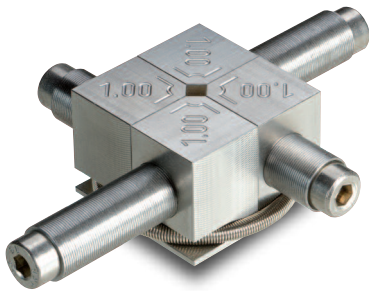


# Verstellbares Werkzeug für Flachdrahtlackierung

## Merkmale

- 4 verstellbare Grundsegmente, bestückt mit Lackabstreiferröllchen und einer Zugfeder, die das Werkzeug auf die Größe des Flachdrahtes einstellt.

Flachdraht wird oft in medizinischen Geräten eingesetzt, beispielsweise um Kathederquerschnitte klein zu halten oder die maximal erreichbare Lumengröße zu optimieren. Weitere typische Anwendungsgebiete sind Sicherheitsdrähte oder Helixspulen für Führungsdrähte. Für die Flachdrahtlackierung bietet EUROMICRON ein Werkzeug mit vier verstellbaren Grundsegmenten an, bestückt mit Lackabstreiferröllchen und einer Zugfeder, die das Werkzeug auf die Größe des Flachdrahtes einstellt. Gefertigt wird das Werkzeug in Standardmaßen mit Radien von 0,50 – 1,25 mm und Längen von 18 – 35 mm (andere Längen, Steigungen und Tiefen auf Anfrage).



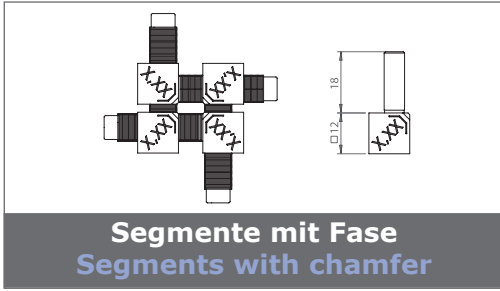
## Adjustable tool for enamelling flat wire

### Features

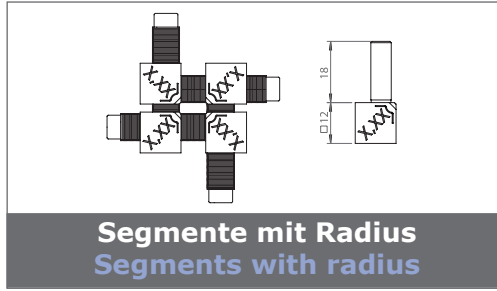
- 4 adjustable basic segments furnished with rolls and spring which is able to adjust the dimensions of the flat wire.

Flat wire is often used in medical applications, for instance in order to keep cross sections of catheters small or optimize the attainable Lumen size. Other typical applications: safety wires or helix coils for guide wires. For the enamelling of flat wires EUROMICRON offers a tool with four adjustable basic segments, equipped with enamel stripping rollers and an extension spring adjusting the tool to the size of the flat wire. The tool is manufactured in standard sizes with radii of 0.50 – 1.25 mm and lengths of 18 – 35 mm (other lengths, gradients, and depths on request).

Grundsegment verstellbar / **Basic segment adjustable**



**Segmente mit Fase**  
Segments with chamfer



**Segmente mit Radius**  
Segments with radius

Artikelnummer / **Part number**

**F L 6 X X - X X X X - X X 0 4**

Schaftlänge<sup>1</sup>  
Length of shaft<sup>1</sup>

Fase<sup>2</sup> oder Radius<sup>3</sup>  
Chamfer<sup>2</sup> or Radius<sup>3</sup>

Spezifikation  
Specification

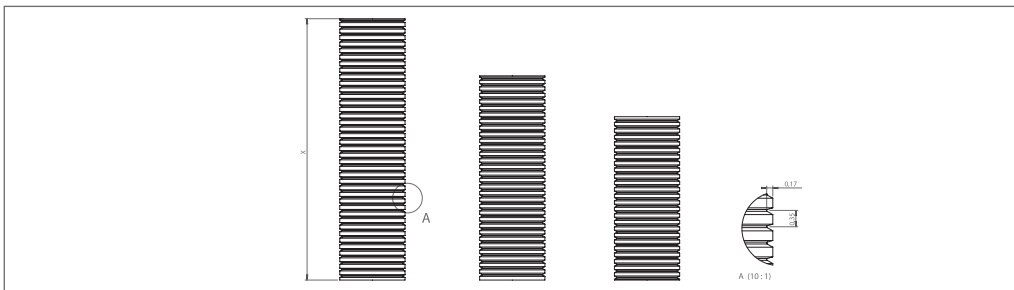
Anzahl der Federnuten:  
Quantity of the grooves for the springs:  
**1F\***: 1 Federnut / **2F\***: 2 Federnuten  
**1F\***: one groove / **2F\***: two grooves

- 1 Schaftlänge (mm)  
Length of shaft (mm)  
15/18
- 2 Fase (mm)  
Chamfer (mm)  
0,12/0,25/0,32/0,40/0,50
- 3 Radius (mm)  
Radius (mm)  
0,50/1,25

Beispiel / **Example:**

FL618 - F050 - 1F04  
FL515 - R125 - 2F04

Röllchen\*\* / **Rolls\*\***



**Röllchen mit Gewinde**  
Rolls with thread

Artikelnummer / **Part number**  
FLRL-SSGG-DDLL-MS

FLRL Lackabstreiferröllchen / **Rolls**

SS Steigung (mm) in 10 µm Abstufungen  
Pitch (mm) in 10 µm steps

GG Gewindetiefe (mm) in 10 µm Abstufungen  
Depth of thread (mm) in 10 µm steps

DD Durchmesser / **Diameter** (mm) 8,00

LL Länge / **Length** (mm)  
18 / 20 / 24 / 25 / 28 / 30 / 32 / 35

MS Mit Schraube / **with screw**

**Röllchen mit Einstich**  
Rolls with groove

Artikelnummer / **Part number**  
FLRL-AAEE-DDLL-MS01

FLRL Lackabstreiferröllchen / **Rolls**

AA Abstand (mm) in 10 µm Abstufungen  
Distance (mm) in 10 µm steps

EE Einstichtiefe (mm) in 10 µm Abstufungen  
Depth of groove (mm) in 10 µm steps

DD Durchmesser / **Diameter** (mm) 8,00

LL Länge / **Length** (mm)  
18 / 20 / 24 / 25 / 28 / 30 / 32 / 35

MS01 Mit Einstich / **with groove**

- \* 1 bzw. 2 Zugfedern erforderlich
- \* 1 or 2 tension-springs obligatory

\*\* Standardmaße:  
Andere Längen, Steigungen  
und Tiefen auf Anfrage

\*\* Standard diameter:  
Other length, pitch and  
depth upon request

Zubehör / **Accessories**

Zugfeder/ **tension-spring** (1 m)

Artikelnummer / **Part number** FLFE-0000-1000