

MultiTyphoon

Glasfaser-Blas-Set



Fasern:
2,5–20 mm



Microrohr
7–16 mm



Elektrische
Zuführung



HDPE
32, 40, 50, 63 mm



Universell
einsetzbar



Einblasprotokoll



Microrohr Pakete
max. 8 X 10 mm

MultiTank S

- Schutz des eingeblasenen Kabels gegen Beschädigung durch elektronische Steuerung und unabhängige programmierbare Kraft- und Geschwindigkeitseinstellung
- vollelektrischer Antrieb ermöglicht längere Distanzen, da die gesamte Luft des Kompressors zur Erzeugung aerodynamischer Kräfte auf das Kabel verwendet wird
- die Mikroprozessorsteuerung und die kontinuierliche Kontrolle der Schubkraft des Kabels sowie die Integration mit dem Zähler ermöglichen einen automatischen Betrieb
- Verlegung von Kabeln bis zu 400 m Länge ist dank vollelektrischem Antrieb ohne Kompressor möglich
- Möglichkeit zum Einblasen in Mikrorohre oder HDPE-Rohre
- Arbeiten bei Temperaturen unter 5°C können durchgeführt werden, ohne dass die Gefahr besteht, dass der Antrieb einfriert
- Der Druck der Gurte auf das Kabel wird durch entsprechend ausgewählte Federn realisiert, wodurch sichere Arbeitsbedingungen für das Kabel unabhängig von der Erfahrung des Bedieners gewährleistet werden

Recorder

Zu jeder Zeit des Betriebs kann der Zubringer zusätzlich mit einem eingebauten Datenlogger ausgestattet werden, der die Funktionalität um folgende Punkte erweitert:

- Erfassung der Betriebsparameter: aktuelle Schubkraft des Kabels, Geschwindigkeit und Druck in Abhängigkeit von der Länge der eingeblasenen Leitung
- Aufzeichnung von permanenten Parametern: Datum und Uhrzeit, Temperatur, GPS, durch Bediener eingestellte Höchstkraft *
- Erstellung von Berichten aus den oben genannten Daten, in einer grafischen Darstellung
- Zugriff auf Berichte von jedem Gerät aus über eine personalisierte Internetanwendung

MultiTank - Technische Daten

Netzspannung	230 V
Max. Leistungsaufnahme	1600 W
Vorschubkraft	60 – 600 N
Vorschubgeschwindigkeit	16 – 100 m/min
Durchmesser Glasfaserleitung	2,5 – 20 mm
Durchmesser Mikrorohr	max. 8 pcs. – 10 mm
Abmessungen (B × T × H)	590 x 350 x 350 mm
Gewicht	35 kg

Blowing Heads

Können in Verbindung mit einer **MultiTank** - Zuführung oder als eigenständige Blasgeräte verwendet werden. Die Installation der Glasfaserleitung erfolgt dann manuell mit Druckluft. Diese Funktion ist eine große Hilfe beim Verflechtungsprozess, insbesondere in engen Löchern oder Gräben.

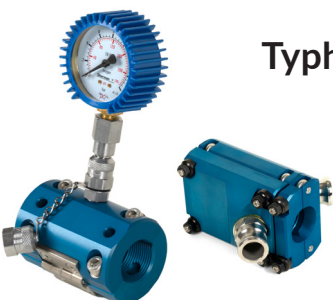
Wir passen die Ausrüstung den individuellen Bedürfnissen unserer Kunden an. Wenn Sie einen kundenspezifischen Auftrag, eine Idee oder den Bedarf haben, den Blasprozess zu verbessern, sprechen Sie mit uns – wir werden eine Lösung.



MicroTyphoon

				
max. 25	1,0	12×9×11 cm	Fasern: 3–10 mm	Microrohr: 7–16 mm

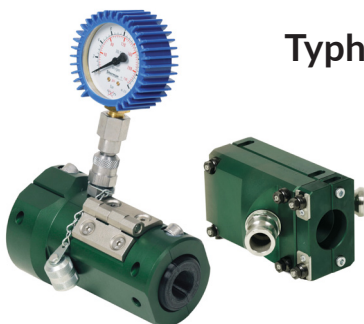
- die geringe Größe ermöglicht das Arbeiten in kleinen Löchern oder Gräben
- das ergonomische Design ermöglicht eine einfache und schnelle Montage und benötigt nur ein Minimum an Werkzeug
- auch längere Distanzen sind Dank eines Betriebsdrucks von bis zu 25 bar möglich



Typhoon 32/40

					
max. 15	0,9+2,6 kg	11×9×7 cm 14×9×16 cm	Fasern: 5–20 mm	HDPE 32, 40 mm	Pakete: max. 3×10 mm

- einfache Installation im Brunnen und es besteht die Möglichkeit, den Kompressor an einer anderen Stelle als die Kabeltrommel anzuschließen, dank der Trennung des Gehäuses in zwei Elemente: Kopf und Luftanschluss
- verlängerung der Länge der geblasenen Abschnitte um 10–15% dank der Richtung des Lufteinlasses mittels zwei symmetrischer Verbindungen, wodurch die Strömungsgeschwindigkeit und die Aerodynamik erhöht werden



Typhoon 50/63

					
max. 15	1,1+3,8 kg	14×10×9 cm 18×12×19 cm	Fasern: 5–20 mm	HDPE 50, 63 mm	Pakete: max. 8×10 mm

- set zum Einblasen von Glasfaserleitungen, einzelnen Mikrorohren und deren Paketen in HDPE-Rohre 50 und 63 mm
- einfache Installation im Brunnen und es besteht die Möglichkeit, den Kompressor an einer anderen Stelle als die Kabeltrommel anzuschließen, dank der Trennung des Gehäuses in zwei Elemente: Kopf und Luftanschluss
- verlängerung der Länge der geblasenen Abschnitte um 10–15% dank der Richtung des Lufteinlasses mittels zwei symmetrischer Verbindungen, wodurch die Strömungsgeschwindigkeit und die Aerodynamik erhöht werden



Y2 Connector

				
max. 15	5 kg	23×13×12 cm	fiber optics: 5–20 mm	HDPE 32, 40 mm

- möglichkeit zur Installation in Rohren mit zwei vorhandenen Kabeln
- zusätzlicher Luftanschluss
- halterungen für Rohre 32 und 40mm zur einfachen Installation in der Kanalisation
- funktioniert mit jeder Glasfaser-Einblasmaschine, auch von anderen Herstellern



VERKAUF— tel.: + 48 607 451 900
SERVICE — tel.: + 48 691 451 545

wdmuchiwarki@termagroup.pl
www.termafiber.pl

Empfohlene Mindestparameter des Kompressors

Rohrtyp [mm]	Luftmenge [m³/min]	Druck [bar]
Mikrorohre	0,5	16
HDPE 32	3,5	7
HDPE 40	6,0	7
HDPE 50/63	6,0–12,0*	7

* Abhängig vom Durchmesser der zu blasenden Faser.