



Efektywne przygotowanie stanowiska pracy

System Festool		80
Centrum robocze i centrum narzędziowe		82
Moduł zasilania/odsysania i wsięgnyki odsys.		84
Moduł zasilania / odsysania Zalety		86
Urządzenia		87
Wyposażenie		90

04

Doskonale urządzone miejsce pracy pozwala na zredukowanie czasu uzbrajania narzędzi oraz przemieszczania się w celu przygotowania „frontu robót”. Umożliwia też efektywne wykorzystanie nośników energii. Z tego względu Festool optymalizuje i projektuje nie tylko poszczególne narzędzia robocze, lecz tworzy całe systemy stanowisk pracy. Zapewniają one Państwu szybszą, lepszą i bardziej bezpieczną pracę. A także efektywne wyniki!

Urządzenia do organizacji miejsca pracy. Indywidualne rozwiązania, tworzące wydajne miejsca pracy

Mobilność

WCR 1000

**Mobilność na niewielkiej przestrzeni:
Odkurzacz mobilny wraz z centrum roboczym.**

Dzięki WCR 1000 odkurzacz mobilny staje się ruchomym stanowiskiem pracy. Maszyny, wyposażenie i materiały eksploatacyjne można schować i zawsze mieć je pod ręką.

► na str. 82



Mobilne

TC 3000

**Elastyczna powierzchnia robocza:
Centrum narzędziowe – mobilne
miejsce pracy.**

Mobilne centrum narzędziowe TC 3000/2 z zamykaną szafką dysponuje dużą powierzchnią roboczą, na którą można bezpiecznie odłożyć narzędzia i akcesoria.

► na str. 83



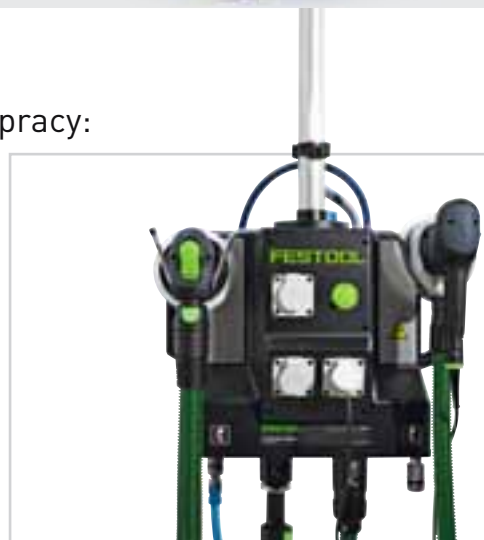
Stacjonarna

EAA

**Centrum wydajności na stanowisku pracy:
Zblokowany moduł zasilania /
odsysania EAA.**

Utrzymuje narzędzia i wyposażenie w zasięgu ręki i zapewnia oszczędzające energię odsysanie. Stałą i wysoką wydajność zapewnia bezpośrednie podłączenie do sieci elektrycznej i pneumatycznej.

► na str. 84



SYS-Port

System przechowywania na rolkach: Systainer-Port – szafki na Systainery.

Dzięki nim wszystkie narzędzia i środki potrzebne do wykonania danych operacji roboczych mogą szybko znaleźć się na stanowisku pracy. Pozwala to pracować szybko i efektywnie. Koniec z czasochłonnym szukaniem poszczególnych części!

► na str. 110



na stropie



na ścianie



na wysięgniku
odsysającym

Duży promień działania.
Wysięgniki odsysające ASA powiększają znacznie promień działania modułu zasilania/odsysania pomiędzy różnymi stanowiskami pracy. Zamocowanie wysięgnika do słupa pozwala na maksymalne wykorzystanie jego promienia działania.



WCR 1000

Mobilność na niewielkiej przestrzeni: Odkurzacz mobilny wraz z centrum roboczym.

Centrum robocze WCR 1000 przekształca każdy odkurzacz Festool (z uchwytem Sys-Dock) w mobilne, kompaktowe stanowisko pracy. Narzędzia lub niewielkie elementy są zawsze w zasięgu ręki na haczykach i półkach. Materiały ściernie (nowe lub zużyte) mogą być posegregowane w dostępnym oddzielnym Systemainerze na materiały ściernie.

