

Produktinformation – Preise auf Anfrage MACC Metall-Bandsägemaschinen



SPECIAL 420 DI - SPECIAL 650 DI

halbautomatisch / beidseitige Gehrung
Schnittbereich bis \varnothing 460 mm, Schnittbreite max. 620 mm



SPECIAL 420 DI

SPECIAL 650 DI



Funktionsweise:

Halbautomatisch:

- hydraulische Materialspannung • hydraulischer, stufenlos einstellbarer Schnittvorschub • nach Schnittbeendigung automatisches Rahmenheben
- Spannstock öffnet • Zykluswiederholung

Ausstattungsmerkmale:

- Hydraulisches Heben & Senken des Sägerahmens und hydraulische Materialspannung.
- Reduktionsgetriebe mit Schnecke und Schneckenrad im Ölbad laufend.
- **SPECIAL 650 DI:** Automatische Begrenzung der Sägerahmen-Hubhöhe. Rahmen hebt automatisch in die Ausgangsposition.
- **SPECIAL 420 DI:** Manuell einstellbarer Endanschlag um die Hubhöhe des Sägerahmens zu begrenzen. Optimale Reduzierung der Zykluszeit.
- Präzise Sägebandführung bestehend aus HM-Gleitführungen und zusätzlich Kugellager.
- Beidseitige Gehrungsverstellung bis zum spitzen Winkel (bis 60° nach links und rechts)
- **SPECIAL 420 DI:** Stufenlose, frequenzgeregelte Schnittgeschwindigkeit, 37-75 m/min.
- **SPECIAL 650 DI:** Stufenlose, frequenzgeregelte Schnittgeschwindigkeit, 23-95 m/min.
- Manuelle, stufenlose Gehrungseinstellung mit **digitaler Gehrungswinkelanzeige**.
- Beweglicher Bandführungsarm, einstellbar auf Materialbreite.
- Maschinen zur Frontbeladung geeignet.
- Serienmäßig mit angetriebener Späneräubbürste und Kühlmittleinrichtung mit Zuführung an beiden Bandführungen.
- **SPECIAL 420 DI:** Serienmäßig Materialanschlag mit Skala.

Technische Daten:

SPECIAL 420 DI ② [0016230]

	●	○	□	▭
	150	400	400	400 x 550
	150	400	380	300 x 410
	150	260	260	400 x 230
	150	400	380	300 x 420
	150	280	280	400 x 280
kW	m/1'	mm	mm	kg
0,9 - 1,6	37 - 75	560	4610 x 34 x 1,1	820

Schnittvorschub:	hydraulisch
Heben des Sägerahmens:	hydraulisch
Materialspannung:	hydraulisch
Sägebandführung:	HM-Führungen & Kugellager
Sägebandspannung:	mechanisch
Abmessungen (L x B x H)*:	2830 x 1725 x 2275 mm
Materialauflagehöhe:	760 mm

*angeführte Maschinenmaße sind Maximalmaße

SPECIAL 650 DI ② [0016240]

	●	○	□	▭
	200	460	450	620 x 450
	200	450	430	450 x 400
	200	240	300	320 x 220
	200	450	410	450 x 340
	200	300	300	270 x 420
kW	m/1'	mm	mm	kg
2,2	23 - 95	620	5270 x 34 x 1,1	1250

Schnittvorschub:	hydraulisch
Heben des Sägerahmens:	hydraulisch
Materialspannung:	hydraulisch
Sägebandführung:	HM-Führungen & Kugellager
Sägebandspannung:	mechanisch
Abmessungen (L x B x H)*:	3050 x 1890 x 2500 mm
Materialauflagehöhe:	760 mm

*angeführte Maschinenmaße sind Maximalmaße

Sonderausstattung:

aktuelle Preise auf Anfrage

Bild	Beschreibung	SPECIAL 420 DI	SPECIAL 650 DI
	Micro-Sprüh-System ② Ein feiner Film aus Sprühöl wird von zwei Seiten auf die Zahnspitzen und zur besseren Schmierung auf den Sägebandrücken aufgetragen. Besonders geeignet für Rohre und Profile. Sorgt für eine trockene und saubere Arbeitsumgebung und für eine höhere Sägebandlebensdauer.		
	Hydraulische Bündelspaneinrichtung ② Einfach zu bedienende Spannvorrichtung für Materialbündel, bestehend aus einem vertikalen Hydraulikzylinder.		
	BI-Metall M42 Sägeband ⑥ Sägeband in Bi-Metalltechnik mit einem ca. 4% chromlegierten Trägermaterial und einer Zahnschneide aus HSS M42 / Werkstoff Nr. 1.3247 mit einem Cobaltgehalt von 8%.		
	Kühlschmiermittel-Konzentrat ⑤ Wassermischbarer, mineralölhaltiger EP-Kühlschmierstoff, max. 1:30 verdünnbar. Hohes technisches Leistungsvermögen, geringer Werkzeugverschleiß, niedriger Verbrauch. Durch die Amin- und Borsäurefreiheit beste Hautverträglichkeit.		
	Micro-Cool-Fluid ⑤ <u>Emulsion</u> auf pflanzlicher Basis für <u>Micro-Sprüh-Systeme</u> . Die Emulsion wird in kleinsten Mengen mikrofein auf das Sägeband aufgesprüht und löst sich annähernd rückstandsfrei auf. Geringer Verbrauch: 1 Liter reicht für ca. 120 Betriebsstunden.		
	4 Stück Maschinenfüße ② Schwingungsdämpfende und ausrichtbare Maschinenfüße.		

Sonderausstattung:

aktuelle Preise auf Anfrage

Bild	Beschreibung	SPECIAL 420 DI	SPECIAL 650 DI
------	--------------	----------------	----------------



Lieferung
in platingrau
RAL 7036

RC-500 Rollenbahnsystem

Das modulare Rollenbahnsystem RC-500 ist für Materialgewichte bis max. 500 kg/m konzipiert. Lieferbar in der Rollenbreite 500 mm. Durch die massive Ausführung ist dieses Rollenbahnsystem für den schweren Einsatz geeignet.

Produktdetails: Stahl-Profilrahmen, Tragrollen aus Stahl mit Kugellagerung, Rollendurchmesser 80 mm, Rollenabstand ca. 250 mm, Stützen mit Höheneinstellschrauben und Dübelbohrungen. Weitere Längen und Zubehör auf Anfrage.

2 m Rollenbahn mit Gehrungsvorbau
mit 2 Stützen

3 m Rollenbahn mit Gehrungsvorbau
mit 3 Stützen

6 m Rollenbahn mit Gehrungsvorbau
mit 6 Stützen

Einlegebleche

(pro m Rollenbahn)

auf Anfrage sind Vertikalrollen für Materialbündel lieferbar