



Obróbka powierzchni

Przegląd produktów i zastosowań	46
---------------------------------	----

Szlifierki

Przekładniowe szlifierki mimośrodowe ROTEX RO 90 DX, RO 125, RO 150	52
Szlifierki mimośrodowe ETS 125, ETS 150, WTS 150	55
Szlifierki oscylacyjne RS 100, RS 200, RS 300, RTS 400	58
Szlifierka Delta DTS 400	63
Szlifierki ze stopą trójkątną DELTEX DX 93	64
Szlifierka linearna DUPLEX LS 130	65
Szlifierki rotacyjne RAS 115, RAS 180	66
Szlifierki taśmowe BS 75, BS 105	68

Szlifierki pneumatyczne

Pneumatyczne szlifierki mimośrodowe LEX 2, LEX 3	71
Pneumatyczne szlifierki oscylacyjne LRS 400, LRS 93	75

Polerowanie i naolejanie

Polerki rotacyjne RAP 80, SHINEX RAP 150, POLLUX 180	77
Aplikator oleju SURFIX OS	80

Szczotkowanie i nadawanie struktury

RUSTOFIX BMS 180	81
-------------------------	----

Wyposażenie i materiały eksploatacyjne

System Festool	82
----------------	----

Obróbka powierzchni

Przegląd produktów i zastosowań

Przy dużej ilości zastosowań oraz rozwiązań technicznych ważne jest dokonanie właściwego wyboru. Pomoże w tym poniższa tabela. Wystarczy na podstawie wyszczególnionych zastosowań wytonić zwycięskie kandydatki – maszyny najbardziej dopasowane do codziennej praktyki.

Strona 52 — 53 — 54 — 55 — 56

RO 90

RO 125

RO 150

ETS 125

ETS 150/3



Zastosowania

Przekładniowe szlifierki mimośrodowe ROTEX

Szlifierka mimośrodowa

Płaskie powierzchnie

Szlifowanie zgrubne
Szlifowanie wstępne
Szlifowanie dokładne
Szlifowanie końcowe



Powierzchnie zaokrąglone

Szlifowanie zgrubne
Szlifowanie wstępne
Szlifowanie dokładne
Szlifowanie końcowe



Naroża wewnętrzne

Szlifowanie zgrubne
Szlifowanie wstępne
Szlifowanie dokładne
Szlifowanie końcowe



Polerki

Małe powierzchnie
Duże powierzchnie



Dane techniczne

	400 W	500 W	720 W	200 W	310 W
Pobór mocy	400 W	500 W	720 W	200 W	310 W
Prędkość obrotowa, ruch ROTEX	260-520 min ⁻¹	300-600 min ⁻¹	320-660 min ⁻¹		
Ruchy mimośrodowe	3500-7000 min ⁻¹	3000-6000 min ⁻¹	3300-6800 min ⁻¹	6000-14000 min ⁻¹	4000-10000 min ⁻¹
Suw szlifujący	3 mm	3,6 mm	5 mm	2 mm	3 mm
Wymienny talerz szlifierski Ø				125 mm	150 mm
Wymienna stopa szlifierska					
Talerz szlifierski FastFix Ø	90 mm	125 mm	150 mm		
Przyłącze do odsysania pyłu Ø	27 mm	27 mm	27 mm	27 mm	27 mm
Ciężar	1,5 kg	1,9 kg	2,3 kg	1,1 kg	1,8 kg

56 — 57 — 58 — 58 — 59 — 60 — 62

ETS 150/5 WTS 150/7 RS 100 RS 100 C RS 200 RS 300 RTS 400



Szlifierka mimośrodowa

Przekładniowa szlifierka oscylacyjna

Szlifierka oscylacyjna z napędem bezpośrednim



bardzo dobrze się nadaje Nadaje się

ETS 150/5	WTS 150/7	RS 100	RS 100 C	RS 200	RS 300	RTS 400
310 W	400 W	620 W	620 W	330 W	280 W	200 W
4000-10000 min ⁻¹	2600-6000 min ⁻¹	6200 min ⁻¹	6200 min ⁻¹	6200 min ⁻¹	6200 min ⁻¹	6200 min ⁻¹
5 mm	7 mm	5 mm	5 mm	2,4 mm	2,4 mm	2 mm
150 mm	150 mm	115 mm	115 mm	115 mm	93 mm	80 mm
27 mm	27 mm	27 mm	27 mm	27 mm	27 mm	27 mm
1,8 kg	1,9 kg	3,3 kg	3,0 kg	2,5 kg	2,3 kg	1,1 kg

Obróbka powierzchni

Przegląd produktów i zastosowań

Gdy chodzi o narożniki, poręcze lub profile albo bardzo mocny ścier – praca wyznacza wymagania, szlifierki Festool dają na to odpowiedź. Po prostu wybierz urządzenie pasujące do Twoich najczęstszych zastosowań praktycznych.

Strona 63 — 64 — 65 — 66 — 67

DTS 400

DX 93

LS 130

RAS 115

RAS 180



Zastosowania

Szlifierki Delta i Deltex

Szlifierka linearna
DUPLEX

Szlifierka rotacyjna

Płaskie powierzchnie

Szlifowanie zgrubne
Szlifowanie wstępne
Szlifowanie dokładne
Szlifowanie końcowe



Powierzchnie zaokrąglone

Szlifowanie zgrubne
Szlifowanie wstępne
Szlifowanie dokładne
Szlifowanie końcowe



Naroża wewnętrzne

Szlifowanie zgrubne
Szlifowanie wstępne
Szlifowanie dokładne
Szlifowanie końcowe



Profile

Szlifowanie zgrubne
Szlifowanie wstępne
Szlifowanie dokładne
Szlifowanie końcowe



Dane techniczne

	200 W	150 W	260 W	500 W	1500 W
Pobór mocy	200 W	150 W	260 W	500 W	1500 W
Suw szlifujący	2 mm	2,5 mm	4 mm		
Wymienna stopa szlifierska	100 x 150 mm		133 x 80 mm		
Przyłącze do odsysania pyłu Ø	27 mm	27 mm	27 mm	27 mm	27 mm
Wymienny talerz szlifierski Ø				115 mm	180 mm
Prędkość przesuwu taśmy przy obciążeniu nominalnym					
Ciężar	1,1 kg	1,5 kg	1,7 kg	2,3 kg	4,2 kg
Wrzeciono				M14	M14
Długość taśmy x szerokość taśmy					
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	6000-14000 min ⁻¹	5000-9500 min ⁻¹	4000-6000 min ⁻¹	1350-3800 min ⁻¹	800-4000 min ⁻¹
Powierzchnia szlifująca					
Średnica narzędzia Ø					

Obróbka powierzchni

Przegląd produktów i zastosowań

68

68

69

81

BS 75

BS 105

CMS-BS

BMS 180



Szlifierka taśmowa

Compact Modul
System CMSRUSTOFIX
Strukturyzacja powierzchni
 bardzo dobrze się nadaje
 Nadaje się

1010 W

1400 W

550 W

1500 W

27/36 mm

27/36 mm

27 mm

27 mm

200-380 m/min

230-380 m/min

3,8 kg

6,5 kg

7,5 kg

M14

533x75 mm

620x105 mm

820 x 120 mm

800-4000 min⁻¹

135 x 75 mm

160 x 105 mm

185 x 115 mm

150 mm

Obróbka powierzchni

Przegląd produktów i zastosowań

Twarda, ciągła praca przy szlifowaniu lub nieskazitelne, błyszczące powierzchnie podczas polerowania – praca wyznacza wymagania, szlifierki Festool dają na to odpowiedź. Po prostu wybierz urządzenie pasujące do Twoich najczęstszych zastosowań praktycznych.

