



Katalog dla malarzy

2017

FESTOOL

Narzędzia spełniające najwyższe
wymagania






Obróbka powierzchni	4	01
Renowacja	44	02
Mieszanie	64	03
Odsysanie	76	04
Wiercenie i wkręcanie	104	05
Cięcie	120	06
Oświetlenie	148	07
Organizacja stanowiska pracy	156	08

Skoncentruj się na najważniejszym: na swojej pracy

Codziennie zastanawiamy się, jak ułatwić pracę naszym użytkownikom. Dzięki perfekcyjnie przemyślanym narzędziom – oraz dzięki usługom, które są ukierunkowane konsekwentnie na wymogi codziennej pracy. Chcą i muszą unikać Państwo w miarę możliwości przestojów, zbędnej pracy i dodatkowych kosztów. Wiemy o tym, dlatego też chcemy zaoferować Państwu nasz wkład w postaci usługi Service all-inclusive. Sukces naszych Klientów ma dla nas wielką wartość.



Więcej informacji na temat usługi SERVICE all-inclusive, warunków oraz zakresu obowiązywania można znaleźć w internecie na stronie www.festool.pl/serwis



Zarejestruj się online w ciągu 30 dni od zakupu i uzyskaj dostęp do wszystkich usług!
www.festool.pl/myfestool

36-miesięczna gwarancja ochrony przed kosztami napraw i wymiana części zamiennych.*

36 miesięcy ochrony na wypadek kradzieży – również w przypadku kradzieży z placu budowy.

10 lat dostępności części zamiennych lub narzędzie gratis.

15-dniowa gwarancja zadowolenia lub zwrotu pieniędzy – testuj bez ryzyka.



FESTOOL

220



Obróbka powierzchni

Przegląd produktów i zastosowań 6

Przekładniowe szlifierki
mimośrodowe **ROTEX** RO 90 DX, RO 125, RO 150 10

Szlifierki mimośrodowe ETS 125 R, ETS EC 125, ETS 150, ETS EC 150 13

Szlifierki oscylacyjne RS 300, RTS 400 R 17

Szlifierka Delta DTS 400 R 19

Szlifierka linearna **DUPLEX** LS 130 20

Szlifierka przegubowa LHS 225 21

Wyposażenie i materiały eksploatacyjne 22

System Festool

Obróbka powierzchni

Przegląd produktów i zastosowań

Strona 10 ————— 11 ————— 12

Przy dużej ilości zastosowań oraz rozwiązań technicznych ważne jest dokonanie właściwego wyboru. Pomocna w tym będzie poniższa tabela. Na podstawie wyszczególnionych maszyn, wystarczy wybrać te, które są najbardziej dopasowane do Państwa codziennej pracy.

RO 90 DX

RO 125

RO 150



Zastosowania

Przekładniowe szlifierki mimośrodowe ROTEX

Płaskie powierzchnie

Szlifowanie zgrubne	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Szlifowanie wstępne	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Szlifowanie dokładne	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Szlifowanie końcowe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Powierzchnie zaokrąglone

Szlifowanie zgrubne	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Szlifowanie wstępne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Szlifowanie dokładne	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Szlifowanie końcowe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Naroża wewnętrzne

Szlifowanie zgrubne	<input checked="" type="checkbox"/>		
Szlifowanie wstępne	<input checked="" type="checkbox"/>		
Szlifowanie dokładne	<input checked="" type="checkbox"/>		
Szlifowanie dokładne	<input type="checkbox"/>		

Polerowanie

Małe powierzchnie	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Duże powierzchnie		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Dane techniczne

	400	500	720
Pobór mocy (W)	400	500	720
Prędkość obrotowa, ruch ROTEX (min ⁻¹)	260 – 520	300 – 600	320 – 660
Ruchy mimośrodowe (min ⁻¹)	3.500 – 7.000	3.000 – 6.000	3.300 – 6.800
Suw szlifujący (mm)	3	3,6	5
Talerz szlifierski Ø (mm)	90	125	150
Ciężar (kg)	1,5	1,9	2,3

13 — 14 — 15 — 15 — 16 — 16

ETS 125 R ETS EC 125 ETS 150/3 ETS 150/5 ETS EC 150/3 ETS EC 150/5



Szlifierki mimośrodowe



bardzo dobrze się nadaje **nadaje się**

	250	400	310	310	400	400
	6.000 – 12.000	6.000 – 10.000	4.000 – 10.000	4.000 – 10.000	6.000 – 10.000	6.000 – 10.000
	2	3	3	5	3	5
	125	125	150	150	150	150
	1,2	1,2	1,8	1,8	1,2	1,2

Obróbka powierzchni

Przegląd produktów i zastosowań

Strona 17 ————— 18

RS 300

RTS 400 R



Zastosowania

Szlifierki oscylacyjne z napędem bezpośrednim

Płaskie powierzchnie

Szlifowanie wstępne



Szlifowanie dokładne



Szlifowanie końcowe



Powierzchnie zaokrąglone

Szlifowanie wstępne

Szlifowanie dokładne

Szlifowanie końcowe

Naroża wewnętrzne

Szlifowanie wstępne



Szlifowanie dokładne



Szlifowanie końcowe



Profile

Szlifowanie zgrubne

Szlifowanie wstępne

Szlifowanie dokładne

Szlifowanie końcowe

Sucha zabudowa

Szlifowanie elementów gipsowo-kartonowych i szpachłówki stosowanej w montażu elementów prefabrykowanych

Szlifowanie gotowej szpachli

Szlifowanie szpachli na wysokich sufitach

Dane techniczne

Pobór mocy (W)	280	250	
Prędkość obrotowa na biegu jałowym (min ⁻¹)	4.000 – 10.000	6.000 – 12.000	
Talerz szlifierski Ø (mm)			
Suw szlifujący (mm)	2,4	2	
Stopa szlifierska (mm)	93 x 175	80 x 130	
Ciężar (długość 1,10 m) (kg)			
Ciężar (długość 1,60 m) (kg)			
Ciężar (kg)	2,3	1,2	

Obróbka powierzchni

Przekładniowa szlifierka mimośrodowa ROTEX RO 90 DX



product
design
award

2011



ROTEX RO 90 DX



Okrągła, a szlifuje również w narożach

- ▶ 4 w 1: szlifowanie zgrubne, dokładne, ze stopą trójkątną i polerowanie
- ▶ Długowieczna dzięki mocnemu łożyskowaniu wału mimośrodowego, podwójnie uszczelniona przekładnia i wyłącznik w ostonie przeciwpyłowej
- ▶ Tor krzywoliniowy ROTEX dla komfortowego polerowania – zredukowana prędkość obrotowa zapobiega wzrostowi temperatury oraz rozpryskiwaniu środka polerskiego
- ▶ Krótkie czasy przezbierania dzięki beznarzędziowej wymianie talerzy szlifierskich FastFix

Dane techniczne

Pobór mocy (W)	400
Prędkość obrotowa, ruch ROTEX (min ⁻¹)	260 – 520
Prędkość obr. ruchu mimośr. (min ⁻¹)	3.500 – 7.000
Suw szlifujący (mm)	3
Talerz szlifierski FastFix Ø (mm)	90
Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm)	27
Ciężar (kg)	1,5



■ = Elektronika MMC (Multi-Material-Control)

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
RO 90 DX FEQ-Plus	2.083,00	571819
talerz szlifierski FastFix Ø 90 (miękki-HT), stopa szlifierska StickFix V93, PROTECTOR Festool, w Systainerze SYS 2 T-LOC	2.562,09	

Cztery maszyny w jednej

Szlifowanie zgrubne, dokładne, polerowanie oraz szlifowanie ze stopą trójkątną za pomocą tylko jednego urządzenia. Niższe koszty zakupu, maksymalna elastyczność oraz szerokie spektrum zastosowań zapewniają większą efektywność i oszczędność czasu.

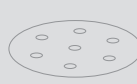
* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.

Cena netto.
Cena brutto.

Wposażenie systemowe od strony 22



Materiały ściernie od strony 32





ROTEX RO 125

01

Wygodna i uniwersalna

- ▶ Usuwa do trzech razy więcej materiału niż konwencjonalne szlifierki mimośrodowe dzięki zwiększonej mocy silnika i kombinacji ruchu mimośrodowego i obrotowego
- ▶ Trzy narzędzia w jednym: do szlifowania zgrubnego, dokładnego i polerowania
- ▶ Zdrowo i bez pyłów dzięki odsysaniu na zasadzie Jetstream
- ▶ Krótkie czasy przezbrajania dzięki beznarzędziowej wymianie talerzy szlifierskich FastFix

Dane techniczne

Pobór mocy (W)	500
Prędkość obrotowa, ruch ROTEX (min ⁻¹)	300 – 600
Prędkość obr. ruchu mimośr. (min ⁻¹)	3.000 – 6.000
Suw szlifujący (mm)	3,6
Talerz szlifierski FastFix Ø (mm)	125
Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm)	27
Ciężar (kg)	1,9



■ = Elektronika MMC (Multi-Material-Control)



Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
RO 125 FEQ-Plus	2.161,00	571779
talerz szlifierski FastFix Ø 125 mm (miękki-HT), PROTECTOR Festool, w Systainerze SYS 2 T-LOC	2.658,03	

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe od strony 23



Materiały ściernie od strony 32



Niezwykle długi okres użytkowania

Z mocnym łóżykowaniem wału mimośrodowego, podwójnie uszczelnianą obudową i włącznikami zabezpieczonymi przed dostępem pyłu ROTEX wytrzymałe również ciężkie użytkowanie.

Obróbka powierzchni

Przekładniowa szlifierka mimośrodowa ROTEX RO 150



product
design
award

2006



ROTEX RO 150



Krótkie czasy przezbrajania dzięki wymianie talerza FastFix

Wymiana odbywa się łatwo, szybko i pewnie. Żeby wymienić talerz nie potrzebują Państwo żadnego narzędzia oprócz rąk. Wystarczy zdjąć talerz, wymienić na inny i już można pracować dalej.

3 maszyny w 1

- ▶ Trzy narzędzia w jednym: do szlifowania zgrubnego, dokładnego i polerowania
- ▶ Krótkie czasy przezbrajania dzięki beznarzędzowej wymianie talerzy szlifierskich FastFix
- ▶ Doskonała jakość wyszlifowanych powierzchni – bez wyżłobień dzięki ruchowi mimośrodowemu
- ▶ Szlifowanie blisko krawędzi dzięki zabezpieczeniu PROTECTOR Festool

Dane techniczne

Pobór mocy (W)	720
Prędkość obrotowa, ruch ROTEX (min ⁻¹)	320 – 660
Prędkość obr. ruchu mimośr. (min ⁻¹)	3.300 – 6.800
Suw szlifujący (mm)	5
Talerz szlifierski FastFix Ø (mm)	150
Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm)	27
Ciężar (kg)	2,3



■ = Elektronika MMC (Multi-Material-Control)

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
talerz szlifierski FastFix Ø 150 (miękki-HT), PROTECTOR Festool		
RO 150 FEQ w kartonie	2.367,00 2.911,41	571761
RO 150 FEQ-Plus w Systainerze SYS 3 T-LOC	2.543,00 3.127,89	571805

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe od strony 24



Materiały ściernie od strony 32





ETS 125 R

01

Kompaktowa

- ▶ Praca bez wysiłku: kompaktowa ergonomiczna obudowa, ciężar tylko 1,2 kg i idealnie zbilansowany rozkład masy
- ▶ O 25% szybciej u celu: nowa elektronika MMC dba o to, aby prędkość obrotowa na biegu jałowym = prędkość obrotowa pracy i, co za tym idzie, od razu przenosi moc 250 watów na obrabianą powierzchnię
- ▶ Korzyść dla zdrowia i mniej pracy dodatkowej: bezpyłowo z odkurzaczem mobilnym lub z pojemnikiem Longlife na pył i z nakładanym zabezpieczeniem PROTECTOR do bezpiecznego szlifowania wzdłuż okiennic, ram i wypełnień
- ▶ Jakość i trwałość również w przypadku worka na pył: można go opróżnić i używać ponownie, pojemnik Longlife na pył z bardzo wytrzymałego poliestru do długotrwałego użytku

Dane techniczne

Pobór mocy (W)	250
Prędkość obr. ruchu mimośr. (min ⁻¹)	6.000 – 12.000
Suw szlifujący (mm)	2
Wymienny talerz szlifierski Ø (mm)	125
Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm)	27
Ciężar (kg)	1,2



■ = Elektronika

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
talerz szlifierski StickFix Ø 125 mm (miękki-HT), PROTECTOR Festool, pojemnik Longlife na pył		
ETS 125 REQ w kartonie	1.218,00 1.498,14	201213
ETS 125 REQ-Plus w Systainerze SYS 2 T-LOC	1.349,00 1.659,27	574636

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe od strony 25



Materiały ściernie od strony 32



Łatwe operowanie, lekka praca

Szlifierki kompaktowe idealnie nadają się do obsługi jednoręcznej, niezależnie którą ręką się pracuje. Zoptymalizowane wyważenie zapewnia jeszcze spokojniejszy bieg talerza szlifierskiego. Dzięki temu można dłużej pracować bez zmęczenia.

Obróbka powierzchni

Szlifierka mimośrodowa ETS EC 125

Bezszczotkowy silnik EC-TEC zapewnia długi okres użytkowania i wysoką sprawność



ETS EC 125



Kompaktowa na zewnątrz. Przemysłowa wewnątrz

ETS EC 125/3 idealnie nadaje się do szlifowania dokładnego i bardzo dokładnego w klasie kompaktowej. Jako szlifierka jednoręczna o niewielkim ciężarze z suwem szlifującym 3 mm zapewnia najwyższą jakość powierzchni.

Doskonała szlifierka wykańczająca klasy kompaktowej

- ▶ Długa żywotność dzięki technice EC oraz hamulcowi talerza pokrytego węglikiem spiekonym
- ▶ Płynna regulacja prędkości obrotowej i stały jej poziom pod obciążeniem
- ▶ Idealnie umieszczony przycisk zapobiega niekontrolowanemu włączaniu i wyłączeniu
- ▶ Z talerzem szlifierskim z systemem Jetstream, zapewniającym optymalne odsysanie

Dane techniczne

Pobór mocy (W)	400
Prędkość obr. ruchu mimośr. (min ⁻¹)	6.000 – 10.000
Suw szlifujący (mm)	3
Wymienny talerz szlifierski Ø (mm)	125
Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm)	27
Ciężar (kg)	1,2



= Elektronika MMC (Multi-Material-Control)

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
talerz szlifierski StickFix Ø 125 mm (miękki-HT), narzędzie do obsługi		
ETS EC 125/3 EQ w kartonie	2.118,00 2.605,14	571895
ETS EC 125/3 EQ-Plus w Systainerze SYS 2 T-LOC	2.258,00 2.777,34	571894
ETS EC 125/3 EQ-Plus-GQ wąż ssący D27/22x3,5 m AS-GQ (w Systainerze SYS 3 T-LOC), w Systainerze SYS 2 T-LOC	2.810,00 3.456,30	574641
ETS EC 125/3 EQ-GQ wąż ssący D27/22x3,5 m AS-GQ (w kartonie), w kartonie	2.674,00 3.289,02	574642

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.

Cena netto.
Cena brutto.

Wypożyczenie systemowe od strony 26



Materiały ściernie od strony 32





ETS 150

01

Grunt to jakość

- ▶ Szlifierka ETS 150 dostępna jest w dwóch wariantach: z suwem 3 mm zapewniającym nienaganne wykończenie powierzchni lub z suwem 5 mm do szlifowania międzyoperacyjnego
- ▶ Długa eksploatacja dzięki dwurzędowemu łożysku
- ▶ Ciężar tylko 1,8 kg zapewnia wyjątkowo lekką pracę
- ▶ Hamulec talerza umożliwia bezpieczną pracę bez defektów powierzchni i bez kosztów obróbki dodatkowej

Dane techniczne	ETS 150/3	ETS 150/5
Pobór mocy [W]	310	310
Prędkość obr. ruchu mimośr. [min ⁻¹]	4.000 – 10.000	4.000 – 10.000
Suw szlifujący [mm]	3	5
Wymienny talerz szlifierski Ø [mm]	150	150
Przyłącze do odsysania pyłu Ø [mm]	27	27
Ciężar [kg]	1,8	1,8



■ = Elektronika MMC (Multi-Material-Control)

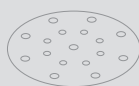
Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
kaseta filtra, narzędzie do obsługi		
ETS 150/3 EQ	1.438,00	571899
talerz szlifierski StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (supermiękkil), w kartonie	1.768,74	
ETS 150/3 EQ-Plus	1.596,00	571898
talerz szlifierski StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (supermiękkil), w Systainerze SYS 3 T-LOC	1.963,08	
ETS 150/5 EQ	1.438,00	571912
talerz szlifierski StickFix Ø 150 FUSION-TEC (miękki HT), w kartonie	1.768,74	
ETS 150/5 EQ-Plus	1.596,00	571911
talerz szlifierski StickFix Ø 150 FUSION-TEC (miękki HT), w Systainerze SYS 3 T-LOC	1.963,08	

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe od strony 26



Materiały ściernie od strony 32



Perfekcyjna jakość powierzchni

ETS 150/3 idealnie nadaje się do szlifowania dokładnego i bardzo dokładnego. Jako zawodniczka wagi lekkiej w swojej klasie z suwem szlifującym 3 mm uzyskuje najwyższą jakość powierzchni. Z kolei ETS 150/5 z suwem 5 mm z twardością lokuje się na podium w dziedzinie oszlifowywania i szlifowania międzyoperacyjnego. Jej poręczność jest wzorem pod względem ergonomii.

Obróbka powierzchni

Szlifierka mimośrodowa ETS EC 150

Bezszczotkowy silnik EC-TEC zapewnia długi okres użytkowania i wysoką sprawność



ETS EC 150



Szlifowanie ma wiele stron. Pomyśleliśmy o każdej z nich

Ponad głową, na pionowych powierzchniach lub wąskich krawędziach – nowa ETS EC 150 doskonała w każdym położeniu: komfort obsługi oraz doskonały wynik szlifowania. Dzięki wydajnemu i bezszczotkowemu silnikowi EC-TEC, niewielka ETS EC 150 doskonale nadaje się do pracy jedną ręką. ETS EC 150 to niemęcząca praca przy zachowaniu najwyższych wymagań wobec jakości powierzchni.

Doskonała szlifierka wykańczająca klasy kompaktowej

- ▶ Długa żywotność dzięki technice EC oraz hamulcowi talerza pokrytego węglikiem spiekany
- ▶ Zwarta konstrukcja i tylko 1,2 kg wagi dla jak najlepszej ergonomii pracy
- ▶ Płynna, preselekcyjna regulacja prędkości obrotowej i stały jej poziom pod obciążeniem
- ▶ Najlepsza ochrona podczas pracy dzięki rozpoznawaniu wibracji i odsysania

Dane techniczne	ETS EC 150/3	ETS EC 150/5
Pobór mocy (W)	400	400
Prędkość obr. ruchu mimośr. (min ⁻¹)	6.000 – 10.000	6.000 – 10.000
Suw szlifujący (mm)	3	5
Wymienny talerz szlifierski Ø (mm)	150	150
Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm)	27	27
Ciężar (kg)	1,2	1,2



■ = Elektronika MMC (Multi-Material-Control)

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
narzędzie do obsługi		
ETS EC 150/3 EQ	2.118,00	571871
talerz szlifierski StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (supermiękkki), w kartonie	2.605,14	
ETS EC 150/3 EQ-Plus	2.258,00	571870
talerz szlifierski StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (supermiękkki), w Systainerze SYS 2 T-LOC	2.777,34	
ETS EC 150/3 EQ-Plus-GQ	2.810,00	571940
talerz szlifierski StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (supermiękkki), wąż ssący D27/22x3,5 m AS-GQ (w Systainerze SYS 3 T-LOC), w Systainerze SYS 2 T-LOC	3.456,30	
ETS EC 150/3 EQ-GQ	2.674,00	571941
talerz szlifierski StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (supermiękkki), wąż ssący D27/22x3,5 m AS-GQ (w kartonie), w kartonie	3.289,02	
ETS EC 150/5 EQ	2.118,00	571883
talerz szlifierski StickFix Ø 150 FUSION-TEC (miękki HT), w kartonie	2.605,14	
ETS EC 150/5 EQ-Plus	2.258,00	571882
talerz szlifierski StickFix Ø 150 FUSION-TEC (miękki HT), w Systainerze SYS 2 T-LOC	2.777,34	
ETS EC 150/5 EQ-Plus-GQ	2.810,00	571951
talerz szlifierski StickFix Ø 150 FUSION-TEC (miękki HT), wąż ssący D27/22x3,5 m AS-GQ (w Systainerze SYS 3 T-LOC), w Systainerze SYS 2 T-LOC	3.456,30	
ETS EC 150/5 EQ-GQ	2.674,00	571952
talerz szlifierski StickFix Ø 150 FUSION-TEC (miękki HT), wąż ssący D27/22x3,5 m AS-GQ (w kartonie), w kartonie	3.289,02	

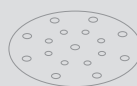
* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.

Cena netto.
Cena brutto.

Wypożyczenie systemowe od strony 26



Materiały ściernie od strony 32





RS 300

01

Multitalent

- ▶ Wyjątkowo szerokie możliwości zastosowania dzięki różnym, wymiennym stopom szlifierskim
- ▶ Optymalne proporcje wielkości, ciężaru i stopy szlifierskiej – doskonała do szlifowania powierzchni, narożników, krawędzi, sufitów
- ▶ Niemęcząca praca także na powierzchniach pionowych oraz ponad głową dzięki ergonomicznej konstrukcji
- ▶ Długą żywotność i wysoką efektywność ekonomiczną zapewnia solidne ułożyskowanie, przykręcane amortyzatory oraz stopy szlifierskie z tworzywa MPE o niezwykle dużej trwałości

Dane techniczne	RS 300 EQ	RS 300 Q
Pobór mocy (W)	280	
Pobór mocy (W)		280
Prędkość obrotowa na biegu jałowym (min ⁻¹)	4.000-10.000	10.000
Suw robocze (min ⁻¹)	8.000 – 20.000	20.000
Suw szlifujący (mm)	2,4	2,4
Wymienna stopa szlifierska (mm)	93 x 175	93 x 175
Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm)	27	27
Ciężar (kg)	2,3	2,3

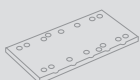


■ = Elektronika

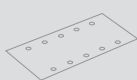
Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
stopa szlifierska StickFix 93 x 175 m, kasetka filtra		
RS 300 Q	1.351,00	567490
w kartonie	1.661,73	
RS 300 EQ	1.504,00	567489
w kartonie	1.849,92	
RS 300 EQ-Plus	1.692,00	567845
w Systainerze SYS 2 T-LOC	2.081,16	
RS 300 EQ-Set	1.793,00	567848
stopa szlifierska żelazkowa, w Systainerze SYS 2 T-LOC	2.205,39	

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe
od strony 27



Materiały ściernie
od strony 32



Tam, gdzie ciasno

Praca w dowolnym miejscu – RS 300 dysponuje stopą szlifierską, która wykona swoje zadanie także w trudno dostępnych miejscach.

Obróbka powierzchni

Szlifierka oscylacyjna RTS 400 R



RTS 400 R



Czysta praca

Doskonałe odsysanie zapewniające dobry widok na powierzchnię roboczą oraz stanowisko pracy pozbawione pyłu.

Kompaktowa

- ▶ Praca bez wysiłku: kompaktowa ergonomiczna obudowa, ciężar tylko 1,2 kg i idealnie zbilansowany rozkład masy
- ▶ O 25 % szybciej u celu: nowa elektronika MMC dba o to, aby prędkość obrotowa na biegu jałowym = prędkość obrotowa pracy i, co za tym idzie, od razu przenosi moc 250 watów na obrabianą powierzchnię
- ▶ Korzyść dla zdrowia i mniej pracy dodatkowej: bezpyłowo z odkurzaczem mobilnym lub z pojemnikiem Longlife na pył z nakładanym zabezpieczeniem PROTECTOR do bezpiecznego szlifowania wzdłuż okiennic, ram i wypełnień
- ▶ Jakość i trwałość również w przypadku worka na pył: można go opróżnić i używać ponownie, pojemnik Longlife na pył z bardzo wytrzymałego poliestru do długotrwałego użytku

Dane techniczne

Pobór mocy (W)	250
Prędkość obrotowa na biegu jałowym (min ⁻¹)	6.000 – 12.000
Suwy robocze (min ⁻¹)	12.000 – 24.000
Suw szlifujący (mm)	2
Wymienna stopa szlifierska (mm)	80 x 130
Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm)	27
Ciężar (kg)	1,2

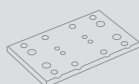


= Elektronika

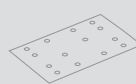
Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
stopa szlifierska StickFix 80 x 130 mm, PROTECTOR Festool, pojemnik Longlife na pył		
RTS 400 REQ w kartonie	1.218,00 1.498,14	201224
RTS 400 REQ-Plus w Systainerze SYS 2 T-LOC	1.349,00 1.659,27	574634

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wypożyczenie systemowe od strony 28



Materiały ściernie od strony 32





DTS 400 R

01

Kompaktowa szlifierka do naroży

- ▶ Praca bez wysiłku: kompaktowa ergonomiczna obudowa, ciężar tylko 1,2 kg i idealnie zbilansowany rozkład masy
- ▶ O 25% szybciej do celu: nowa elektronika MMC dba o to, aby prędkość obrotowa na biegu jałowym = prędkość obrotowa pracy i co za tym idzie, od razu przenosi moc 250 watów na obrabianą powierzchnię
- ▶ Korzyść dla zdrowia i mniej pracy dodatkowej: bezpyłowo z odkurzaczem mobilnym lub z pojemnikiem Longlife na pył i z nakładanym zabezpieczeniem PROTECTOR do bezpiecznego szlifowania wzdłuż okiennic, ram i wypełnień
- ▶ Jakość i trwałość również w przypadku worka na pył: można go opróżnić i używać ponownie, pojemnik Longlife na pył z bardzo wytrzymałego poliestru do długotrwałego użytku



Dane techniczne	
Pobór mocy (W)	250
Prędkość obrotowa na biegu jałowym (min ⁻¹)	6.000 – 12.000
Suw szlifujący (mm)	2
Wymienna stopa szlifierska (mm)	100 x 150
Przytłacze do odsysania pyłu Ø (mm)	27
Ciężar (kg)	1,2



■ = Elektronika

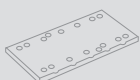
W narożach i na krawędziach

Optymalnie przygotowane okna i drzwi – DTS 400 ze stopą żelazkową daje się pewnie prowadzić na wąskich krawędziach i w narożnikach.

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
stopa szlifierska StickFix 100 x 150 mm, PROTECTOR Festool, pojemnik Longlife na pył		
DTS 400 REQ w kartonie	1.218,00 1.498,14	201231
DTS 400 REQ-Plus w Systainerze SYS 2 T-LOC	1.349,00 1.659,27	574635

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe
od strony 28



Materiały ściernie
od strony 32



Obróbka powierzchni

Szlifierka linearna DUPLEX LS 130



DUPLEX LS 130



Łuki i profile

DUPLEX jest idealna do szlifowania łuków i profili. Umożliwia to wykonywany przez nią ruch linearny, zestaw do samodzielnego formowania stóp szlifierskich oraz duży wybór gotowych stóp szlifierskich.

Mistrzynie 1001 profili

- ▶ Ekonomiczne zastąpienie pracy ręcznej we wręgach i na profilach, m.in. dzięki ruchowi linearnemu – lekka i łatwa praca
- ▶ Szerokie spektrum zastosowań dzięki najróżniejszym stopom szlifierskim i materiałom ściernym
- ▶ Szybka i prosta wymiana stóp szlifierskich bez użycia narzędzi
- ▶ Długa eksploatacja dzięki odpornej na zużycie konstrukcji

Dane techniczne

Pobór mocy (W)	260
Prędkość obrotowa na biegu jałowym (min ⁻¹)	4.000 – 6.000
Suwy robocze (min ⁻¹)	8.000 – 12.000
Suw szlifujący (mm)	4
Wymienna stopa szlifierska (mm)	133 x 80
Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm)	27
Ciężar (kg)	1,7

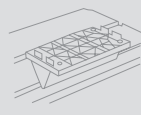


■ = Elektronika

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
LS 130 EQ-Plus	1.898,00	567850
stopa profilowa standardowa StickFix, stopa profilowa 90°, w Systainerze SYS 1 T-LOC	2.334,54	

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wposażenie systemowe od strony 29



Materiały ściernie od strony 32





PLANEX LHS 225

01

Krótką, długą, mocną do ścian i sufitów

- ▶ Dwie długości – jedno urządzenie
- ▶ Szybkie szlifowanie ścian i sufitów o dużej powierzchni dzięki wytrzymałej dwubiegowej przekładni
- ▶ Wytrzymałe, niezawodne komponenty napędowe z optymalnym wykorzystaniem siły
- ▶ Mało odczuwalny ciężar dzięki regulowanemu przysysaniu

Dane techniczne

Pobór mocy [W]	550
Prędkość obrotowa na biegu jałowym [min ⁻¹]	340 – 910
Wymienny talerz szlifierski Ø [mm]	215
Przytącze do odsysania pyłu Ø [mm]	36/27
Ciężar (długość 1,60 m) [kg]	4,6
Ciężar (długość 1,10 m) [kg]	3,8



■ = Elektronika MMC (Multi-Material-Control)



Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
w Systainerze SYS MAXI		
LHS 225 EQ-Plus/IP	4.489,00	571719
StickFix talerz szlifierski Ø 215 mm z dwoma przekładkami	5.521,47	
LHS 225 EQ-Plus	4.489,00	571574
talerz szlifierski StickFix Ø 215 mm	5.521,47	
LHS 225/CTL 36 E AC-Set	7.477,00	571849
talerz szlifierski StickFix Ø 215 mm, odkurzacz mobilny CTL 36 E AC PLANEX	9.196,71	
LHS 225/CTM 36 E AC-Set	8.194,00	571703
talerz szlifierski StickFix Ø 215 mm, odkurzacz mobilny CTM 36 E AC PLANEX	10.078,62	
LHS 225-IP/CTL 36 E AC-Set	7.477,00	571841
StickFix talerz szlifierski Ø 215 mm z dwoma przekładkami, odkurzacz mobilny CTL 36 E AC PLANEX	9.196,71	
LHS 225-IP/CTM 36 E AC-Set	8.194,00	571840
StickFix talerz szlifierski Ø 215 mm z dwoma przekładkami, odkurzacz mobilny CTM 36 E AC PLANEX	10.078,62	

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe od strony 30



Materiały ściernie od strony 32

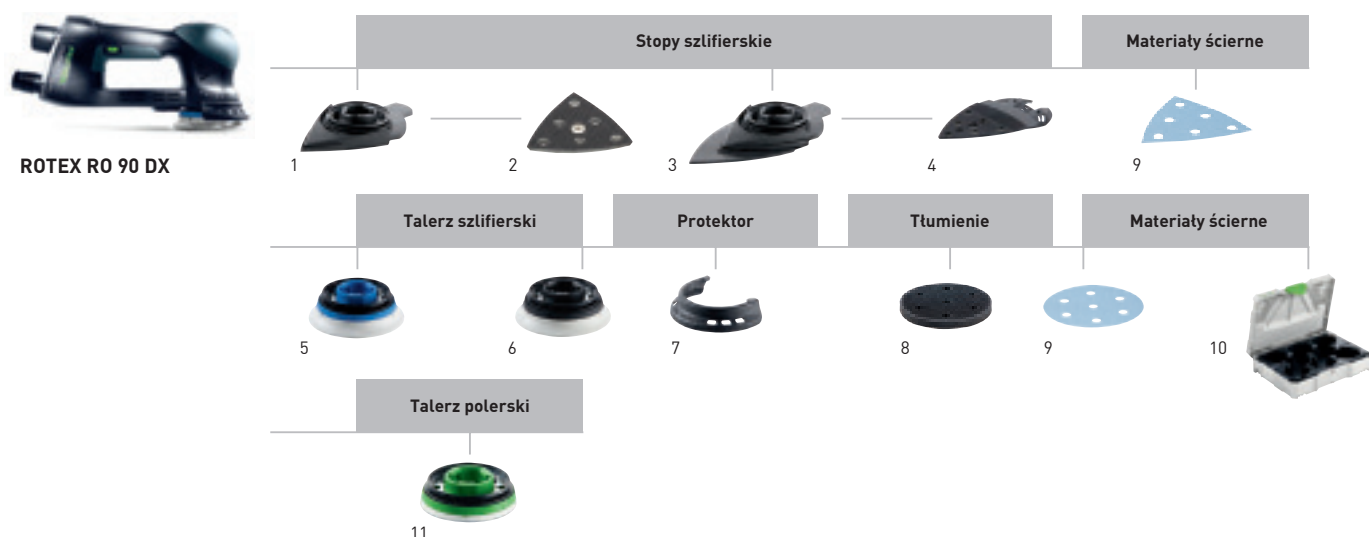


Praca przy krawędziach

Czy to przy przejściu z jednej ściany do drugiej, czy z sufitu na ścianę: dzięki zdejmowanemu segmentowi szczotkowemu, PLANEX LHS 225 konsekwentnie szlifuje do samej krawędzi – absolutnie niezawodnie.

Obróbka powierzchni

Wyposażenie systemowe

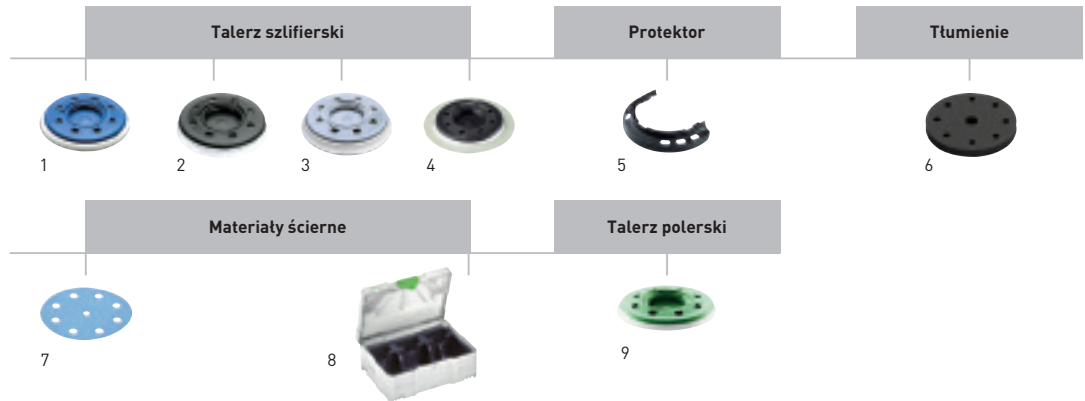


Wyposażenie do przekładniowej szlifierki mimośrodowej ROTEX RO 90 DX

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN*	Nr zamów.
1 Stopa szlifierska SSH-GE-STF-R090 DX	do materiału ściernego 93 V, stopa szlifierska Delta, płyta stołowa bez wymiennej stopy szlifierskiej, do mocowania stóp szlifierskich StickFix miękkich i twardych, zawartość opakowania 1 szt., gwint FastFix, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	113,10 139,11	496802
2 Stopa szlifierska StickFix miękka SSH-STF-V93/6-W/2	do DX 93, RO 90 DX, z przyciskiem, StickFix, stopień twardości W, zawartość opakowania 2 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	67,60 83,15	488715
Stopa szlifierska StickFix twarda SSH-STF-V93/6-H/2	do DX 93, RO 90 DX, z przyciskiem, StickFix, zawartość opakowania 2 szt., stopień twardości H, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	67,60 83,15	488716
3 Stopa szlifierska LSS-STF-R090 V93/6	do materiału ściernego 93 V, płyta stołowa włącznie z wymienną stopą szlifierską, stopa szlifierska do lameli V93, do szlifowania w wąskich przestrzeniach pośrednich, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	138,60 170,48	496803
4 Stopa szlifierska LSS-STF-R090 V93 E	dotychczasowa nakładka szlifierska do lamelowej stopy szlifierskiej, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	86,40 106,27	497483
5 Talerz szlifierski FastFix Ø ST-STF D90/7 FX H-HT	wykonanie w wersji twardej, rzep odporny na wysokie temperatury, do równych powierzchni i wąskich krawędzi, zawartość opakowania 1 szt., stopień twardości H-HT, gwint FastFix, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	138,60 170,48	495623
6 Talerz szlifierski FastFix Ø ST-STF D90/7 FX W-HT	wykonanie w wersji miękkiej, rzep odporny na wysokie temperatury, do uniwersalnego wykorzystania na płaskich i wypukłych powierzchniach, stopień twardości W-HT, gwint FastFix, zawartość opakowania 1 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	138,60 170,48	496804
7 Zestaw protektorów FP-R0 90	do RO 90 DX, osłony chroniące okna S, M, L, zawartość opakowania 3 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	133,30 163,96	497936
Protektor FESTOOL 90FX	do RO 90 DX, dla ochrony talerza szlifierskiego oraz przedmiotu obrabianego, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	46,50 57,20	496801
8 Przekładka IP-STF-D90/6	jako element tłumiący pomiędzy krążkiem ściernym a talerzem szlifierskim, interface-Pad D 90 mm, zawartość opakowania 1 szt., wysokość 15 mm, średnica 90 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	35,60 43,79	497481
9 Materiały ściernie	od strony 32		
10 SYSTAINER T-LOC SYS-STF-D77/D90/93V	z wkładką na materiały ściernie Ø 90 mm i 93V, wielkość Systainera SYS 1 T-LOC, liczba przegródek 8	242,00 297,66	497687
11 Talerz polerski FastFix PT-STF-D90 FX-R090	do RO 90 DX, do mocowania wyposażenia polerskiego o śr. 80 mm, polerowanie krawędzi mebli, polerowanie małych powierzchni, średnica 75 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	138,60 170,48	495625



ROTEX RO 125

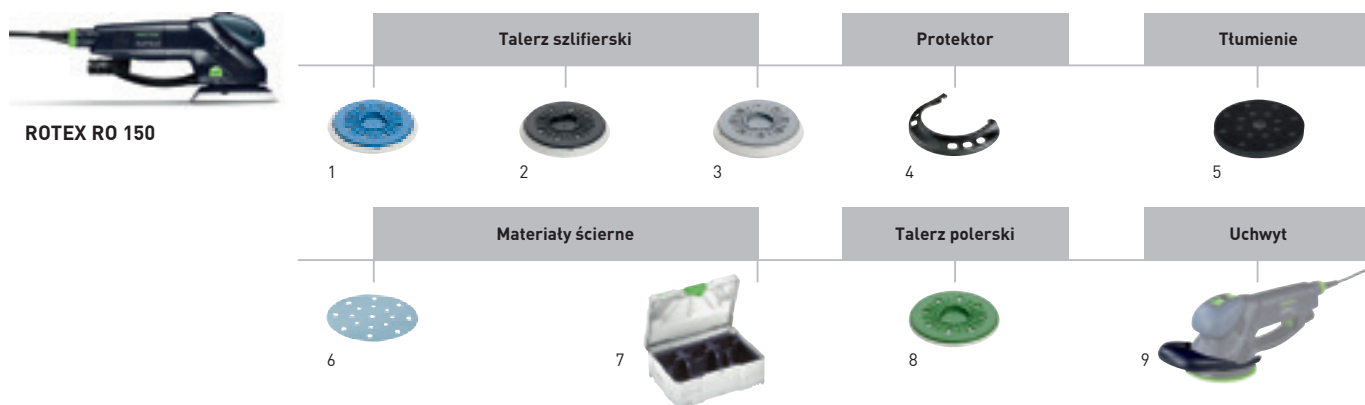


Wyposażenie do przekładniowej szlifierki mimośrodowej ROTEX RO 125

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN*	Nr zamów.
1 Talerz szlifierski FastFix Ø ST-STF D125/8 FX-H-HT	wykonanie w wersji twardej, wysoka wytrzymałość krawędzi, rzep odporny na wysokie temperatury, do równych powierzchni i wąskich krawędzi, zawartość opakowania 1 szt., gwint FastFix, stopień twardości H-HT, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	170,60 209,84	492125
2 Talerz szlifierski FastFix Ø ST-STF D125/8 FX-W-HT	wykonanie w wersji miękkiej, rzep odporny na wysokie temperatury, do uniwersalnego wykorzystania na płaskich i wypukłych powierzchniach, zawartość opakowania 1 szt., gwint FastFix, stopień twardości W-HT, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	170,60 209,84	492125
3 Talerz szlifierski FastFix Ø ST-STF D125/8 FX-SW	wykonanie w wersji supermiękkiej, struktura elastyczna, do zaokrąglenia i wypukłości, gwint FastFix, zawartość opakowania 1 szt., stopień twardości SW, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	170,60 209,84	492126
4 Talerz FastFix do lameli LT-STF D125/RO125	FastFix, do szlifowania lameli, średnica 150 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	179,30 220,54	492129
5 Protektor FESTOOL 125FX	do RO 125 FEQ, dla ochrony talerza szlifierskiego oraz przedmiotu obrabianego, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	46,50 57,20	493912
6 Przekładka IP-STF-D120/8-J	do szlifowania połączeń spawanych oraz szlifowania wykańczającego talerzem Ø 125 mm, jako element tłumiący pomiędzy krążkiem ściernym a talerzem szlifierskim, JETSTREAM, zawartość opakowania 1 szt., wysokość 15 mm, śr. rozm. otworów 90 mm, średnica 120 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	43,90 54,00	492271
7 Materiały ściernie	od strony 32		
8 SYSTAINER T-LOC SYS-STF D125	z wkładką na materiały ściernie Ø 125 mm, liczba przegródek 5, wielkość Systainera SYS 1 T-LOC	245,10 301,47	497685
9 Talerz polerski FastFix PT-STF-D125 FX-RO125	do RO 125 FEQ, do mocowania wyposażenia polerskiego, wysokość 10 mm, średnica 115 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	99,10 121,89	492128

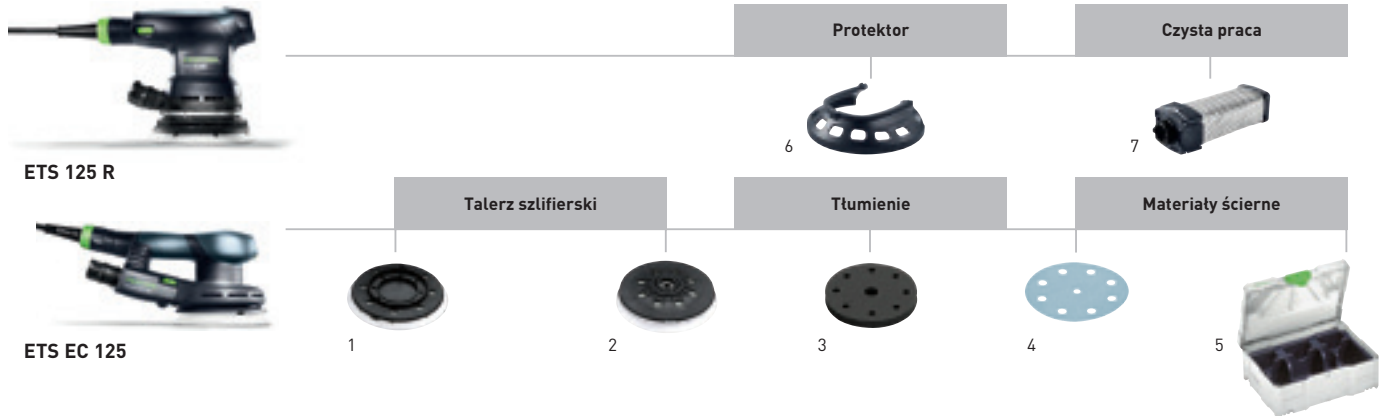
Obróbka powierzchni

Wyposażenie systemowe



Wyposażenie do przekładniowej szlifierki mimośrodowej ROTEX RO 150

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN*	Nr zamów.
1 Talerz szlifierski FastFix Ø ST-STF D150/17MJ-FX-H-HT	wysoka wytrzymałość krawędzi, rzep odporny na wysokie temperatury, wykonanie w wersji twardej, do równych powierzchni i wąskich krawędzi, MULTI-JETSTREAM, gwint FastFix, zawartość opakowania 1 szt., stopień twardości H-HT, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	204,70 251,78	496149
2 Talerz szlifierski FastFix Ø ST-STF D150/17MJ-FX-W-HT	rzep odporny na wysokie temperatury, wykonanie w wersji miękkiej, do uniwersalnego wykorzystania na płaskich i wypukłych powierzchniach, MULTI-JETSTREAM, gwint FastFix, zawartość opakowania 1 szt., stopień twardości W-HT, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	204,70 251,78	496147
3 Talerz szlifierski FastFix Ø ST-STF D150/17MJ-FX-SW	struktura elastyczna, wykonanie w wersji supermiękkiej, do zaokrąglenia i wypukłości, MULTI-JETSTREAM, stopień twardości SW, gwint FastFix, zawartość opakowania 1 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	204,70 251,78	496144
4 Protektor FESTOOL 150FX	do RO 150 FEQ, dla ochrony talerza szlifierskiego oraz przedmiotu obrabianego, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	57,90 71,22	493913
5 Przekładka IP-STF D 150/17 MJ-S2x	do szlifierki mimośr. o średnicy 150 mm, jako element tłumiący pomiędzy krążkiem ściernym a talerzem szlifierskim, MULTI-JETSTREAM, optymalna grubość do szlifowania karoserii i podobnie uformowanych elementów, wysokość 5 mm, zawartość opakowania 2 szt., średnica 145 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	89,00 109,47	499257
Przekładka IP-STF D 150/17 MJ	do szlifierki mimośr. o średnicy 150 mm, jako element tłumiący pomiędzy krążkiem ściernym a talerzem szlifierskim, MULTI-JETSTREAM, optymalna grubość do szlifowania silnie wygiętych elementów, wysokość 15 mm, średnica 145 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	54,80 67,40	496647
6 Materiały ściernie	od strony 32		
7 SYSTAINER T-LOC SYS-STF D150	z wkładką na materiały ściernie Ø 150 mm, wielkość Systainera SYS 3 T-LOC, liczba przegródek 10	286,70 352,64	497690
8 Talerz polerski FastFix PT-STF-D150 FX	do RO 150 FEQ, do mocowania wyposażenia polerskiego, średnica 135 mm, wysokość 10 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	137,20 168,76	496151
Talerz polerski PT-STF-D150 M8	do RO 150, do mocowania wyposażenia polerskiego, wysokość 10 mm, średnica 135 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	101,70 125,09	496152
9 Dodatkowy uchwyt ZG-RAS/RO	do RO 150, RAS, WTS 150, w kartonie	34,20 42,07	487865
Uchwyt BG-RO 150	do RO 150 FEQ, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	90,30 111,07	495188



Wyposażenie do szlifierek mimośrodowych ETS 125 R, ETS EC 125

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN*	Nr zamów.
1 Talerz szlifierski ST-STF 125/8-M4-J W-HT	do ES 125, ETS 125, wykonanie w wersji miękkiej, rzep odporny na wysokie temperatury, do uniwersalnego wykorzystania na płaskich i wypukłych powierzchniach, do wszelkich prac wymagających granulacji do P220, JETSTREAM, śr. rozm. otworów 90 mm, gwint M4, zawartość opakowania 1 szt., stopień twardości W-HT, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	207,40 255,10	492280
Talerz szlifierski ST-STF 125/8-M4-J SW	do ES 125, ETS 125, wykonanie w wersji supermiękkiej, struktura elastyczna, do zaokrąglenia i wypukłości, JETSTREAM, gwint M4, stopień twardości SW, śr. rozm. otworów 90 mm, zawartość opakowania 1 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	207,40 255,10	492282
2 Talerz szlifierski ST-STF 125/8-M8-J H	dla ETS EC 125, LEX 125, wykonanie w wersji twardej, wysoka wytrzymałość krawędzi, rzep odporny na wysokie temperatury, do równych powierzchni i wąskich krawędzi, JETSTREAM, stopień twardości H-HT, gwint M8, zawartość opakowania 1 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	213,10 262,11	492284
Talerz szlifierski ST-STF 125/8-M8-J W-HT	dla ETS EC 125, LEX 125, wykonanie w wersji miękkiej, rzep odporny na wysokie temperatury, do uniwersalnego wykorzystania na płaskich i wypukłych powierzchniach, JETSTREAM, zawartość opakowania 1 szt., stopień twardości W-HT, gwint M8, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	213,10 262,11	492286
Talerz szlifierski ST-STF 125/8-M8-J SW	dla ETS EC 125, LEX 125, wykonanie w wersji supermiękkiej, struktura elastyczna, do zaokrąglenia i wypukłości, JETSTREAM, stopień twardości SW, zawartość opakowania 1 szt., gwint M8, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	213,10 262,11	492288
3 Przekładka IP-STF-D120/8-J	do szlifowania połączeń spawanych oraz szlifowania wykańczającego talerzem Ø 125 mm, jako element tłumiący pomiędzy krążkiem ściernym a talerzem szlifierskim, JETSTREAM, zawartość opakowania 1 szt., wysokość 15 mm, śr. rozm. otworów 90 mm, średnica 120 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	43,90 54,00	492271
4 Materiały ścierne	od strony 32		
5 SYSTAINER T-LOC SYS-STF D125	z wkładką na materiały ścierne Ø 125 mm, liczba przegródek 5, wielkość Systainera SYS 1 T-LOC	245,10 301,47	497685
6 Protektor PR ETS-R 125	do ETS 125 REQ, do bezpiecznego szlifowania wzdłuż szyb okiennych, ram i wypetnień, dla ochrony talerza szlifierskiego oraz przedmiotu obrabianego, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	44,40 54,61	201690
7 Pojemnik na pył SB-Longlife RTS/DTS/ETS	do RTS 400, DTS 400, ETS 125, Do zbierania pyłu oraz do bezpyłowej utylizacji zasysanego materiału, do wielokrotnego opróżniania i odporne na zużycie dzięki wytrzymałym, trwałym włóknom z poliestru, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	121,80 149,81	201693

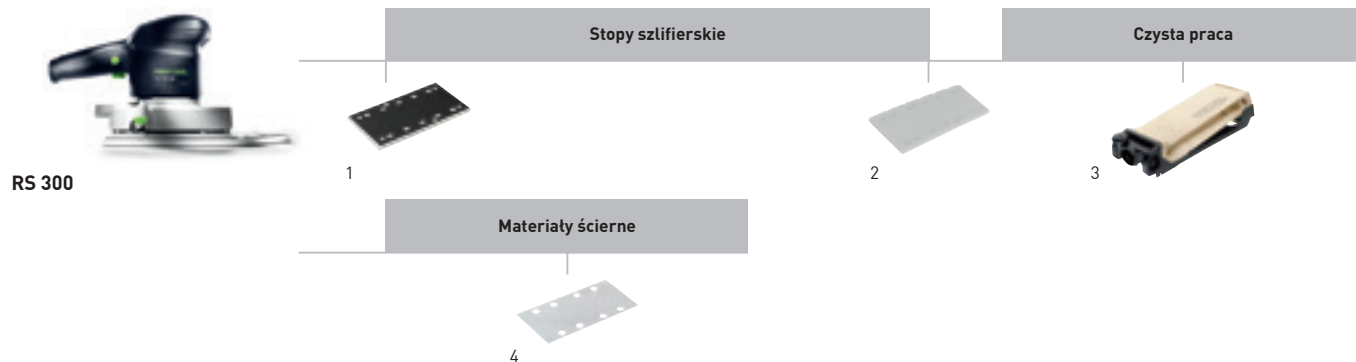
Obróbka powierzchni

Wyposażenie systemowe



Wyposażenie do szlifierki mimośrodowej ETS 150, ETS EC 150

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN*	Nr zamów.
1 Talerz szlifierski ST-STF D150/17FT-M8-H-HT	do ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 i WTS 150/7, wykonanie w wersji twardej, wysoka wytrzymałość krawędzi, rzep odporny na wysokie temperatury, MULTI-JETSTREAM, do równych powierzchni, gwint M8, stopień twardości H-HT, zawartość opakowania 1 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	227,10 279,33	498988
Talerz szlifierski ST-STF D150/17FT-M8-W-HT	do ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 i WTS 150/7, wykonanie w wersji miękkiej, wysoka wytrzymałość krawędzi, rzep odporny na wysokie temperatury, MULTI-JETSTREAM, do równych powierzchni, MULTI-JETSTREAM, stopień twardości W-HT, gwint M8, zawartość opakowania 1 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	227,10 279,33	498987
Talerz szlifierski ST-STF D150/17FT-M8-SW	do ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 i WTS 150/7, wykonanie w wersji supermiękkiej, struktura elastyczna, do zaokrąglenia i wypukłości, MULTI-JETSTREAM, zawartość opakowania 1 szt., stopień twardości SW, gwint M8, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	227,10 279,33	498986
2 Przekładka IP-STF D 150/17 MJ-S2x	do szlifierki mimośr. o średnicy 150 mm, jako element tłumiący pomiędzy krążkiem ściernym a talerzem szlifierskim, MULTI-JETSTREAM, optymalna grubość do szlifowania karoserii i podobnie uformowanych elementów, wysokość 5 mm, zawartość opakowania 2 szt., średnica 145 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	89,00 109,47	499257
Przekładka IP-STF D 150/17 MJ	do szlifierki mimośr. o średnicy 150 mm, jako element tłumiący pomiędzy krążkiem ściernym a talerzem szlifierskim, MULTI-JETSTREAM, optymalna grubość do szlifowania silnie wygiętych elementów, wysokość 15 mm, średnica 145 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	54,80 67,40	496647
3 Materiały ścierne	od strony 32		
4 SYSTAINER T-LOC SYS-STF D150	z wkładką na materiały ścierne Ø 150 mm, wielkość Systainera SYS 3 T-LOC, liczba przegródek 10	286,70 352,64	497690
5 Zestaw turbofiltrów TFS-ES 150	do ES 150, ETS 150, zapewnia dobrą widoczność i zdrowe środowisko pracy, nie nadaje się do ETS EC 125/150, kaseta filtra, turbofiltr, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	108,30 133,21	489631
6 Turbofiltr TF II-RS/ES/ET/25	do RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, do kasety filtra, zawartość opakowania 25 szt., w kartonie	143,40 176,38	487871
Turbofiltr TF II-RS/ES/ET/5	do RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, do kasety filtra, zawartość opakowania 5 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	35,10 43,17	487779

