



# MICROFLOW TOUCH

Zafukovací stroj pro FTTH přístupové sítě, mikrokabely a svazky vláken do průměru 6,5 mm

## Unikátní ochrany proti poškození kabelu

MicroFlow Touch je vybaven unikátní ochranou (detektorem zvlnění), která zastaví stroj, pokud instalovaný svazek vláken narazí na odpor. Jakékoli překážky způsobí zvlnění svazku, vychýlení senzoru a okamžité zastavení stroje. Stroj se zastaví také v případě, že je překročen maximální nastavený točivý moment motoru. Oba případy mají za následek okamžité zastavení instalace, které zabraňuje poškození instalovaného kabelu svazku vláken.

## Řídící jednotka a dotykovým displejem

Řídící jednotka Microflow Touch je vybavena dotykovým displejem, pomocí kterého se přednastavují a zobrazují parametry instalace:

## Automatické zastavení instalace

Přednastavení délky instalace, stroj se automaticky zastaví po jejím dosažení.

## Automatické zastavení instalace

## Nezapomeňte objednat

### Aplikační vložky

Můžete zvolit aplikační vložky pro kabely v rozsahu průměru 0,8-6,5 mm.

### Sady těsnění pro MicroFlow

Můžete zvolit sady těsnění pro kabely v rozsahu průměru 0,8-6,5 mm.

## VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

### Ventil pro vyfukování kabelu

Různé varianty pro mikrotrubičky 5–12 mm.

### Špičky pro zafukování kabelů

Různé varianty pro svazky vláken a mikrokabely 1–6 mm.

### Lubrikant pro mikrokabely

Lubrikant pro snížení tření při zafukování mikrokabelů.

**Široká škála aplikačních vložek a těsnění pro různé kombinace slabostěnných a silnostěnných mikrotrubiček a mikrokabelů nebo svazků vláken.**

## SPECIFIKACE

Objednávací číslo:.....101-10051  
Rozsah průměrů mikrokabelů:..... 0,8–6,5 mm  
Rozsah průměrů mikrotrubiček:.....4–16 mm  
Délka instalace<sup>1</sup>:..... až 2500 m  
Rychlost instalace<sup>1</sup>:..... až 90 m/min  
Doporučený tlak a průtok  
vzduchu<sup>2</sup>:..... 8–16 bar (200–500 l/min)  
Napájení:..... 100–240V, 2A, 50–60HZ  
Hmotnost (včetně řídicí jednotky):.....11,6 kg  
Délka (zafukovací stroj/řídicí jednotka):.. 250/200 mm  
Šířka (zafukovací stroj/řídicí jednotka):.... 150/150 mm  
Výška (zafukovací stroj/řídicí jednotka):..... 220/80 mm

Stroj je poháněn 24V elektrickým motorem napájeným síťovým adaptérem. Elektronická řídicí jednotka umožňuje nastavit maximální tlačný moment, maximální rychlost instalace a její délku, a při instalaci zobrazuje aktuální hodnoty. Ochrany minimalizují možnost poškození instalovaného kabelu nebo svazku vláken.

<sup>1</sup> Záleží na typu chráničky, použitém kabelu a stavu trasy.

<sup>2</sup> Chlazený vzduch zbavený vlhkosti.

# MICROFLOW TOUCH & LOG

## APLIKAČNÍ VLOŽKY

### Aplikační vložky MicroFlow V5

Všechny zafukovací stroje MicroFlow musí být vybaveny příslušnými aplikačními vložkami MicroFlow. Sada vždy obsahuje sadu spodních a horních dílů, které dovybaveny příslušným těsněním, vytváří dohromady kompaktní prostor těsnící mikrotrubičku a zafukovaný mikrokabel nebo vláknovou jednotku.

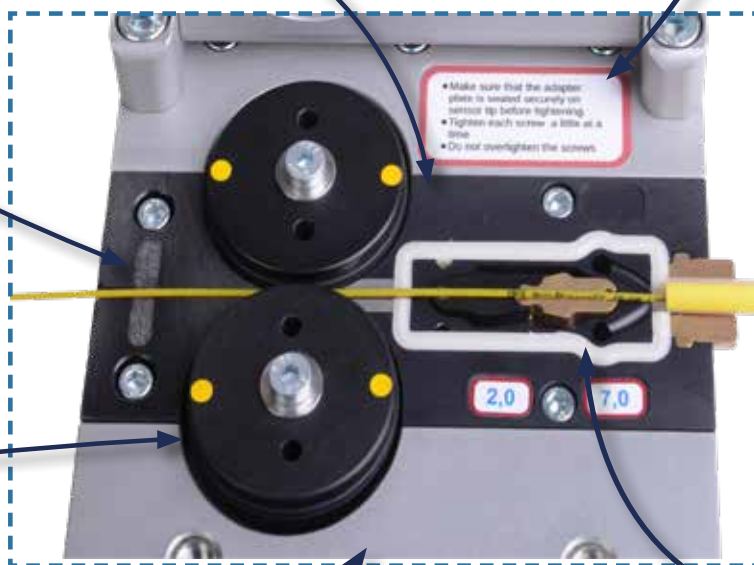
Sada aplikačních vložek obsahuje:

- Vstupní a výstupní naváděcí díly (dvojice spodních a horních dílů).
- Hnací kolečka s gumovými řemínky (styčné plochy pro kabel).
- Detekce zvlnění (u adaptérových vložek pro nejtenčí varianty vláknových jednotek a mikrokabelů).

Aplikační vložky MicroFlow představují variabilní řešení pro mikrotrubičky o vnějším průměru 4–16 mm a mikrokabely a vláknové jednotky o průměru 0,8–6,5 mm.

Nylonový vstupní naváděcí díl: 1,5–6,8 mm.

Gumové řemínky pro hnací kolečka: 2,0–6,5 mm.



Těsnění MicroFlow pro kombinace mikrotrubiček o vnějším průměru 4–16 mm a mikrokabelů a vláknových svazků o průměru 0,8–6,5 mm.

Vhodnou sestavu aplikačních vložek pro Vámi instalované kombinace mikrokabelů a mikrotrubiček doporučujeme konzultovat s obchodními zástupci OFA s.r.o.