

**FILIERE Ø 0.05 ▶ 12.00 mm**

**INGRANDIMENTO x6 ▶ x110**

**CONTROLLO OTTICO**

**GEOMETRIA - LUCIDATURA**

**DIAMANTE NATURALE / SINTETICO / PCD**

## Questo macchinario comprende per unità

- Blocco ottico LEICA di alta luminosità montato su una colonna regolabile
- Lampadine superiore ed inferiore regolabili, permettendo un gioco di bilanciamento di luce
- Tecnologia LED ad intensità luminosa regolabile
- Blocco stereoscopico per visione 3D
- Distanza inter-pupillare regolabile
- Sistema a cremagliera, spostamenti veloci e precisi
- Sopperto di filiera scorrevole ed orientabile in inclinazione e rotazione
- Basamento stampato in ghisa di alluminio che assicura una perfetta stabilità per l'esame delle filiere
- Camera LEICA integrata nella testa
- Ricostituzione delle immagini
- Immagine modificabile - Inserzione di commenti

## Caratteristiche ottiche

- Zoom x0.6 ▶ x5.5
- Distanza frontale standard : 122 mm
- **Oculare grande campo x10**
  - Ingrandimento mini : x6
  - Ingrandimento mass : x55
- **Oculare x20**
  - Ingrandimento mini : x12.2
  - Ingrandimento mass : x110
- Ingrandimenti superiori possibili. Consultarci.

## BALLOFFET

- **Lampadine LED - Visione ottimale**
- Ergonomia e semplicità di uso
- In opzione formazione all'esame delle filiere dai tecnici BALLOFFET
- Consulenza tecnica BALLOFFET tramite scambio di immagini
- Garanzia BALLOFFET - Conformità CE
- Ottimo ritorno dell'investimento

Il **MICROCAM** permette di controllare otticamente le filiere, tramite visione binoculare oppure su schermo esterno :  
**Controllo del livello di lucidatura, dell'anello di trafilatura, dell'usura, delle rigature, delle eventuali rotture.**

- Analisi di gruppo
- Formazioni sul controllo ottico
- Report tecnici
- Archiviazione delle immagini su PC o direttamente dal microscopio



## Specifiche tecniche

- Alimentazione elettrica : 230V 16 A 50/60 Hz 1 Ph
- Camera : 3850 x 2750 / 10 Megapixels
- Software : Compatibile Windows 7,8,10, XP, Vista
- Logiciel LAS EZ fornito
- Configurazione richiesta (Schermo non fornito) :  
Pentium 4.2 GHz 1GB RAM -  
Graphics Card 24 Bits/1024x768 - CD-ROM - USB2
- Sopperto orientabile per montature Ø 25 - 28 - 43 mm
- Potenza 6 W LED
- Dimensioni : l.200 x L.300 x A.600 mm
- Peso : 13 Kg
- Consegnato con fodera di protezione, anelli oculari e lampadine di ricambio

