

# Macchina al Filo per Diametri Capillari **AJF 97**

#### FILIERE Ø 0.010 ▶ 0.100 mm (10 ▶ 100μm)

LAVORAZIONE / LUCIDATURA DEGLI ANGOLI CALIBRAZIONE / LUCIDATURA DEL DIAMETRO **DIAMANTE NATURALE / SINTETICO** 

Grazie al suo know how e alla sua esperienza, BALLOFFET ha concepito la macchina AJF 97 per la rettifica completa delle filiere capillari.

Risponde alle problematiche particolari di questa gamma di diametri, legate alla rettifica ed alla lucidatura delle filiere :

### Caratteristiche principali

#### Movimento del filo en viavai

Motoreduttore 50 RPM

Velocità variabile da 0 fino a 35 colpi al mn

Corsa: 80 mm

Lunghezza del filo tra serrafili : 600 mm

#### Rotazione filiera

Motore di tipo Brushless

Velocità motore variabile : 100 ▶ 4200 RPM

Velocità filiera variabile : 10 ▶ 10000 RPM (Ø 25 mm)

Sforzo sulla filiera: 350 ▶ 1000 g

Alta velocità di rotazione

Spostamenti morbidi e regolari della filiera

Nessuna vibrazione

Infilatura facilitata di fili sottili e fragilissimi

Sistema 3 punti di collocamento della filiera

Tensione del filo costante

Spostamento angolare del filo rispetto alla filiera

Modificazione facile dei parametri di lavoro









## Specifiche tecniche

Per montature Ø 25 mm

Altre montature in opzione

Alimentazione elettrica: 230 V 16A 50/60 Hz 1 Ph

Supporto bobine: Standard - Asse 10 mm Dimensioni: L.720 x P.410 x A.380 mm Alt. Piatto di lavoro: 170 mm - Peso: 20 Kg BALLOFFET T



Rettifica completa (angoli e tratto cilindrico) tramite tecnica del filo

Tensione del filo costante

Macchinario specializzato

Sanza vibrazioni residuali

Garanzia BALLOFFET - Conformità CE

Ottimo ritorno dell'investimento

SOCIETE DES FILIERES BALLOFFET

Diamond dies and tools

