



NOWOŚĆ!

Szlifowanie ze zintegrowanym transportem pyłu.
System szlifierski MULTI-JETSTREAM

MULTI-JETSTREAM

FESTOOL

Narzędzia spełniające najwyższe
wymagania

Nie mówmy o ilości otworów. Zajmijmy się raczej wynikami szlifowania. Zasada MULTI-JETSTREAM ze zintegrowanym transportem pyłu.

Wydajne szlifowanie przy maksymalnym odsysaniu pyłu. Dzięki niepowtarzalnej zasadzie działania, opatentowany talerz MULTI-JETSTREAM gwarantuje znaczne polepszenie wyników szlifowania przy równoczesnym obniżeniu kosztów i oszczędności czasu. MULTI-JETSTREAM to system polegający nie na liczbie otworów odciągowych, lecz na optymalnym współdziałaniu nadmuchu z odprowadzaniem pyłu. Powstaje w ten sposób przepływ powietrza, który aktywnie transportuje pył ze szlifowania do najbliższego kanału odciągowego. Wynik: praktycznie 100% odsysania, co zapewnia równomiernie wysoką wydajność szlifowania i najwyższą jakość powierzchni. Nawet 6-krotnie wyższa wydajność odsysania – zapewnia to większą czystość powierzchni przyczepnej talerza oraz materiału ściernego co skutkuje dłuższą żywotnością. Dodatkowe chłodzenie powierzchni roboczej redukuje zatykanie materiału ściernego, polepszając jakość wyników pracy.



MULTI-JETSTREAM

**Niepowtarzalna na świecie –
zasada MULTI-JETSTREAM:**

- ▶ Lepsze odsysanie: jeden talerz ze zintegrowanym transportem pyłu przez inteligentnie rozmieszczone kanały nadmuchu i odprowadzania powietrza
- ▶ Większa żywotność materiału ściernego, talerza szlifierskiego i maszyny
- ▶ Perfekcyjny system: idealne współdziałanie maszyny, talerza i mat. ściernego, zapewnia bezpieczną i ergonomiczną pracę

Zintegrowany transport pyłu

Pomiędzy kanałami nadmuchu i odprowadzania powietrza powstaje przepływ, jak podczas wietrzenia pomieszczenia. Porywa on pył i aktywnie transportuje go do kanałów odciągowych. Dzięki odpowiednio dobranemu rozmieszczeniu kanałów pył jest odciągany z każdego miejsca na talerzu szlifierskim. W ciągu tylko jednej sekundy nawet do 97,2%.*

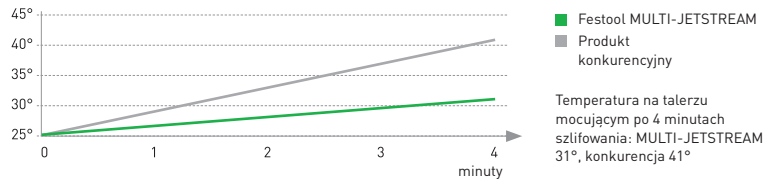


← Kanały nadmuchowe

↪ Kanały odprowadzania powietrza

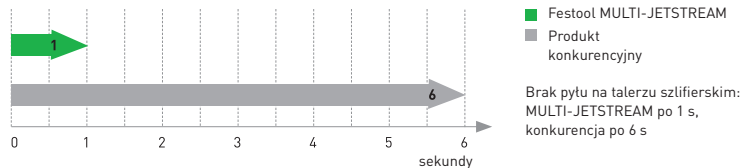
Talerz mocujący o 25% chłodniejszy

Zasada MULTI-JETSTREAM wprowadza zimne powietrze na talerz mocujący, mat. ścierny i powierzchnię roboczą. Skutecznie zapobiega to efektowi zbyt mocnego przysysania się i zaszlichania mat. ściernego.



6x szybciej wolne od pyłu

Dzięki szybkiemu odsysaniu talerz szlifierski i mat. ścierny pozostają dłużej wolne od pyłu. Skuteczność szlifowania pozostaje wysoka, a żywotność rośnie.