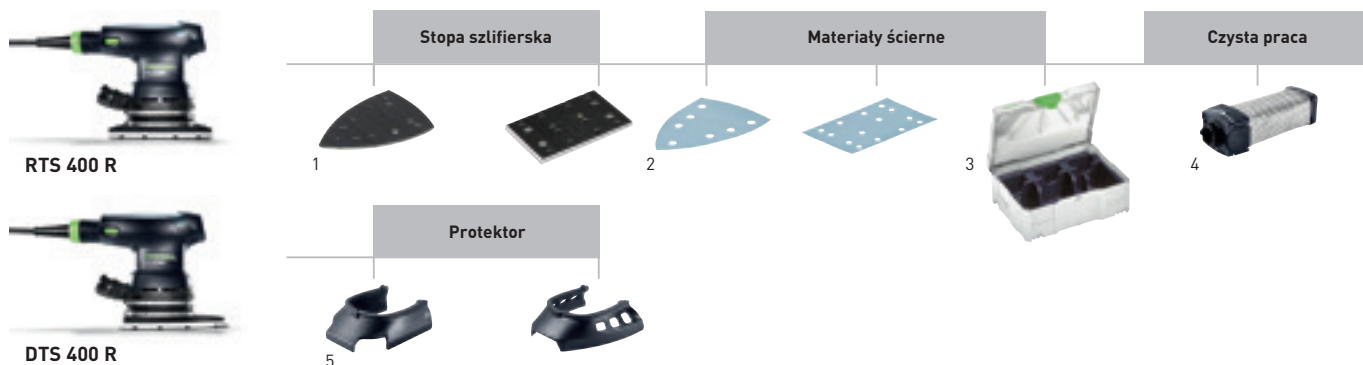


Wyposażenie do szlifierki oscylacyjnej RS 300

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN*	Nr zamów.
1 Stopa szlifierska StickFix SSH-STF-93x175/8	do RS 300, RS 3, LRS 93, okładzina przyczepna StickFix do szybkiej wymiany materiałów ściernych, wymiary 93 x 175 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	128,50 158,06	483905
Stopa szlifierska do lameli StickFix SSH-STF-L93x230/0	do RS 300, RS 3, LRS 93, wersja stopy szlifierskiej „lamelkowej”, wymiary 93 x 230 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	142,50 175,28	486371
Żelazkowa stopa szlifierska StickFix SSH-STF-V93x266/14	do RS 300, RS 3, LRS 93, wersja stopy szlifierskiej „żelazkowej”, wymiary 93 x 266 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	183,70 225,95	486418
2 Stopa szlifierska SSH-93x175/8	do RS 300, RS 3, LRS 93, do papierów mocowanych na zacisk, wymiary 93 x 175 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	112,30 138,13	489630
3 Turbofiltr TF II-RS/ES/ET/25	do RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, do kasety filtra, zawartość opakowania 25 szt., w kartonie	143,40 176,38	487871
Turbofiltr TF II-RS/ES/ET/5	do RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, do kasety filtra, zawartość opakowania 5 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	35,10 43,17	487779
Zestaw turbofiltrów TFS II-ET/RS	do RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ET 2, zapewnia dobrą widoczność i zdrowe środowisko pracy, kasetka filtra, 5 x turbofiltr, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	108,30 133,21	487780
4 Materiały ścierne	od strony 32		

Obróbka powierzchni

Wyposażenie systemowe

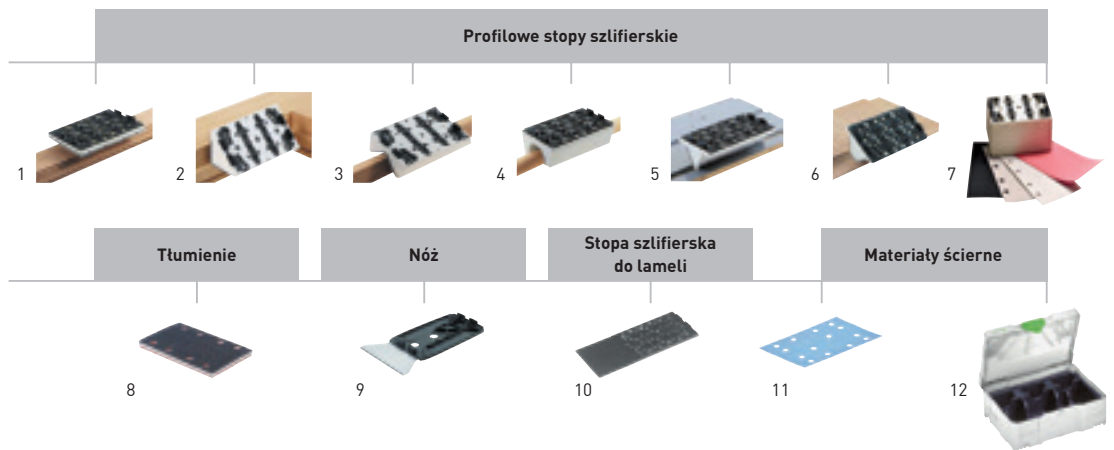


Wyposażenie do szlifierki oscylacyjnej RTS 400, szlifierki Delta DTS 400 R

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN*	Nr zamów.
1 Stopa szlifierska StickFix SSH-STF-80x130/8	do RS 4, perforacja z 8 otworami odsysającymi, wymiary 80 x 130 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	110,10 135,42	483906
Stopa szlifierska SSH-80x130/8	do RS 4, do papierów mocowanych na zacisk, wymiary 80 x 130 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	97,80 120,29	491366
Stopa szlifierska StickFix SSH-STF-80x130/12	do RTS 400, RS 400, perforacja z 12 otworami odsysającymi, wymiary 80 x 130 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	107,90 132,72	489252
Stopa szlifierska SSH-STF-Delta100x150/7	do DTS 400, DS 400, do szlifowania aż do naroży, wymiary 100 x 150 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	122,80 151,04	493723
2 Materiały ściérne	od strony 32		
3 SYSTAINER T-LOC SYS-STF 80x133	z wkładką na materiały ściérne 80 x 133 mm, liczba przegródek 6, wielkość Systainera SYS 1 T-LOC	245,10 301,47	497684
SYSTAINER T-LOC SYS-STF Delta 100x150	z wkładką na materiały ściérne STF Delta 100 x 150, wielkość Systainera SYS 1 T-LOC, liczba przegródek 5	245,10 301,47	497686
SYSTAINER T-LOC SYS-STF-D77/D90/93V	z wkładką na materiały ściérne Ø 90 mm i 93V, wielkość Systainera SYS 1 T-LOC, liczba przegródek 8	242,00 297,66	497687
4 Pojemnik na pył SB-Longlife RTS/DTS/ETS	do RTS 400, DTS 400, ETS 125, Do zbierania pyłu oraz do bezpyłowej utylizacji zasysanego materiału, do wielokrotnego opróżniania i odporne na zużycie dzięki wytrzymałym, trwałym włóknom z poliestru, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	121,80 149,81	201693
5 Protektor PR RTS-R 80x133	do RTS 400 REQ, do bezpiecznego szlifowania wzdłuż szyb okiennych, ram i wypełnień, dla ochrony stopy szlifierskiej oraz przedmiotu obrabianego, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	44,40 54,61	201691
Protektor PR DTS-R 100x150	do DTS 400 REQ, do bezpiecznego szlifowania wzdłuż szyb okiennych, ram i wypełnień, dla ochrony stopy szlifierskiej oraz przedmiotu obrabianego, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	44,40 54,61	201692



DUPLEX LS 130

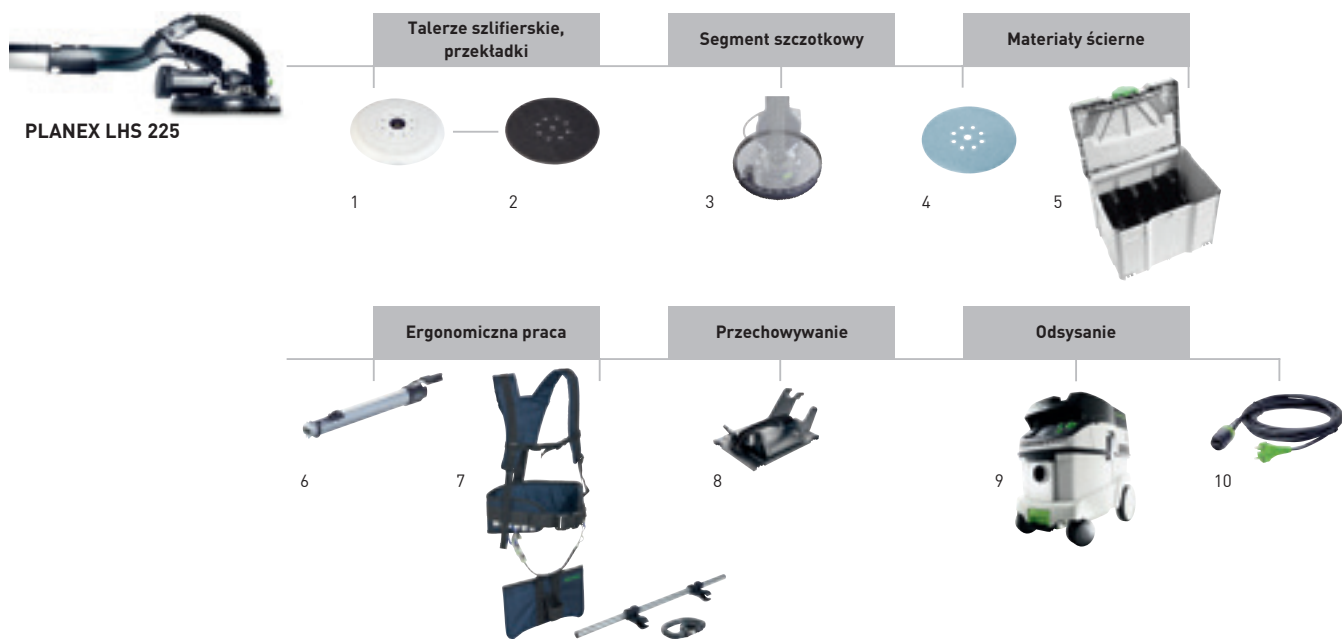


Wyposażenie do szlifierki linearnej DUPLEX LS 130

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN*	Nr zamów.
1 Stopa szlifierska płaska SSH-STF-LS130-F	wersja standardowa, wymiary 80 x 130 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	125,80 154,73	490161
2 Stopa profilowa do wręgów SSH-STF-LS130-90 GR	90 stopni, wymiary 80 x 130 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	136,40 167,77	490162
3 Stopa profilowa StickFix SSH-STF-LS130-R6KV	promień R 6, wymiary 80 x 130 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	136,40 167,77	490163
Stopa profilowa StickFix SSH-STF-LS130-R10KV	promień R 10, wklęsła, wymiary 80 x 130 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	136,40 167,77	491197
4 Stopa profilowa StickFix SSH-STF-LS130-R18KV	promień R 18, wklęsła, wymiary 80 x 130 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	136,40 167,77	490164
Stopa profilowa StickFix SSH-STF-LS130-R25KV	promień R 25, wklęsła, wymiary 80 x 130 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	136,40 167,77	490165
5 Stopa profilowa do wpustów SSH-STF-LS130-V10	10 mm, wymiary 80 x 130 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	136,40 167,77	490166
6 Stopa profilowa wypukła do wgłębień SSH-STF-LS130-R10KX	promień R 10, wypukła, wymiary 80 x 130 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	136,40 167,77	491198
Stopa profilowa wypukła do wgłębień SSH-STF-LS130-R25KX	promień R 25, wypukła, wymiary 80 x 130 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	136,40 167,77	490167
7 Zestaw do samodzielnego wykonywania stóp profilowych SSH-STF-LS130 Kit	dla formowania dowolnego profilu stopy szlifierskiej do LS 130, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	195,50 240,47	490780
8 Przekładka IP-STF-80x133/12-STF LS130/2	element tłumiący pomiędzy stopą szlifierską i materiałem ściernym, wymiary 80 x 133 mm, zawartość opakowania 2 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	54,80 67,40	490160
9 Nóż SSH-LS130-B100	do usuwania wykładzin, szerokość 100 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	100,40 123,49	491199
10 Stopa szlifierska do lameli długa SSH-STF-LS130-LL195	do zaszlifowywania powłok i lameli, wymiary 80 x 195 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	78,90 97,05	491861
11 Materiały ściernie	od strony 32		
12 SYSTAINER T-LOC SYS-STF 80x133	z wkładką na materiały ściernie 80 x 133 mm, liczba przegródek 6, wielkość Systainera SYS 1 T-LOC	245,10 301,47	497684

Obróbka powierzchni

Wyposażenie systemowe



Wyposażenie szlifierki przegubowej – PLANEX LHS 22

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN*	Nr zamów.
1 Talerz szlifierski ST-STF-D215/8-LHS 225-HT	rzep odporny na wysokie temperatury, do uniwersalnego wykorzystania na płaskich powierzchniach, do zastosowań w trudnych warunkach pracy, średnica 215 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	420,80 517,58	495168
Talerz szlifierski ST-STF-D215/8-IP-LHS 225	do uniwersalnego stosowania, nadaje się do miękkich mas szpachlowych i powierzchni wyoblonnych, włącznie z 2 przekładkami, średnica 215 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	469,90 577,98	496106
2 Przekładka IP-STF-D215/8/2x	jako element tłumiący pomiędzy krążkiem ściernym a talerzem szlifierskim, do stosowania z talerzem szlifierskim 496106, średnica 215 mm, zawartość opakowania 2 szt., wysokość 5 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	127,60 156,95	496140
3 Segment szczotkowy BS-LHS 225	do szlifierki przegubowej PLANEX, zdejmowana część wkładu szczotkowego z głowicy szlifierskiej PLANEX LHS 225 EQ, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	113,10 139,11	495166
Wkład szczotkowy BE-LHS 225	do szlifierki przegubowej PLANEX, jako zamiennik zużytego segm. szczotkowego, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	162,70 200,12	495167
4 Materiały ścierne	od strony 32		
5 SYSTAINER T-LOC SYS-STF D225	z wkładką na materiały ścierne o średnicy 225 mm, liczba przegródek 3, wielkość Systainera SYS 4 T-LOC	304,70 374,78	497691
6 Przedłużenie VL-LHS 225	do szlifierki przegubowej PLANEX, szybkie wydłużanie PLANEX w przypadku wysokich sufitów, długość 500 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	833,70 1.025,45	495169
7 Uprząż nośna TG-LHS 225	do szlifierki przegubowej PLANEX, pomoc w pracy przy szlifowaniu sufitów, uchwyt dodatkowy, w Systainerze SYS MAXI	1.113,40 1.369,48	496911
Dodatkowy uchwyt ZG-LHS 225	do PLANEX i uprząży nośnej, w kartonie	206,90 254,49	496916
8 Uchwyt narzędzia WHR-CT 36-LHS 225	do CT 36 PLANEX, z praktycznym uchwytem do noszenia, do odkładania PLANEX, w kartonie	442,80 544,64	495964
9 Odkurzacze mobilne CT AC	od strony 88		
10 Przewód plug-it H05 RN-F/4 EU PLANEX	do szlifierki przegubowej PLANEX, przewód w izolacji gumowej, dzięki przedłużonej ostonie przewodu nadaje się szczególnie do zastosowania ze szlifierką PLANEX LHS 225 np. do prac szlifierskich przy suchej zabudowie, długość 4 m, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	89,00 109,47	499819



Wyposażenie do szlifowania ręcznego

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN*	Nr zamów.
1 Klocek szlifierski HSK-A 80x130	odpowiedni materiał ścierny 80 x 133 mm, adapter do węża Festool, adapter obejścia, średnica Ø zewn. złącza węża bez/z adapterem mm, ciężar 0,19 kg, w kartonie	264,40 325,21	496962
2 Klocek szlifierski HSK-A 115x226	odpowiedni materiał ścierny 115 x 228 mm, adapter do węża Festool, adapter obejścia, średnica Ø zewn. złącza węża bez/z adapterem mm, ciężar 0,28 kg, w kartonie	501,50 616,85	496963
3 Klocek szlifierski HSK-A 80x400	odpowiedni materiał ścierny 80 x 400 mm, adapter do węża Festool, adapter obejścia, średnica Ø zewn. złącza węża bez/z adapterem mm, ciężar 0,52 kg, w kartonie	554,10 681,54	496964
4 Klocek szlifierski HSK-A 80x200	odpowiedni materiał ścierny 80 x 400 mm (do podziału na pół), adapter do węża Festool, adapter obejścia, ciężar 0,2 kg, średnica Ø zewn. złącza węża bez/z adapterem mm, w kartonie	396,30 487,45	496965
Kločki szlifierskie HSK-A-Set	odpowiedni materiał ścierny 80 x 133 mm, 115 x 228 mm, 80 x 400 mm, adapter do węża Festool, HSK-A 80x130, adapter obejścia, HSK-A 80x200, HSK-A 80x400, HSK-A 115x226, w kartonie	1.368,90 1.683,75	497101
5 Klocek do szlifowania ręcznego HSK-STF-46x178	do zamocowania pasków ściernych StickFix 46 x 178 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	51,30 63,10	583129
6 Klocek szlifierski HSK-D 150 W	miękki, do mocowania krążków ściernych StickFix Ø 150 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	92,50 113,78	495965
Klocek szlifierski HSK-D 150 H	twardy, do mocowania krążków ściernych StickFix Ø 150 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	98,70 121,40	495966
7 Klocek szlifierski HSK 80x133 H	twardy, do mocowania arkuszy ściernych StickFix 80 x 133 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	98,70 121,40	495967
8 Materiały ścierne	od strony 32		

Obróbka powierzchni

Materiały ściernie

Przekonują doskonałymi właściwościami i spektrum możliwości. Nie tylko w teorii, ale także w warsztacie.

Dzięki Festool można być pewnym, że posiada się optymalne materiały ściernie do każdego narzędzia i do każdego zastosowania. Przy tym obowiązuje stała reguła: im lepiej materiał ścierny jest dopasowany do narzędzia, tym efektywniejszy i ekonomiczniejszy jest rezultat pracy.

Nie występuje wykruszanie ziarna ściernego.

Dwuwarstwowe lepiszcze ziarna ściernego wykonane jest z bardzo trwałej, elastycznej i wytrzymałej na wysokie temperatury kombinacji żywicy syntetycznej. Zapobiega to przedwczesnemu wykruszaniu ziarna ściernego.

Ziarna wytrzymałe na ścieranie.

Materiał elementu ściernego jest bardzo twardy i trwały. Z tego względu element ścierny zachowuje swój kształt nawet przy największym obciążeniu i zapewnia wspaniałą wydajność szlifowania.

Dłuższy czas użytkowania.

Specjalne połączenie ziarna ściernego, lepiszcza i geometrii powierzchni opóźnia zatykanie materiału ściernego. W przypadku materiałów Platin 2, Titan 2 i Granat marki Festool okres użytkowania jest dodatkowo wydłużony przez powłokę przeciwdziałającą przyleganiu pyłu.

Równomiernie wyszlifowane powierzchnie.

Powtarzalność gradacji ziarna ściernego gwarantuje równomierną szorstkość materiałów Festool. Wynik – gładka powierzchnia szlifowana, mniej obróbki dodatkowej, a tym samym znaczna oszczędność czasu.

Elastyczny i stabilny materiał nośnika.

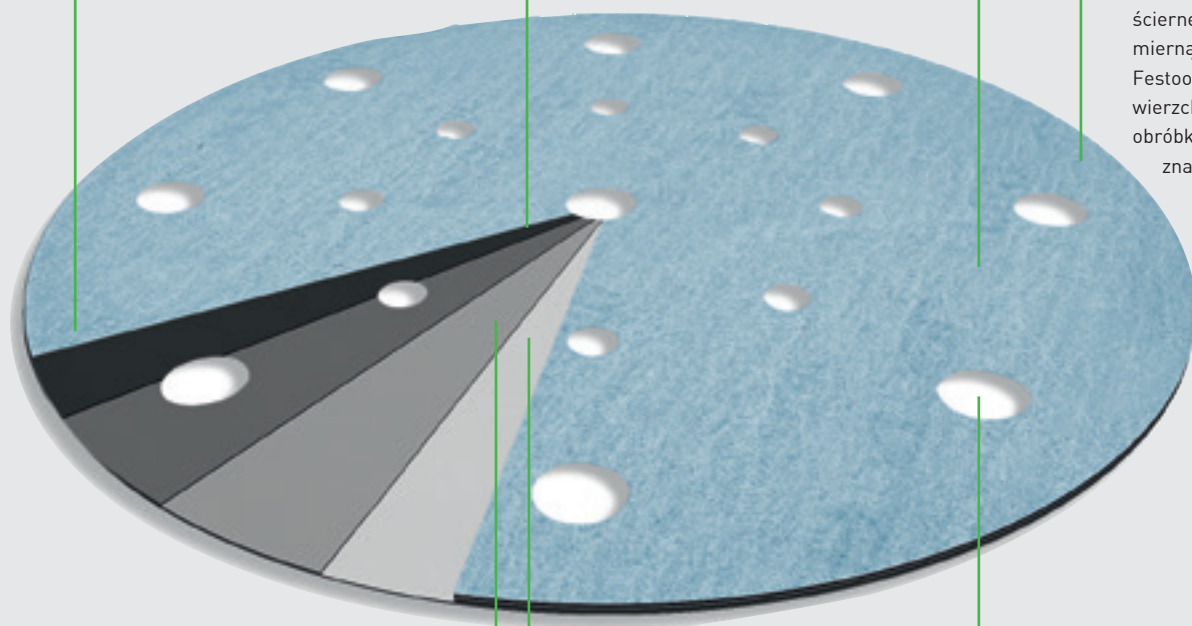
W zależności od wymagań, Festool stosuje elastyczny materiał nośnikowy z papieru, tkaniny bawełnianej lub włókien sztucznych. Warstwa impregnująca jest mocno połączona zarówno z nośnikiem jak i z lepiszczem. Dzięki temu materiał pozostaje bardzo elastyczny i umożliwia bezpieczne szlifowanie załamania i krawędzi.

Najlepsze czasy przy zmianie materiałów ściernych – system StickFix.

Materiały ściernie Festool wymienia się bez klejenia i zaciskania. Wystarczy zdjąć stary materiał i przyczepić rzepami następny. System mocowania rzepowego mocuje niezawodnie i bez poślizgu oraz zapewnia łatwą wymianę.

Lepsze odsysanie pyłu.

Opatentowane zasady działania Jetstream i MULTI-JETSTREAM wydłużają czas użytkowania krążków ściernych dzięki intensywnemu odsysaniu. Szczegóły na temat MULTI-JETSTREAM, patrz strona 33.



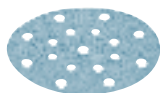
Przy perfekcyjnej jakości powierzchni chodzi o każdy detal. Dlatego też w Festool wszystkie materiały ściernie i talerze szlifierskie są optymalnie dostosowane do danej szlifierki i do kompletnego systemu.

Rezultat: gwarancja ekonomicznej pracy z nienagannymi rezultatami poczynając od szlifowania zgrubnego aż do szlifowania końcowego.

Materiały ściernie

Granat

P40-3000



Uniwersalny do szlifowania zgrubnego i do- kładnego

szlifowanie:

- systemy lakiernicze zgodne z VOC
- lakiery wodorociekuchalne
- lakiery utwardzalne, podkłady jak GFK
- nadaje się również do konwencjonalnych lakierów, szpachli, farb

Brilliant 2

P40-400



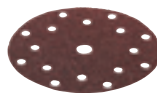
Uniwersalny do farb i lakierów

szlifowanie:

- lakiery akrylowe, nitro, podkładowe, lakiery DD
- masy szpachlowe, wygładzające i poliesterowe
- warstwy gruntujące, wypełniacze, lakiery ochronne, grunt
- przygotowanie materiałów drewnianych do gruntowania (olej, bejca)

Saphir

P24-80



Do grubszego ściernia z drewna i powłok lakieru

Szlifowanie zgrubne:

- twarde podłoża, powłoki, stare warstwy lakieru
- wyrobione stopnie schodów, surowe elementy drewniane
- usuwanie zadziorów, odrdzewianie
- tworzywa sztuczne wzmocnione włóknem

Vlies

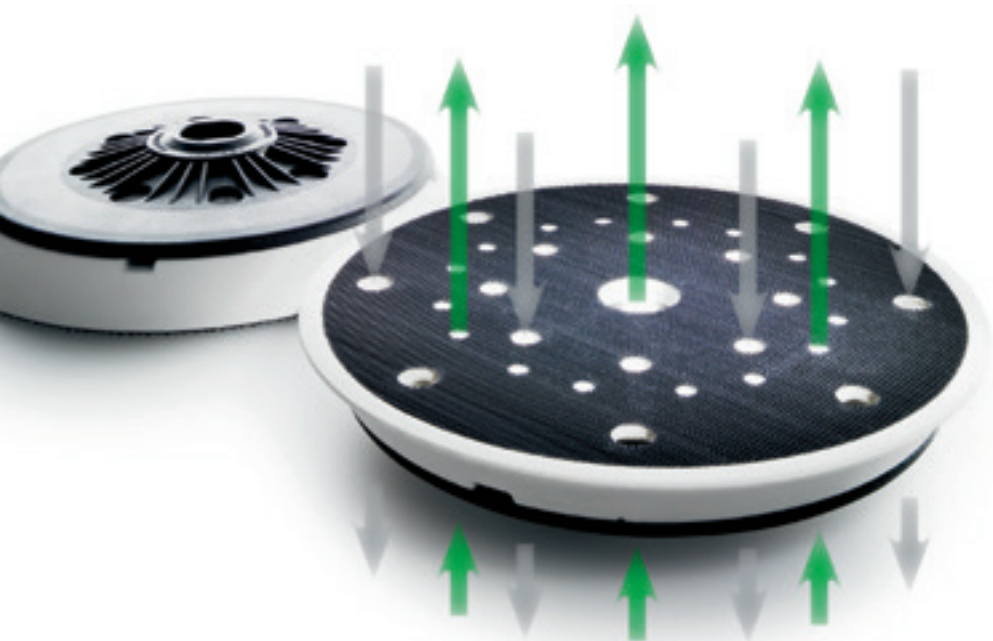
100-1000



Do szlifowania, czyszczenia, olejowania, woskowania

Matowanie/przeszlifowywanie farb, lakierów :

- oszlifowywanie starych powłok lakieru przed nowym lakierowaniem
- zabielenie metalu
- czyszczenie materiałów drewnianych
- olejowanie, woskowanie drewna naturalnego



↑ Kanał powietrza zasilającego
↓ Kanał powietrza wylotowego

Z aktywnym transportem pyłu – opatentowana zasada MULTI-JETSTREAM*

Opatentowany system szlifowania MULTI-JETSTREAM to jedyny system na świecie, który wykorzystuje powietrze doprowadzane i odprowadzane. Tworzy się w ten sposób prąd powietrza, który transportuje powstający pył szlifierski do najbliższego kanału odsysającego. Wynikiem tego jest prawie 100%, stale wysoka, skuteczność odsysania i najwyższa jakość powierzchni.

Aktywny transport pyłu

Pył jest aktywnie transportowany przez 16 małych i jeden duży kanał doprowadzający powietrze do kanałów odprowadzających talerza szlifierskiego.

6 x szybsze usuwanie pyłu

Dzięki szybkiemu odsysaniu rzep oraz materiał ścierny pozostają czyste przez dłuższy czas. Wydajność szlifowania pozostaje wysoka, wydłuża się okres żywotności.

Talerz mocujący chłodniejszy o 10°C

Dzięki kierowaniu zimnego strumienia powietrza na mocowanie rzepowe, materiał ścierny i powierzchnię roboczą, zapobiega się tworzeniu bąbli (Clogging) i zatykaniu materiału ściernego.

* Do wszystkich talerzy szlifierskich o średnicy 150 mm

Obróbka powierzchni

Materiały ściernie

RO 90 DX



Ø 90 mm

Granat



Brilliant 2

Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.	Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.
P40	50	128,00 157,44	497363	P280	100	189,40 232,96	497850
P60	50	119,30 146,74	497364	P320	100	189,40 232,96	497372
P80	50	111,40 137,02	497365	P400	100	189,40 232,96	497373
P100	100	189,40 232,96	497366	P500	100	189,40 232,96	498326
P120	100	189,40 232,96	497367	P800	50	181,50 223,25	498327
P150	100	189,40 232,96	497368	P1000	50	181,50 223,25	498328
P180	100	189,40 232,96	497369	P1200	50	181,50 223,25	498329
P220	100	189,40 232,96	497370	P1500	50	181,50 223,25	498330
P240	100	189,40 232,96	497371				
P40	50	107,90 132,72	497379	P180	100	159,20 195,82	497385
P60	50	100,40 123,49	497380	P220	100	159,20 195,82	497386
P80	50	93,90 115,50	497381	P240	100	159,20 195,82	497387
P100	100	159,20 195,82	497382	P320	100	159,20 195,82	497388
P120	100	159,20 195,82	497383	P400	100	159,20 195,82	497389
P150	100	159,20 195,82	497384				

RO 90 DX

DX 93

RS 300



93V

Granat



Brilliant 2

Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.	Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.
P40	50	102,20 125,71	497390	P180	100	150,80 185,48	497396
P60	50	95,20 117,10	497391	P220	100	150,80 185,48	497397
P80	50	89,00 109,47	497392	P240	100	150,80 185,48	497398
P100	100	150,80 185,48	497393	P280	100	150,80 185,48	499644
P120	100	150,80 185,48	497394	P320	100	150,80 185,48	497399
P150	100	150,80 185,48	497395	P400	100	150,80 185,48	497400
P40	50	86,00 105,78	492883	P180	100	126,70 155,84	492889
P60	50	79,80 98,15	492884	P220	100	126,70 155,84	492890
P80	50	74,60 91,76	492885	P240	100	126,70 155,84	492891
P100	100	126,70 155,84	492886	P320	100	126,70 155,84	492892
P120	100	126,70 155,84	492887	P400	100	126,70 155,84	492893
P150	100	126,70 155,84	492888				

Obróbka powierzchni

Materiały ściernie

RO 125

ETS 125 R



Ø 125 mm

Granat



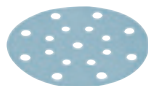
Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.	Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.
P40	10	63,20 77,74	497145	P1500	50	279,70 344,03	497182
P60	10	58,80 72,32	497146	P100	100	292,00 359,16	497168
P80	10	55,30 68,02	497147	P120	100	292,00 359,16	497169
P120	10	47,00 57,81	497148	P150	100	292,00 359,16	497170
P180	10	47,00 57,81	497149	P180	100	292,00 359,16	497171
P320	10	47,00 57,81	497150	P220	100	292,00 359,16	497172
P40	50	197,30 242,68	497165	P240	100	292,00 359,16	497173
P60	50	183,70 225,95	497166	P280	100	292,00 359,16	497174
P80	50	171,90 211,44	497167	P320	100	292,00 359,16	497175
P800	50	279,70 344,03	497179	P360	100	292,00 359,16	497176
P1000	50	279,70 344,03	497180	P400	100	292,00 359,16	497177
P1200	50	279,70 344,03	497181	P500	100	292,00 359,16	497178
P40	10	53,10 65,31	495989	P80	50	144,30 177,49	492945
P60	10	49,60 61,01	495990	P100	100	245,10 301,47	492946
P80	10	46,50 57,20	495991	P120	100	245,10 301,47	492947
P120	10	39,50 48,59	495992	P150	100	245,10 301,47	492948
P180	10	39,50 48,59	495993	P180	100	245,10 301,47	492949
P320	10	39,50 48,59	495994	P220	100	245,10 301,47	492950
P40	50	165,70 203,81	493657	P320	100	245,10 301,47	492951
P60	50	154,30 189,79	492944	P400	100	245,10 301,47	492952
P24	25	166,20 204,43	493124	P50	25	141,60 174,17	493126
P36	25	166,20 204,43	493125	P80	25	141,60 174,17	493127
100	10	132,00 162,36	201131	green	10	119,30 146,74	496510
320	10	125,00 153,75	201132	white	10	119,30 146,74	496511
800	10	125,00 153,75	201133				

RO 150

ETS 150

Ø 150 mm

Granat



Brilliant 2

Saphir

Vlies

Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.	Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.
P40	10	69,70 85,73	497151	P180	100	320,50 394,22	496981
P60	10	64,90 79,83	497152	P220	100	320,50 394,22	496982
P80	10	60,50 74,42	497153	P240	100	320,50 394,22	496983
P120	10	51,30 63,10	497154	P280	100	320,50 394,22	496984
P180	10	51,30 63,10	497155	P320	100	320,50 394,22	496985
P320	10	51,30 63,10	497156	P360	100	320,50 394,22	496986
P40	50	217,00 266,91	496975	P400	100	320,50 394,22	496987
P60	50	202,10 248,58	496976	P500	100	320,50 394,22	496988
P80	50	188,50 231,86	496977	P800	50	307,30 377,98	496989
P100	100	320,50 394,22	496978	P1000	50	307,30 377,98	496990
P120	100	320,50 394,22	496979	P1200	50	307,30 377,98	496991
P150	100	320,50 394,22	496980	P1500	50	307,30 377,98	496992
P40	10	58,30 71,71	496579	P100	100	269,60 331,61	496588
P60	10	54,40 66,91	496580	P120	100	269,60 331,61	496589
P80	10	50,90 62,61	496581	P150	100	269,60 331,61	496590
P120	10	43,40 53,38	496582	P180	100	269,60 331,61	496591
P180	10	43,40 53,38	496583	P220	100	269,60 331,61	496592
P320	10	43,40 53,38	496584	P240	100	269,60 331,61	496593
P40	50	182,40 224,35	496585	P320	100	269,60 331,61	496594
P60	50	169,70 208,73	496586	P400	100	269,60 331,61	496595
P80	50	158,70 195,20	496587				
P24	25	238,10 292,86	496624	P50	25	202,10 248,58	496626
P36	25	238,10 292,86	496625	P80	25	202,10 248,58	496627
100	10	140,80 173,18	201126	green	10	146,00 179,58	496508
320	10	134,20 165,07	201127	white	10	146,00 179,58	496509
800	10	134,20 165,07	201128				

Obróbka powierzchni

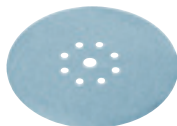
Materiały ściernie

LHS 225



Ø 225 mm

Granat



Brilliant 2

Saphir

Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.	Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.
P40	25	238,50 293,36	499634	P150	25	176,70 217,34	499639
P60	25	222,30 273,43	499635	P180	25	176,70 217,34	499640
P80	25	207,40 255,10	499636	P220	25	176,70 217,34	499641
P100	25	176,70 217,34	499637	P240	25	176,70 217,34	499642
P120	25	176,70 217,34	499638	P320	25	176,70 217,34	499643
P16	25	313,90 386,10	495925	P120	25	148,20 182,29	495931
P24	25	313,90 386,10	495926	P150	25	148,20 182,29	495066
P40	25	200,40 246,49	495927	P180	25	148,20 182,29	495067
P60	25	186,80 229,76	495928	P220	25	148,20 182,29	495068
P80	25	174,50 214,64	495929	P240	25	148,20 182,29	495932
P100	25	148,20 182,29	495930	P320	25	148,20 182,29	495933
P24	25	491,00 603,93	495174	P36	25	491,00 603,93	495175

HSK-A 80x400 / 80x200

RTS 400 R

LS 130

HSK-A 80x130



80 x 133 mm

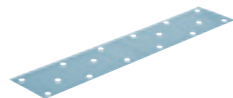
Granat



Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.	Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.
P40	10	40,40 49,69	497127	P120	100	185,90 228,66	497120
P80	10	35,10 43,17	497128	P150	100	185,90 228,66	497121
P120	10	29,90 36,78	497129	P180	100	185,90 228,66	497122
P180	10	29,90 36,78	497130	P220	100	185,90 228,66	497123
P40	50	125,80 154,73	497117	P240	100	185,90 228,66	497124
P60	50	117,10 144,03	497118	P280	100	185,90 228,66	497204
P80	50	109,60 134,81	497119	P320	100	185,90 228,66	497125
P100	100	185,90 228,66	499628	P400	100	185,90 228,66	497126
P40	10	34,20 42,07	492859	P100	100	156,50 192,50	492851
P60	10	31,60 38,87	496008	P120	100	156,50 192,50	492852
P80	10	29,90 36,78	492860	P150	100	156,50 192,50	492853
P120	10	25,00 30,75	492861	P180	100	156,50 192,50	492854
P180	10	25,00 30,75	492862	P220	100	156,50 192,50	492855
P40	50	105,70 130,01	492848	P240	100	156,50 192,50	492856
P60	50	98,70 121,40	492849	P320	100	156,50 192,50	492857
P80	50	92,10 113,28	492850	P400	100	156,50 192,50	492858
800	5	37,70 46,37	483582				

80 x 400 mm

Granat



P40	50	281,90 346,74	497157	P150	50	208,70 256,70	497161
P60	50	262,60 323,00	497158	P180	50	208,70 256,70	497162
P80	50	245,10 301,47	497159	P240	50	208,70 256,70	497163
P100	50	208,70 256,70	499631	P280	50	208,70 256,70	497203
P120	50	208,70 256,70	497160	P320	50	208,70 256,70	497164

Obróbka powierzchni

Materiały ściernie

DTS 400 R

RS 300

RS 3



100 x 150 mm

Granat



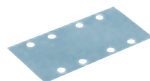
Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.	Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.
P40	10	52,20 64,21	497131	P120	100	240,70 296,06	497138
P80	10	45,60 56,09	497132	P150	100	240,70 296,06	497139
P120	10	38,60 47,48	497133	P180	100	240,70 296,06	497140
P180	10	38,60 47,48	497134	P220	100	240,70 296,06	497141
P40	50	162,70 200,12	497135	P240	100	240,70 296,06	497142
P60	50	151,70 186,59	497136	P320	100	240,70 296,06	497143
P80	50	141,60 174,17	497137	P400	100	240,70 296,06	497144
P100	100	240,70 296,06	499630				

Brilliant 2

P40	10	43,90 54,00	492804	P100	100	202,10 248,58	492796
P60	10	40,80 50,18	496010	P120	100	202,10 248,58	492797
P80	10	38,20 46,99	492805	P150	100	202,10 248,58	492798
P120	10	32,50 39,98	492806	P180	100	202,10 248,58	492799
P180	10	32,50 39,98	492807	P220	100	202,10 248,58	492800
P40	50	136,80 168,26	492793	P240	100	202,10 248,58	492801
P60	50	127,20 156,46	492794	P320	100	202,10 248,58	492802
P80	50	118,80 146,12	492795	P400	100	202,10 248,58	492803

93 x 178 mm

Granat



P40	50	178,00 218,94	498933	P180	100	263,00 323,49	498938
P60	50	165,70 203,81	498934	P220	100	263,00 323,49	498939
P80	50	154,80 190,40	498935	P240	100	263,00 323,49	498940
P100	100	263,00 323,49	499633	P280	100	263,00 323,49	498941
P120	100	263,00 323,49	498936	P320	100	263,00 323,49	498942
P150	100	263,00 323,49	498937	P400	100	263,00 323,49	498943

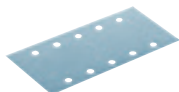
Brilliant 2

P40	50	149,50 183,89	492911	P180	100	221,00 271,83	492917
P60	50	139,00 170,97	492912	P220	100	221,00 271,83	492918
P80	50	130,20 160,15	492913	P240	100	221,00 271,83	492919
P100	100	221,00 271,83	492914	P320	100	221,00 271,83	492920
P120	100	221,00 271,83	492915	P400	100	221,00 271,83	492921
P150	100	221,00 271,83	492916				



115 x 228 mm

Granat





Brilliant 2

Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.	Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.
P40	50	247,30 304,18	498944	P180	100	365,60 449,69	498949
P60	50	230,20 283,15	498945	P220	100	365,60 449,69	498950
P80	50	215,30 264,82	498946	P240	100	365,60 449,69	498951
P100	100	365,60 449,69	499632	P280	100	365,60 449,69	498952
P120	100	365,60 449,69	498947	P320	100	365,60 449,69	498953
P150	100	365,60 449,69	498948	P400	100	365,60 449,69	498954
P40	50	207,80 255,59	492822	P180	100	307,30 377,98	492828
P60	50	193,40 237,88	492823	P220	100	307,30 377,98	492829
P80	50	180,60 222,14	492824	P240	100	307,30 377,98	492830
P100	100	307,30 377,98	492825	P320	100	307,30 377,98	492831
P120	100	307,30 377,98	492826	P400	100	307,30 377,98	492832
P150	100	307,30 377,98	492827				

Obróbka powierzchni

Materiały ściernie

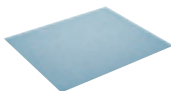
	Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.	Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.
Paski ściernie StickFix 46 x 178 mm do klocka szlifierskiego								
	P40	10	22,00 27,06	492843	P180	10	16,30 20,05	492846
	P80	10	18,90 23,25	492844	Mix	10	18,90 23,25	492847
	P120	10	16,30 20,05	492845				

	Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.	Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.
Ręczny materiał ścierny Granat soft 115 mm x 25 m								
	P120	1	324,00 398,52	497091	P400	1	324,00 398,52	497096
	P150	1	324,00 398,52	497092	P500	1	324,00 398,52	497097
	P180	1	324,00 398,52	497093	P600	1	324,00 398,52	497098
	P240	1	324,00 398,52	497094	P800	1	324,00 398,52	497964
	P320	1	324,00 398,52	497095				

	Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.	Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.
Ręczny materiał ścierny Granat, rolka taśmy szlifierskiej 115 mm x 25 m								
	P40	1	199,90 245,88	201103	P150	1	152,10 187,08	201108
	P60	1	177,60 218,45	201104	P180	1	152,10 187,08	201109
	P80	1	165,70 203,81	201105	P220	1	152,10 187,08	201110
	P100	1	152,10 187,08	201106	P240	1	152,10 187,08	201111
	P120	1	152,10 187,08	201107	P320	1	152,10 187,08	201768

	Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.	Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.
--	-------------	-----------------------------	-------------	---------	-------------	-----------------------------	-------------	---------


Ręczny materiał ścierny Granat, arkusz ścierny 230 x 280 mm

Granat	Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.	Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.
	P40	10	42,10 51,78	201256	P40	25	88,60 108,98	201085
	P60	10	36,00 44,28	201257	P60	50	152,10 187,08	201087
	P80	10	33,80 41,57	201258	P80	50	140,80 173,18	201088
	P100	10	31,20 38,38	201259	P100	50	129,40 159,16	201089
	P120	10	31,20 38,38	201260	P120	50	129,40 159,16	201090
	P150	10	31,20 38,38	201261	P150	50	129,40 159,16	201091
	P180	10	31,20 38,38	201262	P180	50	129,40 159,16	201093
	P220	10	31,20 38,38	201263	P220	50	129,40 159,16	201094
	P240	10	31,20 38,38	201264	P240	50	129,40 159,16	201095
	P320	10	31,20 38,38	201265	P320	50	129,40 159,16	201096
	P400	10	31,20 38,38	201266	P400	50	129,40 159,16	201097

Ręczny środek szlifierski Granat, gąbka szlifierska 69 x 98 x 26 mm (4-stronna)

Granat	Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.	Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.
	36	6	19,30 23,74	201080	120	6	19,30 23,74	201082
	60	6	19,30 23,74	201081	220	6	19,30 23,74	201083

Ręczny materiał szlifierski Granat, gąbka szlifierska 69 x 98 x 26 mm (4-stronna) Combiblock

Granat	Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.
	120	6	27,70 34,07	201084

Ręczny środek szlifierski Granat, gąbka szlifierska 98 x 120 x 13 mm (2-stronna)

Granat	Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.	Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.
	60	6	18,00 22,14	201112	220	6	18,00 22,14	201114
	120	6	18,00 22,14	201113	800	6	18,00 22,14	201507


Ręczny środek szlifierski Granat, gąbka szlifierska 115 x 140 x 5 mm (1-stronna)

Granat	Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.	Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.
	280	20	127,20 156,46	201769	1000	20	127,20 156,46	201101
	500	20	127,20 156,46	201099	1500	20	127,20 156,46	201102
	800	20	127,20 156,46	201100				

Ręczny materiał ścierny z włókniny 115 x 152 mm

Vlies	Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.	Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.
	100	25	143,40 176,38	201115	800	30	143,40 176,38	497089
	320	30	143,40 176,38	497088	1000	30	143,40 176,38	497090

Włóknina do szlifowania ręcznego, rolka taśmy szlifierskiej 115 mm x 10 m

Vlies	Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.	Ziarnistość	Zawartość opakowania (szt.)	Cena w PLN*	Nr zam.
	100	1	174,90 215,13	201116	800	1	143,40 176,38	201118
	320	1	143,40 176,38	201117	1000	1	143,40 176,38	201119

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto. Cena brutto.



Przegląd produktów i zastosowań 46

Frezarki do renowacji RENOFIX RG 80, RG 150 50

Szlifierki z osprzętem diamentowym RENOFIX RG 130 52

System szlifowania z osprzętem diamentowym DSG-AG 125 53

System cięcia z osprzętem diamentowym DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH 54

Maszyna do usuwania wykładzin TPE 56

Perforator tapet TP 220 57

Wyposażenie i materiały eksploatacyjne 58

System Festool

Renowacja

Przegląd produktów i zastosowań

Beton, kamień, tynk, farba i inne stare powłoki bardzo często trudno jest usunąć. Na szczęście są narzędzia Festool RENOFIX, za pomocą których można łatwo uporać się ze wszelkimi zadaniami związanymi z przygotowaniem powierzchni.

Strona 50 ————— 51

RG 80



RG 150



Szlifierka do renowacji RENOFIX



SZ FZ DIA HARD DIA ABRASIVE DIA THERMO DIA UNI HW GROB HW FEIN SZ FZ DIA HARD DIA ABRASIVE DIA THERMO DIA UNI

Zastosowania

Tynk

- Usuwanie tynków mineralnych/miękkich ze ścian i elewacji
- Usuwanie twardych (cementowych) tynków ze ścian i elewacji
- Usuwanie tynku z dodatkiem żywic syntetycznych

Kleje

- Usuwanie kleju do płytek i pozostałości kleju
- Usuwanie kleju elastycznego z podłóg z PCV lub podłóg drewnianych

Beton

- Szlifowanie świeżego betonu
- Oszlifowywanie starych, zwietrzałych, powierzchni betonowych
- Szorstkowanie gładkich powierzchni betonowych
- Szlifowanie bardzo twardego betonu (C30/37 i twardego)
- Zeszlifowywanie nierówności na starym betonie

Kolor

- Usuwanie farb lateksowych i olejnych, powłok malarskich z tynku
- Usuwanie farb z powierzchni betonowych
- Usuwanie elastycznych powłok ochronnych

Powłoki

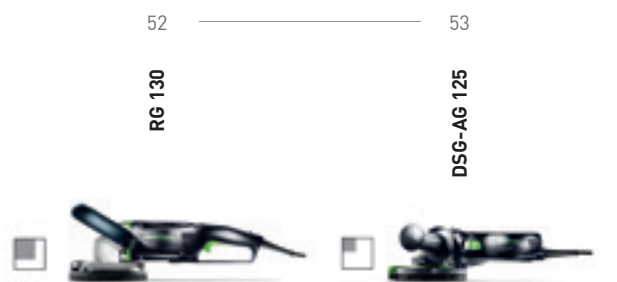
- Usuwanie powłok bitumicznych
- Usuwanie powłok poliuretanowych
- Usuwanie nierówności z posadzek jastrychowych
- Usuwanie powłok z żywicy epoksydowej
- Usuwanie odspojonych mas szpachlowych

Inne

- Oszlifowywanie terazzo/szorstkowanie płytek

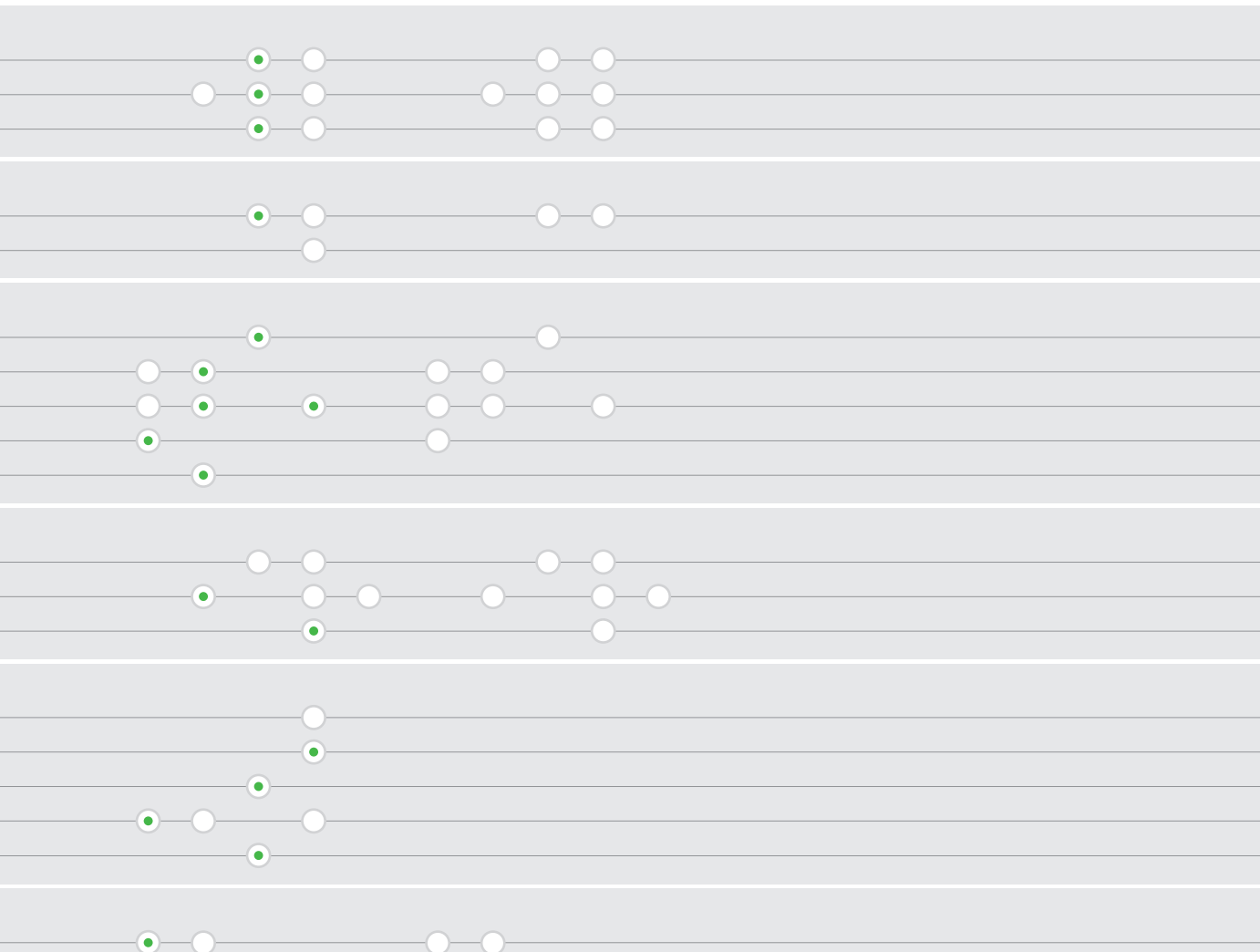
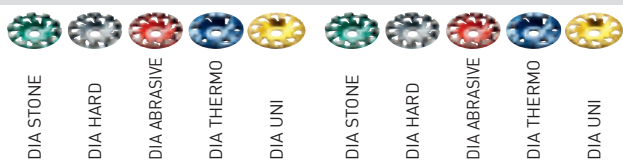
Dane techniczne

Pobór mocy (W)	1.100	1.600
Prędkość obrotowa na biegu jałowym (min ⁻¹)	2.000 – 5.900	1.000 – 2.200
Średnica tarczy Ø (mm)		
Średnica narzędzia (mm)	80	150
Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm)	36	36
Uchwyt narzędziowy	2 x M5	D14/M8
Ciężar (kg)	3,2	5,5



Szlifierki z osprzętem diamentowym RENOFIX

System szlifowania z osprzętem diamentowym



nadaje się do powierzchni o wielkości przedstawionej w porównaniu

bardzo dobrze się nadaje

nadaje się

1.600	1.400
3.000 - 7.700	3.500 - 11.000
	125/130
130	
36	36/27
D25/M14	
3,8	2,7

Renowacja

Przegląd produktów i zastosowań

Strona 54 — 55

Wewnątrz i na zewnątrz. System cięcia firmy Festool z osprzętem diamentowym zawsze generuje niewielką ilość pyłu. System odsysania Festool eliminuje konieczność żmudnego sprzątnięcia placu budowy.

