

DROSSBACH HD 1200

Maximale Vielfalt bei Rohrdurchmesser und Anwendung.



TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN HD 1200:

- Produktion von Kunststoffwellrohr mit hoher Geschwindigkeit von bis zu 4 m/min dank direkt wassergekühlter Formbacken und einem integrierten Vakuumsystem.
- Aluminium Stammbacken tragen die Formbackeneinsätze. Diese laufen auf stählernen speziell behandelten Trägerplatten im Shuttleprinzip in der Maschine.
- Voll automatisches Schmiersystem garantiert eine wartungsarme Produktion.
- Durch den Zentriering wird der Spritzkopf nach der korrekten Feinjustierung mit dem Corrugator fixiert, kein nachträgliches Einstellen notwendig.
- Durch die Parkstation und das Shuttleprinzip sind variable Rohrlängen auch mit inline produzierter Muffe möglich.
- Formbackeneinsätze, welche mit Schnellverbinder befestigt sind, machen einen schnellen Werkzeugwechsel möglich.
- Die kompletten Werkzeuge der Durchmesser von ID 150 bis ID 400 sind mit der Maschine HD 500 austauschbar, die kompletten Werkzeugsätze von ID 500 bis ID 800 sind mit der HD 1800 kompatibel.
- Die Anlage kann komplett elektronisch in vertikaler und horizontaler Richtung justiert werden.
- Sämtliche elektrischen Teile im separaten Schaltschrank sind mit einer Klimaanlage gekühlt.
- Die Spritzköpfe mit Wendelverteiltertechnologie sorgen für eine gleichbleibend hohe Qualität des Wellrohres mit einer durchweg einheitlichen Wandstärkenverteilung.
- Computergesteuerte Bedienung und Überwachung des gesamten Ablauf- und Produktionsprozesses.

TECHNISCHE DATEN HD 1200:

Leistungsdaten	
Max. mech. Geschwindigkeit	4 m/min
PE/PP Ausstoß	1200 kg/h
Maße/Gewichte	
Max. Rohraußendurchmesser (OD)	1200 mm
Min. Rohrinne Durchmesser (ID)	150 mm
Anzahl der Formbacken (Paare)	9 / 10
Länge	5600 mm
Breite	5270 mm
Höhe (abhängig von Extrusionshöhe)	3610 mm
Länge der Formstrecke	2807 mm
Max. Verfahrensweg	4000 mm
Gewicht ohne Formbacken	28000 kg

Anwendung:



Abwasser
ID 150 - ID 1000



Regenwasser
ID 150 - ID 1000

Materialien:

PE, PP, PVC,
weitere Kunststoffe auf Anfrage.