- ▶ Najwyższa skuteczność odsysania przy maksymalnej wydajności szlifowania
- ▶ Szybka wymiana mat. ściernych dzięki symetrycznemu rozmieszczeniu otworów
- ▶ Zgodność ze schematem 9 otworów: można nadal stosować posiadane talerze i mat. ścierny
- ▶ Doskonałe wyniki szlifowania powierzchni

* Laboratorium testowe Festool, czerwiec 2009



Co jeszcze bardziej wzmacnia zasadę MULTI-JETSTREAM: **system szlifierski MULTI-JETSTREAM.**

Kombinacja nie do pokonania –
system szlifierski
MULTI-JETSTREAM:

- ▶ Ochrona zdrowia dzięki minimalnym drganiom
- ▶ Wyższa jakość powierzchni dzięki spokojnej pracy
- ▶ Wytrwała, ergonomiczna praca
- ▶ Odciągane jest 99,9% pyłu*

Wyczuwalną różnicę stanowią spokojny ruch, prowadzenie oraz praktycznie niewyczuwalne drgania. **Zmierzona** różnica to minimalne bicie na poziomie 0,3 mm w porównaniu do nawet 1 mm w systemach konkurencyjnych. **Widoczna** różnica to wolna od pyłu szlifowana powierzchnia. Wszystko to dowodzi, że zasada MULTI-JETSTREAM w połączeniu z systemem, składającym się z mat. ściernych Festool, szlifierek i modułów odciągowych ma przewagę nad każdą inną kombinacją. Wyczuwalnie, mierzalnie i widocznie. Na pożytek zdrowia i wyników pracy.



* Moduł odciągowy Festool, klasa pyłu M

Film o system jest dostępny pod adresem www.festool.pl

Talerze szlifierskie | Zakresy zastosowań



Talerze szlifierskie			Nr zamów.		
FastFix					
	ST-STF D150/17MJ-FX-SW	Supermiękki , do dużych zaokrągleń i wypukłości, elastyczna struktura	SOFT <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	HARD <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	496144
	ST-STF D150/17MJ-FX-W-HT	Miękki , do trwałego i uniwersalnego zastosowania, nowe zamocowanie na rzepie HT	SOFT <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	HARD <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	496147
	ST-STF D150/17MJ-FX-H	Twardy , do płaskich powierzchni i wąskich krawędzi, nowe zamocowanie na rzepie HT	SOFT <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	HARD <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	496149
	PT-STF D150 MJ-FX	Talerz polerski			496151
M8					
	ST-STF D150/17MJ-M8-SW	Supermiękki , do dużych zaokrągleń i wypukłości, elastyczna struktura, gwint mocujący M8	SOFT <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	HARD <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	496145
	ST-STF D150/17MJ-M8-W-HT	Miękki , nowe zamocowanie na rzepie HT, do uniwersalnego zastosowania na płaskich i wypukłych powierzchniach, trwały, o ziarnistości do P220, gwint mocujący M8	SOFT <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	HARD <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	496148
	ST-STF D150/17MJ-M8-W	Miękki , do uniwersalnego zastosowania na płaskich i wypukłych powierzchniach, gwint mocujący M8	SOFT <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	HARD <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	496160
	ST-STF D150/17MJ-M8-H	Twardy , do płaskich powierzchni i wąskich krawędzi, wysoka odporność krawędzi, gwint mocujący M8, nowe zamocowanie na rzepie HT	SOFT <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	HARD <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	496150
	PT-STF D150 MJ-M8	Talerz polerski, gwint mocujący M8			496152
5/16"					
	ST-STF D150/17 MJ 5/16"				496210
Przekładka					
	IP-STF D 150/17 MJ	Element tłumiący pomiędzy mat. ściernym i talem szlifierskim, do szlifowania profilowanych części i do szlifowania mimośrodowego			496647

