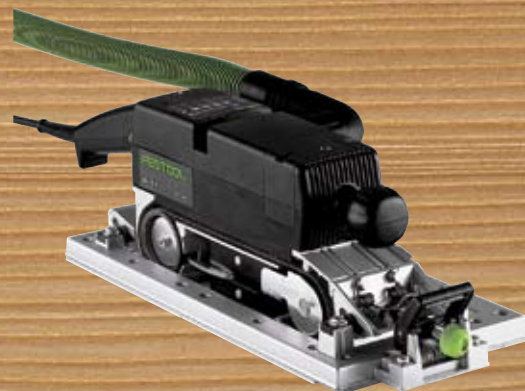


Nr 219

Szlifowanie powierzchni przy użyciu szlifierki taśmowej



A

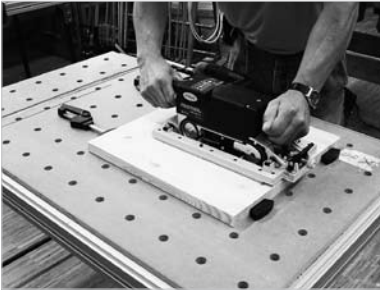
Opis

Do szlifowania dużych powierzchni stosowane są dzisiaj często w warsztatach duże szlifierki taśmowe. Jeśli natomiast zakup tak dużej maszyny jest nieoptyczny, za pomocą zwykłej szlifierki oscylacyjnej lub też mimośrodowej nie można osiągnąć oczekiwanego efektu. Wynik szlifowania zgrubnego może być niezadowalający, ponieważ zarówno szlifierka oscylacyjna, jak i mimośrodowa, działają na dużej powierzchni niedokładnie i mogą pozostawiać koliste wyżłobienia.

Efekt taki nie występuje w przypadku szlifierki taśmowej, ponieważ taśma przesuwana się ciągle w jednym kierunku, zgodnie z rysunkiem stojów. Dzięki połączeniu z ramką szlifierską można obrabiać w sposób doskonały płaskie powierzchnie, np. blaty robocze, płyty stołowe, drzwi itp. Bez ramki szlifierskiej szlifierka taśmowa bardzo szybko przechyla się i pozostawia wyżłobienia na szlifowanej powierzchni.



219/01

B

219/02

Nazwa	Nr zamów.
Szlifierka taśmowa (BS 75 E lub BS 105 E)	*

*Numer zamówieniowy należy sprawdzić w katalogu głównym Festool lub na stronie internetowej.

Do obróbki takich powierzchni niezbędne są jeszcze:

Nazwa	Nr zamów.
Odpowiednia ramka do szlifowania powierzchni	*
Odkurzacz mobilny CLEANTEX.	
Sztywne podparcie dla ułożenia płyty lub drzwi	

C

Przygotowanie/ustawienie



219/03

W celu szlifowania powierzchni należy wykonać następujące przygotowanie:

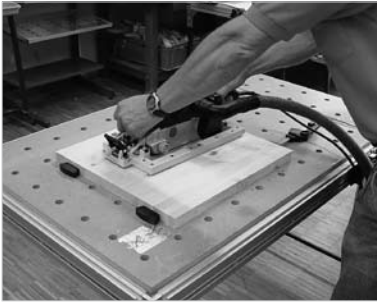
- Aby zamontować szlifierkę taśmową w ramce, najpierw należy zamontować na obudowie szlifierki przedni i tylny wspornik prowadzący. Dopiero wtedy maszynę można włożyć w ramkę szlifierską wraz z jej czopami ślizgowymi.
 - W celu wyregulowania szlifierki taśmowej należy wykonać procedurę próbnego szlifowania, opisaną w instrukcji obsługi szlifierki taśmowej.
 - Ze pomocą przedniej śruby radelkowanej nastawić głębokość szlifowania.
-
- Podłączyć odkurzacz mobilny do wylotu odsysania pyłu szlifierki taśmowej. W razie braku odkurzacza mobilnego można również założyć na szlifierkę taśmową załączony worek na pył Longlife. Obydwa warianty przyczyniają się do ochrony zdrowia.



219/04



219/05



219/06



219/07

E

Sposób postępowania

Podczas szlifowania powierzchni należy postępować w następujący sposób:

- Umieścić szlifierkę taśmową na przeznaczonej do szlifowania powierzchni i sprawdzić, czy ustawienie głębokości szlifierki taśmowej jest prawidłowe.
- Włączyć szlifierkę taśmową i wykonywać ruchy w kształcie litery S na blacie roboczym lub drzwiach. Zwracać uwagę na to, aby przesuwając szlifierkę do przodu za każdym razem najwyżej o 2/3 jej długości. Taki sposób szlifowania zapewnia, że nie będą widoczne przejścia pomiędzy poszczególnymi torami szlifowania.
- Prędkość przesuwu szlifierki taśmowej powinna być bardzo równomierna, gdyż tylko w ten sposób można zapewnić jednakową grubość zdejmowanej warstwy na całej powierzchni.

- Należy również zwracać uwagę na to, aby szlifierka była przesuwana wyłącznie wzdłuż włókien drewna. Na kierunku poprzecznym do włókien powstają ślady szlifowania, których prawie nie można usunąć.

Wskazówka

Czarna, mimośrodowa dźwignia z przodu ramki do szlifowania powierzchni służy do podnoszenia szlifierki taśmowej do „pozycji parkowania”, dzięki czemu podczas pracy, przy włączonym urządzeniu można sprawdzić i skontrolować wyszlifowaną już powierzchnię.

Jeśli jednakże po szlifowaniu na wyszlifowanej powierzchni płyty lub drzwi zostaną stwierdzone wyżłobienia, należy sprawdzić ustawienia regulacji maszyny. Sposób regulacji należy sprawdzić w instrukcji obsługi.

FESTOOL

Prezentowany przykład zastosowania jest sprawdzonym i wypróbowanym w praktyce sposobem postępowania. Jednak różne warunki i parametry występujące w rzeczywistości są całkowicie poza naszym wpływem. Dlatego wykluczamy udzielanie wszelkich gwarancji. Stąd też nie mogą być wysuwane przeciwko nam jakiegokolwiek roszczenia prawne. W każdym przypadku należy postępować zgodnie ze wskazówkami dotyczącymi bezpieczeństwa i instrukcją obsługi, dołączanymi do każdego produktu.

www.festool.pl