

Schnur Einblasgeräte und metrierte Schnüre



HAVECO



Das Schnureinzuggerät EZ15 von Zeitler eignet sich speziell für den Schnureinzug bei kurzen Distanzen (bis ca. 500 m) in Mikrorohre von Ø 4 bis 20mm (Innenrohrdurchmesser). In nur 30 Sekunden findet die Schnur im Luftzug den Weg durch ein 500 m langes Rohr.

- Einfache Bedienung
- Zum Einsatz mit handelsüblichem Kompressor 200-300l/min (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Für LWL Technologie
- Schneller Schnureinzug (500 m in 20 s)
- Hervorragende Zugänglichkeit, auch bei engsten Platzverhältnissen
- Ausgerüstet mit Sicherheitskupplungen und Überdruckschutz
- Bei Installationen in Wohn-, Gewerbe- und Industriebauten

Art.

100151

Standardausstattung in robustem Kunststoffkoffer

1 Stück	EZ15 Schnureinzuggerät
Je 1 Stück	Rohranschluss für Aussendurchmesser 6, 8, 10, 12 und 14 mm (andere Anschlussmasse auf Anfrage)
1 Stück	Druckluftschlauch (Länge 3 m)
1 Stück	Sockel für Universaldüse
1 Stück	Universaldüse für Ø 13 bis 20 mm
1 Stück	Box mit diversen Ersatzteilen und Schere
4 Stück	Rollen Speziialschnur Ø 1 mm (Zugfestigkeit ca. 24 kg, Rolle ca. 900 m)
1 Stück	Bedienungsanleitung



Mit dem Schnureinzuggerät EZ50 von Zeitler wird eine Spezialschnur schnell und zuverlässig in handelsübliche Elektrorohre Ø 18 - 50 mm (Innenrohrdurchmesser) bei Hausinstallationen eingeblasen. Problemlose Anwendung auch bei gequetschten Rohren, Abzweigkästen, Dosen oder Lampendosen.

- Einblasen oder Ansaugen einer Einzugschnur ohne Kompressor
- Mehrere hundert Meter Schnureinzug möglich
- Stark bei Einziehproblemen
- Geeignet für Flexrohre
- Bei Installationen in Wohn-, Gewerbe- und Industriebauten

Art.

100151

Standardausstattung in robustem Kunststoffkoffer

1 Stück	Schnureinzuggerät EZ50
2 Stück	Rollen Spezialschnur (Ø 1 mm, Zugfestigkeit ca. 24 kg, Rolle ca. 900 m)
1 Stück	Ansaugsockel
1 Stück	Elemente Set A: 2 Gelenke ½" Reduktion 19/12 mm und Düse Ø innen 9,5 mm
1 Stück	Elemente Set B: 3 Gelenke ¾" und Düse Ø innen 16 mm sowie Ø innen 19 mm
1 Stück	Sonderdüse schwarz, für Rohr Ø innen von 25 bis 50 mm
1 Stück	Einsteckdüse mit Winkel 90°, Ø aussen 12 mm (nur in Verbindung mit Sonderdüse schwarz)
3 Stück	je 3 Perlen rund Ø 11, 13 und 16 mm
1 Stück	Bedienungsanleitung



Das Schnureinzuggerät EZ100 von Zeitler wurde speziell für Kabelnetz-Ersteller im Bereich Erdreich/Strassen-, Tunnel- sowie Brückenbau entwickelt. Die Einzugschnur kann sowohl eingeblasen wie auch angesaugt werden. Wasser, loser Schmutz oder Kleinteile werden im gleichen Arbeitsgang ausgestossen.

- Einblasen oder Ansaugen einer Einzugschnur / bis Zugfestigkeit 300KG ohne Kompressor
- Für handelsübliche Kabelschutzrohre (Rohrinnendurchmesser von 50 bis 150 mm)
- Einzugsängen auch über 1'000 m (aktueller Rekord 3280 m)
- Reinigen, Wasser austossen, Kalibrieren und Schnureinziehen in einem Arbeitsgang
- Kompakte Geräteabmessungen, gewicht 7.9 kg
- Hervorragende Zugänglichkeit, auch bei engsten Platzverhältnissen
- Doppelte Funktion einblasen / ansaugen

Art.	Stromstärke
100045	230 Volt/ 50Hz
100046	115 Volt/ 60Hz

Inhalt Komplettausstattung in robustem Kunststoffkoffer inklusive folgendem Zubehör:

