PUNTA Robert Malinowski
Piaskowa 6
82-300 Elbląg
NIP: 5782803312 REGON: 280324139



# LAMELLO LAMELOWNICA TOP 21, WERSJA SIECIOWA, W SYSTAINER3 M 101501DES

Cena netto: 4 599,71 zł
Cena brutto: 5 657,64 zł
Dostępny do 14 dni
Producent : LAMELLO
Data wygenerowania: 2026-11-22

## Opis

Top 21 to frezarka do połączeń na wczepy z regulowanym nożem, opracowana przez wynalazcę systemu Lamello, która frezuje precyzyjny rowek o głębokości 4 mm do łączenia drewna. Sprawdzona i dobrze zaprojektowana frezarka do połączeń na wczepy jest szybka i wszechstronna w użyciu i stanowi podstawę szerokiej gamy łączników z łącznikami stałymi, samozaciskowymi i odłączanymi. System Lamello to niezwykle wydajny i precyzyjny system łączenia płyt, umożliwiający wykonywanie połączeń meblowych i połączeń ukośnych pod każdym kątem. Podobnie jak wszystkie frezarki do płytek Lamello, model Top 21 charakteryzuje się precyzyjnie obrobionymi elementami aluminiowymi, które umożliwiają dokładne przyłożenie do obrabianego elementu i zapewniają idealną dokładność dopasowania. W odróżnieniu od innych frezarek do płytek dostępnych na rynku, model Top 21 posiada unikalną regulację wysokości frezu. W tym celu frezarka do płyt wiórowych posiada pokrętło, za pomocą którego można regulować położenie frezu w górę lub w dół o 2 mm w krokach co 0,1 mm. Funkcja ta umożliwia na przykład wykonanie centralnego rowka w płycie o grubości 19 mm (9,5 mm po obu stronach) zamiast umieszczania go poza środkiem (8 mm lub 11 mm).

Kolejnym zastosowaniem frezarki do połączeń na wpust jest prosta obróbka połączeń z wystającymi lub wpuszczonymi krawędziami. Jeśli połączenie narożne jest wykonane z płyty wiórowej pokrytej powłoką, bok jest wpuszczony wokół zaokrąglonej krawędzi, tak aby warstwa płyty wiórowej na krawędzi nie była widoczna. Wpuszczenie to można wykonać w mgnieniu oka za pomocą frezarki Top 21, regulując położenie rowka. Regulacja obróbki jest również zaletą podczas wycinania szczelin dylatacyjnych w boazeriach sufitowych lub podłogach laminowanych, ponieważ umożliwia dostosowanie powstałego połączenia.

## Zastosowanie

Produkcja rowków o głębokości 4 mm do łączenia drewna w produkcji mebli, wyposażenia wnętrz lub wyposażenia sklepów.

Idealny system do paneli, zwłaszcza do cienkich elementów o grubości materiału od 8 mm.

Wszelkie połączenia kątowe lub ukośne pod kątami 22,5°–180°

Dalsze zastosowania: tworzenie rowków w panelach, wycinanie szczelin dylatacyjnych i frezowanie kieszeni żywicznych

## Dane techniczne

| | |
|---|---|
| Moc | 1050 W |
| Napięcie | 230 V |
| Obroty silnika | 10 000 $min^{-1}$ |
| Zęby | Z2 + V4 z ostrzami podcinającymi |
| Maksymalna głębokość wpustu | 20 mm |
| Parametry frezu | Ø 100 x 4 x 22 mm |
| Waga | 3,5 kg |

## Wyposażenie standardowe

Frezarka Top 21

Frez do wpustów HW (karbid), Ø100×4×Ø22 mm, Z2+V4 zęby podcinające, NL4, Symbol: 132000

Adapter odciągowy 36 mm, Symbol: 331007

Worek na pył do Zeta P2, Top 21, Classic X, Symbol: 257532

Przykładnica kątowa do Zeta P2,Top20/21,Classic X, Symbol: 251044

Płyta dystansowa plastikowa 4 mm do Zeta P2, Top 21, Classic X, Symbol: 253026

komplet narzędzi

Systainer