Dzięki płynnej regulacji wysokość centrum roboczego WCR można dopasować indywidualnie co zapewnia pracę bez obciążania mięśni grzbietu. Zastosowanie WCR zapewnia oszczędność czasu, usprawnia ergonomię miejsca pracy i podnosi wydajność stanowiska pracy.



- + Mocowanie bez użycia narzędzi
Centrum robocze WCR można zamontować bez użycia narzędzi na każdym odkurzaczu mobilnym z uchwytem SYS-Dock. Wyjątek stanowi CT MINI/MIDI.
- + Maksymalna elastyczność
Z uchwytem do mocowania dwóch maszyn oraz węży ssących, jak również półki na narzędzia szlifierskie o wymiarach stopy szlifierskiej do 80 x 400 mm.
- + Możliwość indywidualnej rozbudowy
Perforowana blacha oraz rowek w profilu umożliwiają rozbudowę o dodatkowe półki, zaczepy i uchwyty.
- + Przejrzysty porządek
Systemainery o wielkości 1 do 4 lub też Sortainery można łatwo i pewnie zintegrować z centrum roboczym.
- + Łatwa regulacja wysokości
Centrum robocze WCR, haczyki i półki można łatwo dostosować do żądanej wysokości roboczej lub do wysokości Systemainera.
- + Praktyczna półka
Zaczepy z tworzywa sztucznego umożliwiają zawieszenie np. butelek lub szmatek, a duża, obracana półka nadaje się doskonale na małe przedmioty.

WCR

Wyposażenie od strony 90



TC 3000

Elastyczna powierzchnia robocza: Centrum narzędziowe – mobilne miejsce pracy.

Centrum narzędziowe Festool jest mobilnym stanowiskiem szlifierskim. Można w nim z powodzeniem przewozić wszelkie narzędzia i materiały np. Systainery oraz odkurzacz mobilny. Wszystko jest rozmieszczone w sposób przejrzysty, łatwo dostępny i uporządkowany.

Tyłna ścianka służy np. do zawieszania materiałów ściernych, a duża płyta robocza do odkładania narzędzi i materiałów potrzebnych w czasie pracy.

- + Przemieszczanie bez wysiłku
Łatwe przemieszczanie maszyn i wyposażenia pomiędzy różnymi stanowiskami pracy w warsztacie.
- + Niezawodne mocowanie
Pewne mocowanie odkurzacza mobilnego dzięki specjalnej półce.
- + Bezpieczne chowanie
Zamykana szafka do przechowywania maszyn

TC













Zorganizowana struktura miejsca pracy.
Porządek na stanowisku pracy oznacza szybszy dostęp do materiałów roboczych, płynną pracę oraz oszczędność pieniędzy.

Wyposażenie od strony 90

Odkurzacz mobilny i narzędzia nie wchodzą w zakres dostawy.



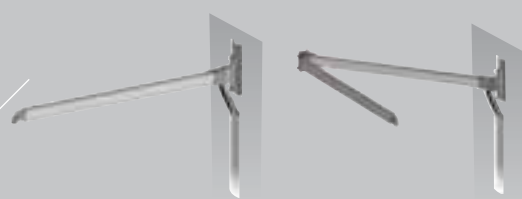
Urządzenia do organizacji miejsca pracy. Moduł zasilania/odsysania EAA

Odsysanie	Zblokowany moduł zasilania / odsysania		
 <p>Odkurzacz mobilny CLEANTEX</p>		<p>EAA EW CT/SRM/M</p> 	
		<p>EAA EW/DW CT/SRM/M</p> 	<p>1</p>
 <p>Turbina odsysająca TURBO W zależności od typu: możliwe podłączenie równoległe do 6 narzędzi pneumatycznych/elektrycznych.</p>		<p>EAA EW TURBO/M</p> 	<p>2</p>
		<p>EAA EW/DW TURBO/M</p> 	<p>1</p>
		<p>AUTOMATIC 2 ■■■■</p> <p>EAA EW/DW TURBO/A Do użytku z turbinami Festool oraz odkurzacami mobilnymi CT 26/36¹⁾ w warsztatach samochodowych.</p> 	<p>3</p>

Rodzaje montażu

Rodzaje przyłączy | Maszyna

Wyposażenie



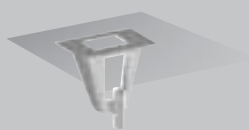
ASA 2500 CT/SRM

ASA 5000 CT/SRM
ASA 6000 CT/SRM

Do eksploatacji z odkurzaczem mobilnym.



