

METZNER CCM

Die Kreisschneidemaschinen für stahlverstärkte Materialien



Abb.: Metzner CCM 4

MERKMALE

- Zum Schneiden stahlverstärkter Profile und Schläuche
- Sowohl für flexibles als auch für starres Material
- Für die in-Line Nutzung oder als Stand-alone
- Schneidet starres Material direkt nach Ausgabe durch den Extruder
- Für trockenes und befeuchtetes Schneiden
- Für Materialien bis 100 mm Breite und 30 mm Höhe
- Serienmäßig für ein 2. Schnittwerkzeug vorbereitet (CCM 4 und CCM 6)



Abb.: Metzner CCM 2



Abb.: Metzner CCM 6

Alle drei Modelle sind speziell zum Schneiden stahlverstärkter Profile und Schläuche entwickelt worden.

Die Metzner CCM 2 arbeitet im Trockenschnitt mit Absaugung, die Metzner CCM 4 hingegen sowohl mit Trocken- als auch Nassschnitt.

Die Metzner CCM 6 ist speziell für die Verarbeitung von starren Profilen Schläuchen downstream des Extruders gemacht. Diese Materialien können auch stahlverstärkt sein.



ALLE TECHNISCHEN DETAILS IM ÜBERBLICK

Leistungsdaten	CCM 2	CCM 4	CCM 6
Anwendung	Trockenschnitt stahlverstärkter Materialien	Nass- und Trockenschnitt stahlverstärkter Materialien + 2. Messer	Starres Material nach Ausgabe durch den Extruder + 2. Messer
Materialabmessung Breite max.	100 mm		
Materialabmessung Höhe max.	30 mm		
Längenintervall	0,1 mm		
Typische Wiederholgenauigkeit	± (1mm + 0,2 % L)		
Vorschubgeschwindigkeit max.	120 m/Min.		60 m/Min.
Schnittleistung	100 Schnitte/Min.		65 Schnitte/Min.
Drehzahl	2.000 - 3.000 bzw. 4.000 - 10.000 U/Min.	1.000 - 6.000 bzw. 4.000 - 10.000 U/Min.	
Ausstattung	CCM 2	CCM 4	CCM 6
Kühlwasserkreislauf	–	✓	–
Minimalmengen-Schmierung	optional	optional	optional
Lückenerkennung	–	optional	optional
Zusätzliches Schnittwerkzeug	optional	✓	✓
Herausschneiden von Fehlerstellen	optional	optional	optional
E-Service-Modul	optional	optional	optional
Verfügbare Schneidetechnologien	CCM 2	CCM 4	CCM 6
Stanzschnitt	optional	optional	optional
Scherschnitt	optional	optional	optional
Ziehschnitt	optional	optional	optional
Klingenschnitt	optional	optional	optional
Heißschnitt	–	–	–
Angetriebenes Kreismesser	✓	✓	✓
Mitlaufendes Flying-Head-Messer	–	–	✓
Technische Daten	CCM 2	CCM 4	CCM 6
Abmessungen (L x B x H)	2.060 x 750 x 1.680 mm	2.000 x 1.300 x 2.300 mm	4.370 x 1.500 x 2.200 mm
Elektrischer Anschluss	3~400 V 50/60 Hz 16 A		
Druckluftanschluss	6 bar		
Gewicht	400 kg	900 kg	1.500 kg
Steuerung	Siemens		
Display	7" Touchscreen (Farbe)		
Verbrauchswerte KVA bar	P: 1,0 KVA ca. 120 l / Min.	P: 1,4 KVA ca. 120 l / Min.	
Geräusch (Leerlauf)	< 75dB (A)		