsplatser finns optimeringar med passande arbetsplatsutrustningar. Vilka möjligheter som finns, ser man i tabellen och på följande sidor i detalj.

| | Utsugsarmar | | | Energi-/utsugsenhet | | WCR 1000 | TC 3000/2 |
|--|---|---|---|---|--|----------|--|
| |  ASA 2500 OBS! utan EAA |  ASA 5000 OBS! utan EAA |  ASA 6000 OBS! utan EAA |  EAA (EW) |  EAA (EW/DW) | | |
| Aktionsradier vid väggmontage (utan slang) | 9 m ² | 39 m ² | 56 m ² | – | – | Mobil | Mobil |
| Aktionsradier vid pelarmontage (utan slang) | 9 m ² | 58 m ² | 84 m ² | – | – | Mobil | Mobil |
| Spänningsförsörjning med 230 V uttag (permanent spänning/med till-/frånkopplings- automatik för utsuget) | – | – | – | 1 st/2 st | 1 st/2 st | CT | CT |
| Tryckluftsförsörjning (reglerad, smord/ oreglerad, icke smord) | – | – | – | 0x/1x | 2x/1x | CT | försörjningsenhet finns som tillbehör VE-TC 3000 (2 st/1 st) |
| Verktygshållare | – | – | – | 2x | 2x | 3x | finns som tillbehör WHR/D-TC |
| Slippappershållare | – | – | – | 2x | 2x | 6x | bakstycke finns som tillbehör TC 3000 RW |
| Förvaringsyta | – | – | – | – | – | 2x | 460 x 990 mm |

x = finns

– = finns ej/passar ej



Tillbehörssystemet

Slippatta och slippapper bildar en enhet:
Bättre resultat, längre livslängd.

Tillbehör fr o m sidan 211



Slangsystemet

Det finns två olika typer av sugslangar:
För tryckluft- eller elverktyg.

Slangsystem fr o m sidan 248/300



Säker förvaring

För att skapa ordning och reda finns Festool
SYSTAINER. I detta system har alla maskiner
och tillbehör sin rätta plats.

Förvaringssystem fr o m sidan 337

Arbetsplatsutrustningar

Maskinöversikt

Utsugsarmar ASA 2500/5000/6000 CT/SRM



Huvudsakliga användningsområden

- Används med Festools dammsugare CT/SRM
- Ergonomisk och flexibel utformning av arbetsplatser

Starka sidor och fördelar

- Sparar tid, steg och plats – ökar lönsamheten
- Hög flexibilitet, ökad säkerhet och inga snubbelfällor
- Kan monteras på vägg eller pelare

Fortsättning på sidan 326

| Tekniska data | |
|--------------------------|----------------------|
| Svängradie ASA 2500 | 2,5 m |
| Räckvidd ASA 5000 | 2 x 2,5 m |
| Räckvidd ASA 6000 | 2 x 3,0 m |
| Svängradie ASA 2500 | 9 m ² |
| Svängradie ASA 5000 | 39-58 m ² |
| Svängradie ASA 6000 | 56-84 m ² |
| Längd anslutningsledning | 3 m |
| Vikt ASA 2500 | 40 kg |
| Vikt ASA 5000 | 72 kg |
| Vikt ASA 6000 | 78 kg |



Energibox med rör EAA



Huvudsakliga användningsområden

- För användning av Festool mobila dammsugare CT/SRM
- Central styrning av energitillförsel och utsug
- För organiserade sliparbeten
- Ergonomisk och flexibel utformning av arbetsplatser
- Anslutning av en tredje enhet, t ex polermaskin

Starka sidor och fördelar

- Integrerad till-/frånkopplingsautomatik för utsug av el- och tryckluftsverktyg (beroende på version EW/DW)
- Konstant driftberedskap för upp till 2 el- och/eller tryckluftsverktyg (beroende på versionen EW/DW)
- Med möjlighet till utsug i en maskin
- Öppning av utsugskanalen med kopplat, manuellt reglage

Fortsättning på sidan 326

| Tekniska data | |
|------------------------|--------------------|
| Mått (l x b x h) EW | 506 x 580 x 367 mm |
| Mått (l x b x h) EW/DW | 516 x 580 x 367 mm |
| Tryckområde | 4-8 bar |
| Vikt EW | 10,2 kg |
| Vikt EW/DW | 13 kg |



Workcenter WCR 1000



Huvudsakliga användningsområden

- effektivt organiserad arbetsplats; allt på rätt plats
- för mobil användning i verkstaden och på byggarbetsplatsen
- kan anpassas och utökas flexibelt enligt arbetsplatsens behov
- anordning av kompakta, mobila arbetsplatser inom områdena slipning, fräsning, montage osv

