



Arbeitsplätze produktiver machen.

**FESTOOL**

## Arbeitsplatzeinrichtungen 15

### Anwendungsübersicht | 301

### Geräteübersicht | 302

#### Absaugarme | 304

ASA 2500, ASA 5000, ASA 6000

#### Energie-/Absaugampel | 304

EAA

#### Toolcenter | 306

TC 3000/2

#### Vakuum-Spannsystem | 308

VAC SYS

#### plug it-System | 311

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

Ein perfekt gestalteter Arbeitsplatz verkürzt Rüst- und Wegezeiten und sorgt dafür, dass Energien zielgerichtet eingesetzt werden. Deshalb optimiert und entwickelt Festool nicht nur einzelne Arbeitsgeräte, sondern entwickelt ganze Arbeitsplatzsysteme. Für schnelleres, besseres und sicheres Arbeiten. Und für effiziente Ergebnisse.

# Arbeitsplatzeinrichtungen

Schneller, besser und sicherer arbeiten.



In Industrie und Handwerk sind Rüst- und Wegezeiten ein großer Kostenblock. Hier setzen Festool Arbeitsplatzsysteme an.

Mit dem Vakuum-Spannsystem VAC SYS lassen sich Werkstücke in nur noch einem Arbeitsschritt von allen Seiten bearbeiten. Ohne umständliches Umspannen. Von der Fläche bis zur Kante. So entstehen ein völlig neues Gefühl von Freiheit und die besten Voraussetzungen für ein gesundes und ergonomisches Arbeiten.



Mit der Energiebox sind Strom, Druckluft und Absaugung stets parat.

Arbeiten mit mehr Flexibilität und hoher Effizienz: dafür sorgen Absaugarme mit Energie-/Absaugampel und der mobile Werkstattwagen – das Toolcenter. Alle Produkte sind dafür entwickelt, den Arbeitsablauf flüssig und reibungslos zu gestalten. Arbeitsplätze bleiben aufgeräumt, Arbeitsgriffe werden geführt, die Arbeitsergebnisse verbessern sich.



Alle Arbeitsmittel sind mit dem Toolcenter stets greifbar.



Geschwungene Werkstücke zu spannen ist für das Vakuum-Spannsystem VAC SYS kein Problem.

## FESTOOL DAS SYSTEM



Festool denkt nicht nur in Geräten, sondern in Systemen. Damit die Arbeit schneller, leichter und besser von der Hand geht.



### Das Absaugsystem.

Mit den Absaugmobilen zu sauberen Ergebnissen – in der Werkstatt und auf der Baustelle.

**Absaugmobile ab Seite 263**







### Das Maschinensystem.

Für jeden Einsatz die Richtige: Elektrisch- und druckluftbetriebene Schleifmaschinen.

**Schleifmaschinen ab Seite 165/223**

## Anwendungsübersicht – Arbeitsplatzeinrichtungen

Für jeden Arbeitsplatz gibt es Optimierungen mit den passenden Arbeitsplatzeinrichtungen. Welche Möglichkeiten es gibt, entnehmen Sie der Tabelle und im Detail den folgenden Seiten.

|  | <br><b>ASA 2500</b><br>Hinweis: ohne EAA | <br><b>ASA 5000</b><br>Hinweis: ohne EAA | <br><b>ASA 6000</b><br>Hinweis: ohne EAA | <br><b>EAA (EW)</b> | <br><b>EAA (EW/DW)</b> | <br><b>TC 3000/2</b> |
|--|---|---|---|---|---|---|
| Aktionsradien bei Wandmontage (ohne Schlauch)  | 9 m <sup>2</sup>  | 39 m <sup>2</sup>   | 56 m <sup>2</sup>   | –   | –   | mobil   |
| Aktionsradien bei Pfeilermontage (ohne Schlauch)   | 9 m <sup>2</sup>  | 58 m <sup>2</sup>   | 84 m <sup>2</sup>   | –   | –   | mobil   |
| Spannungsversorgung mit 230V Steckdose (Permanentspannung/mit Ein-/Ausschaltautomatik der Absaugung) | –   | –   | –   | 1 x/2 x   | 1 x/2 x   | –   |
| Druckluftversorgung (geregelt, geölt/ungeregelt, ungeölt)  | –   | –   | –   | 0 x/1 x   | 2 x/1 x   | als Zubehör erhältlich<br>Versorgungseinheit<br>VE-TC 3000 (2 x/1 x)                                    |
| Werkzeughalter   | –   | –   | –   | 2 x   | 2 x   | als Zubehör erhältlich<br>WHR/D-TC  |
| Schleifpapierhalter  | –   | –   | –   | 2 x   | 2 x   | als Zubehör erhältlich<br>Rückwand TC 3000 RW   |
| Ablagefläche   | –   | –   | –   | –   | –   | 460 x 990 mm  |

x = vorhanden

– = nicht vorhanden/nicht zutreffend

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17



### Das Zubehörsystem.

Schleifteller, Schleifschuh und Schleifmittel bilden eine Einheit: bessere Ergebnisse, längere Lebensdauer.