DSC-AG 125

DSC-AG 125 FH



Zastosowania

System cięcia z osprzętem diamentowym

Przycinanie płytek

Cięcie płytek ceramicznych



Cięcie płyt gipsowych/cementowo-włóknowych



Cięcie płyt HPL



Cięcie kamienia naturalnego



Cięcie dachówek



Wycinanie szczelin dylatacyjnych



Rozcinanie rys w jastrychu



Cięcie jastrychu/betonu



Cięcie prefabrykatów betonowych



Wycinanie rowków

Rowki na instalacje elektryczne



bardzo dobrze się nadaje

nadaje się

Dane techniczne

Pobór mocy (W)	1.400	1.400
Prędkość obrotowa na biegu jałowym (min ⁻¹)	3.500 – 11.000	3.500 – 11.000
Średnica tarczy Ø (mm)	125	125
Przytącze do odsysania pyłu Ø (mm)	36/27	36/27
Ciężar (kg)	4,1	2,9

Strona 56 ————— 57

Usuwanie wykładzin dywanowych lub tapet, szlifowanie płyt gipsowo-kartonowych – materiały i wymagania w zakresie montażu na sucho i renowacji są różnorodne. Festool przedstawia szerokie spektrum rozwiązań, powiązane w kompletny system, składający się z wyposażenia i materiałów eksploatacyjnych.

TPE

TP 220



Zastosowania

Maszyna do usuwania wykładzin

Perforator tapet

Renowacja

Zrywanie tapet

Usuwanie wykładzin dywanowych

Usuwanie warstw nośników i klejów

bardzo dobrze się nadaje nadaje się

Dane techniczne

Pobór mocy (W)	620	
Prędkość obrotowa na biegu jałowym (min ⁻¹)	6.000	
Suwy robocze (min ⁻¹)	12.000	
Skok (mm)	5	
Ciężar (kg)	3,6	1,5

Renowacja

Szlifierka do renowacji RENOFIX RG 80



RENOFIX RG 80



Jedna do wszystkiego

Szlifierka do renowacji RG 80 E to wszechstronne urządzenie do średnich i większych powierzchni. Dzięki różnorodnemu osprzętowi nadaje się do usuwania zarówno twardych jak i miękkich materiałów bez wysiłku. Można więc szybko i łatwo usuwać kleje, farby, powłoki malarskie, tynki z żywicy syntetycznej, beton komórkowy oraz cegłę wapienno-krzemową z podłóg, ścian i sufitów.

Wszechstronny talent do ścian, sufitów i podłóg

- ▶ Uniwersalna szlifierka do renowacji o idealnej prędkości obrotowej do obróbki miękkich materiałów, zapewniająca możliwość stosowania narzędzi DIA
- ▶ Kompaktowa, poręczna i wydajna dzięki silnikowi o mocy 1100 W
- ▶ Stała prędkość obrotowa niezależnie od obciążenia dzięki układowi elektronicznemu
- ▶ Czyste powietrze dzięki skutecznemu odsysaniu pyłu

Dane techniczne

Pobór mocy (W)	1.100
Prędkość obrotowa na biegu jałowym (min ⁻¹)	2.000 – 5.900
Średnica narzędzia Ø (mm)	80
Uchwyt narzędziowy	2 x M5
Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm)	36
Ciężar (kg)	3,2

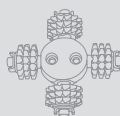


= Elektronika

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
osłona ssąca, uchwyt dodatkowy VIBRASTOP, klucz inbusowy, w Systainerze SYS 3 T-LOC		
RG 80 E-Plus	2.657,00 3.268,11	768016
RG 80 E-Set SZ głowica narzędziowa SZ-RG 80	3.016,00 3.709,68	768966
RG 80 E-Set DIA HD głowica DIA HARD-RG 80	3.187,00 3.920,01	768967
RG 80 E-Set DIA ABR Głowica narzędziowa DIA ABRASIVE-RG 80	3.187,00 3.920,01	768968

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wypożyczenie systemowe od strony 58



Odkurzacze mobilne od strony 89





RENOFIX RG 150

As do dużych powierzchni

- ▶ Szlifierka do renowacji o idealnej prędkości obrotowej do obróbki miękkich materiałów na dużych powierzchniach
- ▶ Wytrzymałość i skuteczność dzięki silnikowi o mocy 1600 W
- ▶ Wygodna i bezpieczna praca dzięki uchwytowi w kształcie litery „D”
- ▶ Skuteczne odciąganie pyłu i automatyczne uszczelnienie wieńcem szczotek



02

Dane techniczne

Pobór mocy (W)	1.600
Prędkość obrotowa na biegu jałowym (min ⁻¹)	1.000 – 2.200
Średnica narzędzia Ø (mm)	150
Uchwyt narzędziowy	D14/M8
Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm)	36
Ciężar (kg)	5,5



■ = Elektronika

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
ściągacz, klucz nasadowy, w Systainerze SYS 5 T-LOC		
RG 150 E-Plus	3.796,00 4.669,08	768019
RG 150 E-Set SZ głowica SZ-RG 150	4.993,00 6.141,39	768984
RG 150 E-Set DIA HD głowica DIA HARD-RG 150	5.138,00 6.319,74	768985
RG 150 E-Set DIA ABR głowica narzędziowa DIA ABRASIVE-RG 150	5.138,00 6.319,74	768986

Idealna do dużych powierzchni

Szlifierka do renowacji RG 150 dzięki głowicy narzędziowej o średnicy 150 mm i szerokiemu asortymentowi wyposażenia jest idealnym partnerem przy obróbce dużych powierzchni. W połączeniu z systemem prowadzenia możliwe jest komfortowe usuwanie jastrychu, powłok i pozostałości kleju. Ergonomiczny uchwyt w kształcie litery „D” leży idealnie w dłoni w każdym położeniu roboczym narzędzia.

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe od strony 59



Odkurzacze mobilne od strony 89



Renowacja

Szlifierka z osprzętem diamentowym RENOFIX RG 130



RENOFIX RG 130



As z osprzętem diamentowym

Szlifierka z osprzętem diamentowym RG 130 E to as wśród urządzeń do ścierania dużych powierzchni. Zoptymalizowana prędkość obrotowa umożliwia ścieranie betonu, jastrychu i powłok z twardych podłoży. Składany beznarzędziowo segment umożliwia pracę blisko krawędzi. Opatentowana spirala odsysająca gwarantuje wyjątkowo skuteczne odsysanie.

As z osprzętem diamentowym

- ▶ Szlifierka o idealnej prędkości obrotowej do osprzętu diamentowego
- ▶ Szybszy postęp prac dzięki silnikowi o mocy 1600 W
- ▶ Praca blisko krawędzi ściany dzięki odchylanemu segmentowi szczotkowemu
- ▶ Stół prowadzący umożliwia bezpieczne prowadzenie po powierzchni oraz regulację głębokości

Dane techniczne

Pobór mocy (W)	1.600
Prędkość obrotowa na biegu jałowym (min ⁻¹)	3.000 – 7.700
Średnica narzędzia Ø (mm)	130
Uchwyt narzędziowy	D25/M14
Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm)	36
Ciężar (kg)	3,8



= Elektronika

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
stół prowadzący, zestaw kołnierza mocującego, klucz czółowy, w Systainerze SYS 5 T-LOC		
RG 130 E-Plus	2.819,00 3.467,37	768809
RG 130 E-Set DIA HD tarcza diamentowa DIA HARD-D130	3.349,00 4.119,27	768977
RG 130 E-Set DIA ABR tarcza diamentowa DIA ABRASIVE-D130	3.349,00 4.119,27	768978
RG 130 E-Set DIA TH tarcza diamentowa DIA THERMO-D130	3.560,00 4.378,80	768981

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wypożyczenie systemowe od strony 60



Odkurzacze mobilne od strony 89





DSG-AG 125



02

System szlifowania przy użyciu osprzętu diamentowego – mała ilość pyłu podczas pracy

- ▶ System FastFix do łatwego i szybkiego montażu oraz demontażu ostony
- ▶ Przesuwany segment umożliwia pracę blisko krawędzi
- ▶ Wieniec szczotek zapewniający efektywne odsysanie
- ▶ Regulacja prędkości obrotowej zapewnia pracę w sposób dostosowany do materiału

Dane techniczne

Pobór mocy [W]	1.400
Prędkość obrotowa na biegu jałowym [min ⁻¹]	3.500 – 11.000
Średnica tarczy Ø [mm]	125/130
Przyłącze do odsysania pyłu Ø [mm]	36/27
Ciężar ostony / systemu [kg]	0,4/2,7



■ = Elektronika MMC (Multi-Material-Control)

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
DSG-AG 125 Plus	1.131,00	768997
ostona ssąca, w Systainerze SYS 3 T-LOC	1.391,13	

Kompaktowy system szlifowania z końcówką kątową

System szlifowania Festool to kompaktowy system umożliwiający bezpyłowe szlifowanie. Pozwala on wyrównywać nierówności, usuwać farbę, beton, kleje i tynk, jak również przygotowywać powierzchnie pod nowe powłoki. Składany segment czotowy umożliwia pracę blisko krawędzi.

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe od strony 61



Odkurzacze mobilne od strony 89



Renowacja

System cięcia z osprzętem
diamentowym DSC-AG 125

DSC-AG 125



Praca bez pyłu

Dzięki skutecznemu odsysaniu pyłu, system cięcia z osprzętem diamentowym DSC-AG 125 zapewnia ochronę zdrowia podczas pracy. Połączenie z szyną prowadzącą Festool umożliwia precyzyjne cięcia przy drzwiach, oknach, rowkach i przypodłogowych szczelinach dylatacyjnych.



Dokładne cięcie bez pyłu

- ▶ System cięcia z efektywnym odsysaniem pyłu chroni zdrowie
- ▶ Możliwość stosowania na szynie prowadzącej Festool dla uzyskania dokładnych cięć
- ▶ Stół prowadzący z rolkami dla pewnego ruchu na elemencie obrabianym
- ▶ Okienko kontrolne zapewnia stałą widoczność linii cięcia

Dane techniczne

Pobór mocy (W)	1.400
Prędkość obrotowa na biegu jałowym (min ⁻¹)	3.500 – 11.000
Średnica tarczy Ø (mm)	125
Odstęp z boku (mm)	32
Odstęp z przodu (mm)	78
Głębokość cięcia bez szyny prowadzącej/z szyną (mm)	27/23
Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm)	36/27
Ciężar ostony / systemu (kg)	2,2/4,1

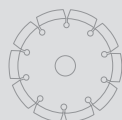


■ = Elektronika MMC (Multi-Material-Control)

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
ostona ssąca DCC-AG 125, tarcza diamentowa ALL-D125 Premium, w Systainerze SYS 4 T-LOC		
DSC-AG 125 Plus	1.412,00 1.736,76	767996
DSC-AG 125 Plus-FS szyna prowadząca FS 800/2	1.574,00 1.936,02	768993

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wypożyczenie systemowe od strony 62



Odkurzacze mobilne od strony 89





DSC-AG 125 FH



02



Cięcie z „wolnej ręki” – teraz bezpyłowo

- ▶ Skuteczne odsysanie i cięcie bez pyłu
- ▶ Bardzo dobra widoczność miejsca cięcia i precyzyjne, dowolne przycinanie
- ▶ Otwarcie osłony ssącej umożliwia wykonywanie prac przy krawędzi z przodu
- ▶ Regulacja prędkości obrotowej jest dostosowywana odpowiednio do materiału

Dane techniczne

Pobór mocy [W]	1.400
Prędkość obrotowa na biegu jałowym [min ⁻¹]	3.500 – 11.000
Średnica tarczy Ø [mm]	125
Odstęp z boku [mm]	23
Odstęp z przodu [mm]	16
Głębokość cięcia bez szyny prowadzącej/z szyną [mm]	27/-
Przytącze do odsysania pyłu Ø [mm]	36/27
Ciężar osłony / systemu [kg]	0,6/2,9



■ = Elektronika MMC (Multi-Material-Control)

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
DSC-AG 125 FH-Plus	1.219,00	769954
osłona ssąca DCC-AG 125, tarcza diamentowa ALL-D125 Standard, płyta stółowa TP-DSC-AG 125 FH, uchwyt dodatkowy VIBRASTOP, w Systainerze SYS 3 T-LOC	1.499,37	

Cięcie bez pyłu

System cięcia do głębokości 27 mm. Zapewnia bezpyłowe, precyzyjne docinanie mineralnych materiałów płytowych. Nadaje się idealnie do prac przy układaniu płytek, poprawek przy ścianach i podłogach, naprawie rys czy wycinaniu szczelin dylatacyjnych.

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe
od strony 62



Odkurzacze mobilne
od strony 89



Renowacja

Maszyna do usuwania wykładzin TPE-RS 100

TPE



Nóż odporny na zużycie

Oscylujący nóż do wykładzin wykonuje dobrą pracę dla Ciebie. Niezawodny i łatwy do naostrzenia. Szybko posuwa się naprzód pomiędzy podłożem a warstwą kleju. Wystarczy jedynie lekko popychać urządzenie. Resztę wykona sam. Szybciej i łatwiej. To się nazywa oszczędność czasu.

Szybko i łatwo

- ▶ Świetnie nadaje się do schodów i trudno dostępnych miejsc
- ▶ Wygodna rękojeść ułatwia pracę na stojąco na dużych powierzchniach
- ▶ Duża opłacalność dzięki wysokiej skuteczności
- ▶ Wysoka wydajność: 25 m² na godzinę w przypadku wykładziny z podkładem piankowym

Dane techniczne

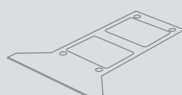
Pobór mocy (W)	620
Prędkość obrotowa na biegu jałowym (min ⁻¹)	6.000
Suwy robocze (min ⁻¹)	12.000
Suw (mm)	5
Szerokość noża (mm)	195
Ciężar (kg)	3,6



Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
TPE-RS 100 Q-Plus	2.823,00	567873
w Systainerze SYS 3 T-LOC	3.472,29	

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wposażenie systemowe od strony 63





TP 220

Chwyć za narzędzie i usuwaj tapety

- ▶ Praca z niewielkim nakładem siły dzięki zupełnie nowej zasadzie działania
- ▶ Regulowana głębokość wnikania ostrzy w tapetę chroni ścianę przed uszkodzeniem
- ▶ Regulacja długości rękojeści teleskopowej pozwala na wygodną pracę w wysokich pomieszczeniach i na sufitach
- ▶ Ostrona zabezpiecza urządzenie, zapewnia czysty transport

Dane techniczne

Długa rękojeść teleskopowa (m)	0,9 – 1,3
Ogranicznik (mm)	3,5
Średnica walców (mm)	45
Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm)	168 x 224 x 52
Ciężar (kg)	1,5



Całkowicie nowa zasada działania

TP 220 to nasz profesjonalista jeśli chodzi o usuwanie tapet. Obracające się z różną prędkością walce powodują powstawanie lejkowatych otworów, które umożliwiają optymalne wpyływanie pod spód wody i wnikanie jej w tapetę. Nie powoduje uszkodzeń podłoża.

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
TP 220	678,10	495747
ostrona zabezpieczająca, rękojeść teleskopowa, w kartonie	834,06	

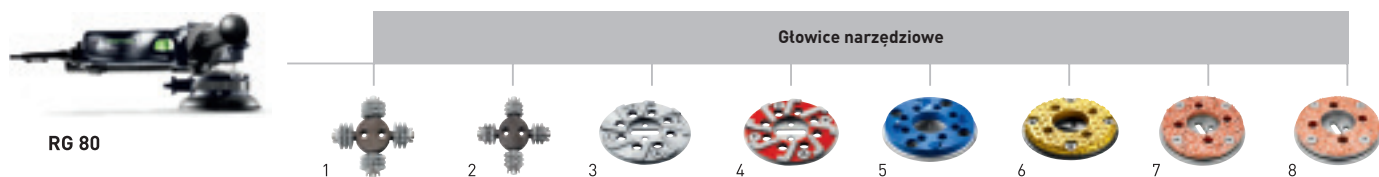
* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe od strony 63



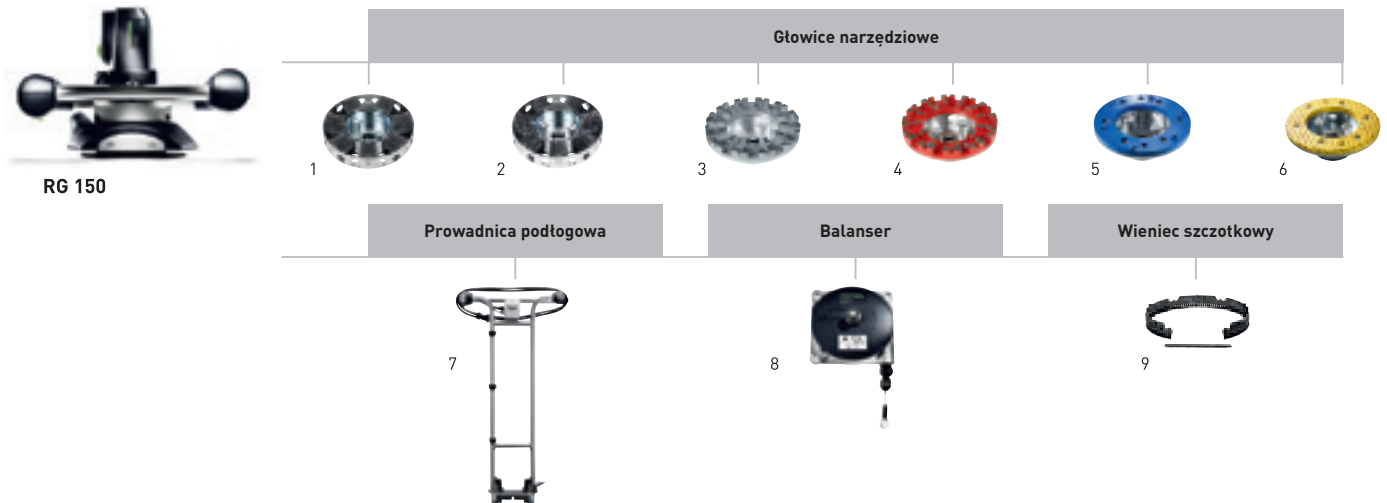
Renowacja

Wyposażenie systemowe



Wyposażenie szlifierki do renowacji RG 80

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN*	Nr zamów.
1 Głowica narzędziowa SZ-RG 80	do RG 80, RGP 80, do twardego tynku, do resztek kleju i tynku z żywicy syntetycznej, 12 frezów pierścieniowych z węglików spiekanych z zębem „szpiczastym”, średnica 80 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	626,00 769,98	767982
Wkładka do frezowania HW-SZ 12	12 frezów pierścieniowych z węglików spiekanych z zębem „szpiczastym”, wymienne frezy do SZ-RG 80, w skład zestawu wchodzi tarcze dystansowe oraz elementy mocujące, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	473,90 582,90	769132
2 Głowica narzędziowa FZ-RG 80	do RG 80, RGP 80, do tynku miękkiego i betonu świeżego, do resztek kleju i powłok ochronnych, 12 frezów pierścieniowych z węglików spiekanych z zębem „płaskim”, średnica 80 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	626,00 769,98	769131
Wkładka do frezowania HW-FZ 12	w skład zestawu wchodzi tarcze dystansowe oraz elementy mocujące, 12 frezów pierścieniowych z węglików spiekanych z zębem „płaskim”, wymienne frezy do FZ-RG 80, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	473,90 582,90	769133
3 Głowica narzędziowa DIA HARD-RG 80	do RG 80, RGP 80, do twardego starego betonu, żywicy epoks. na twardym podłożu oraz powłok i farb na betonie, głowica z segmentami diamentowymi „hart”, średnica 80 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	925,40 1.138,24	767983
Krażek diamentowy DIA HARD-D80	tarcza zapasowa do głowicy narzędziowej DIA HARD-RG 80, średnica 80 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	718,50 883,76	769054
4 Głowica narzędziowa DIA ABRASIVE-RG 80	do RG 80, RGP 80, do materiałów o dużej zawartości piasku; jastrychu, świeżego betonu, kleju na jastrychu, piaskowca i betonu komórkowego, głowica z segmentami diamentowymi „abrasiv”, średnica 80 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	925,40 1.138,24	767984
Krażek diamentowy DIA ABRASIVE-D80	tarcza zapasowa do głowicy narzędziowej DIA ABRASIVE-RG 80, średnica 80 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	718,50 883,76	769055
5 Głowica narzędziowa DIA THERMO-RG 80	do RG 80, RGP 80, do materiałów termoplastycznych na betonie, jastrychu, itp., głowica z tarczą diamentową „thermo”, średnica 80 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	1.229,10 1.511,79	769082
Krażek diamentowy DIA-THERMO 80	tarcza zapasowa do głowicy narzędziowej DIA THERMO-RG 80, średnica 80 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	1.022,20 1.257,31	769084
6 Głowica narzędziowa DIA UNI-RG 80	do RG 80, RGP 80, do farb i klejów na podłogach drewnianych, głowica z tarczą diamentową „uni”, średnica 80 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	925,40 1.138,24	769169
Krażek diamentowy DIA UNI-D80	tarcza zapasowa do głowicy narzędziowej DIA UNI-RG 80, średnica 80 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	718,50 883,76	769170
7 Głowica narzędziowa HW COARSE-RG 80	do RG 80, RGP 80, do powłok elastycznych, kleju na miękkim tynku, tynku i wapna na konstrukcji drewnianej, grubych i starych warstw farby i do szorstkowania tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym, głowica z grubym nasypem z węglików spiekanych, średnica 80 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	555,40 683,14	769056
8 Głowica narzędziowa HW FINE-RG 80	do RG 80, RGP 80, do powłok elastycznych, kleju na miękkim tynku, tynku i wapna na konstrukcji drewnianej, grubych i starych warstw farby i do szorstkowania tworzyw sztucznych wzmocnionych włóknem szklanym, głowica z drobnym nasypem z węglików spiekanych, średnica 80 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	555,40 683,14	769057

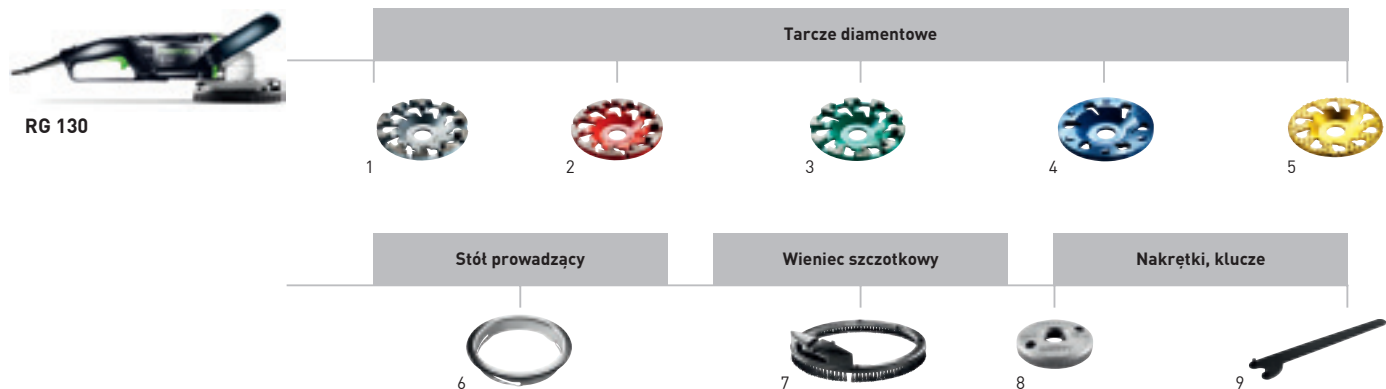


Wyposażenie szlifierki do renowacji RG 150

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN*	Nr zamów.
1 Głowica narzędziowa SZ-RG 150	do RG 150, RGP 150, do twardego tynku, do resztek kleju i tynku z żywicy syntetycznej, głowica z 35 frezami pierścieniowymi z węglików spiekanych z zębem „szpiczastym”, średnica 150 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	1.662,60 2.045,00	768020
Wkładka do frezowania HW-SZ 35	35 frezów pierścieniowych z węglików spiekanych z zębem „szpiczastym”, wymienne frezy do SZ-RG 150, kompletny zestaw z tulejami, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	1.147,60 1.411,55	769050
2 Głowica narzędziowa FZ-RG 150	do RG 150, RGP 150, do tynku miękkiego i betonu świeżego, do resztek kleju i powłok ochronnych, głowica z 35 frezami pierścieniowymi z węglików spiekanych z zębem „płaskim”, średnica 150 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	1.503,50 1.849,31	769105
Wkładka do frezowania HW-FZ 35	35 frezów pierścieniowych z węglików spiekanych z zębem „płaskim”, wymienne frezy do FZ-RG 150, kompletny zestaw z tulejami, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	978,40 1.203,43	769051
3 Głowica narzędziowa DIA HARD-RG 150	do RG 150, RGP 150, do twardego starego betonu, żywic epoks. na twardym podłożu oraz powłok i farb na betonie, głowica z segmentami diamentowymi „hart”, średnica 150 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	1.909,80 2.349,05	768021
Krażek diamentowy DIA HARD-D150	tarcza zapasowa do głowicy narzędziowej DIA HARD-D150, średnica 150 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	1.538,60 1.892,48	769069
4 Głowica narzędziowa DIA ABRASIVE-RG 150	do RG 150, RGP 150, do materiałów o dużej zawartości piasku; jastrychu, świeżego betonu, kleju na jastrychu, piaskowca i betonu komórkowego, głowica z segmentami diamentowymi „abrasiv”, średnica 150 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	1.909,80 2.349,05	768022
Krażek diamentowy DIA ABRASIVE-D150	tarcza zapasowa do głowicy narzędziowej DIA ABRASIVE-D150, średnica 150 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	1.538,60 1.892,48	769070
5 Głowica narzędziowa DIA THERMO-RG 150	do RG 150, RGP 150, do materiałów termoplastycznych na betonie, jastrychu, itp., głowica z tarczą diamentową „thermo”, średnica 150 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	2.425,80 2.983,73	769083
Krażek diamentowy DIA THERMO-D150	tarcza zapasowa do głowicy narzędziowej DIA THERMO-D150, średnica 150 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	2.054,50 2.527,04	769085
6 Głowica narzędziowa DIA UNI-RG 150	do RG 150, RGP 150, do farb i klejów na podłogach drewnianych, głowica z tarczą diamentową „uni”, średnica 150 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	1.909,80 2.349,05	769120
Krażek diamentowy DIA UNI-D150	tarcza zapasowa do głowicy narzędziowej DIA UNI-D150, średnica 150 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	1.538,60 1.892,48	769122
7 Prowadnica podłogowa BG-RG 150	do RG 150, RGP 150, do wygodnego prowadzenia RENOFIX RG 150 E na dużych podłogach, w kartonie	1.575,00 1.937,25	769109
8 Balanser BR-RG 150	do RG 150, RGP 150, do bezpiecznego i lekkiego prowadzenia RENOFIX RG 150 E na ścianach, długość 2,5 m, maks. obciąż. 8 kg, w kartonie	922,70 1.134,92	769121
9 Wieniec szczotkowy BC-RG 150	do RG 150, RGP 150, wymienny zestaw szczotek pierścieniowych, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	85,50 105,17	769123

Renowacja

Wyposażenie systemowe

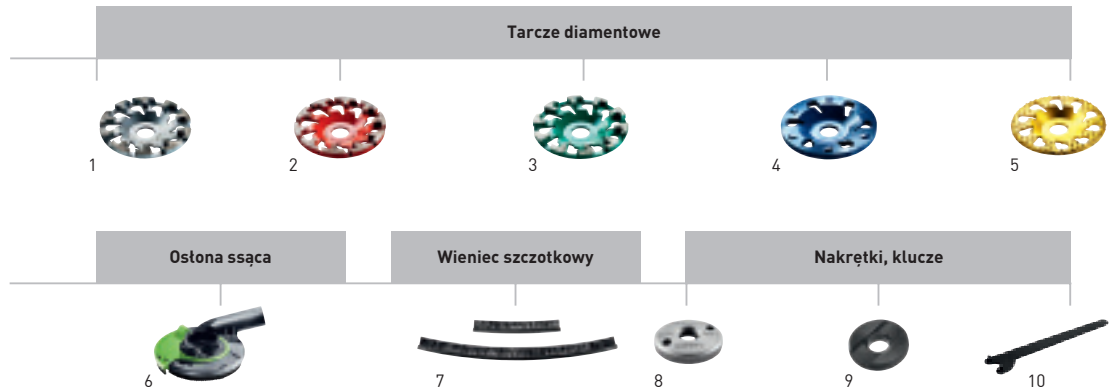


Wyposażenie do szlifierki z osprzętem diamentowym RENOFIX RG 130

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN*	Nr zamów.
1 Krażek diamentowy DIA HARD-D130 PREMIUM	do RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, do twardego starego betonu, żywic epoks. na twardym podłożu oraz powłok i farb na betonie, \varnothing wew. 25/22,2 mm, średnica 130 mm, wysokość segmentu 7 mm, aktywna powierzchnia 3.000 mm ² , w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	852,20 1.048,21	768017
Krażek diamentowy DIA HARD-D130-ST	do RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, do twardego starego betonu, żywic epoks. na twardym podłożu oraz powłok i farb na betonie, średnica 130 mm, wysokość segmentu 5 mm, aktywna powierzchnia 2.300 mm ² , \varnothing wew. 25/22,2 mm, w kartonie	427,40 525,70	499972
2 Krażek diamentowy DIA ABRASIVE-D130 PREMIUM	do RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, do materiałów o dużej zawartości piasku; jastrychu, świeżego betonu, kleju na jastrychu, piaskowca i betonu komórkowego, \varnothing wew. 25/22,2 mm, średnica 130 mm, aktywna powierzchnia 3.460 mm ² , wysokość segmentu 7 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	852,20 1.048,21	768018
Krażek diamentowy DIA ABRASIVE-D130-ST	do RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, do materiałów o dużej zawartości piasku; jastrychu, świeżego betonu, kleju na jastrychu, piaskowca i betonu komórkowego, średnica 130 mm, wysokość segmentu 5 mm, aktywna powierzchnia 2.300 mm ² , \varnothing wew. 25/22,2 mm, w kartonie	427,40 525,70	499973
3 Krażek diamentowy DIA STONE-D130 PREMIUM	do RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, do bardzo twardego materiału i twardego betonu (twardszego niż B 35), \varnothing wew. 25/22,2 mm, średnica 130 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	852,20 1.048,21	769166
4 Krażek diamentowy DIA THERMO-D130 PREMIUM	do RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, do usuwania materiałów termosprężystych, \varnothing wew. 25/22,2 mm, średnica 130 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	1.135,80 1.397,03	768023
5 Krażek diamentowy DIA UNI-D130 PREMIUM	do RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, do farb i klejów na podłogach drewnianych, średnica 130 mm, \varnothing wew. 25/22,2 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	852,20 1.048,21	769167
6 Stół prowadzący GT-RG 130	do RG 130, RGP 130, umożliwia ustawienie funkcji usuwania obrabianego w określonych warstwach, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	150,80 185,48	769080
7 Wieniec szczotkowy BC-RG 130	do RG 130, RGP 130, wymienny zestaw szczotek pierścieniowych, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	101,30 124,60	769110
8 Nakrętka mocująca UF-DSC/DSG-AG M14	do \varnothing tarcz 115-230 mm, do DSC-AG 125/230 i DSG-AG 125, kotnierz mocujący z przodu, do mocowania tarczy tnącej, od modelu 03/2015, system mocowania M14, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	35,10 43,17	200241
9 Klucz KF-AG	do DSC-AG 125/230, do kotnierza mocującego, w torebce	28,50 35,06	769040



DSG-AG 125

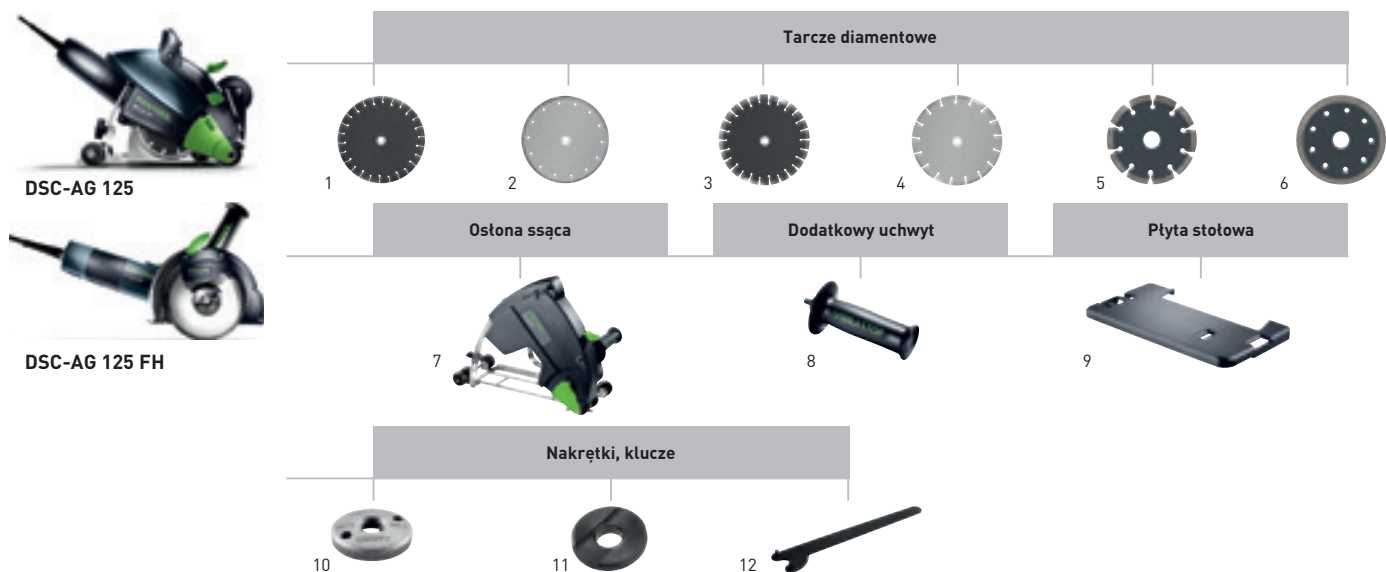


Wyposażenie do diamentowego systemu szlifierskiego DSG-AG 125

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN*	Nr zamów.
1 Krażek diamentowy DIA HARD-D130 PREMIUM	do RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, do twardego starego betonu, żywic epoks. na twardym podłożu oraz powłok i farb na betonie, \varnothing wew. 25/22,2 mm, średnica 130 mm, wysokość segmentu 7 mm, aktywna powierzchnia 3.000 mm ² , w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	852,20 1.048,21	768017
2 Krażek diamentowy DIA ABRASIVE-D130 PREMIUM	do RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, do materiałów o dużej zawartości piasku; jastrychu, świeżego betonu, kleju na jastrychu, piaskowca i betonu komórkowego, \varnothing wew. 25/22,2 mm, średnica 130 mm, aktywna powierzchnia 3.460 mm ² , wysokość segmentu 7 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	852,20 1.048,21	768018
3 Krażek diamentowy DIA STONE-D130 PREMIUM	do RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, do bardzo twardych materiałów i twardego betonu (twardszego niż B 35), \varnothing wew. 25/22,2 mm, średnica 130 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	852,20 1.048,21	769166
4 Krażek diamentowy DIA THERMO-D130 PREMIUM	do RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, do usuwania materiałów termosprężystych, \varnothing wew. 25/22,2 mm, średnica 130 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	1.135,80 1.397,03	768023
5 Krażek diamentowy DIA UNI-D130 PREMIUM	do RG 130, AG 125, RGP 130, AGP 125, do farb i klejów na podłogach drewnianych, średnica 130 mm, \varnothing wew. 25/22,2 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	852,20 1.048,21	769167
6 Ostona ssąca DCG-AG 125	do AG 125, AGP 125-12/14, kotłniczek mocujący, przyłącze do odsysania pyłu \varnothing 36/27 mm, średnica tarczy \varnothing 125/130 mm, ciężar 0,4 kg, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	374,80 461,00	769076
7 Wieniec szczotkowy BC-DCG AG 125	do DCG-AGP 125, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	80,70 99,26	769081
8 Nakrętka mocująca UF-AG M14	do \varnothing tarcz 115-230 mm, do DSC-AG 125/230 i DSG-AG 125, kotłniczek mocujący z przodu, do mocowania tarczy tnącej, do modelu 02/2015, system mocowania M14, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	35,10 43,17	769018
Nakrętka mocująca UF-DSC/DSG-AG M14	do \varnothing tarcz 115-230 mm, do DSC-AG 125/230 i DSG-AG 125, kotłniczek mocujący z przodu, do mocowania tarczy tnącej, od modelu 03/2015, system mocowania M14, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	35,10 43,17	200241
9 Kotłniczek BF-AG 22,2	do \varnothing tarcz 115-230 mm, do DSC-AG 125/230, kotłniczek mocujący z tyłu, do mocowania tarczy tnącej, system mocowania 22,2 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	22,00 27,06	767973
10 Klucz KF-AG	do DSC-AG 125/230, do kotłniczka mocującego, w torbecie	28,50 35,06	769040

Renowacja

Wyposażenie systemowe



Wyposażenie do systemu cięcia z osprzętem diamentowym DSC-AG 125 i DSC-AG 125 FH

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN*	Nr zamów.
1 Krażek diamentowy ALL-D 125 PREMIUM	do DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, AGP 125, WCP 32, uniwersalne zastosowanie, średnica mocowania 22,2 mm, Ø 125 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	305,10 375,27	769154
2 Krażek diamentowy ALL-D 125 STANDARD	do DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, AGP 125, WCP 32, uniwersalne zastosowanie, średnica mocowania 22,2 mm, Ø 125 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	195,10 239,97	769156
3 Krażek diamentowy C-D 125 PREMIUM	do DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, AGP 125, WCP 32, do betonu, Ø 125 mm, średnica mocowania 22,2 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	357,30 439,48	769158
4 Krażek diamentowy C-D 125 STANDARD	do DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, AGP 125, WCP 32, do betonu, średnica mocowania 22,2 mm, Ø 125 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	246,00 302,58	769160
5 Krażek diamentowy MJ-D125 PREMIUM	do DSC AG 125, DSC-AG 125 FH, AGP 125, do renowacji fug, szerokość 6,5 mm, średnica mocowania 22,2 mm, Ø 125 mm, w kartonie	409,00 503,07	769087
6 Krażek diamentowy TL-D125 PREMIUM	do DSC AG 125, DSC-AG 125 FH, AGP 125, do cięcia płytek, Ø 125 mm, średnica mocowania 22,2 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	202,10 248,58	769162
7 Ostona ssąca DCC-AG 125	do AG 125, AGP 125-12/14, zmniejsza ilość pyłu, klucz inbusowy, kotnierz mocujący, klucz czotowy, przyłącze do odsysania pyłu Ø 36/27 mm, Ø 125 mm, ciężar 2,2 kg, w kartonie	698,70 859,40	769075
Ostona ssąca DCC-AG 125 FH	do AG 125; AGP 125-14, bezpyłowa praca z użyciem szlifierki kątowej, klucz inbusowy, przyłącze do odsysania pyłu Ø 36/27 mm, Ø 125 mm, ciężar 0,6 kg, w kartonie	416,50 512,30	769953
8 Dodatkowy uchwyt AH-M8 VIBRASTOP	do AG 125, AGP 115, AGP 125, AGP 150, VIBRASTOP, system mocowania M8, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	48,70 59,90	769620
9 Płyta stołowa TP-DSC-AG 125 FH	do DSC-AG 125 FH Plus, DCC-AG 125 FH, podczas cięcia chroni powierzchnię przed ew. śladami ścierania, do mocowania na stole prowadzącym ostony ssącej DCC-AG 125 FH, wymiary (dł. x szer. x wys.) 195 x 103 x 14 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	61,00 75,03	200002
10 Nakrętka mocująca UF-AG M14	do Ø tarcz 115-230 mm, do DSC-AG 125/230 i DSG-AG 125, kotnierz mocujący z przodu, do mocowania tarczy tnącej, do modelu 02/2015, system mocowania M14, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	35,10 43,17	769018
Nakrętka mocująca UF-DSC/DSG-AG M14	do Ø tarcz 115-230 mm, do DSC-AG 125/230 i DSG-AG 125, kotnierz mocujący z przodu, do mocowania tarczy tnącej, od modelu 03/2015, system mocowania M14, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	35,10 43,17	200241
11 Kotnierz BF-AG 22,2	do Ø tarcz 115-230 mm, do DSC-AG 125/230, kotnierz mocujący z tyłu, do mocowania tarczy tnącej, system mocowania 22,2 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	22,00 27,06	767973
12 Klucz KF-AG	do DSC-AG 125/230, do kotnierza mocującego, w torebce	28,50 35,06	769040



TP 220

Walce wymienne



1



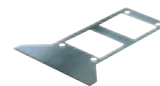
TPE

Rękojeść



2

Nóż do wykładzin



3

Wyposażenie perforatora do usuwania tapet FAKIR TP 220 i maszyny do usuwania wykładzin TPE

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN*	Nr zamów.
1 Walce wymienne EW-TP 220	do TP 220, 2 walce, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	178,90 220,05	496111
2 Rękojeść SG-TPE/RS 1	z dwoma dodatkowymi uchwytami i oparciem naramiennym, dwuczęściowy uchwyt do stosowania TPE na stojąco, długość 1.700 mm, w kartonie	607,10 746,73	486375
3 Nóż do wykładzin TM 195	do TPE-RS 100, szerokość noża 195 mm, w kartonie	167,50 206,03	486374



Mieszanie

Przegląd produktów i zastosowań 66

Mieszarki MX 1000, MX 1000/2, MX 1200, MX 1200/2, MX 1600/2 69

Mieszarka Duo MX 1600/2 DUO 71

Wyposażenie i materiały eksploatacyjne 72

System Festool

Mieszanie

Przegląd produktów i zastosowań

Strona 69 ————— 69 ————— 69

W konstrukcji naszych mieszarek skupiliśmy się na tym, co jest najważniejsze na co dzień: solidności, trwałości, dużej mocy oraz przede wszystkim na ergonomii.

MX 1000

MX 1000/2

MX 1200



Zastosowania

Mieszarki

Mieszanie

Materiały płynne: farby, lakiery, kleje

Materiał gęstopylnny: masy wyrównujące i szpachlowe

Materiały lepkie, kompaktowe: tynki, kleje do płytek, zaprawa



Objętość mieszanych substancji

do 40 l

do 70 l

do 90 l



Dane techniczne

Pobór mocy (W)	1020	1020	1200
Prędkość obrotowa (na biegu jałowym) 1. bieg (min ⁻¹)	360 – 630	360 – 630	360 – 630
Prędkość obrotowa (na biegu jałowym) 2. bieg (min ⁻¹)		580 – 1010	
Uchwyt narzędziowy	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix
Średnica uchwytu (mm)	57	57	57
Maks. średnica mieszadła (mm)	120	120	140
Ciężar (kg)	4,5	4,9	4,5

70 ——— 70 ——— 71

MX 1200/2

MX 1600/2

MX 1600/2 DUO



Mieszarki

Mieszarka DUO



03

bardzo dobrze się nadaje nadaje się

	1200	1500	1500
	150 - 360	150 - 300	100 - 250
	320 - 780	320 - 650	130 - 350
	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	FastFix
	57	57	57
	140	160	140
	6,2	6,4	7,9

Mieszanie

Praca w pozycji stojącej

Mieszanie w schylonej pozycji to już przeszłość. Mieszarki MX dostosowują się do wzrostu dzięki systemowi regulacji wysokości ErgoFix. Można pracować w pozycji wyprostowanej, przyjaznej dla pleców, a mocne silniki, zapewniają intensywne i szybkie mieszanie. Po skończonej pracy można bezpiecznie oprzeć mieszarkę o ścianę dzięki gumowym narożnikom, uniemożliwiającym poślizg. Beznarzędziowy system odłączania mieszadeł od maszyny umożliwia łatwe oczyszczenie i transportowanie narzędzia po wykonanej pracy.



Ergonomicznie – mieszanie w pozycji wyprostowanej

Opatentowana technologia ErgoFix pozwoli w łatwy i wygodny sposób dopasować mieszarkę indywidualnie do Państwa wzrostu. Wpływa to na zachowanie właściwej postawy oraz sprawia, że praca staje się lżejsza nawet w przypadku mieszania ciężkich materiałów.



Jeden do wszystkich

Adapter ErgoFix wyposażony jest w klasyczny uchwyt M14, dzięki czemu można stosować wszystkie typowe mieszadła. Dodatkowo dzięki specjalnej powłoce jest on przystosowany do pracy przez cały okres eksploatacji mieszarki.



Błyskawicznie bez użycia narzędzi

System szybkiego mocowania FastFix umożliwia beznarzędziową i szybką wymianę mieszadła, łatwe oczyszczenie i transport niezajmujący dużo miejsca.





MX 1000 / MX 1000/2 / MX 1200

Trwałe. Ergonomiczne. Mocne

- ▶ Regulacja wysokości ErgoFix z funkcją szybkiej wymiany mieszadeł
- ▶ Dzięki przetłacznikowi zwiększania prędkości oraz osobnej regulacji obrotów mieszane substancje nie rozpryskują się przy uruchomieniu mieszarki
- ▶ Ergonomiczne rozmieszczenie uchwytów z dużym ramieniem oznacza oszczędność siły i pracę bez zmęczenia
- ▶ Silnik o dużej mocy z elektroniczną regulacją mocy zapewnia stały poziom siły



03



Mocne

Mocne silniki w połączeniu z doskonale zaprojektowanymi przekładniami zapewniają stałą siłę nawet w przypadku wymagających zastosowań i długotrwałej pracy.

Dane techniczne	MX 1000	MX 1000/2	MX 1200
Pobór mocy [W]	1.020	1.020	1.200
Prędkość obrotowa na biegu jałowym 1./2. bieg (min ⁻¹)	360 – 630/-	360 – 630/580 – 1.010	360 – 630/-
Uchwyt narzędziowy	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix
Średnica szyjki mocującej (mm)	57	57	57
Maks. średnica mieszadła (mm)	120	120	140
Mieszana ilość [l]	40	40	60
Ciężar [kg]	4,5	4,9	4,5



■ = Elektronika cyfrowa MMC

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
adapter ErgoFix, klucz dwustronny płaski, w kartonie		
MX 1000 E EF HS2 mieszadło HS 2 120x600 M14	1.044,00 1.284,12	767999
MX 1000 E EF HS3R mieszadło HS 3 120x600 R M14	1.044,00 1.284,12	768001
MX 1000/2 E EF HS2 mieszadło HS 2 120x600 M14	1.245,00 1.531,35	768002
MX 1000/2 E EF HS3R mieszadło HS 3 120x600 R M14	1.245,00 1.531,35	768003
MX 1200 E EF HS2 mieszadło HS 2 140x600 M14	1.456,00 1.790,88	768007
MX 1200 E EF HS3R mieszadło HS 3 140x600 R M14	1.456,00 1.790,88	768004

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe
od strony 72



Mieszanie

Mieszarki MX 1200/2, MX 1600/2



MX 1200/2 / MX 1600/2



Niezwykłe wytrzymała konstrukcja

Bez znaczenia są silne zabrudzenia czy mocne uderzenia – dzięki trwałemu silnikowi, stabilnej rurowej ramie stalowej, osłonie wyłącznika i gumowym krawężdom odbojowym nowe mieszarki wytrzymują najcięższe obciążenia.

Wyjątkowo wytrzymałe do zastosowania w trudnych warunkach na placu budowy

- ▶ Do ciągliwych i ciężkich mieszanek, z dużym momentem obr. i 2-biegową przekładnią
- ▶ Regulacja wysokości ErgoFix z funkcją szybkiej wymiany mieszadeł
- ▶ Ergonomiczne rozmieszczenie uchwytów z dużym ramieniem oznacza oszczędność siły i pracę bez zmęczenia
- ▶ Silnik o dużej mocy z elektroniczną regulacją mocy zapewnia stały poziom siły

Dane techniczne	MX 1200/2	MX 1600/2
Pobór mocy (W)	1.200	1.500
Prędkość obrotowa na biegu jałowym 1./2. bieg (min ⁻¹)	150 – 360/320 – 780	150 – 300/320 – 650
Uchwyt narzędziowy	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix
Średnica szyjki mocującej (mm)	57	57
Maks. średnica mieszadła (mm)	140	160
Mieszana ilość (l)	70	90
Ciężar (kg)	6,2	6,4



= Elektronika cyfrowa MMC

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
adapter ErgoFix, klucz dwustronny płaski, w kartonie		
MX 1200/2 E EF HS3R	1.780,00	768008
mieszadło HS 3 140x600 R M14	2.189,40	
MX 1600/2 E EF HS3R	2.012,00	768009
mieszadło HS 3 160x600 R M14	2.474,76	

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe
od strony 72





MX 1600/2 DUO



03

**Mieszarka DUO: szybsza, lżejsza, wydajniejsza**

- ▶ Przeciwbieżne mieszadła zapewniają większą szybkość i mniejsze zużycie
- ▶ Intensywne i dokładne mieszanie z efektem przeczesywania
- ▶ Szybka wymiana mieszadła z systemem FastFix
- ▶ Elektroniczna regulacja i 2-biegowa przekładnia: prędkość odpowiednia dla każdego materiału

Dane techniczne

Pobór mocy (W)	1.500
Prędkość obrotowa na biegu jałowym 1./2. bieg (min ⁻¹)	100 – 250/130 – 350
Uchwyt narzędziowy	FastFix
Średnica szyjki mocującej (mm)	57
Maks. średnica mieszadła (mm)	140
Odległość wrzecionowa (mm)	110
Mieszana ilość (l)	90
Ciężar (kg)	7,9



■ = Elektronika cyfrowa MMC

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
w kartonie		
MX 1600/2 EQ DUO DOUBLE	2.775,00	769236
1 para mieszadeł, HS 3 Double 140x600	3.413,25	

Umożliwia pracę stacjonarną

Mieszarka DUO staje się w stanowisku mieszalniczym MS 57 kompletną stacją mieszania.

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

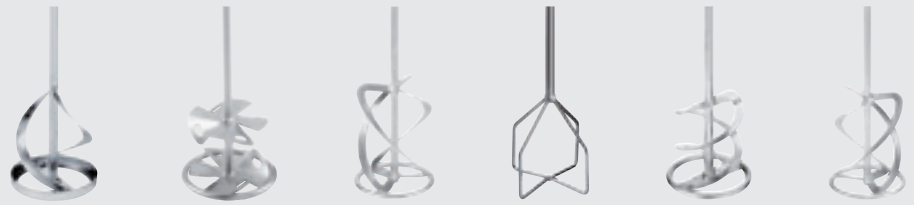
**Wyposażenie systemowe
od strony 72**



Mieszanie

Mieszadła

Dla każdego zadania właściwe rozwiązanie.