Strona 71 — 72 — 72 — 73 — 73

LEX 3 77

LEX 3 125/3

LEX 3 125/5

LEX 3 150/3

do LEX 3 150/5



Zastosowania

Pneumatyczna szlifierka mimośrodowa LEX 3

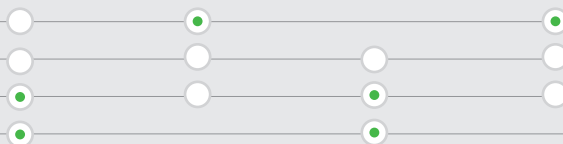
Płaskie powierzchnie

Szlifowanie zgrubne
Szlifowanie wstępne
Szlifowanie dokładne
Szlifowanie końcowe



Powierzchnie zaokrąglone

Szlifowanie zgrubne
Szlifowanie wstępne
Szlifowanie dokładne
Szlifowanie końcowe



Naroża wewnętrzne

Szlifowanie zgrubne
Szlifowanie wstępne
Szlifowanie dokładne
Szlifowanie końcowe

Polerki

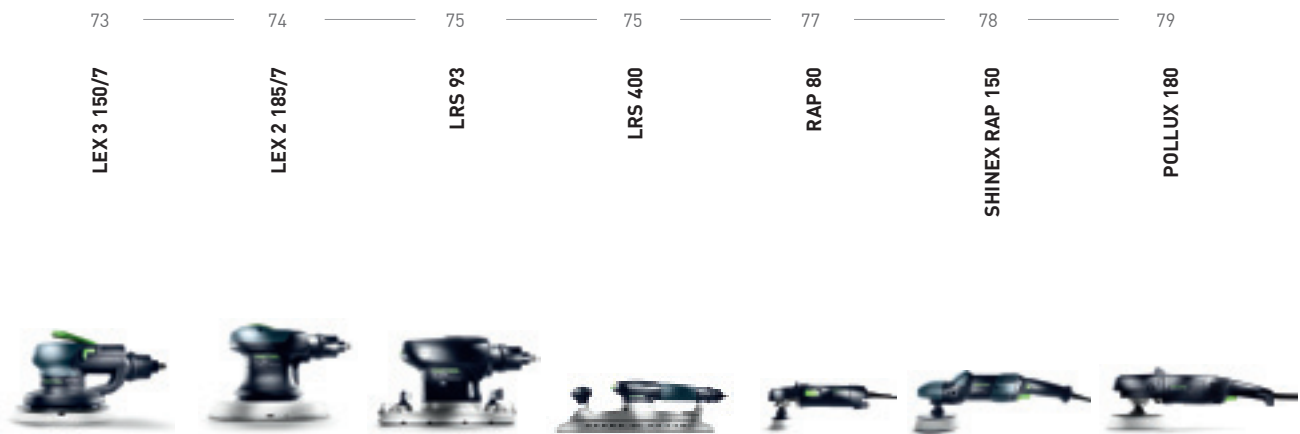
Małe powierzchnie
Duże powierzchnie

Dane techniczne

	LEX 3 77	LEX 3 125/3	LEX 3 125/5	LEX 3 150/3	do LEX 3 150/5
Ciśnienie robocze (przeptywowe)	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Pobór mocy					
Suwy robocze	21000 min ⁻¹	19000 min ⁻¹	19000 min ⁻¹	20000 min ⁻¹	20000 min ⁻¹
Prędkość obrotowa na biegu jałowym					
Ruchy mimośrodowe	10500 min ⁻¹	9500 min ⁻¹	9500 min ⁻¹	10000 min ⁻¹	10000 min ⁻¹
Suw szlifujący	2,5 mm	3 mm	5 mm	3 mm	5 mm
Talerz polerski Ø maks.					
Zużycie powietrza przy obciążeniu nominalnym	270 l/min	290 l/min	290 l/min	290 l/min	290 l/min
Wrzeczono					
Stopa szlifierska StickFix					
Ciężar	0,7 kg	0,9 kg	0,95 kg	1,0 kg	1,0 kg
Talerz szlifierski Ø	77 mm	125 mm	125 mm	150 mm	150 mm

Obróbka powierzchni

Przegląd produktów i zastosowań



73
LEX 3 150/7

74
LEX 2 185/7

75
LRS 93

75
LRS 400

77
RAP 80

78
SHINEX RAP 150

79
POLLUX 180

Szlifierki
mimośrodowe LEX 2

Pneumatyczna szlifierka
oscylacyjna

Polerki rotacyjne



bardzo dobrze się nadaje Nadaje się

6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	500 W	1200 W	1500 W
19000 min ⁻¹	16000 min ⁻¹	14000 min ⁻¹	14000 min ⁻¹	750-2300 min ⁻¹	400-2100 min ⁻¹	800-2400 min ⁻¹
10000 min ⁻¹	8000 min ⁻¹					
7 mm	7 mm	4 mm	4 mm	80 mm	150 mm	180 mm
310 l/min	390 l/min	310 l/min	390 l/min	M14	M14	M14
		93 x 175 mm	80 x 400 mm			
1,0 kg	1,4 kg	1,2 kg	2,3 kg	1,6 kg	2,1 kg	3,6 kg
150 mm	185 mm					

Obróbka powierzchni

Przekładniowa szlifierka mimośrodowa ROTEX RO 90 DX



product
design
award

2011



ROTEX RO 90 DX



Okrągła, a szlifuje również w narożach

- ▶ Cztery urządzenia w jednym: duża grubość usuwanej warstwy przy szlifowaniu po torze krzywoliniowym ROTEX, bardzo dokładny rezultat szlifowania pośredniego i wykańczającego, dokładnie obrobione naroża dzięki stopie szlifierskiej Delta i doskonały rezultat polerowania.
- ▶ Długowieczna dzięki mocnemu łożyskowaniu wata 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 przezbrajania dzięki beznarzędziowej wymianie talerzy szlifierskich FastFix

Dane techniczne

Pobór mocy	400 W
Prędkość obrotowa, ruch ROTEX	260-520 min ⁻¹
Ruchy mimośrodowe	3500-7000 min ⁻¹
Suw szlifujący	3 mm
Talerz szlifierski FastFix Ø	90 mm
Przyłącze do odsysania pyłu Ø	27 mm
Ciężar	1,5 kg



☐ = z elektroniką MMC

Zakres dostawy

Cena w PLN*

Nr zamów.

talerz szlifierski FastFix Ø 90 (miękki-HT), stopa szlifierska StickFix V93, PROTECTOR Festool, w Systainerze SYS 2 T-LOC

RO 90 DX FEQ-Plus

1.849,00

571819

2.274,27

Cztery maszyny w jednej

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

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

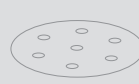
Cena netto.

Cena brutto.

Wypożyczenie systemowe od strony 84



Materiały ściernie od strony 99





ROTEX RO 125

02



Wygodna i uniwersalna

- ▶ Trzy urządzenia w jednym: silny ścier w szlifowaniu zgrubnym, bardzo dokładny rezultat szlifowania wykańczającego, doskonale błyszczące powierzchnie przy polerowaniu
- ▶ Ścier trzykrotnie grubszy niż w konwencjonalnych szlifierkach mimośrodowych dzięki zwiększonej mocy silnika i kombinacji ruchu mimośrodowego i obrotowego
- ▶ Krótkie czasy przezbierania dzięki beznarzędzowej wymianie talerzy szlifierskich FastFix
- ▶ Zdrowo i bez pyłów dzięki odsysaniu na zasadzie Jetstream

Dane techniczne

Pobór mocy	500 W
Prędkość obrotowa, ruch ROTEX	300-600 min ⁻¹
Ruchy mimośrodowe	3000-6000 min ⁻¹
Suw szlifujący	3,6 mm
Talerz szlifierski FastFix Ø	125 mm
Przyłącze do odsysania pyłu Ø	27 mm
Ciężar	1,9 kg



■ = z elektroniką MMC

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
talerz szlifierski FastFix Ø 125 mm (miękki-HT), PROTECTOR Festool, w Systainerze SYS 2 T-LOC		
RO 125 FEQ-Plus	1.859,00 2.286,57	571779

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

Wyposażenie systemowe od strony 85



Materiały ściernie od strony 102



Niezwykłe długi okres użytkowania.

