



product  
design  
award

2011

02

# 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 wału mimośrodowego, podwójnie uszczelniona przekładnia i wyłącznik w osłonie 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 (W)	400
Prędkość obrotowa, ruch ROTEX (min <sup>-1</sup> )	260-520
Ruchy mimośrodowe (min <sup>-1</sup> )	3500-7000
Suw szlifujący (mm)	3
Talerz szlifierski FastFix Ø (mm)	90
Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm)	27
Ciężar (kg)	1,5



☐ = 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		
<b>RO 90 DX FEQ-Plus</b>	1.992,00	<b>571819</b>
	2.450,16	

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

Cena netto.

Cena brutto.

#### Wyposażenie systemowe od strony 108



#### Materiały ściernie od strony 126



### 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.



## Obróbka powierzchni

Przekładniowa szlifierka mimośrodowa ROTEX RO 125



design award  
winner  
2004

# ROTEX RO 125



### Niezwykłe długi okres użytkowania

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



### Wygodna i uniwersalna

- ▶ Ścier trzykrotnie grubszy niż w konwencjonalnych szlifierkach mimośrodowych dzięki zwiększonej mocy silnika i kombinacji ruchu mimośrodowego i obrotowego
- ▶ Trzy urządzenia w jednym: silny ścier w szlifowaniu zgrubnym, bardzo dokładny rezultat szlifowania wykańczającego, doskonale blyszące powierzchnie przy polerowaniu
- ▶ 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 <sup>-1</sup> )	300-600
Ruchy mimośrodowe (min <sup>-1</sup> )	3000-6000
Suw szlifujący (mm)	3,6
Talerz szlifierski FastFix Ø (mm)	125
Przytłacz do odsysania pyłu Ø (mm)	27
Ciężar (kg)	1,9



= 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		
<b>RO 125 FEQ-Plus</b>	2.071,00	<b>571779</b>
	2.547,33	

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

Cena netto.  
Cena brutto.

#### Wyposażenie systemowe od strony 109



#### Materiały ściernie od strony 129







# 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 (W)	720
Prędkość obrotowa, ruch ROTEX (min <sup>-1</sup> )	320-660
Ruchy mimośrodowe (min <sup>-1</sup> )	3300-6800
Suw szlifujący (mm)	5
Talerz szlifierski FastFix Ø (mm)	150
Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm)	27
Ciężar (kg)	2,3



☐ = z elektroniką MMC

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
talerz szlifierski FastFix Ø 150 (miękki-HT), PROTECTOR Festool		
<b>RO 150 FEQ</b> w kartonie	2.266,00 2.787,18	<b>571761</b>
<b>RO 150 FEQ-Plus</b> w Systainerze SYS 3 T-LOC	2.436,00 2.996,28	<b>571805</b>



### Krótkie czasy przezbrajania dzięki wymianie talerza FastFix

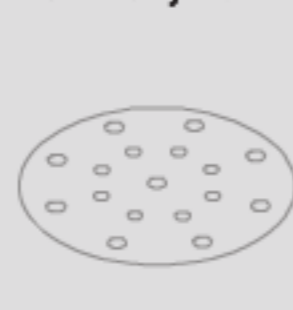
Wymiana odbywa się łatwo, szybko i pewnie. Żeby wymienić talerz nie potrzebują Państwo żadnego narzędzia oprócz rąk. Wystarczy zdjąć talerz, wymienić na inny i już można pracować dalej.

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

#### Wyposażenie systemowe od strony 110



#### Materiały ściernie od strony 131





## Obróbka powierzchni

Szlifierki mimośrodowe ETS 125

# ETS 125



### 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.



### 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 (W)		200
Pobór mocy (W)	200	
Ruchy mimośrodowe (min <sup>-1</sup> )		14000
Ruchy mimośrodowe (min <sup>-1</sup> )	6000-14000	
Suwy robocze (min <sup>-1</sup> )		28000
Suw szlifujący (mm)	2	2
Wymienny talerz szlifierski Ø (mm)	125	125
Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm)	27	27
Ciężar (kg)	1,1	1,1



= z elektroniką

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
talerz szlifierski StickFix Ø 125 mm (miękki-HT), kasetka filtra		
<b>ETS 125 Q</b> w kartonie	1.005,00 1.236,15	<b>571603</b>
<b>ETS 125 EQ</b> w kartonie	1.179,00 1.450,17	<b>571607</b>
<b>ETS 125 EQ-Plus</b> w Systainerze SYS 2 T-LOC	1.331,00 1.637,13	<b>571814</b>

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

Cena netto.  
Cena brutto.

