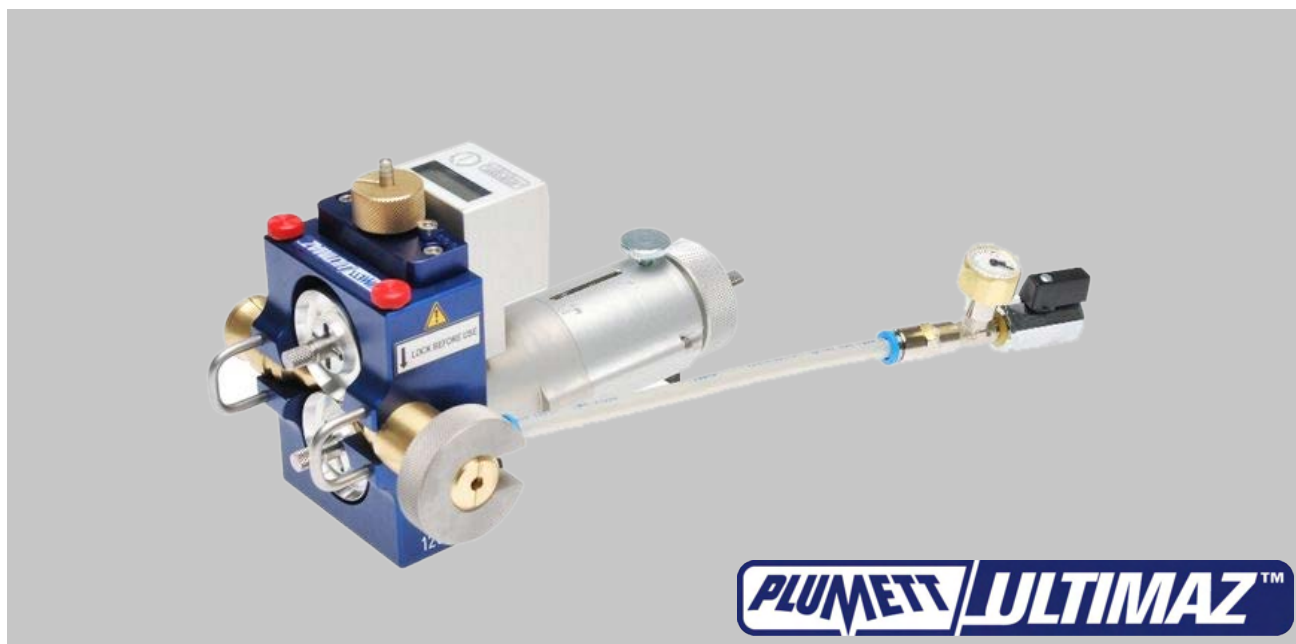


3.1 Einblasgeräte für Mikro- & Minikabel



Einblasgerät für Mikrokabel \varnothing 0,8-4,0 mm

ULTIMAZ™ P2P



Entdecken Sie das Ultimaz™-P2P Einblasgerät zum Einblasen von FTTx-Mikrokabeln im Innen- und Außenbereich von Gebäuden oder Betriebsstätten. Der Ultimaz™-P2P wird lediglich mit einem handelsüblichen Akkuschauber betrieben.

Geeignet für FTTx-Mikrokabel \varnothing 0,8 bis 4,0 mm in Mikroröhrchen- \varnothing 3,0 bis 12,0 mm.

Erhältlich in 2 Varianten, als Einblasgerät "V20" mit verstellbarer Schubkraft oder für das Einschieben konzipierten „Pusher“, somit ist das Gerät perfekt auf Ihre individuellen Anforderungen angepasst.

Technische Daten	V20	Pusher
Kabel- \varnothing	0-8 -4,0 mm	
Rohr- \varnothing :	3,0 bis -12,0 mm	
Antrieb:	Handelsüblicher Akkuschauber	
Einblasgeschwindigkeit:	max. 100 m / min	
Schubkraft	0-20 N	Fix
Max. Luftdruck:	max. 16 Bar	
Abmessungen Gerät:	215 x 140 x 135 mm 1,7 kg	160 x 140 x 145 mm 1,1 kg
ACHTUNG ! Der V20 lässt sich nicht um Pusher umbauen und der Pusher nicht zum V20 !		

Technische Änderungen vorbehalten – Technical changes reserved • Stand 01/2023



Einblasgerät für Mikrokabel \varnothing 0,8-4,0 mm

ULTIMAZ™ E25



Für Mikrokabel \varnothing 0,8 bis 4,0 mm in Mikroröhrchen- \varnothing 3,0 bis 12,0 mm.

