

Urządzenie do cięcia lin, pasów i taśm w trybie półautomatycznym.

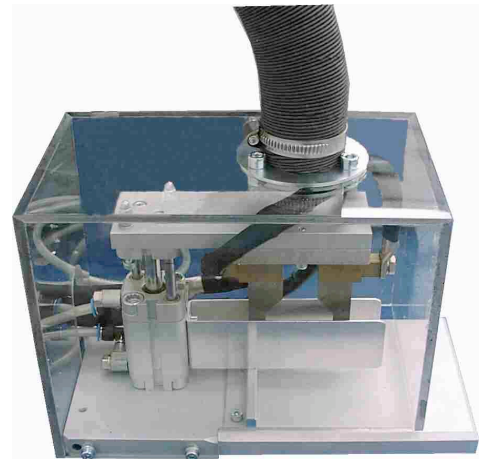
Profesjonalne urządzenie dla przemysłu i rzemiosła przeznaczone do manualnego cięcia syntetycznych materiałów np: lin, sznurów, pasów i taśm przystosowane do pracy ciągłej. Wysokiej klasy sterownik elektroniczny utrzymuje urządzenie w stanie ciągłej gotowości do pracy, oraz pozwala na płynną regulację temperatury co w znaczącym stopniu umożliwia optymalizację zabiegów produkcyjnych. Kompaktowa budowa, oraz perfekcyjna integracja w ciągach produkcyjnych jak i możliwość podłączenia urz. do sieci wentylacyjnej uzupełniają wysoki standard jakości.

Opis urządzenia:

Elementem tnącym urządzenia jest proste ostrze o długości 50 mm zamontowane na stabilnym siłowniku pneumatycznym. Na górnej płycie obudowy zamontowany jest wyciąg wentylacyjny do odprowadzania szkodliwych oparów. Proces samego cięcia jest procesem półautomatycznym polegającym na termicznym przetopieniu obrabianego materiału z jednoczesnym zgrzaniem - stopieniem jego ścianek, eliminując w ten sposób ewentualny rozplot włókien. Prowadzenie i ruch ostrza odbywa się pneumatycznie. Cięty materiał jest rozciągany i pozycjonowany manualnie, natomiast sam zabieg cięcia wywołony jest podaniem startowym. Transformator zasilający wraz z regulatorem temperatury umieszczone są w osobnej obudowie.

Dane techniczne:

- napęd ostrza - pneumatyczny
- cykl pracy: 100% praca ciągła
- szerokość pasa maks.: 50 mm
- grubość pasa: maks. 4 mm
- grubość maks. liny: 12 mm
- element tnący: bezpośrednio zasilane ostrze termiczne
- czas osiągnięcia temperatury roboczej: 600°C - około 60 sek.
- zakres regulacji temperatury: 100 do 600°C
- napięcie zasilania: 230V - 50/60 Hz
- pobór mocy: 800VA w zależności od wyposażenia
- ciśnienie robocze sprężonego powietrza: 6 at
- wymiary : 120 * 300 * 240 mm
- ciężar: 12 kg z transformatorem



Konsekwentnie prowadzona już od wielu lat modułarna budowa urządzeń **HSGM** zapewnia ich bardzo szeroką rozbudowę i integrację w systemach produkcyjnych, oraz ułatwia dopasowanie funkcjonalności do indywidualnych potrzeb. Ze względu na bardzo szeroki asortyment naszych urządzeń, oraz różnorodność obrabianych materiałów przedstawiamy tylko urządzenia standardowe i najczęściej używane. Natomiast możliwe jest zamówienie ostrzy i urządzeń zmodyfikowanych, wykonanych w.g. indywidualnych projektów i wymogów klienta. W razie trudności z wyborem właściwego produktu lub uzyskania dodatkowych informacji prosimy o [kontakt](#).