Zubehör ab Seite 201



### Das Schlauchsystem.

Es gibt zwei Arten von Saugschläuchen: passend für Druckluft- oder Elektrowerkzeuge.

Schlauchsysteme ab Seite 231/280



### Sicher aufbewahrt.

Damit es immer geordnet zugeht, gibt es die SYSTEMAINER. In ihnen finden Maschinen und Zubehör Platz.

Ordnungssysteme ab Seite 313

## Absaugarme ASA 2500/5000/6000 CT/SRM



### Anwendungsschwerpunkte

- Für den Einsatz mit Festool Absaugmobilen CT/SRM
- Ergonomische und flexible Gestaltung von Arbeitsplätzen

### Stärken und Nutzen

- Erweitert den Aktionsradius auf 9 m<sup>2</sup>-84 m<sup>2</sup>
- Spart Zeit, Wege und Platz – steigert Wirtschaftlichkeit
- Hohe Flexibilität, mehr Sicherheit, keine Stolperfallen
- Wand- oder Pfeilermontage möglich

### Weiter Seite 304

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Ausladung ASA 2500           | 2,5 m                |
| Ausladung ASA 5000           | 2x 2,5 m             |
| Ausladung ASA 6000           | 2x 3,0 m             |
| Schwenkbereich ASA 2500      | 9 m <sup>2</sup>     |
| Schwenkbereich ASA 5000      | 39-58 m <sup>2</sup> |
| Schwenkbereich ASA 6000      | 56-84 m <sup>2</sup> |
| Länge Anschlussleitungen ca. | 3 m                  |
| Gewicht ASA 2500             | 55 kg                |
| Gewicht ASA 5000             | 77 kg                |
| Gewicht ASA 6000             | 85 kg                |



## Energie-/Absaugampel EAA



### Anwendungsschwerpunkte

- Zentrale Steuerung von Energiezufuhr und Absaugung
- Ergonomische Gestaltung eines festen Arbeitsplatzes
- Für organisierte Schleifarbeiten
- Anschluss eines dritten Gerätes, z. B. Polierer

### Stärken und Nutzen

- Öffnung des Absaugkanals durch gekoppelte, manuelle Schieberbetätigung
- Ständige Einsatzbereitschaft von bis zu 2 Elektro- und/oder Druckluftwerkzeugen (abhängig von Version EW/DW)
- Absaugung an einer Maschine möglich
- Integrierte Ein-/Ausschaltautomatik für die Absaugung von Elektro- und Druckluftwerkzeugen (abhängig von Version EW/DW)

### Weiter Seite 304

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Abmessungen (L x B x H) EW    | 506 x 580 x 367 mm |
| Abmessungen (L x B x H) EW/DW | 516 x 580 x 367 mm |
| Druckbereich                  | 4-8 bar            |
| Gewicht EW                    | 10,2 kg            |
| Gewicht EW/DW                 | 13 kg              |



## Toolcenter TC 3000/2



### Anwendungsschwerpunkte

- Ergonomische Gestaltung von Schleifarbeitsplätzen
- Mobile Unterbringung der gesamten Schleifausrüstung
- Transport der Ausrüstung zwischen verschiedenen Einsatzorten in der Werkstatt – hohe Mobilität durch Lenkrollen

### Stärken und Nutzen

- Ständige Verfügbarkeit der Ausrüstung mit einem Handgriff
- Perfekte Ordnung, sichere Zuführung (Schlauchhalter)
- Sauger-Dock für sichere Integration des Absaugmobils
- Zeitsparende Arbeitsorganisation
- Abschließbares Schrankteil für Maschinen-Verwahrung

### Weiter Seite 306

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Abmessungen (L x B x H)  | 470 x 1070 x 960 mm |
| Ablagefläche             | 460 x 990 mm        |
| Arbeitshöhe Ablagefläche | 925 mm              |
| Gewicht                  | 43 kg               |



## Vakuumpumpe und Spanneinheit



### Anwendungsschwerpunkte

- Spannen ohne Grenzen und Spuren
- Zum ergonomischen Arbeiten an Ihren Werkstücken
- Zum Einsatz beim Fräsen, Schleifen, Hobeln, Sägen, Spachteln, Füllern und Lackieren
- Zum Einsatz in der Werkstatt oder auf Montage