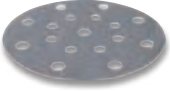

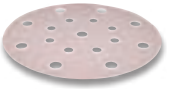



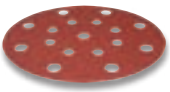









FESTOOL RO 150 FEQ









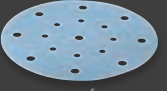



FESTOOL ETS | WTS | LEX 150

HAMACH RUPES | ORKA | DESOUTTER



Mat. ścierny | Zakresy zastosowań

Mat. ścierny	Zastosowanie	Ziarnistość	Zawartość opakowania	Nr zamów.	Ziarnistość	Zawartość opakowania	Nr zamów.			
Brilliant 2 P40-400 	Farby i lakiery Szlifowanie wstępne, międzyoperacyjne i końcowe 	Do zastosowań malarskich, takich jak:			P40	10	496579	P100	100	496588
		• Lakiery akrylowe, nitro, podkładowe	P60	10	496580	P120	100	496589		
		• Masy szpachlowe, wygładzające i poliestrowe	P80	10	496581	P150	100	496590		
		• Tworzywa sztuczne termoplastyczne i wzmacniane włóknem	P120	10	496582	P180	100	496591		
		• Podkłady, wypełniacze, lakiery ochronne, primery	P180	10	496583	P220	100	496592		
			P320	10	496584	P240	100	496593		
			P40	50	496585	P320	100	496594		
			P60	50	496586	P400	100	496595		
			P80	50	496587					
				P40	10	496596	P40	50	496601	
Cristal P40-120 	Farby, lakiery i masy szpachlowe Szybkie szlifowanie zgrubne   	• Masy szpachlowe (szpachlówka poliestrowa, materiały 2K)			P60	10	496597	P60	50	496602
		• Szpachlówka gipsowa	P80	10	496598	P80	50	496603		
		• Stare warstwy lakieru	P100	10	496599	P100	100	496604		
			P120	10	496600	P120	100	496605		
Rubin P24-180 	Materiały drzewne Szlifowanie wstępne i międzyoperacyjne  	• Drewna twarde			P50	10	496606	P36	50	496613
		• Drewna miękkie	P80	10	496607	P50	50	496614		
		• Drewna tropikalne	P100	10	496608	P80	50	496615		
		• Drewniane materiały warstwowe	P120	10	496609	P100	50	496616		
		• Drewna gruntowane	P150	10	496610	P120	50	496617		
			P180	10	496611	P150	50	496618		
			P24	50	496612	P180	50	496619		
						P24	5	496620		
Saphir P24-120 	Twarde podłoża, powłoki, stare lakiery Ekstremalne obciążenie przy szlifowaniu zgrubnym   	• Powłoki i stare lakiery			P36	5	496621			
		• Zgrubne szlifowanie wstępne z wysokim wydzielaniem ciepła	P50	5	496622					
		• Tworzywa sztuczne wzmacniane włóknem	P80	5	496623					
		• Zeszlifowywanie mocno stwardniałych mas szpachlowych	P24	25	496624					
		• Zeszlifowywanie mocno zużytych stopni schodów	P36	25	496625					
		• Szlifowanie chropowatych, zgrubnie obrobionych powierzchni metalowych	P50	25	496626					
		• Usuwanie zadziorów, rdzy, zendry	P80	25	496627					
			P100	25	496628					
Diamant P500-P3000 NOWOŚĆ 	Twarde powierzchnie Obróbka wykończeniowa  	• Odporne na zadrapania lakiery bezbarwne (lakiery ceramiczne)			P500	2	496512			
		• Lakiery UV	P1000	2	496513					
		• Typowe systemy lakiernicze	P2000	2	496514					
		• Szlifowanie twardych powłok KTL	P3000	2	496515					
		• Twarde materiały mineralne								
• Tworzywa sztuczne wzmacniane włóknem szklanym										
• Stal nierdzewna i metale nieżelazne										