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

Obróbka powierzchni

Przekładniowe szlifierki mimośrodowe ROTEX RO 150



product
design
award

2006



ROTEX RO 150



3 maszyny w 1

- ▶ Trzy urządzenia w jednym: silny ścier w szlifowaniu zgrubnym, bardzo dokładny rezultat szlifowania wykańczającego, doskonale błyszczące powierzchnie przy polerowaniu
- ▶ Ruch ROTEX po torze krzywoliniowym zapewnia komfortowe polerowanie – zredukowane obroty utrzymują temperaturę na niskim poziomie nawet przy silnym RO 150, zapobiega rozpryskiwaniu się środków polerskich.
- ▶ Krótkie czasy przezbrajania dzięki beznarzędziowej wymianie talerzy szlifierskich FastFix
- ▶ Zasada MULTI-JETSTREAM zapewnia najwyższy stopień odsysania pyłu przy maksymalnej wydajności szlifowania

Dane techniczne

Pobór mocy	720 W
Prędkość obrotowa, ruch ROTEX	320-660 min ⁻¹
Ruchy mimośrodowe	3300-6800 min ⁻¹
Suw szlifujący	5 mm
Talerz szlifierski FastFix Ø	150 mm
Przytącze do odsysania pyłu Ø	27 mm
Ciężar	2,3 kg



☐ = z elektroniką MMC

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
talerz szlifierski FastFix Ø 150 (miękki-HT), PROTECTOR Festool		
RO 150 FEQ	2.099,00	571761
w kartonie	2.581,77	
RO 150 FEQ-Plus	2.249,00	571805
w Systainerze SYS 3 T-LOC	2.766,27	

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.

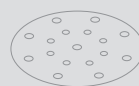
* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.

Cena netto.
Cena brutto.

Wypożyczenie systemowe od strony 85



Materiały ściernie od strony 104





ETS 125

02

Kompaktowa

- ▶ Obsługa jedną ręką, idealna przy pracach ponad głową
- ▶ Praca bez zmęczenia, ponieważ narzędzie jest niewielkie, lekkie i niezwykle poręczne
- ▶ Niezwykle spokojny bieg, perfekcyjna ergonomia, bezstopniowa regulacja obrotów, bezpieczny hamulec talerza
- ▶ Suw szlifujący 2 mm – optymalny dla najlepszej jakości powierzchni przy wykańczaniu lub wstępnym szlifowaniu



Dane techniczne	ETS 125 EQ	ETS 125 Q
Pobór mocy		200 W
Pobór mocy	200 W	
Ruchy mimośrodowe		14000 min ⁻¹
Ruchy mimośrodowe	6000-14000 min ⁻¹	
Suwy robocze		28000 min ⁻¹
Suw szlifujący	2 mm	
Wymienny talerz szlifierski Ø	125 mm	
Przyłącze do odsysania pyłu Ø	27 mm	
Ciężar	1,1 kg	



☐ = z elektroniką

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
talerz szlifierski StickFix Ø 125 mm (miękkie-HT), kasetka filtra		
ETS 125 Q	929,00	571603
w kartonie	1.142,67	
ETS 125 EQ	1.089,00	571607
w kartonie	1.339,47	
ETS 125 EQ-Plus	1.239,00	571814
w Systainerze SYS 2 T-L0C	1.523,97	

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.

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

Wyposażenie systemowe
od strony 86



Materiały ściernie
od strony 102



Obróbka powierzchni

Szlifierka mimośrodowa ETS 150



ETS 150



Idealna do prac międzyoperacyjnych

- ▶ 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 – wyjątkowo lekka praca
- ▶ Hamulec talerza umożliwia bezpieczną pracę bez defektów powierzchni i bez kosztów obróbki dodatkowej

Dane techniczne	ETS 150/3	ETS 150/5
Pobór mocy		310 W
Ruchy mimośrodowe		4000-10000 min ⁻¹
Suw szlifujący	3 mm	5 mm
Wymienny talerz szlifierski Ø		150 mm
Przyłącze do odsysania pyłu Ø		27 mm
Ciężar		1,8 kg



= z elektroniką MMC

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
kaseta filtra, narzędzie do obsługi		
ETS 150/3 EQ	1.279,00	571899
talerz szlifierski StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (supermiękkil), w kartonie	1.573,17	
ETS 150/3 EQ-Plus	1.419,00	571898
talerz szlifierski StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (supermiękkil), w Systainerze SYS 3 T-LOC	1.745,37	
ETS 150/5 EQ	1.279,00	571912
talerz szlifierski StickFix Ø 150 FUSION-TEC (miękki HT), w kartonie	1.573,17	
ETS 150/5 EQ-Plus	1.419,00	571911
talerz szlifierski StickFix Ø 150 FUSION-TEC (miękki HT), w Systainerze SYS 3 T-LOC	1.745,37	

Perfekcyjna jakość powierzchni

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

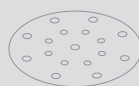
* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.

Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe od strony 86



Materiały ściernie od strony 104





Mocna i energiczna

- ▶ Silna, z 7 mm suwem szlifującym, przyjemna w obsłudze, umożliwia szlifowanie dużych powierzchni bez większego zmęczenia
- ▶ Ekonomiczna praca dzięki dużej wydajności
- ▶ Hamulec talerza umożliwia bezpieczną pracę bez defektów powierzchni i bez kosztów obróbki dodatkowej
- ▶ Bardzo równomierna praca i płynna regulacja obrotów

Dane techniczne

Pobór mocy	400 W
Ruchy mimośrodowe	2600-6000 min ⁻¹
Suw szlifujący	7 mm
Wymienny talerz szlifierski Ø	150 mm
Przyłącze do odsysania pyłu Ø	27 mm
Ciężar	1,9 kg



☐ = z elektroniką MMC

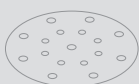
Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
talerz szlifierski StickFix Ø 150 FUSION-TEC (miękki HT), uchwyt dodatkowy, narzędzie do obsługi, w Systainerze SYS 2 T-LOC		
WTS 150/7 E-Plus	1.499,00 1.843,77	571923

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

Wyposażenie systemowe od strony 86



Materiały ściernie od strony 104



Łatwa obsługa

Silna w działaniu – łatwa w użytkowaniu. Wytrzymała konstrukcja WTS 150 z wysokiej klasy elementami jest przeznaczona do długiej eksploatacji. Długą pracę usprawnia ergonomiczna budowa, wyważenie antywibracyjne i odsysanie pyłu.

Obróbka powierzchni

Szlifierki oscylacyjne RS 100



product
design
award

2001



RS 100



Wysoka intensywność zdzierania

Przekładniowe szlifierki oscylacyjne Festool wyposażone w wytrzymałą przekładnię zostały konsekwentnie skonstruowane do intensywnego zdzierania. Nadają się do zeszlifowywania starych, grubych i mocno przywierających powłok na dużych powierzchniach.

Ergonomiczna – do dużych powierzchni

- ▶ Przełożenie przekładni dostosowane do konsekwentnie grubego ścierni – perfekcyjne dla zeszlifowania uporczywych powłok
- ▶ Przyjemny spokojny bieg i praca chroniąca zdrowie dzięki powstrzymaniu wibracji
- ▶ Czysty przebieg prac – doskonałe odsysanie zapewniające dobry widok na powierzchnię roboczą oraz stanowisko pracy pozbawione pyłu
- ▶ Optymalne położenie środka ciężkości dające znakomite rezultaty działania oraz niemęczącą pracę

Dane techniczne	RS 100 Q	RS 100 CQ
Pobór mocy		620 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	6000 min ⁻¹	6300 min ⁻¹
prędkość obrotowa maks.		10000 min ⁻¹
Suw szlifujący	5 mm	
Suwy robocze		12600 min ⁻¹
Wymienna stopa szlifierska	115 x 225 mm	
Przyłącze do odsysania pyłu Ø	27 mm	
Ciężar	3,3 kg	3,0 kg

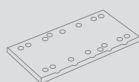


Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
RS 100 Q	2.099,00	567757
stopa szlifierska StickFix 115 x 225 mm, kasetka filtra, w kartonie	2.581,77	
RS 100 Q-Plus	2.279,00	567697
stopa szlifierska StickFix 115 x 225 mm, kasetka filtra, w Systainerze SYS 2 T-LOC	2.803,17	
RS 100 CQ	1.949,00	567759
stopa szlifierska StickFix 115 x 221 mm, w kartonie	2.397,27	
RS 100 CQ-Plus	2.099,00	567699
stopa szlifierska StickFix 115 x 221 mm, w Systainerze SYS 2 T-LOC	2.581,77	

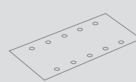
* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.

