



**Das universelle Sägecenter
für das Handwerk
OPTIMAT CH 03**

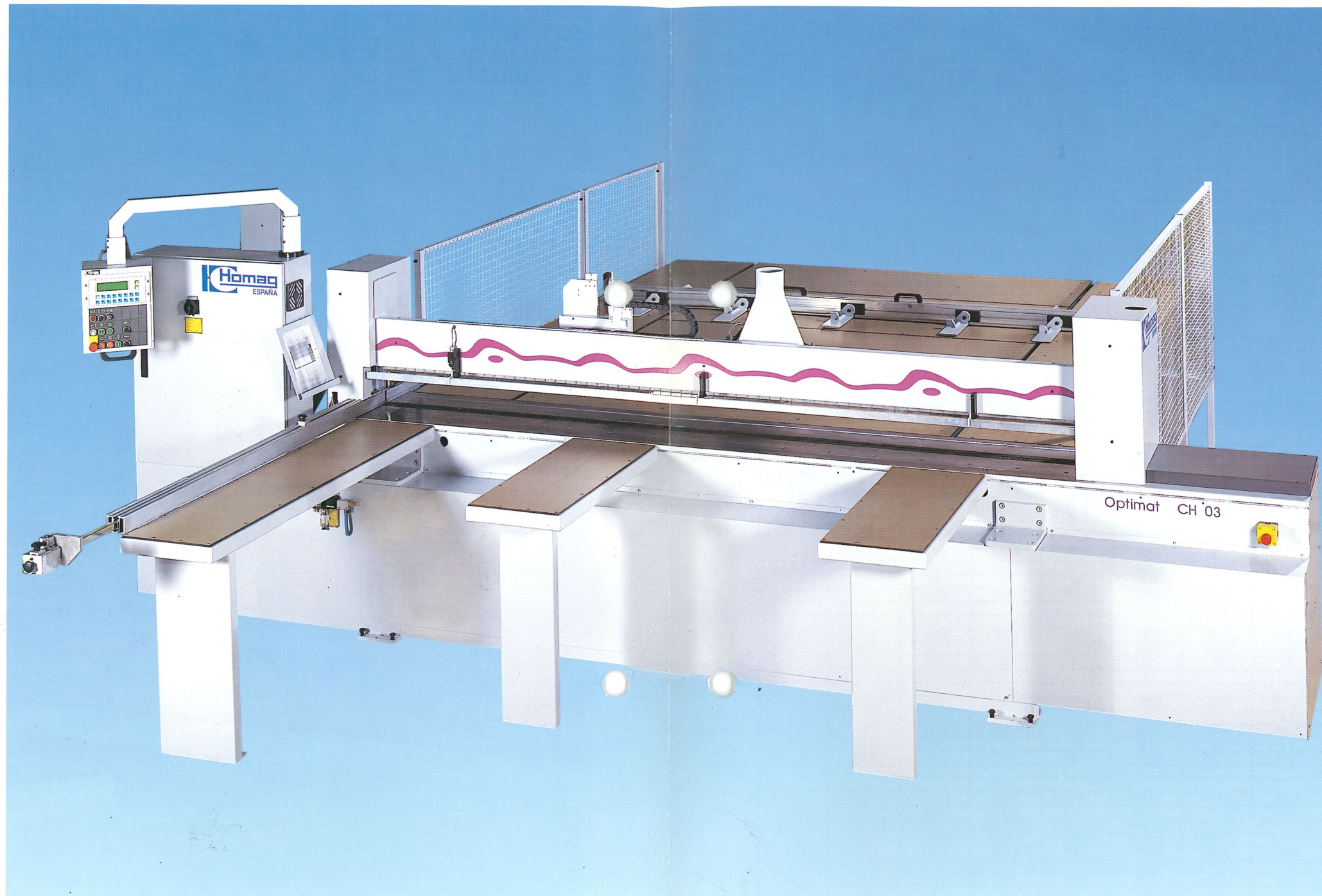
- 1 Mann, + 1 Maschine für
- + Platten aufteilen
- + exakt formatieren
- + Massivholz zuschneiden
- + Furnier fügen
- + Winkelschnitte

= "ALL-CUT"