Mat. ścierny	Zastosowanie		Ziarnistość	Zawartość opakowania	Nr zamów.	Ziarnistość	Zawartość opakowania	Nr zamów.			
Titan 2 P40-500, P800-F3000 	Masy szpachlowe, wypełniacze i lakiery Szlifowanie wstępne, międzyoperacyjne i końcowe 	<ul style="list-style-type: none"> Materiały wypełniające, wypełniacze na bazie żywic syntetycznych, nitro, grubowarstwowe i kombinowane, wypełniacze gruntujące Primery, podkłady reaktywne Materiały 2K Lakiery wodorocieńczalne Oszlifowywanie lakierów kryjących/matowanie przed nowym lakierowaniem 	P40	50	496629	P280	100	496638			
			P60	50	496630	P320	100	496639			
			P80	50	496631	P360	100	496640			
			P100	100	496632	P400	100	496641			
			P120	100	496633	P500	100	496642			
			P150	100	496634	P800	100	496643			
			P180	100	496635	P1200	100	492363			
			P220	100	496636	P1500	100	492364			
			P240	100	496637	P3000	100	492365			
						S400	15	492368			
			S500	15	492369						
			S1000	15	492370						
			S2000	15	492371						
			S4000	15	492372						
Platin 2 S400 - S4000 	Materiały mineralne, lakiery wysokopotynkowe i tworzywa sztuczne Obróbka wykończeniowa 	Obróbka wykończeniowa: <ul style="list-style-type: none"> Techniki szpachlowania Szlifowanie wykończeniowe do przygotowywania polerowania od ziarnistości 600 dla materiałów mineralnych, np. Corian®, Varicor®, Cristalan®, szkło akrylowe, pleksi Wysokopotynkowe lakiery poliuretanowe Lakiery wodorocieńczalne 				S400	15	492368			
						S500	15	492369			
						S1000	15	492370			
						S2000	15	492371			
						S4000	15	492372			
			Vlies A100, A280, S800 	Materiały drewniane, farby, lakiery i metale Szlifowanie, czyszczenie, usuwanie smarów i matowanie   	<ul style="list-style-type: none"> Usuwanie oksydacji (wykwitów) na metalach lekkich Zabielanie metali nieżelaznych i kolorowych, miejsc lutowania i spawania Głębokie oczyszczanie drewna naturalnego, powierzchni fornirowanych i lazurowanych Oszlifowywanie starych powłok lakieru przed nowym lakierowaniem Olejowanie i woskowanie drewna naturalnego 				A100	5	482778
									A280	5	482779
									S800	5	482780
									zielony	10	496508
									biały	10	496509
Granat P40-500  NOWOŚĆ Wysoka wydajność szlifowania, duża żywotność	Masy szpachlowe, wypełniacze, lakiery (zwłaszcza lakiery LZ0) Szlifowanie wstępne, międzyoperacyjne i końcowe   	<ul style="list-style-type: none"> Najnowocześniejsze systemy lakiernicze Lakiery LZ0 Najbardziej twarde podłoża Tworzywa sztuczne, materiały mineralne, akryl 				P40	10	497151	P120	100	496979
						P60	10	497152	P150	100	496980
						P80	10	497153	P180	100	496981
						P120	10	497154	P220	100	496982
						P180	10	497155	P240	100	496983
			P320	10	497156	P280	100	496984			
			P40	50	496975	P320	100	496985			
			P60	50	496976	P360	100	496986			
			P80	50	496977	P400	100	496987			
			P100	100	496978	P500	100	496988			

Do zamawiania w handlu specjalistycznym. Lista partnerów handlowych znajduje się na www.festool.pl

FESTOOL

Narzędzia spełniające najwyższe wymagania

TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG

Wertstraße 20
D-73240 Wendlingen

reprezentowana przez:

Tooltechnic Systems (Polska) Sp. z o.o.,

Dział Festool
ul. Mszczonowska 7
Janki k. Warszawy
PL-05-090 Raszyn

NIP 534-20-86-289
NR KRS 0000150759

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie
XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru
Sądowego
Kapitał Zakładowy: 2 000 000,00 PLN

Dział Handlowy:

Tel.: (0-22) 711 41 62-64 lub 711 42 65
Fax: (0-22) 720 11 00
e-mail: info-pl@tooltechnicsystems.com

Doradztwo techniczne:

Tel.: (0-22) 711 41 68

Serwis:

Tel.: (0-22) 711 41 67

www.festool.pl

Partner Handlowy

Festool
MULTI-JETSTREAM
Obowiązuje od września 2009

Nr kat. 60668



4 014549 139035