EAA-W
Konsola do montażu
ściennego



EAA-D
Konsola do montażu
sufitowego



ASA 5000 TURBO
ASA 6000 TURBO

Do eksploatacji z turbiną odsysającą.



Elektronarzędzia (EW)



Wąż ssący
Ø 27/36 mm



Narzędzia pneumatyczne (DW)



Wąż odsysający IAS 2



Przyłącze IAS 2

Rodzaje wyposażenia

- 1 Dozbrojenie typu EW (tylko eksploatacja elektronarzędzi) do typu EW/DW (eksploatacja narzędzi elektrycznych i pneumatycznych) możliwe jest za pomocą jednostki zasilającej w sprężone powietrze VE 2-EAA.
- 2 Przebrojenie z wersji przewidzianej do stosowania w połączeniu z odkurzaczem mobilnym CT do wersji umożliwiającej korzystanie z TURBO możliwe jest poprzez demontaż mechanicznego prowadzenia zasuw.
- 3 Dozbrojenie z wersji z manualną obsługą zasuw na wersję z automatyką (warunek: wariant EW/DW) możliwe jest przy użyciu zestawu do przebrania UBS-EAA-MA.

Zawieszany moduł zasilania/odsysania EAA – przemyślany w każdym detalu.

Dzięki modułowi zasilania/odsysania EAA narzędzia elektryczne i pneumatyczne są zawsze gotowe do pracy. Automatyczny mechanizm zasuw zapewnia stałe wysokie i oszczędne odsysanie.



MAN, AUTO lub 0:
Do ręcznego lub automatycznego włączania i wyłączenia odsysania. W pozycji „0” prąd dostępny jest tylko w gnieździe z prądem stałym.

Zawsze duża wydajność odsysania:
Automatyczny mechanizm zasuw umożliwia otwieranie tylko tych zasuw, do których podłączone jest narzędzie elektryczne lub pneumatyczne.

Łatwe podłączenie:
Dwa szybkozłączka sprężonego powietrza ze smarowaniem olejowym oraz trzecie dla powietrza bez zawartości oleju. Przyłącze do węża IAS 2 jest zabezpieczone blokadą zapadkową przed wypadnięciem.

Zawsze odpowiednie doprowadzanie energii:
Dla zapewnienia odsysania narzędzia można podłączyć do gniazda z napięciem permanentnym lub też za pomocą pozostałych dwóch gniazd bezpośrednio do zintegrowanego modułu autom. włączania/wyłączenia.

Porządek i bezpieczeństwo na miejscu pracy:
Specjalne uchwyty, na tylnej ścianie modułu, na dwa wężę i materiały ściernie stanowią praktyczne ułatwienie.

AUTOMATIC² ■■■■

Wysięgnik odsys. ASA – stabilny i niezawodny:
W przekroju widać stabilną strukturę wewnętrzną wysięgnika odsysającego. Wykonanie z lekkiego aluminium zapewnia mu zarazem stabilność, jak i sztywność. Wbudowany w profil gładki kanat ssący zapobiega osadzaniu się w nim pyłów.





Moduł zasilania/odsysania EAA CT/SR (ręczny)

- Otwarcie kanału odsysającego przez ręczne uruchomienie sprężonych zasuw
- Stała gotowość działania do 2 elektronarzędzi i/lub narzędzi pneumatycznych (zależnie od typu EW/DW)
- Możliwość odsysania przy jednej maszynie
- Wbudowana automatyka włączania/wyłączania odsysania przy urządzeniach elektrycznych i pneumatycznych (w zależności od wersji EW/DW)

Wysięgnik odsysający ASA 6000, 5000, 2500 CT/SR

- Oszczędzają czas i miejsce
- Duża elastyczność pracy i większe bezpieczeństwo
- Możliwy montaż do ściany lub filaru



Dane techniczne

wymiary: EW (dł. x szer. x wys.)	506 x 580 x 367 mm
wymiary: EW/DW (dł. x szer. x wys.)	516 x 580 x 367 mm
Zakres ciśnienia	4-8 bar
Ciężar EW	10,2 kg
Ciężar EW/DW	13 kg

