



NEUEN RAPID-FUNKTIONEN!



# NANOFLOW RAPID

## Fasereinblasmaschine für FTTH-Fasern (EPFU) und Mikrokabel bis 4,5 mm

### Einstellbare Anpresskraft

Sichert den Halt um Kabel/Faser während der Installation.

### Werkzeuglose Installation

Einfaches Öffnen und Schließen von Hand mit schneller Beschickung von Faser und Rohr. Einstellbare Drehzahl und Drehmoment. Batteriebetrieben (unabhängig von 100 V/240 V).

### LED-Anzeige und transparenter Glasdeckel

Durch den durchsichtigen Deckel oben kann der Bediener sehen, was im Inneren der Maschine passiert. Dies erleichtert es, einen möglichen Faserstopp zu erkennen. LED-Anzeige zeigt Geschwindigkeit, Distanz, Faserschutz und Batteriestatus an.

### Einzigartige Faserschutztechnologie

Wenn die maximal empfohlene Belastung der Faser das voreingestellte Drehmoment überschreitet, stoppt die Maschine den Einblasvorgang sofort, ohne die Faser zu beschädigen.

### Geprüft nach IEC-Normen

#### Was ist neu?

#### GLEICHE NANOFLOW, ABER MIT NEUEN RAPID-FUNKTIONEN

- Maximaler Druck **auf 16 bar erhöht**
- Verbesserte Sicherheit, die Maschine verfügt über ein Überdruckventil
- Durchsichtiger Deckel oben
- Kugelhahnanschluss

### INBEGRIFFEN

- 2 x 24 V 2,0 Ah Lithium-Ionen-Akku mit Schnellladegerät
- Filter und Wasserabscheider
- Antriebsrad für Fasern von 0,8–3 mm
- Rohradapter für 3; 5; 7; 8; 8,5; 10; 12 und 12,7 mm
- Hochwertige Transportbox

### MÖGLICHE ERGÄNZUNGEN

- Adapterplatten-Kit (obligatorisch)
- MAX-Stahlantriebsrad für Kabel von 3,0-4,5 mm  
*Artikelnummer: 103-190923035*
- Servicevertrag mit erweiterter Garantie
- Stativ mit Schnelladapter  
*Artikelnummer: 103-161127005*
- Schulterriemen  
*Artikelnummer: 103-160601074*
- Rollenhalterarm für vorkonfektionierte Faser  
*Artikelnummer: 103-171020001*

### SPEZIFIKATIONEN

Artikelnummer:	101-240325001
Kabeldurchmesser:	0,8–4,5 mm
Rohrdurchmesser:	3–12,7 mm
Einblasweite <sup>1</sup> :	Bis 1.200 m
Einblasgeschwindigkeit <sup>2</sup> :	Bis 125 m/Min.
Schubkraft:	0–2 kg
Max. Druck:	Max. 16 bar
Empfohlener Luftstrom <sup>3</sup> :	Bis 200 l/min.
Gewicht:	2,9 kg
Länge:	212 mm
Breite:	104 mm
Höhe:	139 mm

<sup>1</sup> Abhängig von Art des Mikrorohrs und Kabelgröße. Die Einblasweite wird reduziert, wenn Fasern über 3 mm geblasen werden.

<sup>2</sup> Je nach Mikrorohr- und Kabeltyp.

<sup>3</sup> Gekühlte und getrocknete Luft.



# NANOFLOW RAPID

## Leitfaden für Kabel- und Rohrdurchmesser

FASER-DURCHMESSER (mm)

4.5
4.0
3.8
3.5
3.0
2.8
2.6
2.4
2.3
2.2
2.1
2.0
1.9
1.8
1.7
1.6
1.5
1.4
1.3
1.2
1.1
1.0
0.9
0.8



### NanoFlow RAPID

Für Fasergröße:  
0.8 - 4.5 mm

Für Rohrgrößen:  
3, 4, 5, 7, 8, 8.5, 10, 12, 12.7 mm

ROHR-DURCHMESSER (mm)

3	4	5	7	8	8.5	10	12	12.7
---	---	---	---	---	-----	----	----	------

## Adapterplatten und Radführung

Für Faserstärke 0,8–3,0 mm werden NanoFlow Adapterplatten und Antriebsrad angewendet.



Für Mikrokabel Größe 3,0–4,5 mm werden NanoFlow MAX Adapterplatten und MAX Stahlrad angewendet.



### WARNUNG:

Kombinieren Sie NanoFlow MAX Adapterplatten/MAX Antriebsrad aus Stahl nicht mit NanoFlow Adapterplatten/Antriebsrad. Verwenden Sie nur MAX Adapterplatten mit MAX Antriebsrad aus Stahl. Suchen Sie im Zweifelsfall nach der Aufschrift „MAX“. Wenn Sie die Adapterplatten mischen, kann dies zu Fehlfunktionen der Maschine führen.