Wyposażenie systemowe  
od strony 111



Materiały ściernie  
od strony 129





## Obróbka powierzchni

### Szlifierka mimośrodowa ETS EC 125



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

02

## 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 pokrytemu węglikiem
- ▶ 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
Ruchy mimośrodowe (min <sup>-1</sup> )	6000-10000
Suw szlifujący (mm)	3
Wymienny talerz szlifierski Ø (mm)	125
Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm)	27
Ciężar (kg)	1,2



☐ = z elektroniką MMC

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
talerz szlifierski StickFix Ø 125 mm (miękki-HT), narzędzie do obsługi		
<b>ETS EC 125/3 EQ</b> w kartonie	2.027,00 2.493,21	<b>571895</b>
<b>ETS EC 125/3 EQ-Plus</b> w Systainerze SYS 2 T-LOC	2.162,00 2.659,26	<b>571894</b>
<b>ETS EC 125/3 EQ-Plus-GQ</b> wąż ssący D27/22x3,5 m AS-GQ (w Systainerze SYS 3 T-LOC), w Systainerze SYS 2 T-LOC	2.693,00 3.312,39	<b>574641</b>

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

#### Wposażenie systemowe od strony 111



#### Materiały ściernie od strony 129





## 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 (W)	310	310
Ruchy mimośrodowe (min <sup>-1</sup> )	4000-10000	4000-10000
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



☐ = z elektroniką MMC

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
kaseta filtra, narzędzie do obsługi		
<b>ETS 150/3 EQ</b>	1.375,00	<b>571899</b>
talerz szlifierski StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (supermiękki), w kartonie	1.691,25	
<b>ETS 150/3 EQ-Plus</b>	1.527,00	<b>571898</b>
talerz szlifierski StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (supermiękki), w Systainerze SYS 3 T-LOC	1.878,21	
<b>ETS 150/5 EQ</b>	1.375,00	<b>571912</b>
talerz szlifierski StickFix Ø 150 FUSION-TEC (miękki HT), w kartonie	1.691,25	
<b>ETS 150/5 EQ-Plus</b>	1.527,00	<b>571911</b>
talerz szlifierski StickFix Ø 150 FUSION-TEC (miękki HT), w Systainerze SYS 3 T-LOC	1.878,21	

### 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 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 112



#### Materiały ściernie od strony 131





## Obróbka powierzchni

### Szlifierka mimośrodowa ETS EC 150



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

02

## ETS EC 150

### Doskonała szlifierka wykańczająca klasy kompaktowej

- ▶ Długa żywotność dzięki technice EC oraz hamulcowi talerza pokrytemu węglikiem
- ▶ 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
Ruchy mimośrodowe (min <sup>-1</sup> )	6000-10000	6000-10000
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



■ = z elektroniką MMC

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
narzędzie do obsługi		
<b>ETS EC 150/3 EQ</b>	2.027,00	<b>571871</b>
talerz szlifierski StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (supermiękki), w kartonie	2.493,21	
<b>ETS EC 150/3 EQ-Plus</b>	2.162,00	<b>571870</b>
talerz szlifierski StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (supermiękki), w Systainerze SYS 2 T-LOC	2.659,26	
<b>ETS EC 150/3 EQ-Plus-GQ</b>	2.693,00	<b>571940</b>
talerz szlifierski StickFix Ø 150 mm FUSION-TEC (supermiękki), wąż ssący D27/22x3,5 m AS-GQ (w Systainerze SYS 3 T-LOC), w Systainerze SYS 2 T-LOC	3.312,39	
<b>ETS EC 150/5 EQ</b>	2.027,00	<b>571883</b>
talerz szlifierski StickFix Ø 150 FUSION-TEC (miękki HT), w kartonie	2.493,21	
<b>ETS EC 150/5 EQ-Plus</b>	2.162,00	<b>571882</b>
talerz szlifierski StickFix Ø 150 FUSION-TEC (miękki HT), w Systainerze SYS 2 T-LOC	2.659,26	
<b>ETS EC 150/5 EQ-Plus-GQ</b>	2.693,00	<b>571951</b>
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	3.312,39	