Dane techniczne

Wysięg ASA 6000	2x 3,0 m
Wysięg ASA 5000	2x 2,5 m
Wysięg ASA 2500	2,5 m
Zasięg działania ASA 6000	56-84 m ²
Zasięg działania ASA 5000	39-58 m ²
Zasięg działania ASA 2500	9 m ²
Długość przewodów przyłączeniowych ok.	3 m
Ciężar ASA 6000	78 kg
Ciężar ASA 5000	72 kg
Ciężar ASA 2500	40 kg

Zakres dostawy

Nr zamów.

zblokowany moduł zasilania z przyłączami 3 x 230 V,
2 mocowania materiału ściernego, w kartonie

EAA EW CT/SRM/M-EU 583820
przyłącze sprężonego powietrza nienaolejonego

EAA EW/DW CT/SRM/M-EU 583821
jednostka zasilająca spręż.pow. z 3 przyłączami DL
(2 x pow. naolejone i 1 x nienaolejone), 2 uchwyty
narzędziowe

Zakres dostawy

Nr zamów.

kanał kablowy, bez elementów mocujących do ściany,
w kartonie

ASA 6000 CT/SR-EU 583868
podwójne ramię przegubowe z konsolą ścienną

ASA 5000 CT/SR-EU 583867
podwójne ramię przegubowe z konsolą ścienną

ASA 2500 CT/SR-EU 583866
ramię wychylne z konsolą ścienną

Urządzenia do organizacji miejsca pracy.

Urządzenia



Moduł zasilania/odsysania EAA TURBO (ręczny)

- Stała gotowość do działania 2 elektronarzędzi i/lub narzędzi pneumatycznych (zależnie od typu EW/DW)
- Możliwe równoczesne odsysanie obu używanych maszyn
- Otwieranie kanału odsysającego za pomocą ręcznej zasuwy
- Wbudowana automatyka włączania/wyłączania odsysania przy urządzeniach elektrycznych i pneumatycznych (w zależności od wersji EW/DW)



Dane techniczne

wymiary: EW (dł. x szer. x wys.)	506 x 580 x 367 mm
wymiary: EW/DW (dł. x szer. x wys.)	516 x 580 x 367 mm
Zakres ciśnienia	4-8 bar
Ciężar EW	13 kg
Ciężar EW/DW	10,2 kg

Moduł zasilania / odsysania EAA TURBO (automatyczny)

- Wbudowana automatyka włączania/wyłączania odsysania przy urządzeniach elektrycznych i pneumatycznych (w zależności od wersji EW/DW)
- Stała gotowość działania do 2 elektronarzędzi i/lub narzędzi pneumatycznych (zależnie od typu EW/DW)
- Możliwe równoczesne odsysanie obu używanych maszyn
- Otwieranie kanału odsysającego za pomocą automatycznej zasuwy



Dane techniczne

wymiary: (dł. x szer. x wys.)	516 x 580 x 367 mm
Zakres ciśnienia	4-8 bar
Ciężar	13,8 kg

Zakres dostawy

Nr zamów.

zblokowany moduł zasilania z przyłączami 3 x 230 V, 2 mocowania materiału ściernego, w kartonie	
EAA EW TURBO/M-EU przyłącze sprężonego powietrza nienaolejonego	583810
EAA EW/DW TURBO/M-EU jednostka zasilająca spręż.pow. z 3 przyłączami DL (2 x pow. naolejone i 1 x nienaolejone)	583811

Zakres dostawy

Nr zamów.

zblokowany moduł zasilania z przyłączami 3 x 230 V, jednostka zasilająca spręż.pow. z 3 przyłączami DL (2 x pow. naolejone i 1 x nienaolejone), 2 mocowania materiału ściernego, w kartonie	
EAA EW/DW TURBO/A-EU	583831

Dla stosowania w połączeniu z turbiną odsysającą Festool TURBO

Wyposażenie od strony 90



Wysięgnik odsysający ASA 5000, 6000 TURBO

- Oszczędzają czas i miejsce
- Duża elastyczność pracy i większe bezpieczeństwo
- Możliwy montaż do ściany lub filaru



Dane techniczne

Wysięg ASA 6000	2x 3,0 m
Wysięg ASA 5000	2x 2,5 m
Zasięg działania ASA 6000	56-84 m ²
Zasięg działania ASA 5000	39-58 m ²
Długość przewodów przyłączeniowych ok.	3 m
Ciężar ASA 6000	78 kg
Ciężar ASA 5000	72 kg

