

Festool Planex LHS 225, czyli specjalista od obróbki ścian i sufitów (część I)

W niniejszym i kolejnych odcinkach Festool radzi omawiamy

szlifierkę przegubową Planex cieszącą się bardzo dużą popularnością wśród firm remontowo-budowlanych.

Szlifierka przegubowa Festool Planex LHS 225 to wyjątkowo skuteczne narzędzie służące do szlifowania mas szpachlowych, tynków, płyt gipsowo-kartonowych, a także do usuwania pozostałości starych tapet. Innowacyjne cechy konstrukcyjne i rewelacyjna wprost wydajność pozwalają na znaczne oszczędności nakładu pracy, a co za tym idzie i kosztów. Szlifierka dostarczana jest w wygodnym Systemerze Maxi i składa się z trzech podstawowych elementów, które tworzą dwa warianty robocze. W zależności od potrzeb można łączyć poszczególne elementy po to, aby otrzymać narzędzie o długości 110 cm do pracy na niższych lub ciasnych powierzchniach lub 160 cm idealne do prac wykończeniowych wyższych ścian i sufitów. Stosując dodatkowy profil przedłużający, otrzymujemy „szyję” o wyjątkowej długości aż 210 cm, co pozwala w wielu przypadkach na rezygnację z niewygodnych i niebezpiecznych rusztowań. Przegubowe połączenia między głowicą a uchwytem pozwalają na swobodne wykonywanie skrętów i pochyleń, co znacznie ułatwia manewrowanie na „długiej szyi”, a pracujący talerz zawsze przylega płasko do obrabianej powierzchni. Należy podkreślić, że system łączenia poszczególnych elementów za pomocą zamków dźwigniowych jest bardzo prosty w obsłudze, niezawodny i gwarantuje wysoką sztywność oraz szczelność nawet przy maksymalnej długości 210 cm. Elementy służące do regulacji, takie jak pokrętło ustawiania prędkości obrotowej talerza, regulator siły ssania oraz wyłącznik, znajdują się na dolnym uchwycie tuż pod ręką obsługującego. Elektronika typu MMC utrzymuje ustaloną prędkość obrotową na stałym poziomie niezależnie od obciążenia. Regulacja siły ssania, w którą wyposażona jest szlifierka Festool, to niezbędne udogo-

nienie poprawiające komfort i umożliwiające uzyskanie właściwych parametrów pracy. W zależności od pozycji pracy talerza (na ścianie lub na suficie) należy tak wyregulować siłę ssania, aby wykorzystując efekt przysysania talerza zmniejszyć odczuwalny ciężar szlifierki przy zachowaniu jej dobrego prowadzenia. Należy jednak uwzględnić niebezpieczeństwo powstania wyłobień szczególnie w miękkich tynkach spowodowane niewłaściwą regulacją tej siły. Wydajność pracy szlifierki jest niewiarygodna - jak wykazały badania, Planex LHS 225 potrafi zeszlifować 30 kg materiału w ciągu godziny. Tak dużą zdolność zdzierania uzyskano dzięki mocnemu silnikowi współpracującemu z dwustopniową przekładnią. Aby uzyskać jak najlepsze wyniki odsysania, Planex oferuje dwie możliwości do wyboru: odsysanie wewnętrzne drobnych pyłów

przez system 8 otworów znajdujących się na powierzchni talerza szlifierskiego lub odsysanie zewnętrzne (dookoła krawędzi talerza) grubszych kawałków materiałów, takich jak fragmenty zeszlifowanych starych tapet i papieru. Przełącznik trybu odsysania znajduje się w głowicy szlifującej. Szlifowanie tuż przy krawędzi jest możliwe dzięki łatwo i szybko demontowanej osłonie szczotkowej. Ze szlifierką Planex współpracuje odkurzacz specjalny Festool CTM 36 E AC z systemem automatycznego oczyszczania filtra. Stosuje się w niej talerze miękkie i super miękkie, które umożliwiają szlifowanie każdej powierzchni ścian. W następnym odcinku Festool radzi opowiemy o zastosowaniach szlifierki Planex i odkurzacza CTM 36 E AC.

ST, BK, pins



Szlifierka przegubowa Festool Planex LHS 225 i odkurzacz Festool CTM 36 E AC



Łączenie elementów głowicy Planex z przedłużeniem



Łączenie przedłużenia głowicy Planex z rękojścią



Podłączenie przewodu Plug-it i węża odkurzacza Festool CTM 36 E AC zabezpieczonego mufą przed rozłączeniem



Montaż uchwytu na szlifierkę Planex w odkurzaczu Festool CTM 36 E AC



Szlifierka Planex zamocowana na odkurzaczu Festool CTM 36 E AC



Wariant krótszy szlifierki Planex przeznaczony do obróbki niższych ścian i małych pomieszczeń typu łazienka czy korytarz



Włacznik główny szlifierki i pokrętło regulacji obrotów



Pokrętło regulacji siły odsysania pyłu szlifierskiego



Przełącznik strefy odsysania



Swobodne ustawianie pozycji głowicy szlifującej dzięki zastosowaniu przegubu Kardana



Demontowalna osłona talerza umożliwia obróbkę w narożnikach i krawędziach



Dostępne talerze: miękki i super miękki

SPRAWDŹ

TU PORÓWNASZ ELEKTRONARZĘDZIA

portalnarzedzi.pl