



# PŘEHLED PRODUKTŮ

2026

## Zafukovací stroje pro optické mikrokabely a svazky vláken



| Model                               | PicoFlow RAPID                                                                                                                                                                                       | NanoFlow RAPID                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typické použití                     | Vnitřní                                                                                                                                                                                              | Vnitřní                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rozsah Ø kabelů                     | 0,8–3 mm                                                                                                                                                                                             | 0,8–4,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pro trubičky Ø                      | 3–12,7 mm                                                                                                                                                                                            | 3–12,7 mm                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Objednací číslo                     | 101-231211100                                                                                                                                                                                        | 101-240325001                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Max. rychlost                       | 90 m/min. <sup>1</sup>                                                                                                                                                                               | 125 m/min.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Tlačná síla                         | 0-2 kg                                                                                                                                                                                               | 0-2 kg                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Instalační vzdálenost               | Až 500 m                                                                                                                                                                                             | Až 1 200 m                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Minimální doporučený průtok vzduchu | Min. 200 l/min.                                                                                                                                                                                      | 200 l/min.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Maximální tlak vzduchu              | Max. 16 bar                                                                                                                                                                                          | 16 bar                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Délka<br>Šířka<br>Výška<br>Hmotnost | 111 mm<br>77 mm<br>87 mm<br>0,590 kg                                                                                                                                                                 | 212 mm<br>104 mm<br>139 mm<br>2,9 kg (bez baterie)                                                                                                                                                                                                                   |
| Servisní interval                   | Roční                                                                                                                                                                                                | Roční                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Specifické funkce                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kompaktní stroj</li><li>• rychle připravený k provozu, bezproblémový provoz,</li><li>• obsluha bez nástrojů,</li><li>• efektivní pracovní využití.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Unikátní dvojitá ochrana kabelu proti poškození,</li><li>• nastavitelná přitlačná síla koleček,</li><li>• obsluha bez nástrojů,</li><li>• malý ale výkonný stroj,</li><li>• průhled do prostoru unášecích koleček.</li></ul> |

<sup>1</sup> Dle použité akuvrtačky k pohonu stroje.



# PŘEHLED PRODUKTŮ

2026

## Zafukovací stroje pro optické mikrokabely a svazky vláken



110/230 V



110/230 V



Nový stroj  
2026

230 V

| Model                               | MicroFlow Touch                                                                                                                                                                              | MicroFlow LOG                                                                                                                                                                                                          | MicroFlow SMART, SMART+                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typické použití                     | Vnitřní                                                                                                                                                                                      | Vnitřní                                                                                                                                                                                                                | Vnitřní                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Rozsah Ø kabelů                     | 0,8–6,5 mm                                                                                                                                                                                   | 0,8–6,5 mm                                                                                                                                                                                                             | 0,8–8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Pro trubičky/chráničky Ø            | 4–16 mm                                                                                                                                                                                      | 4–16 mm                                                                                                                                                                                                                | 5–22 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Objednací číslo                     | 101-10051                                                                                                                                                                                    | 101-171001001                                                                                                                                                                                                          | 101-250326001, ...6002*                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Max. rychlost                       | 90 m/min.                                                                                                                                                                                    | 90 m/min.                                                                                                                                                                                                              | 80 m/min.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tlačná síla                         | 0–12 kg                                                                                                                                                                                      | 0–10 kg                                                                                                                                                                                                                | 0–10 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Instalační vzdálenost               | Max. 2 500 m                                                                                                                                                                                 | Max. 2 500 m                                                                                                                                                                                                           | Max. 2 500 m                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Minimální doporučený průtok vzduchu | 200–500 l/min.                                                                                                                                                                               | 200–500 l/min.                                                                                                                                                                                                         | 200–500 l/min.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Maximální tlak vzduchu              | 16 bar                                                                                                                                                                                       | 16 bar                                                                                                                                                                                                                 | 16 bar                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Délka<br>Šířka<br>Výška<br>Hmotnost | Stroj: 250 mm<br>Ovládací jednotka: 200 mm<br>150 mm 150 mm<br>220 mm 80 mm<br>10,5 kg 1,2 kg                                                                                                | Stroj: 250 mm<br>Ovládací jednotka: 240 mm<br>150 mm 250 mm<br>220 mm 80 mm<br>10,5 kg 2,9 kg                                                                                                                          | 286 mm<br>204 mm<br>384 mm<br>12,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Servisní interval                   | Ročně nebo každých 350000 m                                                                                                                                                                  | Ročně nebo každých 350000 m                                                                                                                                                                                            | Ročně nebo každých 350000 m                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Specifické funkce                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Detektor zvlnění kabelu,</li><li>• nastavitelný točivý moment,</li><li>• automatické zastavení,</li><li>• nastavitelná rychlost instalace.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Přístup do OptiCloud,</li><li>• protokol o instalaci,</li><li>• data o provozu stroje, využití a efektivnosti, plánování servisu,</li><li>• detektor zvlnění kabelu.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Přístup do OptiCloud,</li><li>• protokol o instalaci*,</li><li>• data o provozu stroje, využití a efektivitě*,</li><li>• vybaven ochrannými systémy kabelu,</li><li>• řada automatizovaných funkcí,</li><li>• nastavení a seřízení bez nástrojů.</li></ul> |