Zakres dostawy

Nr zamów.

podwójne ramię przegubowe z konsolą ścienną,
bez elementów mocujących do ściany, w kartonie

ASA 6000 TURBO-EU	583857
ASA 5000 TURBO-EU	583856

Dla stosowania w połączeniu z turbiną odsysającą Festool TURBO
Wyposażenie od strony 90



Urządzenia do organizacji miejsca pracy. Wyposażenie

do wycięników odsysających		Typ	Nr zamów.
Jednostka zasilająca (uzbrojenie i dozbrojenie)			
	Jednostka zasilająca do modułu zasilania/odsysania (od 2009), do uzbrajania typu EW (tylko do eksploatacji elektronarzędzi) do typu EW/DW umożliwiającego łączoną eksploatację narzędzi o napędzie elektrycznym i pneumatycznym	VE 2-EAA	495892
	Jednostka zasilająca do modułu zasilania/odsysania (model do 2008), do uzbrajania typu EW (tylko do eksploatacji elektronarzędzi) do typu EW/DW umożliwiającego łączoną eksploatację narzędzi o napędzie elektrycznym i pneumatycznym	VE 1-ASA	488508
	Zestaw do przezbierania do modułu zasilania/odsysania (od 2009), do przezbierania do EAA z ręcznymi zasuwami w wersję z automat. zasuwami	UBS EAA-MA	495891
	Zestaw do przezbierania TURBO do modułu zasilania/odsysania (model do 2008), do przezbierania wycięników odsysających względnie zawieszanych modułów zasilania/odsysania Festool, do automatycznego sterowania turbiną odsysającą TURBO 3091/4001/7501	UBS EAA/ASA TURBO	493562
Przyłącza IAS 2 / stożki przyłączeniowe / adaptery			
	Przyłącze IAS 2 do łączenia z węzłami IAS 2, zintegrowane przyłącze do zasilania w sprężone powietrze poprzez wąż IAS 2, wersja antystatyczna, średnica zewnętrzna 58 mm		
	do SRM 45, SRM 70, odkurzaczy CT, do EAA w wersji EW/DW, nie do CT 11/CT MINI/CT MIDI, do pracy z odkurzaczem SRM70 wymagany jest stożek 489263	IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70	454757
	do odkurzaczy SR w wersji LE, do ASA w wersji EW/DW w połączeniu z odkurzaczem SR	IAS 2-A-ASA/SR	488180
	Przyłącze IAS 2 z zamykającym elementem przesuwnym		
	do podłączania węży ssących IAS 2 do centralnych instalacji odsysających systemu Herkules	IAS 2-S-ZA/Herkules	490605
	do podłączania węży ssących IAS 2 do centralnych instalacji odsysających systemu Hamach/Rupes	IAS 2-S-ZA/Hamach	490603
	Stożek przyłączeniowy do podłączania narzędzi pneumatycznych IAS 2 poprzez przyłącze IAS 2 do centralnych instalacji odsysających, z aluminium, poprzez obróbkę skrawaniem można dopasować do istniejącej centralnej instalacji odsysania, średnica 58 mm	IAS 2-AK	488416
	adapter specjalny do odkurzaczy SRM 312 LE-AS/ SRM 70 LE-EC, z aluminium, stosować tylko z przyłączem IAS 2 IAS 2-A-SR, Ø zew. 58 mm, Ø wew. 40/34 mm	IAS 2-AK-B1	489263
	stożek do przyłączania narzędzi pneumatycznych IAS 2 poprzez przyłącze IAS 2 do zablokowanych modułów zasilających Herkules, średnica zewnętrzna 48 mm	IAS 2-FA	488417
	Adapter złączka gumowa do podłączania narzędzi pneumatycznych IAS 2 poprzez przyłącze IAS 2, do instalacji centralnego odsysania, wycięników odsysających Rupes, IVO, Herkules oraz zablokowanych modułów zasilania Rupes, Ø zew. 59/75 mm, Ø wew. 49/57 mm	IAS 2-ZA	489222
Zestawy montażowe zawieszanego modułu zasilania/odsysania EAA			
	Montaż do ściany do modułu zasilania/odsysania (od 2009), zestawy przewodowe 4 m, przewód giętki sprężonego powietrza 4 m, rura Al ze złączką, zestaw montażowy do zawieszanego modułu zasilania/odsysania	EAA-W-EU	495889
	Montaż do stropu do modułu zasilania/odsysania (od 2009), zestawy przewodowe 2,5 m, przewód giętki sprężonego powietrza 2,5 m, mocowanie	EAA-D-EU	495890