### Stärken und Nutzen

- Werkstücke sind bis zu 360° drehbar und bis zu 90° schwenkbar
- Empfindliche Oberflächen können gespannt werden – ohne Beschädigung
- Werkstücke bis zu 30 kg pro Spanneinheit werden kraftvoll und sicher gespannt
- Für große Werkstücke erweiterbar durch die Spanneinheit 2
- 4 verschiedene Vakuumtellergrößen, werkzeuglos wechselbar

### Weiter Seite 308

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Leistungsaufnahme bei 50 Hz | 160-200 W             |
| Leistungsaufnahme bei 60 Hz | 200-230 W             |
| Pumpenleistung bei 50 Hz    | 2,7 m <sup>3</sup> /h |
| Pumpenleistung bei 60 Hz    | 3,5 m <sup>3</sup> /h |
| Mindestvakuum               | ≥ 81% / ≥ 810 mbar    |
| Gewicht                     | 8 kg                  |



01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

## Arbeitsplatzwechsel leicht gemacht.

Absaugarme kommen dort zum Einsatz, wo flexible Arbeitsplätze notwendig sind – oder wo man einen größeren Aktionsradius benötigt. Ohne Stolperfallen bringen sie die Energieversorgung und Absaugung dort hin, wo sie gebraucht wird. Sparen Sie so Wegezeiten und schaffen Sie sich mehr Platz in der Werkstatt.

### Höchste Arbeitsflexibilität.

Größerer Aktionsradius beim Arbeiten, und die Absaugung ist immer dabei – für Sauberkeit und Gesundheitsschutz.

### Großer Nutzungsbereich.

Versorgung großer Flächen bis 84 m<sup>2</sup>, außerdem hohe Beweglichkeit durch Doppelgelenk-Technik bei ASA 5000/6000.

### Variable Montage.

Neben der Montage mit dem Absaugarm ist auch eine Wand- oder Deckenmontage der Energie-/Absaugampel möglich.

### Leicht und stabil.

Durch die stabile Bauweise mit Aluminiumprofilen sind die Absaugarme leicht und hochgradig verwindungssteif.

### Integrierte Energiezufuhr.

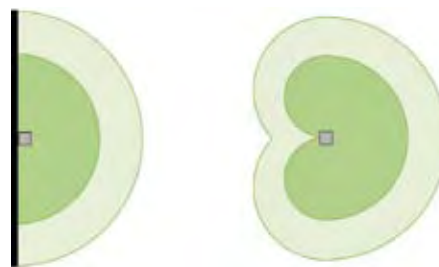
Ständige Einsatzbereitschaft von zwei Elektro- oder Druckluftwerkzeugen mit Einschaltautomatik über das Absaugmobil.

### Optionale Drucklufteinheit.

Für den Kombinationsbetrieb von Elektro- und Druckluftwerkzeugen (aus EW oder DW-Version).



Die Anschlüsse für Energieversorgung und Staubabsaugung sind immer in Reichweite. Mit einem Schwenk ist alles da – und wieder aufgeräumt. So macht man Arbeitsplätze effizienter.



Wandmontage Pfeilermontage  
Schwenkbereich des Absaugarms: dunkelgrün  
Arbeitsbereich mit Absaugschlauch 3,5 m: hellgrün

## Absaugarm ASA und Energie-/Absaugampel EAA – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

| Modell                | E | S | Ausstattung/Lieferumfang  | Bestell-Nr. |
|-----------------------|---|---|---|-------------|
| ASA 2500 CT/SR-EU     | – | – | Schwenkbarer Arm mit Wandkonsole, Kabelkanal, ohne Elemente zur Wandbefestigung, für CT-Absaugmobile und SRM-Sauger, im Karton  | 583866      |
| ASA 5000 CT/SR-EU     | – | – | Doppelgelenkarm mit Wandkonsole, Kabelkanal, ohne Elemente zur Wandbefestigung, für CT-Absaugmobile und SRM-Sauger, im Karton   | 583867      |
| ASA 6000 CT/SR-EU     | – | – | Doppelgelenkarm mit Wandkonsole, Kabelkanal, ohne Elemente zur Wandbefestigung, für CT-Absaugmobile und SRM-Sauger, im Karton   | 583868      |
| EAA EW/DW CT/SRM/M-CH | – | – | Energie-/Absaugampel mit 3 x 230 V Anschlüssen, Druckluftversorgungseinheit mit 3 DL-Anschlüssen (2 x geölt und 1 x ungeölt), 2 x Schleifmittelhalter, manuelle Schieberbetätigung, im Karton | 583825      |



