

Karta techniczna



ŁW4

Łącznik wąski

ŁW4

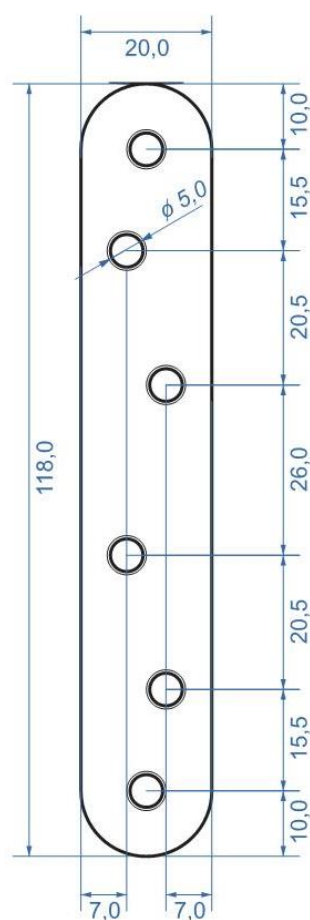
Łącznik wąski

Łączniki płaskie mechaniczne TZ ŁW (łącznik wąski płaski) przeznaczone są do wykonywania połączeń konstrukcyjnych elementów drewnianych. Wykorzystywane również w produkcji meblarskiej jak i innych pracach w zależności od indywidualnych potrzeb.



ŁW4

Łącznik wąski



Karta techniczna

ŁW4

Łącznik wąski



Właściwości



Materiał

Gatunek Stali: Stal DC01/S235JR



ZŁĄCZE TZ ŁW4

Ochrona antykorozyjna:
Cynkowana galwanicznie min 8 µm

Zastosowanie

Połączenie

drewno lite, drewno kompozytowe, sklejka, płyta meblowa.

Obszar zastosowań

Do łączenia konstrukcji drewnianych głównie w pracach stolarskich oraz meblarskich.

ŁW4 Łącznik wąski

Wymiary złącza

Symbol	Wymiary				Ø 5mm	Ø 7mm	Ø 10mm	Ø 11mm	Ø 14mm	otwory inne
	A	B	C	T						
LW0	50		16	1,5	4					
LW1	60		17	2	4					
LW2	80		17	2	4					
LW3	100		17	2	4					
LW4	120		20	2	6					
LW5	200		20	4	4					
LW6	250		20	4	4					
LW7	300		25	4	4					

Charakterystyka nośności

Nośności charakterystyczne złączy wykonanych z zastosowaniem łączników TZ LW.

Gwoździe pierścieniowe o średnicy d 4 mm i długości 50 mm. Drewno klasy co najmniej C24 według EN 338.

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wartość charakterystyczna granicy plastyczności	min. 220MPa	EN 14545:2008
Minimalne procentowe wydłużenie po zniszczeniu	Min. 20%	EN 14545:2008
Trwałość	Powłoka cynkowa 275g/m2 Klasa użytkowania 2	EN 14545:2008

Montaż

Mocowanie do drewna:

Karta techniczna



ŁW4

Łącznik wąski

Uzyskanie deklarowanej nośności obliczeniowej za pomocą gwoździ pierścieniowych o średnicy $d = 4 \text{ mm}$ i długości 50 mm .