Mieszadło
tukowe RS

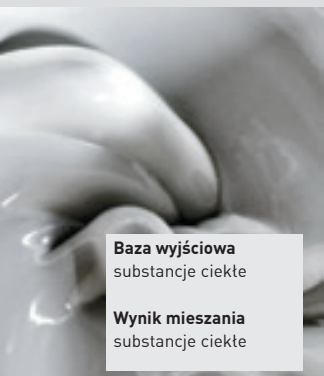
Mieszadło
topatkowe WS

Mieszadło
spiralne HS3L
z 3 spiralami
lewoskrętnymi

Mieszadło
specjalne CS

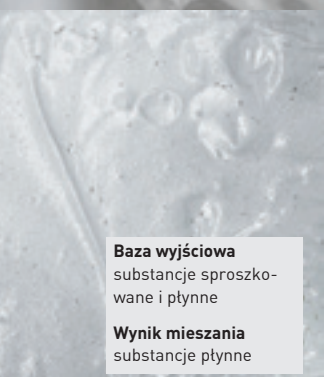
Mieszadło
spiralne HS2
z 2 spiralami

Mieszadło
spiralne HS3R
z 3 spiralami
prawoskrętnymi



Baza wyjściowa
substancje ciekłe

Wynik mieszania
substancje ciekłe



Baza wyjściowa
substancje sproszko-
wane i płynne

Wynik mieszania
substancje płynne



Baza wyjściowa
substancje sproszko-
wane i płynne

Wynik mieszania
materiały kompaktowe

Farby	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Farby dyspersyjne	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kleje	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Lakiery, lazury	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Żywicę epoksydowe	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Masy szpachlowe	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zaprawy klejowe	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Masy wyrównawcze	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Masy uszczelniające	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bitumen	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tynki gotowe	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tynki	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Kleje do płytek	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zaprawy do spoin	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Zaprawy	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Żywicę epoksydowe z wypełniaczem kwarcowym	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Beton, jastrych	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

bardzo dobrze się nadaje dobrze się nadaje

Mieszadła

Mieszadło tukowe

**Mieszadło tukowe**

do materiałów rzadkich; farb do ścian i farb dyspersyjnych, klejów, mas zalewowych, lakierów, bitumenu, szlamów, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej

	Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
do uchwytów wiertarskich o zakresie mocowania ≥ 10 mm, ilość materiału -15 kg, średnica 85 mm, długość 400 mm	RS 2 85x400 SW 8	49,10 60,39	769023
do uchwytów wiertarskich o zakresie mocowania ≥ 13 mm, ilość materiału 15-25 kg, średnica 100 mm, długość 600 mm	RS 2 100x600 SW 10	70,60 86,84	769024
do MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, ilość materiału 15-25 kg, średnica 100 mm, długość 600 mm	RS 2 100x600 M14	89,00 109,47	769020
do MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, ilość materiału 20-40 kg, średnica 120 mm, długość 600 mm	RS 2 120x600 M14	96,00 118,08	769021

Mieszadła śmigłowe WS

**Mieszadła śmigłowe**

do materiałów płynnych; farb, lakierów, farb do ścian i dyspersyjnych, klejów, kłajstrów, klejów do płytek, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej

	Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
do uchwytów wiertarskich o zakresie mocowania ≥ 10 mm, ilość materiału -5 kg, średnica 60 mm, długość 350 mm	WS 2 60x350 SW 8	47,00 57,81	769033
do uchwytów wiertarskich o zakresie mocowania ≥ 10 mm, ilość materiału 5-10 kg, średnica 80 mm, długość 350 mm	WS 2 80x350 SW 8	52,60 64,70	769034
do uchwytów wiertarskich o zakresie mocowania ≥ 13 mm, ilość materiału 10-15 kg, średnica 100 mm, długość 600 mm	WS 2 100x600 SW 10	84,20 103,57	769035

Mieszadła śmigłowe

**Mieszadła śmigłowe**

do materiałów płynnych; farb, lakierów, farb do ścian i dyspersyjnych, klejów, kłajstrów, klejów do płytek, długość 600 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej

	Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
do MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, ilość materiału 15-20 kg, średnica 120 mm	WS 2 120x600 M14	102,20 125,71	768122
do MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, ilość materiału 20-30 kg, średnica 140 mm	WS 2 140x600 M 14	128,90 158,55	769022
do MX 1600/2, MXP 1602, ilość materiału 30-60 kg, średnica 160 mm	WS 2 160x600 M 14	157,00 193,11	769036

Mieszadło spiralne

**Mieszadło spiralne**

do materiałów rzadkich; tynków gipsowych, farb dyspersyjnych, lakierów, farb do ścian, mas zalewowych, 3 zwoje lewe, długość 600 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej

	Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
do MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, ilość materiału 15-25 kg, średnica 120 mm	HS 3 120x600 L M14	146,00 179,58	767921
do MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, ilość materiału 25-40 kg, średnica 140 mm	HS 3 140x600 L M14	163,10 200,61	768138
do MX 1600/2, MXP 1602, ilość materiału 30-60 kg, średnica 160 mm	HS 3 160x600 L M14	186,30 229,15	768709

Mieszanie

Wyposażenie systemowe

Mieszadła

Mieszadło specjalne CS



Mieszadło specjalne

do mas wypełniających i szpachlowych, uszczelniaczy, klejów, do mieszania bez inkluzji powietrza (bez pęcherzyków), długość 600 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej

do uchwytów wiertarskich o zakresie mocowania ≥ 13 mm, ilość materiału 10-25 kg, średnica 120 mm

CS 120x600 SW10

118,00
145,14

769119

do MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, ilość materiału 10-15 kg, średnica 120 mm

CS 120x600 M14

125,80
154,73

769118

do MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, ilość materiału 20-40 kg, średnica 140 mm

CS 140x600 M14

141,60
174,17

769117

do MX 1600/2, MXP 1602, ilość materiału 40-60 kg, średnica 160 mm

CS 160x600 M14

158,30
194,71

769116

Mieszadło spiralne HS 2



Mieszadło spiralne

do uchwytów wiertarskich o zakresie mocowania ≥ 10 mm, 2 zwoje, do materiałów ciągliwych; klejów do płytek, fug, zaprawy klejowej, gotowych tynków, jastrychu, masy szpachlowej, wypełniaczy, długość 400 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej

ilość materiału -8 kg, średnica 70 mm

HS 2 70x400 SW 8

49,10
60,39

769025

ilość materiału 8-10 kg, średnica 85 mm

HS 2 85x400 SW 8

52,60
64,70

769026

Mieszadło spiralne



Mieszadło spiralne

do materiałów ciągliwych; klejów do płytek, fug, zaprawy klejowej, gotowych tynków, jastrychu, masy szpachlowej, wypełniaczy, 2 zwoje, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej

do uchwytów wiertarskich o zakresie mocowania ≥ 10 mm, ilość materiału 10-15 kg, średnica 100 mm, długość 400 mm

HS 2 100x400 SW 8

67,60
83,15

769027

do uchwytów wiertarskich o zakresie mocowania ≥ 13 mm, ilość materiału 15-20 kg, średnica 120 mm, długość 600 mm

HS 2 120x600 SW 10

96,50
118,70

769028

do uchwytów wiertarskich o zakresie mocowania ≥ 13 mm, ilość materiału 20-40 kg, średnica 140 mm, długość 600 mm

HS 2 140x600 SW 12

102,60
126,20

769029

do MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, ilość materiału 15-20 kg, średnica 120 mm, długość 600 mm

HS 2 120x600 M14

113,10
139,11

769030

do MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, ilość materiału 20-40 kg, średnica 140 mm, długość 600 mm

HS 2 140x600 M14

121,90
149,94

769031

do MX 1600/2, MXP 1602, ilość materiału 30-60 kg, średnica 160 mm, długość 600 mm

HS 2 160x600 M14

169,70
208,73

769032

Mieszadło spiralne



Mieszadło spiralne

3 zwoje prawe, do ciężkich materiałów mieszanych o dużej lepkości; zaprawy, betonu, cementu i tynku wapiennego, zapraw do płytek, jastrychu, żywic epoksydowych z wypełniaczem kwarcowym, bitumenu, powłok gruboziarnistych, długość 600 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej

do MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, ilość materiału 15-25 kg, średnica 120 mm

HS 3 120x600 R M14

146,00
179,58

767887

do MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, ilość materiału 25-40 kg, średnica 140 mm

HS 3 140x600 R M14

163,10
200,61

768708

do MX 1600/2, MXP 1602, ilość materiału 30-60 kg, średnica 160 mm

HS 3 160x600 R M14

186,30
229,15

768710

Mieszadło do MX 1600/2 EQ DUO



Mieszadło
do MX 1600/2 DUO, MXP 1602 DUO, dolna część kosza mieszającego wciąga materiał z dna mieszalnika do góry. Górna część kosza mieszającego tłoczy materiał w dół, do mieszanek płynnych i ciągliwych, średnica 140 mm, długość 600 mm, w kartonie

Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
HS 3 COMBI 140x600 FF	597,90 735,42	768092

Mieszadło
do MX 1600/2 DUO, MXP 1602 DUO, dwa mieszadła, każde z trzema ramionami, pracują przeciwbieżnie. Materiał jest wydajnie przeczesywany, do ciężkich mieszanek o dużej lepkości, średnica 140 mm, długość 600 mm, w kartonie



Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
HS 3 DOUBLE 140x600 FF	597,90 735,42	768800

Adapter ErgoFix



Adapter
do mocowania mieszadeł Festool M14 w mieszarkach ErgoFix, z gwintem M14, skok 80 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej

Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
AD-EF-M14/80 ErgoFix	46,50 57,20	769091

Adaptory i przedłużka



w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej

Adapter
mocowanie mieszadła z gwintem wewnętrznym

Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
MA M14-M14	50,00 61,50	769148

Adapter
mocowanie uchwyty wiertarskiego 5/8" do mieszarki

Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
MA M14-5/8" x 16	49,60 61,01	769149

Adapter
mocowanie uchwyty wiertarskiego 1/2" do mieszarki

Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
MA M14-1/2" x 20	49,60 61,01	769150



Adapter
mieszadło Festool do mocowania gwintem zewn. M 14 w mieszarce (RW 1000)

Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
MAI M14-M14	55,70 68,51	769151

Adapter
do wiertarek z uchwytem 5/8" - 16 UNF, mocowanie mieszadła Festool do wiertarki

Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
MAI M14-5/8" x 16	55,70 68,51	769153

Adapter
do wiertarek z uchwytem 1/2" - 20 UNF, mocowanie mieszadła Festool do wiertarki

Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
MAI M14-1/2" x 20	55,70 68,51	769152



Przedłużenie
do przedłużania mieszadeł o 400 mm, gwint M14 obustronny

Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
PL 400 M14/M14	89,90 110,58	769037

Stanowisko mieszalnicze



Stanowisko mieszalnicze
duża stabilność i bezpieczeństwo pracy dzięki ocynkowanej konstrukcji stalowej, łatwy transport na plac budowy dzięki składanej kolumnie prowadzącej, stanowisko mieszalnicze z elektryczną jednostką włączającą, przewód zasilający 4 m, uchwyt do szyjki mocującej 57 mm, długość x szerokość 950 x 550 mm, wysokość regulowana 1.000-1.520 mm, mieszalnik stosowany maks. D. 400 mm, ciężar 30 kg, w kartonie

Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
MS 57	3.643,90 4.482,00	769039



Urządzenie mocujące
przeznaczony do pojemników o wysokości od 300 do -500 mm, do mocowania pojemnika na stanowisku mieszalniczym MS 57, w kartonie

Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
CL-MS	346,30 425,95	769048



Pierścień redukcyjny
do mocowania mieszarek z kotnikiem mocującym o średnicy 43 mm w MS 57, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej

Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
A-GD 57/43	52,60 64,70	768712



Odsysanie

Przegląd produktów i zastosowań 78

Kompaktowe odkurzacze mobilne 82
CLEANTEC CT 17, CTL SYS, CTL MINI, CTL MIDI

Odkurzacze mobilne CLEANTEC CT 26/36 86

Odkurzacze mobilne CT 26/36 AC, CT 36 AC PLANEX, 87
CLEANTEC AUTOCLEAN CT 26/36 AC HD

Odkurzacze specjalne CLEANTEC CTH 26/48 90

Wyposażenie i materiały eksploatacyjne 91

System Festool

Odsysanie

Przegląd produktów i zastosowań

Kompaktowe wymiary ale duża pojemność. Niewielka waga ale duża moc. Idealnie nadają się na budowę jak i do warsztatu. Odkurzacze mobilne Festool gotowe są na każde wyzwanie.

Strona 82 — 83 — 84 — 85 — 86 — 86

CT 17

CTL SYS

CTL MINI

CTL MIDI

CTL 26/36

CTM 26/36



Zastosowania

Kompaktowe odkurzacze mobilne CLEANTEC

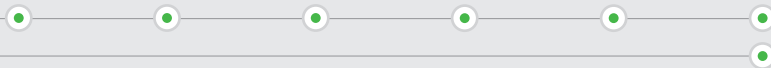
Odkurzacze mobilne CLEANTEC

Zakres zastosowania

Montaż (niewielka ilość pyłu, pył gruboziarnisty)

Warsztat, przemysł

Plac budowy, zabudowa sucha (duża ilość pyłów, drobny pył)

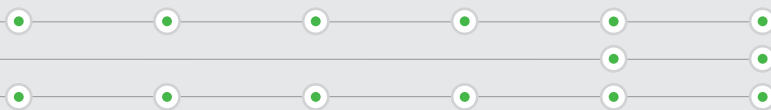


Zastosowania

Odsysanie pyłów powstających przy pracy z elektronarzędziami

Współpraca z narzędziami pneumatycznymi

Czyszczenie

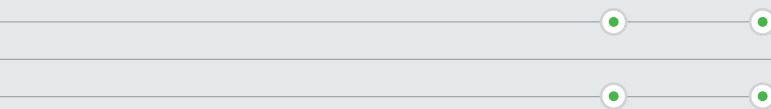


Specjalne cechy wyposażenia

Wyposażenie modułowe z 2. gniazdem/modułem zasilania w sprężone powietrze

W pełni automatyczne oczyszczanie filtra głównego AUTOCLEAN

Kombinacja z ASA/EAA

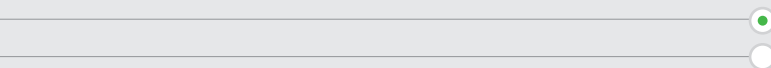


Rodzaj zanieczyszczeń

Pyły drzewne

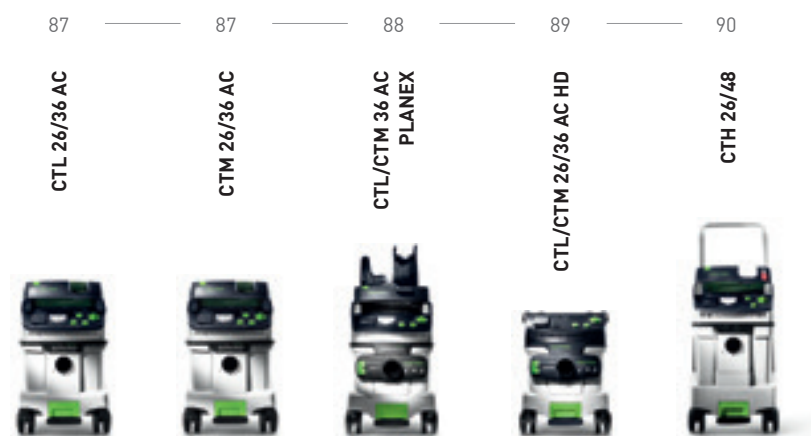
Pyły mineralne z zawartością kwarcu

Pyły rakotwórcze i azbest



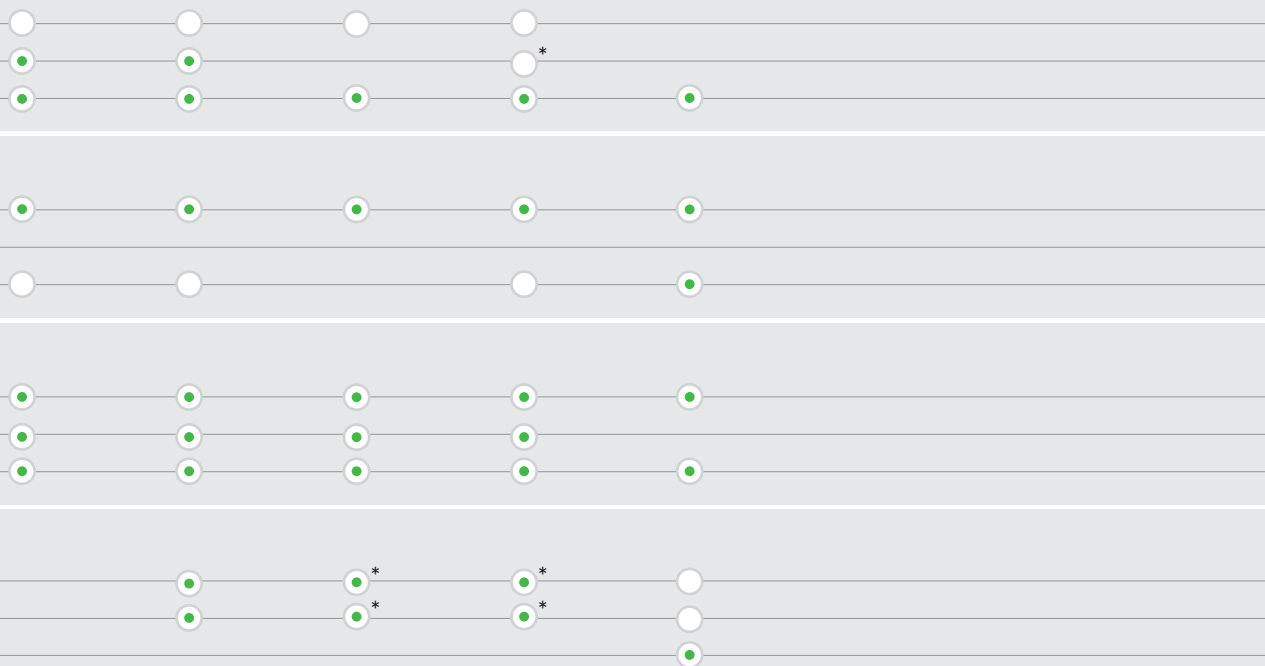
Dane techniczne

	CT 17	CTL SYS	CTL MINI	CTL MIDI	CTL 26/36	CTM 26/36
Pobór mocy (W)	400 – 1.200	1.000	400 – 1.200	400 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200
Maks. wielkość przepływu (l/min)	3.700	3.000	3.700	3.700	3.900	3.900
Podciśnienie maks. (Pa)	24.000	20.000	24.000	24.000	24.000	24.000
Pojemność zbiornika / worka filtrującego maks. (l)	17/17	4,5/3,5	10/7,5	15/12,5	26/24 / 36/34	26/24 / 36/34
Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm)	445 x 380 x 485	396 x 296 x 270	430 x 330 x 422	430 x 330 x 470	630 x 365 x 540 630 x 365 x 596	630 x 365 x 540 630 x 365 x 596
Ciężar (kg)	9,4	6,9	8,7	9,0	13,9 / 14,4	13,9 / 14,4



Odkurzacze mobilne
CLEANTEC AUTOCLEAN

Odkurzacze specjalne
CLEANTEC



* tylko CTM

● **bardzo dobrze się nadaje**

○ **nadaje się**

350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.000
3.900	3.900	3.900	3.900	3.900
24.000	24.000	24.000	24.000	24.000
26/24 / 36/34	26/24 / 36/34	36/34	26/24 / 36/34	26/24 / 48/46
630 x 365 x 540	630 x 365 x 540	630 x 365 x 596	673 x 365 x 455	630 x 365 x 540
630 x 365 x 596	630 x 365 x 596		673 x 365 x 522	740 x 406 x 1.005
14,7 / 15,2	14,7 / 15,2	15,2	14,5 / 15,2	13,9 / 18,8

Odsysanie

Zawsze pracuj z odsysaniem!

Pamiętaj o prawidłowym wyborze odkurzacza!

Dla ochrony zdrowia i utrzymania miejsca pracy w czystości potrzebne jest intensywne i pewne odsysanie. Należy pamiętać, że szkodliwość pyłu zależy od wielkości cząstek, od ilości i czasu oddziaływania na płuca. Drobne pyły są znacznie bardziej szkodliwe dla dróg oddechowych. Wiele z nich zostało zakwalifikowanych jako szczególnie szkodliwe dla zdrowia. Na przykład dwutlenek krzemu powoduje powstawanie raka płuc.

Dlatego też przy pracy z pyłami mineralnymi, które zawierają krzem, należy pracować ze sprawdzonym i atestowanym odkurzaczem. Takie możliwości zapewniają odkurzacze mobilne serii CTL, CTM i odkurzacze specjalne oraz modele wyposażone w funkcję automatycznego oczyszczania filtra AUTOCLEAN.



CTL MINI/MIDI
CTL 26/36/48/
48 EC

Do pyłów o wartości MAC
> 1 mg/m³



CTM 26/36/48/
48 EC

Do pyłów o wartości MAC
≥ 0,1 mg/m³.
Do pyłów mineralnych
z zawartością krzemu
i pyłów drzewnych.



CTH 26/48

Do pyłów o wartości MAC
> 0,1 mg/m³.
Do pyłów rakotwórczych
i patogenów, np. azbest i pleśń



CTL 48 LE EC/B 22
CTM 48 LE EC/B 22

Do odsysania pyłów
palnych i wybuchowych.

Klasy pyłu zgodnie z EN 60335-2-69, załącznik AA

	Nadaje się	Maks. współcz. przepuszczania (badanie)	Utylizacja starych urządzeń	Zabezpieczenie przed wydostaniem się zanieczyszczeń
L (Low)	- pyły z wartością AGW > 1 mg/m ³	1 % (materiał filtracyjny)		
M (Medium)	- pyły z wartością AGW ≥ 0,1 mg/m ³ - pyły mineralne - Pyły drzewne (także buk i dąb)	0,1% (cały odkurzacz wraz z testem filtra)	niewielkie pylenie	zasuwka zamykająca na czas transportu
H (High)	- pyły z wartością AGW > 0,1 mg/m ³ - pyły rakotwórcze - pyły z zarazkami chorobotwórczymi	0,005 % (cały odkurzacz wraz z testem filtra)	bezpłytowy	zasuwka zamykająca na czas transportu

Tak ważne jak powietrze do oddychania. 3 dobre powody do pracy z odsysaniem.

1. Rozpocznij od najważniejszego: swojego zdrowia. Odkurzacze mobilne gwarantują wchłonięcie do 99,995 % pyłów, które powstają przy klasycznym szlifowaniu, cięciu lub frezowaniu. Innymi słowami, to co inaczej docierałoby drogami oddechowymi do płuc, łąduje bezpośrednio w zbiorniku.
2. Piękny efekt uboczny: odkurzacze mobilne cieszą również Twoich klientów, dzięki otoczeniu miejsca pracy, które przedstawia się równie czysto jak rezultaty pracy. Pozostawia to nie tylko dobre wrażenie, lecz prowadzi również do lepszej rekomendacji.
3. I na koniec: wyraźnie dłuższy czas użytkowania Twoich elektronarzędzi. Tutaj również obowiązuje zasada: To co zostało już odessane, nie może już osadzić się na silniku lub na stykach.

Pełne wykorzystanie pojemności zbiornika

Przemyślana geometria zbiornika z dokładnie dostosowanym workiem filtrującym SELFCLEAN i oszczędzającym miejsce filtrem płaskim dają w sumie objętość netto, która niemal odpowiada objętości brutto.

SYS-Dock

Łatwiejszy transport, więcej porządku i elastyczność bez granic. SYS-Dock do pewnego łączenia Systainerów, Sortainerów i SYS-ToolBox-ów.

Schówek na wąż

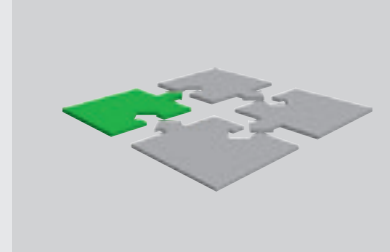
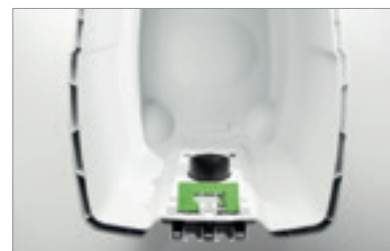
Zintegrowany schówek na wąż ssący chroni przewód sieciowy i wąż przed uszkodzeniami. Wąż ssący „zaparkowany” w schowku gwarantuje kompaktowy i czysty transport.

Technologia AUTOCLEAN

Mniej nakładów pracy na czyszczenie przy stałej mocy ssania. Automatyczne oczyszczanie AUTOCLEAN zastępuje ręczne czyszczenie filtra głównego. Okresy pomiędzy czyszczeniami mogą być definiowane bezstopniowo i indywidualnie gwarantując równomiernie wysoką siłę ssania.

Lepiej pracować z systemem

Odkurzacze mobilne Festool stanowią zintegrowaną część składową myśli systemowej i są perfekcyjnie dostosowane do elektronarzędzi i narzędzi pneumatycznych Festool. Włączają się one automatycznie wraz z uruchomieniem narzędzia. Każdy odkurzacz mobilny można opcjonalnie rozbudować o uchwyt do przesuwania lub też przekształcić w mobilną stację roboczą w połączeniu z centrum roboczym lub centrum narzędziowym.



Odsysanie

Odkurzacz mobilny CLEANTEC CT 17



CLEANTEC CT 17



Czysta sprawa

Idealny do sprzątania biur, garaży, pojazdów ciężarowych i placów budowy. Nadaje się również do odsysania wody.

Specjaliści od czyszczenia

- ▶ Maksymalna pojemność użytkowa worka filtrującego dzięki nowej, innowacyjnej konstrukcji
- ▶ Duża moc ssania i natężenie przepływu dzięki dużej mocy turbiny
- ▶ Funkcja nadmuchu z zamknięciem nakładanym na tylną stronę obudowy
- ▶ Elektroniczna kontrola poziomu napętnienia zbiornika przy zasysaniu płynów

Dane techniczne

Pobór mocy (W)	400 – 1.200
Wielkość przepływu maks. (l/min)	3.700
Podciśnienie maks. (Pa)	24.000
Powierzchnia filtracyjna (cm ²)	4.600
Przewód zasilania sieciowego (m)	5,5
Pojemność zbiornika / worka filtrującego maks. (l)	17/17
Wymiary (dt. x szer. x wys.) (mm)	445 x 380 x 485
Moc przyłączeniowa gniazda wtykowego maks. (W)	2.400
Ciężar (kg)	9,4



= Elektronika

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
dwuścieny worek filtrujący, wąż ssący Ø 27 mm x 3,5 m z obrotowymi złączkami, w kartonie		
CT 17 E	1.109,00 1.364,07	767992
CT 17 E-Set BA	1.311,00	768943
zestaw czyszczący D36 BA-RS	1.612,53	
CT 17 E-Set BU	1.311,00	768944
zestaw czyszczący D36 BU-RS	1.612,53	

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe od strony 91





CTL SYS

Odkurzacz o rozmiarach Systainera

- ▶ Niezwykle mały, lekki i poręczny w formacie Systainera, zapewnia maks. mobilność
- ▶ Komfortowy transport za pomocą uchwytu lub paska
- ▶ Zintegrowany schowek na wąż, przewody i dysze sprawiają, że wszystko jest na miejscu
- ▶ Łączenie z T-LOC w systemie Systainerów w celu optymalnej organizacji stanowiska pracy

Dane techniczne

Pobór mocy [W]	1.000
Wielkość przepływu maks. [l/min]	3.000
Podciśnienie maks. [Pa]	20.000
Powierzchnia filtracyjna [cm ²]	5.357
Przewód zasilania sieciowego, izolowany gumą [m]	5
Pojemność zbiornika / worka filtrującego maks. [l]	4,5/3,5
Wymiary (dł. x szer. x wys.) [mm]	396 x 296 x 270
Moc przyłączeniowa gniazda wtykowego maks. [W]	1.200
Ciężar [kg]	6,9



■ = Elektronika

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
CTL SYS	1.394,00	584173
worek filtrujący, zamontowany, wąż ssący Ø 27 x 3 m-AS z kątową tuleją obrotową po stronie ssącej, schowek na wąż, Sys-Dock z funkcją T-LOC, ssawka do obić D 36 PD, ssawka do szczelin D 36 FD-150, pasek do przenoszenia SYS-CT, w kartonie	1.714,62	



04

Jeszcze nigdy czystość nie wymagała tak niewielkiego nakładu pracy

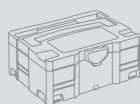
Idealny odkurzacz do szybkiego i mobilnego zastosowania podczas drobnych prac montażowych i serwisowych: bardzo mały, lekki, cichy i umożliwiający łączenie z systemem Systainerów. Odkurzacz w formacie Systainera nadaje się doskonale do małych ilości pyłu i brudu. Do kategorii L.

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe od strony 91



SYSTAINERY od strony 164



Odsysanie

Odkurzacz mobilny CLEANTEC CTL MINI



CLEANTEC CTL MINI



Mały odkurzacz montażowy o pojemności 10 l

- ▶ Bardzo lekki i kompaktowy, łatwy w transporcie
- ▶ Zintegrowany schowek na wąż ssący i przewód zasilający oznacza większy porządek
- ▶ Duża moc ssania dzięki małej lecz wydajnej turbinie i stożkowemu wężowi ssącemu
- ▶ Możliwość łączenia z Systainerami dzięki Sys-Dock

Dane techniczne

Pobór mocy (W)	400 – 1.200
Wielkość przepływu maks. (l/min)	3.700
Podciśnienie maks. (Pa)	24.000
Powierzchnia filtracyjna (cm ²)	5.000
Przewód zasilania sieciowego, izolowany gumą (m)	7,5
Pojemność zbiornika / worka filtrującego maks. (l)	10/7,5
Wymiary (dt. x szer. x wys.) (mm)	430 x 330 x 422
Moc przyłączeniowa gniazda wtykowego maks. (W)	2.400
Ciężar (kg)	8,7



☐ = Elektronika

Idealne do przenoszenia

Dzięki małej masie i niewielkim wymiarom CTL MINI jest łatwy w transporcie i dlatego często stanowi pierwszy wybór podczas prac montażowych. Ten niewielki odkurzacz do odsysania na mokro i na sucho doskonale nadaje się do czyszczenia małych i średnich ilości pyłów i zanieczyszczeń. Nadaje się do pyłów klasy L.

Zakres dostawy

	Cena w PLN*	Nr zamów.
CTL MINI	1.627,00	584150
worek filtrujący, zamontowany, wąż ssący Ø 27/32 x 3,5 m-AS z kątową, redukcyjną tuleją obrotową od strony ssącej, schowek na wąż, Sys-Dock z funkcją T-LOC, w kartonie	2.001,21	

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.

Cena netto.

Cena brutto.

Wyposażenie systemowe od strony 91





CLEANTEC CTL MIDI

Kompaktowy odkurzacz montażowy o pojemności 15 l

- ▶ Bardzo lekki i kompaktowy, łatwy w transporcie
- ▶ Zintegrowany schowek na wąż ssący i przewód zasilający oznacza większy porządek
- ▶ Duża moc ssania dzięki małej lecz wydajnej turbinie i stożkowemu wężowi ssącemu
- ▶ Możliwość łączenia z Systainerami dzięki Sys-Dock

Dane techniczne

Pobór mocy [W]	400 – 1.200
Wielkość przepływu maks. [l/min]	3.700
Podciśnienie maks. [Pa]	24.000
Powierzchnia filtracyjna [cm ²]	5.000
Przewód zasilania sieciowego, izolowany gumą [m]	7,5
Pojemność zbiornika / worka filtrującego maks. [l]	15/12,5
Wymiary (dł. x szer. x wys.) [mm]	430 x 330 x 470
Moc przyłączeniowa gniazda wtykowego maks. [W]	2.400
Ciężar [kg]	9



■ = Elektronika

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
CTL MIDI	1.771,00	584159
worek filtrujący, zamontowany, wąż ssący Ø 27/32 x 3,5 m-AS z kątowną, redukcyjną tuleją obrotową od strony ssącej, schowek na wąż, Sys-Dock z funkcją T-LOC, w kartonie	2.178,33	

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe od strony 91

04

Na zewnątrz mały, wewnątrz duży

CTL MIDI jest idealnym towarzyszem pracowników wykonujących prace montażowe i renowacyjne. Ten niewielki odkurzacz do odsysania na mokro i na sucho o pojemności zbiornika 15 l doskonale nadaje się do czyszczenia matych i średnich ilości pyłów i zanieczyszczeń. Przeznaczony do pyłów klasy L.

Odsysanie

Odkurzacze mobilne CLEANTEC CT 26/ CT 36



CLEANTEC CT 26 / CT 36



Wszeczhronni specjaliści o doskonałych parametrach

Kompaktowe wymiary ale pojemne, o niewielkiej wadze ale dużej mocy. Idealnie nadają się na budowę, jak i do warsztatu. Dzięki swej dopracowanej geometrii pojemnika odkurzacze CLEANTEC CT 26/36 zapewniają dużą objętość przy małych wymiarach.

Prawdziwa wielkość pochodzi z wnętrza

- ▶ Optymalne wykorzystanie pojemności zbiornika – objętość brutto odpowiada objętości netto
- ▶ Dla wymagających: indywidualnie montowane dodatkowe gniazdo wtykowe lub moduł zasilania w sprężone powietrze
- ▶ Stała wysoka moc ssania dzięki kompaktowej turbinie o dużej wydajności
- ▶ Funkcja antystatyczna zapobiegająca wyładowaniom elektrostatycznym

Dane techniczne	CT 26	CT 36
Pobór mocy (W)	350 – 1.200	350 – 1.200
Wielkość przepływu maks. (l/min)	3.900	3.900
Podciśnienie maks. (Pa)	24.000	24.000
Powierzchnia filtracyjna (cm ²)	6.318	6.318
Przewód zasilania sieciowego, izolowany gumą (m)	7,5	7,5
Pojemność zbiornika / worka filtrującego maks. (l)	26/24	36/34
Wymiary (dt. x szer. x wys.) (mm)	630 x 365 x 540	630 x 365 x 596
Moc przyłączeniowa gniazda wtykowego maks. (W)	2.400	2.400
Ciężar (kg)	13,9	14,4



☐ = Elektronika

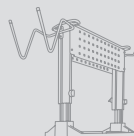
Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
worek filtrujący SELFCLEAN, wąż ssący Ø 27 x 3,5 m-AS, schowek na wąż, z możliwością nawijania przewodu, w kartonie		
CTL 26 E	2.424,00	583490
Sys-Dock z funkcją T-LOC	2.981,52	
CTL 26 E SD	2.600,00	584049
Sys-Dock z funkcją T-LOC, z drugim gniazdem wtykowym ze stałym dopływem prądu	3.198,00	
CTL 26 E SD E/A	2.600,00	584050
Sys-Dock z funkcją T-LOC, z drugim gniazdem wtykowym z automatyką włączania/wyłączania narzędzia	3.198,00	
CTL 36 E	2.942,00	583491
Sys-Dock z funkcją T-LOC	3.618,66	
CTM 26 E	3.253,00	583848
element zamykający do króćca ssącego, Sys-Dock	4.001,19	
CTM 36 E	3.748,00	584000
element zamykający do króćca ssącego, Sys-Dock	4.610,04	
CTL 36 E LE	3.748,00	583846
moduł zasilania w sprężone powietrze, Sys-Dock z funkcją T-LOC	4.610,04	
CTM 36 E LE	4.537,00	584002
element zamykający do króćca ssącego, Sys-Dock, moduł zasilania w sprężone powietrze	5.580,51	

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wypożyczenie systemowe od strony 91



Workcenter WCR 1000 od strony 158





CLEANTEC CT 26 AC / 36 AC



04

Automatycznie czysty filtr

- ▶ Automatyczne czyszczenie filtra głównego AUTOCLEAN z bezstopniową regulacją okresów czyszczenia
- ▶ Jeszcze silniejsze oczyszczanie z użyciem zasuwki zamykającej ComfortClean (dodatkowe wyposażenie)
- ▶ Stale wysoka moc ssania dzięki kompaktowej turbinie o dużej wydajności
- ▶ Funkcja antystatyczna zapobiegająca wyładowaniom elektrostatycznym

Dane techniczne	CT 26 AC	CT 36 AC
Pobór mocy (W)	350 – 1.200	350 – 1.200
Wielkość przepływu maks. (l/min)	3.900	3.900
Podciśnienie maks. (Pa)	24.000	24.000
Powierzchnia filtracyjna (cm ²)	6.318	6.318
Przewód zasilania sieciowego, izolowany gumą (m)	7,5	7,5
Pojemność zbiornika / worka filtrującego maks. (l)	26/24	36/34
Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm)	630 x 365 x 540	630 x 365 x 596
Moc przyłączeniowa gniazda wtykowego maks. (W)	2.400	2.400
Ciężar (kg)	14,7	15,2



■ = Elektronika

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
filtr główny High Performance, worek filtrujący SELF-CLEAN, worek jednorazowy, wąż ssący Ø 27 x 3,5 m-AS, schowek na wąż, z możliwością nawijania przewodu, w kartonie		
CTL 26 E AC	2.858,00	584017
Sys-Dock z funkcją T-LOC	3.515,34	
CTM 26 E AC	3.665,00	584032
element zamykający do króćca ssącego, Sys-Dock	4.507,95	
CTL 36 E AC	3.376,00	584025
Sys-Dock z funkcją T-LOC	4.152,48	
CTM 36 E AC	4.156,00	584035
element zamykający do króćca ssącego, Sys-Dock	5.111,88	

Broń przeciwko zatkany filtrom

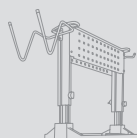
Mamy sposób na zatkane filtry: CLEANTEC AC. Jego automatyczna funkcja czyszczenia filtra utrzymuje go w czystości i zapewnia stale wysoką moc ssania. Ponadto w każdej chwili można włączyć czyszczenie bezpośrednie.

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe
od strony 91



Workcenter WCR 1000
od strony 158



Odsysanie

Odkurzacz mobilny CLEANTEC CT 36 AC PLANEX

CLEANTEC CT 36 AC PLANEX



Szlifowanie bezpyłowe

- ▶ Doskonały odkurzacz mobilny do szlifierki przegubowej PLANEX
- ▶ Automatyczne czyszczenie filtra głównego AUTOCLEAN z bezstopniową regulacją okresów czyszczenia
- ▶ Stała wysoka moc ssania dzięki kompaktowej turbinie o dużej wydajności
- ▶ Funkcja antystatyczna zapobiegająca wyładowaniom elektrostatycznym

Dane techniczne

Pobór mocy (W)	350 – 1.200
Wielkość przepływu maks. (l/min)	3.900
Podciśnienie maks. (Pa)	24.000
Powierzchnia filtracyjna (cm ²)	6.318
Przewód zasilania sieciowego, izolowany gumą (m)	7,5
Pojemność zbiornika / worka filtrującego maks. (l)	36/34
Wymiary (dt. x szer. x wys.) (mm)	630 x 365 x 596
Moc przyłączeniowa gniazda wtykowego maks. (W)	2.400
Ciężar (kg)	15,2



■ = Elektronika

Nasz wkład w oszczędność czasu

Czym szybciej pracuje szlifierka, tym mocniejszy musi być odkurzacz mobilny. Silny odkurzacz CT 36 AC PLANEX jest zaprojektowany właśnie do ekstremalnych prac szlifierką przegubową PLANEX. Jest wyposażony w specjalny uchwyt do odkładania narzędzia, odporny na zginanie wąż i zasuwę zamykającą ComfortClean pozwalającą na jeszcze silniejsze oczyszczanie filtra. Efekt: doskonałe rezultaty przy najwyższej prędkości.

Zakres dostawy

Cena w PLN*

Nr zamów.

filtr główny High Performance, worek filtrujący SELF-CLEAN, z możliwością nawijania przewodu, worek jednorazowy, wąż ssący, odporny na zginanie D36x3,5-AS/LHS 225, zasuwa zamykająca ComfortClean, schowek na wąż, uchwyt narzędziowy PLANEX, w kartonie

CTL 36 E AC-PLANEX	3.582,00 4.405,86	584116
CTM 36 E AC-PLANEX	4.357,00 5.359,11	584059

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.

Cena netto.

Cena brutto.

Wypożyczenie systemowe od strony 91



PLANEX LHS 225 od strony 21





CLEANTEC CT 26 AC HD / 36 AC HD

Odkurzacz specjalny z funkcją automatycznego oczyszczania filtra

- ▶ Stała wysoka moc ssania dzięki automatycznemu oczyszczaniu
- ▶ Niezwykle wytrzymała konstrukcja na dużych kołach ze stalową osią, do zastosowań na budowie
- ▶ Dostosowany optymalnie do elektronarzędzi dzięki gniazdu elektrycznemu i funkcji automatycznego włączania z tagodnym rozruchem i opóźnieniem wyłączenia, jak również dzięki płynnej regulacji siły ssania
- ▶ Duża półka i powierzchnia do odkładania elektronarzędzi i Systainerów

Dane techniczne	CT 26 AC HD	CT 36 AC HD
Pobór mocy [W]	350 – 1.200	350 – 1.200
Wielkość przepływu maks. [l/min]	3.900	3.900
Podciśnienie maks. [Pa]	24.000	24.000
Powierzchnia filtracyjna [cm ²]	6.318	6.318
Przewód zasilania sieciowego, izolowany gumą [m]	7,5	7,5
Pojemność zbiornika / worka filtrującego maks. [l]	26/24	36/34
Wymiary (dł. x szer. x wys.) [mm]	673 x 365 x 455	673 x 365 x 522
Moc przyłączeniowa gniazda wtykowego maks. [W]	2.400	2.400
Ciężar [kg]	14,5	15,2



■ = Elektronika

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
filtr główny High Performance, worek filtrujący SELF-CLEAN, worek jednorazowy, wąż ssący antystatyczny Ø 36/32 mm x 3,5 m AS z obrotowymi złączkami, zasawa zamykająca ComfortClean, schowek na wyposażenie, w kartonie		
CTL 26 E AC HD	2.771,00 3.408,33	574865
CTL 36 E AC HD	3.288,00 4.044,24	584167
CTM 36 E AC HD	4.073,00 5.009,79	584171

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe od strony 91



Frezy do renowacji od strony 44



04

Do prac zgrubnych

Dopiero w przypadku naprawę dużych ilości pyłu, np. podczas prac z zastosowaniem frezarek do renowacji oraz szlifierek z osprzętem diamentowym CT 26/36 AC HD jest w swoim żywiole. Funkcja automatycznego czyszczenia filtra głównego zapewnia stale wysoką moc ssania.

Odsysanie

Odkurzacze mobilne CLEANTEC CTH 26 / CTH 48



1913

CLEANTEC CTH 26 / CTH 48



Specjalista od ciężkich przypadków

Azbest, pleśń, pyły mineralne, ołów, kadm, nikiel, chromian cynku. Wiele niebezpieczeństw, jeden przeciwnik: odkurzacz specjalny CTH Festool. Nie daje szans pyłom rakotwórczym i chorobotwórczym. Dzięki sprawności filtra wynoszącej 99,995% nawet usuwanie pleśni i azbestu lub też obróbka powierzchni drewnianych, które zostały zaimpregnowane niebezpiecznymi środkami ochronnymi, nie stanowi zagrożenia dla zdrowia.

Niebezpieczny pył jest bez szans

- ▶ Dopuszczenie do odsysania pyłów klasy H i azbestowych
- ▶ Bezpieczne zamknięcie – w dwuwarstwowym worku bezpieczeństwa
- ▶ Stała wysoka moc ssania dzięki kompaktowej turbinie o dużej wydajności
- ▶ Z bezstopniową regulacją siły ssania i funkcją antystatyki

Dane techniczne	CTH 26	CTH 48
Pobór mocy [W]	350 – 1.000	350 – 1.000
Wielkość przepływu maks. [l/min]	3.900	3.900
Podciśnienie maks. [Pa]	24.000	24.000
Powierzchnia filtracyjna [cm ²]	6.318	6.318
Przewód zasilania sieciowego, izolowany gumą [m]	7,5	7,5
Pojemność zbiornika / worka filtrującego maks. [l]	26/24	48/46
Wymiary [dt. x szer. x wys.] [mm]	630 x 365 x 540	740 x 406 x 1.005
Moc przyłączeniowa gniazda wtykowego maks. [W]	2.400	2.400
Ciężar [kg]	13,9	18,8



☐ = Elektronika

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
worek bezpieczeństwa, wąż ssący Ø 27 x 3,5 m-AS, schowek na wąż, Sys-Dock, z możliwością nawijania przewodu, w kartonie		
CTH 26 E / a	3.774,00 4.642,02	584139
CTH 48 E / a	4.673,00 5.747,79	584137

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wypożyczenie systemowe od strony 91



Zestawy do czyszczenia CLEANTEC












		Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
	Zestaw ssawek do czyszczenia ssawka do szczelin D 36 FD-210, ssawka do obić D 36 PD, pędzel ssący D 36 SP, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	D 27 / D 36 D-RS	61,00 75,03	492392
	Zestaw do czyszczenia standardowy gięta ssawka D 36 HR-K, ssawka do podtóg 4-częściowa D 36 BD270, rury przedłużające D 36 VR-K, ssawka do szczelin D 36 FD-210, ssawka do obić D 36 PD, w kartonie	D 27 / D 36 S-RS	177,10 217,83	492389
	Profesjonalny zestaw do czyszczenia rura uchwytna zagięta, D 36 HR-M, 3-częściowa rura przedłużająca ze stali szlachetnej D 36 VR-M3x, ssawka do dywanów, D 36 TD, ssawka do szczelin D 36 FD-210, w kartonie	D 27 / D 36 P-RS	357,70 439,97	492390
	Kompaktowy zestaw do czyszczenia gięta ssawka D 36 HR-K, ssawka do podtóg 4-częściowa D 36 BD270, rury przedłużające D 36 VR-K, ssawka do szczelin D 36 FD-210, ssawka do obić D 36 PD, w Systainerze SYS 1 T-LOC	D 27/D 36 K-RS-Plus	319,20 392,62	497697
	Zestaw do czyszczenia w pracach rzemieślniczych wąż ssący D 36, wersja antystatyczna, rura uchwytna zagięta, D 36 HR-M, 3-częściowa rura przedłużająca ze stali szlachetnej D 36 VR-M3x, ssawka do dywanów, D 36 TD, ssawka do szczelin D 36 FD-210, ssawka do obić D 36 PD, pędzel ssący D 36 SP, w Systainerze SYS 5 T-LOC	D 36 HW-RS-Plus	964,80 1.186,70	497700
	Zestaw do czyszczenia warsztatów wąż ssący D 36, wersja antystatyczna, rura uchwytna zagięta, D 36 HR-M, 3-częściowa rura przedłużająca ze stali szlachetnej D 36 VR-M3x, ssawka do podtóg, D 36 BD 370, w Systainerze SYS 5 T-LOC	D 36 WB-RS-Plus	1.031,40 1.268,62	497701
	Uniwersalny zestaw do czyszczenia wąż ssący D 36, ssawka do podtóg, D 36 BD 300, gięta ssawka D 36 HR-K, rury przedłużające D 36 VR-K, ssawka do szczelin D 36 FD-210, pędzel ssący D 36 SP, ssawka do obić D 36 PD, w Systainerze SYS 5 T-LOC	D 36 UNI-RS-Plus	633,40 779,08	497702
	Zestaw do odsysania dużych zanieczyszczeń wąż ssący Ø 50 x 2, 5m, rury przedłużające D 50 VR-K, ssawka do podtóg Ø 50 BD 370, ssawka kwadratowa D 50 QD, pędzel ssący D 50 SP, ssawka do szczelin D 50 FD, w kartonie	D 50 GS-RS	482,20 593,11	454770
	Zestaw do czyszczenia przy pracach renowacyjnych rura uchwytna zagięta, D 36 HR-M, ssawka do dywanów, D 36 TD, 3-częściowa rura przedłużająca ze stali szlachetnej D 36 VR-M3x, ssawka do szczelin D 36 FD-210, ssawka do obić D 36 PD, w Systainerze SYS 2 T-LOC	D 36 RS-M-Plus	591,40 727,42	497698
	Zestaw do czyszczenia podtóg rura uchwytna zagięta, D 36 HR-M, 3-częściowa rura przedłużająca ze stali szlachetnej D 36 VR-M3x, ssawka do podtóg, D 36 BD 370, w Systainerze SYS 2 T-LOC	D 36 BD 370 RS-Plus	885,00 1.088,55	497699
	Budowlany zestaw do czyszczenia do wszystkich modeli CT (oprócz VCP 30 E) i VCP, zestaw budowlany, wąż ssący D 36/32 x 3 m, gięta ssawka D 36 HR-K, rury przedłużające ze stali nierdzewnej, 2-częściowe, ssawka do podtóg 4-częściowa D 36 BD270, ssawka do szczelin D 36 FD-210, pędzel ssący D 36 SP, w kartonie	D36 BA-RS	526,90 648,09	767985
	Biurowy zestaw do czyszczenia do wszystkich modeli CT (oprócz VCP 30 E) i VCP, zestaw biurowy, wąż ssący D 36/32 x 3 m, gięta ssawka D 36 HR-K, rury przedłużające ze stali nierdzewnej, 2-częściowe, ssawka do dywanów, D 36 TD, ssawka do obić D 36 PD, ssawka do szczelin D 36 FD-210, w kartonie	D36 BU-RS	526,90 648,09	767987

Odsysanie

Wyposażenie systemowe

Wyposażenie do odkurzaczy mobilnych CT oraz odkurzaczy SR

Antystatyczny wąż ssący CLEANTEC

	Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
 <p>Wąż ssący D 36, wersja antystatyczna odporny na działanie temperatury do +70°C, oporność upływową (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, w kartonie</p> <p>z tuleją redukcyjną oraz złączką, średnica 36 mm, długość 3,5 m</p>	D 36x3,5m-AS	619,80 762,35	452882
 <p>z tuleją redukcyjną oraz złączką, średnica 36 mm, długość 5 m</p>	D 36x5m-AS	823,20 1.012,54	452884
 <p>z tuleją redukcyjną oraz złączką, średnica 36 mm, długość 7 m</p>	D 36x7m-AS	1.068,30 1.314,01	452886
 <p>do szlifierki przegubowej PLANEX, wąż ssący odporny na zginanie, bardzo elastyczny, średnica 36 mm, długość 3,5 m</p>	D 36x3,5-AS/KS/LHS 225	668,90 822,75	496972
 <p>artykuł sprzedawany „na metry” (bez tulei redukcyjnej oraz złączki), średnica 36 mm</p>	D 36 MW-AS	177,10 217,83	452385
 <p>do modeli CT AC i VCP, do frezarki do renowacji oraz do czyszczenia, stożkowa, średnica 36/32 mm, długość 3,5 m</p>	D 36/32x3,5m-AS	554,10 681,54	497925
<p>Wąż ssący D 32/27 antystatyczny do CTL MINI/MIDI, od modelu 09/2013, z kątową tuleją redukcyjną od strony ssącej, odporny na działanie temperatury do +70°C, oporność upływową (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, średnica 27/32 mm, długość 3,5 m, w kartonie</p>	D 32/27x3,5m-AS	537,90 661,62	499742
 <p>Wąż ssący D 27, wersja antystatyczna odporny na działanie temperatury do +70°C, oporność upływową (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, średnica 27 mm, w kartonie</p> <p>z tuleją redukcyjną oraz złączką, długość 3,5 m</p>	D 27x3,5m-AS	488,30 600,61	452878
<p>z tuleją redukcyjną oraz złączką, długość 5 m</p>	D 27x5m-AS	626,40 770,47	452880
 <p>do CTL-SYS, z tuleją redukcyjną oraz złączką, długość 3 m</p>	D 27x3m-AS	407,30 500,98	500559
 <p>artykuł sprzedawany „na metry” (bez tulei redukcyjnej oraz złączki)</p>	D 27 MW-AS	141,20 173,68	452384
 <p>Wąż ssący D 50, wersja antystatyczna odporny na działanie temperatury do +70°C, oporność upływową (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, średnica 50 mm, w kartonie</p> <p>z dwoma tulejami redukcyjnymi, długość 2,5 m</p>	D 50x2,5m-AS	550,60 677,24	452888
<p>z dwoma tulejami redukcyjnymi, długość 4 m</p>	D 50x4m-AS	832,90 1.024,47	452890
 <p>artykuł sprzedawany „na metry” (bez tulei redukcyjnej oraz złączki)</p>	D 50 MW-AS	195,10 239,97	452386

CLEANTEC wąż ssący, antystatyczny, gładki



Wąż ssący plug it D 27/22, antystat., gładki
do wszystkich elektronarzędzi z kotnierzem D27 i D36 (wszystkie elektronarzędzia Festool) oraz do wyposażenia do czyszczenia, z tuleją redukcyjną oraz ze złączką z zamkiem bagnetowym, stworzony specjalnie z myślą o szlifowaniu, odporny na działanie temperatury do +70°C, oporność upływowa (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, średnica 27/22 mm, w kartonie

Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
D 27/22x3,5m-AS-GQ/CT	751,80 924,71	200041

dtugość 5 m	D27/22x5m-AS-GQ/CT	975,80 1.200,23	201758
-------------	--------------------	--------------------	---------------



Wąż ssący plug it D 32/22, antystat., gładki
do wszystkich elektronarzędzi z kotnierzem D27 i D36 (wszystkie elektronarzędzia Festool) oraz do wyposażenia do czyszczenia, odporny na działanie temperatury do +70°C, stworzony specjalnie z myślą o szlifowaniu, z tuleją redukcyjną oraz ze złączką z zamkiem bagnetowym, długość 10 m, oporność upływowa (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, średnica 32/22 mm, w kartonie

D 32/22x10m-AS-GQ/CT	1.406,20 1.729,63	200051
----------------------	----------------------	---------------

Złączki do węży ssących CLEANTEC



Tuleja redukcyjna antystatyczna
złączka węża ssącego do podłączenia do króćca wlotowego odkurzacza, średnica zewnętrzna 58 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej

do węża ssącego Antistatic D 27	D 27 DAG-AS	96,50 118,70	452892
---------------------------------	-------------	-----------------	---------------



do węża ssącego Antistatic D 36	D 36 DAG-AS	116,60 143,42	452894
---------------------------------	-------------	------------------	---------------



do węża ssącego Antistatic D 50	D 50 DAG-AS	139,40 171,46	452896
---------------------------------	-------------	------------------	---------------



Tuleja redukcyjna kątowna antystatyczna

do antystatycznego węża ssącego D 22 i D 27 do króćca CTL MiNI oraz CTL MIDI do mod. 08/2013 oraz CTL SYS, w torebce

D 27 DAG/90°-AS	97,80 120,29	456806
-----------------	-----------------	---------------

do antystatycznego węża ssącego D 32/27 na CTL MINI i CTL MIDI, od modelu 09/2013, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej

D 32/27 DAG/90°-AS	104,40 128,41	499907
--------------------	------------------	---------------

Złączka, wersja Antistatic

w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej



do wszystkich węży ssących D27 i D27/32, nie nadaje się do wariantów GQ ze zintegrowanym kablem plug-it, do wszystkich elektronarzędzi z kotnierzem D27 i D36 (wszystkie elektronarzędzia Festool) oraz do wyposażenia do czyszczenia, bezpieczne i antypoślizgowe połączenie pomiędzy odkurzaczem mobilnym i elektronarzędziem dzięki zamkowi bagnetowemu, do przyłączania po stronie narzędzia (narzędzia elektrycznego lub ssawki)

D 27 DM-AS/CT	68,90 84,75	500669
---------------	----------------	---------------



specjalnie do gładkich węży ssących ze zintegrowanym kablem plug-it, do wszystkich elektronarzędzi z kotnierzem D27 i D36 (wszystkie elektronarzędzia Festool) oraz do wyposażenia do czyszczenia, do przyłączania po stronie narzędzia (narzędzia elektrycznego lub ssawki), bezpieczne i antypoślizgowe połączenie pomiędzy odkurzaczem mobilnym i elektronarzędziem dzięki zamkowi bagnetowemu

D 27/22 DM-AS/CT	68,90 84,75	500668
------------------	----------------	---------------



do węża ssącego D 36, do przyłączania po stronie ssawnej (narzędzia elektrycznego lub ssawki)

D 36 DM-AS	87,30 107,38	487721
------------	-----------------	---------------



do węża ssącego D 36/32, do podłączenia od strony ssącej (elektronarzędzie lub ssawka)

D 36/32 DM-AS	87,30 107,38	499723
---------------	-----------------	---------------

Odsysanie

Wyposażenie systemowe





Wyposażenie do odkurzaczy mobilnych CT oraz odkurzaczy SR

		Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
	Złączka redukcyjna w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej do węża ssącego D 36, w celu redukcji na D 27 (po stronie maszyny)	RM D36/27-AS	68,40 84,13	498528
	do wszystkich VCP/CT, redukcja Ø 36 do 27 mm, do przyłączenia elektronarzędzi, średnica 36 mm	DC-D 36/27-AS	94,70 116,48	768135
	Złączka, wersja Antistatic do węża ssącego D 36, do szlifiarki przegubowej PLANEX, do przyłączania po stronie ssawnej (narzędzia elektrycznego lub ssawki), w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	D 36 DM-AS-LHS 225	92,50 113,78	495013
	Adapter do odsysania do łączenia węża ssącego D 50 z wyposażeniem D 36, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	D 50/D 36 AS	63,20 77,74	452897
	Trójnik z elementem zamykającym, wersja antystatyczna do D 50/D 36/D 27, z elementem zamykającym, w przypadku odkurzaczy z dopuszcze- niem dla pyłów szkodliwych dla zdrowia praca równoczesna nie jest dozwolona, do przy- łączenia dwóch węży ssących, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	D 50 SV-AS/D 50 V	171,00 210,33	452898
	Element zamykający do zamykania króćca wlotowego, do doposażenia wszystkich odkurzaczy mobilnych CT/CTL, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	D 50/V	67,60 83,15	452899
	Złączka antystatyczna do przyłączenia węży ssących D 50 / D 36 / D 27, w przypadku węży D 27/D 36 złączkę węża należy zastąpić tuleją redukcyjną D 27/D 36, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	D 50/D 50 VM-AS	76,30 93,85	493047

Rura



		Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
	Rura uchwytowa do D 27/D 36, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej stal szlachetna, zagięta	D 36 HR-M	208,30 256,21	452900
	z zasuwką do regulacji przepływu powietrza i siły ssania, zagięta, polipropylen (PP)	D 36 HR-K	92,10 113,28	452901
	Rura przedłużająca do D 27/D 36, stal szlachetna, 3-częściowa, długość 950 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	D 36 VR-M 3x	242,40 298,15	452902
	do D 27/D 36, 3-częściowy, polipropylen (PP), długość 950 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	D 36 VR-K 3x	103,50 127,31	452903
	do D 50, aluminium eloksowane, 1-częściowa, długość 1.100 mm, w kartonie	D 50 VR-M	470,80 579,08	447599
	do D 50, tworzywo sztuczne, 2-częściowa, długość 970 mm, w kartonie	D 50 VR-K 2x	150,80 185,48	440412

Ssawki do podłóg

	Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
	Ssawka do podłóg do D 27/D 36, wersja przemysłowa, aluminium, z 2 rolkami bieżnymi i 2 wkładkami szczotkowymi, szerokość 370 mm, w kartonie	D 36 BD 370 590,90 726,81	452908
	do D 50, wersja przemysłowa, aluminium, z 2 rolkami bieżnymi i 2 wkładkami szczotkowymi, szerokość 450 mm, w kartonie	D 50 BD 450 664,10 816,84	452910
	do D 27/D 36, tworzywo sztuczne, z 2 rolkami bieżnymi oraz 2 wkładkami szczotkowymi, szerokość 300 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	D 36 BD 300 152,10 187,08	452907
	do D 27/D 36, czteroczęściowe, tworzywo sztuczne z trzema wymiennymi wkładkami (szczotki, wkładki gumowe, dywan), szerokość 270 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	D 36 BD 270 137,70 169,37	452906

Wyposażenie do odkurzaczy mobilnych CT

Specjalne ssawki / szczotki

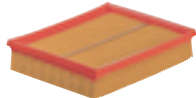



	Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
	Ssawka do szczelin tworzywo sztuczne, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej do D 27/D 36, długość 300 mm	D 36 FD-300 32,90 40,47	452904
	do D 27/D 36, długość 210 mm	D 36 FD-210 27,20 33,46	492391
	do D 27/D 36, do CTL-SYS, pasuje do wkładki do przechowywania wyposażenia CTL SYS, długość 150 mm	D 36 FD-150 27,20 33,46	500593
	do D 50, długość 200 mm	D 50 FD 87,70 107,87	452912
	Pędzel ssący tworzywo sztuczne, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej do D 27/D 36, średnica 70 mm	D 36 SP 46,10 56,70	440404
	do D 50, średnica 85 mm	D 50 SP 124,10 152,64	440419
	Ssawka do obić do D 27/D 36, do CTL-SYS, tworzywo sztuczne, z wkładem szczotkowym, pasuje do wkładki do przechowywania wyposażenia CTL SYS, szerokość 120 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	D 36 PD 35,60 43,79	500592
	Uniwersalna ssawka szczotkowa do D 27/D 36, tworzywo sztuczne, z pierścieniem szczotek i przegubem płaskim, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	D 36 UBD 66,20 81,43	498527
	Ssawka płaska do D 27, specjalna guma, odporna na działanie oleju, szerokość 100 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	D 27 FDG 235,00 289,05	440408

Odsysanie











Wyposażenie systemowe

Wyposażenie do odkurzaczy mobilnych CT

Filtry CLEANTEC

		Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
	Wkład filtra do CT 17 E, VCP 170 E, VCP 320 E, do odsysania na sucho, zawartość opakowania 1 szt., w kartonie	HF-CT 17	126,30 155,35	769134
	Filtr główny do CTL MINI/MIDI, zawartość opakowania 1 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	HF-CT-MINI/MIDI	87,30 107,38	456790
	do CT 26/36/48 i TURBO II, nie nadaje się do odkurzaczy z funkcją AUTOCLEAN, zawartość opakowania 1 szt., w kartonie	HF-CT 26/36/48	141,60 174,17	496170
	do modeli CT AC i VCP, do CT 26/36/48, filtr główny o zoptymalizowanym oczyszczaniu, zawartość opakowania 1 szt., w kartonie	High Performance HF CT 26/36/48	189,80 233,45	496172
	do CTH 26, CTH 48, filtr specjalny spełnia wymogi kategorii H, zawartość opakowania 1 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	HF CTH 26/48	305,10 375,27	498995
	do CT 26/36/48, nie nadaje się do odkurzaczy z funkcją AUTOCLEAN, specjalny filtr Hepa, zawartość opakowania 1 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	HEPA-HF-CT 26/36/48	364,70 448,58	498994
	do CT 11, 22, 33, 44, 55, zawartość opakowania 2 szt., w kartonie	HF-CT/2	141,60 174,17	452923
	do CTL-SYS, zawartość opakowania 1 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	HF-CT SYS	75,00 92,25	500558
	Filtr główny Longlife do CT 11, 22, 33, 44, 55, stosowany tylko w przypadku odsysania pyłów nie zagrażających zdrowiu, zawartość opakowania 2 szt., w kartonie	Longlife-HF-CT/2	305,60 375,89	454869
	Filtr do zasysania na mokro do zasysania cieczy			
	do CTL MINI/MIDI, zawartość opakowania 1 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	NF-CT MINI/MIDI	48,70 59,90	456805
	do CT 26/36/48, zawartość opakowania 1 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	NF-CT 26/36/48	66,70 82,04	496169
	do CT 11, 22, 33, 44, 55, zawartość opakowania 2 szt., w kartonie	NF-CT/2	66,70 82,04	452924
	do CT 17 E, VCP 170 E, VCP 320 E, VCP 171 E-L, VCP 321 E-L, do zasysania cieczy, zawartość opakowania 1 szt., w kartonie	NF-CT 17	92,50 113,78	769135




CLEANTEC

		Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
	Worek filtrujący do CT 17 E, VCP 170 E, VCP 171 E-L, dwuścienny, zawartość opakowania 5 szt., w kartonie	FIS-CT 17/5	122,80 151,04	769136
	Worek filtrujący SELF-CLEAN zawartość opakowania 5 szt., w kartonie			
	do CTL-SYS, optymalne wykorzystanie pojemności worka filtrującego i wysoka wytrzymałość na rozerwanie dzięki włókninie filtrującej, worek filtrujący Selfclean z włókniny	SC FIS-CT SYS/5	66,20 81,43	500438
	do CTL MINI, optymalne wykorzystanie pojemności i stale wysoka moc ssania dzięki workowi filtrującemu Selfclean	SC FIS-CT MINI/5	75,90 93,36	498410
	do CTL MIDI, optymalne wykorzystanie pojemności i stale wysoka moc ssania dzięki workowi filtrującemu Selfclean	SC FIS-CT MIDI/5	111,40 137,02	498411
	do CT 26, optymalne wykorzystanie pojemności i stale wysoka moc ssania dzięki workowi filtrującemu Selfclean	SC FIS-CT 26/5	170,10 209,22	496187
	do CT 36, optymalne wykorzystanie pojemności i stale wysoka moc ssania dzięki workowi filtrującemu Selfclean	SC FIS-CT 36/5	185,90 228,66	496186
	do CT 48, optymalne wykorzystanie pojemności i stale wysoka moc ssania dzięki workowi filtrującemu Selfclean	SC FIS-CT 48/5	201,70 248,09	497539
	Worek foliowy jednorazowy nie nadaje się do standardowej wersji CT (bez AC), zawartość opakowania 5 szt., w kartonie			
	do CT 26 AC	ENS-CT 26 AC/5	148,60 182,78	496216
	do modeli CT 36 AV/CTL 36 E AC HD	ENS-CT 36 AC/5	161,80 199,01	496215
	do CT/CTL/CTM 48 AC	ENS-CT 48 AC/5	174,50 214,64	497540
	Zabezpieczający worek filtrujący dwuwarstwowy, zawartość opakowania 3 szt., w kartonie			
	do CTH 26	FIS-CTH 26/3	242,40 298,15	497541
	do CTH 48	FIS-CTH 48/3	272,30 334,93	497542
	Worek filtrujący Longlife stosowany tylko w przypadku odsysania pyłów nie zagrażających zdrowiu, z wysokowytrzymałej, bardzo trwałej, 3-warstwowej włókniny poliestrowej			
	do CTL-SYS, worek filtracyjny wielokrotnego użytku do usuwania pyłów, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	Longlife-FIS-CT SYS	257,30 316,48	500642
	do CTL MINI, w kartonie	Longlife-FIS-CTL MINI	331,00 407,13	499703
	do CTL MIDI, w kartonie	Longlife-FIS-CTL MIDI	474,30 583,39	499704
	do CT 26, w kartonie	Longlife-FIS-CT 26	657,50 808,73	496120
	do CT 36, w kartonie	Longlife-FIS-CT 36	692,60 851,90	496121
	do CT 48, w kartonie	Longlife-FIS-CT 48	727,20 894,46	498506
	do CT 22, w kartonie	Longlife-FIS-CT 22	657,50 808,73	456737
	do CT 33, w kartonie	Longlife-FIS-CT 33	692,60 851,90	456738






Odsysanie

Wyposażenie systemowe



Wyposażenie do urządzeń odkurzających SR

Filtr SR		Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
	Filtr Absolut w kartonie do SRM 45 LE-EC, SRM 70 LE-EC	AB-FI SRM 45/70	256,90 315,99	493826
	do SRH 45	AB-FI SRH 45	332,30 408,73	493825
	Filtr główny do SRM 45 E-PLANEX, nano, w kartonie	NANO HF-SRM 45-LHS 225	240,30 295,57	496406

Worki filtrujące SR

		Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
	Worek filtrujący zawartość opakowania 5 szt., w kartonie do SRM 45 LE-EC	FIS-SRM 45 /5	200,80 246,98	493775
	do SRM 45 E-PLANEX	FIS-SRM 45-LHS 225 /5	164,90 202,83	495014
	do SRM 70 LE-EC	FIS-SRM 70 /5	260,40 320,29	493777
	do SRH 45 E	FIS-SRH 45 /5	684,30 841,69	493776
	Worek foliowy jednorazowy do SRM 45 E-PLANEX, zawartość opakowania 5 szt., w kartonie	ENS-SRM 45-LHS 225/5	144,30 177,49	495015

Filtry i worki filtrujące do wycofanych modeli odkurzaczy SR

		Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
	Filtr Absolut w kartonie			
	do SR 5, SR 200, SR 201	AB-FI/U	182,40 224,35	485808
	do SR 151	AB-FI	237,20 291,76	488461
	do SR 6, SR 12, SR 14, SR 202, SR 203, SR 212, SR 301, SR 302, SR 303, kategoria zastosowania C/M	AB-FI/C	249,50 306,89	486241
	Dwuwarstwowy worek filtrujący z atestem BIA zawartość opakowania 5 szt., w kartonie			
	do SR 5, SR 6, dwuwarstwowy	FIS-SR 5/6 /5	189,00 232,47	483143
	do SR 12, SR 14	FIS-SR 12/14 /5	239,40 294,46	483142
	do SR 151, SRM 152	FIS-SR 150 /5	189,00 232,47	488460
	do SR 200, SR 201, SR 203	FIS-SR 200 /5	205,60 252,89	487070
	do SR 301, SR 303, SRM 312	FIS-SR 300 /5	267,00 328,41	487790
	do SR 15, SR 12, SR 14, aprobatą BIA, do odsysania substancji, dla których wyznaczono najwyższe dopuszczalne stężenia w powietrzu na stanowisku pracy (wartości MAK) oraz substancji rakotwórczych zgodnie z niemieckim rozporządzeniem o substancjach niebezpiecznych GefStoffV35	FIS-SR 15 /5	398,10 489,66	483889
do SR 202, SR 212, SRH 204, SR 200, SR 201, SR 203	FIS-SR 202 /5	352,50 433,58	487482	

Po prostu inteligentna – klasa Festool 18 V



Podczas projektowania naszych innowacyjnych narzędzi z akumulatorami 18 V mieliśmy przed oczyma bardzo tradycyjny obraz – nasze urządzenia zasilane sieciowo. Dlatego też, czy chodzi o moc, czy wydajność, osiągnięcie dokładnych i precyzyjnych wyników, możliwość łączenia oraz elastyczność lub też wykorzystanie zalet systemu Festool – w przypadku systemu 18 V nie ma potrzeby rezygnowania z niczego – oczywiście poza przewodem.

Więcej informacji na temat systemu 18 V:
www.festool.pl/powerselect



Po prostu inteligentna – technologia AIRSTREAM.

Nie zastanawiasz się czy możesz zacząć po prostu to wiesz.

Zamiast rozwiązywać zagadki, można szybko załadować samochód, zadzwonić do Klienta lub też jeszcze coś załatwić. Szybka ładowarka SCA 8 ze zintegrowanym urządzeniem chłodzącym ładuje nowe akumulatory AIRSTREAM nie tylko znacznie szybciej, lecz również dokładnie informuje o tym, kiedy można ponownie zacząć pracę. I to nie tylko za pomocą wskaźnika poziomu naładowania na ładowarce, lecz również za pomocą zintegrowanego wskaźnika diodowego na akumulatorze.

Podobnie jak informacja na ładowarce, kierunek nadaje również jedyny w swoim rodzaju pakiet SERVICE all-inclusive, obejmujący 3 lata gwarancji zarówno na akumulator, jak też na ładowarkę.



PowerSelect

Łatwy wybór. Łatwe łączenie. Łatwa decyzja.

Wielu producentów daje możliwość dokupienia akumulatorów do maszyn, ale tylko u nas nie zapłacą Państwo wyższej ceny. Pojedynczy akumulator kosztuje dokładnie tyle, ile w zestawie. Za pomocą Festool PowerSelect można indywidualnie dostosować system 18 V, bez konieczności dopłaty.

- ✓ Niezliczone możliwości połączeń
- ✓ Uczciwie skalkulowane ceny bez przepłacania
- ✓ Z usługą SERVICE all-inclusive:
z 36-miesięczną ochroną przed kosztami napraw*



* „Bezpłatna naprawa” nie zapewnia gwarancji ochrony przed kosztami w przypadku uszkodzenia materiałów eksploatacyjnych oraz wyposażenia, nieprawidłowego użytkowania, uszkodzenia w następstwie użycia nieoryginalnych części wyposażenia lub części zamiennych, samodzielnego demontażu urządzeń oraz stałej pracy, powodującej intensywne zużycie.

POWERSELECT

BASIC

Urządzenie podstawowe
w Systainerze

Kup urządzenie podstawowe i wykorzystaj posiadane już akumulatory. Doskonałe uzupełnienie systemu Festool.

ENERGY

Nowy akumulator AIRSTREAM 5,2 Ah i nowe szybkie ładowarki TCL 6 lub SCA 8 (z technologią AIRSTREAM) są dostępne pojedynczo.

Dostępne również pojedynczo: nowy, lekki akumulator Compact z pojemnością 3,1 Ah.

Dokupując, nie przepłacasz. Również wyposażenie takie jak akumulatory i ładowarki mają uczciwą cenę, skalkulowaną bez ukrytego narzutu.

SERVICE all-inclusive obejmuje teraz również akumulatory i ładowarki dokupione w ramach wyposażenia

STARTER-SET*

Urządzenie podstawowe w Systainerze
+ akumulator 5,2 Ah AIRSTREAM
+ szybka ładowarka* TCL 6 lub SCA 8
+ wyposażenie systemowe

Otwórz, wyjmij, rozpocznij pracę. Zestaw startowy umożliwia perfekcyjne wejście do systemu Festool.

* W zależności od narzędzi akumulatorowych wyposażenie zestawów startowych jest różne.



Więcej informacji u autoryzowanych Dystrybutorów lub na stronie internetowej www.festool.pl/powerselect



Przegląd produktów i zastosowań	106
Akumulatorowe wiertarko-wkrętarki CXS, TXS, C 18 T 18+3	108
Młotowiertarka akumulatorowa BHC 18	111
Akumulatorowe wiertarko-wkrętarki QUADRIVE, akumulatorowe wiertarko-wkrętarki udarowe QUADRIVE DRC 18/4, PDC 18/4	112
Akumulatorowe wkrętarki do suchej zabudowy DURADRIVE DWC 18-2500, DWC 18-4500	114
Wyposażenie i materiały eksploatacyjne	115
System Festool	

Wiercenie i wkręcanie

Przegląd produktów i zastosowań

Z pełną mocą lub maksymalną precyzją w trudnodostępnych miejscach lub do pracy ciągłej. Z dużym momentem obrotowym lub z wysoką prędkością – wiertarko-wkrętarki Festool sprawdzają się w każdej pracy.

Strona 108 — 108 — 109 — 110

CXS

TXS

C 18

T 18+3



Zastosowania

Akumulatorowe wiertarko-wkrętarki

Wkręcanie w drewno, do średnicy

3x15	●	●	○	○
4x35	●	●	●	○
5x40	●	●	●	●
6x80	○	○	●	●

Wkręcanie w drewno, do średnicy

6x120	○	○	●	●
8x220	○	○	○	●
8x300	○	○	○	○
10x300	○	○	○	○

Wiercenie w drewnie, do średnicy

3	●	●	○	○
15	○	○	●	●
35	○	○	●	●
45	○	○	○	●
50	○	○	○	○

Wiercenie w betonie (średnica maks. Ø otworów w betonie)

Wiercenie w betonie (średnica maks. Ø otworów w betonie)

Skreślanie konstrukcji do suchej zabudowy – drewnianych konstrukcji nośnych (maksymalna średnica śrub Ø 4,2 mm)

Śruby do suchej zabudowy – blaszanych konstrukcji nośnych (maksymalna średnica śrub Ø 4,2 mm)

Dane techniczne

	CXS	TXS	C 18	T 18+3
Napięcie akumulatora (V)/ pojemność Li-Ion (Ah)	10,8/2,6	10,8/2,6	18/5,2	18/5,2
Pobór mocy (W)				
Prędkość obrotowa na biegu jałowym 1./2. bieg (min ⁻¹)	0 – 430/0 – 1.300	0 – 430/0 – 1.300	0 – 450/0 – 1.500	0 – 450/0 – 1.500
Prędkość obrotowa na biegu jałowym 3./4. bieg (min ⁻¹)				
Maks. moment obrot. w drewnie/stali (Nm)	10/16	10/16	27/45	35/50
Średnica wiertła do drewna/stali/kamienia (mm)	12/8/-	12/8/-	40/13/-	45/13/-
Zakres mocow. uchwytu wiertarskiego (mm)	1 – 10	1 – 10	1,5 – 13	1,5 – 13
Uchwyt narzędziowy	CENTROTEC	CENTROTEC	CENTROTEC	CENTROTEC
Ciężar (kg)	0,9	0,9	1,8	1,9

Wiercenie i wkręcanie

Akumulatorowe wiertarko-wkrętarki CXS, TXS

CXS / TXS



Nie trzeba być wielkim, aby robić wielkie rzeczy

- ▶ Świetna ergonomia i niewielki ciężar (0,9 kg) zapewniają wygodne wiercenie i wkręcanie
- ▶ Zwarty i poręczny kształt litery C ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach
- ▶ Złącze FastFix oraz system wymiany narzędzi CENTROTEC
- ▶ Praktyczny, zintegrowany wskaźnik naładowania akumulatora

Dane techniczne	CXS	TXS
Napięcie akumulatora (V)	10,8	10,8
Biegi	2	2
Prędkość obrotowa na biegu jałowym 1./2. bieg (min ⁻¹)	0 - 430/0 - 1.300	0 - 430/0 - 1.300
Średnica wiertła do drewna/stali (mm)	12/8	12/8
Regulacja momentu obrotowego 1./2. bieg (Nm)	0,3 - 3,4	0,3 - 3,4
Maks. moment obrot. w drewnie/stali (Nm)	10/16	10/16
Zakres mocow. uchwyty wiertarskiego (mm)	1 - 10	1 - 10
Pojemność akumulatora Li-Ion (Ah)	2,6	2,6
Czas ładowania akumulatora Li-Ion (min)	45	45
Ciężar z akumulatorem Li-Ion (kg)	0,9	0,9



■ = Elektronika

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
2 x akumulator BP-XS, ładowarka MXC, uchwyt narzędziowy CENTROTEC, uchwyt bitów CENTROTEC, szybkoobrotowy uchwyt wiertarski FastFix 10 mm, bit PZ 2, zaczep na pasek, w Systainerze SYS 1 T-LOC		
CXS Li 2,6-Plus	960,00 1.180,80	564531
CXS Li 2,6-Set nasadka kątowna	1.206,00 1.483,38	564532
TXS Li 2,6-Plus	960,00 1.180,80	564509
TXS Li 2,6-Set nasadka kątowna	1.206,00 1.483,38	564510

Prawdziwe pakiety mocy

Znaczny moment obrotowy, również w miejscach trudno dostępnych, to cecha akumulatorowych wiertarko-wkrętarek 10,8 V w formacie XS. Dzięki systemowi szybkiej wymiany FastFix oraz CENTROTEC użytkownik ma zapewnioną dużą elastyczność.

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.

Cena netto.
Cena brutto.

Wypożyczenie systemowe od strony 115



Bity i wiertła patrz www.festool.pl



Wiercenie i wkręcanie

Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka C 18



Bezszczotkowy silnik EC-TEC zapewnia długi okres użytkowania i wysoką sprawność



product design award

2010

C 18

Doskonała forma

- ▶ Silnik EC oferuje maksymalną trwałość i jednocześnie ponadprzeciętną skuteczność, umożliwiając w ten sposób wydajną i oszczędną energetycznie pracę
- ▶ Catkowiec elektroniczna regulacja i wyłączenie momentu obrotowego dla dokładnego wkręcania
- ▶ Złącze FastFix dla wszystkich nasadek FastFix oraz systemu szybkiej wymiany narzędzi CENTROTEC
- ▶ Przełączanie z wkręcania na wiercenie bez zmiany ustawionego momentu obrotowego

Dane techniczne

Napięcie akumulatora [V]	18
Biegi	2
Prędkość obrotowa na biegu jałowym 1./2. bieg (min ⁻¹)	0 – 450/0 – 1.500
Średnica wiertła do drewna/stali (mm)	40/13
Regulacja momentu obrotowego 1./2. bieg (Nm)	0,8 – 8/0,5 – 6
Maks. moment obrot. w drewnie/stali (Nm)	27/45
Zakres mocow. uchwytu wiertarskiego (mm)	1,5 – 13
Pojemność akumulatora Li-Ion [Ah]	5,2
Czas ładowania akumulatora Li-Ion [min]	90
Ciężar z akumulatorem Li-Ion [kg]	1,8

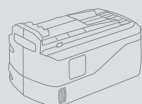


■ = Elektronika

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
uchwyt narzędziowy CENTROTEC, uchwyt bitów CENTROTEC, szybkozaciskujący uchwyt wiertarski FastFix 13 mm, bit PZ 2, zaczep na pasek, w Systainerze SYS 2 T-LOC		
C 18 Li-Basic bez akumulatora, bez ładowarki	1.035,00 1.273,05	574737
C 18 Li 3,1-Compact 2 x Akumulator BP 18 Li 3,1 C, szybka ładowarka TCL 6	1.895,00 2.330,85	574921
C 18 Li 5,2-Plus 2 x akumulator BP 18 Li 5,2 AS, szybka ładowarka TCL 6	2.103,00 2.586,69	574738
C 18 Li 5,2-Set 2 x akumulator BP 18 Li 5,2 AS, szybka ładowarka SCA 8, nasadka kątowa FastFix, nasadka mimośrodowa FastFix	2.725,00 3.351,75	574739

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe od strony 116



Bity i wiertła patrz www.festool.pl



Doskonały kształt

Wielokrotnie wyróżniana za niezwykle wzornictwo. Posiada sprawdzoną, bezszczotkową koncepcję napędu. Współpraca akumulatorów litowo-jonowych oraz silnika EC-TEC sprawiają, że C 18 jest jeszcze lżejsza, jeszcze dłużej działa i ma jeszcze więcej mocy – a tym samym jest to jak dotąd najmocniejsza seria C.

05

Wiercenie i wkręcanie

akumulatorowa wiertarko-wkrętarka T18+3



product
design
award

2009

Bezszczotkowy silnik EC-TEC
zapewnia długi okres użytko-
wania i wysoką sprawność



T 18+3



Siła połączona z inteligencją

- ▶ Złącze FastFix dla wszystkich nasadek FastFix oraz systemu szybkiej wymiany narzędzi CENTROTEC
- ▶ Przekonująca ergonomia wkrętarki: krótka, lekka i optymalnie wyważona
- ▶ Całkowicie elektroniczna regulacja i wyłączenie momentu obrotowego dla dokładnego wkręcania
- ▶ Przetaczanie z wkręcania na wiercenie bez zmiany ustawionego momentu obrotowego

Dane techniczne

Napięcie akumulatora (V)	18
Biegi	2
Prędkość obrotowa na biegu jałowym 1./2. bieg (min ⁻¹)	0 – 450/0 – 1.500
Średnica wiertła do drewna/stali (mm)	45/13
Regulacja momentu obrotowego 1./2. bieg (Nm)	0,8 – 8/0,5 – 6
Maks. moment obrot. w drewnie/stali (Nm)	35/50
Zakres mocow. uchwytu wiertarskiego (mm)	1,5 – 13
Pojemność akumulatora Li-Ion (Ah)	5,2
Czas ładowania akumulatora Li Ion (min)	90
Ciężar z akumulatorem Li Ion (kg)	1,9



■ = Elektronika

Siła połączona z inteligencją

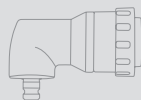
Pakiet mocy serii T: 18 V oraz EC-TEC, korzystny stosunek masy do wydajności oraz łatwość obsługi. T 18+3 zapewnia decydujący zapas mocy, gdy naprawdę zachodzi taka potrzeba. Bezsztotkowy silnik EC-TEC, akumulatory litowo-jonowe oraz czas pracy wystarczający na wkręcenie ponad 1100 wkrętów (5 x 40 mm w miękkim drewnie) po jednym naładowaniu akumulatora (18 V – 5,2 Ah).

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
uchwyt narzędziowy CENTROTEC, uchwyt bitów CENTROTEC, szybkomocujący uchwyt wiertarski FastFix 13 mm, zaczep na pasek		
T 18+3 Li-Basic	1.035,00	574763
bit PZ 2, bez akumulatora, bez ładowarki, w Systainerze SYS 2 T-LOC	1.273,05	
T 18+3 Li 3,1-Compact	1.895,00	574908
2 x Akumulator BP 18 Li 3,1 C, szybka ładowarka TCL 6, bit PZ 2, w Systainerze SYS 2 T-LOC	2.330,85	
T 18+3 Li 5,2-Plus	2.103,00	574756
2 x akumulator BP 18 Li 5,2 AS, szybka ładowarka TCL 6, bit PZ 2, w Systainerze SYS 2 T-LOC	2.586,69	
T 18+3 Li 5,2-Set	2.725,00	574758
2 x akumulator BP 18 Li 5,2 AS, szybka ładowarka SCA 8, bit PZ 2, nasadka kąтова FastFix, nasadka mimośrodowa FastFix, w Systainerze SYS 2 T-LOC	3.351,75	
T 18+3/PSC 420 Li 5,2-Set	3.660,00	201404
akumulatorowa wiertarko-wkrętarka T18+3, wyrzynarka PSC 420 EB, 2 x akumulator BP 18 Li 5,2 AS, szybka ładowarka SCA 8, twinBOX Mix, 2 x brzeszczot, zabezpieczenie przeciwodpryskowe, w Systainerze SYS 3 T-LOC	4.501,80	

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.

Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe
od strony 116



Bity i wiertła patrz
www.festool.pl



Wiercenie i wkręcanie

Młotowiertarka akumulatorowa BHC 18



Bezszczotkowy silnik EC-TEC zapewnia długi okres użytkowania i wysoką sprawność



BHC 18

Najlepszy komfort pracy wśród młotowiertarek akumulatorowych

- ▶ Bardzo dobry stosunek masy do wydajności dzięki konstrukcji w kształcie litery C oraz silnikowi EC
- ▶ Dzięki tłumieniu wibracji, zapewniony jest najwyższy komfort podczas długiej, nie powodującej zmęczenia pracy
- ▶ Silnik EC oferuje maksymalną trwałość i jednocześnie ponadprzeciętną skuteczność, umożliwiając w ten sposób wydajną i oszczędną energetycznie pracę
- ▶ Wysokiej jakości akumulatory litowo-jonowe zapewniają najwyższą wydajność

Dane techniczne

Napięcie akumulatora (V)	18
Biegi	1
Prędkość obrotowa na biegu jałowym (min ⁻¹)	0 – 1.100
Maks. liczba uderzeń (min ⁻¹)	4.895
Średnica wiercenia w betonie maks. (mm)	18
Średnica wiercenia koronkami wiertarskimi maks. (mm)	68
Maks. moment obrot. w drewnie/stali (Nm)	10/25
Uchwyt narzędziowy	SDS-Plus
Sita pojedynczego uderu (J)	1,8
Pojemność akumulatora Li-Ion (Ah)	5,2
Ciężar z akumulatorem Li-Ion (kg)	2,6



■ = Elektronika

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
uchwyt dodatkowy, ogranicznik głębokości, w Systainerze SYS 2 T-LOC		
BHC 18 Li-Basic bez akumulatora, bez tadowarki	1.355,00 1.666,65	574723
BHC 18 Li 3,1-Compact 2 x Akumulator BP 18 Li 3,1 C, szybka tadowarka TCL 6	2.215,00 2.724,45	574924
BHC 18 Li 5,2-Plus 2 x akumulator BP 18 Li 5,2 AS, szybka tadowarka TCL 6	2.423,00 2.980,29	574720

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe od strony 117



05

Poręczny i kompaktowy – bez kompromisów

BHC 18 wchodzi w beton jak w masło. Ergonomiczna w celu zapewnienia najwyższego komfortu pracy. Z pneumatycznym mechanizmem uderu o ponadprzeciętnej energii uderu i z zintegrowanym systemem tłumienia wibracji, który przejmie energię zanim ta dotrze do dłoni. BHC 18 wyznacza nowe kryteria – dzięki wydajności, komfortowi i najlepszemu stosunkowi masy do mocy wśród urządzeń klasy 18 V.

Wiercenie i wkręcanie

Akumulatorowa wiertarko-wkrętarka

QUADRIVE DRC 18/4

Bezszczotkowy silnik EC-TEC zapewnia długi okres użytkowania i wysoką sprawność



QUADRIVE DRC 18/4



Kompaktowe urządzenie z dużym momentem obrotowym

- ▶ Bezszczotkowy silnik EC zapewniający długi okres użytkowania i ogromny współczynnik sprawności
- ▶ 4-biegowa przekładnia zapewniająca do 3800 obr./min dla szybkiego i równego postępu wiercenia
- ▶ Uniwersalne urządzenie do wkręcania/wykręcania przy użyciu dużych momentów obrotowych oraz do wiercenia wiertłami o dużych średnicach
- ▶ Niezależnie włączane oświetlenie LED oraz wyświetlacz poziomu naładowania akumulatora

Dane techniczne

Napięcie akumulatora (V)	18
Biegi	4
Prędkość obrotowa na biegu jałowym 1./2. bieg (min ⁻¹)	0 – 400/0 – 850
Pr. obr. bieg jał. 3./4. bieg (min ⁻¹)	0 – 1.850/0 – 3.800
Maks. moment obrot. w drewnie/stali (Nm)	40/60
Średnica wiercenia w drewnie/metalu (mm)	50/13
Zakres mocow. uchwytu wiertarskiego (mm)	1,5 – 13
Pojemność akumulatora Li-Ion (Ah)	5,2
Ciężar z akumulatorem Li Ion (kg)	1,9



☐ = Elektronika

Szeroka gama możliwości

Duży moment obrotowy wynoszący 60 Nm umożliwia wkręcanie na 1. biegu i precyzyjne wiercenie z prędkością 3.800 obr./min na 4. biegu. Seria QUADRIVE jest wytrzymała i niezawodna zarówno podczas pracy w drewnie jak i metalu. Posiada złącze FastFix do szybkiej, beznarzędziowej wymiany uchwytu narzędziowego CENTROTEC, szybko mocującego uchwytu wiertarskiego, głowicy kątowej lub adaptera do nasadek sześciokątnych. Połączenie nieodpartej mocy i absolutnej precyzji zachwyci każdego.

Zakres dostawy

uchwyt narzędziowy CENTROTEC, uchwyt bitów CENTROTEC, szybko mocujący uchwyt wiertarski FastFix 13 mm, bit PZ 2, uchwyt dodatkowy, w Systainerze SYS 2 DF T-LOC

	Cena w PLN*	Nr zamów.
DRC 18/4 Li-Basic bez akumulatora, bez ładowarki	1.240,00 1.525,20	574695
DRC 18/4 Li 5,2-Plus 2 x akumulator BP 18 Li 5,2 AS, szybka ładowarka TCL 6	2.308,00 2.838,84	574696
DRC 18/4 Li 5,2-Plus-SCA 2 x akumulator BP 18 Li 5,2 AS, szybka ładowarka SCA 8	2.438,00 2.998,74	574916
DRC 18/4 Li 5,2-Set 2 x akumulator BP 18 Li 5,2 AS, szybka ładowarka SCA 8, nasadka kątowa	2.965,00 3.646,95	574697

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.

Cena netto.

Cena brutto.

Wypożyczenie systemowe od strony 118



Bity i wiertła patrz www.festool.pl



Wiercenie i wkręcanie

Akumulatorowa udarowa wiertarko-wkrętarka

QUADRIVE PDC 18/4



Bezszczotkowy silnik EC-TEC zapewnia długi okres użytkowania i wysoką sprawność

QUADRIVE PDC 18/4



Wielozadaniowe urządzenie z udarem

- ▶ Bezszczotkowy silnik EC zapewniający długi okres użytkowania i ogromny współczynnik sprawności
- ▶ Silnik EC-TEC w połączeniu z akumulatorem litowo-jonowym, zapewniający do 100% większą wydajność wkręcania/wykręcania
- ▶ 4-biegowa przekładnia zapewniająca do 3800 obr./min dla szybkiego i równego postępu wiercenia
- ▶ Niezależnie włączane oświetlenie LED oraz wyświetlacz poziomu naładowania akumulatora

Dane techniczne

Napięcie akumulatora [V]	18
Biegi	4
Prędkość obrotowa na biegu jałowym 1./2. bieg (min ⁻¹)	0 – 400/0 – 850
Pr. obr. bieg jał. 3./4. bieg (min ⁻¹)	0 – 1.850/0 – 3.800
Maks. liczba udarów (min ⁻¹)	76.000
Maks. moment obrot. w drewnie/stali (Nm)	40/60
Średnica wiercenia w drewnie/metalu (mm)	50/13
Średnica wiertel do wiercenia w murze (cegła) (mm)	10
Zakres mocow. uchwyty wiertarskiego (mm)	1,5 – 13
Pojemność akumulatora Li-Ion (Ah)	5,2
Ciężar z akumulatorem Li Ion (kg)	2



■ = Elektronika

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
uchwyt narzędziowy CENTROTEC, uchwyt bitów CENTROTEC, szybko mocujący uchwyt wiertarski FastFix 13 mm, bit PZ 2, uchwyt dodatkowy, w Systainerze SYS 2 DF T-LOC		
PDC 18/4 Li-Basic bez akumulatora, bez ładowarki	1.280,00 1.574,40	574701
PDC 18/4 Li 5,2-Plus 2 x akumulator BP 18 Li 5,2 AS, szybka ładowarka TCL 6	2.348,00 2.888,04	574702
PDC 18/4 Li 5,2-Plus-SCA 2 x akumulator BP 18 Li 5,2 AS, szybka ładowarka SCA 8	2.478,00 3.047,94	574918
PDC 18/4 Li 5,2-Set 2 x akumulator BP 18 Li 5,2 AS, szybka ładowarka SCA 8, nasadka kątowa	3.015,00 3.708,45	574703
PDC 18/4 Li 5,2-Set/XL 2 x akumulator BP 18 Li 5,2 AS, szybka ładowarka SCA 8, nasadka kątowa, ogranicznik głębokości	3.200,00 3.936,00	574704

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe od strony 118



Bity i wiertła patrz www.festool.pl



Decydujący argument

Analogicznie do QUADRIVE DRC 18/4 QUADRIVE PDC 18/4 oferuje wszystkie możliwości oraz wyrafinowane funkcje. Ponadto z dołączanym udarem osiowym do wiercenia w murze.

05

Wiercenie i wkręcanie

Akumulatorowa wkrętarka do suchej zabudowy
DURADRIVE DWC 18

Bezszczotkowy silnik EC-TEC
zapewnia długi okres użytko-
wania i wysoką sprawność



DURADRIVE DWC 18



Siła i wytrzymałość do zabudowy wewnątrz

- ▶ Precyzyjne, niepodlegające zużyciu wyłączenie elektroniczne dla uzyskania dokładnej głębokości wkręcania
- ▶ Funkcja oszczędzania energii – „stop and go” bez naciskania włącznika
- ▶ Wytrzymały, bezszczotkowy silnik EC o dużym współczynniku sprawności i maksymalnej wytrzymałości
- ▶ Możliwy szybki, beznarzędziowy montaż i demontaż podajnika

Dane techniczne	DWC 18-2500	DWC 18-4500
Napięcie akumulatora (V)	18	18
Biegi	1	1
Prędkość obrotowa na biegu jałowym (min ⁻¹)	0 – 2.500	0 – 4.500
Maks. moment obrot. w drewnie/stali (Nm)	7/18	5/14
Maks. długość śruby (przesunięcie magazynku) (mm)	55	55
Uchwyt narzędziowy	1/4"	1/4"
Pojemność akumulatora Li-Ion (Ah)	5,2	5,2
Masa z ogranicznikiem głębokości (kg)	1,9	1,9
Masa z podajnikiem (kg)	2,3	2,3



☐ = Elektronika

Bardzo wyśrubowany poziom

Wkręcanie seryjne w zabudowie suchej: komfortowo, szybko i efektywnie z DURADRIVE DWC 18. Przekonuje ponadprzeciętną liczbą skoków roboczych, lekką wagą 1,9 kg i kompaktową obudową. Dzięki innowacyjnej funkcji Start/Stop bezszczotkowy silnik EC-TEC pracuje tylko wtedy, gdy jest używany – umożliwia to aż do 40% lepszą wydajność wkręcania przy jednym naładowaniu akumulatora. Za pomocą ogranicznika głębokości można użyć DWC również do wkręcania pojedynczych śrub.

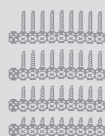
Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
podajnik, ogranicznik głębokości, zaczep na pasek, uchwyt do zawieszania, magnetyczny uchwyt bitów, 2 x bit PH2 długi, bit PH 2, w Systainerze SYS 2 T-LOC		
DWC 18-2500 Li-Basic bez akumulatora, bez ładowarki	1.590,00 1.955,70	574742
DWC 18-2500 Li 3,1-Compact 2 x Akumulator BP 18 Li 3,1 C, szybka ładowarka TCL 6	2.450,00 3.013,50	574911
DWC 18-2500 Li 5,2-Plus 2 x akumulator BP 18 Li 5,2 AS, szybka ładowarka TCL 6	2.658,00 3.269,34	574743
DWC 18-4500 Li-Basic bez akumulatora, bez ładowarki	1.590,00 1.955,70	574747
DWC 18-4500 Li 3,1-Compact 2 x Akumulator BP 18 Li 3,1 C, szybka ładowarka TCL 6	2.450,00 3.013,50	574913
DWC 18-4500 Li 5,2-Plus 2 x akumulator BP 18 Li 5,2 AS, szybka ładowarka TCL 6	2.658,00 3.269,34	574745

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe
od strony 119



Bity i wiertła patrz
www.festool.pl

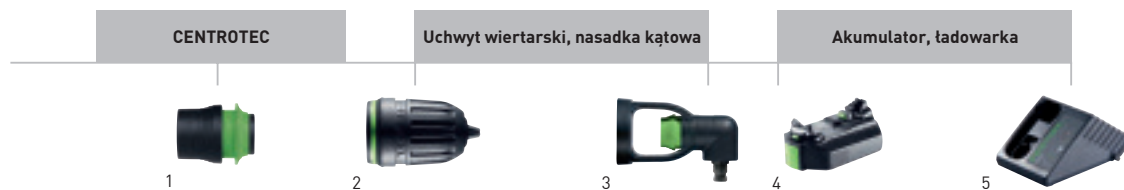




CXS



TXS

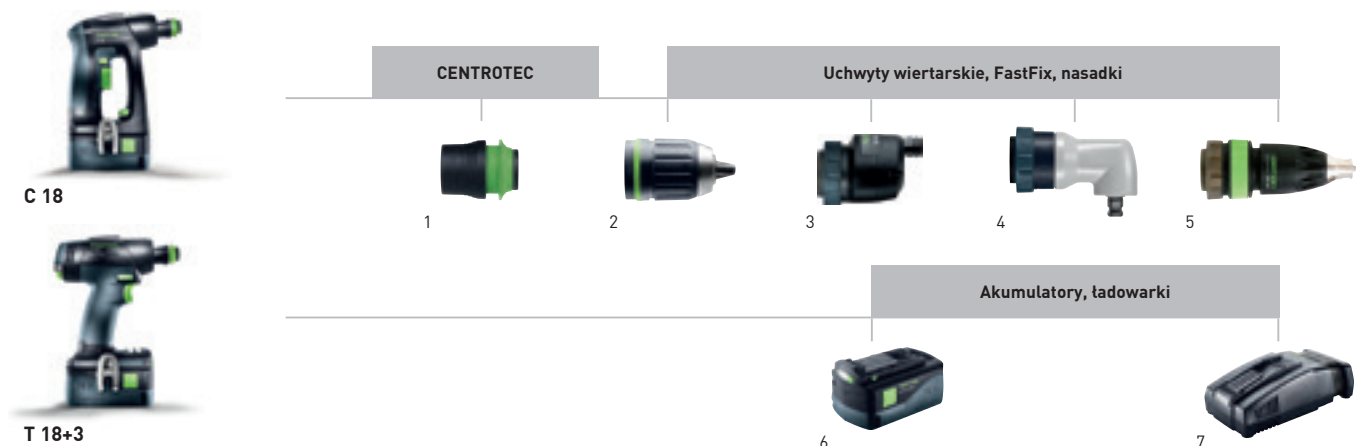


Wyposażenie do akumulatorowych wiertarko-wkrętarek CXS i TXS

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN*	Nr zamów.
1 Uchwyt narzędziowy WH-CE CENTROTEC	do wszystkich akumulatorowych wiertarko-wkrętarek i wiertarek Festool (oprócz DR 20/DRP 20) ze złączem CENTROTEC, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	97,80 120,29	492135
2 Szybkomocujący uchwyt wiertarski BF-FX 10	do akumulatorowych wiertarko-wkrętarek Festool CXS i TXS, zakres mocowania 1 – 10 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	229,70 282,53	499949
3 Głowica kątowna XS-AS	do akum. wiertarko-wkrętarek CXS i TXS, do prac w trudno dostępnych miejscach, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	304,20 374,17	497951
4 Akumulator BP-XS 2.6 Ah Li-Ion	akumulator zapasowy (Li-Ion) do wiertarko-wkrętarek akumulatorowej CXS i TXS, ciężar 0,2 kg, napinacz 10,8 V, pojemność 2,6 Ah, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	365,20 449,20	500184
5 Ładowarka MXC	do akumulatorów BP-XS, do akum. wiertarko-wkrętarek CXS i TXS, napięcie wejściowe 220-240 V, prąd ładowania 2,8 A, w kartonie	236,30 290,65	497495

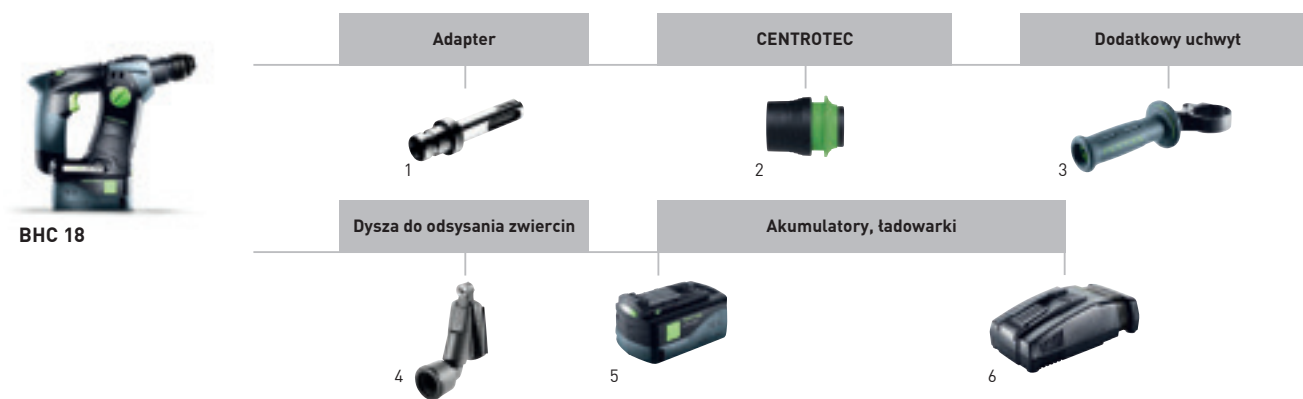
Wiercenie i wkręcanie

Przegląd systemu



Wyposażenie akumulatorowych wiertarko-wkrętarek serii C, serii T+3

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN*	Nr zamów.
1 Uchwyt narzędziowy WH-CE CENTROTEC	do wszystkich akumulatorowych wiertarko-wkrętarek i wiertarek Festool (oprócz DR 20/DRP 20) ze złączem CENTROTEC, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	97,80 120,29	492135
2 Szybkomocujący uchwyt wiertarski KC 13-1/2-K-FFP	do wszystkich akumulatorowych wiertarko-wkrętarek Festool, akumulatorowych wiertarko-wkrętarek udarowych, wiertarek (oprócz DR 20/DRP 20) oraz wiertarek udarowych ze złączem CENTROTEC, odp. na działanie udaru, z zabezpieczeniem samozaciskowym, zakres mocowania 1,5 – 13 mm, system mocowania FastFix, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	241,10 296,55	769067
3 Nasadka mimośrodowa FastFix DD-ES	do wszystkich akumulatorowych wiertarko-wkrętarek Festool typu C i T ze złączem FastFix, za wyjątkiem CXS i TXS, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	441,40 542,92	490294
4 Nasadka kątowna FastFix DD-AS	do wszystkich akumulatorowych wiertarko-wkrętarek Festool typu C i T ze złączem FastFix, za wyjątkiem CXS i TXS, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	441,40 542,92	490293
5 Ogranicznik głębokości FastFix DD-DC	do wszystkich akumulatorowych wiertarko-wkrętarek Festool typu C i T ze złączem FastFix, za wyjątkiem CXS i TXS, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	441,40 542,92	493539
6 Akumulator BP 18 Li 5,2 AS	z funkcją AIRSTREAM, wymienne akumulatory litowo-jonowe (Li-Ion) do C 18, T 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18, DRC/PDC 18 oraz SYSROCK 420, HKC 55, TSC 55, SYSLITE KAL II, SYSLITE UNI oraz do SYSROCK, ciężar 0,7 kg, pojemność 5,2 Ah, napięcie 18 V, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	414,00 509,22	200181
Akumulator BP 18 Li 3,1 C	zwarta, lekka konstrukcja, wymienne akumulatory litowo-jonowe (Li-Ion) do C 18 Li, T 18+3, BHC 18, DWC 18, DRC/PDC 18 oraz SYSROCK BR 10 i KAL II, ciężar 0,4 kg, pojemność 3,1 Ah, napięcie 18 V, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	310,00 381,30	201789
7 Szybka ładowarka TCL 6	dla wszystkich akumulatorów Li-Ion (poza CXS/TXS), ładowarka wymienna do akumulatorów litowo-jonowych (Li-Ion) do wszystkich akumulatorów 10,8 – 18 V, prąd ładowania 6 A, napięcie wejściowe 220 – 240 V, ciężar 0,8 kg, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	240,00 295,20	201135
Szybka ładowarka SCA 8	dla wszystkich akumulatorów Li-Ion (poza CXS/TXS), z funkcją AIRSTREAM, ładowarka wymienna do akumulatorów litowo-jonowych (Li-Ion) do wszystkich akumulatorów 10,8 – 18 V, napięcie wejściowe 220 – 240 V, ciężar 1,1 kg, prąd ładowania 8 A, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	370,00 455,10	200178

