

# Wykorzystanie podwójnego uchwytu przyssawkowego GECKO DOSH

W niniejszym odcinku „Festool radzi” omówimy zastosowanie podwójnego uchwytu przyssawkowego GECKO DOSH do mocowania szyn prowadzących FS/2 w specyficznych przypadkach oraz wykorzystanie go do innych prac warsztatowych i wnętrzarskich.

System prowadzenia FS/2 jest dobrze znany użytkownikom elektronarzędzi marki Festool i wykorzystywany przez nich przy wykonywaniu operacji cięcia i frezowania. Do większości prac wystarczy zastosować standardowe sposoby mocowania szyny prowadzącej do materiału, używając do tego celu ścisków śrubowych FSZ albo ścisków dźwigniowych FS-HZ 160. Z mocowaniem szyny nie mamy problemu gdy jest ona odpowiednio dłuższa od obrabianego elementu i mamy dostęp do obu jego krawędzi (fot. 1.). Problem pojawia się w przypadku długich elementów płytowych (fot. 2.), ewentualnie jeśli jeden z boków ograniczony jest np. ścianą. W praktyce z takim przypadkiem spotkamy się, chcąc wykonać wycięcie otworu pod zlewomywak albo płytę grzejną w blacie kuchennym. Jeśli powierzchnia blatu jest gładka to do zamocowania prawego końca szyny prowadzącej możemy

stej powierzchni gwarantuje stabilność położenia szyny prowadzącej podczas zagłębiania się w materiał i wycinania otworu (fot. 12.). Omówiony powyżej sposób mocowania możemy wykorzystać



Mocowanie szyny prowadzącej na materiale przy użyciu dwóch ścisków dźwigniowych FS-HZ 160



W tym przypadku zamocowanie prawego końca szyny metodą tradycyjną nie jest możliwe.



Do zamocowania tego końca szyny użyjemy zestawu GECKO DOSH-Set.



Elementy mocujące adaptera DOSH-FSAD wsuwamy we wpust szyny prowadzącej.



Po ustawieniu adaptera w odpowiedniej pozycji blokujemy go, dokręcając dwie śruby.



Gumowe przyssawki w strefie środkowej wyposażone są w elementy poślizgowe.



Podwójny uchwyt przyssawkowy nakładamy na elementy mocujące adaptera.



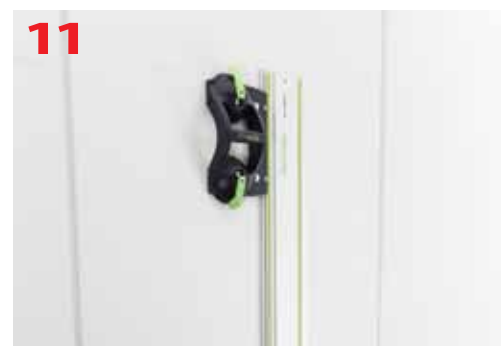
Dokręcając dwa pokręta adaptera, łączymy z nim uchwyt przyssawkowy.



Przekręcając dźwignię powodujemy przyssanie się talerza uchwytu do płaszczyzny elementu.



Dzięki takiemu zamocowaniu szyny prowadzącej cięcie możemy wykonać bezpiecznie i precyzyjnie.



W tym przypadku szynę prowadzącą mocujemy, używając dwóch uchwytów GECKO.



Stabilne zamocowanie szyny prowadzącej do materiału gwarantuje precyzyjne wycinanie otworu w ścianie działowej.



Frezowanie w środku dużego arkusza materiału.



Uchwyty przyssawkowe GECKO zastosowane do przenoszenia arkusza płyty laminowanej.



Zastosowanie uchwytu GECKO przy wykonywaniu prac montażowych.

posłużyć się podwójnym uchwytem przyssawkowym GECKO DOSH-Set (fot. 3.). Znajdujący się w zestawie adapter DOSH-FSAD ma elementy mocujące, które wsuwamy we wpust szyny prowadzącej (fot. 4.) i po ustawieniu odpowiedniej pozycji blokujemy, dokręcając dwie śruby (fot. 5.). Uchwyt GECKO DOSH wyposażony jest w dwie gumowe przyssawki talerzowe posiadające w strefie środkowej wystające elementy poślizgowe w kolorze zielonym (fot. 6.). Ich zadaniem jest zapewnienie płynnego przesuwania uchwytu po materiale z jednoczesną ochroną krawędzi przyssawek przed mechanicznym uszkodzeniem. Uchwyt GECKO łączymy z adapterem poprzez nałożenie go na elementy mocujące (fot. 7.) i ręczne dokręcenie pokręteł blokujących (fot. 8.). Przekręcając zieloną dźwignię znajdującą się na obudowie uchwytu, powodujemy przyssanie się gumowego talerza do płaszczyzny elementu (fot. 9.). W ten sposób prawy koniec szyny prowadzącej został unieruchomiony (fot. 10.) i operację cięcia możemy wykonać bezpiecznie oraz precyzyjnie. W przypadku potrzeby wycięcia otworu, np. w ścianie działowej, szynę prowadzącą FS/2 możemy przymocować dwoma uchwytami GECKO (fot. 11.). Takie zamocowanie do gładkiej i czy-

również do frezowania w środku dużego arkusza materiału (fot. 13.). Podwójny uchwyt przyssawkowy GECKO DOSH mocowany na gładkiej, czystej powierzchni o zamkniętych porach może prznieść obciążenie do 50 kg. Dzięki temu parametrowi oraz ergonomii kształtu uchwytu możemy zastosować go do przenoszenia płyt meblowych (fot. 14.), arkuszy tworzyw sztucznych, tafli szkła itp. albo wykorzystać do prac pomocniczych przy

różnego rodzaju montażach (fot. 15.). Dodatkową cechą podnoszącą opłacalność użytkowania uchwytu jest możliwość wymiany gumowych talerzy w razie ich uszkodzenia bądź zużycia. Jak widać, podwójny uchwyt przyssawkowy GECKO DOSH pozwala nie tylko na rozszerzenie zakresu zastosowania systemu prowadzenia FS/2, ale może być przydatny również do innych prac.

Tomasz Żurkowski, pins