Starka sidor och fördelar

- plåtå för förvaring av smådelar inkl skruvdragarehållare och 2 relingar
- steglös höjjustering för individuell anpassning av höjden till de aktuella arbetsvillkoren
- dubbel verktygskrok och dubbel universalkrok för förvaring av verktyg och sugslangar
- 4 öglor för upphängning av exempelvis trasor och sprutflaskor
- spårprofil möjliggör fastsättning av individuella tillbehör med hjälp av styrfjädrar

Fortsättning på sidan 328

| Tekniska data | |
|-------------------------------------|--------------|
| längd | 1050 mm |
| Bredd | 362 mm |
| arbets höjd | 545-785 mm |
| Storlek kvadratisk hålbild | 9,2 x 9,2 mm |
| Hållinneravstånd kvadratisk hålbild | 38 mm |
| Vikt | 10,2 kg |

Toolcenter TC 3000/2



Huvudsakliga användningsområden

- Ergonomisk utformning av sliparbetsplatser
- Mobil förvaring av hela sliputrustningen
- Transport av utrustningen mellan olika platser i verkstaden – hög rörlighet tack vare styrhjul

Starka sidor och fördelar

- Utrustningen är alltid lättillgänglig med ett enda grepp
- Perfekt ordning och säker matning (slanghållare)
- Dockningsstation för säker integration av dammsugare
- Tidsbesparande arbetsorganisation
- Anslutningsbar skåpdel för maskinförvaring

Fortsättning på sidan 330

| Tekniska data | |
|--------------------------|---------------------|
| Mått (l x b x h) | 470 x 1070 x 960 mm |
| Förvaringsyta | 460 x 990 mm |
| Arbetshöjd förvaringsyta | 925 mm |
| Vikt | 43 kg |

Vakuumpännsystem VAC SYS



Huvudsakliga användningsområden

- Fastspänning utan gränser och spår
- Arbeta ergonomiskt med dina arbetsobjekt
- Kan användas vid fräsning, slipning, hyllning, sågning, spackling samt fillerarbete och lackering
- Kan användas både i verkstaden och på montage

Starka sidor och fördelar

- Arbetsobjekten kan vridas upp till 360° och svängas upp till 90°
- Ömtåliga ytor kan spännas fast – utan att skadas
- Arbetsobjekt på upp till 30 kg per spännanordning spänns fast effektivt och säkert
- Kan utökas för stora arbetsobjekt med spännanordning 2
- 4 olika storlekar på vakuumpatlarna, kan bytas utan verktyg

Fortsättning på sidan 332

| Tekniska data | |
|----------------------|-------------------|
| Effekt vid 50 Hz | 160-200 W |
| Effekt vid 60 Hz | 200-230 W |
| Pumpeffekt vid 50 Hz | 2,7 m³/h |
| Pumpeffekt vid 60 Hz | 3,5 m³/h |
| Min. vakuum | ≥ 81%/ ≥ 810 mbar |
| Vikt | 8 kg |



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Arbetsplatsutrustningar

Utsugsarmen ASA och energi-/utsugsenheten EAA

Det går lätt att byta arbetsplats

Utsugsarmar används där flexibla arbetsplatser krävs – eller där man behöver en större aktionsradie. Utan snubbefällor tar man energiförsörjningen och utsugsanläggningen dit där man behöver den. På så sätt förkortas förflyttningstiden och man får mer plats i verkstaden.

Högsta möjliga arbetsflexibilitet

Större aktionsradie under arbetet, och utsuget är alltid med – för renhet och hälsoskydd.

Flexibel montering

Förutom montering med utsugsarmen finns även möjlighet till vägg- eller takmontering av energiboxen.

Integrerad energitillförsel

Ständig driftberedskap för två el- eller tryckluftsverktyg via påkopplingsautomatik på den mobila dammsugaren.



Systemet

Försörjning av stora ytor upp till 84 m², dessutom hög rörlighet genom dubbelledstekniken vid ASA 5000/6000.

Lätt och stabil

Tack vare den stabila konstruktionen med aluminiumprofiler, är utsugsarmarna lätta och mycket vridstyva.

Valfri tryckluftsenhet

För kombinationsdrift av el- och tryckluftsverktyg (EW blir EW/DW).

Anslutningarna för energiförsörjning och dammsug finns alltid inom räckvidd. Med en vridning är allt på plats – och lika snabbt undanröjt. På så sätt blir arbetsplatsen mer effektiv!



