

... od pomysłu
do realizacji

Labor Tech[®]

Produkcja urządzeń do badania właściwości mechanicznych materiałów

Elektromechaniczna nacinarka VRE do wycinania karbu w próbce Charpy'ego



Wyprodukowane w Czechach

www.labortech.pl



Produkcja urządzeń do badania
właściwości mechanicznych materiałów

Elektromechaniczna nacinarka VRE do wycinania karbu w próbce Charpy

... od pomysłu
do realizacji

Opis produktu

Nacinarka VRE służy do wykonywania karbów w kształcie V i U w próbkach przeznaczonych do badań udarności zgodnie z EN ISO 148-1, ASTM E23, GOST 9454, EN ISO 179. Nacinarka VRE jest przeznaczona do używania jednego lub dwóch noży jednocześnie. Dzięki ciągłej regulacji prędkości karb V lub U można naciąć w dowolnym materiale, którego twardość nie przekracza 40 HRC. Dzięki nowoczesnemu systemowi wióry są wychwytywane w dolnej części maszyny, skąd można je łatwo i bezpiecznie usunąć.

Urządzenie zostało zaprojektowane w taki sposób, aby w połączeniu z urządzeniem do optycznej kontroli próbek, OPTOLab 55 II tworzyć zintegrowane stanowisko pracy, które zapewnia szybkie przygotowanie próbek i ich kontrolę do testu udarności.

Główne zalety urządzenia

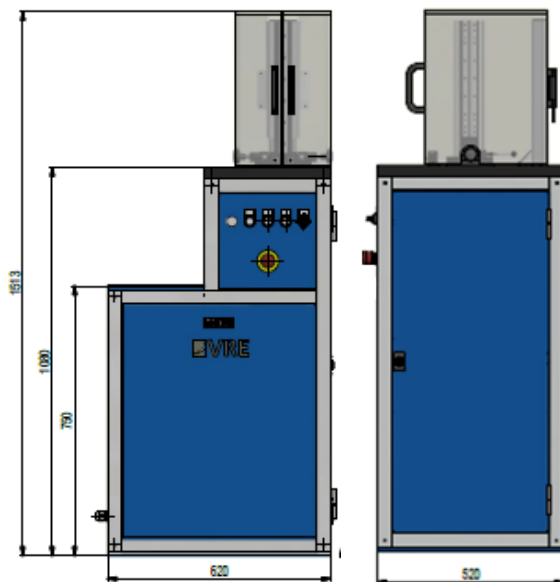
- Bardzo sztywna konstrukcja maszyny zapewniająca dokładne wykonanie karbu
- Idealna, ergonomiczna konstrukcja
- Możliwość wykonania dwóch karbów jednocześnie
- Prosta wymiana ostrza do karbu V2, U2, U3, U5 a następnie ich regulacja
- Regulowana prędkość frezowania nacięcia
- Automatyczny cykl frezowania karbu
- Osłona bezpieczeństwa z elektroniczną blokadą bezpieczeństwa zapewniającą w pełni bezpieczną pracę zgodnie z 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

Standardowe wyposażenie

- 1 sztywna i precyzyjna rama urządzenia
- 1 nóż do nacinania próbek
- 1 przygotowujący osprzęt
- 1 osłona bezpieczeństwa z elektroniczną blokadą bezpieczeństwa
- 1 silnik z płynną regulacją prędkości
- 1 półka do przechowywania próbek i noży
- 1 wejście do podłączenia urządzenia do optycznej kontroli próbek, OptoLab 55 II
- 1 komplet dokumentacji w języku polskim

Akcesoria

- Noże do nacinania karbu V oraz U zgodnie z wymaganymi normami badawczymi
- Optyczne urządzenie do kontroli próbek **OptoLab 55 II**
- Mechaniczne sprawdzanie „miernik suwmiarkowy”



[Odtwórz film](#)



Dane techniczne	Jednostka	VRE
Bezstopniowa kontrola prędkości	mm/min	1000 - 2500
Długość powierzchni tnącej	mm	324-350
Wymiary próbek	mm	55 x 10 (7,5-5,5-2,5)
Maksymalna twardość próbki	HRC	40
Wymiary urządzenia (Szer. x Głęb. x Wys.)		620 x 520 x 1507
Kolor wykończenia		RAL 5015 (lub zgodnie z wymaganiami Klienta)
Maksymalny hałas	dB	< 75
Masa urządzenia	Kg	230
Napięcie zasilające	V/Hz	230/50
Wejściowa moc urządzenia	VA	1100

LABORTECH na świecie



Kontakt:

LABORTECH s.r.o.

Rolnická 130a, 747 05 Opava, Česká republika
Telefon: +420 553 731 956, +420 553 668 648
E-mail: info@labortech.cz
Web: www.labortech.cz
GPS: 49°57'05.1"N
17°54'04.4"E

LABORTECH TRADING s.r.o.

Areál VVÚD Praha, Na Florenci 1686/9,
111 71 PRAHA 1, Česká republika
Telefon: +420 731 656 723, +420 724 020 052
E-mail: trading@labortech.cz
Web: www.labortech.eu

LaborTech Polska

ul. Chemików 1B/516, 32-600 Oświęcim
Telefon: +48 733 806 980, +48 733 806 901
E-mail: biuro@labortech.pl
Web: www.labortech.pl
GPS: 50°02'10.2"N
19°15'18.5"E

Labor Tech[®]

Produkcja urządzeń do badania
właściwości mechanicznych materiałów

LABORTECH
na świecie

... od pomysłu
do realizacji

... od pomysłu do realizacji