

## FILIERES Ø 0.025 ▶ 2.00 mm

GROSSISSEMENT x20 ▶ x120

CONTROLE OPTIQUE

GEOMETRIE - ETAT DE SURFACE

DIAMANT NATUREL / SYNTHETIQUE / PCD

Le microscope binoculaire **BN 120** permet de contrôler optiquement les filières avec une image de haute qualité : **Contrôle du niveau de polissage, de l'anneau de tréfilage, de l'usure, des rayures, des casses éventuelles.** Il est particulièrement conseillé pour le contrôle optique des filières fines de diamètre < 500 µm.

## Cet équipement comprend par unité

- Bloc optique haute luminosité sur colonne réglable
- Objectifs et oculaires interchangeables
- Bloc stéréoscopique pour vision 3D
- Système à crémaillère, déplacements rapides et précis
- Tête binoculaire inclinée à 45° pour une meilleure ergonomie
- Ecart inter-pupillaire ajustable
- Eclairages supérieur et inférieur ajustables, permettant un jeu de balance d'éclairage
- Technologie LED à intensité lumineuse réglable
- Support de filière coulissant et orientable en inclinaison et rotation
- Pupitre de réglage déporté

## Caractéristiques optiques

| Grossissements      |       |      |       |
|---------------------|-------|------|-------|
| Oculaires           | 2x    | 4x   | 6x    |
| 10x                 | 20x   | 40x  | 60x   |
| 15x                 | 30x   | 60x  | 90x   |
| 20x                 | 40x   | 80x  | 120x  |
| Distances frontales | 75 mm | 60mm | 60 mm |

## Spécifications techniques

- Alimentation électrique : 230V 16A 50/60Hz 1Ph
- Support orientable pour montures Ø 23 - 28 - 43 mm
- Puissance 3 W LED
- Dimensions : l.170 x L.220 x H.430 mm
- Poids : 10 Kg
- Livré avec housse de protection, œillets et lampes de rechange



## BALLOFFET

- Eclairage LED - Vision optimale
- Ergonomie et simplicité d'utilisation
- Formation à l'examen des filières par les techniciens BALLOFFET en option
- Garantie BALLOFFET - Conformité CE
- Excellent retour sur investissement

