

OPERA

GLASFASER EINBLASGERÄT



PASSIONE ITALIANA

Gebaut für Leistung. Entwickelt für Langlebigkeit.

Mit über 20 Jahren italienischer Ingenieurskunst im Rücken wurde die Fibernet-Serie von Fasereinblasgeräten entwickelt und gefertigt, um im täglichen Einsatz dauerhaft höchste Leistung zu erbringen.

Leicht und dennoch kraftvoll – die pneumatisch angetriebenen Motoren liefern beeindruckenden Schub bei minimalem Kraftaufwand. Integrierte, innovative Kabelschutzsysteme minimieren das Risiko von Einblasfehlern und gewährleisten einen gleichmäßigen, effizienten Betrieb.

OPERA ist für Faserkabel mit Durchmessern von 4 bis 16 mm geeignet und verbindet maximale Vielseitigkeit mit präziser Handhabung.

Vom besonders steifen Monocoque-Gehäuse bis zur intuitiven Touchscreen-Steuerung – jede Funktion wurde mit Blick auf den Anwender entwickelt. Automatische pneumatische Kabelklemmung, sekundäre Lufteinblasung, aktive Schlupfüberwachung sowie integriertes WLAN mit Industrie-4.0-Datenprotokollierung: Alles ist darauf ausgelegt, Ihre Arbeit zu erleichtern und maximale Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

MAX DRUCK	16 bar
MAXIMALE GESCHWINDIGKEIT	110 m/min
SCHIEBEKRAFT	900 N
KABELDURCHMESSER	ø 4-16 mm
ROHRDURCHMESSER	ø 7-63 mm
KABELKLEMMDRUCK	3200 N
GEWICHT	25 Kg
LUFTANSCHLUSS	3/4" Klaue-Anschluss
ABMESSUNGEN	W565 x D252 x H360

OPERA

ALLE AUSTATTUNGSHIGHLIGHTS

Einfache Steuerung & Überwachung

Großes Touchscreen-Display zur Steuerung zentraler Parameter wie Maximalschlupf, Maximalschub und Autostopp. Ergänzt durch zusätzliche Bedientasten für maximale Flexibilität. Denn beim Einblasen gilt: Information und Kontrolle sind alles.

Pneumatische Kabelklemmung

Einfache Kabelklemmung über einen pneumatischen Aktuator, gesteuert durch einen separaten Hebel. Die pneumatische Klemmung gewährleistet eine gleichbleibende und reproduzierbare Druckeinstellung auf das Kabel. Der Bediener kann den Druck bei jedem Einblasvorgang anhand eines voreingestellten Wertes festlegen. Das beschleunigt die Einrichtung und reduziert das Risiko von Kabelbeschädigungen.

Zweiteilige Luftbox-Klemmung

Die Möglichkeit, das Rohr separat von der Luftbox zu klemmen, verkürzt die Rüstzeit und sorgt für eine luftdichte Abdichtung. Ratschenhebel beschleunigen die Einrichtung und stellen sicher, dass die gesamte Luft gezielt in das Rohr geleitet wird.

Sekundärer Luftanschluss

Luftanschluss für Zusatzgeräte wie Druckluftwerkzeuge, zusätzlichen Blower oder Reinigungsdüse. Die Möglichkeit, zusätzliche Werkzeuge anzuschließen, eröffnet vielfältige Einsatzmöglichkeiten.

Luftpülventil

Das Ablassen von Luft an beiden Enden des Rohrs beschleunigt Prüf- und Reinigungszyklen. Durch die schnellere Abwicklung verkürzen sich die Einsatzzeiten vor Ort und die Produktivität steigt.

Rohrmanometer

Gut ablesbares Manometer zur Anzeige des Rohrdrucks. Für den Bediener ist es entscheidend, alle wichtigen Informationen jederzeit klar und übersichtlich im Blick zu haben.