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

#### Wposażenie systemowe od strony 112



#### Materiały ściernie od strony 131



#### Obejrzyj film wideo z produktem



### 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.



## Obróbka powierzchni

Szlifierka mimośrodowa WTS 150

# WTS 150



### Łatwa obsługa

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



### 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 (W)	400
Ruchy mimośrodowe (min <sup>-1</sup> )	2600-6000
Suw szlifujący (mm)	7
Wymienny talerz szlifierski Ø (mm)	150
Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm)	27
Ciężar (kg)	1,9



= 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		
<b>WTS 150/7 E-Plus</b>	1.618,00 1.990,14	<b>571923</b>

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

#### Wyposażenie systemowe od strony 112



#### Materiały ściernie od strony 131







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

Szybki ścier, duża różnorodność szlifowania czy wysoki połysk 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. Wytrzymałe i ergonomiczne narzędzia, przeznaczone są do długiego stosowania bez zmęczenia. Indywidualnie dopasowane talerze, stopy szlifierskie do optymalnego przenoszenia siły, a dodatkowo materiały ściernie 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

Indywidualnie dostosowane do każdego zastosowania, poczynając od szlif zgrubnego po szlif dokładny. Z wysoką żywotnością, z systemem StickFix czyli z możliwością szybkiej i łatwej wymiany.

#### System odsysania i organizacja 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 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

- ▶ Przekładnie przekładni dostosowane do konsekwentnie grubego ścierniwa – perfekcyjne do zeszlifowania uporczywych powłok
- ▶ Przyjemny spokojny bieg i praca chroniąca zdrowie dzięki eliminowaniu wibracji
- ▶ Czysty przebieg prac – doskonałe odsysanie zapewniające dobry widok na powierzchnię roboczą oraz stanowisko pracy pozbawione pyłu
- ▶ Optymalne położenie środka ciężkości pozwala na osiągnięcie znakomitych rezultatów pracy i czyni ją niemęczącą

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

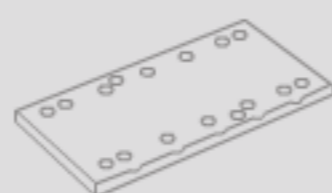


Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
<b>RS 100 Q</b> stopa szlifierska StickFix 115 x 225 mm, kasetka filtra, w kartonie	2.262,00 2.782,26	<b>567757</b>
<b>RS 100 Q-Plus</b> stopa szlifierska StickFix 115 x 225 mm, kasetka filtra, w Systainerze SYS 2 T-LOC	2.432,00 2.991,36	<b>567697</b>
<b>RS 100 CQ</b> stopa szlifierska StickFix 115 x 221 mm, w kartonie	2.079,00 2.557,17	<b>567759</b>
<b>RS 100 CQ-Plus</b> stopa szlifierska StickFix 115 x 221 mm, w Systainerze SYS 2 T-LOC	2.232,00 2.745,36	<b>567699</b>

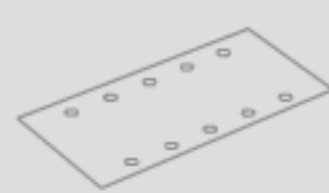
\* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.

Cena netto.  
Cena brutto.