### Zubehör für Absaugarm ASA und Energie-/Absaugampel EAA

| Produkt   | Erläuterung  | Bestell-Nr. |
|---|--|-------------|
| ① Steuersatz Modul-EAA CT 22/33/44/55                     | für CT/CTL/CTM 11, 22, 33, 44, 55, zum Verbinden eines CT-Absaugmobils mit der Energieampel bzw. Absaugarm, Absaugmobile nicht in LE-Ausführung erforderlich, im Karton  | 495756      |
| ② Steuersatz Modul-EAA CT26/36                            | für CT/CTL/CTM 26/36, zum Verbinden eines CT-Absaugmobils mit der Energieampel bzw. Absaugarm, Absaugmobile nicht in LE-Ausführung erforderlich  | 496143      |
| ③ Wandmontage EAA-W-EU                                    | Kabelsätze 4 m, Druckluftschlauch 4 m, Al-Rohr mit Anschlussmuffe, für Energie-/Absaugampel (Modell ab 2009), im Karton  | 495889      |
| ④ Deckenmontage EAA-D-EU                                  | Kabelsätze 2,5 m, Druckluftschlauch 2,5 m, Halterung, für Energie-/Absaugampel (Modell ab 2009), im Karton   | 495890      |
| Adapter EAA-AD-ASA  | zum Umrüsten von Festool Absaugarmen (Modell bis 2008) auf Energie-/Absaugampel (Modell ab 2009), im Karton  | 496459      |
| ⑤ Versorgungseinheit VE 2-EAA                             | Druckluftmodul, Wartungseinheit, Kabelbäume, Pneumatikschläuche, für Energie-/Absaugampel (Modell ab 2009), zur Aufrüstung des Typs EW (nur Elektrowerkzeugbetrieb) zum Typ EW/DW für den Kombinationsbetrieb von Elektro- und Druckluftwerkzeugen, im Karton          | 495892      |
| Versorgungseinheit VE 1-ASA                               | für Energie-/Absaugampel (Modell bis 2008), zur Aufrüstung des Typs EW (nur Elektrowerkzeugbetrieb) zum Typ EW/DW für den Kombinationsbetrieb von Elektro- und Druckluftwerkzeugen, im Karton  | 488508      |
| ⑥ IAS 2-Anschluss IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70                 | für SRM 45, SRM 70, CT-Absaugmobile, zum Verbinden mit IAS 2-Schläuchen, integrierter Anschluss für Druckluftzufuhr über Druckluftverbindingsschlauch, Antistatik-Ausführung, nicht für CT 11/CT MINI/CT MIDI, Konus Außen-Ø 58 mm, im Karton                          | 454757      |
| IAS 2-Anschluss IAS 2-A-ASA/SR                            | für SR-Absauggeräte in LE-Ausführung, für ASA in EW/DW-Ausführung in Verbindung mit SR-Sauger, zum Verbinden mit IAS 2-Schläuchen, integrierter Anschluss für Druckluftzufuhr über Druckluftverbindingsschlauch, Antistatik-Ausführung, Konus Außen-Ø 58 mm, im Karton | 488180      |
| ⑦ Schlauch IAS 2-3500 AS                                  | entsprechend DIN IEC 312, Antistatik, Länge 3,5 m, Ableitwiderstand < 10 MΩ, temperaturbeständig bis + 70 °C, im Karton  | 487901      |
| Schlauch IAS 2-5000 AS                                    | entsprechend DIN IEC 312, Antistatik, Länge 5 m, Ableitwiderstand < 10 MΩ, temperaturbeständig bis + 70 °C, im Karton  | 488176      |
| Schlauch IAS 2-7000 AS                                    | entsprechend DIN IEC 312, Antistatik, Hinweis: Nicht für die Kombination CT/SR plus ASA, Länge 7 m, Ableitwiderstand < 10 MΩ, temperaturbeständig bis + 70 °C, im Karton   | 488131      |
| Saugschlauch D 27 Antistatik D 27x3,5m-AS                 | mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, temperaturbeständig bis +70°C, Ableitwiderstand < 10 MΩ, Durchmesser 27 mm, Länge 3,5 m  | 452878      |
| Saugschlauch D 27 Antistatik D 27x5m-AS                   | mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, temperaturbeständig bis +70°C, Ableitwiderstand < 10 MΩ, Durchmesser 27 mm, Länge 5 m  | 452880      |
| Saugschlauch D 27 Antistatik D 27x3,5m-AS/B1              | Spezialausführung nur für SRM 312 LE-AS/ SRM 70 LE-EC, mit Winkel-Drehausgleich und Anschlussmuffe, temperaturbeständig bis +70°C, Ableitwiderstand < 10 MΩ, Durchmesser 27 mm, Länge 3,5 m  | 489266      |
| Saugschlauch plug it D 27 Antistatik plug it D 27x3,5m-AS | mit plug it-Anschluss, Antistatik, Durchmesser 27 mm, Länge 3,5 m  | 456746      |
| ⑧ Schleifpapierhalter SH-EAA                              | ohne Befestigungsmaterial, für Schleifmittel bis Ø 150 mm  | 496044      |