Cena netto.
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe od strony 87



Materiały ściernie od strony 111





RS 200 02



Dokładna i do dużych powierzchni

- ▶ Znakomita jakość powierzchni bez obróbki wykańczającej przy pośrednim i końcowym szlifowaniu lakieru dzięki dużej stopie szlifierskiej i wysokim obrotom
- ▶ Wysoka wydajność powierzchniowa i ekonomiczność dzięki dużej stopie szlifierskiej
- ▶ Możliwość szlifowania blisko krawędzi z trzech stron
- ▶ Duża optymalność dzięki długiej żywotności – zapewnia ją pyłoszczelna obudowa łożyska oraz niezwykle trwała stopa szlifierska z wytrzymałego tworzywa MPE

Dane techniczne	RS 200 EQ	RS 200 Q
Pobór mocy		330 W
Pobór mocy	330 W	
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	4000-10000 min ⁻¹	10000 min ⁻¹
Suw robocze	8000 – 20000 min ⁻¹	20000 min ⁻¹
Suw szlifujący		2,4 mm
Wymienna stopa szlifierska		115 x 225 mm
Przyłącze do odsysania pyłu Ø		27 mm
Ciężar		2,5 kg

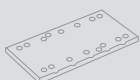


☐ = z elektroniką

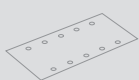
Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
stopa szlifierska StickFix 115 x 225 mm, kasetka filtra		
RS 200 EQ	1.729,00	567763
w kartonie	2.126,67	
RS 200 EQ-Plus	1.879,00	567841
w Systainerze SYS 2 T-LOC	2.311,17	
RS 200 Q	1.589,00	567764
w kartonie	1.954,47	

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

Wyposażenie systemowe
od strony 87



Materiały ściernie
od strony 111



Perfekcyjny szlif

RS 200 z suwem 2,4 mm i napędem bezpośrednim jest idealnym narzędziem dla uzyskiwania znakomitych jakości powierzchni na dużych płaszczyznach. Jej duża stopa szlifierska zapewnia ekonomiczne szlifowanie międzywarstwowe i końcowe przy lakierowaniu, np. w oszlifowywaniu drzwi lub dużych powierzchni mebli. Obróbka dodatkowa zostaje zminimalizowana dzięki możliwości szlifowania blisko krawędzi i naroży.

Obróbka powierzchni

Szlifierki oscylacyjne RS 300



product
design
award

2001

RS 300



Tam, gdzie ciasno

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



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
- ▶ Duża trwałość wynikająca z solidnego ułożyskowania, przykręcanych amortyzatorów oraz stopy szlifierskiej z wytrzymałego tworzywa MPE

Dane techniczne	RS 300 EQ	RS 300 Q
Pobór mocy		280 W
Pobór mocy	280 W	
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	4000-10000 min ⁻¹	10000 min ⁻¹
Suwy robocze	8000-20000 min ⁻¹	20000 min ⁻¹
Suw szlifujący		2,4 mm
Wymienna stopa szlifierska		93 x 175 mm
Przyłącze do odsysania pyłu Ø		27 mm
Ciężar		2,3 kg



■ = z elektroniką

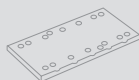
Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
stopa szlifierska StickFix 93 x 175 m, kaseta filtra		
RS 300 EQ	1.349,00	567489
w kartonie	1.659,27	
RS 300 EQ-Plus	1.499,00	567845
w Systainerze SYS 2 T-LOC	1.843,77	
RS 300 EQ-Set	1.609,00	567848
stopa szlifierska żelazkowa, w Systainerze SYS 2 T-LOC	1.979,07	
RS 300 Q	1.189,00	567490
w kartonie	1.462,47	

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

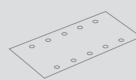
Cena netto.

Cena brutto.

Wypożyczenie systemowe od strony 87



Materiały ściernie od strony 100





W jaki sposób można uzyskać doskonałe powierzchnie? Najlepiej za pomocą systemu.

Szybki ścier, duża różnorodność czy wysoki połysk szlifowania to podstawy uzyskania perfekcyjnych rezultatów pracy. W żadnej innej dziedzinie myśl o pracy z systemem nie jest tak istotna jak przy projektowaniu naszych narzędzi szlifierskich. Narzędzia, które są wytrzymałe i ergonomiczne, przeznaczone są do długiego stosowania bez zmęczenia.

Z indywidualnie dopasowanymi talerzami, stopami szlifierskimi dla optymalnego przenoszenia siły, a dodatkowo materiały ściernie są projektowane z taką samą starannością jak same narzędzia. Nasza wizja pracy z systemem stawia w centrum uwagi człowieka dla którego projektujemy perfekcyjne narzędzie dające idealne rezultaty.

System talerzy szlifierskich.

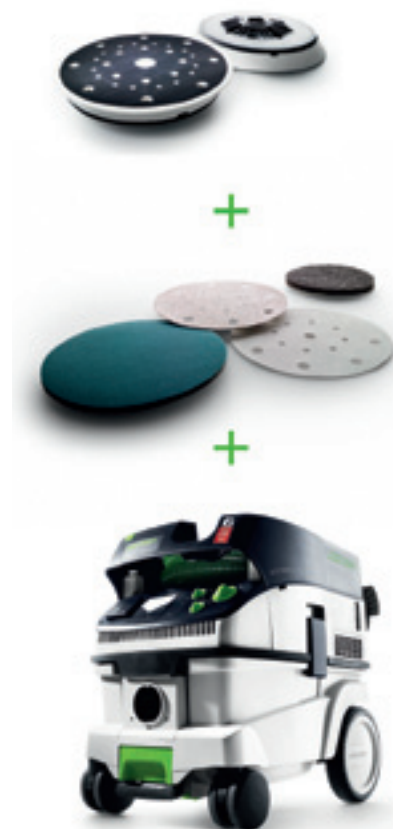
Talerze szlifierskie o różnych stopniach twardości od supermiękkich do twardych - szybka wymiana z efektywnym odsysaniem, dzięki zasadzie MULTI-JETSTREAM wytwarzają mało ciepła.

System materiałów ściernych

Optymalne rozplanowanie narzędzi, talerzy i odsysania. Indywidualnie dla każdego zastosowania, poczynając od szlifowania zgrubnego do szlifowania dokładnego. O wysokiej żywotności i z okładziną przyczepną StickFix czyli również szybko i łatwo do wymiany.

System odsysania i system stanowiska roboczego.

Dobrze zaplanowane stanowisko robocze oszczędza czas i pieniądze, a dobre odsysanie umożliwia czystą pracę i idealną widoczność. Wszystko to gwarantuje wysokie rezultaty pracy z poszanowaniem zdrowia.



Obróbka powierzchni

Szlifierki oscylacyjne RTS 400

RTS 400



Czysta praca.

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

Kompaktowa

- ▶ Prawie żadnej obróbki dodatkowej dzięki równomiernemu szlifowaniu oraz możliwości pracy blisko krawędzi z trzech stron
- ▶ Duża opłacalność dzięki długiej żywotności – zapewnia ją pyłoszczelna obudowa łożyska oraz niezwykle trwała stopa szlifierska z wytrzymałego tworzywa MPE
- ▶ Kompaktowa, ergonomiczna i wygodna w obsłudze zarówno dla osób praworęcznych i leworęcznych
- ▶ Efektywne turbododsysanie własne

Dane techniczne	RTS 400 EQ	RTS 400 Q
Pobór mocy	200 W	
Pobór mocy		200 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	6000-14000 min ⁻¹	14000 min ⁻¹
Suw robocze	12000-28000 min ⁻¹	28000 min ⁻¹
Suw szlifujący		2 mm
Wymienna stopa szlifierska		80 x 130 mm
Przyłącze do odsysania pyłu Ø		27 mm
Ciężar		1,1 kg

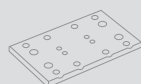


☐ = z elektroniką

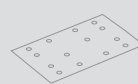
Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
stopa szlifierska StickFix 80 x 130 mm, kasetka filtra		
RTS 400 EQ w kartonie	1.099,00 1.351,77	567814
RTS 400 EQ-Plus w Systainerze SYS 1 T-LOC	1.199,00 1.474,77	567860
RTS 400 Q w kartonie	929,00 1.142,67	567829
RTS 400 Q-Plus w Systainerze SYS 1 T-LOC	1.059,00 1.302,57	567864

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

Wypożyczenie systemowe od strony 88



Materiały ściernie od strony 107





DTS 400

02

Kompaktowa szlifierka do naroży

- ▶ Do dokładnego szlifowania narożników, krawędzi i innych ciężko dostępnych miejsc za pomocą stopy szlifierskiej Delta – obrabiany materiał jest chroniony przez ostonę krawędzi
- ▶ Komfortowo – przy odsysaniu można pracować do wyboru z odkurzaczem mobilnym lub z workiem pyłowym
- ▶ Doskonała dla długotrwałych robót – ergonomicznie ukształtowana, o niskim ciężarze, łatwa w prowadzeniu



Dane techniczne	DTS 400 EQ	DTS 400 Q
Pobór mocy		200 W
Pobór mocy	200 W	
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	6000-14000 min ⁻¹	14000 min ⁻¹
Suw szlifujący		2 mm
Wymienna stopa szlifierska	100 x 150 mm	
Przyłącze do odsysania pyłu Ø	27 mm	
Ciężar	1,1 kg	



■ = z elektroniką

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
stopa szlifierska StickFix 100 x 150 mm, kasetka filtra		
DTS 400 EQ w kartonie	1.099,00 1.351,77	567822
DTS 400 EQ-Plus w Systainerze SYS 2 T-LOC	1.199,00 1.474,77	567868
DTS 400 Q w kartonie	929,00 1.142,67	567818
DTS 400 Q-Plus w Systainerze SYS 2 T-LOC	1.059,00 1.302,57	567867

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

Wyposażenie systemowe
od strony 88

Materiały ściernie
od strony 109



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.

