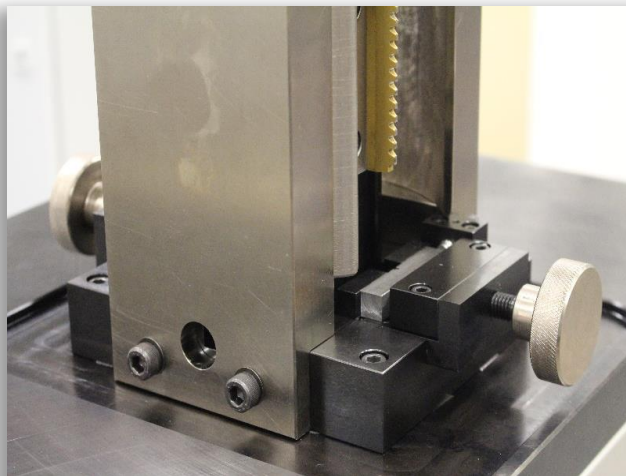


Informacje o produkcie LabTest VRE

Automatyczna maszyna do wycinania karbu w próbce Charpy

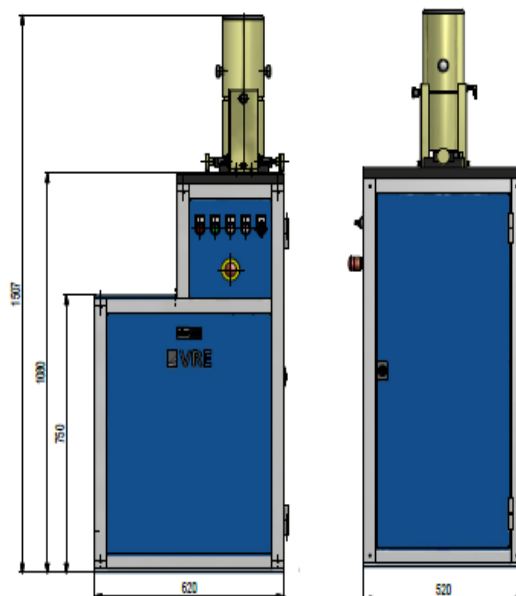
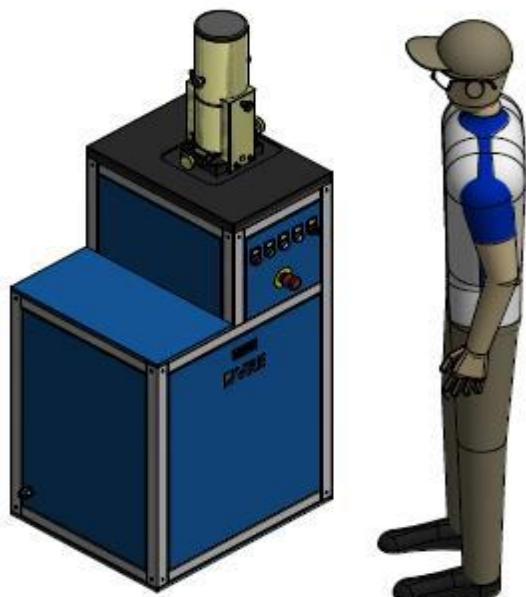


Opis i zastosowanie maszyny:

Urządzenie VRE jest przeznaczona do przygotowywania wycięcia karby w kształcie **V** i **U** dla próbek wykorzystywanych do badań odporności na uderzenie według normy EN ISO 148-1, ASTM E23, GOST 9454, EN ISO 179. Automatyczne urządzenie do nacinania VRE jest skonstruowane do wykorzystania jednego lub dwóch noży jednocześnie. Z bezstopniową, płynną regulacją prędkości obrotowej można przeprowadzić frezowanie wycięcia V lub U w dowolnym materiale, o twardości **nie większej niż 40 HRC**. Dzięki zaawansowanemu systemowi łapania, odcięte frezy zbierają się w dolnej części urządzenia, z którego można je łatwo i bezpiecznie wyjąć. Urządzenie zostało zaprojektowane w taki sposób, aby w połączeniu z kontrolą optyczną urządzenia próbki **OPTOLab 55 II**, tworzyć zintegrowane stanowisko, które zapewnia szybkie przygotowanie próbek i kontrolę próbek do testów udarnościowych.

Właściwości i działanie:

- Bardzo sztywna konstrukcja urządzenia zapewnia długą żywotność pracy
- Doskonale ergonomiczna konstrukcja
- Możliwość frezowania jednocześnie dwóch karbów
- Łatwa wymiana noży do cięcia V2, U2, U3, U5, a następnie ich regulacja
- Bardzo szybka prędkość frezowania wycięcia
- Automatyczny cykl frezowania karbu
- Dowolnie i płynnie regulowana prędkość frezowania wycięcia
- Pokrywa ochronna z zabezpieczającym zamkiem elektronicznym zapewniającym bezpieczną pracę zgodnie z normą EN ISO 13849-1 / 2
- Centralnie rozmieszczone przyciski zapewniają łatwą obsługę całości urządzenia
- Urządzenie spełnia wszystkie niezbędne wymagania bezpieczeństwa, takie jak EN ISO 12100: 2010, EN356, DIN 51333, EN ISO 13849 oraz inne normy europejskie



Podstawowe wyposażenie maszyny:

- 1 sztywna podstawa urządzenia o precyzyjnym wykonaniu
- 1 stanowisko przygotowujące dla noży tnących
- 1 przygotowujący osprzęt
- 1 osłona bezpieczeństwa z zamkiem elektronicznym
- 1 silnik prądu z płynną regulacją prędkości
- 1 półka do przechowywania próbek i noży
- 1 przygotowanie dla połączenia z OptoLab 55 II
- 1 dokumentacja w języku polskim

Akcesoria:

- noże wycinające na próbkach kształt V i U według wymaganych standardów (**nie są w standardowym wyposażeniu**)
- optyczna kontrola wymiarów próbki OptoLab 55 II
- mechaniczne sprawdzanie "miernik suwmiarkowy"

Dane techniczne	Jednostka	VRE
Typ maszyny		pionowa
Płynna regulacja prędkości	mm/min	100-2500
Długość przemieszczenia	mm	324-350
Rodzaj próbek	mm	55 x 10 (7,5, 5, 2,5)
Maksymalna twardość próbki	HRC	40
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość)	cm	620 x 520 x 1507
Kolor wykończenia		RAL 5015 (lub według wymagań Klienta)
Maksymalny hałas	dB	< 75
Waga	kg	150
Napięcie	V	230V/50 Hz
Moc wejściowa	VA	1100

Zmiany techniczne zastrzeżone przez producenta 05.08.2016 r.

Wyłączne przedstawicielstwo w Polsce:

LaborTech Polska ul. Chemików 1B/516 32-600 Oświęcim, Polska.
Tel.: +48 733 806 980 biuro@labortech.pl, www.labortech.pl

Producent:

LABORTECH s.r.o., Rolnická 130a, 747 05 Opava, Czech republic. Tel.: +420 553 731 956, +420 553 775 327
Mob.: +420 602 527 646, +420 731 656 723, info@labortech.cz, www.labortech.cz, Czech republic

