

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/znaczniki-do-wyznaczana-otworow-8mm-4sz-yt-44105-yato-p-14539.html>

ZNACZNIKI DO WYZNACZANA OTWORÓW 8MM/ 4SZ YT-44105 YATO

Cena brutto	7,33 zł
Cena netto	5,96 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	YT-44105
Kod producenta	YT-44105
Kod EAN	5906083031915
Producent	YATO

Opis produktu

Znaczniki do wyznaczania otworów 8mm YATO YT-44105

Metalowe kołki do precyzyjnego przenoszenia punktów wiercenia pomiędzy łączonymi elementami. Zestaw 4 sztuk znaczników o średnicy 8mm z ostrymi końcówkami, przeznaczonych do prac stolarskich, montażowych i wykończeniowych.

Średnica 8 mm

Ilość w zestawie 4 szt.

Materiał Metal

Model YT-44105

Charakterystyka znaczników do otworów

Metalowa konstrukcja

Wytoczone z metalu znaczniki zapewniają sztywność i odporność na odkształcenia podczas wielokrotnego użycia. Metalowa budowa gwarantuje zachowanie ostrości końcówki przez długi okres eksploatacji, co przekłada się na powtarzalność wyników.

Ostra końcówka

Precyzyjnie zaostrzona końcówka pozostawia wyraźny ślad na powierzchni materiału, umożliwiając dokładne nawiercenie w zaznaczonym punkcie. Ostry wierzchołek penetruje powierzchnię drewna, MDF czy płyty wiórowej bez poślizgu.

Średnica 8mm

Uniwersalna średnica 8mm odpowiada typowym otworom montażowym w meblach i konstrukcjach drewnianych. Średnica ta jest kompatybilna ze standardowymi kołkami meblowymi i śrubami montażowymi stosowanymi w stolarstwie.

Zestaw 4 sztuk

Cztery znaczniki w zestawie pozwalają na jednoczesne zaznaczenie wszystkich punktów montażowych w typowych połączeniach mebli lub konstrukcji. Umożliwia to pracę z elementami wymagającymi czterech punktów mocowania bez konieczności wielokrotnego przestawiania narzędzi.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-44105
Marka	YATO
Średnica	8 mm
Ilość w zestawie	4 sztuki
Materiał wykonania	Metal
Typ końcówki	Ostra, stożkowa

Zastosowanie znaczników do wyznaczania otworów

- Montaż mebli - przenoszenie punktów wiercenia z boków korpusu na fronty, półki i ścianki
- Stolarstwo - precyzyjne łączenie elementów drewnianych na kołki, wkręty lub śruby
- Zawiasy meblowe - wyznaczanie pozycji otworów pod zawiasy w drzwiczkach i korpusach
- Połączenia kołkowe - zaznaczanie symetrycznych otworów w łączonych elementach
- Montaż okuć - wyznaczanie punktów mocowania uchwytów, prowadnic i innych akcesoriów
- Prace wykończeniowe - precyzyjne zaznaczanie punktów montażowych w drewnie, MDF i płytach wiórowych
- Naprawa mebli - odtwarzanie uszkodzonych połączeń z zachowaniem oryginalnej geometrii

Użytkowanie znaczników do otworów

Sposób użycia

Znaczniki umieszcza się w uprzednio wywierconych otworach w pierwszym elemencie. Po przyłożeniu drugiego elementu do pierwszego, lekki nacisk lub uderzenie młotkiem powoduje pozostawienie śladów na powierzchni drugiego elementu. Ślady te wskazują dokładne miejsca, w których należy wykonać otwory montażowe, zapewniając precyzyjne dopasowanie łączonych części.

Kompatybilność z otworami

Znaczniki o średnicy 8mm pasują do otworów wierconych wiertłem 8mm, które są standardem w meblach systemowych i połączeniach kołkowych. Przed użyciem należy upewnić się, że średnica znacznika odpowiada średnicy wykonanych otworów - luz nie powinien przekraczać 0,5mm dla zachowania precyzji zaznaczenia.

Konserwacja

Po użyciu znaczniki należy oczyścić z pyłu drzewnego i ewentualnych zanieczyszczeń. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega korozji powierzchni metalowej. Okresowe sprawdzanie ostrości końcówek pozwala utrzymać precyzję działania - stępione końcówki można naostrzyć pilnikiem lub na szlifierce.

Produkty powiązane

Do pracy ze znacznikami przydatne są: wiertła do drewna 8mm, kołki meblowe drewniane 8mm, młotek stolarski do wbijania znaczników, prowadnice do wiertel zapewniające prostopadłość otworów oraz zestawy znaczników w innych średnicach (6mm, 10mm) do różnych typów połączeń.