

Rollenschneider

Tragwalzenwickelsystem, Arbeiten ohne Spannwellen

Einfach, Ergonomisch und Ökonomisch, Schnell.

Spezielle Maschine aus unserer Produktion

Arbeitsbreite: max. 1600 mm, min. 700 mm

Mutherrolle:

Breite: max. 1600 mm

Durchmesser: max. 1300 mm

Gewicht: max. 2500 Kg

Hülsen dia: 76 mm, andere Optional

System: ohne Achse direkt vom Boden aufgenommen, zentriert.

Achsenaufnahme: Spanköpfe – mechanisch selbst spannend.

Fertigrollen:

Breite: min. 200 mm – max. 1600 mm

Durchmesser: 500 mm - max. 550 mm

Gewicht: max. 500 Kg

Hülsen: 76 mm, andere Optional

Fertigung: nach Meterzahl

Messerpartie:

Rundmesser

Schneidprinzip: Scherenschnitt

Nutmesser: gesamte Welle, verstellbar

Obere Messer: 2 Stück, auf Welle 130x801,5 mm

System: beliebig bestückbare Nut und obere Messer, min 20mm

Bedienung:

Erfolgt über Touchscreen, Schaltknöpfe

Steuerung: PLC Steuerung, gesamte Maschine kontrolliert.

Bahnkantensteuerung:

elektronische Regulierung mit Hilfe von Sensoren

Bahnzugsregelung:

elektronische Regulierung mit Hilfe

Bremsen:

Magnetpulver Bremsen an der Abwicklung, 24 V

Geschwindigkeit:

max. 800 m/min, abhängig vom Material

Stromanschluss:	400 V, 50 Hz.
Energiebedarf:	Gesamt 33 KW Wickelmotor: 30 KW, AC Frequenzumrichter gesteuert. Hydraulik: 3 KW
Luftanschluss:	6 bar
Maschinenabmessung:	Länge 2 m (mit Entnahme Gerüst 4,7 m) Breite 2,5 m Höhe 1,7m Kann abweichen nach Plan/Platz Verhältnisse.
Maschinengewicht:	4000 Kg –ca.
Bauweise:	Stabile kompakte Bauweise, Stahlplattenkonstruktion, alle bewegliche Komponenten auf kugelgelagerte Führungen. Alle verschleißbare Komponenten sind von namhaften Herstellern.
Normen:	CE Kennzeichnung mit Konformitätserklärung, Absperrung mit Lichtgittern und Zaungitter.
Garantie:	1 Jahr, mehr auf Option, Wartung auf Option.
Optionen:	
Absaugung:	3.500,- €
Entnahme auf Gerüst:	2.500,- €,
Luftmesserset:	je 550,- € inkl. Nutmesser
Wickelmotor auf Servo:	5.000,- €
Preis:	90.000,- € Netto, incl. Lieferung + Inbetriebnahme + Schulung
Zahlung:	30.000,- € Bei Bestellung, 30.000,- € bei Abnahme 30.000,- € nach Inbetriebnahme
Lieferzeit:	10-12 Wochen