## Der ideale Schleifarbeitsplatz.

Das Toolcenter ist ein mobiler Schleifarbeitsplatz zum Mitführen von Werkzeugen, Material und Absaugmobil. Alles ist stets aufgeräumt, griffbereit und transportabel. Die Rückwand dient z. B. zur Anbringung der Schleifmittel, die große Arbeitsplatte zur Zwischenablage.

### Freie Ablage.

Geräte- und Schlauchhalter sorgen für eine freie Tischablage für Ihre Arbeitsmittel.

### Perfekte Ordnung.

Ideale Ablagen für alle Arbeitsmittel, rutschsichere Gummiauflage.

### Sauger-Dock.

Sauger-Dock für die Fixierung und sichere Mitführung von Absaugmobilen (CT-, CTL-, CTM 22/26/33/36; SR 200, SR 45 mit Spanngurt).



### Schleifmittel-Halterung.

Alles ist integriert, hat seinen festen Platz, ist auf einen Griff verfügbar (Rückwand als Zubehör erhältlich).

### Abschließbarer Werkzeugschrank.

Für SYSTAINER bis Größe 3. So lassen sich Maschinen gut verwahren.

### Hohe Mobilität.

Durch große Gummiräder und gutes Handling mit 2 Lenkrollen.

Das TC 3000/2 spart auch das ständige Hin- und Herlaufen zwischen Arbeitsplatz und Werkzeugmagazin. Im abschließbaren Werkzeugschrank mit Zwischenboden zur Aufnahme von Systainern und Sortainern kann alles aufbewahrt werden.



Schleifen und Absaugen sind mit dem Toolcenter eins.



Das mobile Toolcenter als Polierwagen.

