



PORTALBAUREIHE ELEKTRISCH

EIN HOHES MASS AN AUTOMATISIERUNG



MERKMALE

- Kameragestützte Überwachung des Verlegeprozesses
- Unterschiedliche Varianten der Bedienführung
- Vereinfachtes Kabelhandling
- Automatische Erfassung von Trommelgrößen
- Eigenständiger Spann- und Hubvorgang
- Kontrollierte und Einstellbare Krafteinwirkung
- Dynamisches Wickelverhalten
- Schnelles Einspannen von Trommeln
- Vermeidung von Schlupf und Austarieren von Unebenheiten

TECHNISCHE DATEN

Leistungsdaten	W1400 P	W1700 P	W2000 P	W2500 P	W2800 P
Max. Trommeldurchmesser	bis 1400 mm	bis 1700 mm	bis 2000 mm	bis 2500 mm	bis 2800 mm
Min. Trommeldurchmesser	ab 400 mm	ab 400 mm	ab 600 mm	ab 1000 mm	ab 1400 mm
Max. Trommelbreite	900 mm	1100 mm	1450 mm	1500 mm	1650 mm
Min. Trommelbreite	350 mm	350 mm	400 mm	650 mm	900 mm
Max. Trommelgewicht	2,0 t	3,0 t	4,5 t	7,0 t	8,0 t
Kernlochgrößen	30 mm - 90 mm	30 mm - 90 mm	40 mm - 120 mm	40 mm - 120 mm	40 mm - 120 mm
Wickelgeschwindigkeit	bis 4 m/s	bis 4 m/s	bis 3 m/s	bis 3 m/s	bis 3 m/s
Trommelaufnahme	Vollautomatisches Trommelspann- und Hubsystem mit konischen Pinolen		Vollautomatisches Trommelspann- und Hubsystem mit abgestuften Pinolen		
Trommelantrieb	Kraftübertragung mittels Gummiräder für dynamische Leistungsparameter (Getriebeeffect)				
Bedienung	Handbediengerät und / oder Fernbedienung				
Abmessungen (L x B x H)	ca. 2,8 x 2,0 x 2,0 m	ca. 3,3 x 2,5 x 2,4 m	ca. 3,8 x 2,9 x 3,0 m	ca. 4,6 x 3,4 x 3,6 m	ca. 5,0 x 3,9 x 4,0 m
Eigengewicht	ca. 1.200 kg	ca. 2.100 kg	ca. 3.200 kg	ca. 4.000 kg	ca. 5.200 kg
Druckluftversorgung	6 bar, ölfreie Luft				
Anschlusswerte	3 x 400 VAC / 32 A	3 x 400 VAC / 32 A	3 x 400 VAC / 50 A	3 x 400 VAC / 50 A	3 x 400 VAC / 50 A

STANDORT SCHWEIZ

Ramatech Systems AG . Hohenrainstrasse 36 . CH - 6280 Hochdorf
Phone: +41 (0)41 914 26 26 . E-Mail: info@ramatech.ch

STANDORT DEUTSCHLAND

Ramatech Systems GmbH. Messerschmittstraße 30 . D - 89231 Neu-Ulm
Phone: +49 731 40 199 200 . E-Mail: info@ramatech.de