Obróbka powierzchni

Szlifierki DELTEX DX 93



product
design
award

1995



DELTEX DX 93



Potrójne wykorzystanie stopy szlifierskiej

Wysokowytrzymałą stopę szlifierską z tworzywa MPE można błyskawicznie zdjąć, obrócić i w ten sposób użytkować ją z 3 stron. Umożliwia to system szybkiej wymiany StickFix.

Mocna do naroży

- ▶ Długi okres użytkowania – silna przekładnia kątowna z ponadprzeciętną wydajnością szlifowania i pyłoszczelną osłoną łożyska
- ▶ Do szlifowania wąskich elementów należy zamontować stopę szlifierską do lameli
- ▶ Z systemem szybkiej wymiany StickFix można wykorzystać każdy wierzchołek trójkątnej stopy szlifierskiej oraz materiału ściernego

Dane techniczne

Pobór mocy	150 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	5000-9500 min ⁻¹
Suw szlifujący	2,5 mm
Przytącze do odsysania pyłu Ø	27 mm
Ciężar	1,5 kg



☐ = z elektroniką

Zakres dostawy

	Cena w PLN*	Nr zamów.
stopa szlifierska StickFix 93 V (miękka), stopa szlifierska do lameli StickFix, płyta stojowa		
DX 93 E	1.049,00	567722
w kartonie	1.290,27	
DX 93 E-Plus	1.159,00	567855
w Systainerze SYS 2 T-LOC	1.425,57	

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

Cena netto.

Cena brutto.

Wypożyczenie systemowe od strony 88



Materiały ściernie od strony 100





DUPLEX LS 130 02

Mistrzynie 1001 profili

- ▶ Ekonomiczne zastąpienie pracy ręcznej we wręgach i na profilach, m.in. dzięki ruchowi linearnemu – lekka i łatwa praca
- ▶ Zawsze prawidłowa stopa szlifierska – 11 standardowych stóp i zestaw do samodzielnego sporządzenia stopy do każdego profilu
- ▶ Szybka i prosta wymiana stóp szlifierskich bez użycia narzędzi
- ▶ Długa eksploatacja dzięki odpornej na zużycie konstrukcji

Dane techniczne

Pobór mocy	260 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	4000-6000 min ⁻¹
Suwy robocze	8000 – 12000 min ⁻¹
Suw szlifujący	4 mm
Wymienna stopa szlifierska	133 x 80 mm
Przyłącze do odsysania pyłu Ø	27 mm
Ciężar	1,7 kg

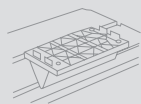


■ = z elektroniką

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
stopa profilowa standardowa StickFix, stopa profilowa 90°, w Systainerze SYS 1 T-LOC		
LS 130 EQ-Plus	1.699,00 2.089,77	567850

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

Wyposażenie systemowe od strony 89



Materiały ściernie od strony 107



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.

Obróbka powierzchni

Szlifierka rotacyjna RAS 115



RAS 115



Do prac zgrubnych

- ▶ Zbędna obróbka wykańczająca – prędkość obrotowa szlifierki jest specjalnie dobrana do zrywania warstw farby
- ▶ Posiadając ergonomiczną konstrukcję i małą średnicę obudowy 58 mm jest idealna do pracy bez zmęczenia na małych powierzchniach i na krawędziach
- ▶ Praca bez przerw – dzięki szybkiej wymianie talerzy FastFix bez potrzeby używania narzędzi

Dane techniczne

Pobór mocy	500 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	1350-3800 min ⁻¹
Wymienny talerz szlifierski Ø	115 mm
Wrzeciono	M14
Przyłącze do odsysania pyłu Ø	27 mm
Ciężar	2,3 kg



= z elektroniką MMC

Wyposażenie antystatyczne

Aby umożliwić Państwu proste i bezpieczne usuwanie lakierów z metalu, szlifierki RAS posiadają wyposażenie antystatyczne. Przeciwdziała ono elektrostatycznemu ładowaniu się cząstek pyłu.

Zakres dostawy

talerz szlifierski StickFix Ø 115 (miękki), talerz szlifierski 2F Ø 115 mm, krawki ściernie StickFix, ostona ssąca, ostona zabezpieczająca, uchwyt dodatkowy, narzędzie do obsługi, w Systainerze SYS 2 T-LOC

Cena w PLN*

Nr zamów.

RAS 115 E-Set

1.699,00
2.089,77

570788

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

Cena netto.

Cena brutto.

Wyposażenie systemowe od strony 90



Materiały ściernie od strony 101





RAS 180

02



Duża do szlifowania zgrubnego

- ▶ Szczególnie wydajna w zastosowaniach na dużych powierzchniach, ponieważ zaprojektowana jest do intensywnego zdzierania i szybkiego postępu pracy
- ▶ Czyste stanowisko robocze, dobra widoczność i lepsze warunki pracy dzięki optymalnemu odsysaniu pyłu
- ▶ Niezgodliwe dla zdrowia – wyposażenie antystatyczne dla zabezpieczenia przy zrywaniu lakierów z metalu, doskonałe odsysanie drobnego pyłu i wiórów z ostony ssącej
- ▶ Beznarzędziowa wymiana talerza

Dane techniczne

Pobór mocy	1500 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	800-4000 min ⁻¹
Wymienny talerz szlifierski Ø	180 mm
Wrzeciono	M14
Przyłącze do odsysania pyłu Ø	27 mm
Ciężar	4,2 kg



☐ = z elektroniką MMC

Elektronika MMC

Łagodny rozruch, stała wybrana prędkość obrotowa oraz zabezpieczenie przed przeciążeniem poprzez kontrolę temperatury czynią ze szlifierek RAS idealne narzędzia do pracy ciągłej w warunkach dużych obciążeń.

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
talerz szlifierski StickFix Ø 180 (miękki), krążki ścierne StickFix, ostona ssąca z uchwytem, narzędzie do obsługi, w kartonie		
RAS 180 E	2.759,00 3.393,57	570774

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

Wyposażenie systemowe od strony 90



Materiały ściernie od strony 106



Obróbka powierzchni

Szlifierki taśmowe BS 75 oraz BS 105



BS 75 / BS 105



Delikatnie się przykłada

Ramkę do szlifowania nasadza się delikatnie i pewnie, szlifierka taśmowa nie szarpie i daje się lekko prowadzić.