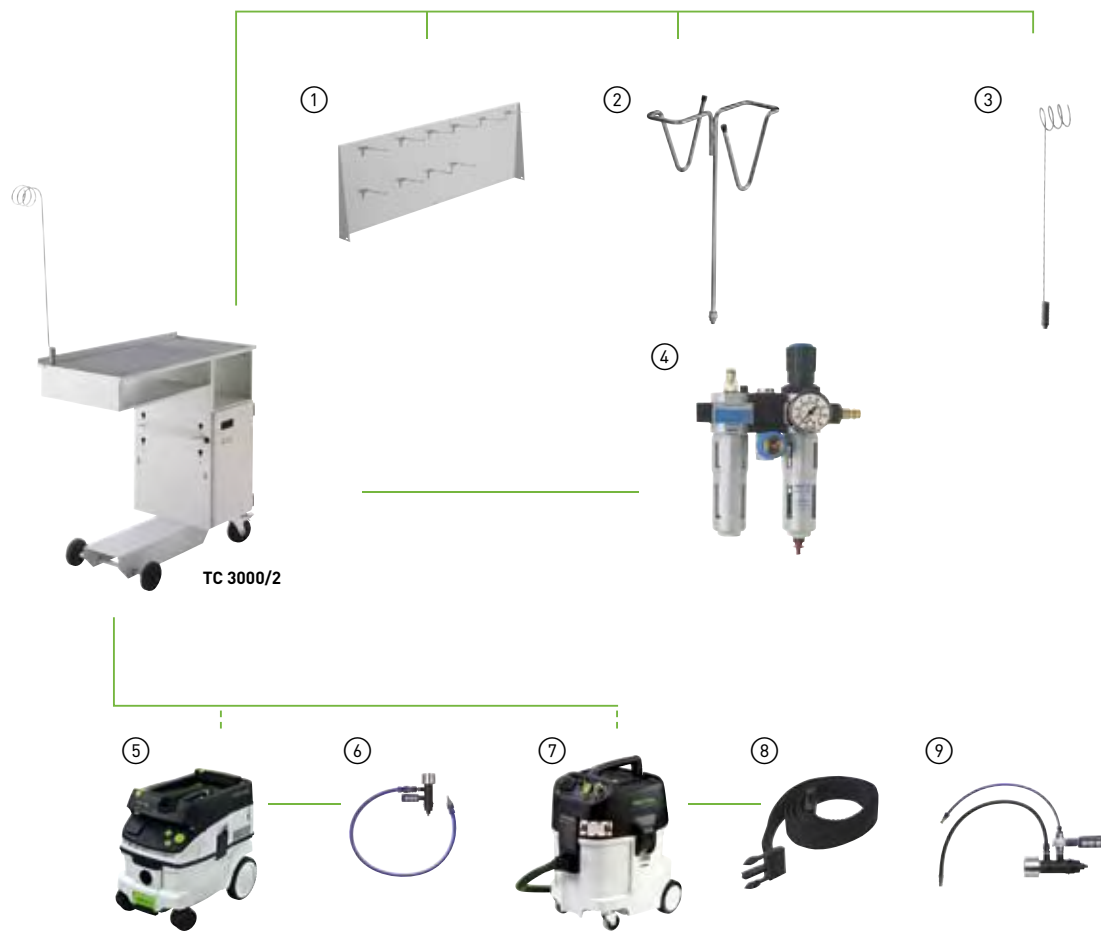


Alles zum Schleifen an einem Platz.

## Toolcenter TC 3000/2

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

| Modell    | E | S | Ausstattung/Lieferumfang   | Bestell-Nr. |
|-----------|---|---|--|-------------|
| TC 3000/2 | — | — | Schlauchhalter, Gummimatte, mobiler Schleifarbeitsplatz mit großer Arbeits- und Ablagefläche abschließbarer Werkzeugschrank mit Zwischenboden zur Aufnahme von Systainern und Sortainern, Sauger-Dock mit Fixierbügel für CT, CTL, CTM 22/26/33/36, SR 200 und SR 45 mit Spanngurt (Zubehör) | 583881      |



### Zubehör für Toolcenter TC 3000/2

| Produkt                                   | Erläuterung   | Bestell-Nr. |
|---|---|-------------|
| ① Rückwand TC 3000 RW                     | für Toolcenter TC 3000, TC3000/2 inkl. 10 Einhängenhaken, Abmessung Länge x Breite 990 x 340 mm   | 452986      |
| ② Werkzeughalter WHR/D-TC                 | für TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, zur sicheren und ergonomischen Ablage von bis zu zwei Elektro- oder Druckluftwerkzeugen gleichzeitig, im Karton  | 493415      |
| ③ Schlauchhalter TC-SH                    | für TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, zur Nachrüstung TC 3000  | 487304      |
| ④ Versorgungseinheit VE-TC 3000           | für TC 3000, TC 3000/2, zur Druckluftversorgung für Absaugmobile CTL, CTM 22/33 und Absauggeräte SR 151, SR 200 Baureihe in LE-Ausführung, im Karton  | 454808      |
| Versorgungseinheit VE-TC 2000             | für TC 2000, zur Druckluftversorgung für Absauggeräte der Baureihe SR 200 in LE-Ausführung  | 488708      |
| ⑤ CT-Absaugmobile                         | siehe Kapitel Saugen, CT-Reihe, Seite 272   |             |
| ⑥ IAS 2-Anschluss IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70 | für SRM 45, SRM 70, CT-Absaugmobile, zum Verbinden mit IAS 2-Schläuchen, integrierter Anschluss für Druckluftzufuhr über Druckluftverbindingsschlauch, Antistatik-Ausführung, nicht für CT 11/CT MINI/CT MIDI, Konus Außen-Ø 58 mm, im Karton | 454757      |
| ⑦ SR-Sauger                               | siehe Kapitel Saugen, SR-Reihe, Seite 276   |             |
| ⑧ Spanngurt TC-SG-SR                      | für TC 2000, TC 3000, zur Fixierung von Absauggeräten der SR 200-Baureihe   | 454776      |
| ⑨ IAS 2-Anschluss IAS 2-A-SR              | Adapter zur Verbindung SR-Absauggerät in LE-Ausführung mit IAS 2-Schläuchen, Antistatik-Ausführung, integrierter Anschluss zur Druckluftzufuhr, Konus Außen-Ø 58 mm, im Karton  | 488181      |
| Umbausatz UBS TC 3000 CT26/36             |   | 496371      |

## Kraft neu interpretiert.

Mit dem Vakuum-Spannsystem VAC SYS haben wir scheinbar Unmögliches möglich gemacht: das Spannen ohne Grenzen und Spuren. So entstehen ein völlig neues Gefühl von Freiheit und die besten Voraussetzungen für gesundes und ergonomisches Arbeiten.

**Sicher.**  
Durch das Fußventil können Sie den Vakuumteller entlüften und gleichzeitig das Werkstück mit beiden Händen festhalten.