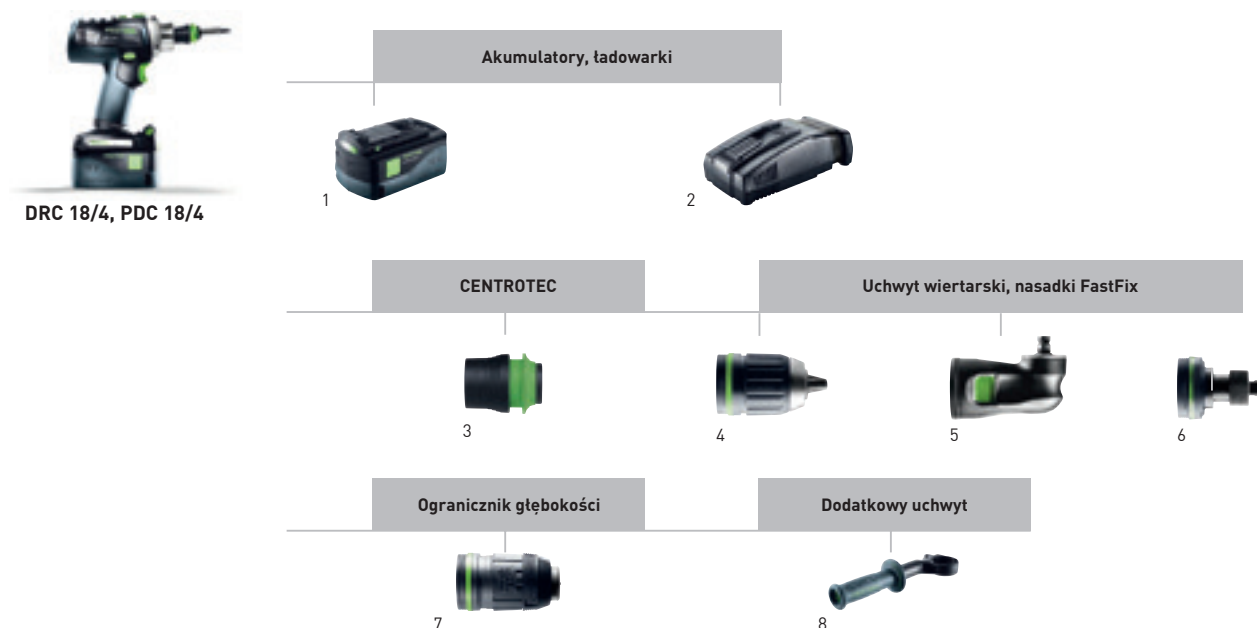


Wyposażenie młotowiertarki BHC 18

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN*	Nr zamów.
1 Adapter AD SDS-plus/FastFix	do BHC 18, RHP 18, CHP 26, do mocowania uchwytu narzędziowego CENTROTEC, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	72,40 89,05	769068
2 Uchwyt narzędziowy WH-CE CENTROTEC	do wszystkich akumulatorowych wiertarko-wkrętarek i wiertarek Festool (oprócz DR 20/DRP 20) ze złączem CENTROTEC, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	97,80 120,29	492135
3 Dodatkowy uchwyt AH-43/185	do wszystkich QUADRIVE DRC 18/4, PDC 18/4 i BHC 18, przyjmuje duże momenty obrotowe, średnica mocowania 43 mm, długość 185 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	44,30 54,49	768615
4 Dysza do odsysania zwiercin D 27-BSD	do BHC 18, PDC 18, PD 20 i odkurzaczy przenośnych CT/CTL/CTM, adapter z elastycznym wkładem, kołnierz do wiercenia z niklowanej stali, dostosowane do wszystkich typowych odkurzaczy przemysłowych i domowych, wyjątek: w odkurzaczach z automat. czyszczeniem filtra funkcję tę należy wyłączyć, ø przyłącza 27-32 mm, średnica wiertła 0-12 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	86,40 106,27	500483
5 Akumulator BP 18 Li 5,2 AS	z funkcją AIRSTREAM, wymienne akumulatory litowo-jonowe (Li-Ion) do C 18, T 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18 i PS(B)C 420, HKC 55, TSC 55, SYSLITE KAL II, SYSLITE UNI oraz do SYSROCK, ciężar 0,7 kg, pojemność 5,2 Ah, napięcie 18 V, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	414,00 509,22	200181
Akumulator BP 18 Li 3,1 C	zwarta, lekka konstrukcja, wymienne akumulatory litowo-jonowe (Li-Ion) do C 18 Li, T 18+3, BHC 18, DWC 18, DRC/PDC 18 oraz SYSROCK BR 10 i KAL II, ciężar 0,4 kg, pojemność 3,1 Ah, napięcie 18 V, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	310,00 381,30	201789
6 Szybka ładowarka TCL 6	dla wszystkich akumulatorów Li-Ion (poza CXS/TXS), ładowarka wymienna do akumulatorów litowo-jonowych (Li-Ion) do wszystkich akumulatorów 10,8 – 18 V, prąd ładowania 6 A, napięcie wejściowe 220 – 240 V, ciężar 0,8 kg, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	240,00 295,20	201135
Szybka ładowarka SCA 8	dla wszystkich akumulatorów Li-Ion (poza CXS/TXS), z funkcją AIRSTREAM, ładowarka wymienna do akumulatorów litowo-jonowych (Li-Ion) do wszystkich akumulatorów 10,8 – 18 V, napięcie wejściowe 220 – 240 V, ciężar 1,1 kg, prąd ładowania 8 A, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	370,00 455,10	200178

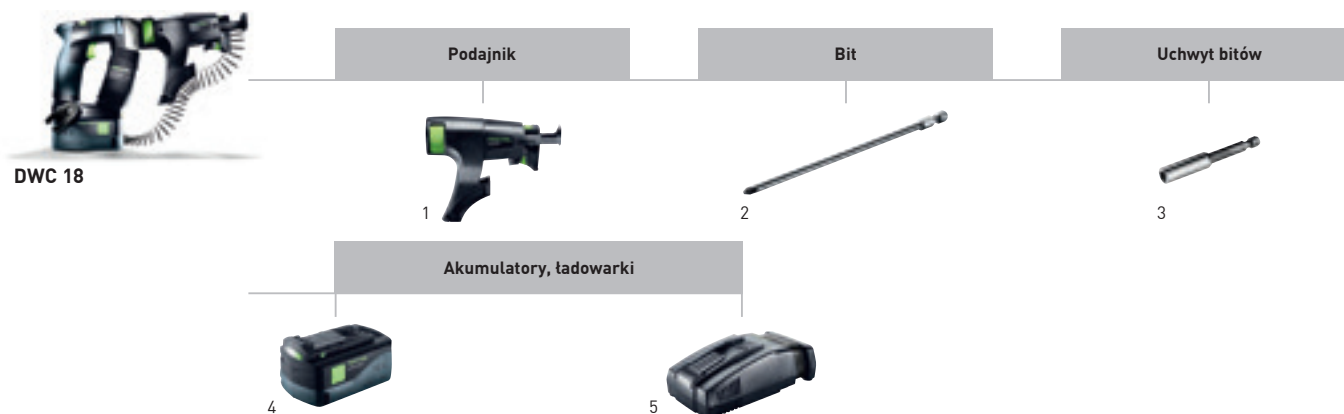
Wiercenie i wkręcanie

Przegląd systemu



Wyposażenie do akumulatorowej wiertarko-wkrętarki QUADRIVE DRC 18/4, akumulatorowej wiertarko-wkrętarki udarowej QUADRIVE PDC 18/4

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN*	Nr zamów.
1 Akumulator BP 18 Li 5,2 AS	z funkcją AIRSTREAM, wymienne akumulatory litowo-jonowe (Li-Ion) do C 18, T 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18 i PS(B)C 420, HKC 55, TSC 55, SYSLITE KAL II, SYSLITE UNI oraz do SYSROCK, ciężar 0,7 kg, pojemność 5,2 Ah, napięcie 18 V, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	414,00 509,22	200181
Akumulator BP 18 Li 3,1 C	zwarta, lekka konstrukcja, wymienne akumulatory litowo-jonowe (Li-Ion) do C 18 Li, T 18+3, BHC 18, DWC 18, DRC/PDC 18 oraz SYSROCK BR 10 i KAL II, ciężar 0,4 kg, pojemność 3,1 Ah, napięcie 18 V, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	310,00 381,30	201789
2 Szybka ładowarka TCL 6	dla wszystkich akumulatorów Li-Ion (poza CXS/TXS), ładowarka wymienna do akumulatorów litowo-jonowych (Li-Ion) do wszystkich akumulatorów 10,8 – 18 V, prąd ładowania 6 A, napięcie wejściowe 220 – 240 V, ciężar 0,8 kg, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	240,00 295,20	201135
Szybka ładowarka SCA 8	dla wszystkich akumulatorów Li-Ion (poza CXS/TXS), z funkcją AIRSTREAM, ładowarka wymienna do akumulatorów litowo-jonowych (Li-Ion) do wszystkich akumulatorów 10,8 – 18 V, napięcie wejściowe 220 – 240 V, ciężar 1,1 kg, prąd ładowania 8 A, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	370,00 455,10	200178
3 Uchwyt narzędziowy WH-CE CENTROTEC	do wszystkich akumulatorowych wiertarko-wkrętarek i wiertarek Festool (oprócz DR 20/DRP 20) ze złączem CENTROTEC, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	97,80 120,29	492135
4 Szybkomocujący uchwyt wiertarski KC 13-1/2-K-FFP	do wszystkich akumulatorowych wiertarko-wkrętarek Festool, akumulatorowych wiertarko-wkrętarek udarowych, wiertarek (oprócz DR 20/DRP 20) oraz wiertarek udarowych ze złączem CENTROTEC, odp. na działanie udaru, z zabezpieczeniem samozaciskowym, zakres mocowania 1,5 – 13 mm, system mocowania FastFix, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	241,10 296,55	769067
Szybkomocujący uchwyt wiertarski KC 13-1/2-MMFP	do wszystkich akumulatorowych wiertarko-wkrętarek Festool, akumulatorowych wiertarko-wkrętarek udarowych, wiertarek (oprócz DR 20/DRP 20) oraz wiertarek udarowych ze złączem CENTROTEC, odporny na działanie udaru, pierścień metalowy, z zabezpieczeniem zaciskowym, zakres mocowania 1,5 – 13 mm, system mocowania FastFix, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	278,80 342,92	769065
5 Głowica kątowna AU-43 FFP	do DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4 E, PD 20/4 E, DRP 16 ET, DRP 18-4 DEC, PDP 20-4 DEC, system mocowania FastFix, średnica szyjki mocującej 43 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	673,80 828,77	769097
6 Adapter AD-3/8" FF	do DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4 E, PD 20/4 E, DRP 16 ET, DRP 18-4 DEC, PDP 20-4 DEC oraz wszystkich wkrętarek typu C+T, tuleje mocowania kluczy nasadowych z uchwytem czworok. 3/8" wg DIN 3121 (maszynowe narz. do wkręcania), system mocowania FastFix, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	245,50 301,97	769064
7 Ogranicznik głębokości DC UNI FF	do DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4 E, PD 20/4 E, DRP 16 ET, DRP 18-4 DEC, PDP 20-4 DEC oraz wszystkich wkrętarek typu C+T, tuleje ogranicznikowe 17 mm + 23 mm, bit PH 2, klucz nasadowy SW 8, system mocowania FastFix, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	469,90 577,98	769126
Pierścień ochronny PR D17-DC UNI FF 5x	do DC UNI FF, 5 pierścieni ochronnych do tulei ogranicznika Ø 17 mm, d 17 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	16,70 20,54	768125
Pierścień ochronny PR D23-DC UNI FF 5x	do DC UNI FF, 5 pierścieni ochronnych do tulei ogranicznika Ø 23 mm, d 23 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	16,70 20,54	768127
Klucz nasadowy SW 3/8"-DC UNI FF 2x	do ogranicznika głębokości DC UNI FF, 2 klucze nasadowe SW 8 z uchwytem zaciskowym, system mocowania 3/8", w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	60,10 73,92	768165
Klucz nasadowy SW 8-DC UNI FF 2x	do ogranicznika głębokości DC UNI FF, 2 klucze nasadowe SW 8 z uchwytem zaciskowym, system mocowania 1/4", w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	60,10 73,92	768113
8 Dodatkowy uchwyt AH-43/230	do wszystkich QUADRILL DR 18/4 i PD 20/4, przyjmuje duże momenty obrotowe, średnica mocowania 43 mm, długość 230 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	54,80 67,40	768613



Wyposażenie do akumulatorowej wkrętarki do suchej zabudowy DURADRIVE DWC 18

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN*	Nr zamów.
1 Podajnik AF 55-DWC	do DWC, DWP, do wkrętów na taśmie, 25-55 mm, bit PH2 długi, w kartonie	837,70 1.030,37	769146
2 Bit PH2-AF-55 3x	AF 55-DWP/DWC, zawartość opakowania 3 szt., wielkość PH 2, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	72,40 89,05	769124
Bit PZ2-AF-55 3x	AF 55-DWP/DWC, zawartość opakowania 3 szt., wielkość PZ 2, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	72,40 89,05	769078
Bit TX 20-AF-55/3	AF 55-DWP/DWC, Wkręcanie wkrętów do drewna w magazynku (TX 20) o długości do 55 mm, Długie bity do podajnika, idealne do DWC 18-2500, wielkość TX 20, zawartość opakowania 3 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	72,40 89,05	201463
3 Uchwyt bitów BH-DWC	do DWC, DWP, zawartość opakowania 1 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	37,70 46,37	769125
4 Akumulator BP 18 Li 5,2 AS	z funkcją AIRSTREAM, wymienne akumulatory litowo-jonowe (Li-Ion) do C 18, T 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18 i PS(B)C 420, HKC 55, TSC 55, SYSLITE KAL II, SYSLITE UNI oraz do SYSROCK, ciężar 0,7 kg, pojemność 5,2 Ah, napięcie 18 V, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	414,00 509,22	200181
Akumulator BP 18 Li 3,1 C	zwarta, lekka konstrukcja, wymienne akumulatory litowo-jonowe (Li-Ion) do C 18 Li, T 18+3, BHC 18, DWC 18, DRC/PDC 18 oraz SYSROCK BR 10 i KAL II, ciężar 0,4 kg, pojemność 3,1 Ah, napięcie 18 V, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	310,00 381,30	201789
5 Szybka ładowarka TCL 6	dla wszystkich akumulatorów Li-Ion (poza CXS/TXS), ładowarka wymienna do akumulatorów litowo-jonowych (Li-Ion) do wszystkich akumulatorów 10,8 - 18 V, prąd ładowania 6 A, napięcie wejściowe 220 - 240 V, ciężar 0,8 kg, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	240,00 295,20	201135
Szybka ładowarka SCA 8	dla wszystkich akumulatorów Li-Ion (poza CXS/TXS), z funkcją AIRSTREAM, ładowarka wymienna do akumulatorów litowo-jonowych (Li-Ion) do wszystkich akumulatorów 10,8 - 18 V, napięcie wejściowe 220 - 240 V, ciężar 1,1 kg, prąd ładowania 8 A, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	370,00 455,10	200178



Przegląd produktów i zastosowań	122
--	-----

Wyrzynarki

Wyrzynarki TRION PS 300, PSB 300	126
Wyrzynarki CARVEX PS 420, PSB 420	127
Akumulatorowe wyrzynarki CARVEX PSC 420, PSBC 420	128

Zagłębiarki

Zagłębiarka TS 55 R	130
Zagłębiarka akumulatorowa TSC 55	131

Ręczne pilarki tarczowe

Ręczna pilarka tarczowa HK 55	132
Akumulatorowa ręczna pilarka tarczowa HKC 55	133

Pilarki półstacjonarne

Pilarki do przycinania długich elementów KAPEX KS 60, KS 88, KS 120	134
Pilarka ukośnica SYMMETRIC SYM 70	137
Przesuwana pilarka stolikowa PRECISIO CS 50	138

Urządzenie wielofunkcyjne

Urządzenie wielofunkcyjne VECTURO OS 400	139
---	-----

Wyposażenie i materiały eksploatacyjne

System Festool	140
----------------	-----

Cięcie

Przegląd produktów i zastosowań

Silne. Precyzyjne. Trwałe. Wyrzynarki Festool zyskują uznanie dzięki łatwej obsłudze i szybkiemu postępowi cięcia. Dostępne z uchwytem żelazkowym lub grzybkowym – w każdej wersji optymalne dla doskonałych rezultatów.

Strona 126 — 126 — 127 — 127 — 128 — 129

PS 300

PSB 300

PS 420

PSB 420

PSC 420

PSBC 420



Zastosowania

Wyrzynarki TRION

Wyrzynarki CARVEX

Wyrzynarki

Praca niezależna od zasilania sieciowego

Wycięcia na zlewozmywaki i płyty grzejne w blatach kuchennych

Prace dopasowujące przy montażu mebli, zabudowach kuchni i aranżacji wnętrz

Wycinanie okręgów i tusków

Przycinanie listew wykańczających

Skracanie materiałów

Wycięcia w belkach

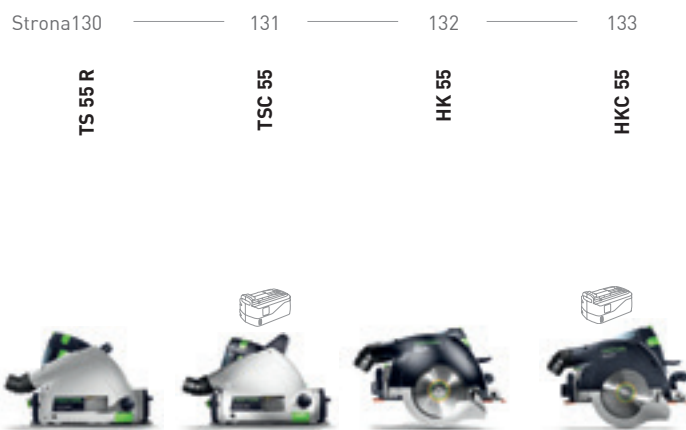
Przekroje od dołu

● bardzo dobrze się nadaje ○ nadaje się

Dane techniczne

Pobór mocy (W)	720	720	550	550		
Napięcie akumulatora (V)					18	18
Pojemność akumulatora Li Ion (Ah)					5,2	5,2
Liczba suwów roboczych (min ⁻¹)	1.000 – 2.900	1.000 – 2.900	1.500 – 3.800	1.000 – 3.800	1.500 – 3.800	1.000 – 3.800
Stopniowa regulacja suwu wahadłowego	4	4	4	4	4	4
Nastawianie skosu (°)	0 – 45	0 – 45				
Głębokość cięcia w drewnie (mm)	120	120	120	120	120	120
Głębokość cięcia metali nieżelaznych (mm)	20	20	20	20	20	20
Głębokość cięcia w stali (miękkiej) (mm)	10	10	10	10	10	10
Ciężar (kg)	2,4	2,4	1,9	1,9	2,4	2,4

Wierne jednej linii. Z niezbędnym wyposażeniem do każdego materiału, a przy tym lekkie i łatwe w obsłudze. Takie są pilarki Festool.



Zastosowania

Zagłębiarki

Ręczne pilarki tarczowe

Cięcie za pomocą zagłębiarek

Wykonywanie wycięć w blatach kuchennych	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Przycinanie drzwi na długość	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Przycinanie płyt wiórowych	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Przycinanie drzwi zewnętrznych o grubości do 75 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ręczne pilarki tarczowe

Skracanie tat dachowych	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Przycinanie desek	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Cięcie materiałów płytowych	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Wycinanie czopów w belkach	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

bardzo dobrze się nadaje **nadaje się**

Dane techniczne

Pobór mocy [W]	1.200		1.200	
Prędkość obrotowa na biegu jałowym (min ⁻¹)	2.000 – 5.200	2.650 – 3.800/5.200	2.000 – 5.200	4.500
Napięcie akumulatora [V]		1 x 18/2 x 18 (36)		18
Pojemność akumulatora Li Ion [Ah]		5,2		5,2
Ø tarczy pilarskiej [mm]	160	160	160	160
Głębokość cięcia [mm]	0 – 55	0 – 55	0 – 55	0 – 55
Głębokość cięcia 45° [mm]	43	43	42	42
Wysokość cięcia 90°/45° [mm]				
Ciężar [kg]	4,5	4,6/5,3	4,4	4,1

Cięcie

Przegląd produktów i zastosowań

Wierne jednej linii. Z niezbędnym wyposażeniem do każdego materiału, a przy tym lekkie i łatwe w obsłudze. Takie są pilarki Festool.

Strona 134 — 135 — 136 — 137 — 138

KS 60

KS 88

KS 120

SYM 70

CS 50
CS 50 Set



Zastosowania

Pilarki do przycinania długich elementów
KAPEX

Pilarka ukośnica
SYMMETRIC

Przesuwana pilarka
stolikowa
PRECISIO

Pilarki półstacjonarne

Cięcie paneli i laminatów



Cięcie wzdłużne desek i płyt



Przycinanie kanałów przewodowych z tworzywa sztucznego i ze stali



Cięcie wpustów na zdefiniowaną głębokość



Obcinanie/przycinanie na długość profili z aluminium i innych metali nieżelaznych
Dopasowywanie listew cokołowych i sufitowych o wysokości do 120 mm



Dopasowanie po dwusiecznej listew przypodłogowych



Docinanie listew z dokładnością pasowania



Przycinanie poprzeczne belek i desek o grubości do 60 mm



Przycinanie poprzeczne belek i kantówek o grubości do 88 mm



Cięcie wzdłużne do wysokości cięcia do 52 mm



Cięcie zakrytych rzazów, wpustów i wręgów



* Wariant z zestawem

bardzo dobrze się nadaje

nadaje się

Dane techniczne

	KS 60	KS 88	KS 120	SYM 70	CS 50 Set
Pobór mocy (W)	1.200	1.600	1.600	1.150	1.200
Prędkość obrotowa na biegu jałowym (min ⁻¹)	1.300 – 3.500	1.400 – 3.400	1.400 – 3.400	2.700 – 5.200	1.600 – 4.200
Ø tarczy pilarskiej (mm)	216	260	260	216	190
Głębokość cięcia 90°/90° (mm)	305 x 60	305 x 88	305 x 88		
Głębokość cięcia 45°/90° (mm)	215 x 60	215 x 88	215 x 88		
Głębokość cięcia 0°, 90°/45°/60° (mm)					0 – 52/0 – 37
Ciężar (kg)	17,8	20,7	21,5	9,5	17,4/41,3

Wydajny, ekonomiczny, wszechstronny i perfekcyjny w systemie. VECTURO OS 400 zapewnia przewagę w każdym zakresie. Umożliwia dokładne wycinanie na rysę, perfekcyjne cięcia przy zdefiniowanej głębokości oraz cięcie równo przy ścianie. Ale decydującą zaletą jest dokładność.

VECTURO OS 400

VECTURO OS 400 Set



Zastosowania

Urządzenie wielofunkcyjne

Cięcie

Wczepy i wycięcia z materiału płytowego	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Skracanie materiału płytowego	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Skracanie listew i łąt	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Równe odcinanie wzgl. przecinanie rur z metali nieżelaznych, żelaza lub tw. sztucznego	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Wpasowywanie i dopasowywanie laminatu/parkietu	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Przycinanie wzgl. skracanie listew cokotowych i łączących, jak również szyn zakończeń podłogowych	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Skracanie odrzwi	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Poprawki dylatacji	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Oddzielanie kitu z szyb izolacyjnych	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Wykonywanie wczepów w belkach, listwach i płytach	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Cięcie na rysę	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Cięcie na zdefiniowaną głębokość	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

Skrobanie

Zdzieranie starych okładzin i powłok, np. zabezpieczenia podłoża, pozostałości kleju	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
--	-----------------------	-----------------------

Dane techniczne

Moc (W)	400
Moc oddawana (W)	220
Oscylacja (obr./min)	11.000 – 18.500
Amplituda [°]	2
Długość przewodu (m)	4
Ciężar (kg)	1,6

bardzo dobrze się nadaje nadaje się

Cięcie

Wyrzynarki TRION PS 300 i PSB 300



TRION PS / PSB 300



Mocny, zawsze precyzyjny

TRION PS 300 zjednuje szybkim posuwem i lepszą precyzją. Opatentowane potrójne prowadzenie brzeszczotu z równoległe przestawialnymi szczękami z węglików spiekanych zapewnia precyzyjne, poprawne cięcie pod kątem.

Sprawdzony model do uniwersalnych zastosowań

- ▶ Precyzyjne przekroje pod kątem dzięki potrójnemu prowadzeniu brzeszczota
- ▶ System FastFix – szybka wymiana brzeszczotów
- ▶ Kompatybilność w systemie – zintegrowana z CMS jako wyrzynarka półstacjonarna
- ▶ Nieprzeciętna żywotność dzięki solidnym, wysokiej jakości elementom napędu

Dane techniczne

Pobór mocy (W)	720
Liczba skoków roboczych (min ⁻¹)	1.000 – 2.900
Stopniowa regulacja suwu wahadłowego	4
Nastawianie skosu (°)	0 – 45
Głębokość cięcia w drewnie (mm)	120
Głębokość cięcia metali nieżelaznych (mm)	20
Głębokość cięcia w stali (miękkiej) (mm)	10
Ciężar (kg)	2,4

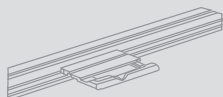


■ = Elektronika MMC (Multi-Material-Control)

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
2 x brzeszczot, zabezpieczenie przeciwdryskowe, w Systainerze SYS 1 T-LOC		
PS 300 EQ-Plus	1.254,00 1.542,42	561445
PSB 300 EQ-Plus	1.254,00 1.542,42	561453

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wypożyczenie systemowe od strony 140



Brzeszczoty do wyrzynarek patrz www.festool.pl





Bezsztotkowy silnik EC-TEC zapewnia długi okres użytkowania i wysoką sprawność



product design award

2010

CARVEX PS / PSB 420

Lekka. Poręczna. Najlepsza w prowadzeniu po tuku

- ▶ Potrójne prowadzenie brzeszczotu oraz sztywna konstrukcja suwaka gwarancją dokładnego prowadzenia wzdłuż linii cięcia
- ▶ Wygodna obsługa dzięki ergonomicznej konstrukcji oraz powłoce Softgrip
- ▶ Obustronne włączniki i wyłączniki, dostępne w każdej pozycji trzymania
- ▶ Beznarzędziowa wymiana brzeszczotów, stołów i stopek w przypadku cięcia różnych materiałów



Dane techniczne	PS 420	PSB 420
Pobór mocy [W]	550	550
Liczba skoków roboczych (min ⁻¹)	1.500 – 3.800	1.000 – 3.800
Stopniowa regulacja suwu wahadłowego	4	4
Głębokość cięcia w drewnie [mm]	120	120
Głębokość cięcia metali nieżelaznych [mm]	20	20
Głębokość cięcia w stali (miękkiej) [mm]	10	10
Ciężar [kg]	1,9	1,9

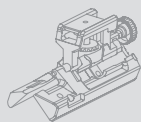


■ = Elektronika cyfrowa MMC

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
2 x brzeszczot, zabezpieczenie przeciwdpryskowe, w Systainerze SYS 1 T-LOC		
PS 420 EBQ-Plus	1.561,00 1.920,03	561587
PS 420 EBQ-Set SYSTAINER z wyposażeniem	2.381,00 2.928,63	561588
PSB 420 EBQ-Plus	1.561,00 1.920,03	561602
PSB 420 EBQ-Set SYSTAINER z wyposażeniem	2.381,00 2.928,63	561603

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe od strony 140



Brzeszczoty do wyrzynarek patrz www.festool.pl



Podąża tylko w jednym kierunku. Wyznaczonym przez Ciebie

Przejdźcie przez element, które daje odczuć prawdziwą siłę. Rewolucyjna technologia, dzięki której wycinasz najbardziej skomplikowane kształty z łatwością cięcia jak po linii prostej. Niezwykle trwałe, energooszczędny silnik EC-TEC. Właśnie ta kombinacja cech stanowi o wyjątkowości wyrzynarki wahadłowej CARVEX PS 420.

Cięcie

Wyrzynarka akumulatorowa CARVEX PSC 420



product
design
award
2010 gold

Bezszczotkowy silnik EC-TEC
zapewnia długi okres użytko-
wania i wysoką sprawność



CARVEX PSC 420



Perfekcyjne połączenie siły i elastyczności

Co będzie kiedy pracując z pełną mocą natrafisz na twardy materiał, zakręt lub naroże? Dzięki wyrzynarce CARVEX nie masz się czego obawiać. Innowacyjna technologia akumulatorowa zapewnia jeszcze większą elastyczność działania, a wydajność cięcia jest tak samo wysoka jak w przypadku urządzeń sieciowych. CARVEX umożliwia długotrwałą pracę dystansując inne wyrzynarki akumulatorowe obecne na rynku.

Wersja akumulatorowa CARVEX – moc jak z gniazdka elektrycznego

- ▶ Potrójne prowadzenie brzeszczotu oraz sztywna konstrukcja suwaka gwarantują dokładne prowadzenie wzdłuż linii cięcia
- ▶ Beznarzędziowa wymiana brzeszczotów, stołów i stopek w przypadku cięcia różnych materiałów
- ▶ Wygodna obsługa dzięki ergonomicznej konstrukcji oraz powłoce Softgrip
- ▶ Obustronne włączniki i wyłączniki, dostępne w każdej pozycji trzymania

Dane techniczne

Napięcie akumulatora (V)	18
Liczba skoków roboczych (min ⁻¹)	1.500 – 3.800
Stopniowa regulacja suwu wahadłowego	4
Głębokość cięcia w drewnie (mm)	120
Głębokość cięcia metali nieżelaznych (mm)	20
Głębokość cięcia w stali (miękkiej) (mm)	10
Pojemność akumulatora Li-Ion (Ah)	5,2
Ciężar (kg)	2,4

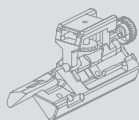


■ = Elektronika cyfrowa MMC

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
2 x brzeszczot, zabezpieczenie przeciwoodpryskowe		
PSC 420 Li EB-Basic bez akumulatora, bez ładowarki, w Systainerze SYS 2 T-LOC	1.455,00 1.789,65	574713
PSC 420 Li 5,2 EB-Plus akumulator BP 18 Li 5,2 AS, szybka ładowarka TCL 6, w Systainerze SYS 2 T-LOC	2.109,00 2.594,07	574709
PSC 420 Li 5,2 EB-Plus-SCA akumulator BP 18 Li 5,2 AS, szybka ładowarka SCA 8, w Systainerze SYS 2 T-LOC	2.239,00 2.753,97	574714
PSC 420 Li 5,2 EB-Set akumulator BP 18 Li 5,2 AS, szybka ładowarka SCA 8, SYSTAINER z wyposażeniem, w Systainerze SYS 2 T-LOC	3.100,00 3.813,00	574717
T 18+3/PSC 420 Li 5,2-Set akumulatorowa wiertarko-wkrętarka T18+3, wyrzynarka PSC 420 EB, 2 x akumulator BP 18 Li 5,2 AS, szybka ładowarka SCA 8, uchwyt narzędziowy CENTROTEC, uchwyt bitów CENTROTEC, szybko- komocujący uchwyt wiertarski FastFix 13 mm, twinBOX Mix, zaczep na pasek, w Systainerze SYS 3 T-LOC	3.660,00 4.501,80	201404

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe od strony 140



Brzeszczoty do wyrzynarek patrz www.festool.pl





Bezszczotkowy silnik EC-TEC zapewnia długi okres użytkowania i wysoką sprawność



product design award 2010 gold

CARVEX PSBC 420



Wersja akumulatorowa CARVEX z kabłąkiem – moc jak z gniazdka elektrycznego

- ▶ Potrójne prowadzenie brzeszczotu oraz sztywna konstrukcja suwaka gwarancją dokładnego prowadzenia wzdłuż linii cięcia
- ▶ Beznarzędziowa wymiana brzeszczotów, stołów i stopek w przypadku cięcia różnych materiałów
- ▶ Wygodna obsługa dzięki ergonomicznej konstrukcji oraz powłoce Softgrip
- ▶ Obustronne włączniki i wyłączniki, dostępne w każdej pozycji trzymania

Dane techniczne

Napięcie akumulatora [V]	18
Liczba skoków roboczych [min ⁻¹]	1.000 – 3.800
Stopniowa regulacja suwu wahadłowego	4
Głębokość cięcia w drewnie [mm]	120
Głębokość cięcia metali nieżelaznych [mm]	20
Głębokość cięcia w stali (miękkiej) [mm]	10
Pojemność akumulatora Li-Ion [Ah]	5,2
Ciężar [kg]	2,4



■ = Elektronika cyfrowa MMC

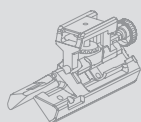
Z uchwytem żelazkowym

CARVEX PSBC 420 w postaci wariantu z kabłąkiem oraz CARVEX PSC 420 oferują te same wyrafinowane możliwości. Oznacza to, że wszyscy użytkownicy mogą wybrać kształt uchwytu, który najbardziej im odpowiada, według własnych preferencji osobistych.

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
2 x brzeszczot, zabezpieczenie przeciwdpryskowe, w Systainerze SYS 2 T-LOC		
PSBC 420 Li EB-Basic bez akumulatora, bez ładowarki	1.455,00 1.789,65	201379
PSBC 420 Li 5,2 EB-Plus akumulator BP 18 Li 5,2 AS, szybka ładowarka TCL 6	2.109,00 2.594,07	201380
PSBC 420 Li 5,2 EB-Plus-SCA akumulator BP 18 Li 5,2 AS, szybka ładowarka SCA 8	2.239,00 2.753,97	201383
PSBC 420 Li 5,2 EB-Set akumulator BP 18 Li 5,2 AS, szybka ładowarka SCA 8, SYSTAINER z wyposażeniem	3.100,00 3.813,00	201386

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe od strony 140



Brzeszczoty do wyrzynarek patrz www.festool.pl



Cięcie

Zagłębiarka TS 55 R



TS 55 R



Jeszcze bardziej precyzyjna

Wiele z tego, co dzisiaj obowiązuje jako domniemany standard przy ręcznych pilarkach tarczowych, miało swoje źródło w TS 55. Dzięki wielu innowacjom historia sukcesu otworzyła kolejny rozdział. Ultrapłaska obudowa daje jeszcze więcej elastyczności. Nowo opracowany klin prowadzący zwiększa bezpieczeństwo i precyzję cięcia. Jest jeszcze wiele innych argumentów, które czynią ją najlepszą zagłębiarką, jaką zbudowaliśmy.

Najlepsza zagłębiarka, jaką udało się nam stworzyć

- ▶ Wysoka elastyczność dzięki płaskiej obudowie i min. odstępowi od ściany (12 mm)
- ▶ Regulacja kątowa z funkcją podcięć od -1° do 47°
- ▶ Klin prowadzący zapewnia bezpieczną pracę i łatwe ustawianie pilarki do istniejącego rzazu
- ▶ Przejrzyste i przesuwne okienko kontrolne zapewnia dobry widok rysy i tarczy pilarskiej

Dane techniczne	TS 55 REBQ	TS 55 RQ
Pobór mocy (W)	1.200	
Pobór mocy (W)		1.050
Prędkość obrotowa na biegu jałowym (min^{-1})	2.000 – 5.200	
Prędkość obrotowa na biegu jałowym (min^{-1})		6.500
Średnica tarczy pilarskiej (mm)	160	160
Zakres regulacji kątowej ($^\circ$)	-1 – 47	-1 – 47
Głębokość cięcia (mm)	0 – 55	0 – 55
Głębokość cięcia przy 45° (mm)	43	43
Przyłącze do odsysania pyłu \varnothing (mm)	27/36	27/36
Ciężar (kg)	4,5	4,4

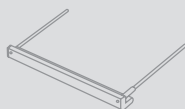


☐ = Elektronika MMC (Multi-Material-Control)

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
zabezpieczenie przeciwdopryskowe, okienko, narzędzie do obsługi, w Systainerze SYS 4 T-LOC		
TS 55 RQ-Plus tarcza pilarska uniwersalna HW W28	1.881,00 2.313,63	561579
TS 55 REBQ-Plus tarcza pilarska z zębem drobnym HW W48	2.153,00 2.648,19	561551
TS 55 RQ-Plus-FS tarcza pilarska uniwersalna HW W28, szyna prowadząca FS 1400/2	1.955,00 2.404,65	712634
TS 55 REBQ-Plus-FS tarcza pilarska z zębem drobnym HW W48, szyna prowadząca FS 1400/2	2.394,00 2.944,62	561580

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wypożyczenie systemowe
od strony 141



Tarcze pilarskie patrz
www.festool.pl





Bezsztotkowy silnik EC-TEC zapewnia długi okres użytkowania i wysoką sprawność



TSC 55



Perfekcja w cięciu, która nie rezygnuje z niczego – poza gniazdem zasilania

Precyzyjnie działa w wersji przewodowej. Jednakże wydajny, podwójny akumulator umożliwia pracę bezprzewodową i zapewnia szybkie i doskonałe wyniki pracy o odpowiedniej jakości, również z dala od gniazdz zasilania.

06

Nasza najlepsza zagłębiarka zapewnia niezależność

- ▶ Bezsztotkowy silnik EC-TEC w połączeniu z akumulatorami litowo-jonowymi zapewniają bardziej efektywne cięcia
- ▶ Dwa komfortowe rozwiązania w zakresie użycia akumulatorów: praca z dwoma akumulatorami 18 V (36 V) zapewnia maksymalną wydajność lub z jednym akumulatorem 18 V gwarantuje lekkość i wygodę
- ▶ Silnik EC-TEC o wysokiej prędkości obrotowej zapewnia idealne cięcia i szybką pracę
- ▶ Pojemnik na pył zapewnia pracę bez pyłu

Dane techniczne

Napięcie akumulatora [V]	18/36
Prędkość obrotowa na biegu jałowym (min ⁻¹)	2.650 – 3.800/5.200
Średnica tarczy piłarskiej (mm)	160
Zakres regulacji kątowej [°]	-1 – 47
Głębokość cięcia (mm)	0 – 55
Głębokość cięcia przy 45° (mm)	43
Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm)	27/36
Pojemność akumulatora Li-Ion (Ah)	5,2
Ciężar 1x18V/2x18V (kg)	4,6/5,3



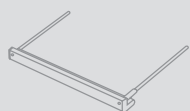
■ = Elektronika MMC (Multi-Material-Control)

Zakres dostawy

	Cena w PLN*	Nr zamów.
tarcza piłarska z zębem drobnym HW W48, zabezpieczenie przeciwoodpryskowe, okienko, pojemnik na pył, narzędzie do obsługi, w Systainerze SYS 5 T-LOC		
TSC 55 Li REB-Basic bez akumulatora, bez tadowarki	2.145,00 2.638,35	201395
TSC 55 Li 5,2 REB-Plus 2 x akumulator BP 18 Li 5,2 AS, szybka tadowarka TCL 6	3.213,00 3.951,99	201389
TSC 55 Li 5,2 REB-Plus-SCA 2 x akumulator BP 18 Li 5,2 AS, szybka tadowarka SCA 8	3.343,00 4.111,89	201396
TSC 55 Li 5,2 REB-Plus/XL 2 x akumulator BP 18 Li 5,2 AS, 2 x szybka tadowarka TCL 6	3.453,00 4.247,19	201391
TSC 55 Li 5,2 REB-Plus/XL-SCA 2 x akumulator BP 18 Li 5,2 AS, 2 x szybka tadowarka SCA 8	3.713,00 4.566,99	201398
TSC 55 Li 5,2 REB-Set-FS 2 x akumulator BP 18 Li 5,2 AS, szybka tadowarka SCA 8, szyna prowadząca FS 1400/2	3.625,00 4.458,75	201400
TSC 55 Li 5,2 REB-Set/XL-FS 2 x akumulator BP 18 Li 5,2 AS, 2 x szybka tadowarka SCA 8, szyna prowadząca FS 1400/2	4.010,00 4.932,30	201402

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe od strony 141



Tarcze piłarskie patrz www.festool.pl



Cięcie

Ręczna pilarka tarczowa HK 55

HK 55



Elastyczność podczas prac przy konstrukcjach drewnianych

Wszechstronne rozwiązanie do cięcia o dużej wydajności i precyzji w systemie: prowadzenie cięcia w połączeniu z dotłączaną prowadnicą FSK.

Wszechstronność w dziedzinie konstrukcji drewnianych

- ▶ Silnik o dużej mocy 1200 W z elektroniczną regulacją obrotów zapewnia stałą moc podczas cięcia
- ▶ Bezpieczna i komfortowa obsługa dzięki regulacji głębokości cięcia z funkcją zagłębienia, zdalnemu sterowaniu osłoną wahadłową oraz klinowi rozszczepiającemu
- ▶ Regulacja kątowa z funkcją centralnego zacisku od 0 do 50 stopni
- ▶ Cięcie w systemie: HKC w połączeniu z prowadnicą FSK i szyną prowadzącą FS

Dane techniczne

Pobór mocy (W)	1.200
Prędkość obrotowa na biegu jałowym (min ⁻¹)	2.000 – 5.200
Średnica tarczy pilarskiej (mm)	160
Zakres regulacji kątowej (°)	0 – 50
Głębokość cięcia 0°; 90° (mm)	0 – 55
Głębokość cięcia 45°/50° (mm)	42/38
Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm)	27/36
Ciężar (kg)	4,4

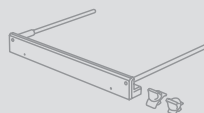


= Elektronika MMC (Multi-Material-Control)

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
tarcza pilarska Standard HW W18, narzędzie do obsługi, w Systainerze SYS 4 T-LOC		
HK 55 EBQ-Plus	1.508,00 1.854,84	561731
HK 55 EBQ-Plus-FS szyna prowadząca FS 1400/2	1.736,00 2.135,28	574673
HK 55 EBQ-Plus-FSK420 prowadnica FSK 420	2.034,00 2.501,82	574678

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wypożyczenie systemowe od strony 142



Tarcze pilarskie patrz www.festool.pl





Bezsztukowy silnik EC-TEC zapewnia długi okres użytkowania i wysoką sprawność



HKC 55



**Większa niezależność.
Większa precyzja**

Większa mobilność w przypadku konstrukcji drewnianych: akumulatorowa ręczna pilarka tarczowa HKC 55 z prowadnicą FSK pokazuje, co potrafi dzisiaj pilarka na dachu – także bez gniazda i przeciągania przewodów. Z dołączaną prowadnicą FSK tworzy błyskawicznie mobilny i poręczny system do przycinania, umożliwiający precyzyjne cięcia pod kątem.

06

Niezależność w każdej sytuacji

- ▶ Mobilność i niezależność dzięki wydajnym akumulatorom litowo-jonowym 18 V oraz połączeniu z prowadnicą FSK
- ▶ Bezsztukowy silnik EC-TEC w połączeniu z akumulatorami litowo-jonowymi zapewnia najbardziej efektywne cięcie
- ▶ W połączeniu z szyną FSK: szybkie, dokładne i mobilne wykonywanie cięć poprzecznych
- ▶ Bezpieczna i komfortowa obsługa dzięki regulacji głębokości cięcia z funkcją zagłębienia, zdalnemu sterowaniu osłoną wahadłową oraz klinowi rozszczepiającemu

Dane techniczne

Napięcie akumulatora (V)	18
Prędkość obrotowa na biegu jałowym (min ⁻¹)	4.500
Średnica tarczy pilarskiej (mm)	160
Zakres regulacji kątowej [°]	0 – 50
Głębokość cięcia 0°; 90° (mm)	0 – 55
Głębokość cięcia 45°/50° (mm)	42/38
Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm)	27/36
Pojemność akumulatora Li-Ion (Ah)	5,2
Ciężar z akumulatorem Li Ion (kg)	4,1

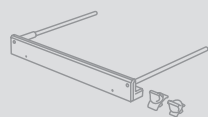


■ = Elektronika

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
tarcza pilarska Standard HW W18, narzędzie do obsługi, w Systainerze SYS 4 T-LOC		
HKC 55 Li EB-Basic bez akumulatora, bez ładowarki	1.545,00 1.900,35	201358
HKC 55 Li 5,2 EB-Plus 2 x akumulator BP 18 Li 5,2 AS, szybka ładowarka TCL 6	2.613,00 3.213,99	201360
HKC 55 Li 5,2 EB-Plus-SCA 2 x akumulator BP 18 Li 5,2 AS, szybka ładowarka SCA 8	2.743,00 3.373,89	201369
HKC 55 Li 5,2 EB-Set-FSK420 2 x akumulator BP 18 Li 5,2 AS, szybka ładowarka SCA 8, prowadnica FSK 420	3.330,00 4.095,90	201372
HKC 55 Li 5,2 EB-Set-FS 2 x akumulator BP 18 Li 5,2 AS, szybka ładowarka SCA 8, szyna prowadząca FS 1400/2	3.025,00 3.720,75	201375

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe od strony 142



Tarcze pilarskie patrz www.festool.pl



Cięcie

Uciosarki przesuwne KAPEX KS 60



KAPEX KS 60



Idealna do zastosowań mobilnych

Z maksymalną różnorodnością zastosowań podczas montażu: do skracania desek i paneli o wymiarach do 305 x 60 mm, przycinania listew, profili i kantówek o grubości do 60 mm lub też do dokładnego kątowno dopasowywania listew cokołowych i sufitowych – szybko i precyzyjnie za pomocą kątownika nastawnego.

Mobilność, różnorodność zastosowań i najlepsze rezultaty – idealna kombinacja

- ▶ Szybko najlepszy rezultat: minimalizuje ilość odpadów – minimalizuje koszty materiałowe. Dzięki bezbłędnemu przenoszeniu kąta za pomocą kątownika nastawnego i lampki LED by widok rysy był optymalny.
- ▶ Wygoda i pewność: optymalne rozwiązanie w terenie – niezależnie od tego, czy praca odbywa się na parterze, czy na trzecim piętrze. Dzięki kompaktowej obudowie, niewielkiej wadze, ergonomicznej układowi uchwytów, zintegrowanemu nawijaniu kabla i zabezpieczeniu transportowemu.
- ▶ Innowacja w każdym szczególe: bez przebudowy piły i akrobatyki materiałem. Zwłaszcza przy obróbce długich elementów dzięki obustronnemu ustawieniu kąta na 60° i przechylaniu z obu stron nawet do 47°/46°, zintegrowany element rozszerzający stół

Dane techniczne

Pobór mocy (W)	1.200
Prędkość obrotowa na biegu jałowym (min ⁻¹)	1.300 – 3.500
Średnica tarczy pilarskiej (mm)	216
Głębokość cięcia 90°/90° (mm)	305 x 60
Głębokość cięcia przy 45°/90° (mm)	215 x 60
Głęb. cięcia 45°/45° [z lewej] (mm)	215 x 40
Kąt nachylenia (°)	47/46
Kąt uciosu (°)	60/60
Wymiary (szer. x gł. x wys.) (mm)	661 x 475 x 430
Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm)	27/36
Ciężar (kg)	17,8



■ = Elektronika cyfrowa MMC

Zakres dostawy

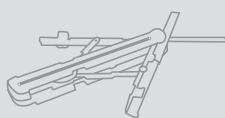
tarcza pilarska uniwersalna HW W 36, ścisk stolarski FSZ 120, narzędzie do obsługi, w kartonie

	Cena w PLN*	Nr zamów.
KS 60 E	2.806,00 3.451,38	561683
KS 60 E-Set Lampka LED, Kątownik nastawny SM-KS, Podwyższenie	3.244,00 3.990,12	561728
KS 60 E-UG-Set Lampka LED, Kątownik nastawny SM-KS, Podwyższenie, moduł transportowy	4.384,00 5.392,32	574788
KS 60 E-UG-Set/XL Lampka LED, Kątownik nastawny SM-KS, Podwyższenie, moduł transportowy, prowadnica do obcinania długich elementów KS-UG-KS R/L, zderzak przesuwany, prowadnica teleskopowa ze skalą, regulowana podpórka	5.892,00 7.247,16	574789

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.

Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe od strony 143



Tarcze pilarskie patrz www.festool.pl





KAPEX KS 88



Mniejsza ale równie mocna

- ▶ Wyjątkowa precyzja przekrojów dzięki dwóm prowadnicom z podwójnym utożyskowaniem
- ▶ Kompaktowa, lekka konstrukcja umożliwia wygodny transport
- ▶ Inteligentne rozwiązania, takie jak pokrętko preselekcyjnego ustawiania kąta pochylenia tarczy pilarskiej oraz jego szybkie blokowanie
- ▶ System wymiany tarczy pilarskiej FastFix zapewnia pracę dostosowaną do materiału

Dane techniczne

Pobór mocy (W)	1.600
Prędkość obrotowa na biegu jałowym (min ⁻¹)	1.400 – 3.400
Średnica tarczy pilarskiej (mm)	260
Głębokość cięcia 90°/90° (mm)	305 x 88
Głębokość cięcia przy 45°/90° (mm)	215 x 88
Cięcie po przekątnej profilu wieńcowego (mm)	168
Kąt nachylenia (°)	47/47
Kąt uciosu (°)	50/60
Wymiary (szer. x gł. x wys.) (mm)	713 x 500 x 470
Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm)	27/36
Ciężar (kg)	20,7

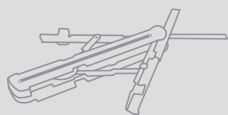


■ = Elektronika cyfrowa MMC

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
tarcza pilarska uniwersalna HW W 60, docisk mocujący obrabiany przedmiot, narzędzie do obsługi, w kartonie		
KS 88 E	4.108,00 5.052,84	561396
KS 88 E-UG-Set	6.847,00 8.421,81	561411
KS 88 E, moduł transportowy, zderzak przesuwny, prowadnica teleskopowa ze skałą, regulowana podpórka		

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe od strony 144



Tarcze pilarskie patrz www.festool.pl



Elastyczna podstawa

Komfortowa praca również podczas montażu – podstawa to stelaż stacjonarny i przenośny w jednym. Rolki oraz uchwyt do przesuwania zapewniają łatwy transport, a wysięgnik do 2,4 m długości – precyzyjną pracę.

Cięcie

Uciosarki przesuwne KAPEX KS 120



KAPEX KS 120



Najwyższa precyzja perfekcyjnego cięcia

Pilarka KS 120 przekonuje do siebie poprzez imponującą zdolność cięcia i niski ciężar. Ustawienie specjalne pozwala na wykonywanie uciosów listew o wysokości nawet do 120 mm oraz profili wieńcowych o szerokości do 168 mm w „oryginalnej pozycji montażu”. Inteligentne szczegóły, takie jak laser z podwójną linią i kątownik nastawny zapewniają precyzyjne rezultaty.

Ekstraklasa w każdym calu

- ▶ Wyjątkowa precyzja przekrojów dzięki dwóm prowadnicom z podwójnym utożyskowaniem
- ▶ Laser emitujący 2 linie do dokładnego oznaczania miejsca cięcia
- ▶ Obsługiwany z przodu mechanizm regulacji precyzyjnej kąta pochylenia tarczy pilarskiej z milimetrową dokładnością
- ▶ Ustawienie specjalne tarczy pilarskiej umożliwiające cięcie na głębokość do 120 mm

Dane techniczne

Pobór mocy (W)	1.600
Prędkość obrotowa na biegu jałowym (min ⁻¹)	1.400 – 3.400
Średnica tarczy pilarskiej (mm)	260
Głębokość cięcia 90°/90° (mm)	305 x 88
Głębokość cięcia przy 45°/90° (mm)	215 x 88
Specjalna głęb.cięcia 90°/90° (mm)	60 x 120
Cięcie po przekątnej profilu wieńcowego (mm)	168
Kąt nachylenia [°]	47/47
Kąt uciosu [°]	50/60
Wymiary (szer. x gt. x wys.) (mm)	713 x 500 x 470
Ciężar (kg)	21,5

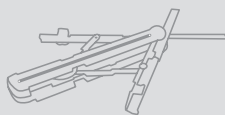


☐ = Elektronika cyfrowa MMC

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
tarcza pilarska uniwersalna HW W 60, kątownik nastawny, docisk mocujący obrabiany przedmiot, narzędzie do obsługi, w kartonie		
KS 120 EB	5.431,00 6.680,13	561283
KS 120 UG-Set	8.079,00 9.937,17	561415
KS 120 EB-Set	8.899,00 10.945,77	561289

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wypożyczenie systemowe od strony 144



Tarcze pilarskie patrz www.festool.pl





SYMMETRIC SYM 70

Mistrzini w pasowaniu listew

- ▶ Opatentowany system dwóch symetrycznie ustawianych prowadnic
- ▶ Proste przenoszenie kąta za pomocą kątownika nastawnego, cięcie zawsze po dwusiecznej kąta, bez obliczania
- ▶ Proste nastawianie prowadnic bez używania narzędzi
- ▶ Praca dostosowana do materiału dzięki elektronice MMC

Dane techniczne

Pobór mocy [W]	1.150
Prędkość obrotowa na biegu jałowym [min ⁻¹]	2.700 – 5.200
Średnica tarczy pilarskiej [mm]	216
Kąt wewnętrzny [°]	0 – 68
Kąt zewnętrzny [°]	0 – 60
Maks. wysokość listwy [mm]	70
Maks. szerokość listwy [mm]	80
Przyłącze do odsysania pyłu Ø [mm]	27/36
Ciężar [kg]	9,5



■ = Elektronika MMC (Multi-Material-Control)

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
SYM 70 E tarcza pilarska z zębem drobnym HW W48, precyzyjny kątownik nastawny, ścisk stolarski FSZ 120, narzędzie do obsługi, w kartonie	3.362,00 4.135,26	561160

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe od strony 145



Tarcze pilarskie patrz www.festool.pl



Mistrzini w pasowaniu listew

Jeszcze nigdy precyzja nie była tak prosta. Wystarczy tylko zdjąć kąt za pomocą kątownika nastawnego, przenieść go na prowadnicę, przeciąć i gotowe. SYMMETRIC SYM 70 przyspiesza pracę dzięki opatentowanemu systemowi symetrycznie zsynchronizowanych prowadnic.

Cięcie

Przesuwne pilarki stolikowe PRECISIO CS 50



design award
winner
2003

PRECISIO CS 50



Cięcie może być łatwe

W zabudowie wnętrz, przy produkcji mebli i budowie obiektów targowych PRECISIO CS 50 jest znakomitym rozwiązaniem do wykonywania przekrojów poprzecznych i wzdłużnych. Swoje mocne strony pilarka ta pokazuje przede wszystkim przy często zmieniających się zastosowaniach, np. montażach, dzięki niewielkiemu ciężarowi i wielu innym pożytecznym funkcjom.