Poręczna do wyrównywania

- ▶ Doskonała obróbka rozmaitych materiałów – z bezstopniowym nastawianiem prędkości przesuwu taśmy i podkładką szlifierską z grafitu lub metalu z podkładem korkowym dla dokładnych lub zgrubnych robót
- ▶ Zawsze dokładna za sprawą precyzyjnej regulacji prowadzenia taśmy
- ▶ Niemęcząca praca dzięki dobremu wyważeniu silnika ułożonego wzdłużnie
- ▶ Perfekcyjne wyposażenie systemowe – szlifierki taśmowe można szybko przebroić przy użyciu zestawu stacjonarnego do użytku stałego w warsztacie

Dane techniczne	BS 75 E	BS 105 E
Pobór mocy	1010 W	1400 W
Prędkość przesuwu taśmy przy obciążeniu nominalnym	200-380 m/min	230-380 m/min
Długość taśmy x szerokość taśmy	533x75 mm	620x105 mm
Powierzchnia szlifująca	135 x 75 mm	160 x 105 mm
Przyłącze do odsysania pyłu Ø	27/36 mm	
Ciężar	3,8 kg	6,5 kg



= z elektroniką

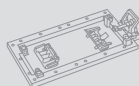
Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
taśma szlifierska P100, adapter do odsysania, worek na pył		
BS 75	1.299,00	570206
w kartonie	1.597,77	
BS 75 E	1.449,00	570204
w kartonie	1.782,27	
BS 75 E-Plus	1.699,00	570203
jednostka stacjonarna, w Systainerze SYS MAXI	2.089,77	
BS 75 E-Set	2.199,00	570207
jednostka stacjonarna, ramka prowadząca, w Systainerze SYS MAXI	2.704,77	
BS 105	2.199,00	570210
w kartonie	2.704,77	
BS 105 E-Plus	2.699,00	570209
jednostka stacjonarna, w Systainerze SYS MAXI	3.319,77	
BS 105 E-Set	3.299,00	570212
jednostka stacjonarna, ramka prowadząca, w Systainerze SYS MAXI	4.057,77	

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

Cena netto.

Cena brutto.

Wyposażenie systemowe od strony 91



Materiały ściernie od strony 112





CMS-BS

02

Szlifierka taśmowa do systemu CMS

- ▶ Możliwość opuszczania tylnej części zespołu napędowego zapewnia pełne wykorzystanie powierzchni taśmy szlifierskiej i większą ekonomiczność
- ▶ Szybka i prosta wymiana taśmy szlifierskiej – krótkie czasy przezbrajania
- ▶ Przechyłanie mechanizmu napędowego ułatwia szlifowanie szfazowań i skosów
- ▶ Mocny silnik zapewnia szlifowanie dużych powierzchni bez wysiłku

Dane techniczne

Pobór mocy	550 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	2800 min ⁻¹
Długość taśmy x szerokość taśmy	820 x 120 mm
Powierzchnia szlifująca	185 x 115 mm
Przyłącze do odsysania pyłu Ø	27 mm
Wymiary jednostki roboczej	578 x 320 mm
Całkowity ciężar	20 kg



Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
moduł szlifierki taśmowej CMS, ostona ssąca, wąż łączący, taśma szlifierska, przykładnica kątowna WA, w kartonie		
CMS-MOD-BS 120	3.099,00	570244
	3.811,77	

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

Przegląd systemu CMS od strony 250



Wyposażenie systemowe od strony 91



Otwarty na modyfikacje

Compact Modul System CMS składa się z jednostki podstawowej, i można go przekształcić za pomocą odpowiednich modułów w stacjonarną pilarkę lub wyrzynarkę stołową, jak też we frezarkę stołową i szlifierkę taśmową.

Obróbka powierzchni



Specjalne do zastosowań długotrwałych.

Wyjątkowo mocne, niezawodne i o długim okresie użytkowania. Idealne do trudnych zastosowań w warsztatach lakierniczych lub w przemyśle. Ponadto szlifierki pneumatyczne nie wymagają częstych konserwacji i są wyraźnie lżejsze od elektronarzędzi.

Długowieczność zapewnia mocna konstrukcja a przy modelach LEX 3 bezolejowa koncepcja silnika. Innowacyjny system IAS 3 zapewnia perfekcyjne odsysanie, niskie wartości wibracji i styszalnie cichsze odgłosy pracy, co służy ochronie zdrowia użytkownika.

Korzyści do trzeciej potęgi – system IAS 3

Jedyny w swoim rodzaju system IAS 3 łączy trzy funkcje w jednym węź: zasilanie sprężonym powietrzem, odprowadzanie powietrza zużytego i bezpośrednie odsysanie. Pył szlifierski i zużyte powietrze separowane są od powierzchni obrabianej, która pozostaje czysta, a rezultaty szlifowania są olśniewające. Dzięki tłumikom hałasu w węzłach, narzędzie pneumatyczne pracuje ciszej. Dzięki inteligentnie skonstruowanemu systemowi odprowadzania powietrza zużytego nie dmucha z niego zimne powietrze: dłonie i nadgarstki pozostają ciepłe, a praca jest przyjemniejsza i zdrowsza.





LEX 3 77

02

Do wykończeniowych prac lakierniczych

- ▶ Bardzo trwała konstrukcja zapewnia długą żywotność, rzadszą potrzebę serwisowania i oszczędność kosztów
- ▶ Przyjemny odgłos pracy, niewielkie wibracje i rozproszone odprowadzanie powietrza w zastosowaniu z wężem ciśnieniowym to ochrona zdrowia dla użytkownika
- ▶ Hamulec tarczy redukuje błędy szlifowania podczas przykładania urządzenia do materiału, a tym samym konieczność poprawek i koszty
- ▶ Niskie zużycie sprężonego pow. wpływa na redukcję kosztów

Dane techniczne

Ciśnienie robocze (przeptywowe)	6 bar
Suwy robocze	21000 min ⁻¹
Ruchy mimośrodowe	10500 min ⁻¹
Suw szlifujący	2,5 mm
Wartość emisji drgań ah (1-osiowa)	0,8 m/s ²
Wartość emisji drgań ah (3-osiowa)	1,9 m/s ²
Zużycie powietrza przy obciążeniu nominalnym	270 l/min
Talerz szlifierski Ø	77 mm
Poziom ciśnienia akustycznego	72 dB(A)
Ciężar	0,7 kg



Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
talerz szlifierski StickFix Ø 77 mm W-HT (miękki), narzędzie do obsługi, w kartonie		
LEX 3 77/2,5	1.399,00 1.720,77	691131

Do użytkowania szlifierek pneumatycznych wymagany jest system przyłączenia IAS 3.

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

Wyposażenie systemowe od strony 92



Materiały ściernie od strony 99



Dla wyjątkowo długiego okresu użytkowania.

Szlifierki mimośrodowe LEX 3 po raz pierwszy pracują bez oleju. Dla bezkolizyjnych przebiegów bez awarii i bez potrzeby konserwacji.

Obróbka powierzchni

Pneumatyczna szlifierka mimośrodowa LEX 3 125



1913



LEX 3 125



Pomyłka wykluczona

Dzięki czytelnej identyfikacji suwu na przycisku włącznika w LEX 3, zawsze trzyma się w rękę właściwe urządzenie.

Oszczędność na sprężonym powietrzu. Nie na efektach

- ▶ Niskie zużycie sprężonego pow. wpływa na redukcję kosztów
- ▶ Mniejsze vibracje i przyjemny odgłos pracy zapewniają ochronę zdrowia
- ▶ Bardzo trwała konstrukcja i bezolejowa koncepcja silnika zapewnia długą żywotność, rzadszą potrzebę serwisowania i oszczędność kosztów
- ▶ Połączenie z węzłem IAS 3 light upraszcza stałe odsysanie, zapewnia najlepsze wyniki pracy i ochronę zdrowia

Dane techniczne	LEX 3 125/3	LEX 3 125/5
Ciśnienie robocze (przeptywowe)	6 bar	
Suwy robocze	19000 min ⁻¹	
Ruchy mimośrodowe	9500 min ⁻¹	
Suw szlifujący	3 mm	5 mm
Wartość emisji drgań ah (1-osiowa)	1,1 m/s ²	
Wartość emisji drgań ah (3-osiowa)	3,6 m/s ²	4,2 m/s ²
Zużycie powietrza przy obciążeniu nominalnym	290 l/min	
Poziom ciśnienia akustycznego	70 dB(A)	72 dB(A)
Talerz szlifierski Ø	125 mm	
Ciężar	0,9 kg	0,95 kg



Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
narzędzie do obsługi, w kartonie		
LEX 3 125/3 talerz szlifierski StickFix Ø 125 mm (supermiękkki)	2.099,00 2.581,77	691140
LEX 3 125/5 talerz szlifierski StickFix Ø 125 mm (miękki-HT)	2.099,00 2.581,77	691141

Do użytkowania szlifierek pneumatycznych wymagany jest system przyłączenia IAS 3.