#### Wyposażenie systemowe od strony 113



#### Materiały ściernie od strony 138







RS 200



### 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 opłacalność 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 (W)		330
Pobór mocy (W)	330	
Prędkość obrotowa na biegu jałowym (min <sup>-1</sup> )	4000-10000	10000
Suw robocze (min <sup>-1</sup> )	8000-20000	20000
Suw szlifujący (mm)	2,4	2,4
Wymienna stopa szlifierska (mm)	115 x 225	115 x 225
Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm)	27	27
Ciężar (kg)	2,5	2,5



☐ = z elektroniką

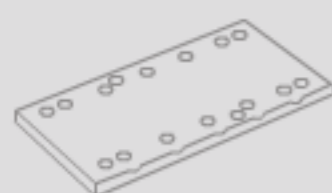
Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
stopa szlifierska StickFix 115 x 225 mm, kaseta filtra		
<b>RS 200 Q</b> w kartonie	1.692,00 2.081,16	<b>567764</b>
<b>RS 200 EQ</b> w kartonie	1.866,00 2.295,18	<b>567763</b>
<b>RS 200 EQ-Plus</b> w Systainerze SYS 2 T-LOC	2.014,00 2.477,22	<b>567841</b>

### Perfekcyjny szlif

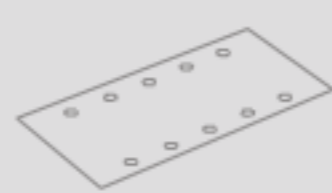
RS 200 z suwem 2,4 mm i napędem bezpośrednim jest idealnym narzędziem do uzyskiwania znakomitych jakości powierzchni na dużych płaszczyznach. Jej duża stopa szlifierska zapewnia ekonomiczne szlifowanie międzywarstwowe i końcowe przy lakierowaniu, np. w oszlifowywaniu drzwi lub dużych powierzchni mebli.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

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

#### Wposażenie systemowe od strony 113



#### Materiały ściernie od strony 138





## 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 (W)		280
Pobór mocy (W)	280	
Prędkość obrotowa na biegu jałowym (min <sup>-1</sup> )	4000-10000	10000
Suwy robocze (min <sup>-1</sup> )	8000-20000	20000
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



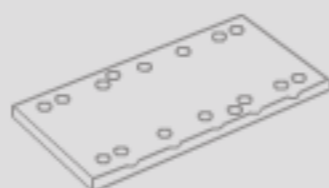
☐ = z elektroniką

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
stopa szlifierska StickFix 93 x 175 m, kaseta filtra		
<b>RS 300 Q</b> w kartonie	1.292,00 1.589,16	<b>567490</b>
<b>RS 300 EQ</b> w kartonie	1.440,00 1.771,20	<b>567489</b>
<b>RS 300 EQ-Plus</b> w Systainerze SYS 2 T-LOC	1.618,00 1.990,14	<b>567845</b>
<b>RS 300 EQ-Set</b> stopa szlifierska żelazkowa, w Systainerze SYS 2 T-LOC	1.718,00 2.113,14	<b>567848</b>

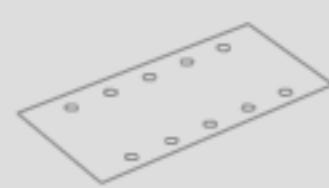
\* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.

Cena netto.  
Cena brutto.

#### Wyposażenie systemowe od strony 113



#### Materiały ściernie od strony 137







RTS 400

### Kompaktowa

- ▶ Prawie żadnej obróbki dodatkowej dzięki równomiernemu szlifowaniu oraz możliwości pracy blisko krawędzi z trzech stron
- ▶ Duża optymalność 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 prawo- i leworęcznych
- ▶ Efektywne turbodsysanie własne

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

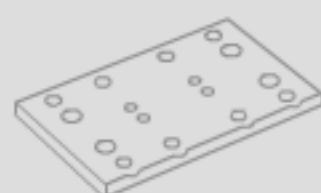


☐ = z elektroniką

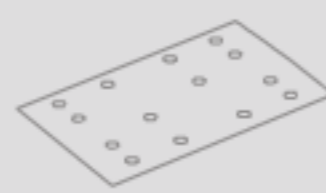
Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
stopa szlifierska StickFix 80 x 130 mm, kasetka filtra		
<b>RTS 400 Q</b> w kartonie	1.005,00 1.236,15	<b>567829</b>
<b>RTS 400 Q-Plus</b> w Systainerze SYS 1 T-LOC	1.136,00 1.397,28	<b>567864</b>
<b>RTS 400 EQ</b> w kartonie	1.179,00 1.450,17	<b>567814</b>
<b>RTS 400 EQ-Plus</b> w Systainerze SYS 1 T-LOC	1.301,00 1.600,23	<b>567860</b>