Das Ultimaz™-E25™ Einblasgerät ist für das Einschleiben und Einblasen von Mikrokabeln im Innen- und Außenbereich von Gebäuden oder Betriebsstätten konzipiert.

Dieses kleine, sehr leichte, einfach zu transportierende, vorzubereitende und zu benutzende Einblasgerät, benötigt keine Werkzeuge und kann direkt vom Koffer aus betrieben werden.

Seine Geschwindigkeit, die automatische Einstellung der Klemmkraft und die voreingestellte Schubkraft erleichtern die Bedienung und erhöhen die tägliche Meterleistung bei der Verlegung. Strecke, Geschwindigkeit, Schubkraft und Batteriestand sind über das hintergrundbeleuchtete Display einfach ablesbar.

Dieses Einblasgerät verfügt über einen integrierten gespeisten Elektromotor, der von einem Akku versorgt wird und einen vollen Arbeitstag lang autonomes Arbeiten garantiert.

Technische Daten	E25
Kabel-\varnothing	0-8 -4,0 mm
Rohr-\varnothing:	3,0 bis 12,0 mm
Antrieb:	Integrierter Elektr. Motor (Inkl. Akku)
Einblasgeschwindigkeit:	max. 200 m / min
Schubkraft	3 - 23 N
Max. Luftdruck:	max. 16 Bar
Abmessungen Gerät:	255 x 80 x 195 mm 4,3 kg

Technische Änderungen vorbehalten – Technical changes reserved • Stand 01/20223



Einblasgerät für Mikro- und Minikabel ø 1,0-8,0 mm

MICROJET™



Für Mikro- und Minikabel-Ø 1,0 bis 8,0 mm in Rohr-Ø 3,0 bis 16,0 mm.

Dieses kleine, sehr leichte, einfach zu bedienende Einblasgerät, kann Mikro- und Minikabel auch über lange Wegstrecken unterbrechungsfrei verlegen. Das hochwertige Design und die Konstruktion erhöhen zudem die Verlegeleistung des Gerätes. Alle Bauteile sind für die Erfüllung höchster Anforderungen ausgewählt und gefertigt.

Wie alle unsere Jetting-Geräte ist er zur besseren Überwachung der Verlegearbeiten mit einer Längen- und Geschwindigkeitsanzeiger ausgestattet.

Erhältlich mit pneumatischem oder elektrischem Antrieb. Die pneumatisch angetriebenen Modelle sind modular aufgebaut und zu einem intelligenten Jetting-Gerät aufrüstbar (Intelli-MicroJet™).

Technische Daten	PRM-196	PR-196	EM-25
Kabel-Ø	1,0-8,0 mm	3,5 - 8,0 mm	1,0 - 3,0 mm
Rohr-Ø:	3,0 bis 16,0 mm	7,0 bis 16,0 mm	3,0 bis 8,0 mm
Antrieb:	Pneumatisch	Pneumatisch	Elektrisch
Kupplung:	Magnetisch	-	Magnetisch
Einblasgeschwindigkeit:	max. 120 m / min	max. 120 m / min	max. 50 m / min
Schubkraft	0 - 25 / 0 - 150 N	0 - 150 N	0 - 25 N
Max. Luftdruck:	max. 16 bar		
Abmessungen Gerät:	286 x 260 x 334 mm 6,7 kg	286 x 260 x 254 mm 5,6 kg	286 x 260 x 308 mm 6,5 kg

Technische Änderungen vorbehalten – Technical changes reserved • Stand 01/20223



Einblasgerät für Mikro- und Minikabel \varnothing 1,0-8,0 mm

INTELLI-MICROJET™



Für Mikro- und Minikabel- \varnothing 1,0 bis 8,0 mm in Rohr- \varnothing 3,0 bis 16,0 mm.

Das Intelli-MicroJet™ Einblasgerät ist für das Einblasen von Mikro- und Minikabeln in vorverlegte Mikroröhrchen konzipiert und setzt mit den dazugehörigen Sensoren auf einer digitalen Embedded-Plattform auf.

Dieses smarte Einblasgerät überwacht, kontrolliert und protokolliert alle Verlegeparameter. Die Intellibox™ erstellt einen umfassenden Bericht, der als PDF über WLAN, Bluetooth oder USB-Stick exportiert werden kann. Das große, resistive Touch-Farb-Display ist in allen Situationen leicht abzulesen und bedienbar.