Fantastyczne możliwości

- ▶ System FastFix: beznarzędziowa wymiana tarcz pilarskich
- ▶ Wielofunkcyjny uchwyt do przesuwania, wszystkie funkcje w jednym ręku
- ▶ Szybkie przestawianie z cięcia wzdłużnego na cięcie poprzeczne za pomocą przykładnicy kątovej
- ▶ Przekroje wolne od wyrw po obu stronach dzięki ruchomemu zabezpieczeniu przeciwoodpryskowemu

Dane techniczne	CS 50 EB	CS 50 EB-Set
Pobór mocy (W)	1.200	1.200
Prędkość obrotowa na biegu jałowym (min ⁻¹)	1.600 – 4.200	1.600 – 4.200
Średnica tarczy pilarskiej (mm)	190	190
Wysokość cięcia 90°/45° (mm)	0 – 52/0 – 37	0 – 52/0 – 37
Nastawianie skosu (°)	0 [-2]° – 45 [+47]	0 [-2]° – 45 [+47]
Długość przesuwu (mm)	304	304
Wymiary stołu (mm)	585 x 400	1.010 x 810
Wysokość stołu, nóżki złożone (mm)	316	316
Wysokość stołu, nóżki rozłożone (mm)	900	900
Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm)	27/36	27/36
Ciężar (kg)	17,4	41,3

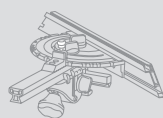


■ = Elektronika cyfrowa MMC

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
tarcza pilarska uniwersalna HW W32, przykładnica kątovej, 3 x zabezpieczenie przeciwoodpryskowe, popychacz, narzędzie do obsługi, w kartonie		
CS 50 EB-Floor	4.476,00 5.505,48	561206
CS 50 EB nóżki składane, zestaw do odsysania	5.260,00 6.469,80	561180
CS 50 EB-Set prowadnica wzdłużna, stół przesuwny, element przedłużający stół, element rozszerzający stół, nóżki składane, zestaw do odsysania	8.679,00 10.675,17	561199

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wypożyczenie systemowe
od strony 146



Tarcze pilarskie patrz
www.festool.pl





VECTURO OS 400

Decydująca cecha: większa dokładność

- ▶ Efektywny silnik 400 W z elektroniczną regulacją prędkości obrotowej zapewnia stałe, szybkie tempo pracy
- ▶ Ergonomia: smukła obudowa z powleczonym gumą uchwytem umożliwia optymalne uchwycenie narzędzia, optymalnie rozmieszczone przełączniki
- ▶ Większa dokładność dzięki ogranicznikowi głębokości: łatwa regulacja bez użycia narzędzi, dokładne cięcie na „rysę” za sprawą prowadnicy precyzyjnej. Idealne narzędzie do wycinania w delikatnych materiałach
- ▶ Elastyczność zastosowania, szybkie przezbieranie: system VECTURO jest od razu gotowy do użycia z przewodem plug-it. Noże i wyposażenie są wymieniane bez użycia narzędzi



Dane techniczne

Pobór mocy (W)	400
Moc (W)	220
Drganie (min ⁻¹)	11.000 – 18.500
Amplituda [°]	2
Długość przewodu (m)	4
Ciężar (kg)	1,6



■ = Elektronika

Jeszcze bardziej precyzyjnie w każdej pozycji roboczej

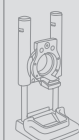
Dokładne cięcie na „rysę” z prowadnicą precyzyjną, zdefiniowane przycinanie z regulowanym bez użycia narzędzi ogranicznikiem głębokości czy też cięcie równo przy ścianie za pomocą montowanej również bez użycia narzędzi stopy ślizgowej. Obojętne, czy to drewno, metale nieżelazne, materiały kompozytowe czy też silikon: innowacyjne wyposażenie zapewnia urządzeniu VECTURO wyjątkową dokładność.

06

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
uniwersalny brzeszczot USB 78/32/Bi 5x		
OS 400 EQ-Plus w Systainerze SYS 2 T-LOC	1.863,00 2.291,49	563000
OS 400 EQ-Set prowadnica precyzyjna oraz ogranicznik głębokości w zestawie OS-AH/TA Set, brzeszczot do drewna HSB 50/35/J 5x, brzeszczot do drewna HSB 100/HCS, w Systainerze SYS 2 T-LOC DF	2.565,00 3.154,95	563001

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe od strony 147

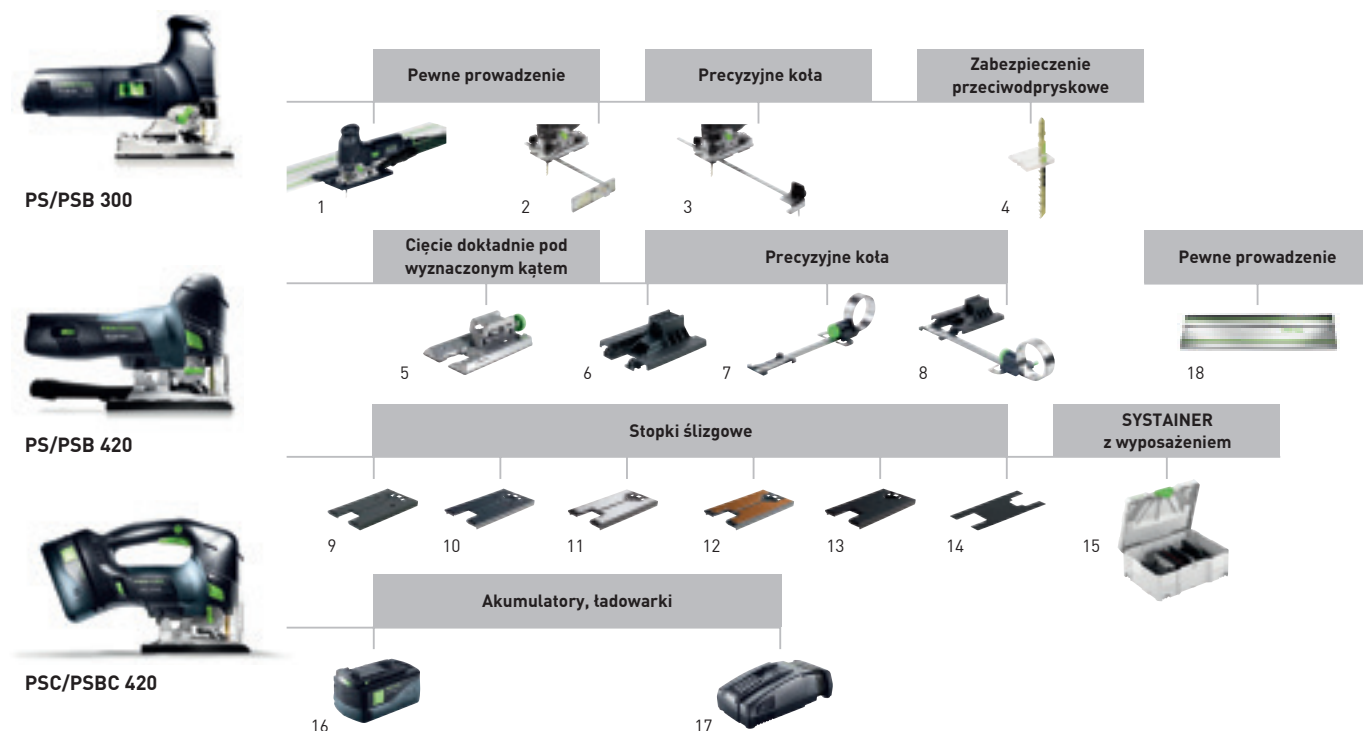


Tarcze pilarskie od strony 147



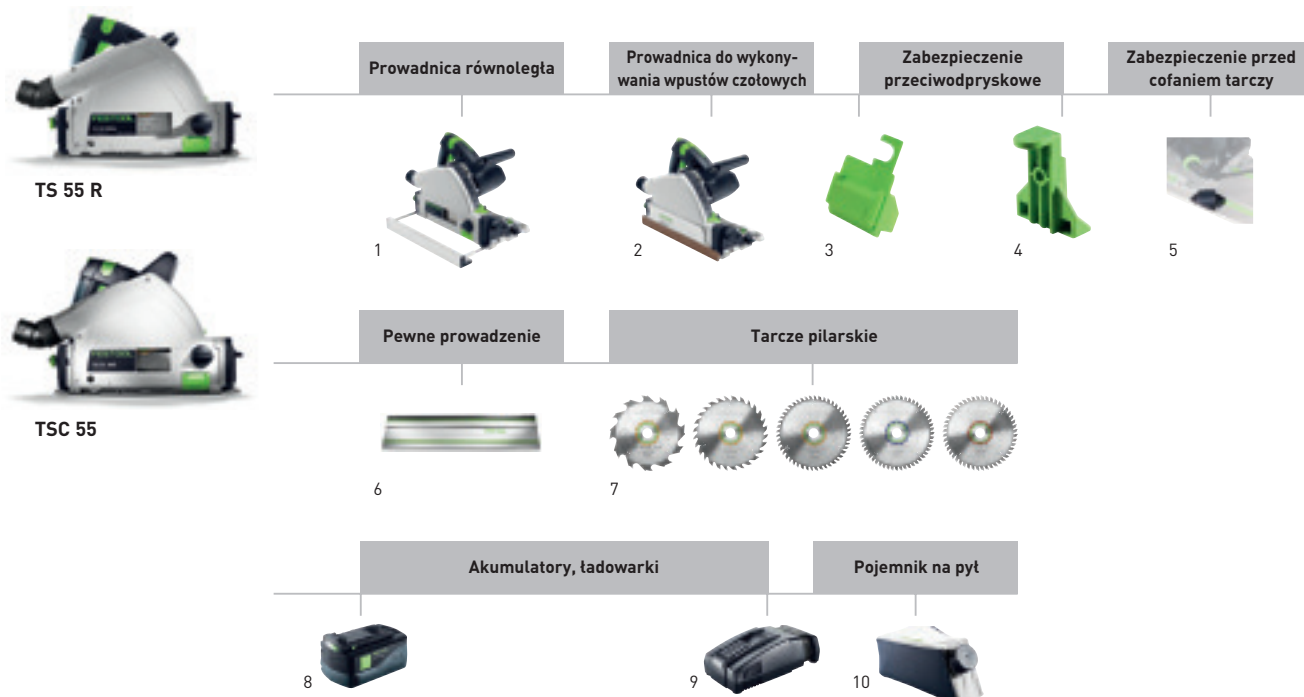
Cięcie

Wyposażenie systemowe



Wyposażenie do wyrzynarek PS/PSB 300, PS/ PSB 420, PSC/ PSBC 420

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN*	Nr zamów.
1 Adapter prowadniczy FS-PS/PSB 300	do PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2, do stosowania wyrzynarek z systemem prowadzącym FS i FS/2, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	61,40 75,52	490031
2 Prowadnica równoległa PA-PS/PSB 300	do PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2, maks. szerokość obrabianego elementu 200 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	112,30 138,13	490119
3 Cyrkiel do wycinania okręgów KS-PS/PSB 300	do PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2, średnica okręgu Ø 130 – 720 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	112,30 138,13	490118
4 Zabezpieczenie przeciwdpryskowe SP-PS/PSB 300/5	do PS 300, PSB 300, PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, zapobiega powstawaniu wyrw na krawędziach przekrojów, zawartość opakowania 5 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	27,20 33,46	490120
Zabezpieczenie przeciwdpryskowe SP-PS/PSB 300/20	do PS 300, PSB 300, PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, zapobiega powstawaniu wyrw na krawędziach przekrojów, zawartość opakowania 20 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	51,30 63,10	490121
Zabezpieczenie przeciwdpryskowe SP-PS/5	do PS 1, PS 2, PS 200, zapobiega powstawaniu wyrw na krawędziach przekrojów, zawartość opakowania 5 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	27,20 33,46	483372
5 Stół kątowy WT-PS 420	do PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, do cięć pod kątem od +45° do -45°, bezstopniowe ustawianie kąta, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	495,80 609,83	496134
6 Stół przystawkowy ADT-PS 420	do PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, do stosowania PS na szynie prowadzącej, do montażu w CMS (Compact Modul System), w połączeniu z cyrkiem KS-PS 400, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	61,90 76,14	497303
7 Cyrkiel do wycinania okręgów KS-PS 420	do PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, średnica okręgu Ø od 120 mm do 3 m, w połączeniu ze stołem przystawkowym KS-PS 400, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	206,90 254,49	497304
8 Cyrkiel do wycinania okręgów KS-PS 420 Set	do PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, średnica okręgu Ø od 120 mm do 3 m, włącznie ze stołem przystawkowym ADT-PS 420, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	259,10 318,69	497443
9 Stopka LAS-PS 420	do PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, stopka uniwersalna z tworzywa sztucznego do drewna i materiałów drewnopodobnych, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	43,90 54,00	497297
10 Stopka LAS-Soft-PS 420	do PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, stopka z „guzkami” z optymalnym poślizgiem do drewna i materiałów drewnopodobnych, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	43,90 54,00	497298
11 Stopka LAS-HGW-PS 420	do PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, wytrzymała stopka z laminatu technicznego do drewna i materiałów drewnopodobnych, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	65,40 80,44	497299
12 Stopka LAS-St-PS 420	do PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, do wszystkich powierzchni metalowych, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	65,40 80,44	497300
13 Stopka LAS-STF-PS 420	do PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, do delikatnych powierzchni, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	65,40 80,44	497301
14 Filc wymienny EF-LAS-STF-PS 420	do PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, wymienny filc dla bieżni StickFix LAS-STF-PS 420, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	38,20 46,99	497444
15 Systainer z osprzętem ZH-SYS-PS 420	do PS 400/420, 5 zabezp. przeciwdpryskowych, 3 x bieżnia StickFix, stół kątowy, stół z adapterem, cyrkiel do wycinania okręgów, filc StickFix, w Systainerze SYS 2 T-LOC	995,50 1.224,47	497709
16 Akumulatory	patrz TS 55 R, TSC 55		
17 Szybka ładowarka	patrz TS 55 R, TSC 55		
18 Szyna prowadząca	patrz www.festool.pl		



Wyposażenie do zagłębiarek TS 55 R i TSC 55

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN*	Nr zamów.
1 Prowadnica równoległa PA-TS 55	do TS 55, TS 55 R, TSC 55, stosowana także jako element poszerzający stół, obustronnie prowadzona prowadnica równoległa, maks. szerokość obrabianego elementu 100 mm, w kartonie	193,40 237,88	491469
2 Pokrywa ABSA-TS 55	do TS 55, TS 55 R, TSC 55, może być stosowana także jako prowadnica do wpustów czotowych, pokrywa polepszająca odsysanie pyłu, szerokość spiny przejściowej TS 55 15 – 46 mm, w kartonie	191,60 235,67	491750
3 Zabezpieczenie przeciwdpryskowe SP-TS 55 R/5	do TS 55 R, TSC 55, do stosowania także przy szynie lub bez użycia szyny prowadzącej, do cięć wolnych od wyrw i zarysowań na prawo od tarczy pilarskiej, zawartość opakowania 5 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	57,50 70,73	499011
4 Zabezpieczenie przeciwdpryskowe SP-TS 55/5	do TS 55, TS 75, do cięć wolnych od wyrw i zarysowań na prawo od tarczy pilarskiej, do stosowania także przy szynie lub bez użycia szyny prowadzącej, zawartość opakowania 5 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	57,50 70,73	491473
5 Zabezpieczenie przed cofaniem tarczy FS-RSP	do TS 55, TS 55 R, TSC 55, TS 75, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, służy jako tylna i przednia pozycja Stop na szynie prowadzącej FS/2, nadaje się także do użytku jako ogranicznik prowadzenia cięcia, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	67,60 83,15	491582
6 Szyna prowadząca	patrz www.festool.pl		
7 Tarcze pilarskie	patrz www.festool.pl		
8 Akumulator BP 18 Li 5,2 AS	z funkcją AIRSTREAM, wymienne akumulatory litowo-jonowe (Li-Ion) do C 18, T 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18 i PS(B)C 420, HKC 55, TSC 55, SYSLITE KAL II, SYSLITE UNI oraz do SYSROCK, ciężar 0,7 kg, pojemność 5,2 Ah, napięcie 18 V, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	414,00 509,22	200181
9 Szybka ładowarka TCL 6	dla wszystkich akumulatorów Li-Ion (poza CXS/TXS), ładowarka wymienna do akumulatorów litowo-jonowych (Li-Ion) do wszystkich akumulatorów 10,8 – 18 V, prąd ładowania 6 A, napięcie wejściowe 220 – 240 V, ciężar 0,8 kg, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	240,00 295,20	201135
Szybka ładowarka SCA 8	dla wszystkich akumulatorów Li-Ion (poza CXS/TXS), z funkcją AIRSTREAM, ładowarka wymienna do akumulatorów litowo-jonowych (Li-Ion) do wszystkich akumulatorów 10,8 – 18 V, napięcie wejściowe 220 – 240 V, ciężar 1,1 kg, prąd ładowania 8 A, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	370,00 455,10	200178
10 Pojemnik na pył SB-TSC	do TSC 55, HKC 55, składany, zajmuje niewiele miejsca podczas transportu, z klapką zamykającą, do wszystkich materiałów drzewnych, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	139,40 171,46	500393

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto. Cena brutto.

Cięcie

Wyposażenie systemowe



HK 55

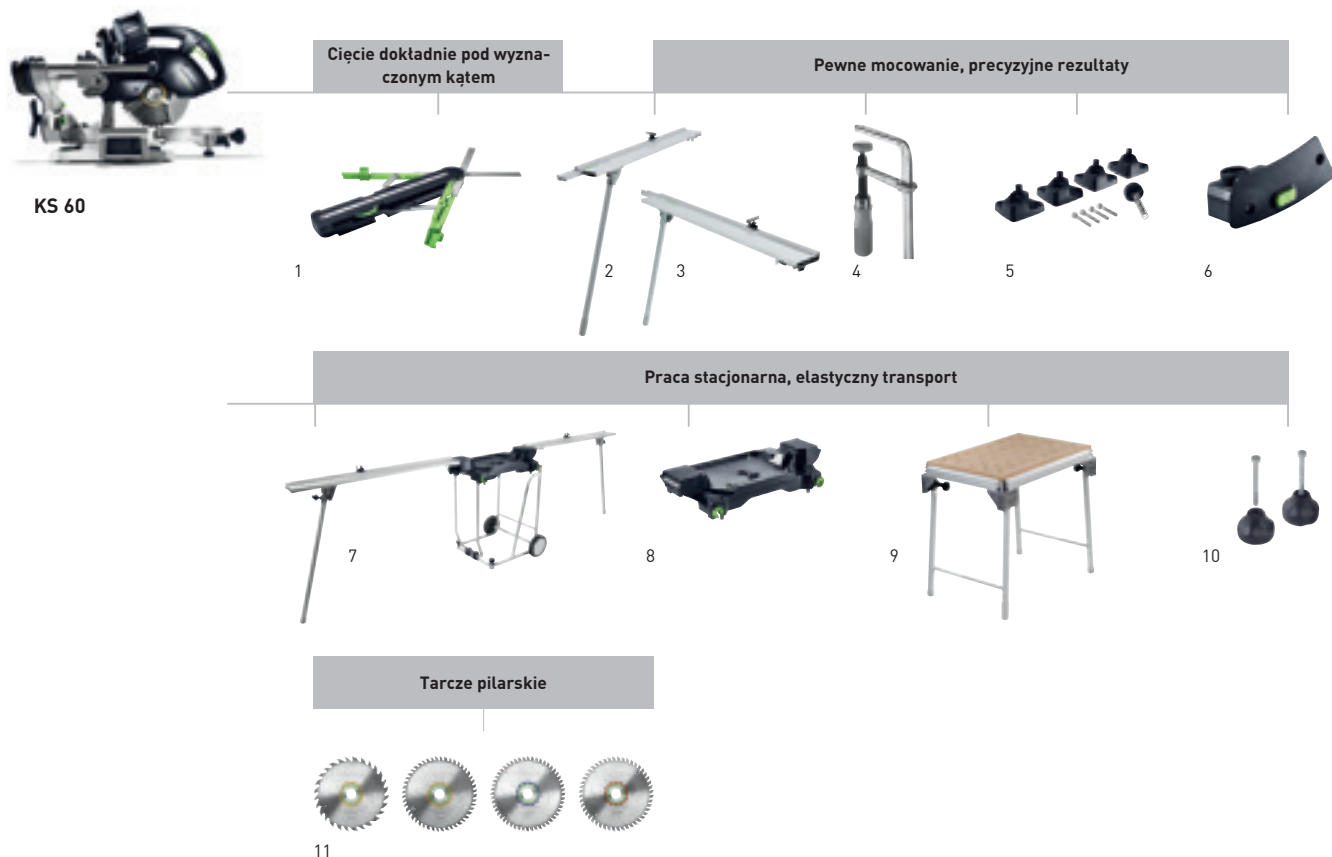


HKC 55



Wyposażenie do ręcznych pilarek tarczowych HK 55, HKC 55

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN*	Nr zamów.
1 Prowadnica FSK FSK 250	do HKC 55, HK 55, HK 85, długość cięcia 250 mm (przy gr. materiału 50 mm), ciężar 0,98 kg, długość cięcia 250 mm, zakres regulacji kątowej do 60°, zakres regulacji kątowej od -45°, zakres regulacji kątowej -45 – +60°, w kartonie	593,50 730,01	769941
Prowadnica FSK FSK 420	do HKC 55, HK 55, HK 85, długość cięcia 420 mm (przy gr. materiału 50 mm), długość cięcia 420 mm, zakres regulacji kątowej do 60°, zakres regulacji kątowej od -60°, zakres regulacji kątowej -60 – +60°, ciężar 1,26 kg, w kartonie	684,70 842,18	769942
Prowadnica FSK FSK 670	do HKC 55, HK 55, HK 85, długość cięcia 670 mm (przy gr. materiału 50 mm), zakres regulacji kątowej -60 – +60°, ciężar 1,63 kg, zakres regulacji kątowej do 60°, zakres regulacji kątowej od -60°, długość cięcia 670 mm, w kartonie	776,30 954,85	769943
2 Torba FSK420-BAG	do FSK 250, FSK 420, torba do transportu z paskiem na ramię, w folii	224,00 275,52	200160
Torba FSK670-BAG	do FSK 670, torba do transportu z paskiem na ramię, w folii	269,60 331,61	200161
3 Tarcze pilarskie	patrz www.festool.pl		
4 Zabezpieczenie przed cofaniem tarczy FS-RSP	do TS 55, TS 55 R, TSC 55, TS 75, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, służy jako tylna i przednia pozycja Stop na szynie prowadzącej FS/2, nadaje się także do użytku jako ogranicznik prowadzenia cięcia, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	67,60 83,15	491582
5 Prowadnica równoległa PA-HKC 55	dla HKC 55, HK 55, stosowana także jako element poszerzający stół, obustronnie prowadzona prowadnica równoległa, w kartonie	189,00 232,47	500464
6 Szyna prowadząca	patrz www.festool.pl		
7 Akumulator BP 18 Li 5,2 AS	z funkcją AIRSTREAM, wymienne akumulatory litowo-jonowe (Li-Ion) do C 18, T 18+3, DRC 18/4, PDC 18/4, BHC 18, DWC 18 i PS(B)C 420, HKC 55, TSC 55, SYSLITE KAL II, SYSLITE UNI oraz do SYSRÖCK, ciężar 0,7 kg, pojemność 5,2 Ah, napinacz 18 V, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	414,00 509,22	200181
8 Szybka ładowarka TCL 6	dla wszystkich akumulatorów Li-Ion (poza CXS/TXS), ładowarka wymienna do akumulatorów litowo-jonowych (Li-Ion) do wszystkich akumulatorów 10,8 – 18 V, prąd ładowania 6 A, napięcie wejściowe 220 – 240 V, ciężar 0,8 kg, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	240,00 295,20	201135
Szybka ładowarka SCA 8	dla wszystkich akumulatorów Li-Ion (poza CXS/TXS), z funkcją AIRSTREAM, ładowarka wymienna do akumulatorów litowo-jonowych (Li-Ion) do wszystkich akumulatorów 10,8 – 18 V, napięcie wejściowe 220 – 240 V, ciężar 1,1 kg, prąd ładowania 8 A, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	370,00 455,10	200178
9 Pojemnik na pył SB-TSC	do TSC 55, HKC 55, składany, zajmuje niewiele miejsca podczas transportu, z klapką zamykającą, do wszystkich materiałów drzewnych, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	139,40 171,46	500393



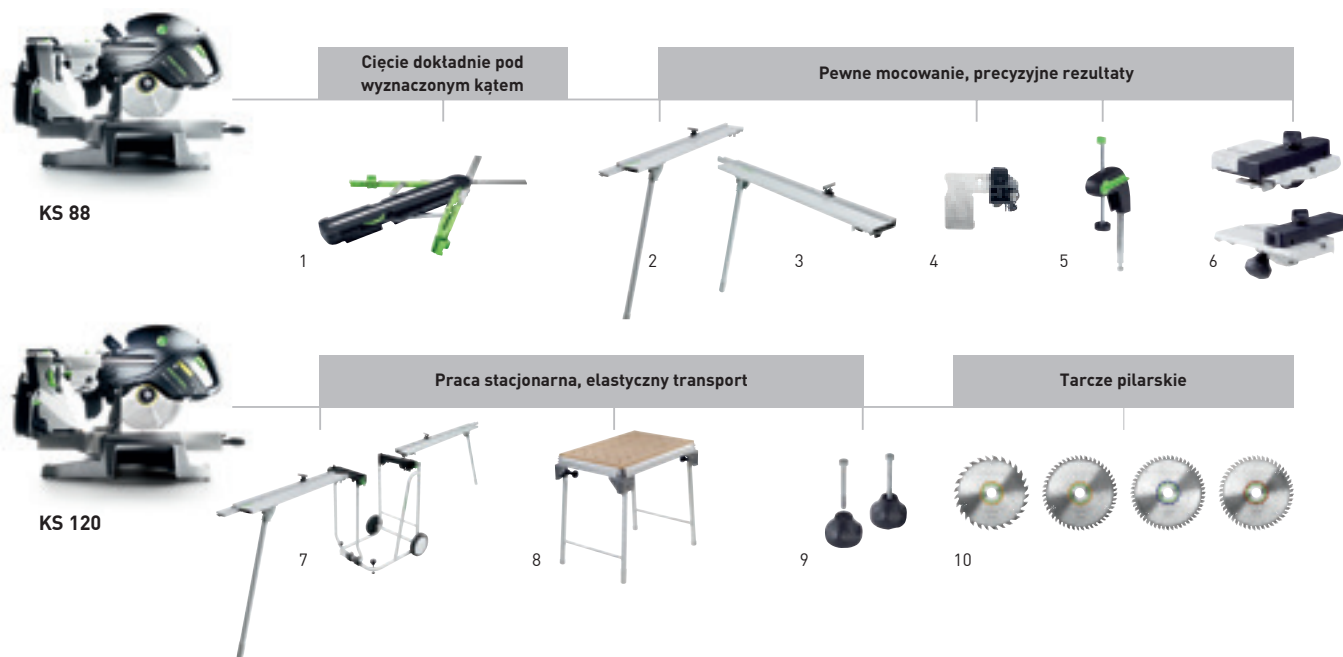
Wyposażenie do uciosaarki przesuwnej KAPEX KS 60

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN*	Nr zamów.
1 Kątownik nastawny SM-KS	do KS 60, KS 88, KS 120, kątownik nastawny do przenoszenia kąta na pilarkę do cięcia poprzecznego, do kątów wewnętrznych i zewnętrznych, dwusieczna kąta generowana jest automatycznie, obliczanie nie jest wymagane, w kartonie	453,70 558,05	200127
2 Prowadnica do obcinania długich elementów KA-UG-KS 60-L	do KS 60, do użytku w połączeniu z podstawą Festool UG-KAPEX KS 60, skala pomiarowa, zderzak przesuwny, prowadnica teleskopowa ze skalą, regulowana podpórka, dt. wysięgnika (bez teleskopu) 1.480 mm, maks. dt. wymiarowa 2.400 mm, ciężar 4,6 kg, w kartonie	942,00 1.158,66	201907
3 Prowadnica do obcinania długich elementów KA-UG-KS 60-R	do KS 60, do użytku w połączeniu z podstawą Festool UG-KAPEX KS 60, zderzak przesuwny, prowadnica teleskopowa ze skalą, regulowana podpórka, skala pomiarowa, dt. wysięgnika (bez teleskopu) 1.480 mm, maks. dt. wymiarowa 2.400 mm, ciężar 4,6 kg, w kartonie	942,00 1.158,66	201908
Prowadnica do obcinania długich elementów KA-UG-KS 60-R/L	do KS 60, do użytku w połączeniu z podstawą Festool UG-KAPEX KS 60, składa się z KA-UG-L i KA-UG-R, skala pomiarowa, zderzak przesuwny, prowadnica teleskopowa ze skalą, regulowana podpórka, dt. wysięgnika (bez teleskopu) 1.480 mm, maks. dt. wymiarowa 2.400 mm, w kartonie	1.882,20 2.315,11	201909
4 Ścisk śrubowy FSZ 120	dla FS/2, MFT, wykonanie w całości ze stali, zakres mocowania 120 mm, zawartość opakowania 2 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	157,80 194,09	489570
5 Zwiększenie A-SYS-KS 60	do KS 60, Nóżki do podwyższenia KS 60 na wysokość SYSTAINERA SYS 1 T-LOC i Classic, Wysokość stołu=Systainer: przy obrabianiu długich elementów można je wygodnie oprzeć o podłoże, do przezbrajania KS 60, Zawarte w zakresie dostawy KS 60 SET, w kartonie	127,20 156,46	500121
6 Światło SL-KS 60	do KS 60, Lampka LED dokładnie pokazuje linię cięcia a widok rysy jest optymalny, do przezbrajania KS 60, Zawarte w zakresie dostawy KS 60 SET, w kartonie	214,80 264,20	500120
7 Moduł transportowy UG-KA-KS 60 Set	do KS 60, KS 88, KS 120, proste składanie do transportu, (prowadnice do obcinania długich el. KA-UG-R i KA-UG-L w zakresie dostawy), wysokość robocza 900 mm, ciężar 21 kg, w kartonie	2.970,60 3.653,84	202055
Moduł transportowy UG-KS 60	do KS 60, proste składanie do transportu, wysokość robocza 900 mm, ciężar 13 kg, w kartonie	1.543,00 1.897,89	200129
8 Płyta adaptera UG-AD-KS 60	do KS 60, Płyta adaptera ze schowkiem na tarcze pilarskie do mocowania KS 60 do podstawy UG-KAPEX KS 60, w kartonie	460,30 566,17	202056
9 Stół wielofunkcyjny MFT KAPEX	do zastosowania jako podstawa dla KAPEX, do mocowania niezbędny jest zestaw elementów mocujących SZ-KS, stół z płytą perforowaną i składanymi nóżkami, ciężar 19 kg, wysokość rob. (nóżki złożone) 180, wysokość robocza z nóżkami 790 mm, wymiary stołu 869 x 581 mm, maksymalne obciążenie 120 kg, w kartonie	1.573,60 1.935,53	495465
10 Zestaw elementów mocujących SZ-KS	do KS 60, KS 88, KS 120, do przykręcenia KS 88/120 na stole wielofunkcyjnym, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	58,80 72,32	494693
11 Tarcze pilarskie	patrz www.festool.pl		

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto. Cena brutto.

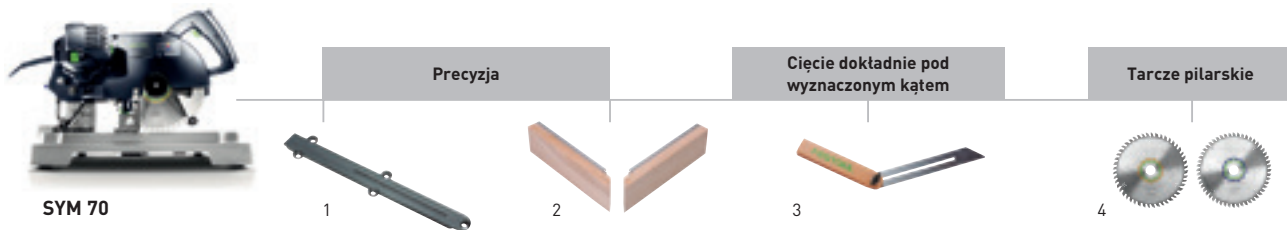
Cięcie

Wyposażenie systemowe



Wyposażenie pilarek do przycinania długich elementów KAPEX KS 88, KS 120

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN*	Nr zamów.
1 Kątownik nastawny SM-KS	do KS 60, KS 88, KS 120, kątownik nastawny do przenoszenia kąta na pilarkę do cięcia poprzecznego, do kątów wewnętrznych i zewnętrznych, dwusieczna kąta generowana jest automatycznie, obliczanie nie jest wymagane, w kartonie	453,70 558,05	200127
2 Prowadnica do obcinania długich elementów KA-UG-KS 120-L	do KS 120, KS 88, do użytku w połączeniu z podstawą Festool UG-KAPEX KS 120, skala pomiarowa, zderzak przesuwny, prowadnica teleskopowa ze skalą, regulowana podpórka, ciężar 4,6 kg, maks. dt. wymiarowa 2.400 mm, dt. wysięgnika (bez teleskopu) 1.480 mm, w kartonie	942,00 1.158,66	497353
Prowadnica do obcinania długich elementów KA-KS 120-L	do KS 120, KS 88, łatwe wyciąganie i rozwijanie taśmy pomiarowej dzięki mechanizmowi teleskopowemu, kompatybilne tylko z podparciem kątowym AB-KS, do użytku ze stołem wielofunkcyjnym Festool (MFT) lub ze stołem roboczym o wysokości 790 mm, zderzak przesuwny, nakładka, skala pomiarowa, stopa stelażowa, długość cięcia 380 – 2.300 mm, długość całkowita 1.280 – 2.070 mm, w kartonie	1.349,70 1.660,13	495969
3 Prowadnica do obcinania długich elementów KA-UG-KS 120-R	do KS 120, KS 88, do użytku w połączeniu z podstawą Festool UG-KAPEX KS 120, skala pomiarowa, zderzak przesuwny, prowadnica teleskopowa ze skalą, regulowana podpórka, ciężar 4,6 kg, dt. wysięgnika (bez teleskopu) 1.480 mm, maks. dt. wymiarowa 2.400 mm, w kartonie	942,00 1.158,66	497352
Prowadnica do obcinania długich elementów KA-KS 120-R	do KS 120, KS 88, łatwe wyciąganie i rozwijanie taśmy pomiarowej dzięki mechanizmowi teleskopowemu, kompatybilne tylko z podparciem kątowym AB-KS, do użytku ze stołem wielofunkcyjnym Festool (MFT) lub ze stołem roboczym o wysokości 790 mm, zderzak przesuwny, skala pomiarowa, stopa stelażowa, nakładka, długość cięcia 380 – 2.300 mm, długość całkowita 1.280 – 2.070 mm, w kartonie	1.349,70 1.660,13	495968
Prowadnica do obcinania długich elementów KA-UG-KS 120-R/L	do KS 120, KS 88, składa się z KA-UG-L i KA-UG-R, do użytku w połączeniu z podstawą Festool UG-KAPEX KS 120, skala pomiarowa, zderzak przesuwny, prowadnica teleskopowa ze skalą, regulowana podpórka, maks. dt. wymiarowa 2.400 mm, dt. wysięgnika (bez teleskopu) 1.480 mm, w kartonie	1.882,20 2.315,11	497514
4 Zderzak przesuwny KA-AR	do CS 50, CS 70, do dosuwania obrabianych przedmiotów do prowadnicy, do obcinania długich elementów CS 70 KA, podst. KA 100/200 oraz KA-KS 120, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	138,60 170,48	488560
5 Zacisk KL-KS 120	do KS 120, KS 88, można zastosować po lewej i po prawej stronie, zacisk do mocowania obrabianych elementów, objęty zakresem dostawy KS 120, maks. wys. elem. obrabianego 120 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	206,90 254,49	494391
6 Podparcie kątowe, krawędziowe AB-KS 120	do KS 120, KS 88, prowadnica do przykładania profili wieńcowych w położeniu skośnym, służy również do mocowania prowadnicy do obcinania długich elementów KA-KS, kompatybilne tylko z KA-KS, podparcie kątowe z elementem rozszerzającym stół, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	282,80 347,84	494369
7 Moduł transportowy UG-KA-KS 120-Set	do KS 120, KS 88, proste składanie do transportu, (prowadnice do obcinania długich el. KA-UG-R i KA-UG-L w zakresie dostawy), rolki transportowe, prowadnica do obcinania długich elementów KA-UG-KS 120-R, Prowadnica do obcinania długich elementów KA-UG-KS 120-L, wysokość robocza 900 mm, ciężar 21 kg, w kartonie	2.970,60 3.653,84	497354
Moduł transportowy UG-KAPEX KS 120	do KS 120, KS 88, proste składanie do transportu, rolki transportowe, wysokość robocza 900 mm, ciężar 10,1 kg, w kartonie	1.543,00 1.897,89	497351
8 Stół wielofunkcyjny MFT KAPEX	do zastosowania jako podstawa dla KAPEX, do mocowania niezbędny jest zestaw elementów mocujących SZ-KS, stół z płytą perforowaną i składanymi nóżkami, ciężar 19 kg, wysokość rob. (nóżki złożone) 180, wymiary stołu 869 x 581 mm, wysokość robocza z nóżkami 790 mm, maksymalne obciążenie 120 kg, w kartonie	1.573,60 1.935,53	495465
9 Zestaw elementów mocujących SZ-KS	do KS 60, KS 88, KS 120, do przykręcenia KS 88/120 na stole wielofunkcyjnym, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	58,80 72,32	494693
10 Tarcze pilarskie	patrz www.festool.pl		

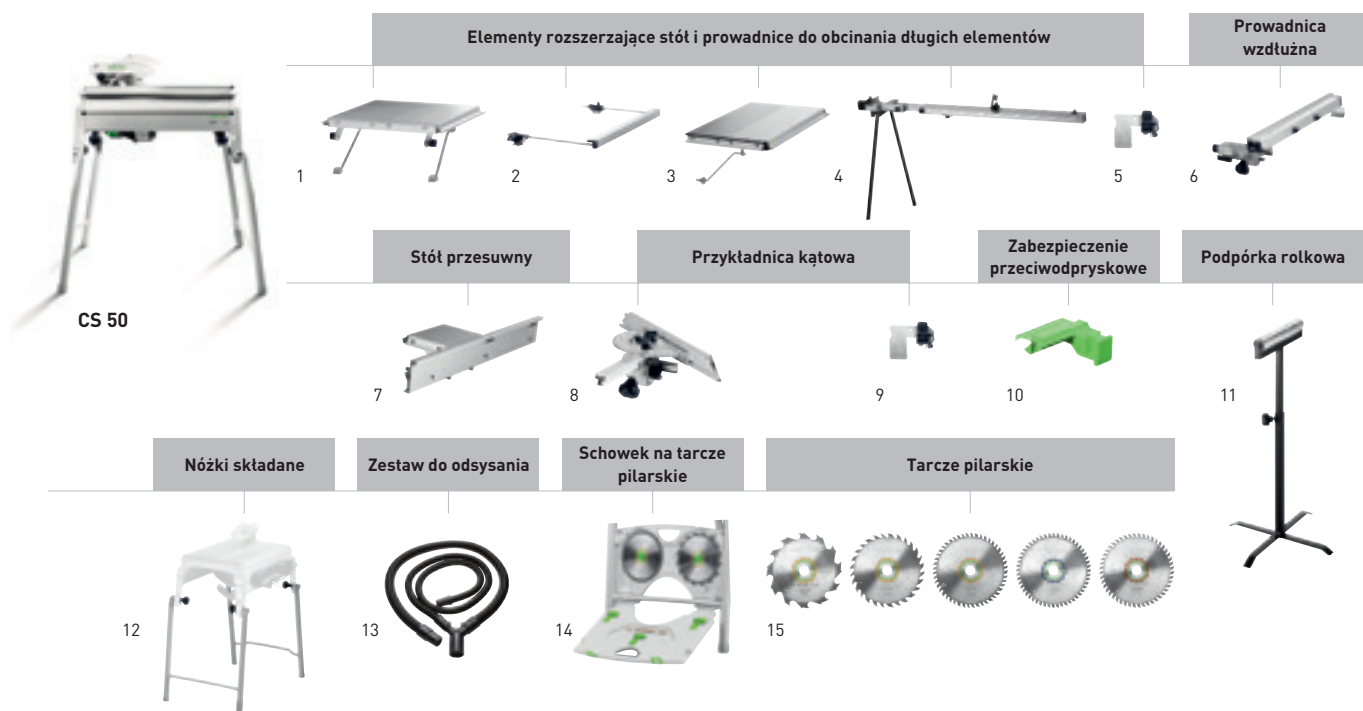


Wyposażenie pilarki ukośnicy SYMMETRIC SYM 70

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN*	Nr zamów.
1 Wkładka stołowa TE-SYM 70	do SYMMETRIC 70 E, zawartość opakowania 3 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	86,40 106,27	491054
2 Prowadnica dodatkowa ZA-SYM 70 E	do SYMMETRIC 70 E, do cięcia listew, zawartość opakowania 2 szt., w kartonie	167,90 206,52	491886
3 Precyzyjny kątownik nastawny SM-SYM 70	do SYMMETRIC 70 E, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	123,20 151,54	491053
4 Tarcze pilarskie	patrz www.festool.pl		

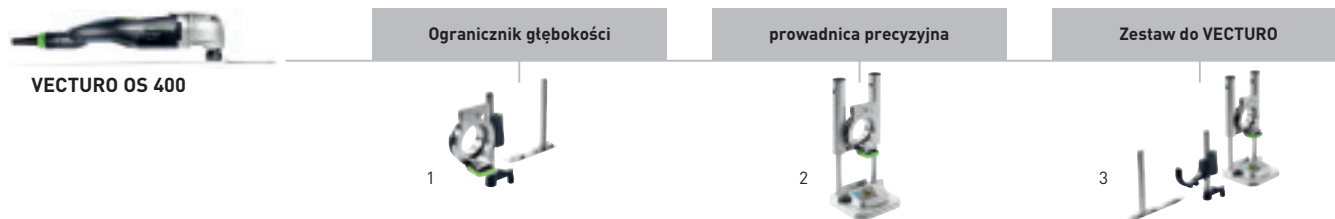
Cięcie

Wypożyczenie systemowe



Wypożyczenie do pilarki stolikowej CS 50

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN*	Nr zamów.
1 Element przedłużający stół VL	do CS 50, CMS-GE, prosty montaż, rozkładana podstawa przedłużająca blat o 570 mm, jako podstawa pod długie przedmioty przycinane na szerokość, powiększa powierzchnię podstawy o 405 mm, wymiary długość x szerokość 375 x 454 mm, w kartonie	897,30 1.103,68	492092
2 Nakładka AF	do CS 50, CMS-GE, podpora do zastosowania z obu stron, podiera elementy przy cięciach poprzecznych, powiększa powierzchnię podstawy o 300 mm, wymiary długość x szerokość 662 x 390 mm, w kartonie	385,30 473,92	492242
3 Element rozszerzający stół VB	do CS 50, z nastawianą skalą pomiarową, powiększa powierzchnię podstawy o 410 mm, wymiary długość x szerokość 664 x 438 mm, maks. szerokość cięcia przy cięciu wzdłużnym 610 mm, w kartonie	1.153,30 1.418,56	492090
Element rozszerzający VB-CMS/CS 50	do CS 50, CMS-GE, zaślepka, nóżki składane, wymiary długość x szerokość 664 x 480 mm, w kartonie	1.724,00 2.120,52	495531
4 Prowadnica do obcinania długich elementów CS 70 KA	do CS 70 i CS 50, rozsuwana, z podparciem, podstawą pod przedmiot, taśmą pomiarową oraz zderzakiem przesuwным, łatwe wyciąganie i rozwijanie taśmy pomiarowej dzięki mechanizmowi teleskopowemu, długość 1.200 - 2.050 mm, w kartonie	1.334,30 1.641,19	488063
5 Zderzak przesuwny KA-AR	do CS 50, CS 70, do dosuwania obrabianych przedmiotów do prowadnicy, do obcinania długich elementów CS 70 KA, podst. KA 100/200 oraz KA-KS 120, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	138,60 170,48	488560
6 Prowadnica wzdłużna LA-CS 50/CMS	do CS 50, CMS-GE, z precyzyjną regulacją i tylnym zaciskiem, obsługiwana z przodu, z ustawianym profilem do dokładnych i pewnych przekrojów wzdłużnych, w kartonie	929,30 1.143,04	492095
7 Stół przesuwny ST	do CS 50, CMS-GE, maks. szerokość cięcia przy cięciu poprzecznym 830 mm, w kartonie	1.281,70 1.576,49	492100
8 Przykładnica kątowna WA	do CS 70, CS 50, CMS-GE, do pracy z 2 prowadnicami, w kartonie	625,10 768,87	488451
9 Zderzak przesuwny WA-AR	do CS 50, CS 70, do dosuwania obrabianych przedmiotów do prowadnicy, do obcinania długich elementów CS 70 WA, CS 50 WA; oraz Basis WRA 500, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	138,60 170,48	491712
10 Zabezpieczenie przeciwodpryskowe CS 50 SP/10	do CS 50, dla uzyskiwania krawędzi przekrojów wolnych od wyrw po obu stronach, zawartość opakowania 10 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	74,60 91,76	492241
11 Podpórka rolkowa RB	do wszystkich narzędzi półstacjonarnych (CS/KS/CMS), zastosowanie z CS 50, CS 70, CB 120, System Basis Plus, CMS-GE, stół wielofunkcyjny, do układania długich obrabianych przedmiotów oraz w operacjach cięcia wzdłużnego i poprzecznego, frezowania i szlifowania, wysokość regulowana 630 - 1.000 mm, w kartonie	683,80 841,07	488711
12 Nóżki składane CS 50 KB	do CS 50, umożliwiają dwie wysokości robocze, nóżki składane do rozbudowy wariantu CS 50 floor, w kartonie	769,80 946,85	492245
13 Zestaw do odsysania CS 70 AB	do CT/CTM, w skład wchodzi: wąż ssący D 27 x 2,0 m, wąż ssący D 36 x 1,0 m, trójkąt, może być stosowany wraz z Basis, CS 70, CS 50 i CMS, Odsysanie z MINI / MIDI możliwe tylko w połączeniu z węzłem adaptera 499196, średnica 27/36 mm, w kartonie	391,50 481,55	488292
14 Schowek na tarcze pilarskie SGA	do CS 50, CMS-GE, dla pewnego i wygodnego przechowywania 4 tarcz pilarskich, w kartonie	187,20 230,26	492228
15 Tarcze pilarskie	patrz www.festool.pl		



Wyposażenie do narzędzia wielofunkcyjnego VECTURO OS 400

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN*	Nr zamów.
1 Ogranicznik głębokości VECTURO OS-TA Set	do OS 400, umożliwia zanurzeniowe cięcie na zdefiniowanej głębokości, adapter do beznarzędziowego montażu AH i TA, maks. gt. wcięcia – ogranicznik gt. 56 mm, rastrowanie regulacji głębokości 1,5 mm, ciężar 0,1 kg, maks. gt. wcięcia – stopa ślizgowa 20 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	229,30 282,04	500160
2 Prowadnica precyzyjna OS-AH Set	do OS 400, umożliwia dokładne ustawienie i cięcie prowadzone po oznaczeniu, adapter do beznarzędziowego montażu AH i TA, ciężar 0,3 kg, maks. gt. wcięcia – prowadnica precyzyjna 60 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	462,90 569,37	500161
3 Prowadnica precyzyjna oraz ogranicznik głębokości w zestawie OS-TA/AH Set OS-TA/AH Set	do OS 400, umożliwia dokładne ustawienie i cięcie prowadzone po oznaczeniu oraz cięcie wgłębne o zdefiniowanej głębokości, prowadnica precyzyjna, ogranicznik głębokości, maks. gt. wcięcia – ogranicznik gt. 56 mm, ciężar 0,47 kg, rastrowanie regulacji głębokości 1,5 mm, maks. gt. wcięcia – prowadnica precyzyjna 60 mm, maks. gt. wcięcia – stopa ślizgowa 20 mm, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	556,30 684,25	500251



Przegląd produktów i zastosowań	150
Lampka akumulatorowa SYSLITE UNI	151
Lampka robocza SYSLITE KAL II	152
Lampka robocza SYSLITE DUO	153

Oświetlenie

Przegląd produktów i zastosowań

Strona 151

152

153

SYSLITE UNI

SYSLITE KAL II

SYSLITE DUO



Zastosowania

Do oświetlania małych powierzchni



Do oświetlania dużych powierzchni



Do oświetlania dużych pomieszczeń



Praca niezależna od zasilania sieciowego



bardzo dobrze się nadaje

nadaje się



SYSLITE UNI



Innowacyjne narzędzie – Lampka robocza

- ▶ Trzy diody o wysokiej wydajności, dużej mocy i efektywności energetycznej
- ▶ Główkę lampy można przestawiać w pionie w zakresie 135°
- ▶ Stabilna i zabezpieczona przed przewróceniem, z możliwością przymocowania do paska lub zawieszenia na haku

Dane techniczne

Napięcie akumulatora (V)	10,8/18
Źródło światła	3 SMD LEDs
Wartości w lumenach (lm)	43
Ciężar (bez akumulatora) (kg)	0,34

Mała, która dużo potrafi

Poręczna lampka SYSLITE UNI jest zawsze gotowa, gdy chodzi o oświetlenie ciemnych narożników. Dzięki swemu niewielkiemu ciężarowi o kompaktowej konstrukcji jest często mile widzianym pomocnikiem. Można do niej stosować wszystkie typowe akumulatory Festool.

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
SYSLITE UNI	342,40	769079
uchwyt do zawieszania, bez ładowarki, bez akumulatora, w opakowaniu SB do zawieszania na ścianie dziurkowanej	421,15	

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Oświetlenie

SYSLITE KAL II



product
design award

2012



SYSLITE KAL II



Pełna elastyczność

Możliwość ustawienia i zawieszenia w 5 pozycjach: SYSLITE KAL II oświetli każdy kąt i to nawet do 6ści godzin non-stop. Obudowa z wytrzymałego, odpornego na uderzenia i upadki aluminiowego odlewu ciśnieniowego – wystarczająco trwała do zastosowania na każdej budowie. Niezwykle szeroki kąt rozproszenia 170° sprawia, że powierzchnia robocza jest oświetlona jednorodnie i całościowo.

Innowacyjne narzędzie – Lampka robocza

- ▶ Doskonała wydajność świecenia dzięki 12 diodom dużej mocy
- ▶ Trwała i odporna dzięki wytrzymałej obudowie
- ▶ Maksymalna gotowość do pracy – do baterii wewnętrznej można łatwo dołączyć każdy inny akumulator Festool. Dalsze możliwości ładowania i zasilania oferują zasilacz sieciowy 230 V oraz ładowarka samochodowa
- ▶ Różne możliwości ładowania akumulatora wewn. 7,2 V zapewniają maks. gotowość do użycia

Dane techniczne

Źródło światła (W)	12 x 1,5
Wartości w lumenach 1./2. stopień (lm)	310/769
Czas świecenia (akumulator wewn.) 1./2. stopień (min)	290/110
Pojemność akumulatora Li-Ion (Ah)	2,9
Czas ładowania akumulatora Li-Ion (min)	200
Dopuszczalny zakres temp. roboczej (°C)	-5/+ 55
Eksploatacja z zewn. akumulatorem Festool (V)	10,8 – 18
Otwór na hak (mm)	40
Wymiar gwintu statywu (")	1/4
Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm)	80 x 100 x 150
Ciężar (bez akumulatora) (kg)	0,7

Zakres dostawy

zintegrowany akumulator Li-Ion 7,2 V, ładowarka sieciowa do ładowania 230 V, adapter ładowarki samochodowej, torba do przenoszenia, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej

	Cena w PLN*	Nr zamów.
KAL II	715,00 879,45	500721
KAL II-Set obrotowy uchwyt magnetyczny	846,00 1.040,58	499815

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wposażenie systemowe od strony 154





SYSLITE DUO



Jakość światła to również jakość pracy

- ▶ Wyjątkowe rozmieszczenie diod zapewnia kąt rozpraszania 180° i jednorodne oświetlenie
- ▶ Wysoka moc świetlna (8000 lm) zapewnia doskonałe oświetlenie na dużej powierzchni
- ▶ Barwa światła podobna do światła dziennego (5000 K)
- ▶ Odporna i trwała o czasie świecenia 10 000 godzin (L70), z narożnikami zabezpieczonymi przed uderzeniami

Dane techniczne

Barwa światła (K)	5.000
Źródło światła (W)	80 x 1,4
Wartości w lumenach (lm)	8.000
Żywotność diod (L70) (H)	10.000
Indeks odwzorowania kolorów Ra	80
Klasa zabezpieczenia obudowy	IP 55
Klasa zabezpieczenia	1
Długość przewodu (m)	4,9
Ciężar (kg)	3,4

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
DUO w kartonie	1.210,00 1.488,30	200164
DUO-Plus w Systainerze SYS 3 T-LOC	1.337,00 1.644,51	769962
DUO-Set statyw ST DUO 200, w Systainerze SYS 3 T-LOC	1.776,00 2.184,48	574653

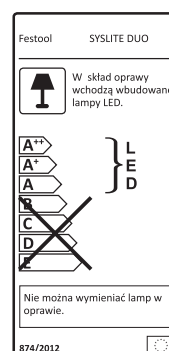
* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe od strony 154



Nowa generacja światła

Oświetla dużą powierzchnię, zamiast tylko oświetlania punktowego. Za pomocą rozsuwanego statywu oraz stabilnych nóżek umożliwia zastosowanie na wysokości 2,0 m oraz bezpieczne spakowanie do Systainera. Uchwyt, możliwość zawieszenia i nawinięcia kabla? Oczywiście!