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

#### Wposażenie systemowe od strony 114



#### Materiały ściernie od strony 134



### Czysta praca

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



## Obróbka powierzchni

### Szlifierki Delta DTS 400

# DTS 400



### 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.

### Kompaktowa szlifierka do naroży

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

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



☐ = z elektroniką

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
stopa szlifierska StickFix 100 x 150 mm, kaseta filtra		
<b>DTS 400 Q</b> w kartonie	1.005,00 1.236,15	<b>567818</b>
<b>DTS 400 Q-Plus</b> w Systainerze SYS 2 T-LOC	1.136,00 1.397,28	<b>567867</b>
<b>DTS 400 EQ</b> w kartonie	1.179,00 1.450,17	<b>567822</b>
<b>DTS 400 EQ-Plus</b> w Systainerze SYS 2 T-LOC	1.301,00 1.600,23	<b>567868</b>

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

Cena netto.  
Cena brutto.

#### Wyposażenie systemowe od strony 114



#### Materiały ściernie od strony 136



W celu uzyskania atrakcyjnej oferty cenowej zapraszamy do kontaktu z naszym działem handlowym: tel. 62 766 84 71 wew. 21 lub 31





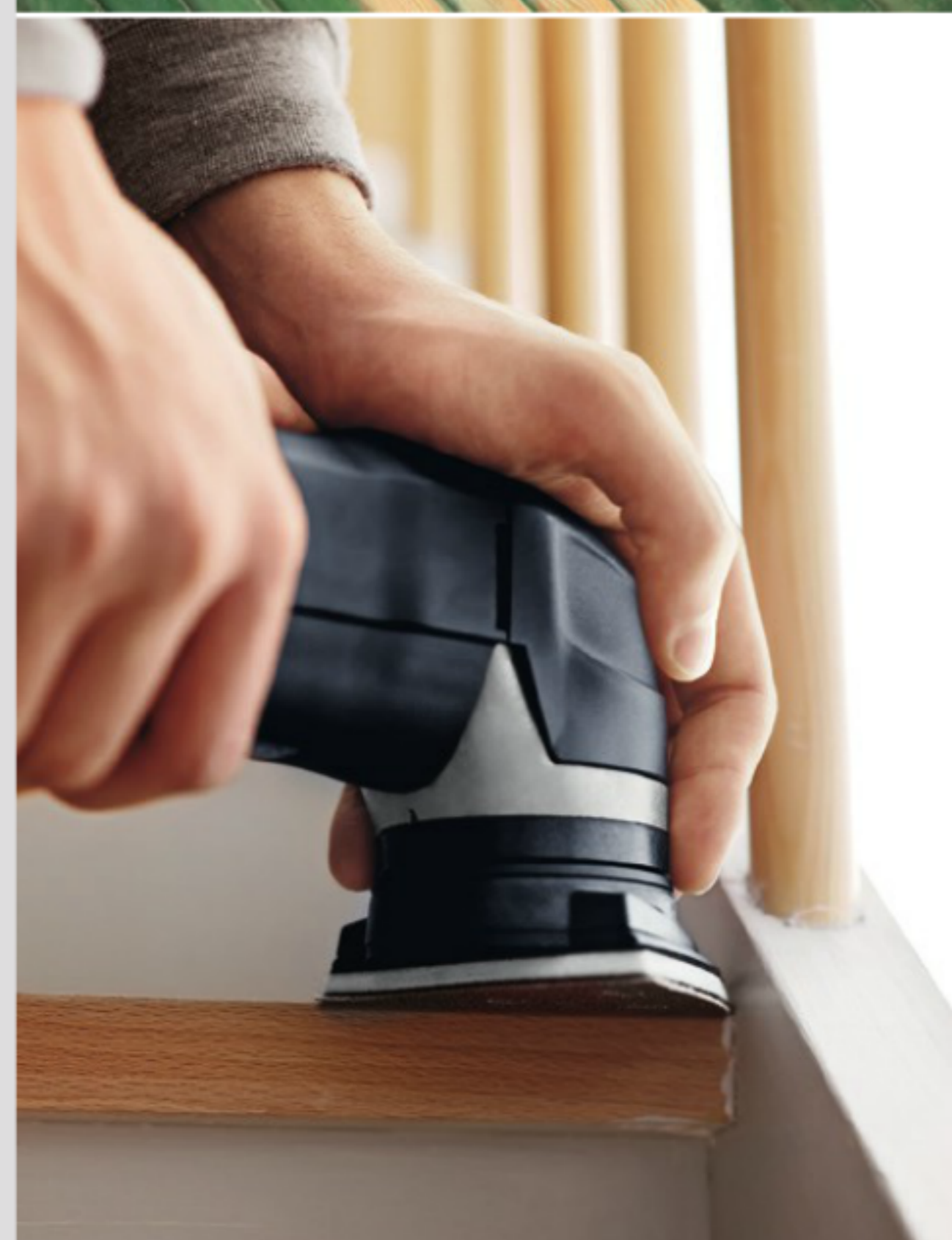
product  
design  
award

1995

02



DELTEX DX 93



## 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 (W)	150
Prędkość obrotowa na biegu jałowym (min <sup>-1</sup> )	5000-9500
Suw szlifujący (mm)	2,5
Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm)	27
Ciężar (kg)	1,5



☐ = z elektroniką

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
stopa szlifierska StickFix 93 V (miękka), stopa szlifierska do lameli StickFix, płyta stołowa		
<b>DX 93 E</b>	1.127,00	<b>567722</b>
w kartonie	1.386,21	
<b>DX 93 E-Plus</b>	1.240,00	<b>567855</b>
w Systainerze SYS 2 T-LOC	1.525,20	

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

### Wyposażenie systemowe od strony 114



### Materiały ściernie od strony 127



## Potrójne wykorzystanie stopy szlifierskiej

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



## 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
- ▶ Zawsze prawidłowa stopa szlifierska – 11 standardowych stóp i zestaw do samodzielnego sporządzania stopy do każdego profilu
- ▶ 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 <sup>-1</sup> )	4000-6000
Suwy robocze (min <sup>-1</sup> )	8000-12000
Suw szlifujący (mm)	4
Wymienna stopa szlifierska (mm)	133 x 80
Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm)	27
Ciężar (kg)	1,7



= z elektroniką

#### Zakres dostawy

stopa profilowa standardowa StickFix, stopa profilowa 90°, w Systainerze SYS 1 T-LOC

#### Cena w PLN\*

#### Nr zamów.

#### LS 130 EQ-Plus

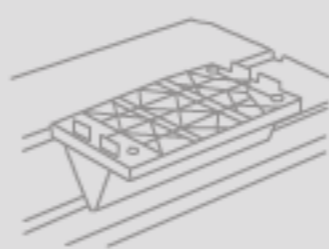
1.818,00  
2.236,14

567850

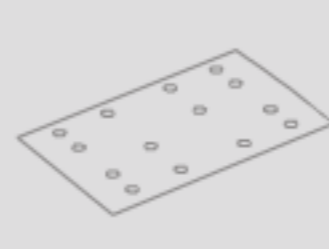
\* Niezobowiązujące zalecenie cenowe producenta. Ceny u Dystrybutora mogą być inne.

Cena netto.  
Cena brutto.

