

HUBRAL MASCHINENBAU

Pinolen - Wickler Typ AMH - M - 1200P



HUBRAL MASCHINENBAU

Pinolen - Wickler Typ AMH - M - 1200P



Für große Wickeldurchmesser empfiehlt sich aufgrund Größe und Gewicht der Haspeln bzw. des Wickels auf das Konzept des Pinolen-Wicklers zurückzugreifen. Das wichtigste Einsatzgebiet ist das Bewickeln von schweren Holz- bzw. Kunststoffspulen.

Aufbau

Der Wickler besteht aus einer Spulstelle, welche im Gegensatz zu unseren anderen Wickelmaschinen quer zur Extrusionsrichtung angeordnet ist. Der Vorteil ist, dass das Wechseln der Spule hinter der Linie frei vom Profil erfolgen kann.

Die Wickelwelle ist an zwei hydraulisch höhenverstellbaren Armen gelagert. Dies ist nötig, um ein einfaches Auflegen bzw. Abnehmen der Spule zu gewährleisten, da ein manuelles Wechseln nicht mehr realisierbar ist. Das Rohr wird über eine Tänzersteuerung zur Geschwindigkeitsregelung geführt und gelangt über die Maschine zu einer Verlegeeinrichtung, welche im Prinzip der unserer Standardwickler entspricht.

Funktionsprinzip

Zum Auflegen der Spule wird zunächst der Wickelarm per Knopfdruck nach unten in Wechselposition gefahren. Über ein Handrad wird die Wickelwelle seitlich zum Öffnen verstellt. Nun wird die Spule zwischen die Welle gebracht und grob zentriert. Ist die Spule auf der Welle händisch arretiert, werden die Wickelarme nach oben gefahren, um den Freilauf der Spule zum Wickeln zu gewährleisten. Das Profil wird nun z. B. über den Tänzer und die Verlegung zur Spule geführt, das Wickeln kann beginnen.

Steuerung

Es kommt die Hubral Standard - Wicklersteuerung zum Einsatz, siehe separate Broschüre.

HUBRAL MASCHINENBAU

Pinolen - Wickler Typ AMH - M - 1200P



Technische Daten AMH - M - 1200P

Max. Wickeldurchmesser:	1200 mm (oder nach Anforderung)
Max. Wickelgeschwindigkeit:	ca. 20 - 30 m/min typisch
Max. Verlegebreite:	900 mm
Max. Verlegesteigung:	max. 99,9 mm einstellbar
Max. Spulengewicht:	1000 kg typisch (bewickelt)
Spulenanhebung:	Hydraulisch
Wickelantrieb:	AC - Getriebemotor 0,75 kW typisch
Steuerung:	Verlegesteuerung, Meterzähler, Vorwarnfunktion
Elektr. Anschluss	400 VAC, ca. 20 A
Aufstellmaße (LxBxH)	2500 mm x 2500 mm x 2000 mm
Gewicht	ca. 300 kg (leer, ohne Spule)