Oświetlenie

Wyposażenie systemowe



SYSLITE KAL II

Obrotowy uchwyt magnetyczny

1



SYSLITE DUO

Statyw

2



Wyposażenie do lampy roboczej SYSLITE KAL, lampa robocza SYSLITE DUO

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN*	Nr zamów.
1 Obrotowy uchwyt magnetyczny MA KAL	do ścisków Festool FS, głowica kulista obracana o 360°, do elastycznego mocowania lampki roboczej SYSLITE KAL i KAL II, talerz do zewnętrznego statywu, siła mocowania magnetycznego 16 kg, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	210,90 259,41	499814
2 Statyw ST DUO 200	do SYSLITE DUO, dwa płynnie wysuwane elementy umożliwiają regulację w zakresie od 150 do 200 cm, oszczędność miejsca po złożeniu i jedynie 5,6 kg do transportu, w kartonie	589,20 724,72	200038

Dzięki lepszemu widoczności praca jest dokładniejsza

Czy chodzi o lampę roboczą SYSLITE DUO, lampkę roboczą SYSLITE KAL lub też poręczną SYSLITE UNI – wszystkie rozwiązania w zakresie oświetlenia projektujemy z takimi samymi ambicjami, jak nasze narzędzia: aby ułatwić użytkownikom pracę i uczynić jej efekty jeszcze lepszymi. Dzięki doskonałemu oświetleniu w każdej sytuacji – od małych powierzchni aż po całe pomieszczenia. Ponieważ wysokiej jakości oświetlenie tworzy niezbędne warunki do dobrej pracy.



SYSLITE UNI

Mała i kompaktowa dla zapewnienia najwyższej mobilności. Umożliwia stosowanie wszystkich akumulatorów Festool.

SYSLITE KAL II

Sprawia, że ciemne powierzchnie stają się powierzchniami roboczymi i to na wiele sposobów: umożliwia ustawianie lub zawieszanie w 5 pozycjach oraz korzystanie z najróżniejszych źródeł energii (wewnętrzny akumulator, przewód sieciowy, przewód do ładowania z gniazda w samochodzie).

SYSLITE DUO

Wielkopowierzchniowe oświetlenie (z zasilaniem sieciowym) całych pomieszczeń o jakości zbliżonej do jakości światła dziennego. A także możliwość niezwykle elastycznego zastosowania: po ustawieniu na podłożu lub innych powierzchniach, na statywie Festool lub też w sposób dowolny na zaczepie z możliwością zawieszenia na tylnej ścianie.

Najnowszy członek rodziny lamp Festool: nowa SYSLITE DUO

Jakość światła to również jakość pracy. Poznaj różnicę:



Klasyczna lampa halogenowa

Żółtawa barwa, na obrzeżach intensywność światła optycznie spada.



Zwykła lampa diodowa

Wąski kąt rozpraszania, niewielka moc świetlna.



Festool SYSLITE DUO

Kąt rozpraszania 180° jednorodne oświetlenie całej powierzchni, barwa podobna do światła dziennego.



Ponadto: Dzięki **SERVICE all-inclusive** można sprawdzić SYSLITE DUO przez okres 15 dni! Wszelkie informacje na temat tej oraz innych usług serwisowych dostępne są na stronie www.festool.pl/Serwis



Organizacja stanowiska pracy

Centrum robocze WCR 1000	158
Stółek wielofunkcyjny MFH 1000, UCR 1000	159
Radio budowlane SYSROCK BR 10	160
Rozdzielacz prądu SYS-PowerHub	161
Systemy transportu SYS-Port, SYS-Roll, SYS-Cart	162

Wyposażenie i materiały eksploatacyjne	163
System Festool	

Organizacja stanowiska pracy

Centrum robocze WCR 1000



product
design
award

2011



WCR 1000



Mobilność na małej przestrzeni

- ▶ Kompaktowy i mobilny – WCR może zostać połączony z każdym odkurzaczem mobilnym Festool ze zintegrowanym systemem Sys-Doc (poza CTL MINI/MIDI)
- ▶ Maksymalna elastyczność – hak do zawieszanie dwóch maszyn z wężami ssącymi, uchwyt uniwersalny, półka oraz obrotowa półeczka na drobne części
- ▶ Możliwość indywidualnej rozbudowy – blacha perforowana i profil z wpustem zapewniają możliwość umieszczenia dodatkowych półek, haków i uchwytów
- ▶ Praca bez obciążania mięśni grzbietu – łatwe dopasowywanie wysokości centrum roboczego WCR, haków i półek

Dane techniczne

Długość (mm)	1.050
Szerokość (mm)	362
Wysokość regulowana (mm)	545 – 785
Wielk. kwadratowego układu otw. (mm)	9,2 x 9,2
Odst. wewn. otw. przy otw. kwadrat (mm)	38
Ciężar (kg)	10,2

Indywidualne wyposażenie

SYSTEMER wielkości 1 do 4 lub SORTAINER mogą zostać zintegrowane z centrum roboczym.

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
WCR 1000	1.706,00	497471
Płyta, wanienska na drobiazgi, półka do ścianki dziurkowanej, podwójny hak narzędziowy, podwójny hak uniwersalny, 6 x haków stand. (dł. 125 mm), 2 x ścianek dziurk. o otw. kwadrat., mocowanie Systemera, w kartonie	2.098,38	

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.

Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe od strony 163





Organizacja stanowiska pracy

Stółek wielofunkcyjny MFH 1000
i centrum uniwersalne UCR 1000

MFH 1000 / UCR 1000

Większy porządek. Szybsze tempo

- ▶ Stółek wielofunkcyjny MFH 1000 + centrum robocze WCR 1000 = centrum uniwersalne UCR 1000
- ▶ Pracując mobilnie z centrum uniwersalnym UCR 1000 można korzystać ze wszystkich zalet centrum roboczego WCR 1000
- ▶ Przyjemna praca – nie mając centrum roboczego WCR, stółek wielofunkcyjny MFH 1000 stanowi stabilne i wygodne miejsce do siedzenia
- ▶ Dobra organizacja – haczyki i półki umożliwiają szybki dostęp do maszyn, wyposażenia i materiałów eksploatacyjnych

Dane techniczne	MFH 1000	UCR 1000
długość (mm)		695
Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm)	695 x 436 x 524	
szerokość (mm)		436
Szerokość rolki (mm)	32	32
Wysokość regulowana (mm)		1.031 – 1.271
Ø kółek (mm)	100	100
Wielk. kwadratowego układu otw. (mm)	9,2 x 9,2	9,2 x 9,2
Odst. wewn. otw. przy otw. kwadrat (mm)	38,1	38,1
Ciężar (kg)	27	37

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
w kartonie		
MFH 1000	1.411,50	498967
poduszka do siedzenia MFH 1000 SK, zestaw montażowy	1.736,15	
UCR 1000	2.972,30	498966
centrum robocze WCR 1000, stółek wielofunkcyjny MFH 1000 (bez poduszki do siedzenia)	3.655,93	

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe od strony 163



Sprytny i mobilny pomocnik

Zamykana, całkowicie wyciągana szuflada – na wyposażenie, materiały eksploatacyjne i przedmioty osobiste.

Organizacja stanowiska pracy

Radio budowlane SYSROCK BR 10



SYSROCK BR 10



Lekkie, kompaktowe i ROCK'N ROLL – owe

Radio budowlane SYSROCK można ustawić na każdym parapecie. Łączy w sobie niewielkie wymiary i mały ciężar oraz perfekcyjny dźwięk, a dzięki złączu Bluetooth oraz zintegrowanej funkcji zestawu głośnomówiącego można oprócz preferowanych stacji radiowych słuchać również ulubionych piosenek ze smartfona z jakością dźwięku SYSROCK.

Brzmi zawsze dobrze. Podczas pracy i rozmowy telefonicznej

- ▶ Różnorodne możliwości odbioru i odtwarzania przez Bluetooth i złącze AUX-IN – dostępne jako radio analogowe i cyfrowe
- ▶ Zintegrowane złącze USB do ładowania innych urządzeń takich jak urządzenia mobilne (BR 10 DAB+)
- ▶ Wspaniałe brzmienie w zwartej, nowoczesnej i wytrzymałej konstrukcji
- ▶ Intuicyjna obsługa dzięki dużym przyciskom i kolorowemu wyświetlaczowi LCD

Dane techniczne	BR 10 DAB+	BR 10
Radio cyfrowe-odbior	DAB+	FM
Zakres częstotliwości FM (UKF) (MHz)	87,5 – 108	87,5 – 108
Głośnik (W)	10	10
Eksploatacja z akumulatorem Festool (V)	10,8 – 18	10,8 – 18
Liczba pamięci stacji	4	4
Wejście Aux-in (mm)	3,5	3,5
Standard Bluetooth	4,1	4,1
Wyjście USB	5V/1A	
Wymiary (dt. x szer. x wys.) (mm)	95 x 102 x 149	94 x 102 x 149
Ciężar (kg)	0,7	0,7



Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
w kieszeni		
BR 10 DAB+	746,00 917,58	202111
BR 10	588,00 723,24	200183

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.



SYS-PowerHub

Pierwszy przedłużacz, który ma kąty i kanty. I system.

- ▶ Przedłużacz z nawijanym przewodem w formie Systainera: podłączony na stałe przewód przyłączeniowy o długości 10 m jest na czas transportu chowany wygodnie we wnętrzu. Ponadto SYS-PowerHub oferuje jeszcze miejsce na używane akumulatory oraz drobne części
- ▶ Zasilą prądem równocześnie nawet cztery elektronarzędzia. W razie potrzeby umożliwia również dodatkowo ładowanie telefonu komórkowego lub tabletu wewnątrz.
- ▶ Dzięki dwóm wyjściom kabli SYS-PowerHub może być łączony również w stanie zamkniętym z innymi Systainerami.
- ▶ Po podłączeniu do sieci zasilania czerwona lampka na przedniej ścianie sygnalizuje gotowość do pracy



Dane techniczne

Klasa zabezpieczenia	IP44
Długość przewodu (m)	10
Pobór mocy (W)	2.500
Ilość gniazd	5
Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm)	396 x 296 x 157,5
Ciężar (kg)	4,2

Całkowicie nowa generacja rozdzielaczy prądu

Nowy SYS-PowerHub łączy w sobie wszystkie zalety typowego bębna do nawijania kabla z zaletami systemu Systainerów Festool. Wraz kablem o długości 10 m oraz czterema umieszczonymi na zewnątrz gniazdami zapewnia elastyczność jeśli chodzi o podłączenie elektronarzędzi.

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
SYS-PH	680,80	201682
w Systainerze SYS 2 T-LOC	837,38	

* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.
Cena netto.
Cena brutto.

Organizacja stanowiska pracy

SYS-Port, SYS-Roll, SYS-Cart



Dobre do szybkiego przemieszczania

Wszystko na swoim miejscu i zawsze pod ręką. Szafka, wózek oraz transporter do Systainerów SYS-Roll zapewniają większą mobilność w miejscu pracy.



Ile Systainerów można zmieścić w jednej szafce?

Możliwości kombinacji

Wielkość Systainera	SYS-PORT 1000/2						SYS-PORT 500/2																																							
	Liczba Systainerów						Liczba Systainerów																																							
Wariant	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33							
SYS 1 T-LOC/DF*	3	2	1				8	6	6	5	5	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1													2	4	1	1					
SYS 2 T-LOC/DF*		1	2	1				1	2	1	1	2	3	1	2	4						2	3	1	1	2	3	4	5											2						
SYS 3 T-LOC/DF*			1	1					1		1	2	1	1	2					3	2	1	2	3	1	1	1	1	4	1	1									2						
SYS 4 T-LOC					1					1		1		1		1					2		1	2		1	1												1							
SYS 5 T-LOC																																									1	1	2	1	1	1
Potrzebne szuflady**	3	3	2	2	2	1	8	7	7	7	6	6	6	6	5	6	6	5	5	5	5	6	5	4	5	5	4	3	4	4	4	5	5	4	3	4	5	2	3	3	4					

* DF = magazynek w pokrywie ** W zakresie dostawy szafki SYS-PORT 500/2 znajdują się 3 szuflady, w przypadku SYS-PORT 1000/2 jest to 5 szuflad

Od narzędzia do drobnej części. Od warsztatu do montażu.

	SYSTAINER 1-5 SYS-MFT SYS-Combi	Sortainery	SYS-ToolBox SYS-Storage-Box	Systainery maxi	MIDI-SYSTAINER	MINI-SYSTAINER	SYS-Roll	Wózek na Systainery SYS-Cart	Szafka na Systainery Wkład wysuwany SYS
Porządkowanie/przechowywanie									
Maszyny	1)	2)		1)					3)
Drobne części	1)					1)			3)
Materiały ściernie	1)								3)
Tuby	1)								3)
Narzędzie ręczne	1)								3)
Łączenie									
SYSTAINER 1-5									
Sortainery									
SYS-ToolBox I/II									
Systainery maxi									
MIDI-SYSTAINER									
MINI-SYSTAINER									
SYS-Roll									
Wózek na Systainery SYS-Cart									
Szafki na Systainery									
Odkurzacze mobilne									
Zastosowanie/transport									
Warsztat									
Plac budowy									

● bardzo dobrze się nadaje ○ dobrze się nadaje ○ nadaje się

¹⁾ w połączeniu z wkładką ²⁾ tylko w Sys 3-Sort/4

³⁾ w połączeniu z odpowiednim Systainerem lub Sortainerem



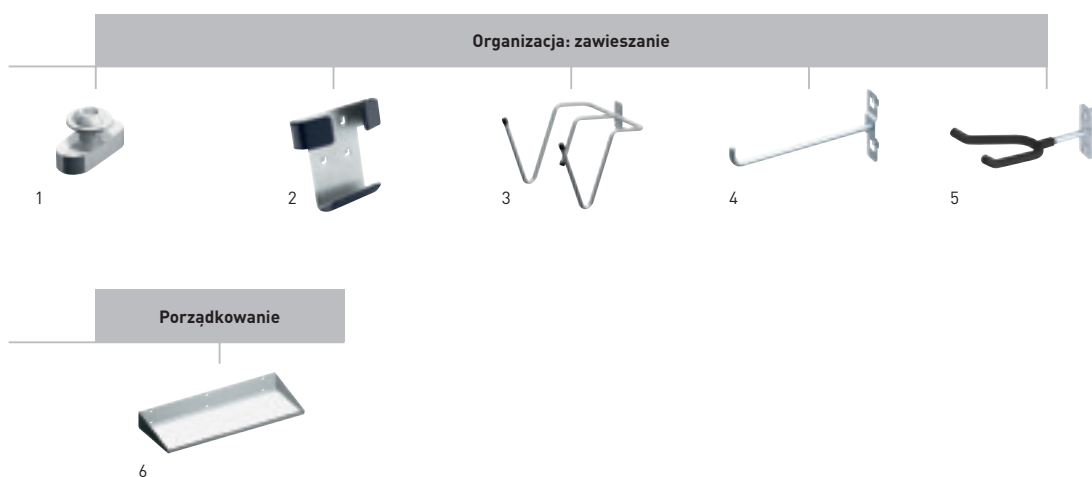
WCR 1000



UCR 1000



MFH 1000








Wyposażenie do centrum roboczego WCR 1000, centrum uniwersalnego UCR 1000, stołka wielofunkcyjnego MFH 1000

Nazwa	Objaśnienie	Cena w PLN*	Nr zamów.
1 Wpust WCR 1000 PF 2x	do WCR 1000, UCR 1000, wpusty pasowane umożliwiają indywidualne dopasowanie, 2x wpusty pasowane ze śrubami, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	52,60 64,70	497476
2 Haczyk ścienny HSK LWH HSK-A	do WCR 1000, MFH 1000, UCR 1000, do wieszania klocków do szlifowania ręcznego HSK-A 80x130, HSK-A 80x200 oraz HSK-A 115x226, nie nadaje się do klocka szlifierskiego HSK-A 80x400, powłoka ochronna zapobiega uszkodzeniom, wymiary długość x szerokość 38,1 x 38,1 mm, w kartonie	141,60 174,17	498968
3 Uchwyt dla narzędzi WCR 1000 WH	do WCR 1000, UCR 1000, do zawieszania dwóch narzędzi, jako uchwyt do podwieszania węża, w kartonie	243,80 299,87	497474
4 Haczyk WCR 1000 SHQ	do WCR 1000, UCR 1000, hak standardowy do mocowania na ścianie dziurkowanej, zawartość opakowania 6 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	90,80 111,68	497475
5 Uchwyt do pistoletu do lakierowania WCR 1000 LPH	do centrum roboczego WCR 1000, uchwyt do pistoletu do lakierowania, do montażu we wpuszcie profilowym do centrum roboczego WCR 1000, 2 x śruby, 2 x nakrętki czworokątne, wymiary (dł. x szer. x wys.) 148 x 76 x 60 mm, ciężar 0,5 kg, w kartonie	112,70 138,62	498361
6 Dno półki WCR 1000 AB	do WCR 1000, UCR 1000, duże dno półki do odkładania małych elementów, skrzynek z papierem ściernym, śrubami itp., w kartonie	185,90 228,66	497477


Organizacja stanowiska pracy

Wyposażenie systemowe


SYSTAINER T-LOC

		Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
	SYSTAINER T-LOC 1x osłona pola opisowego			
	wymiary (dt. x szer. x wys.) 396 x 296 x 105 mm, wymiar ze stopkami (dt. x szer. x wys.) 396 x 296 x 112 mm, wym. wew. (dt. x szer. x wys.) 383 x 273 x 75 mm, ciężar 1,3 kg	SYS 1 TL	227,50 279,83	497563
	wymiary (dt. x szer. x wys.) 396 x 296 x 157,5 mm, wymiar ze stopkami (dt. x szer. x wys.) 396 x 296 x 164,5 mm, wym. wew. (dt. x szer. x wys.) 383 x 267 x 127,5 mm, ciężar 1,5 kg	SYS 2 TL	247,70 304,67	497564
	wymiary (dt. x szer. x wys.) 396 x 296 x 210 mm, wymiar ze stopkami (dt. x szer. x wys.) 396 x 296 x 217 mm, wym. wew. (dt. x szer. x wys.) 382 x 266 x 180 mm, ciężar 1,8 kg	SYS 3 TL	268,30 330,01	497565
	wymiary (dt. x szer. x wys.) 396 x 296 x 315 mm, wymiar ze stopkami (dt. x szer. x wys.) 396 x 296 x 322 mm, wym. wew. (dt. x szer. x wys.) 382 x 266 x 285 mm, ciężar 2,1 kg	SYS 4 TL	288,90 355,35	497566
	wymiary (dt. x szer. x wys.) 396 x 296 x 420 mm, wymiar ze stopkami (dt. x szer. x wys.) 396 x 296 x 427 mm, wym. wew. (dt. x szer. x wys.) 381 x 265 x 384 mm, ciężar 2,7 kg	SYS 5 TL	308,20 379,09	497567


Maxisystemer

		Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
	Systainery maxi możliwość łączenia z SYS 1, SYS 2, SYS 3, SYS 4, SYS 5, Sortainerem			
	wymiary (dt. x szer. x wys.) 596 x 390 x 210 mm, ciężar 4 kg	SYS MAXI	395,90 486,96	490701
	wymiary (dt. x szer. x wys.) 596 x 390 x 157,5 mm, ciężar 3 kg	SYS MAXI 2	361,20 444,28	492582




MIDI-SYSTAINER T-LOC

		Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
	MIDI-SYSTAINER T-LOC zapewnia porządek drobnych części, elektronarzędzi, narzędzi ręcznych i wyposażenia, możliwość łączenia z SYS T-LOC, wymiary (dt. x szer. x wys.) 496 x 296 x 210 mm, ciężar 2 kg	SYS-MIDI 3 TL	326,60 401,72	499621



MINI-SYSTAINER T-LOC

		Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
	MINI-SYSTAINER T-LOC zapewnia porządek drobnych części i narzędzi ręcznych, bez możliwości łączenia z SYS 1, SYS 2, SYS 3, SYS 4, SYS 5, Sortainerem, SYS MINI classic, wymiary (dt. x szer. x wys.) 265 x 171 x 71 mm, ciężar 0,4 kg	SYS-MINI TL	71,90 88,44	499622






Systainer T-LOC z pokrywą

	Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
 <p>Systainery T-LOC DF 1x osłona pola opisowego</p>			
wymiary (dt. x szer. x wys.) 396 x 296 x 105 mm, wymiar ze stopkami (dt. x szer. x wys.) 396 x 296 x 112 mm, wym. wew. (dt. x szer. x wys.) 383 x 273 x 68 mm, ciężar 1,5 kg	SYS 1 TL-DF	274,00 337,02	497851
			
wymiary (dt. x szer. x wys.) 396 x 296 x 157,5 mm, wymiar ze stopkami (dt. x szer. x wys.) 396 x 296 x 164,5 mm, wym. wew. (dt. x szer. x wys.) 383 x 267 x 121 mm, ciężar 1,7 kg	SYS 2 TL-DF	294,60 362,36	497852
			
wymiary (dt. x szer. x wys.) 396 x 296 x 210 mm, wymiar ze stopkami (dt. x szer. x wys.) 396 x 296 x 217 mm, wym. wew. (dt. x szer. x wys.) 382 x 266 x 173 mm, ciężar 2 kg	SYS 3 TL-DF	309,50 380,69	498390

SYSTAINER T-LOC SYS-Combi

	Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
 <p>SYSTAINER T-LOC elastycznie dzielona szuflada na wyposażenie, materiały eksploatacyjne, drobne części itp., wymiary wewnętrzne szuflady (dt. x szer. x wys.) 350 x 255 x 69 mm</p>			
połączenie klasycznego Systainera o wielk. 2 i przestronnej szuflady, wymiary (dt. x szer. x wys.) 396 x 296 x 263 mm, wymiar ze stopkami (dt. x szer. x wys.) 396 x 296 x 270 mm, wymiary wewnętrzne górnej przegródki (dt. x szer. x wys.) 383 x 267 x 127 mm, ciężar 3,2 kg	SYS-Combi 2	438,40 539,23	200117
			
połączenie klasycznego Systainera o wielk. 3 i przestronnej szuflady, wymiary (dt. x szer. x wys.) 396 x 296 x 315 mm, wymiar ze stopkami (dt. x szer. x wys.) 396 x 296 x 322 mm, wymiary wewnętrzne górnej przegródki (dt. x szer. x wys.) 382 x 266 x 180 mm, ciężar 3,5 kg	SYS-Combi 3	470,80 579,08	200118

Sortainery

	Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
 <p>Sortainery</p>			
2 x mała szuflada (dt. x szer. x gł.) 255x75x30 mm, szuflada średniej wielkości (dt. x szer. x głęb.) 255 x 165 x 30 mm, duża szuflada (dt. x szer. x gł.) 255 x 348 x 85 mm, 2 przegródki na szufladę, 6 x uchwyty etykiet, 8 x pasków do napisów, wymiary (dt. x szer. x wys.) 395 x 295 x 210 mm, ciężar 4 kg	SYS 3-SORT/4	540,90 665,31	491522
			
6 x szuflada średniej wielkości (dt. x szer. x głęb.) 255 x 165 x 30 mm, 2 przegródki na szufladę, 6 x uchwyty etykiet, 8 x pasków do napisów, wymiary (dt. x szer. x wys.) 395 x 295 x 210 mm, ciężar 4,9 kg	SYS 3-SORT/6	601,90 740,34	491984
			
6 x mała szuflada (dt. x szer. x gł.) 255x75x30 mm, 3 x szuflada średniej wielkości (dt. x szer. x głęb.) 255 x 165 x 30 mm, 2 przegródki na szufladę, 9 x uchwyty etykiet, 16 x pasków do napisów, wymiary (dt. x szer. x wys.) 395 x 295 x 210 mm, ciężar 5,1 kg	SYS 3-SORT/9	601,90 740,34	491985
			
12 x mała szuflada (dt. x szer. x gł.) 255x75x30 mm, 2 przegródki na szufladę, 12 x uchwyty etykiet, 16 x pasków do napisów, wymiary (dt. x szer. x wys.) 395 x 295 x 210 mm, ciężar 5,3 kg	SYS 3-SORT/12	601,90 740,34	491986
			
możliwość łączenia ze wszystkimi Systainerami T-LOC i Classic, Sortainerymi, odkurzacami mobilnymi CLEANTEC, trzy szuflady o pojemności 6,7 l każdą można skonfigurować i podzielić indywidualnie przy użyciu pojemników i przegródek, wymiary (dt. x szer. x wys.) 396 x 296 x 322 mm, ciężar 5,7 kg	SYS 4 TL-SORT/3	484,40 595,81	200119

Organizacja stanowiska pracy

Wyposażenie systemowe

SYS-ToolBox



SYS-ToolBox
do praktycznego transportowania narzędzi, materiałów eksploatacyjnych lub wyposażenia, powierzchnia nakładania 396 x 296 mm

wysokość 150 mm, udźwig 7 kg, pojemność 12,5 l

Typ Cena w PLN* Nr zamów.

SYS-TB-1 177,10
217,83 **495024**



wysokość 257 mm, udźwig 14 kg, pojemność 20 l

SYS-TB-2 221,80
272,81 **499550**

SYS-StorageBox



SYS-StorageBox
możliwość łączenia z całą ofertą Systainerów (oprócz SYS-Mini), 2 x skrzynka 60x120x71 SYS-SB, 1 x skrzynka 180x120x71 SYS-SB, pojemnik z tw. sztucznego bez zawartości, z pojedynczymi, wyjmowanymi pojemnikami, 2 x skrzynka 60x60x71 SYS-SB, wymiary (dł. x szer. x wys.) 396 x 296 x 167 mm, wysokość wraz z uchwytem 240 mm, ciężar 2,5 kg

Typ Cena w PLN* Nr zamów.

SYS-SB 394,10
484,74 **499901**

Wkład wysuwany do Systainera



Wkład wysuwany
do wszystkich Systainerów (Classic i T-LOC), do budowy indywidualnego systemu regatów, rozstaw otworów 32, wymiary (dł. x szer. x wys.) 425 x 376 x 57 mm, maks. obciąż. 20 kg, w kartonie

Typ Cena w PLN* Nr zamów.

SYS-AZ 168,40
207,13 **500692**

zawartość opakowania 5 szt.

SYS-AZ-Set 794,70
977,48 **500767**



Zamek
do SYS-AZ, zamek zamykający się równocześnie, do późniejszego montażu we wkładzie wysuwanym SYS-AZ, blokuje pojedynczy wkład wysuwany po stronie korpusu (zamyka równocześnie), w kartonie

S-AZ 49,60
61,01 **500693**

Wyposażenie do transportu Systainerów



Wózek na Systainery SYS-Cart
do łatwego transportowania Systainerów wielkości 1 – 5 oraz Sortainerów, mocne uchwyty, 4 kółka prowadzące, w tym 2 z możliwością unieruchomienia, podstawa 360 x 520 mm, obciążenie dopuszczalne 100 kg, Ø kółek 100 mm, ciężar 2,8 kg, w kartonie

Typ Cena w PLN* Nr zamów.




RB-SYS 339,80
417,95 **495020**



SYS-Roll
transport SYS Classic i SYS T-LOC, obrotowe kółka przednie z możliwością blokowania – zwrotne we wszystkich kierunkach, z pasem zabezpieczającym, ekstra duże kółka (Ø 200 mm) umożliwiają łatwe manewrowanie na schodach, wymiary (dł. x szer. x wys.) 440 x 600 x 1.100 mm, udźwig 100 kg, udźwig szuflady 5 kg, Ø kółek przednich 75 mm, Ø kółek tylnych 200 mm, ciężar 6,5 kg, w kartonie

SYS-Roll 100 633,90
779,70 **498660**

Systainery T-LOC z wkładkami na materiały ściernie

	Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
SYSTAINER T-LOC			
	z wkładką na materiały ściernie Ø 125 mm, liczba przegródek 5, wielkość Systainera SYS 1 T-LOC	SYS-STF D125 245,10 301,47	497685
	z wkładką na materiały ściernie 80 x 133 mm, liczba przegródek 6, wielkość Systainera SYS 1 T-LOC	SYS-STF 80x133 245,10 301,47	497684
	z wkładką na materiały ściernie STF Delta 100 x 150, liczba przegródek 5, wielkość Systainera SYS 1 T-LOC	SYS-STF Delta 100x150 245,10 301,47	497686
	z wkładką na materiały ściernie Ø 90 mm i 93V, liczba przegródek 8, wielkość Systainera SYS 1 T-LOC	SYS-STF-D77/D90/93V 242,00 297,66	497687
	z wkładką na materiały ściernie Ø 150 mm, liczba przegródek 10, wielkość Systainera SYS 3 T-LOC	SYS-STF D150 286,70 352,64	497690
	z wkładką na materiały ściernie o średnicy 225 mm, liczba przegródek 3, wielkość Systainera SYS 4 T-LOC	SYS-STF D225 304,70 374,78	497691

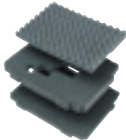

Systainery T-LOC z wkładkami uniwersalnymi

	Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
SYSTAINER T-LOC			
	z wkładką uniwersalną do przechowywania drobnych elementów, wielkość Systainera SYS 1 T-LOC	SYS 1 UNI 245,10 301,47	497692
	z prostym rastrem z pianki umożliwiającym uzyskanie dowolnego kształtu wkładki, wielkość Systainera SYS 1 T-LOC	SYS 1 VARI 263,90 324,60	497693
	z podwójną, wymienną wkładką rastrową do wytamywania dowolnego kształtu, wielkość Systainera SYS 2 T-LOC	SYS 2 VARI 284,10 349,44	497696
	z pojedynczymi, wyjmowanymi pojemniczkami z tworzywa sztucznego, pojemnik z tw. sztucznego bez zawartości, wielkość Systainera SYS 1 T-LOC	SYS 1 BOX 319,60 393,11	497694



Organizacja stanowiska pracy

Wyposażenie systemowe

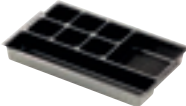

Wkładki piankowe do Systainerów

		Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
	Zestaw wkładów piankowych do SYS 1-5 T-LOC, zestaw składający się z maty profilowanej (pokrywa), maty z rastrem i maty na dno, zawartość opakowania 3 szt., w torebce	SYS-VARI SE TL	87,30 107,38	497877
	Zestaw piankowy z otworami do SYS 1-5 T-LOC, do wyłamywania pożądanych kształtów, maty rastrowe, zawartość opakowania 2 szt., w torebce	SYS-VARI RM TL	69,30 85,24	497878




Pokrywa i dno Systainera

		Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
	Pianka do Systainera w torebce			
	do SYS 1-5 T-LOC, z wypustkami, wymiary (dł. x szer. x wys.) 355 x 245 x 30 mm	SE-DP SYS 1-5 TL	25,00 30,75	498044
	do SYS MAXI, z wypustkami, wymiary (dł. x szer. x wys.) 560 x 340 x 30 mm	SE-DP SYS-MAXI	67,10 82,53	491633
	do SYS MIDI 3 TL, wymiary (dł. x szer. x wys.) 472 x 247 x 30 mm	SE-DP SYS-MIDI	59,70 73,43	499617
	do SYS MINI TL, wymiary (dł. x szer. x wys.) 247 x 134 x 15 mm	SE-DP SYS-MINI TL	25,50 31,37	499619
	Pianka do denka w torebce			
	do SYS 1-5 T-LOC, chroni zawartość	SE-BP SYS 1-5 TL	27,70 34,07	498045
	do SYS MAXI	SE-BP SYS-MAXI	46,50 57,20	491632
	do SYS MIDI 3 TL, wymiary (dł. x szer. x wys.) 480 x 278 x 30 mm	SE-BP SYS-MIDI	50,00 61,50	499618






Wkłady i wkładki do Systainerów

		Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
	Wkładka uniwersalna do SYS MINI TL, wymiary (dł. x szer. x wys.) 258 x 163 x 45 mm, w torebce	TZE-UNI SYS MINI TL	34,20 42,07	499620
	Wkładka do Systainera do SYS 5 T-LOC, do przechowywania tub, wysokość 130 mm, w kartonie	TZE-KT SYS 5 TL	86,00 105,78	497876

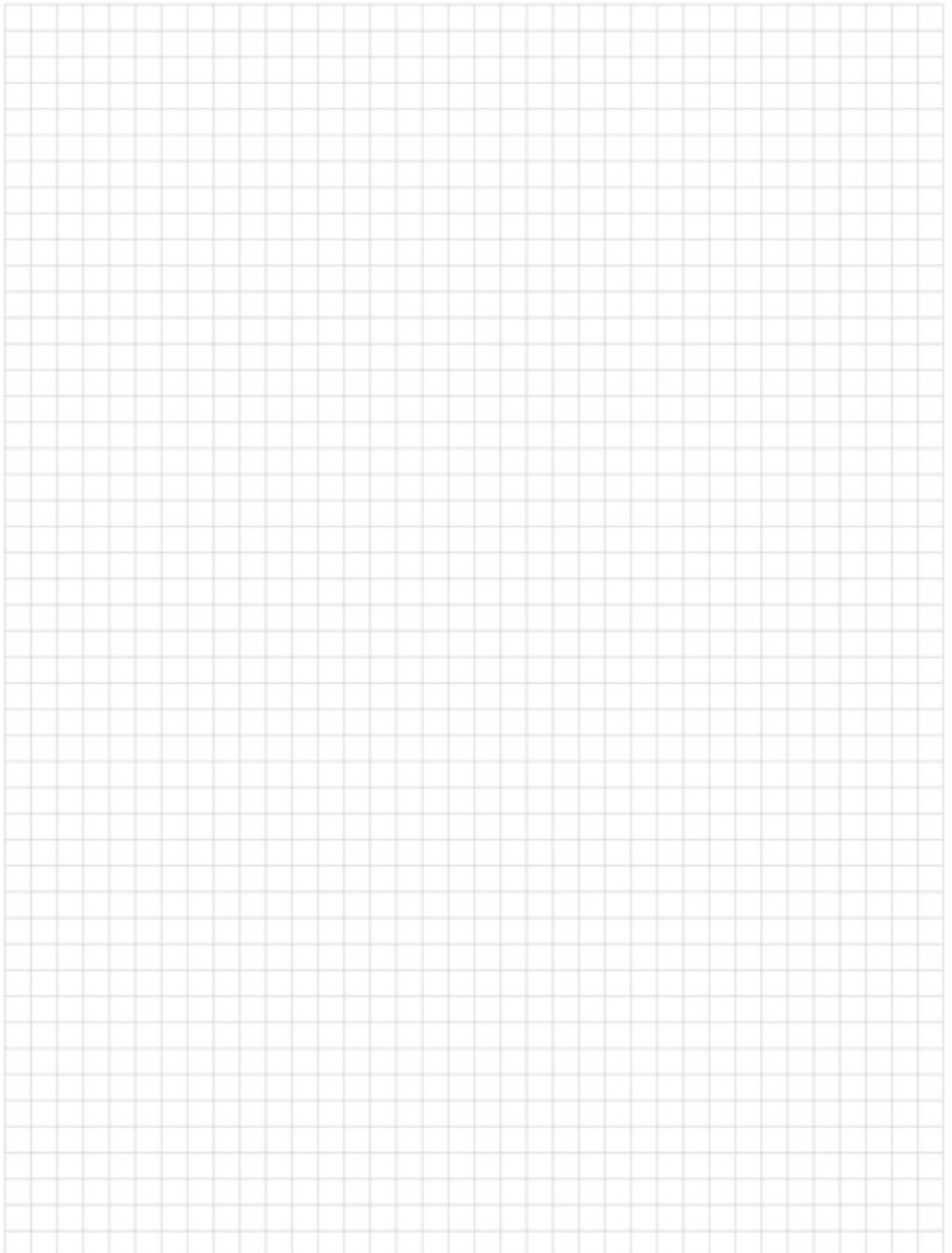
Pozostałe wyposażenie

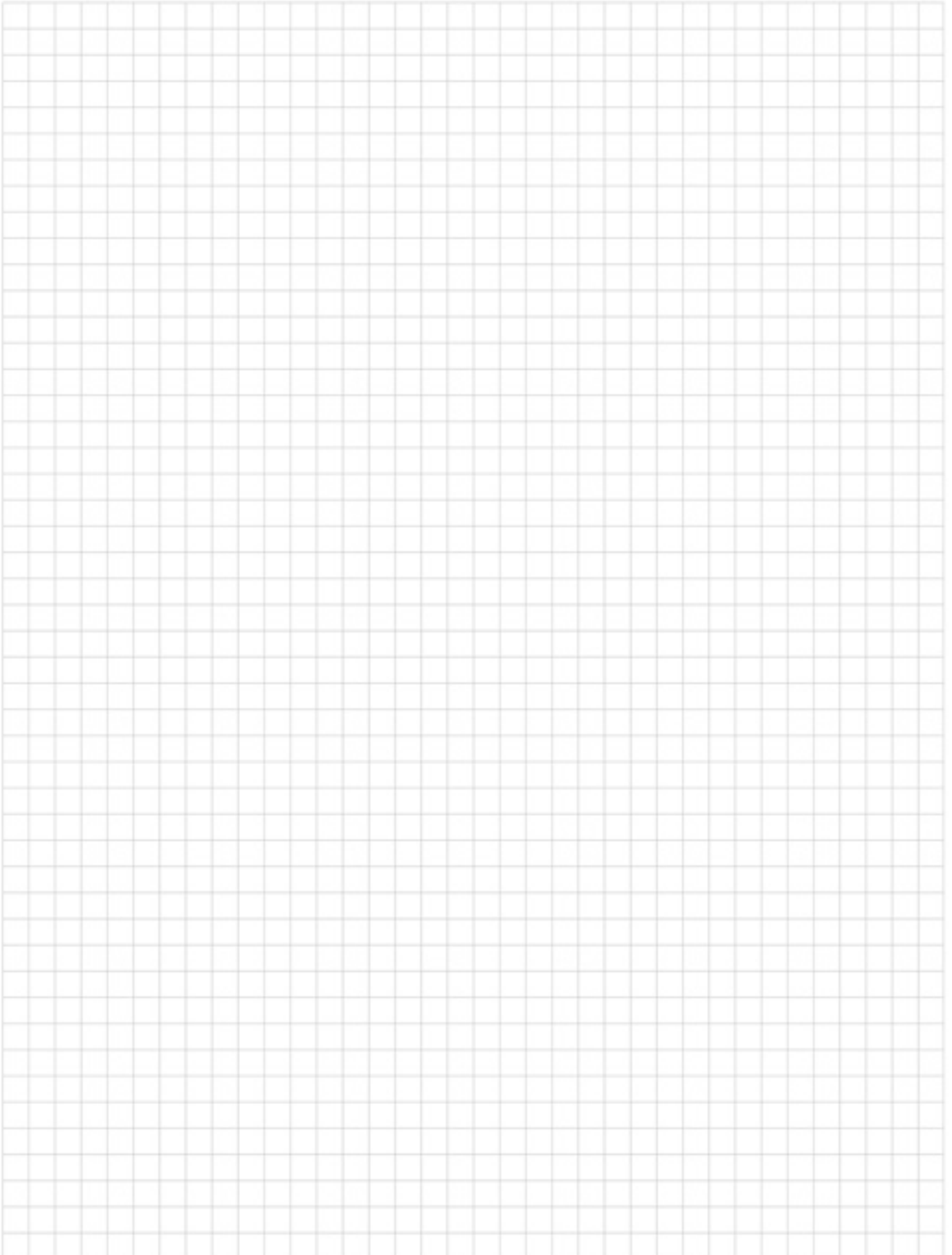
		Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
	Dodatkowy uchwyt do pionowego mocowania SYS 1 T-LOC i SYS 2 T-LOC, w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	ZSG -Sys 1/2 TL	75,90 93,36	497856
	Pas do noszenia Systainera do CT-SYS i wszystkich Systainerów T-LOC, łatwy transport CTL SYS, maks. obciążenie 20 kg, zawartość opakowania 1 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	SYS-TG	80,30 98,77	500532
	Pokrywa pokrywa do pół opisowych SYS T-LOC, chroni pola opisowe Systainera T-LOC przed uszkodzeniem i wilgocią, zawartość opakowania 10 szt., w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej	AB-BF SYS TL 55x85mm /10	18,90 23,25	497855

Wyposażenie plug it

		Typ	Cena w PLN*	Nr zamów.
	Przewód plug-it w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej przewód w izolacji gumowej, długość 4 m	H05 RN-F/4	86,00 105,78	489421
	przewód w izolacji gumowej, długość 4 m, zawartość opakowania 3 szt.	H05 RN-F/4 3x	171,00 210,33	499851
	do szlifówki przegubowej PLANEX, dzięki przedłużonej ostonie przewodu nadaje się szczególnie do zastosowania ze szlifówką PLANEX LHS 225 np. do prac szlifierskich przy suchej zabudowie, przewód w izolacji gumowej, długość 4 m	H05 RN-F/4 EU PLANEX	89,00 109,47	499819
	przewód w izolacji gumowej, długość 5,5 m	H05 RN-F/5,5	94,30 115,99	201884
	przewód w izolacji gumowej, długość 7,5 m	H05 RN-F/7,5	105,70 130,01	489661
	przewód w izolacji gumowej, długość 10 m	H05 RN-F/10	136,80 168,26	500636
	zielony poliuretanowy wąż gumowy 240 V plug it, długość 4 m	H05 BQ-F/4	122,30 150,43	489662
	zielony poliuretanowy wąż gumowy 240 V plug it, długość 7,5 m	H05 BQ-F/7,5	160,90 197,91	489663
	Zestaw do przezbrajania plug it w opakowaniu SB do zawieszenia na ścianie dziurkowanej			
	do RS1, RS 1 C, DX 93, RO 150/RO2, RAS 115, BF 1, PS 200/PS/2, KF 4, długość 360 mm	UBS-PUR 360 plug it 240 V	83,30 102,46	491144
	do RS 2, RS 3, RS 400/RS 4, DS 400, ES 125, OF 1000, OF 900, ATF 55, AT 65, AP 55, AP 65, EHL 65, długość 420 mm	UBS-PUR 420 plug it 240 V	83,30 102,46	491145

Notatki





Wskazówki ogólne dotyczące katalogu:

1. Prosimy pamiętać, że w trakcie pracy z produktami Festool, (narzędzia pneumatyczne i elektryczne wraz z ich wyposażeniem i materiałami eksploatacyjnymi), jak również podczas obróbki groźnych dla zdrowia substancji lub materiałów konieczne jest stosowanie odpowiednich urządzeń ochronnych lub noszenie środków ochrony osobistej. Informacje na ten temat prosimy zaczerpnąć z odpowiednich kart bezpieczeństwa lub w razie pytań zwrócić się do naszego biura obsługi klienta.
2. Podane w tym katalogu dane, związane ze wskazówkami na temat wykonania, jak np. dane ilościowe, oszczędność czasu, wydajność powierzchniowa, stanowią wartości średnie, które mogą być w konkretnym przypadku znacznie wyższe lub niższe, zależnie od obrabianych materiałów/przedmiotów. Producent nie daje gwarancji, że wartości te będą osiągnięte w każdym poszczególnym przypadku. W razie pytań dotyczących tych kwestii należy zwrócić się do partnera handlowego Festool.
3. Wszystkie przywołane w tym katalogu prawa związane z ochroną znaków towarowych, marek, patentów oraz inne prawa ochronne własności przemysłowej pozostają własnością odnośnych uprawnionych podmiotów, nawet jeśli z związku z jednym z wymienionych powyżej praw nie zostanie to wyraźnie zaznaczone. Reprodukowanie w tym katalogu w szczególności nazw użytkowych, handlowych, znaków towarowych i innych, nie upoważnia, także w przypadku braku specjalnego oznakowania, do przyjęcia założenia, że nazwy te można traktować jako wolne w rozumieniu prawa ochronnego znaków towarowych i marek, i że każdy może je wykorzystywać.
4. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian, zwłaszcza danych technicznych lub specyfikacji, bez uprzedniego informowania o tym. Poszczególne cechy produktów mogą różnić się w zależności od specyfiki krajów.
5. Wszystkie ilustracje mają charakter niewiążący i mogą częściowo przedstawiać elementy, które nie są objęte zakresem seryjnego wyposażenia danych narzędzi. W razie pytań prosimy zwrócić się do partnera handlowego Festool.
6. Bezpieczeństwo: wszystkie zaprezentowane w niniejszym katalogu elektronarzędzia i narzędzia pneumatyczne są zgodne – w zależności od modelu – z obowiązującymi i stosowanymi normami bezpieczeństwa IEC lub EN (np. IEC/EN 61 029, IEC/EN 60 745, IEC/EN 62 841, IEC/EN 60 335, EN ISO 11 148, IEC/CISPR/EN 55 014, IEC/EN 61 000).
7. Zgodność z normami CE: wszystkie zaprezentowane w niniejszym katalogu elektronarzędzia i narzędzia pneumatyczne są zgodne z postanowieniami odpowiednich wytycznych Unii Europejskiej (np. wytyczne odnośnie budowy maszyn 2006/42/WE, wytyczne odnośnie instalacji niskonapięciowych 2014/35/WE, wytyczne EMV 2014/30/WE, wytyczne RoHS 2011/65/WE).
8. Certyfikacja ISO: Wszystkie wymienione w tym katalogu narzędzia elektryczne i pneumatyczne produkowane są w naszych zakładach produkcyjnych, które uzyskały certyfikat jakości zgodnie z normą DIN EN ISO 9001.
9. Izolacja: wymienione w tym katalogu elektro-narzędzia są izolowane zgodnie z odpowiednimi przepisami.
10. Podane w tym katalogu ciężary maszyn rozumiane są zwykle jako ciężary maszyn gotowych do działania - wraz z seryjnym narzędziem, ale bez przewodu i wyposażenia lub materiału eksploatacyjnego. Prosimy mieć na uwadze, że w praktyce ciężary te mogą różnić się od podanych w katalogu w zależności od wykorzystywanego narzędzia, akumulatora, wyposażenia lub innych dodatkowo stosowanych elementów.



Funkcja antystatyczna

Odkurzacze i narzędzia w wersji antystatycznej zabezpieczone są przed gromadzeniem się ładunków elektrostatycznych w czasie pracy.



Wyrzynarka z precyzyjnym prowadzeniem brzeszczota
Odporna na ścieranie szczęki prowadzą brzeszczot bezpośrednio przed miejscem cięcia. Zapewnia to dokładne wyniki pracy.



Akumulator AIRSTREAM

Szybsza gotowość do ponownego użycia akumulatorów dzięki technologii AIRSTREAM (funkcja chłodzenia w celu zapewnienia szybszej dostępności) i wyraźniej lepsza wydajność ładowania.



Odtwarzanie momentu obrotowego

Inteligentna technika zapewnia optymalny moment obrotowy do wkręcania w przypadku każdego materiału.



EC-TEC

Koncepcja napędu EC-TEC marki Festool oznacza użytkowanie niezwyklej sily przy najmniejszym z możliwych zużyciu energii.



Zasada Jetstream

Mniejsze zapylenie, temperatura i zatykanie – to efekty systemu 9-otworowego. Do 30% dłuższe czasy eksploatacji.



SDS-plus

System szybkiego mocowania przy wymianie narzędzia



Elektroniczna kontrola

Elektroniczna kontrola temperatury uzwojenia chroni silnik przed uszkodzeniem



System prowadzący

Opatentowany system prowadzący zapewnia niezawodne i bezpieczne prowadzenie narzędzi do cięcia i frezowania.



FastFix

System ułatwiający wymianę narzędzi przy frezowaniu, cięciu, struganiu, szlifowaniu, wierceniu i wkręcaniu.



System do połączeń CLEANTEC

Ze zintegrowanym zamkiem bagnetowym jako elementem łączącym pomiędzy odkurzaczem oraz narzędziem.



Odsysanie pyłu CLEANTEC

Seryjne przyłącze [27/36/50 mm] systemu odsysania pyłu zapewnia ochronę człowieka i środowiska.



Wpust w blacie stołu.

Do pewnego mocowania ściskami dźwigniowymi elementów obrabianych, jak również jako zabezpieczenie przed ich niezamierzonym przesunięciem



Złącze USB

Do ładowania urządzeń zewnętrznych.



Lampka LED

Światło diodowe, umożliwiające łatwe i precyzyjne przykładanie na „rysę”.



AUTOCLEAN

Automatyczne oczyszczanie głównego filtra AUTOCLEAN z bezstopniowo nastawianymi okresami czasu między czyszczeniami.



Elektronika MMC

Nowoczesny układ elektroniczny „Multi Material Control” zapewnia regulowaną i stałą prędkość obrotową oraz kontrolę temperatury.



Elektronika

Regulacja prędkości obrotowej jest dostosowywana odpowiednio do materiału.



StickFix

Szybkie mocowanie materiału ściernego – bez klejenia i zaciskania – zapewnia większą optymalność ekonomiczną.



Zasada MULTI-JETSTREAM

Szlifowanie z wbudowanym transportem pyłu. Dzięki opatentowanej zasadzie działania MULTI-JETSTREAM.



Blokada udaru

Umożliwia ręczne wyłączenie udaru przy wierceniu w drewnie lub w kruchych materiałach.



Zabezpieczenie przeciwdpryskowe

Opatentowane zabezpieczenie przeciwdpryskowe zapewnia krawędzie bez wyrw z obu stron cięcia.



Prowadnice FSK

System do przycinania, który łączy sztywno narzędzie oraz szynę górną w celu zapewnienia powtarzalnej dokładności cięcia pod kątem.



Ograniczenie prądu rozruchowego

Bezproblemowe uruchamianie w przypadku bezpieczników domowych



Elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe

Chroni silnik w przypadku blokującego się narzędzia



Turboodsysanie

System turboodsysania zapewnia czyste, wolne od pyłu powietrze oraz dobrą widoczność obrabianego przedmiotu w czasie pracy.



Akumulator litowo-jonowy (Li)

Wyposażenie w wysokowydajne akumulatory litowo-jonowe.



DAB +

Odtwarzanie w standardzie DAB+.



Laser wyświetlający dwie linie

Dwie linie laserowe umożliwiające łatwe i precyzyjne przykładanie na „rysę” z prawej lub z lewej strony.



FlowDetect

Ochrona zdrowia: czujnik kontroli przepływu powietrza uruchamia sygnał ostrzegawczy w razie spadku minimalnej prędkości przepływu poniżej 20 m/s.



Elektronika cyfrowa MMC

Sterowany procesorem układ elektroniczny „Multi Material Control” zapewnia regulowaną i stałą prędkość obrotową oraz kontrolę temperatury dla prawidłowej obróbki materiału.



Funkcja Start/Stop

Tryb AUTO również bez włączania wyłącznika głównego



Stopa szlifierska MPE

Stopy oraz talerze szlifierskie z materiału odpornego na ścieranie, zapewniającego długi okres użytkowania.



Kierunek obrotów w prawo / w lewo

Do wkręcania i wykręcania śrub



Protektor

Chroni talerz szlifierski i obrabiany element przy pracach blisko krawędzi.



Zabezpieczające sprzęgło poślizgowe

Mechaniczne sprzęgło poślizgowe stanowi ochronę przy nagłym zablokowaniu lub przechyleniu narzędzia.



Adapter ErgoFix

Do mocowania mieszadła M14



plug-it

Odtaczalny, wymienny przewód zasilający z zamkiem zabezpieczającym dla szybkiego przezbierania.



System wyważenia antywibracyjnego

System wyważenia antywibracyjnego VS, który zapewnia optymalną, spokojną, a tym samym korzystną dla zdrowia pracę narzędzia w czasie szlifowania.



Złącze Bluetooth

Korzystanie z mobilnych urządzeń końcowych za pomocą standardu Bluetooth.



Szybki hamulec

System ten zapewnia bezpieczeństwo pracy przy struganiu, cięciu i frezowaniu.



Funkcja telefonicznego zestawu głośnomówiącego

Rozmowy telefoniczne (full duplex) za pomocą sprzężenia zwrotnego.

FESTOOL

Narzędzia spełniające najwyższe wymagania

Festool GmbH

Wertstrasse 20
D-73240 Wendlingen

reprezentowana przez:

Festool Polska Sp. z o.o.

Sokołów, ul. Sokotowska 47a
05-806 Komorów
Polska

NIP 534-20-86-289

NR KRS 0000150759

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie
XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Kapitał Zakładowy: 2 000 000,00 PLN

e-mail: info-pl@festool.com

www.festool.pl

Nr art. 066 104 PL/pl



Katalog dla malarzy 2017

Stan: 01/2017, zastępuje wszystkie poprzednie katalogi.

Zastrzega się możliwość występowania zmian i błędów. Wszystkie ilustracje mają charakter niewiążący.

Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny obowiązują od 01.01.2017.

Ceny u Dystrybutora mogą być inne.