#### Wyposażenie systemowe od strony 115



#### Materiały ściernie od strony 134







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 (W)	500
Prędkość obrotowa na biegu jałowym (min <sup>-1</sup> )	1350-3800
Wymienny talerz szlifierski Ø (mm)	115
Wrzeciono	M14
Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm)	27
Ciężar (kg)	2,3



= z elektroniką MMC

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
talerz szlifierski StickFix Ø 115 (miękki), talerz szlifierski 2F Ø 115 mm, kążki ściernie StickFix, osłona ssąca, osłona zabezpieczająca, uchwyt dodatkowy, narzędzie do obsługi, w Systainerze SYS 2 T-LOC		
<b>RAS 115 E-Set</b>	1.762,00 2.167,26	<b>570788</b>

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

#### Wposażenie systemowe od strony 116



#### Materiały ściernie od strony 128





## Obróbka powierzchni

### Szlifierka rotacyjna RAS 180

# RAS 180



#### 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.



#### 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
- ▶ Nieszkodliwe dla zdrowia – wyposażenie antystatyczne dla bezpieczeństwa podczas zrywania lakierów z metalu, doskonałe odsysanie drobnego pyłu i wiórów za pomocą osłony ssącej
- ▶ Beznarzędziowa wymiana talerza

#### Dane techniczne

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



= z elektroniką MMC

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
talerz szlifierski StickFix Ø 180 (miękki), krążki ściernie StickFix, osłona ssąca z uchwytem, narzędzie do obsługi, w kartonie		
<b>RAS 180 E</b>	2.958,00 3.638,34	<b>570774</b>

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

Cena netto.  
Cena brutto.

#### Wyposażenie systemowe od strony 116



#### Materiały ściernie od strony 133







# PLANEX LHS 225

## Krótką, długą, mocną do ścian i sufitów

- ▶ Dwie długości – jedno urządzenie
- ▶ Szybkie szlifowanie ścian i sufitów o dużej powierzchni dzięki wytrzymałej dwustopniowej przekładni
- ▶ Wytrzymałe, niezawodne komponenty napędowe z optymalnym wykorzystaniem siły
- ▶ Praca blisko krawędzi dzięki zdejmowanemu segmentowi szczotkowemu

### Dane techniczne

Pobór mocy (W)	550
Prędkość obrotowa na biegu jałowym (min <sup>-1</sup> )	340-910
Wymienny talerz szlifierski Ø (mm)	215
Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm)	36/27
Ciężar (długość 1,60m) (kg)	4,6
Ciężar (długość 1,10m) (kg)	3,8



☐ = z elektroniką MMC

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
talerz szlifierski StickFix Ø 215 mm, w Systainerze SYS MAXI		
<b>LHS 225 EQ-Plus/IP</b> 2 przekładki	4.489,00 5.521,47	<b>571719</b>
<b>LHS 225 EQ-Plus</b>	4.489,00 5.521,47	<b>571574</b>
<b>LHS 225/CTL 36 E AC-Set</b> odkurzacz mobilny CTL 36 E AC PLANEX	7.477,00 9.196,71	<b>571849</b>
<b>LHS 225-IP/CTL 36 E AC-Set</b> 2 przekładki, odkurzacz mobilny CTL 36 E AC PLANEX	7.477,00 9.196,71	<b>571841</b>
<b>LHS 225/CTM 36 E AC-Set</b> odkurzacz mobilny CTM 36 E AC PLANEX	8.194,00 10.078,62	<b>571703</b>
<b>LHS 225-IP/CTM 36 E AC-Set</b> 2 przekładki, odkurzacz mobilny CTM 36 E AC PLANEX	8.194,00 10.078,62	<b>571840</b>

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

### Wyposażenie systemowe od strony 117



### Materiały ściernie od strony 133



## 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

Szlifierki taśmowe BS 75

BS 75



### Poręczna do wyrównywania

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

#### Dane techniczne

Pobór mocy (W)	1010
Prędkość przesuwu taśmy przy obciążeniu nominalnym (m/min)	200-380
Długość taśmy x szerokość taśmy (mm)	533 x 75
Powierzchnia szlifująca (mm)	135 x 75
Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm)	27/36
Ciężar (kg)	3,8



= z elektroniką

### Delikatne przykładanie

Ramka prowadząca umożliwia delikatne przykładanie maszyny do obrabianego przedmiotu. Dzięki temu szlifierka taśmowa nie szarpię, daje się lekko prowadzić a powierzchnia jest bez uszkodzeń.