Rohr-Luftventil

Einzigartige, stufenlos sanfte Regelung des Luftdrucks im Rohr, macht die Kontrolle von Luftstrom und Druck besonders einfach.

Monococque Chassis

Inspiziert von F1-Rennwagen wird das Chassis der OPERA aus einem massiven Aluminiumblock gefräst. Die hohe Stabilität des Chassis ist entscheidend. Das massive, gefräste Aluminium verhindert jegliches Verdrehen des Rahmens.

WLAN-Verbindung

Die Verbindung zum Logging-Tablet erfolgt über WLAN. Keine Kabel zum An- oder Abstecken, einfach Ihre OPERA im WLAN auswählen und sofort mit der Protokollierung starten.

Geschwindigkeitsregelung

Regulieren Sie die Motordrehzahl stufenlos, indem Sie am Regler drehen – sanftere Kontrolle von 0 bis 100% für beide Motoren.

Not-Aus

Stoppt alle Motoren sofort. Wenn Sie die Maschine schnell anhalten müssen, steht Ihnen ein gut erreichbarer Not-Aus-Schalter zur Verfügung.

Strecken- und Geschwindigkeitsrad

Das kodierte Überwachungsrad der OPERA ist für den Betrieb in beide Richtungen ausgelegt und liefert hochpräzise Messwerte. Die genaue Erfassung von zurückgelegter Strecke und Geschwindigkeit ermöglicht dem Bediener, während des Einblasvorgangs fundierte Entscheidungen zu treffen.

Kabelkontakt komplett aus Messing

Hochwertige, reibungsarme Komponenten erhöhen die Reichweite Ihrer Einblasvorgänge. Messing hat nur ein Drittel des Reibungskoeffizienten von Aluminium und bietet somit eine unvergleichliche Leistung, zudem ist es äußerst verschleißfest.

3/4" Klaffitting

Einfaches Messing-Luftanschlusstück mit Schnellverschluss ermöglicht von der Einrichtung bis zum Betrieb eine Dauer von nur 6 Minuten. Schnelle, einfache Einrichtung durch eine Person ganz ohne Aufwand.

Schneller Riemenwechsel

Der Riemenwechsel ist denkbar einfach: Schutzabdeckungen entfernen und die mittlere Schraube eine Vierteldrehung drehen. Die Wartung vor Ort ist somit unkompliziert und schnell erledigt.

WI-FI
CONNECTED
INDUSTRY i4.0

GENEHMIGT VON
■ ■ ■ Deutsche Telekom



INTEGRIERTE PROTOKOLlierUNG

Von der Deutschen Telekom zertifizierte WLAN-Protokollierung zeichnet alle Parameter des Einblasvorgangs auf und erstellt einen PDF-Bericht, der sofort geteilt werden kann.



Blow & Go
WE ADVISE
WE TRAIN
WE BUILD
WORLDWIDE FIBRE EXPERTS
PROUDLY POWERED BY FIBERNET

Als weltweit tätiger Auftragnehmer für Fasereinblasungen vertraut Blow & Go auf Maschinen von Fibernet. Hierzu sagt Darren Weavers, CEO:

“

Blow & Go verlegt im Rahmen von Kundenaufträgen monatlich rund 350 km Glasfaserkabel – in unterschiedlichsten Branchen, von der Telekommunikation über erneuerbare Energien bis hin zu Campus- und Metronetzen.

Unsere Wahl fiel auf Maschinen von Fibernet, weil sie außergewöhnlich robust sind und modernste Technologien nutzen, die unsere Arbeit deutlich erleichtern und unsere Produktivität nachhaltig erhöhen.

”

Darren Weavers, CEO

Robuster Transportkoffer

Ein robuster Transportkoffer mit Rollen ist bei der OPERA inklusive. Der Schutz Ihres Equipments ist besonders wichtig, wenn Sie Ihre Ausrüstung transportieren und lagern.



Transportkoffer Abmessungen
70x50x80cm