

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przebijaki-do-skory-kpl15-szt-yt-3591-yato-p-8973.html>

Przebijaki do skóry, kpl.15 szt. / YT-3591 / YATO

Cena brutto	44,77 zł
Cena netto	36,40 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-3591
Kod producenta	YT-3591
Kod EAN	5906083935916
Producent	YATO
Materiał	stal #45
Średnica [mm]	2/ 2,5/ 3,2/ 4/ 4,8/ 5,5/ 6,4/ 8/ 9,5/ 11,1/ 12,7/ 14/ 15,8/ 19/
Jednostka	KPL
Rozmiar	uniwersalny

Opis produktu

Przebijaki do skóry YATO YT-3591 - zestaw 15 sztuk

Zestaw wycinaków rurkowych do precyzyjnego perforowania skóry naturalnej i materiałów syntetycznych. Narzędzia wykonane ze stali węglowej #45, przeznaczone do kalcerstwa, rymarstwa, szewstwa oraz prac rękodzielniczych.

Liczba elementów **15 szt.**

Zakres średnic **2 - 22 mm**

Materiał **Stal węglowa #45**

Typ opakowania **Etui**

Charakterystyka przebijaków do skóry YATO

Stal węglowa #45 z utwardzaniem

Materiał o zawartości węgla około 0,45% zapewnia odpowiednią twardość krawędzi tnących przy zachowaniu sprężystości rdzenia. Utwardzanie termiczne zwiększa odporność na ścieranie i odkształcenia podczas wielokrotnego użytkowania w materiałach o

zróżnicowanej grubości.

Szlifowane krawędzie tnące

Precyzyjnie obrobione krawędzie zapewniają czyste cięcie bez postrzępienia materiału. Polerowana powierzchnia zmniejsza tarcie podczas przebijania, co ułatwia pracę w grubszych warstwach skóry i redukuje wymagane siły nacisku.

Otwory ewakuacyjne w korpusie

Konstrukcja z otworami umożliwia łatwe usuwanie wyciętych krążków materiału bez konieczności demontażu narzędzia. Rozwiązanie przyspiesza pracę seryjną i zapobiega blokowaniu się przebijaaków przez nagromadzony materiał.

Moletowana strefa chwytowa

Rowkowana powierzchnia górnej części korpusu zwiększa pewność chwytu podczas obracania i dociskania narzędzia. Moletowanie zapobiega wyślizgiwaniu się przebijaaka z dłoni, szczególnie przy pracy z twardszymi gatunkami skóry wymagającymi większej siły.

Specyfikacja techniczna

Producent	YATO
Model	YT-3591
Liczba elementów w zestawie	15 szt.
Materiał wykonania	Stal węglowa #45 utwardzana
Dostępne średnice	2 mm, 2,5 mm, 3,2 mm, 4 mm, 4,8 mm, 5,5 mm, 6,4 mm, 8 mm, 9,5 mm, 11,1 mm, 12,7 mm, 14 mm, 15,8 mm, 19 mm, 22 mm
Typ konstrukcji	Wycinaki rurkowe z otworami ewakuacyjnymi
Powierzchnia chwytowa	Moletowana
Obróbka powierzchni	Szlifowanie i polerowanie
Opakowanie	Etui transportowe

Zastosowanie przebijaaków do skóry

- Perforowanie otworów w skórze naturalnej pod nity, klamry i elementy metalowe
- Przygotowanie otworów wentylacyjnych w wyrobach obuwniczych i galanterii skórzanej
- Wycinanie okrągłych elementów dekoracyjnych w rękodzielnictwie skórzanym

-
- Kalcerstwo - montaż pasków, sprzączek i elementów uprzęży końskiej
 - Szewstwo - naprawa obuwia, wymiana okuć i elementów mocujących
 - Produkcja pasków, portfeli, torebek i akcesoriów skórzanych
 - Tworzenie biżuterii z materiałów naturalnych i syntetycznych
 - Modelarstwo - perforowanie skóry ekologicznej, filcu i tkanin technicznych

Sposób użytkowania przebijaków

Przebijaki należy ustawiać prostopadle do powierzchni materiału i dociskać z równomierną siłą, obracając narzędzie wokół osi. Zaleca się stosowanie podkładki z twardego drewna lub gumy pod materiałem. Po każdym użyciu warto oczyścić krawędzie tnące i zabezpieczyć narzędzia przed wilgocią. Regularne naoliwianie stali przedłuży żywotność zestawu.

Dobór średnicy przebijaka

Wybór odpowiedniej średnicy zależy od typu stosowanych elementów metalowych. Dla nitów 6 mm stosuje się przebijak 6,4 mm, dla nitów 9 mm - przebijak 9,5 mm. Otwory powinny być nieznacznie większe od średnicy nitu lub śruby, aby umożliwić swobodny montaż bez nadmiernego luzu. W przypadku pasków zaleca się testowanie na odcinku materiału przed wykonaniem otworów w gotowym wyrobie.
