

Specyfikacja na wykrojnik do próbek – wiosełka. Zestaw 3 urządzeń

Wymagania TFK:

Przedmiotem zapytania jest zestaw 3 urządzeń do przygotowywania/wycinania wiosełek z wcześniej wytłoczonej taśmy materiału. Oferta powinna składać się z 3 urządzeń:

- Wycinarki manualnej
 - o mocy ok. 3,9 kN
 - skoku cięcia ok. 30mm
 - wysokości matrycy 20 – 150mm
 - głębokości „gardła” 70mm
 - obszaru cięcia 120 x 80mm
 - max. Grubość materiału 6mm przy twardości 95 Shore A
 - Kompatybilność z nożami wg ISO, DIN, ASTM

Opis urządzenia: zapewnia stałą dokładność i precyzję wyników cięcia. Przecinarka może wygodnie obsługiwać wszystkie typy wykrojników wg ASTM, ISO, DIN, JIS. Umożliwia łatwe, szybkie i wygodne pobieranie próbek przy uproszczonej obsłudze. Podstawa i głowica powinna być wykonana bardzo precyzyjnie. Obrobiona maszynowo stal zapewniająca najwyższą sztywność i najlepsze wyniki cięcia. Zintegrowana regulacja wysokości umożliwia szybkie ustawienie i regulację frezu na dowolną wysokość wykrojników. Po osiągnięciu określonej wysokości cięcia, głowicę tnącą można łatwo zamocować i zamontować w określonej pozycji. Matryce można łatwo włożyć w precyzyjnie prowadzone tłoczysko za pomocą centralnej śruby mocującej. Stół do cięcia jest zbudowany z wytrzymałego materiału PTFE i przymocowany do rowka typu T w podstawie maszyny.

- Wycinarki pneumatycznej o mocy 8kN
 - o mocy ok. 8 kN
 - skoku cięcia ok. 30mm
 - max. Grubość materiału 8mm przy twardości 95 Shore A
 - Kompatybilność z nożami wg ISO, DIN, ASTM
 - Pneumatyka min. 5 Bar

Opis urządzenia: Do szybkiego i precyzyjnego przygotowywania próbek do testów rozciągania oraz wszystkich innych standardowych kształtów próbek DIN, ISO i ASTM z gumy, elastomerów, etc. Maszyna wycina dokładny kształt próbek testowych za pomocą wydajnego, bezpośredniego pneumatycznego siłownika tłokowego. Aby zapewnić bezpieczną i łatwą obsługę, uniwersalna wycinarka próbek jest wyposażona w dwuręczny system bezpieczeństwa. Z wycinarką próbek można stosować dowolny typ noża tnącego. Noże można wymienić w ciągu kilku sekund, a wysokość cięcia można łatwo regulować na górnym tłoku.

- Wycinarki pneumatycznej o mocy 40kN (jeśli problem z aż taką mocą, min. 24 kN)
 - o mocy do ok. 40 kN (min. 24 kN)
 - skoku cięcia ok. 30mm
 - max. Grubość materiału 10mm przy twardości 98 Shore A
 - Kompatybilność z nożami wg ISO, DIN, ASTM
 - Pneumatyka min. 5 Bar

Opis urządzenia: do twardych materiałów wymagających wymagających dużej siły cięcia. Zawsze, gdy zachodzi potrzeba zaoszczędzenia czasu i zwiększenia produktywności poprzez cięcie wielu próbek jednocześnie. Możliwość wycinania wielu próbek w tym samym czasie. Wyposażony w dwuręczne sterowanie zapobiegające blokowaniu i całkowicie pneumatyczną obsługę, cięcie próbek jest łatwe i bezpieczne. Siła cięcia może być wstępnie ustawiona na regulatorze aby zapewnić precyzyjne i powtarzalne wyniki przy zachowaniu długiej żywotności noża tnącego.