

Łączenie elementów drewnianych za pomocą systemu Festool Domino DF 500 (część IIIa)

W trzecim artykule, którego tematem jest unikalny system

Festool Domino, zajmiemy się wykonaniem stołka ze schowkiem.

W niniejszej części tego artykułu zmontujemy nogi i ich łączyny

oraz ramę siedziska. W kolejnej części, która ukaże się w

następnym wydaniu „Gazety Narzędziowej”, pokażemy, jak

wykonać skrzynkę na schówek w stołku oraz dokonamy jego

całkowitego montażu.

Do wykonania stołka ze schowkiem wykorzystamy m.in. frezarkę Festool Domino DF 500 Q i łączniki Domino 5 x 19 x 30 mm oraz prowadnicę do frezowania wąskich elementów (fot. 1.). Pracę rozpoczynamy od prawidłowego ustawienia we frezarce Festool Domino DF 500 Q dodatkowego zderzaka (fot. 2.) i następnie przystępujemy do frezowania dwóch gniazd w nogach stołka na łączynę górną (fot. 3.) i jednego na dolną. Pierwsze gniazdo na łączynę górną wykonujemy bez luzu dzięki użyciu zderzaka dodatkowego, zaś drugie – według trasowanej linii z luzem ułatwiającym łączenie elementów (fot. 4.). Zaś gniazdo pod łączynę dolną frezujemy na ciasno (fot. 4.). Następnie wykonujemy odpowiednie gniazda w łączynie górnej (fot. 5. i 6.). Ponieważ łączyna dolna jest wąska, do jej frezowania użyjemy

wspomnianej prowadnicy (fot. 1.). Dlatego najpierw mierzymy szerokość obrabianego elementu (fot. 7.), co pozwoli prawidłowo ją ustawić (fot. 8.). Po tych czynnościach regulacyjnych frezujemy gniazdo w łączynie dolnej (fot. 9. i 10.). Następnie przystępujemy do zamontowania łączników Domino we frezowanych nogach i łączynach oraz sklejenia tych elementów (fot. 11., 12. i 13.). Teraz możemy rozpocząć wykonanie ramy siedziska. W tym celu najpierw ustawiamy zderzak schodkowy frezarki

Festool Domino DF 500 Q na 25 mm (fot. 14.), co odpowiada grubości obrabianego elementu, i frezujemy ramy siedziska (fot. 15.). Następnie montujemy siedzisko (fot. 16. i 17.). W drugiej części artykułu pokażemy pozostałe operacje łączenia elementów stołka ze schowkiem i całkowity jego montaż.

pins, Sławomir Trojan



Frezarka Festool Domino DF 500 Q, łączniki Domino 5 x 19 x 30 mm i prowadnica do frezowania wąskich elementów



Prawidłowo ustawiony dodatkowy zderzak frezarki Festool Domino DF 500 Q



Frezowanie dwóch gniazd na łączynę górną



Wykonane gniazda pod łączyny górną i dolną



Frezowanie łączyny górnej



Wyfrezowana łączyna górna



Określenie szerokości łączyny dolnej



Ustawienie prowadnicy do frezowania wąskich elementów



Frezowanie łączyny dolnej



Montaż łączyn



Montaż nóg



Montaż ramy siedziska



Ustawienie schodkowego zderzaka frezarki do grubości elementu



Frezowanie ramy siedziska



Montaż ramy siedziska



Montaż ramy siedziska