Das Design und die hochwertige Konstruktion erhöhen die Verlegeleistung des Gerätes. Alle Bauteile sind für die Erfüllung höchster Anforderungen ausgewählt und gefertigt. Das Gerät kann mit oder ohne Magnetkupplung geregelt werden.

Mit Hilfe eines optional erhältlichen Kits können alle pneumatisch angetriebenen MicroJet™ zu Intelli-MicroJet™ aufgerüstet werden.

Technische Daten	PRM-196	PR-196
Kabel-\varnothing	1,0-8,0 mm	3,5 - 8,0 mm
Rohr-\varnothing:	3,0 bis 16,0 mm	7,0 bis 16,0 mm
Antrieb:	Pneumatisch	Pneumatisch
Kupplung:	Magnetisch	-
Einblasgeschwindigkeit:	max. 120 m / min	
Schubkraft	0 - 25 / 0 - 150 N	0 - 150 N
Max. Luftdruck:	max. 16 bar	
Abmessungen Gerät:	286 x 260 x 334 mm 6,7 kg	286 x 260 x 254 mm 5,6 kg

Technische Änderungen vorbehalten – Technical changes reserved • Stand 01/2023



Einblasgerät für Mikro- und Minikabel ø 1,5-8,0 mm

OPTIJET™



Mit dem elektrisch betriebenen Einblasgerät OPTIJET™ können Mikro- und Minikabel in einem Durchmesserbereich von 1,5 bis 8,0 mm in Mikrorohre von 3 bis 16 mm eingeblasen werden.

Als intelligentes Einblasgerät erfüllt der OptiJet™ die strengsten Schutzanforderungen für die neue Generation von Kabeln, die immer mehr Fasern in immer kleineren Durchmessern integrieren. Als echter Assistent des Bedieners ist der OptiJet™ das einzige Einblasgerät auf dem Markt, das automatisch und schnell die maximale Kraft bestimmt, die das Kabel unabhängig von seinem Durchmesser und seiner Konstruktion aushalten kann. Dieses einzigartige Merkmal in Verbindung mit dem Riemenantrieb und der Steuerung über die Geschwindigkeit, statt über das Motordrehmoment, garantiert einen optimalen Schutz des Kabels und den Erfolg Ihrer Installation.

Die Antriebs- und Spannmotoren des kompakten Einblasgeräts sind dank einer intuitiven grafischen Benutzeroberfläche leicht zu bedienen und verfügen über einen speziell für die Verlegung von Mikrokabeln entwickelten Regelungsmodus. Sie werden von Batterien mit hoher Akku Laufzeit gespeist, die für eine intensive Nutzung Tag für Tag entwickelt wurden. Ein weiterer Vorteil ist, dass die Luft des Kompressors nur für die Kabelverlegung verwendet wird, was den Einsatz kleinerer Kompressoren ermöglicht und den OptiJet™ zu einer optimierten Lösung macht, die Platz- und Energieeinsparungen vereint.

Schließlich bietet Ihnen der OptiJet™ Reporting einen einzigartigen Zugang zu einer vernetzten Welt digitaler Dienste, die auf einer IoT-Plattform verfügbar sind. Der OptiJet™ erstellt nicht nur einen detaillierten Bericht, der über seinen robusten Tablet-PC per Wifi oder Bluetooth direkt exportiert werden kann, sondern alle Einbau- und Maschinendaten sind in Echtzeit und gleichzeitig verfügbar, wo immer Sie sich auch befinden, ob auf dem Feld oder im Büro. Eine ganze neue, skalierbare Palette digitaler Dienste wird zur Verfügung gestellt und ist direkt auf dem OptiJet™ zugänglich.

Sein Design und seine hochwertige Verarbeitung, steigern die Leistung und die Zuverlässigkeit der Kabelinstallation. Seine Komponenten wurden ausgewählt und getestet, um den höchsten Ansprüchen zu genügen.

Der OptiJet™ ist in zwei Versionen erhältlich, dem OptiJet™ und dem OptiJet™ Reporting. Beide bieten eine innovative Lösung für die Welt der Kabelverlegung.

