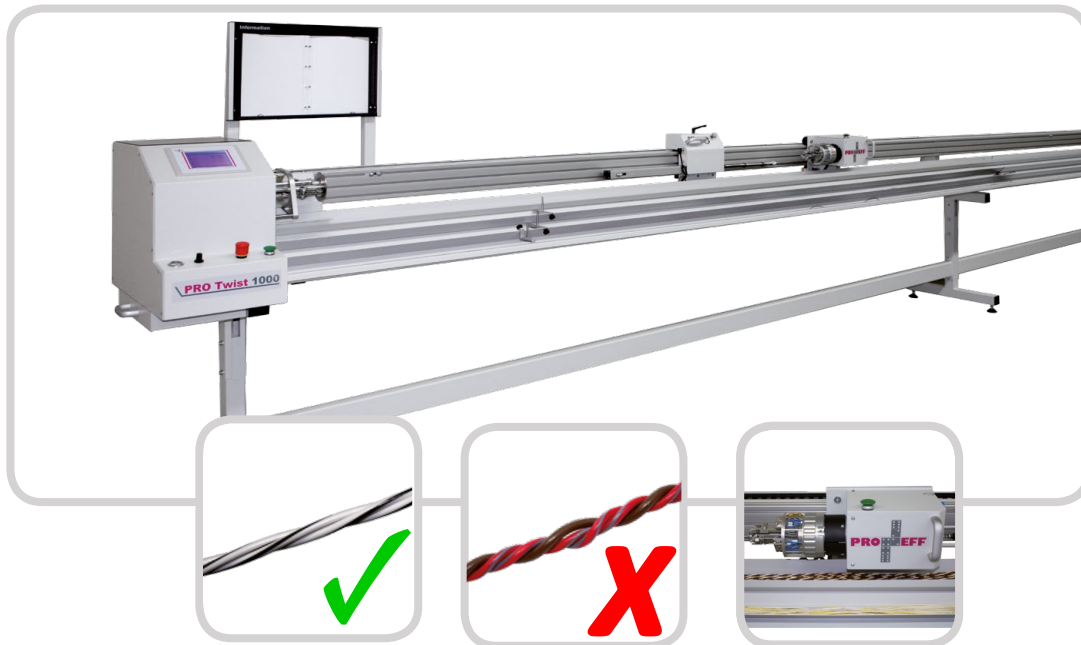


PRO Twist 1000

Qualitative **zwei-, drei- und vierfach**
Verdrillung nach Leitungsnorm LV 122



Programmierbare Verdrillmaschine mit schnellwechselbaren Verdrillköpfen

- Verdrillen von zwei, drei oder vier losen, abisolierten, gecrimpten oder mit Seals versehenen Einzelleitungen
- Gleichzeitiges Verdrillen von Einzelleitungen mit unterschiedlichen Querschnitten
- Sonderaufnahmen (z. B. Steckergehäuse) kundenspezifisch realisierbar
- Leitungslängenkontrolle nach dem Verdrillen
- Schnittstelle zum Netzwerk und zur Fernwartung
- Hohe Produktionsgeschwindigkeit
- Leichte Bedienung und Einstellung durch Touchscreen

Optionen:

- Modemset für Fernwartung
- Programm zur Rezeptverwaltung an Pc
- Über Programm einstellbare Greifer- und Zugkraft
- Verlängerungen im 3-Meter-Raster
- Infotafel und Service-Schublade

Ausstattungsvarianten:

- Zweifach-Verdrillkopf mit oder ohne Längenausgleich
- Dreifach-Verdrillkopf
- Vierfach-Verdrillkopf

Weblink



PRO Twist 1000

Programmierbare
Verdrillmaschine



Der PRO Twist 1000 ermöglicht ein qualitativ hochwertiges Verdrillen von zwei bis vier Leitungen ohne Knotenbildung und Schlagfehler. Ein integriertes Längenmesssystem überwacht die Leitungslänge nach dem Verdrillen.

Schnellwechselbare Verdrillköpfe, eine Überwachung und optische Benutzerführung beim Einrichten der Leitungslänge sowie speicherbare Produktparameter ermöglichen einen schnellen und unkomplizierten Produktwechsel.

Die komplette Steuerung und Programmierung der Anlage erfolgt über einen Touchscreen. Die Grundanlage ist modular aufgebaut und kann jederzeit vom Kunden um 3-Meter-Segmente erweitert werden.

Technische Daten:

Elektrischer Anschluss	1 P / N / NPE AC, 110 / 230 V, 50 / 60 Hz, 300 W
Druckluftversorgung	6 bar (Luftverbrauch pro Zyklus 6 l / 6 bar)
Temperatur	+5 °C ... +40 °C
Schnittstelle	RS 485
Abmessungen (L x B x H) ohne Untergestell mit Untergestell	ca. 4800 x 700 x 490 mm (189 x 27,6 x 19,3") ca. 4800 x 700 x 1195 ... 1295 mm (189 x 27,6 x 47 ... 50,9")
Gewicht ohne Untergestell mit Untergestell	ca. 120 kg (264 lbs.) ca. 170 kg (374 lbs.)
Querschnittsbereich	0,13-4 mm ² (26-13 AWG)
Anzahl der Leitungen	2-4 (abhängig von Ausstattung und Leitungsmaterial)
Max. Länge: Leitungslängen vor Verdrillen optional:	3700 mm (145,7") bis ca. 9700 mm (381,9"), weitere auf Anfrage
Min. Länge: Leitungslängen vor Verdrillen	110 mm (4,3") (abhängig von Ausstattung)
Max. Länge: offene Leitungsenden (nicht verdrillt) Antriebsseite / Zugseite	25-200 mm (0,98"-7,9") (abhängig von Ausstattung)
Umdrehungen / min.	1-1500 (programmierbar)
CE Konformität	EG-Maschinenrichtlinie und EMV-Richtlinie