1 Stück	Schnureinzuggerät EZ100	(230Volt/50Hz oder 115Volt/60Hz)
2 Stück	Rollen Spezielschnur \varnothing 1mm	(Zugfestigkeit ca. 24 kg, Rolle ca. 900m)
1 Stück	Ansaugereinheit	
5 Stück	Shuttlesets Dimensionen frei wählbar (von 20-150 mm)	Jedes Set beinhaltet 2 komplette Shuttles
1 Stück	Box mit Kleinteilen für Shuttlemontage	
1 Stück	Bedienungsanleitung	

Zubehör

Adapter für kleine Rohrdurchmesser, für kleine Rohre ab Rohrinnendurchmesser 25 mm

Art.	Stromstärke
100073	230 Volt/ 50Hz



Das Schnureinzuggerät EZ300 von Zeitler braucht keinen Elektroanschluss. Mit dem leistungsfähigen 2-Takt-Motor wird die Einzugschnur stromunabhängig eingeblasen oder angesaugt. Zum Einsatz kommt das Gerät im Bereich Tunnel-, Erdreich/Strassen- sowie Brückenbau, Bergbahnen und Seilbahnbau. Es eignet sich für Kabelschutzrohre Ø 25 bis 200 mm (Innenrohrdurchmesser). Wasser, loser Schmutz oder Kleinteile werden im gleichen Arbeitsgang ausgestossen.

- Einblasen oder Ansaugen einer Einzugschnur / bis Zugfestigkeit 300KG ohne Kompressor
- Einzuglängen auch über 1'000 m (aktueller Rekord 2850 m)
- Grosse Zeitersparnis beim Kabeleinzug
- Reinigen, Wasser austossen, Kalibrieren und Schnureinziehen in einem Arbeitsgang
- Kompakte Geräteabmessungen
- Hervorragende Zugänglichkeit, auch bei engsten Platzverhältnissen
- Leicht und handlich
- Einfache Gerätebedienung
- Doppelfunktion einblasen / ansaugen

Art.

100086

Inhalt Komplettausstattung in robustem Kunststoffkoffer inklusive folgendem Zubehör:

1 Stück	Schnureinzuggerät EZ300
5 Stück	Mini-Koffer mit Ausstattung für 2 Shuttle pro Dimension (5 Durchmesser frei wählbar)
1 Stück	Mini-Koffer mit Fallschirmen: 1 Stück für Rohrrinnendurchmesser 60 bis 100 mm 1 Stück für Rohrrinnendurchmesser 100 bis 150 mm
1 Stück	Konus orange mit Metallspitze, für Rohrrinnendurchmesser 50 bis 120 mm (Einsatz bei schlechtem Zugang oder unregelmässigen Rohrenden)
1 Stück	Sonderzubehör für kleine Rohrrinnendurchmesser von 25 bis 50 mm
1 Stück	Aufsatz Ø 140 mm mit Schnurkanal
1 Stück	Aufsatz Ø 200 mm mit Schnurkanal
1 Stück	Saugflansch
1 Stück	Blasflansch
1 Stück	Kanister für Kraftstoff à 0.5 Liter (leer)
2 Stück	Rollen Speziialschnur Ø1mm, Zugfestigkeit ca. 24 kg, Rolle ca. 900 m
1 Stück	Box mit Montagematerial für Shuttle
1 Stück	Luftschlauch 2 m lg, als Verlängerung
1 Stück	Bedienungsanleitung



Vorrichtung zum maschinell-unterstützten Einschleiben von LWL Kabeln (\varnothing 0.5 mm bis 8.0 mm) in Mikrorohre. Mit dem EZ.SPEEDY können mit Hilfe eines handelsüblichen Akkuschraubers LWL-Kabel schnell, sicher und ohne abknicken in Mikrorohre eingeschoben werden. Einschublänge bis ca. 500 m. In Kombination mit dem EZ.BOOSTER kann das Kabel sogar noch sanfter und gleichmässiger eingeschoben werden.

