

FESTOOL

TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG
Wertstraße 20
D-73240 Wendlingen

reprezentowana przez:

Tooltechnic Systems (Polska) Sp. z o.o.
ul. Mszczonowska 7
05-090 Raszyn, Janki
tel. (0-22) 711 41 61 ÷ 64 lub 711 42 65
fax (0-22) 720 11 00 ÷ 01
e-mail: info-pl@tooltechnicsystems.com

www.festool.pl

PLANEX LHS 225
SRM 45 E-PLANEX



Optymalizacja użytkowania



FESTOOL



Optimalizacja użytkowania

Cel Sposób postępowania

Równomierne prowadzenie PLANEX

Niespokojna praca: zredukować siłę ssania za pomocą pokrętła do jej regulacji (1), ewentualnie przełączyć na odsysanie zewnętrzne (2)

Stosować talerz z przekładką (3) [w dostawach od jesieni 08, nr zam. 496106]

Uzyskanie żądanej intensywności szlifowania

Wysoka prędkość obrotowa > wysoka intensywność szlifowania
Niska prędkość obrotowa > niska intensywność szlifowania

Silny efekt przysysania > wysoka intensywność szlifowania

Gdy potrzebna jest niewielka intensywność szlifowania: zredukować odsysanie za pomocą pokrętła regulacji siły ssania (1) lub zmienić rodzaj odsysania na zewnętrzne

Materiał szpachlowy o dużej zawartości wypełniacza, szpachlówka miękka: przełączyć na odsysanie zewnętrzne, ustawić pokrętło regulacji siły ssania na stopień 6

Optymalna jakość powierzchni

Stosować odpowiednią ziarnistość [Cristal P 40 do P 120, Brilliant 2 P 16 do P 320]

Materiał szpachlowy o dużej zawartości wypełniacza, miękka szpachlówka lub bardzo dobrze szlifujące się materiały: stosować drobną ziarnistość, np. od P 180



Cel Sposób postępowania

Optymalna jakość powierzchni

Najpierw przyłożyć narzędzie do powierzchni, potem je włączyć (4)

Miększe materiały: stosować talerz z przekładką (3) [w dostawach od jesieni 08, nr zam. 496106]

Ustawić odpowiednią siłę ssania (5)

Optymalna siła odsysania

Regularne oczyszczanie filtra:

Możliwość 1: pokrętło regulacji siły ssania ustawie Państwo w pozycji maksimum (6). Na 10 sekund zamknijcie powierzchnię dłoni otwór węża ssącego lub otwór zasysania w odkurzaczu (7, 8), aż włączy się system automatycznego oczyszczania filtra.

W celu oczyszczenia drugiej połowy filtra: wyłączyć urządzenie, włączyć, a następnie powtórzyć tę operację.

Możliwość 2: oczyścić filtr mechanicznie [odessać zanieczyszczenia] (9).

Możliwość 3: sprawdzić, czy filtr nie jest uszkodzony lub zapchany. Regularnie wkładać nowy filtr.





Optimalizacja użytkowania

Cel	Sposób postępowania
<p>Optymalna intensywność odsysania</p>	<p>Przy pracy Planex należy stosować tylko specjalny worek dla bezpiecznego usuwania pyłu (czarny) (10)</p> <p>Prawidłowe umieszczenie worka do usuwania pyłu: otwory worka muszą znajdować się wewnątrz zbiornika (11)</p> <p>Materiał szpachlowy o dużej zawartości wypełniacza, miękka szpachlówka: przełączyć na odsysanie zewnętrzne (12), siłę ssania ustawić pokrętłem (13) na stopień 6</p>
<p>Stosowanie odkurzacza do odsysania na mokro i sucho (tryb pracy łączonej)</p>	<p>Przed użyciem odkurzacza w trybie pracy na mokro dokładnie oczyścić filtr i po zakończeniu czynności odsysania całkowicie go wysuszyć (14)</p>



Co zrobić, gdy ...?	Sposób postępowania
<p>PLANEX nie działa</p>	<p>Sprawdzić, czy wtyki elektryczne prawidłowo zaskoczyły (15)</p>
<p>PLANEX się wyłącza, świeci się czerwony wskaźnik diodowy na głowicy narzędzia</p>	<p>Oczyścić filtr pyłowy PLANEX (16)</p> <p>Ostudzić narzędzie i wywierać na nie mniejszy nacisk podczas pracy</p> <p>W ekstremalnych przypadkach: włączyć odsysanie zewnętrzne (17), siłę ssania ustawić pokrętłem (18) na stopień 6</p>





Optimalizacja użytkowania

Co zrobić, gdy ...?

Sposób postępowania

Odkurzacz
wydmuchuje pył

Oczyścić zamocowanie filtra w odkurzaczu i zwrócić uwagę, by filtr został właściwie w nim umieszczony (19), ewentualnie wymienić nieszczelny filtr na nowy (20)



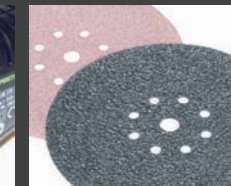
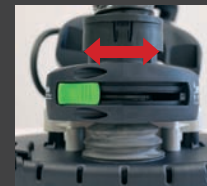
Rozlega się
akustyczny sygnał
ostrzegawczy
odkurzacza

Wybrać właściwą wielkość średnicy węża (w przypadku pracy Planex D = 36 mm)

Do pracy RTS/RS 400, DTS/DS 400, ETS/ES 125 należy stosować adapter typu bypass (21) (nr zamów. 496112)



Zalecenia dotyczące szlifowania PLANEX



Stopień twardości szpachłówki	Odsysanie wewnętrzne/zewnętrzne	Ustawienie siły ssania (Stopień ...)	Stopień prędkości obrotowej	Ziarnistość materiału ściernego
Bardzo miękka	Tylko odsysanie zewnętrzne	6 przy odsysaniu zewnętrznym	2 - 4	od P 180
Miękka	Tylko odsysanie zewnętrzne	6 przy odsysaniu zewnętrznym	2 - 4	od P 180
Średnia	Odsysanie wewnętrzne i zewnętrzne	1 - 3 przy odsysaniu wewnętrznym 6 przy odsysaniu zewnętrznym	4 - 6	od P 120
Bardzo twarda	Płaskie powierzchnie > odsysanie wewnętrzne Nierówne powierzchnie > odsysanie zewnętrzne	1 - 3 przy odsysaniu wewnętrznym 6 przy odsysaniu zewnętrznym	4 - 6	od P 100

Uwaga: optymalne ustawienie parametrów pracy PLANEX 225 zależy nie tylko od materiału, jaki mają Państwo obrabiać, lecz także od warunków otoczenia w miejscu stosowania narzędzia, jak np. podłoża, wilgotności powietrza, sposobu pracy użytkownika itd.

Podane powyżej zalecenia dotyczące szlifowania PLANEX LHS 225 stanowią tylko orientacyjne wskazówki. Optymalne ustawienia narzędzia należy zawsze ustalić indywidualnie w każdym konkretnym przypadku poprzez wykonanie próby szlifowania.

Niniejszy prospekt „Optimalizacja użytkowania” nie zastępuje Instrukcji obsługi maszyny!