Väggmontage

Pelarmontage

Utsugsarmens svängradie: Mörkgrönt

Utsugs slangens arbetsområde, 3,5 m: Ljusgrönt

| Leveransomfattning | Art-nr |
|---|---------------|
| i kartong | |
| ASA 2500 CT/SR-EU för CT- och SRM-dammsugare, svängbar arm med väggkonsol, kabelkanal, utan komponenter för väggmontering | 583866 |
| ASA 5000 CT/SR-EU för CT- och SRM-dammsugare, dubbelledarm med väggkonsol, kabelkanal, utan komponenter för väggmontering | 583867 |
| ASA 6000 CT/SR-EU för CT- och SRM-dammsugare, dubbelledarm med väggkonsol, kabelkanal, utan komponenter för väggmontering | 583868 |
| EAA EW CT/SRM/M-EU manuell spärrning, energibox med 3 st 230 volts anslutningar, icke oljad tryckluftsanslutning, 2 st slippappershållare | 583820 |
| EAA EW/DW CT/SRM/M-EU manuell spärrning, energibox med 3 st 230 volts anslutningar, tryckluftsförsörjningsenhet med 3 DL-anslutningar (2 st oljade och 1 st ooljad), 2 st slippappershållare, 2 verktygshållare | 583821 |

Tillbehör, se sidan 327



Tillbehör till utsugsarm ASA och energibox EAA

| Produkt | Kommentar | Art-nr |
|---|---|---------------|
| ① Styrsats Modul-EAA CT 22/33/44/55 | för CT/CTL/CTM 22, 33, 44, 55, för förbindning av en CT-dammsugare med energiboxen och utsugsarmen, mobila dammsugare i LE-utförande krävs inte, i kartong | 495756 |
| ② Modul energi-/utsugsenhet EAA CT 26/36 | för CT/CTL/CTM 26/36, för förbindning av en CT-dammsugare med energiboxen och utsugsarmen, mobila dammsugare i LE-utförande krävs inte, i kartong | 496143 |
| ③ Väggmontage EAA-W-EU | för energibox (modell fr o m 2009), kabelsatser 4 m, tryckluftssläng 4 m, aluminiumrör (350 mm) med anslutningsmuff, monteringsatts för energibox, i kartong | 495889 |
| ④ Takmontage EAA-D-EU | för energibox (modell fr o m 2009), kabelsatser 2,5 m, tryckluftssläng 2,5 m, fäste, aluminiumrör (1310 mm) med anslutningsmuff, i kartong | 495890 |
| Adapter EAA-AD-ASA | för ombyggnad av Festools utsugsarmar (modell t o m 2008) till energibox med rör (modell fr o m 2009), i kartong | 496459 |
| ⑤ Försörjningsenhet VE 2-EAA | för energibox (modell fr o m 2009), för uppgradering av typ EW (endast för elverktyg) till EW/DW för el- och tryckluftsmaskiner, tryckluftsmodul, underhållsenhet, kabelstammar, pneumatikslangar, i kartong | 495892 |
| Försörjningsenhet VE 1-ASA | för energibox (modell till 2008), för uppgradering av typ EW (endast för elverktyg) till EW/DW för el- och tryckluftsmaskiner, i kartong | 488508 |
| ⑥ IAS 2-anslutning IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70 | för SRM 45, SRM 70, CT-dammsugare, för EAA i EW/DW-utförande, till förbindning med IAS2-slangar, integrerad anslutning för tryckluftstillförsel via tryckluftskopplingslang, antistatutförande, gäller ej CT 11/CT MINI/CT MIDI, ytter-Ø 58 mm, i kartong | 454757 |
| IAS 2-anslutning IAS 2-A-ASA/SR | för SR-dammsugare i LE-utförande, för ASA i EW/DW-utförande tillsammans med SR-dammsugare, till förbindning med IAS2-slangar, integrerad anslutning för tryckluftstillförsel via tryckluftskopplingslang, antistatutförande, ytter-Ø 58 mm, i kartong | 488180 |
| ⑦ Slang IAS 2-3500 AS | motsvarar DIN IEC 312, antistatisk, längd 3,5 m, Avledningsmotstånd (DIN IEC 312) < 10 MΩ, värmebeständig upp till +70 °C, i kartong | 487901 |
| Slang IAS 2-5000 AS | motsvarar DIN IEC 312, antistatisk, längd 5 m, Avledningsmotstånd (DIN IEC 312) < 10 MΩ, värmebeständig upp till +70 °C, i kartong | 488176 |
| Slang IAS 2-7000 AS | antistatisk, motsvarar DIN IEC 312, anmärkning: Gäller ej kombinationen CT/SR plus ASA, längd 7 m, Avledningsmotstånd (DIN IEC 312) < 10 MΩ, värmebeständig upp till +70 °C, i kartong | 488131 |
| Sugslang D 27 antistatisk D 27x3,5m-AS | med svivelkoppling och anslutningsmuff, värmebeständig upp till +70°C, Avledningsmotstånd (DIN IEC 312) < 10 MΩ, Diameter 27 mm, längd 3,5 m, i kartong | 452878 |
| Sugslang D 27 antistatisk D 27x5m-AS | med svivelkoppling och anslutningsmuff, värmebeständig upp till +70°C, Avledningsmotstånd (DIN IEC 312) < 10 MΩ, Diameter 27 mm, längd 5 m, i kartong | 452880 |
| Sugslang D 27 antistatisk D 27x3,5m-AS/B1 | specialutförande endast för SRM 312 LE-AS/ SRM 70 LE-EC, värmebeständig upp till +70°C, Avledningsmotstånd (DIN IEC 312) < 10 MΩ, Diameter 27 mm, längd 3,5 m, i kartong | 489266 |
| Sugslang plug it D 27 antistatisk plug it D 27x3,5m-AS | med plug it-anslutning, antistatisk, Diameter 27 mm, längd 3,5 m, i kartong | 456746 |
| ⑧ Slippappershållare SH-EAA | för slippapper till Ø 150 mm, utan fastsättningsmaterial, i kartong | 496044 |

