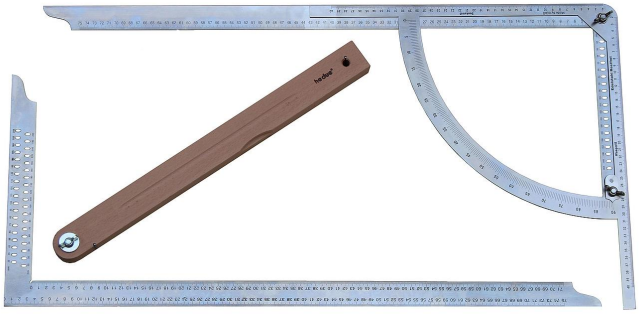
PUNTA Robert Malinowski
Piaskowa 6
82-300 Elbląg
NIP: 5782803312 REGON: 280324139



HEDUE KĄTOWNIK ALPHA CLASSIC W ZESTAWIE M900D

Cena netto: 393,80 zł
Cena brutto: 484,37 zł
Dostępny
Producent : HEDUE
Data wygenerowania: 2026-11-23

Opis

Uznane i cenione urządzenie do trasowania Alpha (kątownik Alpha) przy odwiązaniu więźby w pracach ciesielskich.

Urządzenia do trasowania Alpha zwane również kątownikami Alpha to najbardziej uznane i najczęściej stosowane narzędzie przez cieśli na całym świecie służące do odwiązania (wyznaczania i trasowania miejsc zacięć) więźby dachowej, przede wszystkim krokwi, kulawek, krokwi narożnych i koszowych, pojedynczych i podwójnych wrębów. Ale nie tylko w ciesielstwie dachowym.

To proste w swojej konstrukcji urządzenie okazuje się być niezastąpione we wszystkich rodzajach prac ciesielskich z wyznaczaniem prostych schodów, nawet w dzisiejszych czasach nowoczesnych maszyn i mobilnych elektronarzędzi oraz centrów obróbczych sterowanych numerycznie (CNC).

Kątownik Alpha wykonany jest z nierdzewnej stali szlachetnej, lekko zmatowionej tak, żeby nie powodować odbić i

refleksów świetlnych podczas pracy na budowie w słońcu lub jasnym świetle. Podziałka milimetrowa na dłuższym ramieniu kątownika i na ramionach kątomierza oraz podziałka kątowa są wykonane jako trawione dzięki czemu są dobrze widoczne i czytelne.

Kątomierz (część Alpha) mocowana jest z kątownikiem na stałe, umożliwiając jednocześnie swobodne obracanie i manipulowanie kątomierzem. Ramie pomiarowe kąta blokowane jest za pomocą śruby z nakrętką motylkową co sprawia, że zmierzony wymiar można odczytać w dogodnym miejscu i bez obaw jego zmiany przenieść na miejsce trasowania elementów.

Na krótszym ramieniu wykonana jest podziałka traserska w postaci otworków (podziałka perforowana) w odstępach do 0,5 cm.

Kątownik ma wymiary 79,5 x 43 x 5 cm (795 x 430 x 50 mm), grubość wynosi 0,2 mm a całość spakowana jest w kartonowe opakowanie. Na cały zestaw składają się: urządzenie do trasowania Alpha Classic (kątownik Alpha Classic), kątownik ciesielski i przymiar drewniany z drewna bukowego 50 cm.

Zastosowanie

wykonany z elastycznej i nierdzewnej stali szlachetnej,

posiada podziałkę milimetrową na dłuższym ramieniu i perforowaną na krótszym,

wszystkie podziałki są trwałe, nieścieralne i dobrze czytelne,

kątomierz blokowany za pomocą śruby z nakrętką motylkową,

doskonały i niezastąpiony podczas wykonywania wszystkich rodzajów prac ciesielskich,

najlepszy do trasowania odwiązania więźby dachowej (trasowanie zacięć),

trzy niezbędne narzędzia w jednym zestawie,

lekki, poręczny i praktyczny.

Dane techniczne

Wymiary kątownika	795 x 430 x 50 mm (79,5 x 43 x 5 cm)
Dokładność podziałki kątowej	0,5°
Dokładność pomiaru	0,1
Materiał wykonania	Sprężysta i nierdzewna stal szlachetna

Zawartość

urządzenie do trasowania Alpha Classic,

kątownik ciesielski łączony bezszwowo 795 x 430 x 50 mm,

przymiar drewniany z drewna bukowego o długości 50 cm,