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
taśma szlifierska P100, adapter do odsysania, worek na pył		
<b>BS 75</b> w kartonie	1.392,00 1.712,16	<b>570206</b>
<b>BS 75 E</b> w kartonie	1.540,00 1.894,20	<b>570204</b>
<b>BS 75 E-Plus</b> jednostka stacjonarna, w Systainerze SYS MAXI	1.818,00 2.236,14	<b>570203</b>
<b>BS 75 E-Set</b> jednostka stacjonarna, ramka prowadząca, w Systainerze SYS MAXI	2.332,00 2.868,36	<b>570207</b>

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

Cena netto.  
Cena brutto.

#### Wyposażenie systemowe od strony 118



#### Materiały ściernie od strony 139







BS 105

### Szeroka do wyrównywania

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

#### Dane techniczne

Pobór mocy (W)	1400
Prędkość przesuwu taśmy przy obciążeniu nominalnym (m/min)	230-380
Długość taśmy x szerokość taśmy (mm)	620 x 105
Powierzchnia szlifująca (mm)	160 x 105
Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm)	27/36
Ciężar (kg)	6,5



☐ = z elektroniką

Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
taśma szlifierska P100, adapter do odsysania, worek na pył		
<b>BS 105</b> w kartonie	2.323,00 2.857,29	<b>570210</b>
<b>BS 105 E-Plus</b> jednostka stacjonarna, w Systainerze SYS MAXI	2.836,00 3.488,28	<b>570209</b>
<b>BS 105 E-Set</b> jednostka stacjonarna, ramka prowadząca, w Systainerze SYS MAXI	3.484,00 4.285,32	<b>570212</b>

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

#### Wyposażenie systemowe od strony 118



#### Materiały ściernie od strony 139



### Możliwość pracy stacjonarnej

Za pomocą jednostki stacjonarnej każdą szlifierkę taśmową można w mgnieniu oka przekształcić w urządzenie stacjonarne. Dzięki temu optymalnie obrabia się małe przedmioty.



## Obróbka powierzchni

Moduł szlifierki taśmowej CMS-BS

# CMS-BS



### 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.



### 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 sfazowań i skosów
- ▶ Mocny silnik zapewnia szlifowanie dużych powierzchni bez wysiłku

#### Dane techniczne

Pobór mocy (W)	550
Prędkość obrotowa na biegu jałowym (min <sup>-1</sup> )	2800
Długość taśmy x szerokość taśmy (mm)	820 x 120
Powierzchnia szlifująca (mm)	185 x 115
Przyłącze do odsysania pyłu Ø (mm)	27
Wymiary jednostki roboczej (mm)	578 x 320



Zakres dostawy	Cena w PLN*	Nr zamów.
moduł szlifierki taśmowej CMS, osłona ssąca, wąż łączący, taśma szlifierska, przykładnica kątowna WA, w kartonie		
<b>CMS-MOD-BS 120</b>	3.223,00	<b>570244</b>
	3.964,29	

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

#### Przegląd systemu CMS od strony 368



#### Wyposażenie systemowe od strony 118







### 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.

Długą żywotność w modelach LEX 3 zapewnia trwała konstrukcja. Innowacyjny system IAS 3 gwarantuje perfekcyjne odsysanie, niskie wartości wibracji oraz słyszalnie niższy poziom hałasu podczas pracy – wszystko to w celu zapewnienia zdrowszego środowiska pracy.

### 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 bezpośrednio odsysanie. Pył szlifierski i zużyte powietrze separowane są od powierzchni obrabianej, która pozostaje czysta, a rezultaty szlifowania są olśniewające. Tłumik hałasu w węź powoduje, że narzędzie pneumatyczne pracuje ciszej. Dzięki inteligentnie skonstruowanemu systemowi zimne powietrze nie dmucha na dłoń i nadgarstki, które pozostają ciepłe, a praca jest przyjemniejsza i zdrowsza.



- 1 – Doprowadzanie sprężonego powietrza
- 2 – Odprowadzanie powietrza zużytego
- 3 – Odsysanie pyłu