



PRZENOŚNE URZĄDZENIE DO WYCINANIA POŁĄCZEŃ PALCOWYCH DLA TAŚM TRANSPORTOWYCH Z TWORZYW SZTUCZNYCH



Mobilne urządzenie do wycinania połączeń palcowych

Zalety

- > niska waga (19 kg)
- > łatwa i szybka obsługa
- > można stosować do każdej szerokości pasa
- > skrócenie czasu postoju
- > do prostych lub skośnych połączeń palcowych (w zależności od noża do wykrawania)

Akcesoria

- > Nóż wykrawający, długość 1.000 mm (możliwe są inne długości)
- > Instrukcja obsługi

Dane techniczne

- > dla połączeń 60°, 75° i 90°

Opis funkcji

Aby przygotować taśmę do zgrzania niezbędny jest przenośny wykrawacz palcowy oraz odpowiedni nóż wykrawający. Wymagane jest urządzenie do wykrawania i odpowiedni nóż do wykrawania. Hydraulika urządzenia wykrawającego wytwarza ciśnienie niezbędne do przecięcia palców, które działa na stempel. Następnie za pomocą noża wykrawającego wycina się w taśmie kształt palca.

Pierwsze palce są przycięte przy krawędzi taśmy. Następnie krok po kroku wycinane są kolejne sekcje połączeń palcowych poprzez przesunięcie urządzenia wykrawającego. Urządzenie wyposażone jest w rolki, które ułatwiają przesuwanie. Urządzenie wykrawające jest przesuwane o ok. 100 mm dla każdej sekcji. Dzięki sile generowanej przez hydraulikę oraz lekkiej i funkcjonalnej konstrukcji naszego mobilnego urządzenia do wykrawania palców, są Państwo w stanie łatwo, bezpiecznie i szybko wykonać profesjonalne połączenia palców w taśmach o dowolnej szerokości.





PRZENOŚNE URZĄDZENIE DO WYCINANIA POŁĄCZEŃ PALCOWYCH

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Niezbędne komponenty

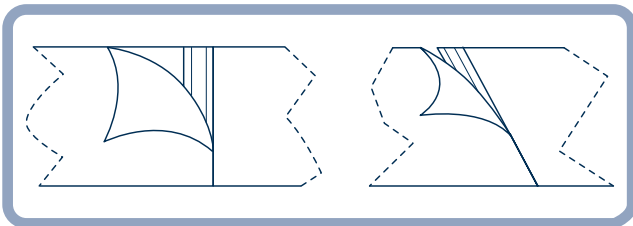
- > Przenośny wykrawacz palców
- > Nóż do wykrawania
- > Blok wyrównawczy

I Prace związane z przygotowaniem zakończenia palcowego

Generalnie zalecamy wykonanie połączenia ukośnego. Tylko w niekorzystnych warunkach przestrzennych należy wykonać połączenie pod kątem prostym.

Wymagana powierzchnia nakładania: Długość taśmy + 120 mm naddatek na długość.

120 mm od jednego końca taśmy nanieść linię oznaczenia i nakleić taśmę samoprzylepną o szerokości 20 mm z obu stron na całej szerokości taśmy, w obrębie oznaczenia i końca materiału.



Umieść końce taśmy na sobie i przymocuj za pomocą taśmy klejącej.

Upewnij się, że taśma biegnie prosto!

II Obsługa wykrawarki

Gdy taśma jest na przenośniku i proces wykrawania musi być przeprowadzony na przenośniku to taśma powinna być zamocowana na wykrawaczu w takim miejscu aby proces wykrawania nie był utrudniony.

Pod obszarem wykrawania musi być zainstalowana płyta, która wystaje poza brzegi taśmy, zwłaszcza w obszarze, gdzie rozpoczynamy pracę. Umożliwi to właściwe podparcie stępla wykrawającego.

Nóż wykrawający jest ustawiony pod powierzchnią łączącą i wyłożony z jednej strony blokiem wyrównawczym. Z drugiej strony w taśmę wsuwa się wykrawacz palców.



Można rozpocząć 1. proces wykrawania, tzn. zamknąć zawór obrotowy i doprowadzić ciśnienie do urządzenia poprzez uruchomienie pompy hydraulicznej. *Uwaga: Maszyna wyposażona jest w blokadę nadciśnienia, tzn. nacisk może być wywierany do momentu słyszalnego przebicia materiału.*

Po zakończeniu procesu wykrawania następuje otwarcie zaworu obrotowego i automatyczne podniesienie belki dociskowej. Nakłuwacz palcowy jest wsuwany o jeden odcinek dalej w taśmę i proces nakłuwania jest powtarzany.

Po wycięciu każdej sekcji palców i przed przesunięciem urządzenia do wycięcia kolejnej sekcji należy rozdzielić uprzednio wycięte palce (tak jak zamek błyskawiczny). Pozwoli to na przesunięcie wykrawacza do kolejnej sekcji wykrawania.

Uwaga: Podczas tego kroku cylinder urządzenia wykrawającego powinien być pod ciśnieniem, aby palce nie zostały zbyt rozciągnięte. Proces ten jest powtarzany aż do osiągnięcia drugiej krawędzi taśmy.

Usunąć pozostałości po wykrawaniu i taśmę samoprzylepną. Końce taśmy są teraz przycięte do zgrzewu palcowego.

Wyłącznie dla Ciebie: nasz klip instruktażowy.

Można go znaleźć za pomocą kodu QR lub na stronie internetowej: www.maertens.pl/centrum-medialne/nagrania-wideo-i-klipy-instruktażowe



Do szczególnej uwagi:

Mobilne urządzenie do wykrawania palców służy wyłącznie do przygotowania cienkich taśm transportowych z tworzywa sztucznego i nie może być wykorzystywane do innych celów.