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

Wypożyczenie systemowe od strony 92



Materiały ściernie od strony 102





2013

LEX 3 150

02

Powstrzymuje wibracje. Zwiększa efektywność

- ▶ Precyzja – hamulec talerza dla dobrego rezultatu szlifowania
- ▶ Niskie zużycie sprężonego pow. wpływa na redukcję kosztów
- ▶ Perfekcyjne odsysanie i oszczędne zużycie materiału ściernego – dzięki wysokiej jakości talerzowi szlifierskiemu FUSION-TEC pracującemu na zasadzie MULTI-JETSTREAM
- ▶ Wyważenie antywibracyjne zapewnia ochronę zdrowia i pracę bez zmęczenia

Dane techniczne	LEX 3 150/3	LEX 3 150/5	LEX 3 150/7
Ciśnienie robocze (przeptywowe)	6 bar		
Suwy robocze	20000 min ⁻¹	19000 min ⁻¹	
Ruchy mimośrodowe	10000 min ⁻¹		
Suw szlifujący	3 mm	5 mm	7 mm
Wartość emisji drgań ah (1-osiowa)	2,1 m/s ²	2,7 m/s ²	3,17 m/s ²
Wartość emisji drgań ah (3-osiowa)	3,7 m/s ²	3,9 m/s ²	5,8 m/s ²
Zużycie powietrza przy obciążeniu nominalnym	290 l/min	310 l/min	
Poziom ciśnienia akustycznego	72 dB(A)	76 dB(A)	
Talerz szlifierski Ø	150 mm		
Ciężar	1,0 kg		



Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
narzędzie do obsługi, w kartonie		
LEX 3 150/3 talerz szlifierski StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (supermiękkki)	2.099,00 2.581,77	691137
LEX 3 150/5 talerz szlifierski StickFix Ø 150 FUSION-TEC (miękkki HT)	2.099,00 2.581,77	691138
LEX 3 150/7 talerz szlifierski StickFix Ø 150 FUSION-TEC (miękkki HT)	2.099,00 2.581,77	691139

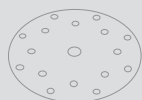
Do użytkowania szlifierek pneumatycznych wymagany jest system przyłączenia IAS 3.

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

Wyposażenie systemowe
od strony 92



Materiały ściernie
od strony 104



Bezpiecznie i zdrowo.

Miękki uchwyt szlifierki LEX 3 idealnie leży w dłoni. Odsysanie na zasadzie MULTI-JETSTREAM utrzymuje w czystości powietrze do oddychania oraz obrabiany element.

Obróbka powierzchni

Pneumatyczna szlifierka mimośrodowa LEX 2 185



LEX 2 185/7



Uchwyt z miękką nakładką

Maszyna daje się łatwo prowadzić, nie wyślizguje się z rąk. Gwarantuje to miękka powłoka narzędzia.

Duża do intensywnego zdzierania

- ▶ Wyłącznik bezpieczeństwa
- ▶ Wielkość suwu podana na dźwigni
- ▶ Hamulec talerza = nieskazitelne powierzchnie
- ▶ Wyważenie antywibracyjne zapewnia ochronę zdrowia i pracę bez zmęczenia

Dane techniczne

Ciśnienie robocze (przeptywowe)	6 bar
Suwy robocze	16000 min ⁻¹
Ruchy mimośrodowe	8000 min ⁻¹
Suw szlifujący	7 mm
Zużycie powietrza przy obciążeniu nominalnym	390 l/min
Talerz szlifierski Ø	185 mm
Ciężar	1,4 kg



Zakres dostawy

talerz szlifierski StickFix Ø 185 mm (miękki), buteleczka oleju do czyszczenia i smarowania LD-10 (50 ml), narzędzie do obsługi, w kartonie

LEX 2 185/7

Cena w PLN*

Nr zamów.

2.199,00
2.704,77

692096

Do użytkowania szlifierek pneumatycznych wymagany jest system przyłączenia IAS 3.

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

Wypożyczenie systemowe od strony 92



Materiały ściernie od strony 106





LRS 93 / LRS 400

02

Doskonale do płaskich powierzchni

- ▶ Proste i łatwe prowadzenie maszyny
- ▶ Preselekcyjna regulacja prędkości obrotowej, względnie suwu
- ▶ Wyważenie antywibracyjne zapewnia ochronę zdrowia i pracę bez zmęczenia
- ▶ Długa żywotność dzięki wytrzymałemu silnikowi płytkowemu



Dane techniczne	LRS 93	LRS 400
Ciśnienie robocze (przepływowe)	6 bar	
Suwy robocze	14000 min ⁻¹	
Suw szlifujący	4 mm	
Zużycie powietrza przy obciążeniu nominalnym	310 l/min	390 l/min
Stopa szlifierska StickFix	93 x 175 mm	80 x 400 mm
Ciężar	1,2 kg	2,3 kg



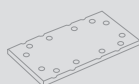
Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
buteleczka oleju do czyszczenia i smarowania LD-10 (50 ml), w kartonie		
LRS 93 M stopa szlifierska StickFix 93 x 175 mm (miękka)	1.969,00 2.421,87	692049
LRS 400 stopa szlifierska StickFix 80 x 400 mm (miękka)	2.429,00 2.987,67	692099

Do użytkowania szlifierek pneumatycznych wymagany jest system przyłączenia IAS 3.

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

Wyposażenie systemowe
od strony 94

Materiały ściernie
od strony 100, 108



System wyważenia antywibracyjnego VibrationsStop.

Praca nie powinna obciążać stawów.
Wyważenie antywibracyjne VS redukuje występujące wibracje, chroniąc człowieka i maszynę.

Obróbka powierzchni



Nakładanie oleju w najczystszej postaci

Również przy olejowaniu Festool oferuje kompletnie zsynchronizowany system do uszlachetniania powierzchni – dozownik oleju SURFIX w połączeniu z wysokogatunkowymi olejami naturalnymi zapewnia szybką, czystą i ekologiczną ochronę powierzchni o najwyższej jakości.

Świetne osiągnięcie w szczegółach.

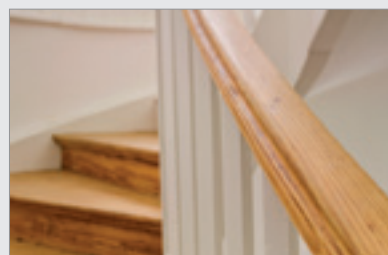
Festool zapewnia perfekcyjne zgranie maszyn, talerzy polerskich, gąbek i środków polerskich dla wygodnej pracy i olśniewających rezultatów przy zróżnicowanych materiałach. Dla lakierów wysokopotyskowych, lakierów UV, materiałów mineralnych lub szkła akrylowego.



Tolerowane przez środowisko naturalne, wysokogatunkowe składniki – naturalne oleje Festool.

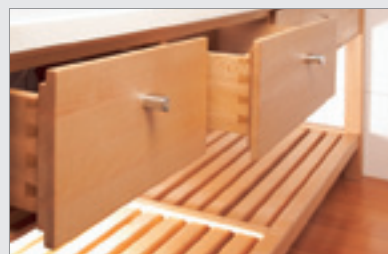
HEAVY-DUTY

Mocna ochrona mebli, blatów i wszystkich powierzchni wewnątrz pomieszczeń silnie narażonych na uszkodzenia: Specjalny olej Heavy-Duty.



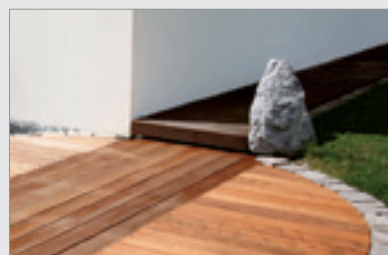
ONE-STEP

Wygląda olśniewająco i jest przyjemna w dotyku: mieszanka olejowo-woskowa One-Step dla powierzchni dekoracyjnych wewnątrz pomieszczeń.



OUTDOOR

Odporny na działanie czynników atmosferycznych; nadaje się idealnie do każdego rodzaju drewna, do zastosowań na zewnątrz: Olej uniwersalny Outdoor.





RAP 80

02



Specjalistka od polerowania małych powierzchni

- ▶ Pracować bez stresu – dzięki smukłej, kompaktowej konstrukcji, praktycznemu uchwytowi i małemu ciężarowi
- ▶ Wytrzymałe – zabezpieczenie przeciążeniowe skutecznie zapobiega uszkodzeniom silnika
- ▶ Doskonała do małych, zaokrąglonych lub trudno dostępnych powierzchni – polerka RAP 80 pewnie leży w ręce i pozwala się dobrze prowadzić

Dane techniczne

Pobór mocy	500 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	750-2300 min ⁻¹
Talerz polerski Ø maks.	80 mm
Wrzeciono	M14
Ciężar	1,6 kg



☐ = z elektroniką MMC

Smukła i kompaktowa

Korpus RAP 80.02 E jest dopasowany do ręki, a ciężar narzędzia odpowiednio rozłożony. W połączeniu z ergonomicznie uformowanym uchwytem dodatkowym umożliwia pewne trzymanie maszyny i znakomite prowadzenie.