Technische Daten	OptiJet™	OptiJet™ Reporting
Kabel-Ø	1,5 -8,0 mm	
Rohr-Ø:	3,0 bis -16,0 mm	
Antrieb:	Integrierter Elektr. Motor (Inkl. 2 Akku's)	Integrierter Elektr. Motor (Inkl. 4 Akku's)
Einblasgeschwindigkeit:	max. 100 m / min	
Schubkraft	8-150 N	
Max. Luftdruck:	max. 16 Bar	
Abmessungen Gerät:	310 x 383 x 322 mm 17 kg	310 x 383 x 322 mm 19 kg

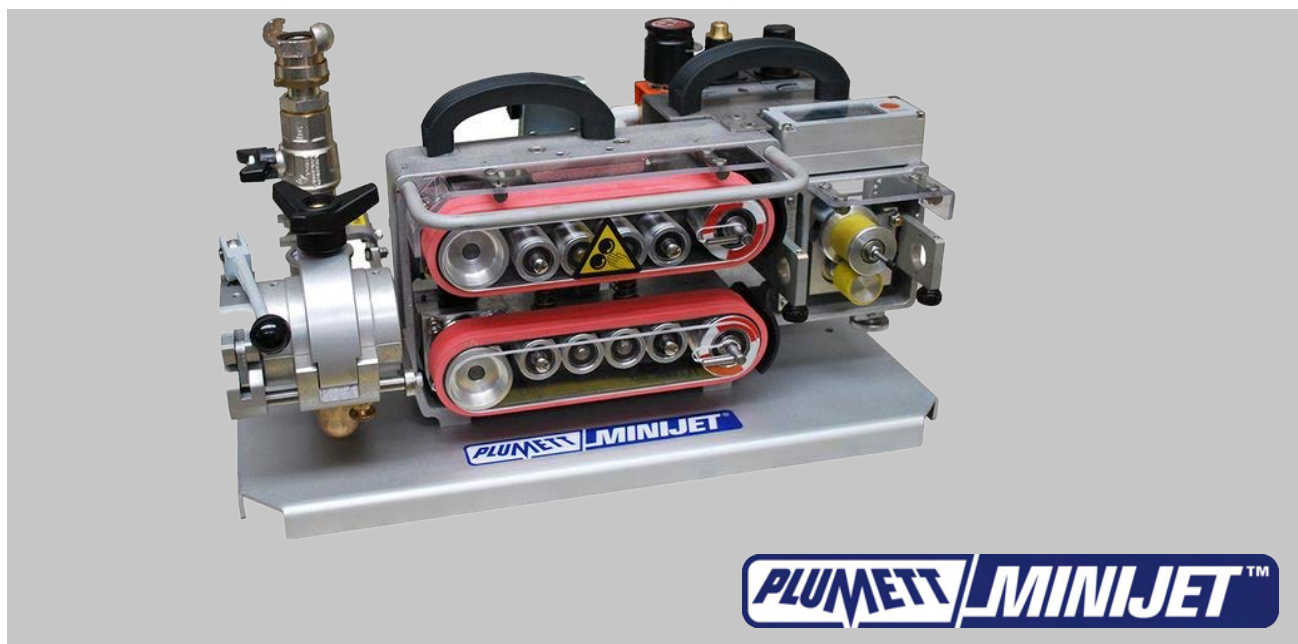
ACHTUNG! Der OptiJet™ lässt sich nicht zu einem OptiJet™ Reporting upgraden!

Technische Änderungen vorbehalten – Technical changes reserved • Stand 01/2022



Einblasgerät für Minikabel \varnothing 4,0- 16,0 mm

MINIJET™



Für Minikabel- \varnothing 4,0 bis 16,0 mm und Rohr- \varnothing 7,0 bis 42,0 mm.

Das Riemenantriebssystem gewährleistet eine hervorragende Klemmkraft auf das Kabel ohne es zu beschädigen und gleicht Toleranzen im Kabeldurchmesser souverän aus.

Sein fortschrittliches Design und seine hochwertige Konstruktion verbessern die Verlegeleistung zusätzlich. Alle Bauteile sind für die Erfüllung höchster Anforderungen ausgewählt und gefertigt.

Der MiniJet™ ist in pneumatischer sowie hydraulischer Ausführung erhältlich und kann zu einem intelligenten Gerät aufgerüstet werden (IntelliJet™).