**Bequem.**  
Mit dem Fast Fix Tellerwechsel können Sie zwischen den unterschiedlichen Vakuumtellern schnell und einfach wechseln.

**Ergonomisch.**  
Drehgriff mit 360° Drehung und Hebel-schwenkung bis zu 90° für eine flexible Anpassung an den Arbeitsvorgang.

**Individuell.**  
Mit dem Schiebeventil wählen Sie aus, ob sich die Spanneinheit auf der Arbeitsfläche festsaugen soll, oder ob Sie diese mit Schrauben oder Zwingen fixieren möchten.

**Materialschonend.**  
Der VAC SYS hält auch empfindliche Oberflächen frei von Kratzern oder Beschädigungen.

**Erweiterbar.**  
Für große Werkstücke schließen Sie einfach die Spanneinheit 2 an die Spanneinheit 1, das Fußventil und die Vakuumpumpe an.

**Mobil.**  
Die Pumpe ist Platz sparend und transportgerecht im SYSTAINER untergebracht. Genau wie die Spanneinheiten. Für den Einsatz in der Werkstatt, im Außenbereich oder beim Kunden.

**Stark.**  
Die Vakuumpumpe saugt das Werkstück sekunden-schnell an. Bis zu 30 kg können pro Spanneinheit sicher gespannt werden.

### Vakuum-Spannsystem VAC SYS – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

| Modell             | E | S | Ausstattung/Lieferumfang  | Bestell-Nr. |
|--------------------|---|---|---|-------------|
| VAC SYS Set SE1 CH | – | – | Vakuumpumpe VAC SYS VP, Vakuumschneinheit VAC SYS SE1, Vakuumteller VAC SYS VT D 215, Vakuumschlauch, Fußventil | 712221      |
| VAC SYS SE 2       | – | • | Vakuumteller VAC SYS VT 275 x 100 mm, Vakuumschlauch, Verbindungsstück, im SYSTAINER SYS 4                      | 580062      |

## Spannend bis ins Detail.



### Spannen ohne Spuren.

Der hochwertige Kunststoff der Vakuumteller ist so weich und flexibel, dass die Oberfläche besonders schonend behandelt wird. So bleiben selbst hochglanzpolierte Oberflächen frei von Kratzern und Beschädigungen.



### Spannen ohne Grenzen.

Ohne umständliches Umspannen lassen sich Werkstücke mit dem Vakuum-Spannsystem VAC SYS von allen Seiten bearbeiten. Denn der Vakuumteller kann um 360° gedreht und um bis zu 90° geschwenkt werden.



### Vielseitig und flexibel.

Auch geschwungene oder gewölbte Werkstücke spannen Sie mit dem VAC SYS sicher. Hierfür stehen vier verschiedene Vakuumteller zur Verfügung, die dank des FastFix Tellerwechsels schnell und werkzeuglos gewechselt werden können.



### Sicherer Halt.

Nicht nur die Teller, auch die Spanneinheit selbst arbeitet mit der Kraft der Vakuumtechnik: Sie saugt sich fest am Arbeitstisch an oder kann bei Bedarf auch mit Schrauben oder Zwingen fixiert werden.



### Starker Halt.

Die Spanneinheit 1 spannt Werkstücke bis zu einer Größe von 1 x 1 m und einem Gewicht von 30 kg kraftvoll und sicher. Für große Werkstücke erweitern Sie einfach um die Spanneinheit 2!



### Kombinierbar mit dem MFT 3.

Über eine Adapterplatte können Sie den VAC SYS mit dem Multifunktionsstisch MFT 3 verbinden und ihn bei Nichtgebrauch einfach nach unten wegschwenken.