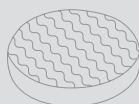
Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
talerz polerski StickFix Ø 80 mm, uchwyt dodatkowy, w kartonie		
RAP 80.02 E	1.549,00 1.905,27	570722

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

Wyposażenie systemowe od strony 115



Materiały ściernie od strony 116, 119



Obróbka powierzchni

Polerki rotacyjne SHINEX RAP 150



product
design
award

2009



SHINEX RAP 150



Precyzyjnie dozowana siła.

Optymalne przenoszenie siły dzięki małej odległości talerza od maszyny oraz różnym pozycjom chwytu SHINEX RAP 150.

Wszecstronny geniusz

- ▶ Łagodny rozruch, płynna zmiana prędkości obrotowej, jej preselekcyjny wybór i stały poziom w zakresie 400-2100 obrotów na minutę
- ▶ Silne, trwałe i wytrzymałe w całym zakresie obrotów dzięki przekładni 2-stopniowej
- ▶ Długi okres użytkowania – dzięki termicznemu zabezpieczeniu przeciążeniowemu i siatce wlotowej zapobiegającej zabrudzeniu
- ▶ wytrwała praca – dzięki ciężarowi tylko 2,1 kg i ergonomicznemu kształtowi z optymalnie umieszczonym punktem ciężkości

Dane techniczne

Pobór mocy	1200 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	400-2100 min ⁻¹
Talerz polerski Ø maks.	150 mm
Wrzeciono	M14
Ciężar	2,1 kg



= z elektroniką MMC

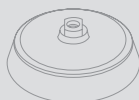
Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
uchwyt dodatkowy, talerz polerski StickFix Ø 150 mm		
RAP 150 FE w kartonie	1.859,00 2.286,57	570762
RAP 150 FE-Set Wood różne samoprzylepne płatki ściernie Titan 2, zestaw krążków ściernych StickFix, grzybek szlifierski, środek polerski MPA 5000/1, środek polerski MPA 8000, gąbka polerska PoliStick Ø 150 mm, pomarańczowa, średnia, gąbka polerska PoliStick Ø 150 mm, czarna, bardzo drobna, futerko jagnięce Premium PoliStick Ø 150 mm, 2 szmatki z mikrowłókna, środek do czyszczenia końcowego, w Systainerze SYS MAXI	2.649,00 3.258,27	570795

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

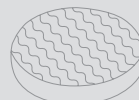
Cena netto.

Cena brutto.

Wypożyczenie systemowe od strony 115



Materiały ściernie od strony 116, 121





POLLUX 180

02



Duża o wysokiej wydajności

- ▶ Wysoką obciążalność umożliwia udoskonalone chłodzenie w dolnym zakresie prędkości obrotowych i termiczne zabezpieczenie przeciążeniowe
- ▶ Obróbka dostosowana do powierzchni dzięki utrzymywaniu wybranej prędkości obrotowej na stałym poziomie, bezstopniowemu doborowi obrotów i łagodnemu rozruchowi
- ▶ Łatwa wymiana talerza polerskiego dzięki blokadzie wrzeciona
- ▶ Przyjemniejsza praca dzięki ergonomicznie ukształtowanej obudowie i optymalnemu rozłożeniu ciężaru

Dane techniczne

Pobór mocy	1500 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	800-2400 min ⁻¹
Talerz polerski Ø maks.	180 mm
Wrzeciono	M14
Ciężar	3,6 kg



☐ = z elektroniką MMC

Gdy ukazują się wielkie zadania.

Polerka POLLUX 180 E umożliwia optymalne dostosowanie parametrów pracy do różnych materiałów i powierzchni. Dzięki elektronice MMC prędkość obrotowa pod obciążeniem zawsze pozostaje stała. Powierzchnie polerowane są równomiernie i bez uszkodzeń co eliminuje obróbkę dodatkową.

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
talerz polerski StickFix Ø 180 mm, uchwyt dodatkowy, w kartonie		
POLLUX 180 E	2.099,00 2.581,77	570734

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

Wyposażenie systemowe od strony 115



Materiały ściernie od strony 116, 122



Obróbka powierzchni

Aplikator oleju SURFIX OS



product
design award

2012

SURFIX OS



Nakładanie oleju w najczystszej postaci

- ▶ Szybko i ergonomicznie – napęczniona butelka oleju wpinana jest w płytke podstawową i służy jako uchwyt
- ▶ Dokładne dozowanie poprzez nacisk na butelkę – olej można łatwo rozprowadzać z użyciem gąbki
- ▶ Czysto i oszczędnie – gąbka wchłania nadmiar oleju i oddaje go we właściwym miejscu
- ▶ Do każdego obszaru zastosowania – z gatunkami oleju Heavy-Duty, One-Step i Outdoor do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych jak również dla jasnych i ciemnych gatunków drewna. Wszystkie oleje są wysokogatunkowe, naturalne, bez rozpuszczalników i nie budzą zastrzeżeń ekologicznych.

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
OS-Set HD 0,3 l butelka oleju Heavy-Duty 0,3 l, gąbka do olejowania StickFix, w blaszanej puszcze	129,00 158,67	498060
OS-Set OS 0,3 l butelka oleju One-Step 0,3 l, gąbka do olejowania StickFix, w blaszanej puszcze	129,00 158,67	498061
OS-Set OD 0,3 l butelka oleju Outdoor 0,3 l, gąbka do olejowania StickFix, w blaszanej puszcze	129,00 158,67	498062
OS-SYS3-Set aplikator oleju OS-Set HD 0,3l, butelka oleju One-Step 0,3 l, butelka oleju Outdoor 0,3 l, 5 x gąbka do olejowania, 5 x okładziny ścierne z włókny, zielone, 5 x okładziny ścierne z włókny, białe, 10 x krawężki ścierne STF-D150 P180 RU2, 10 x krawężki ścierne STF-D150 P240 BR2, w Systainerze SYS 3 T-LOC	549,00 675,27	498063

Bezpiecznie i czysto

Gdy gąbka przechowywana jest w dostarczonej puszcze to długo utrzymuje miękkość i gotowość do stosowania.

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

Wyposażenie systemowe od strony 123



Więcej o olejach naturalnych od strony 76





RUSTOFIX BMS 180

02

Można szybko zmienić powierzchnię

- ▶ Trzy operacje jednym narzędziem: nadawanie faktur, szlifowanie międzyoperacyjne, wygładzanie
- ▶ Regulowane rolki z przodu i z tyłu osłony wyznaczają głębokość faktury
- ▶ Szybka i prosta wymiana szczotek
- ▶ Zabezpieczenie przeciążeniowe zapewnia długą żywotność urządzenia



Szybka droga do powierzchni w stylu rustykalnym

RUSTOFIX jest optymalnym narzędziem dla wszystkich, którzy chcą obrabiać powierzchnie drewniane nadając im rustykalny wygląd. W różnych zastosowaniach: w produkcji mebli, renowacji starych budynków czy konstrukcjach szkieletowych.

Dane techniczne

Pobór mocy	1500 W
Prędkość obrotowa na biegu jałowym	800-4000 min ⁻¹
Średnica narzędzia Ø	150 mm
Wrzeciono	M14
Przyłącze do odsysania pyłu Ø	27 mm
Ciężar	7,5 kg

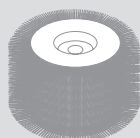


= z elektroniką MMC

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
szczotka LD 85, szczotka KB 80, osłona ssąca z uchwytem, trzpień osadczy, kołnierze mocujące, narzędzie do obsługi, w walizce transportowej		
BMS 180 E	3.899,00 4.795,77	570775

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

Wyposażenie systemowe od strony 96



System Festool

Po prostu najlepiej jest, gdy wszystko do siebie pasuje: na przykład przy szlifowaniu. Prawie wszystkie materiały ściernie i talerze szlifierskie Festool wymienia się bez użycia narzędzi i w sposób optymalnie dostosowany do danej szlifierki i do kompletnego systemu.