Arbetsplatsutrustningar

Workcenter WCR 1000

Mobilitet på minimalt utrymme

Med Workcenter WCR 1000 blir dammsugaren en mobil arbetsplats. Maskiner, tillbehör och förbrukningsmaterial förvaras platsbesparande och finns alltid nära till hands.

Fästs utan verktyg

Festools Workcenter (WCR) kan sättas fast på varje mobil dammsugare med SYS-Dock utan verktyg. Undantag: CT MINI/MIDI.

Maximal flexibilitet

Med krokar för fasthållning av två maskiner med sugslangar, en universalhållare för t ex skruvdragare, och en förvaringshylla för slipmaskiner med en slipplattsbredd på upp till 80 mm.

Enkel höjdställning

Workcenter WCR, krokar och fack anpassas enkelt till den önskade arbetshöjden och Systainer-höjden.

Maskiner eller smådelar finns alltid till hands med hjälp av krokar och förvaringsfack. Workcenter WCR kan ställas in individuellt på önskad arbetshöjd. Att arbeta med WCR sparar tid och förbättrar den enskilda arbetsproceduren.



Kan byggas ut individuellt

Med hålplåten och profilspåret kan man komplettera med fler fack, krokar eller hållare.

Praktisk förvaring

Plastöglor för upphängning av flaskor eller trator och en stor, vridbar förvaring som är perfekt för smådelar.

Ordning och översikt

SYSTAINER storlek 1 till 4 eller SORTAINER integreras enkelt och säkert i Workcenter.



Utrustningsförslag: DOMINO-arbetsplats.



Utrustningsförslag: Manuell lackering.

Leveransomfattning

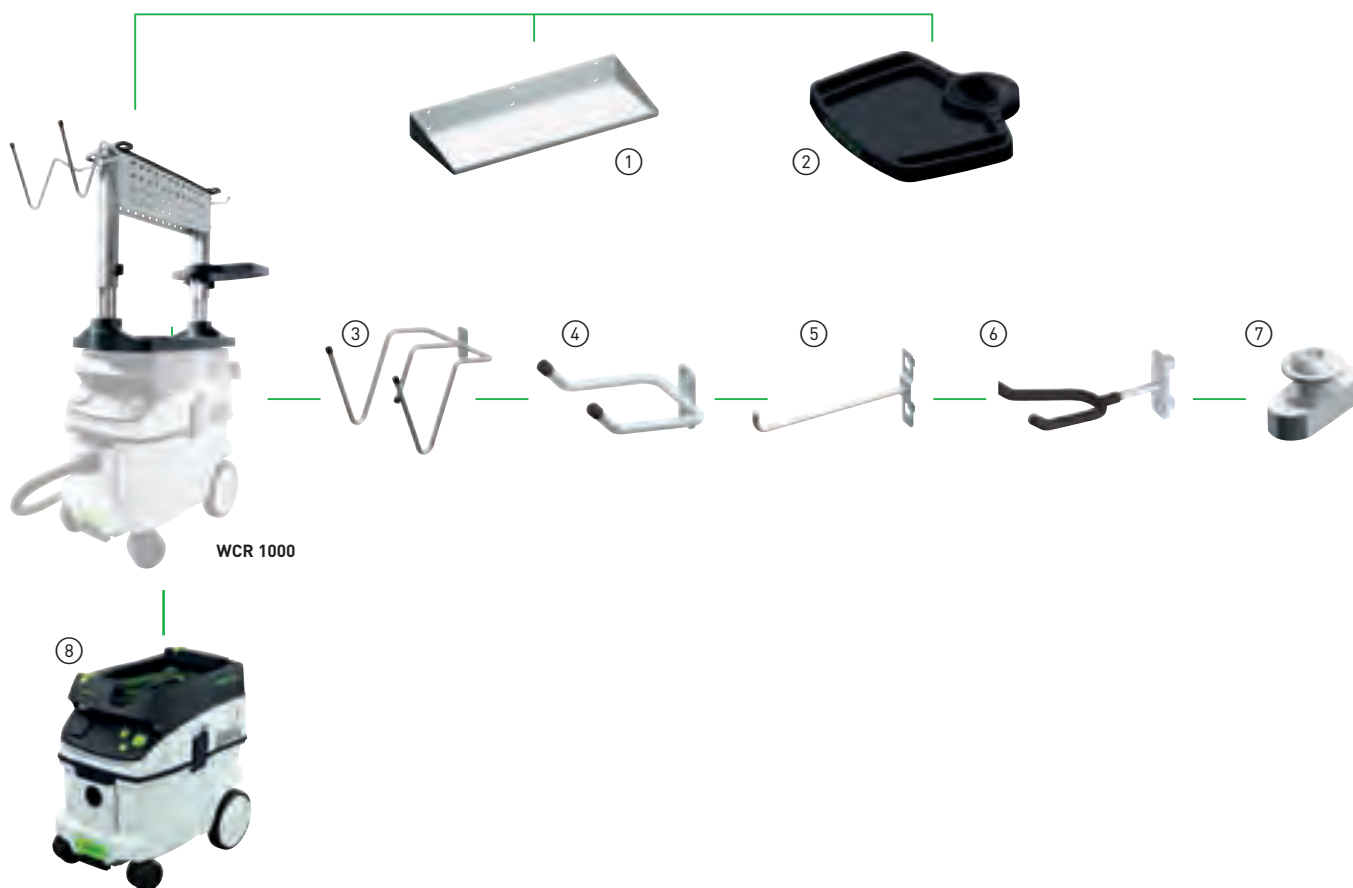
Platå, Förvaringsbehållare, Förvaringshylla för hålvägg, Dubbel verktygskrok, Dubbel universalkrok, 6 st standardkrokar (125 mm långa), 2 st hålväggar med kvadratiska hål, Systainer-förvaring, i kartong