		Typ	Nr zamów.
Węże ssące do narzędzi pneumatycznych systemu IAS 2 można znaleźć od str. 66			
Węże ssące do narzędzi elektrycznych systemu Ø 27 można znaleźć od str. 66			
Centrum robocze z wyposażeniem			
	Centrum robocze Płyta, wanienska do odkładania, dno półki do ścianki dziurk., podwójny hak narzędziowy, podwójny hak uniwersalny, 6 szt. haków stand. (dł. 125 mm), 2 szt. ścianek dziurk. o otw. kwadrat., wpust pas. 2x, mocowanie Systainera, długość 1050 mm, szerokość 362 mm, Wysokość regulowana 545-785 mm, Wielk. kwadratowego układu otw. 9,2 x 9,2 mm, Odst. wewn. przy otw. kwadrat. 38,1 mm, Ciężar 10,2 kg	WCR 1000	497471
	Dno półki Duże dno półki do odkładania matych el., skrzynek z papierem ściernym, śrubami itp.	WCR 1000 AB	497477
	Płyta do odkładania matych el., płynna regulacja wysokości umożliwia indyw. dopasowanie wysokości do stanowiska pracy, 2 relingi do zawieszania np. szmatek i tryskawk	WCR 1000 PT	497472
	Uchwyt dla narzędzi do zawieszania dwóch narzędzi, jako uchwyt do podwieszania węża	WCR 1000 WH	497474
	Hak uniwersalny do zawieszania różnych narzędzi, jako uchwyt do podwieszania węża	WCR 1000 UH	497473
	Haczyk Hak standardowy do mocowania na ściance dziurkowanej	WCR 1000 SHQ	497475
	Wpust Wpusty pasowane umożliwiają mocowanie indyw. wyposażenia w profilu z wpustem	WCR 1000 PF 2x	497476
Centrum narzędziowe i wyposażenie			
	Centrum narzędziowe TC 3000/2 mobilne stanowisko szlifierskie z dużą powierzchnią roboczą, zamykana szafka narzędziowa z półkami na Systainery i Sortainery, miejscem na odkurzacz wyposażonym w uchwyt do ustalania CT, CTL, CTM 22/26/33/36, SR 200 i SR 45 z pasem mocującym (wyposażenie), uchwyt węża, mata gumowa, wymiary: (dł. x szer. x wys.) 470 x 1070 x 960 mm, Powierzchnia do odkładania akcesoriów 460 x 990 mm, Wysokość robocza blatu 925 mm, Ciężar 43 kg	TC 3000/2	583881
	Jednostka zasilająca do TC 2000, TC 3000, do zasilania w sprężone powietrze odkurzaczy mobilnych CTL, CTM 22/33 oraz odkurzaczy SR 151, SR 200 w wersji LE	VE-TC 3000	454808
	Ścianka tylna do centrum narzędziowego TC 3000, TC 3000/2, zawiera 10 haczyków, wymiary długość x szerokość 990 x 340 mm	TC 3000 RW	452986
	Uchwyt węża do TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, jako uzupełnienie wyposażenia TC 3000	TC-SH	487304
	Uchwyt narzędzia do TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, do pewnego i ergonomicznego odkładania jednocześnie dwóch narzędzi elektrycznych lub pneumatycznych	WHR/D-TC	493415
bez ilustracji	Pas zaciskowy do TC 2000, TC 3000, do mocowania odkurzaczy serii SR 151, SR 200	TC-SG-SR	454776
bez ilustracji	Uchwyt ustalający do TC 2000, jako uzupełnienie wyposażenia TC 3000, do ustalania odkurzaczy CTL 22/33, CTM 22/33	TC-FB	454773
bez ilustracji	Zestaw do przezbierania do TC 3000, do przebudowy TC 3000, do mocowania CT/CTL/CTM 26/36	UBS TC 3000 CT26/36	496371