Dane aktualne na dzień: 27-10-2026 11:55

Link do produktu: https://naszedachy.pl/katownik-ciesielski-z-przetloczeniem-10510590-mm-2-mm-kpl-2-p-8127.html

Kątownik ciesielski z przetłoczeniem 105×105×90 mm, 2 mm (KPL 2)

Cena brutto	**3,66 zł**
Cena netto	**2,98 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**5 dni**
Numer katalogowy	**ND-008127-ZCZ**

Opis produktu

NASZEDACHY.PL &MIDDOT; ZŁĄCZA CIESIELSKIE

Kątownik ciesielski z przetłoczeniem 105×105×90 mm, 2 mm (KPL 2)

Kątownik ciesielski z przetłoczeniem 105×105×90 mm, 2 mm (KPL 2) pomaga wykonać czytelne, powtarzalne połączenie przy łączenia elementów drewnianych w obrębie więźby, szkieletu, wiaty lub pergoli. Wymiary 105×105×90 mm ułatwiają dobranie elementu do miejsca montażu.

105×105×90 mmModel KPL 2Cena za 1 sztukę

Do czego służy ten element?

Kątownik ciesielski z przetłoczeniem 105×105×90 mm, 2 mm (KPL 2) jest przeznaczony do łączenia elementów drewnianych w obrębie więźby, szkieletu, wiaty lub pergoli. Przetłoczenie zwiększa sztywność samego kątownika w porównaniu z płaskim zagięciem tej samej geometrii.

W połączeniach drewnianych sam łącznik nie stanowi całego rozwiązania: potrzebne są odpowiednie wkręty, gwoździe lub kotwy, a także podłoże i drewno o parametrach przyjętych w projekcie. Dlatego dobór wymiaru oraz sposobu mocowania warto sprawdzić przed zamówieniem.

Dokładny wariant105×105×90 mm, model KPL 2.

Jasna jednostka Cena dotyczy jednej sztuki; minimum zakupowe: 10 szt.

Dobór do połączenia Sprawdź podłoże, drewno, układ otworów i przewidziane mocowania.

Dane techniczne i zasady zamawiania

Produkt	Kątownik ciesielski z przetłoczeniem 105×105×90 mm, 2 mm (KPL 2)
Typ	KPL 2
Wymiary kątownika	105×105×90 mm
Grubość blachy	2 mm
Jednostka sprzedaży	1 sztuka
Minimalna ilość zamówienia	10 szt.
Przyrost ilości	10 szt.
Dobór mocowań	zgodnie z dokumentacją modelu i projektem połączenia

Wskazówka z praktyki

Przy przetłoczonym kątowniku liczy się układ całego połączenia. Rozmieść łączniki w otworach zgodnie z projektem i instrukcją modelu; nie zakładaj, że dowolna liczba wkrętów da tę samą nośność.

Gdzie sprawdzi się ten model?

To element do łączenia elementów drewnianych w obrębie więźby, szkieletu, wiaty lub pergoli. O jego zastosowaniu w połączeniu przenoszącym obciążenia decyduje projekt konstrukcji i dokumentacja konkretnego wyrobu, a nie sam wygląd złącza. Przetłoczenie zwiększa sztywność samego kątownika w porównaniu z płaskim zagięciem tej samej geometrii.

Złącze to część kompletnego dachu

Połączenia konstrukcji, membrana, obróbki i pokrycie muszą do siebie pasować. W NaszeDachy.pl możesz skompletować także wkręty ciesielskie, akcesoria montażowe, membrany, taśmy, gąsiory, blachę płaską na obróbki, gotowe obróbki, rynny i pokrycie dachowe. Dobór elementów wykonujemy na podstawie projektu.

Wyślij projekt do wyceny dachu

Zdjęcie prezentuje model z katalogu dostawcy. Przed zakupem kieruj się wymiarami i oznaczeniem w tabeli.

Najczęstsze pytania

Po co kątownik ma przetłoczenie?

To ukształtowanie blachy usztywnia element. O nośności połączenia decydują jednak także mocowanie, drewno i sposób obciążenia.

Czy można stosować go w więźbie dachowej?

Tak, jeżeli typ łącznika, rozmieszczenie otworów i mocowania odpowiadają projektowi konstrukcyjnemu oraz dokumentacji dostarczonego wyrobu.

Czy cena jest za paczkę czy za sztukę?

Cena widoczna na tej karcie dotyczy jednej sztuki. Minimalna ilość zamówienia wynosi 10 szt.; kolejne można dodawać co 10 szt.