WCR 1000

Art-nr

497471

Tillbehör, se sidan 329



Tillbehör för Workcenter WCR 1000

| Produkt | Kommentar | Art-nr |
|---|--|---------------|
| ① Förvaringshylla WCR 1000 AB | stor förvaringshylla för förvaring av smådelar, slippappersaskar, skruvaskar osv, i kartong | 497477 |
| ② Platå WCR 1000 PT | för förvaring av smådelar, steglös höjjustering för individuell anpassning av höjden till de aktuella arbetsvillkoren, 2 relingar för upphängning av exempelvis trasor och sprutflaskor, i kartong | 497472 |
| ③ Verktygskrokar WCR 1000 WH | för upphängning av två verktyg, för användning som slanghållare, i kartong | 497474 |
| ④ Universalkrok WCR 1000 UH | för upphängning av olika verktyg, för användning som slanghållare, i kartong | 497473 |
| ⑤ KROK WCR 1000 SHQ | standardkrok för fastsättning i hållväggen, förpackning 6 st, i kartong | 497475 |
| ⑥ Sprutpistolshållare WCR 1000 LPH | för Workcenter WCR 1000, Hållare för en lackeringspistol, för montering i profilspåret för Workcenter WCR 1000, 2 st skruvar, 2 st muttrar, Mått [L x b x h] 148 x 76 x 60 mm, Vikt 0,5 kg | 498361 |
| ⑦ KIL WCR 1000 PF 2x | styrjädrarna möjliggör fastsättning av individuella tillbehör i profilspåret, 2 st styrjädrar inkl skruvar, i kartong | 497476 |
| ⑧ CT-dammsugare | se kapitlet Dammsuga, Sid 290 | |

Arbetsplatsutrustningar

Toolcenter TC 3000/2

Den idealiska sliparbetsplatsen

Toolcenter är en mobil sliparbetsplats för verktyg, material och mobila dammsugare. Allt städas undan på ett klick, finns alltid nära till hands och är lätt att transportera. Bakstycket används t ex för förvaring av slippapper och den stora bänkskivan som avläggningsplats.

Fri yta

Verktygs- och slanghållare ger en fri bordsyta för din arbetsutrustning.

Perfekt ordning

Idealiskt underlag för alla arbetsutrustningar, glidsäkert gummiunderlägg.

Dockningsstation

Dockningsstation för fixering och säker medtransport av dammsugare (CT-, CTL-, CTM 22/26/33/36, SR 200, SR 45 med spännrem).

Med TC 3000/2 slipper man även springa fram och tillbaka mellan arbetsplatsen och verktygslagret. Allt kan förvaras i det låsbara verktygsskåpet, med mellanbotten för placering av systainers och sortainers.



Slippappershållare

Allt är integrerat, har sin egen plats och är lättåtkomligt (bakstycke finns som tillbehör).

Låsbart verktygsskåp

För Systainrar upp till storlek 3. En bra förvaring för maskiner.

Mycket följsam

Genom stora gummihjul och bra hanterlighet med 2 styrhjul.



Slipning och dammsug hör ihop med Toolcenter.



Det mobila Toolcenter som poleringsvagn.



Allt du behöver för sliparbetet samlat på ett ställe.