\*) Verze stroje MicroFlow SMART+ s objednacím číslem 101-250326002



# PŘEHLED PRODUKTŮ

2026

Zafukovací stroje pro optické mikrokabely,  
optické kabely a svazky mikrotrubiček



HYDRAULIC



HYDRAULIC



HYDRAULIC



HYDRAULIC

| Model                                       |             | MiniFlow RAPID                                                                                                                                                                              | PowerFlow RAPID                                                                                                                                                           | MultiFlow RAPID                                                                                                                                                                                                           | DuctRod RAPID                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typické použití                             |             | Vnější                                                                                                                                                                                      | Vnější                                                                                                                                                                    | Vnější                                                                                                                                                                                                                    | Vnější                                                                                                                                                                                                                           |
| Rozsah Ø kabelů                             |             | 3–12 mm                                                                                                                                                                                     | 5,5–25 mm                                                                                                                                                                 | 5,5–32 mm                                                                                                                                                                                                                 | 9–25 mm                                                                                                                                                                                                                          |
| Pro trubičky/<br>chráničky Ø                |             | 7–20 mm                                                                                                                                                                                     | 10–63 mm <sup>1</sup>                                                                                                                                                     | 10–63 mm <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                     | 10–40 mm                                                                                                                                                                                                                         |
| Objednáací číslo                            |             | 101-10031                                                                                                                                                                                   | 101-40001                                                                                                                                                                 | 101-40002                                                                                                                                                                                                                 | 101-220106001                                                                                                                                                                                                                    |
| Max. rychlost                               |             | 100 m/min.                                                                                                                                                                                  | 80 m/min.                                                                                                                                                                 | 80 m/min.                                                                                                                                                                                                                 | 80 m/min.                                                                                                                                                                                                                        |
| Tlačná síla                                 |             | 0–40 kg                                                                                                                                                                                     | 0–125 kg                                                                                                                                                                  | 0–200 kg                                                                                                                                                                                                                  | 0–200 kg                                                                                                                                                                                                                         |
| Vzdálenost při                              | zafukování  | Max. 3 500 m                                                                                                                                                                                | Max. 5 000 m                                                                                                                                                              | Max. 5 000 m                                                                                                                                                                                                              | -                                                                                                                                                                                                                                |
|                                             | zatlačování | -                                                                                                                                                                                           | -                                                                                                                                                                         | -                                                                                                                                                                                                                         | Max. 500 m                                                                                                                                                                                                                       |
|                                             | zaplavování | -                                                                                                                                                                                           | Max. 10 000 m                                                                                                                                                             | Max. 10 000 m                                                                                                                                                                                                             | -                                                                                                                                                                                                                                |
| Minimální do-<br>poručený průtok<br>vzduchu |             | 1 000 l/min.                                                                                                                                                                                | 8 000-12 000 l/min.                                                                                                                                                       | 8 000-12 000 l/min.                                                                                                                                                                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                |
| Maximální tlak<br>vzduchu                   |             | 8-16 bar                                                                                                                                                                                    | 16 bar                                                                                                                                                                    | 16 bar                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                |
| Max. tlak v hydrau-<br>lickém systému       |             | 110 bar                                                                                                                                                                                     | 110 bar                                                                                                                                                                   | 110 bar                                                                                                                                                                                                                   | 110 bar                                                                                                                                                                                                                          |
| Délka<br>Šířka<br>Výška<br>Hmotnost         |             | 650 mm<br>225 mm<br>210 mm<br>24 kg                                                                                                                                                         | 950 mm<br>400 mm<br>500 mm<br>45 kg                                                                                                                                       | 1050 mm<br>400 mm<br>500 mm<br>51 kg                                                                                                                                                                                      | 1050 mm<br>475 mm<br>790 mm<br>68 kg                                                                                                                                                                                             |
| Servisní interval                           |             | Roční                                                                                                                                                                                       | Roční                                                                                                                                                                     | Roční                                                                                                                                                                                                                     | Roční                                                                                                                                                                                                                            |
| Specifické<br>funkce                        |             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Možnost reverzního chodu,</li> <li>flexibilní použití,</li> <li>nastavitelné tlačná síla, monitorování vzdálenosti a rychlosti instalace.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Robustní konstrukce pro náročné podmínky,</li> <li>flexibilní stroj,</li> <li>instalace a adaptace stroje bez nástrojů.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Instalace kabelů a svazků trubiček,</li> <li>nastavení bloku Flex pomocí ovl. prvků,</li> <li>nastavitelné tlačná síla, monitorování vzdálenosti a rychlosti instalace.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Obsluha bez nástrojů,</li> <li>adaptace v různých kabel. komorách,</li> <li>efektivní zatlačení laminátového pera,</li> <li>nastavitelná síla, měření rychlosti a vzdálenosti.</li> </ul> |

<sup>1</sup> Standardní rozměry vnějšího průměru chrániček a trubiček pro PowerFlow RAPID a MultiFlow RAPID: 14 - 60 mm  
Zákaznické úpravy strojů PowerFlow RAPID and MultiFlow RAPID pak umožňují rozsah: 10 - 13 mm a 61 - 63 mm