

PORTALBAUREIHE HYDRAULISCH

WENIGER AUTOMATISIERUNG – MEHR KRAFT



MERKMALE

- Hydraulischer Hub- und Spannantrieb
- Preisgünstiger als elektrische Portalbaureihe
- Bedienung mit Handbediengerät und / oder Fernbedienung
- Vereinfachtes Kabelhandling
- Einstellbare Krafteinwirkung
- Dynamisches Wickelverhalten und hohe Beschleunigungen beim Wickeln
- Schnelles Einspannen von Trommeln
- Für besonders schwere Kabeltrommeln und dicke Kabel geeignet
- Automatische Durchmesserabtastung optional verfügbar

TECHNISCHE DATEN

Leistungsdaten	W1400 PH	W1700 PH	W2000 PH	W2500 PH	W2800 PH	W3200 PH
Max. Trommeldurchmesser	bis 1400 mm	bis 1700 mm	bis 2000 mm	bis 2500 mm	bis 2800 mm	bis 3200 mm
Min. Trommeldurchmesser	ab 400 mm	ab 400 mm	ab 600 mm	ab 1000 mm	ab 1400 mm	ab 800 mm
Max. Trommelbreite	900 mm	1100 mm	1450 mm	1500 mm	1650 mm	1600 mm
Min. Trommelbreite	350 mm	350 mm	400 mm	650 mm	900 mm	500 mm
Max. Trommelgewicht	2,5 t	3,5 t	5,0 t	8,0 t	10,0 t	12,0 t
Kernlochgrößen	30 mm - 90 mm	30 mm - 90 mm	40 mm - 120 mm	40 mm - 120 mm	40 mm - 120 mm	40 - 120 mm
Wickelgeschwindigkeit	bis 3 m/s	bis 3 m/s	bis 2 m/s	bis 2 m/s	bis 2 m/s	bis 2 m/s
Trommelaufnahme	Hydraulisches Trommelspann- und Hubsystem mit konischen Pinolen		Hydraulisches Trommelspann- und Hubsystem mit abgestuften Pinolen			
Trommelantrieb	Kraftübertragung mittels Gummirad für dynamische Leistungsparameter (Getriebeeffect)					
Bedienung	Handbediengerät und / oder Fernbedienung					
Abmessungen (L x B x H)	2,8 x 2,0 x 2,0 m	3,3 x 2,5 x 2,4 m	3,8 x 2,9 x 3,0 m	4,6 x 3,4 x 3,6 m	5,0 x 3,9 x 4,0 m	5,6 x 3,5 x 4,1 m
Eigengewicht	ca. 1.200 kg	ca. 2.100 kg	ca. 3.200 kg	ca. 4.000 kg	ca. 5.200 kg	ca. 7.000 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	3 x 400 VAC / 50 A
Optional	Automatische Durchmesserabtastung					

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