Leveransomfattning

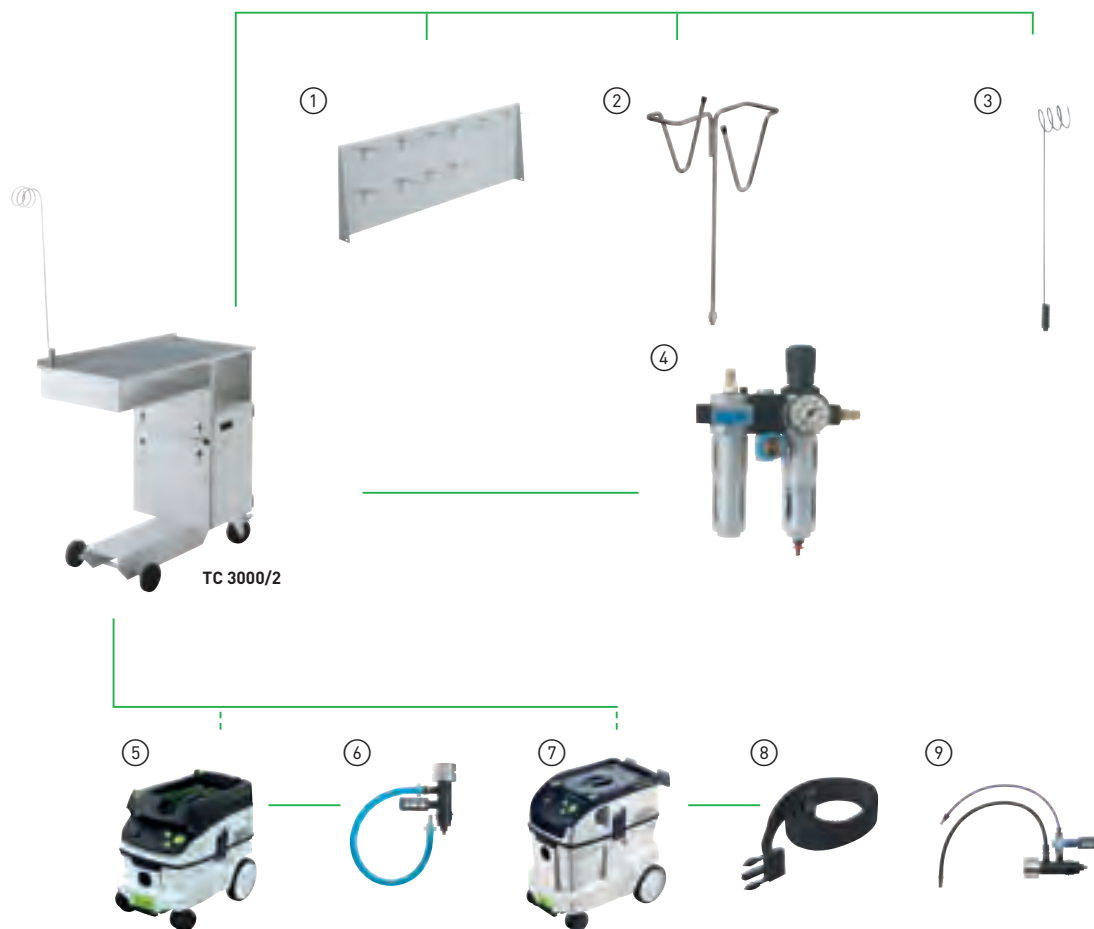
mobil arbetsplats med stor arbets- och förvaringsyta, låsbart verktygsskåp med mellanbotten för förvaring av Systainers och Sortainers, dockningsstation med fixeringsbygel för CT, CTL, CTM 22/26/33/36, SR 200 och SR 45 med spännrem (tillbehör), slanghållare, gummi-matta, i kartong

TC 3000/2

Art-nr

583881

Tillbehör, se sidan 331



Tillbehör för Toolcenter TC 3000/2

| Produkt | Kommentar | Art-nr |
|---|---|---------------|
| ① Bakstycke TC 3000 RW | för Toolcenter TC 3000, TC 3000/2 inkl 10 upphängningskrokar, Mått längd x bredd 990 x 340 mm, i kartong | 452986 |
| ② Verkttyghållare WHR/D-TC | för TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, för säker förvaring av två el/tryckluftsmaskiner samtidigt, i kartong | 493415 |
| ③ Slanghållare TC-SH | för TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, för säker förvaring av två el/tryckluftsmaskiner samtidigt TC 3000, i kartong | 487304 |
| ④ Försörjningsenhet VE-TC 3000 | för Toolcenter TC 2000, TC 3000, för Toolcenter TC 3000, för tryckluftsförsörjning till mobila dammsugare CT 22/CT 33 och SR 151, SR 200 modellserie i LE-utförande, i kartong | 454808 |
| Försörjningsenhet VE-TC 2000 | för TC 2000, för Toolcenter TC 2000 till tryckluftsförsörjning för dammsugare i serierna SR 151, SR 200 i LE-utförande | 488708 |
| ⑤ CT-dammsugare | se kapitlet Dammsuga, Sid 290 | |
| ⑥ IAS 2-anslutning IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70 | för SRM 45, SRM 70, CT-dammsugare, för EAA i EW/DW-utförande, till förbindning med IAS2-slangar, integrerad anslutning för tryckluftstillförsel via tryckluftskopplingslang, antistatutförande, gäller ej CT 11/CT MINI/CT MIDI, ytter-Ø 58 mm, i kartong | 454757 |
| ⑦ Specialdammsugare | se kapitlet Dammsuga fr o m sidan 296 | |
| ⑧ Spännbälte TC-SG-SR | för Toolcenter TC 2000, TC 3000, för fixering av mobila dammsugare SR151, SR200-modellserie, i kartong | 454776 |
| ⑨ IAS 2-anslutning IAS 2-A-SR | adapter för anslutning av SR-dammsugare i LE-utförande med IAS2-slang, antistatutförande, antistatutförande integrerad anslutning för tryckluftstillförsel, ytter-Ø 58 mm, i kartong | 488181 |
| Ombyggnadssats UBS TC 3000 CT26/36 | för TC 3000, för ombyggnad av TC 3000, för fasthållning av CT/CTL/CTM 26/36/48, i kartong | 496371 |