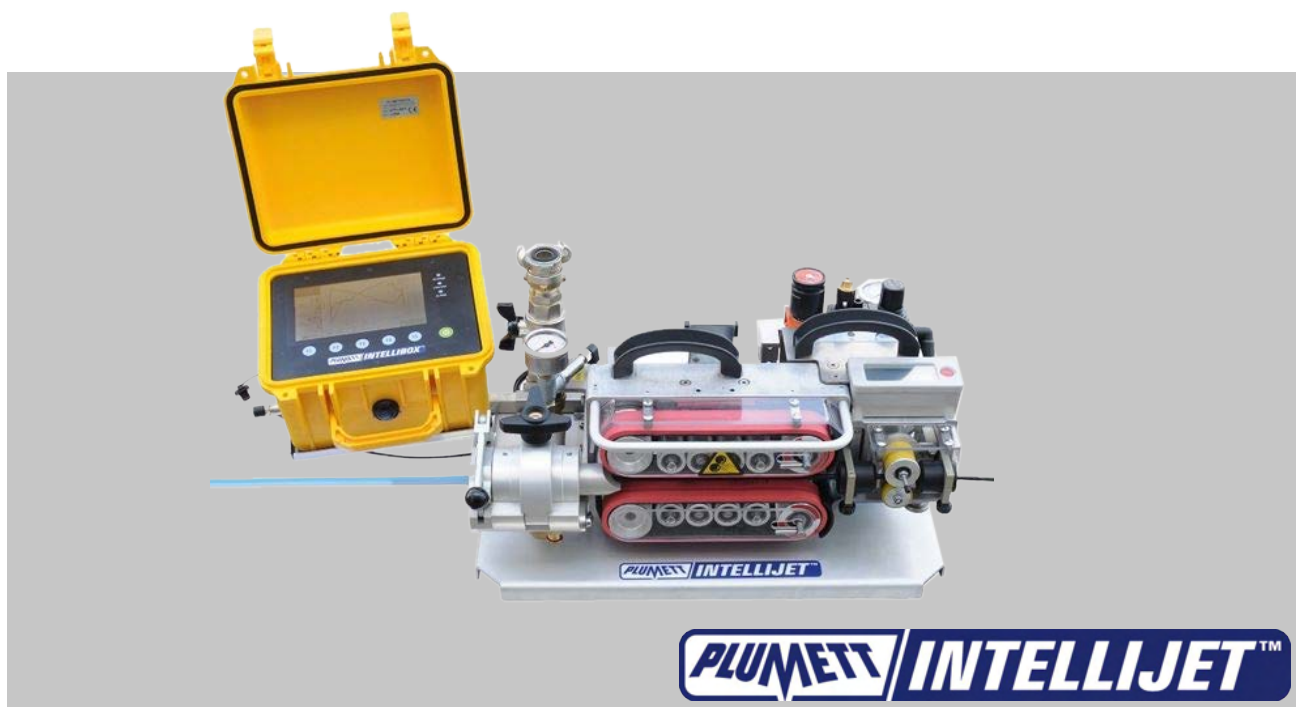
Technische Daten	P01	H01
Kabel- \varnothing	4,0 - 16,0 mm	
Rohr- \varnothing :	7,0 bis -42,0 mm	
Antrieb:	Pneumatisch	Hydraulisch
Hydraulikaggregat:	-	Benzin, HONDA GX200
Einblasgeschwindigkeit:	max. 125 m / min	
Schubkraft	0-300 N	0-500 N
Max. Luftdruck:	max. 16 Bar	
Abmessungen Gerät:	518 x 372 x 299 mm 20,0 kg	518 x 372 x 299 mm 21,0 kg

Technische Änderungen vorbehalten – Technical changes reserved • Stand 01/20223



Einblasgerät für Minikabel ø 4,0-16,0 mm

INTELLIJET™



Für Minikabel-Ø 4,0 bis 16,0 mm und Rohr-Ø 7,0 bis 42,0 mm.

Das Riemenantriebssystem gewährleistet eine hervorragende Klemmkraft auf das Kabel ohne es zu beschädigen und gleicht Toleranzen im Kabeldurchmesser souverän aus.

Sein fortschrittliches Design und seine hochwertige Konstruktion verbessern die Verlegeleistung zusätzlich. Alle Bauteile sind für die Erfüllung höchster Anforderungen ausgewählt und gefertigt.

Dieses intelligente Einblasgerät überwacht, kontrolliert und protokolliert alle Verlegeparameter. Die IntelliBox™ erstellt einen umfassenden Bericht, der als PDF über WLAN, Bluetooth oder USB-Stick exportiert werden kann. Das große, resistive Touch-Farb-Display ist in allen Situationen leicht abzulesen und bedienbar.

Mit Hilfe eines optional erhältlichen Kits kann der MiniJet™ zum IntelliJet™ aufgerüstet werden.

Technische Daten	P02
Kabel-Ø	4,0-16,0 mm
Rohr-Ø:	7,0 bis 42,0 mm
Antrieb:	Pneumatisch
Einblasgeschwindigkeit:	max. 125 m / min
Schubkraft	0-300 N
Max. Luftdruck:	max. 16 Bar
Abmessungen Gerät:	518 x 372 x 299 mm 20,0 kg

Technische Änderungen vorbehalten – Technical changes reserved • Stand 01/2023