01

02

03

04

05

06

07

08

09

10

11

12

13

14

15

16

17

# Arbeitsplatzeinrichtungen | Vakuum-Spannsystem VAC SYS



## Zubehör für Vakuum-Spannsystem VAC SYS

| Produkt                                   | Erläuterung   | Bestell-Nr.   |
|---|---|---------------|
| ① <b>Vakuumpumpe VAC SYS VP</b>           | im SYSTAINER SYS 3  | <b>580060</b> |
| ② <b>Vakuum-Set VAC SYS Set SE1 CH</b>    | Fußventil, Vakuumpumpe VAC SYS VP, Vakuumspanneinheit VAC SYS SE1, Vakuumteller VAC SYS VT D 215, Vakuumschlauch                                      | <b>712221</b> |
| ③ <b>Vakuumeinheit VAC SYS SE 2</b>       | Vakuumteller VAC SYS VT 275 x 100 mm, Vakuumschlauch, Verbindungsstück, im SYSTAINER SYS 4  | <b>580062</b> |
| ④ <b>Vakuumteller VAC SYS VT 200x60</b>   | für VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, Tellerabmessung 200x60 mm, im Karton  | <b>580064</b> |
| ⑤ <b>Vakuumteller VAC SYS VT 277x32</b>   | für VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, Tellerabmessung 277x32 mm, im Karton  | <b>580065</b> |
| ⑥ <b>Vakuumteller VAC SYS VT 275x100</b>  | für VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, Tellerabmessung 275x100 mm, im Karton   | <b>580066</b> |
| ⑦ <b>Vakuumteller VAC SYS VT D 215</b>    | für VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, Durchmesser 215 mm, im Karton   | <b>580067</b> |
| ⑧ <b>Fußventil VAC SYS FV</b>             | für VAC SYS SE 1 oder in Kombination der VAC SYS SE 1 mit dem VAC SYS SE 2, im Karton   | <b>580063</b> |
| ⑨ <b>Vakuumschlauch D 16 x 5m VAC SYS</b> | im Karton   | <b>495293</b> |
| ⑩ <b>Adapter VAC SYS AD MFT/3</b>         | für VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, in Verbindung mit MFT 3, im Karton  | <b>494977</b> |
| ⑪ <b>Zubehör-Systemer VAC SYS VT Sort</b> | VAC SYS VT 200x60, VAC SYS VT 277x32, VAC SYS VT 275x100, bietet zudem Platz für VAC SYS VT D 215, für VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, im SYSTAINER SYS 3 | <b>495294</b> |

## Ein Kabel für alle Geräte: plug it.



### Gerätewechsel in Sekunden.

Gerätewechsel geht bei Festool in Sekunden. Da fast alle Geräte mit dem plug it-System ausgestattet sind, brauchen Sie nur umzustecken. Das spart wertvolle Zeit – und auch das zeitraubende Suchen des richtigen Netzkabelsteckers entfällt. Sie vermeiden Stolperfallen, da nur ein Kabel für alle Geräte benötigt wird. Sie haben die Wahl zwischen Gummi- oder PUR-Ummantelungen in den Längen 4 m und 7,5 m. PUR ist für extreme Beanspruchungen ausgelegt.



### Kabelersatz ist kein Problem.

Das plug it-System ist nicht nur viel praktischer, schneller und komfortabler, sondern auch wirtschaftlicher. Bei einem Kabelbruch – einer der häufigsten Ausfallursachen von Elektrowerkzeugen – sparen Sie Ausfallzeiten, weil bei Festool das Kabel nicht im Maschinen-Inneren integriert ist: Sie „pluggen“ einfach ein anderes Kabel an – und weiter geht’s. Ohne kostspielige Reparaturen, ja sogar ohne Ausfallzeiten. Selbstverständlich können Sie bestimmte Geräte ohne plug it-Anschluss auch nachrüsten lassen.

### plug it-Zubehör



| Nr. | Benennung und Anwendung  | Typ                       | Bestell-Nr. |
|-----|--|---------------------------|-------------|
| ①   | <b>Saugschlauch plug it D 27 Antistatik</b><br>mit plug it-Anschluss, Antistatik<br>Durchmesser 27 mm, Länge 3,5 m | plug it D 27x3,5m-AS      | 456750      |
| ②   | <b>plug it-Kabel</b><br>Gummikabel 240 V plug it<br>Länge 4 m  | H05 RN-F/4                | 489657      |
|     | Gummikabel 240 V plug it<br>Länge 7,5 m  | H05 RN-F/7,5              | 489658      |
| ③   | <b>plug it-Kabel</b><br>grünes PUR Gummikabel 240 V plug it<br>Länge 4 m   | H05 BQ-F/4                | 489655      |
|     | grünes PUR Gummikabel 240 V plug it<br>Länge 7,5 m   | H05 BQ-F/7,5              | 489656      |
| ④   | <b>Umbausatz plug it</b><br>für Festool Geräte<br>Länge 360 mm   | UBS-PUR 360 plug it 240 V | 491144      |
|     | für Festool Geräte<br>Länge 420 mm   | UBS-PUR 420 plug it 240 V | 491145      |
| ⑤   | <b>plug it-Stecker</b><br>Reparaturstecker zum Austauschen   | RK plug it 240 V          | 489685      |

**Sicherheitshinweis:** Mit dem Umbau erfolgt ein direkter Eingriff in das Gerät, der nur von Ihrer Festool Service-Werkstatt oder von ausgebildeten Elektrofachkräften durchgeführt werden darf. Der Umbausatz ist nicht für Geräte anderer Elektrowerkzeug-Hersteller geeignet.