Arbetsplatsutrustningar

Vakuumpännsystem VAC SYS

Kraft på ett nytt sätt

Med det nya vakuumpännsystemet VAC SYS har vi lyckats med något som hittills verkat omöjligt: fastspänning utan gränser och spår. Det ger en helt ny frihetskänsla och perfekta förutsättningar för ett hälsvänligt och ergonomiskt arbete.



Bekvämt

Du växlar snabbt och enkelt mellan de olika vakuump Plattorna med hjälp av FastFix-plattbyte.



Ergonomiskt

Vridbart handtag med 360° rotation och spakvridning upp till 90° för flexibel anpassning till arbetsproceduren.



Skonar materialet

VAC SYS ger inga repor eller skador ens på ömtåliga ytor.



Mobilt

Pumpen och spännanordningarna förvaras och transporteras lätt i SYSTAINER. Precis som spännanordningarna. För användning i verkstaden, utomhus eller hos kunden.



Individuellt

Med ventilreglaget väljer du om spännanordningen ska sugas fast på arbetsytan eller om den ska fixeras med skruvar eller tvingar.



Säkert

Med fotventilen kan du lufta vakuump Plattan och samtidigt hålla fast arbetsobjektet med båda händerna.



Leveransomfattning

vakuumslang

VAC SYS Set SE1

vakuumpump VAC SYS VP, vakuumpännsenhet VAC SYS SE1, vakuump latta VAC SYS VT D 215, fotventil

VAC SYS SE 2

vakuump latta VAC SYS VT 275 x 100 mm, förbindningsstycke, i SYSTAINER SYS 4

Art-nr

712223

580062

Tillbehör, se sidan 334

Spännande in i minsta detalj



Spänn utan spår

Den förstklassiga plasten i vakuumplattan är mjuk och flexibel och är extra skonsam mot ytan. På detta sätt hålls till och med högglosspulerade ytor fria från repor och skador.



Spänn utan gränser

Arbetsobjekt kan bearbetas från alla håll med vakuumpännsystemet VAC SYS utan att det behöver spännas om, vilket underlättar arbetet betydligt. Vakuumplattan kan nämligen vridas 360° och svängas upp till 90°.



Mångsidig och flexibel

Även svängda eller välvda arbetsobjekt spänner du fast säkert med VAC SYS. Det finns fyra olika vakuumplattor, som man byter ut snabbt och utan verktyg tack vare FastFix plattbyte.



Starkt fäste

Med spännanordning 1 spänner man fast arbetsobjekt på upp till 1 x 1 m eller 30 kg kraftfullt och säkert. För stora arbetsobjekt utökar du bara med spännanordning 2!



Kan kombineras med MFT 3

Med en adapterplatta kan du ansluta VAC SYS till multifunktionsbordet MFT 3 och enkelt fälla ned det när det inte används.

| Tekniska data | |
|----------------------|-------------------|
| Effekt vid 50 Hz | 160-200 W |
| Effekt vid 60 Hz | 200-230 W |
| Pumpeffekt vid 50 Hz | 2,7 m³/h |
| Pumpeffekt vid 60 Hz | 3,5 m³/h |
| Min. vakuüm | ≥ 81%/ ≥ 810 mbar |
| Vikt | 8 kg |