- Einfache Bedienung
- Leicht und kompakt
- Robuste Konstruktion
- Ausbaubar (EZ.BOOSTER / EZ15)
- Schnell umrüstbar auf andere Kabeldimension / Rohrdimension
- Die perfekte Indoor-Lösung

Art.	EZ .Speedy Komplettsset
100194	Kabel \varnothing 0,5-1mm
100285	Kabel \varnothing 1-2mm
100286	Kabel \varnothing 2-3mm
100287	Kabel \varnothing 3-4mm
100288	Kabel \varnothing 4-5mm
100289	Kabel \varnothing 5-6mm
100290	Kabel \varnothing 6-7mm
100291	Kabel \varnothing 7-8mm

Standardausstattung in Kunststoffköfferchen:

1 Stück	EZ.Speedy Kabelschubvorrichtung Grundausstattung
2 Stück	Transportrollen gemäss gewählter Kabeldimension
2 Stück	Kabelführungen gemäss gewählter Kabeldimension
5 Stück	Rohranschlüsse (6,8,10,12 und 14 mm)
1 Stück	Rohranschlussadapter 8/7mm
1 Stück	Kupplungsstück
1 Stück	Sechskant-Steckschlüsseleinsatz 8 mm
1 Stück	Inbusschlüssel 5 mm
1 Stück	Gabelschlüssel 8 mm
1 Stück	Kunststoffhülse mit Ersatzschrauben
1 Stück	Bedienungsanleitung



Vorrichtung zum druckluftunterstützten Einschieben von LWL Kabeln (\varnothing 0.5 mm bis 8.0 mm) in Mikrorohre. Mit dem EZ.BOOSTER können mit Hilfe eines handelsüblichen Kompressors LWL-Kabel schnell und sicher in Mikrorohre eingeschoben werden. Einschublänge bis ca. 500 m. In Kombination mit dem EZ.SPEEDY kann die Leistung sogar noch verbessert werden.

- Einfache Bedienung
- Leicht und kompakt
- Robuste Konstruktion
- Ausbaubar (EZ.BOOSTER / EZ15)
- Schnell umrüstbar auf andere Kabeldimension / Rohrdimension
- Die perfekte Indoor-Lösung

Art.	Komplettsets für
100208	Kabel \varnothing 0,5-1mm
100209	Kabel \varnothing 1-2mm
100210	Kabel \varnothing 2-3mm
100211	Kabel \varnothing 3-4mm
100212	Kabel \varnothing 4-5mm
100213	Kabel \varnothing 5-6mm
100214	Kabel \varnothing 6-7mm
100215	Kabel \varnothing 7-8mm

Standardausstattung in Kunststoffkofferchen:

1 Stück	EZ.BOOSTER Kabelschubvorrichtung Grundausstattung
1 Stück	Einführungsplatte gemäss gewählter Kabeldimension
1 Stück	Kupplungsplatte gemäss gewählter Kabeldimension (zum Anschluss an den EZ.SPEEDY)
5 Stück	Rohranschlüsse (6,8,10,12 und 14 mm)
1 Stück	Rohranschlussadapter 8/7mm
1 Stück	Torx-Stiftschlüssel T20
1 Stück	Kunststoffhülse mit 20 Gummischeiben gemäss gewählter Kabeldimension
1 Stück	Kunststoffhülse mit 6 Ersatzschrauben
1 Stück	Bedienungsanleitung

Die Einzug Schnüre sind stark, zäh und unverrottbar. Nässe und Feuchtigkeit verursachen keine Festigkeitsverluste. Weiter Schnüre und Längen auf Anfrage

Einzug Schnur ø 4mm, Gelb

100% Polyolefine, doppelt gezwirnt
Gewicht per Meter Fertigprodukt 7.69 g
Meter per kg: 130, Plastik Randspulen ø 200mm
Elastizität in % Bruchdehnung 15 % (+/15%)
Reisskraft 300 kg / 5.9kN

Art.	Länge
809.013.16.2	500m
809.013.17.2	1000m

Einzug Schnur ø 4mm, Gelb mit Metrierung

100% Polyolefine, doppelt gezwirnt
Gewicht per Meter Fertigprodukt 7.69 g
Meter per kg: 130, Plastik Randspulen ø 200mm
Elastizität in % Bruchdehnung 15 % (+/15%)
Reisskraft 300 kg / 5.9kN

Art.	Länge
809.013.16.1	500m
809.013.17.1	1000m

Einzug Schnur ø 6mm, Blau

100% Polyolefine, doppelt gezwirnt
Gewicht per Meter Fertigprodukt 14.3 g
Meter per kg: 70, Plastik Randspulen ø 230mm
Reisskraft 600 kg / 5.9kN

Art.	Länge
800.007.35	300m