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Arbetsplatsutrustningar

Vakuumpännsystem VAC SYS



Tillbehör till vakuumpännsystemet VAC SYS

| Produkt | Kommentar | Art-nr |
|---|---|---------------|
| ① Vakuumpump VAC SYS VP | Effekt vid 50 Hz 160-200 W, Effekt vid 60 Hz 200-230 W, Pumpeffekt vid 50 Hz 2,7 m³/h, Pumpeffekt vid 60 Hz 3,5 m³/h, Min. vakuüm ≥ 81%/ ≥ 810 mbar, Vikt 8 kg, i SYSTAINER SYS 3 | 580060 |
| ② Vakuumset VAC SYS Set SE1 | vakuumpump VAC SYS VP, vakuumpännsenhet VAC SYS SE1, vakuuplatta VAC SYS VT D 215, vakuumslang, fotventil, Effekt vid 50 Hz 160-200 W, Effekt vid 60 Hz 200-230 W, Pumpeffekt vid 50 Hz 2,7 m³/h, Pumpeffekt vid 60 Hz 3,5 m³/h, Min. vakuüm ≥ 81%/ ≥ 810 mbar, Vikt 8 kg | 712223 |
| ③ Vakuumenhet VAC SYS SE 2 | vakuuplatta VAC SYS VT 275 x 100 mm, vakuumslang, förbindningsstycke, Effekt vid 50 Hz 160-200 W, Effekt vid 60 Hz 200-230 W, Pumpeffekt vid 50 Hz 2,7 m³/h, Pumpeffekt vid 60 Hz 3,5 m³/h, Min. vakuüm ≥ 81%/ ≥ 810 mbar, Vikt 8 kg, i SYSTAINER SYS 4 | 580062 |
| ④ Vakuuplatta VAC SYS VT 200x60 | för VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, Plattans mått 200x60 mm, i kartong | 580064 |
| ⑤ Vakuuplatta VAC SYS VT 277x32 | för VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, Plattans mått 277x32 mm, i kartong | 580065 |
| ⑥ Vakuuplatta VAC SYS VT 275x100 | för VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, Plattans mått 275x100 mm, i kartong | 580066 |
| ⑦ Vakuuplatta VAC SYS VT D 215 | för VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, Diameter 215 mm, i kartong | 580067 |
| ⑧ Fotventil VAC SYS FV | för VAC SYS SE 1 eller i kombination av VAC SYS SE 1 och VAC SYS SE 2, för luftning av vakuuplatta, i kartong | 580063 |
| ⑨ Vakuumslang D 16 x 5m VAC SYS | längd 5 m, i kartong | 495293 |
| ⑩ Adapter VAC SYS AD MFT/3 | för VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, för att ansluta VAC SYS-spännsenheten på MFT 3, i kartong | 494977 |
| ⑪ Tillbehörs-Systainer VAC SYS VT Sort | för VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, VAC SYS VT 200x60, VAC SYS VT 277x32, VAC SYS VT 275x100, ger dessutom plats för VAC SYS VT D 215, i SYSTAINER SYS 3 | 495294 |

En kabel för alla verktyg: plug it



Sekundsnabbt verktygsbyte






Med Festool tar det bara ett par sekunder att byta verktyg. Eftersom nästan alla verktyg är utrustade med plug it-systemet, behöver man bara flytta kontakten. Det sparar värdefull tid – och även tidskrävande letande efter korrekt nätkabelkontakt. Man undviker snubbelfällor, eftersom endast en kabel behövs för alla verktyg. Man kan välja mellan gummi- eller PUR-ytterhöljen i längderna 4 och 7,5 m. PUR är konstruerad för extrem belastning.



Kabelbyte är inget problem

plug it-systemet är inte bara mycket mer praktiskt, snabbare och mer bekvämt, utan även både tids- och kraftbesparande. Vid ett kabelbrott – en av de vanligaste bortfallsorsakerna för elverktyg – sparar man stilleståndstid, eftersom kabeln inte är integrerad i maskinen: Man "pluggar" helt enkelt i en annan kabel – och arbetet kan fortsätta. Utan dyra reparationer, ja till och med utan stilleståndstid. Självklart kan man även komplettera speciella verktyg utan plug it-anslutning.

plug it – tillbehör

| | | | |
|---|---|---------------------------|---------------|
|  | Sugslang plug it D 27 antistatisk med plug it-anslutning, antistatisk, Diameter 27 mm, längd 3,5 m, i kartong | plug it D 27x3,5m-AS | 456746 |
|  | plug it-kabel gummikabel | | |
| | längd 4 m | H05 RN-F/4 | 489421 |
| | längd 7,5 m | H05 RN-F/7,5 | 489661 |
|  | plug it-kabel grön gummikabel | | |
| | längd 4 m | H05 BQ-F/4 | 489662 |
| | längd 7,5 m | H05 BQ-F/7,5 | 489663 |
|  | Ombyggnadssats plug it för Festool-verktyg | | |
| | längd 360 mm | UBS-PUR 360 plug it 240 V | 491144 |
| | längd 420 mm | UBS-PUR 420 plug it 240 V | 491145 |
|  | plug it-kabel reparationsstickkontakt för byte | RK plug it | 489685 |

Säkerhetsanvisning: Modifieringen innebär ett direkt ingrepp i verktyget och får därför endast utföras av en Festool-serviceverkstad eller en utbildad elektriker. Ombyggnadssatsen får inte användas till elverktyg från andra tillverkare.