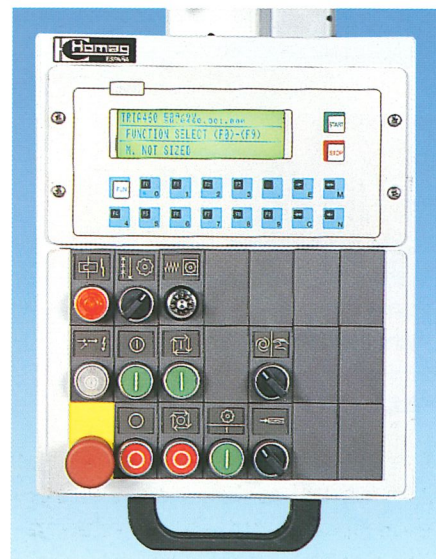
"OPTIMAT CH 03" Die Problemlösung für Ihre Zuschnitte



- Als Neumaschine.
- Als Erweiterung für bestehende Aufteilsägen.
- Als Ersatz für veraltete oder nicht mehr leistungsfähige Maschinen.
- Vereint alle Vorzüge der Technologie des horizontalen Plattenaufteilens.
- Ein Arbeitsgang statt Rohzuschnitt und Formatnachbearbeitung.
- Maß- und winkelgenauer Zuschnitt in Fertigschnittqualität.
- Hohe Arbeitssicherheit, kein offenes Sägeblatt, festgespanntes Werkstück.
- Optimale Absaugung an Sägewagen und Druckbalken.



Die Steuerung



Die OPTIMAT CH 03 Plattensäge wird standardmäßig mit einer elektronischen Steuerung ausgestattet. Diese erlaubt, über eine bedienerfreundliche Eingabeeinheit, Einzelschnitte sowie Schnittfolgen und das Einprogrammieren von Schnittplänen. Es können bis zu 99 Schnittpläne mit je 99

verschiedenen Schnittmaßen a 99 Wiederholungen gespeichert werden. Die max. Anzahl von Maßen beträgt jedoch 1.500. Es besteht die Möglichkeit die Maschine über ein Kabel an einen handelsüblichen PC anzuschließen (RS-232/RS-485) um manuell erstellte Pläne an die Säge zu senden.

Ihre Vorteile

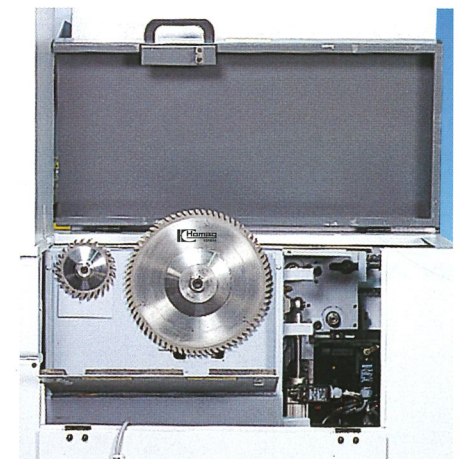
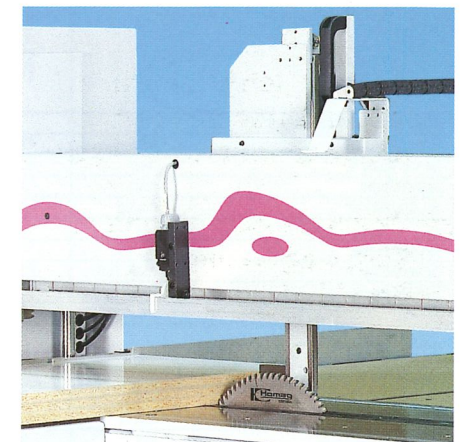
- Robustes und verwindungsfreies Maschinenbett.
- Präzise Parallelführung des Programmschiebers mit beidseitigem Zahnstangenantrieb.
- Winkelandrückvorrichtung für winkelgenaues Formatieren von Streifen (100 bis 1250 mm Arbeitsbereich).
- Präzises elektronisches Meßsystem mit höchster Positioniergenauigkeit.

- Wartungsfreies Sägewagenführungssystem.
- Spezialpräzisionsführungen für die Sägeaggregate.
- Einhaltung aller gängigen Unfallverhütungsvorschriften, staubgeprüft.
- Schnelle Schnittfolgen durch automatische Schnittlängenbegrenzung.
- Stufenlose elektronische Vorschubregelung.

Nützliches Zubehör

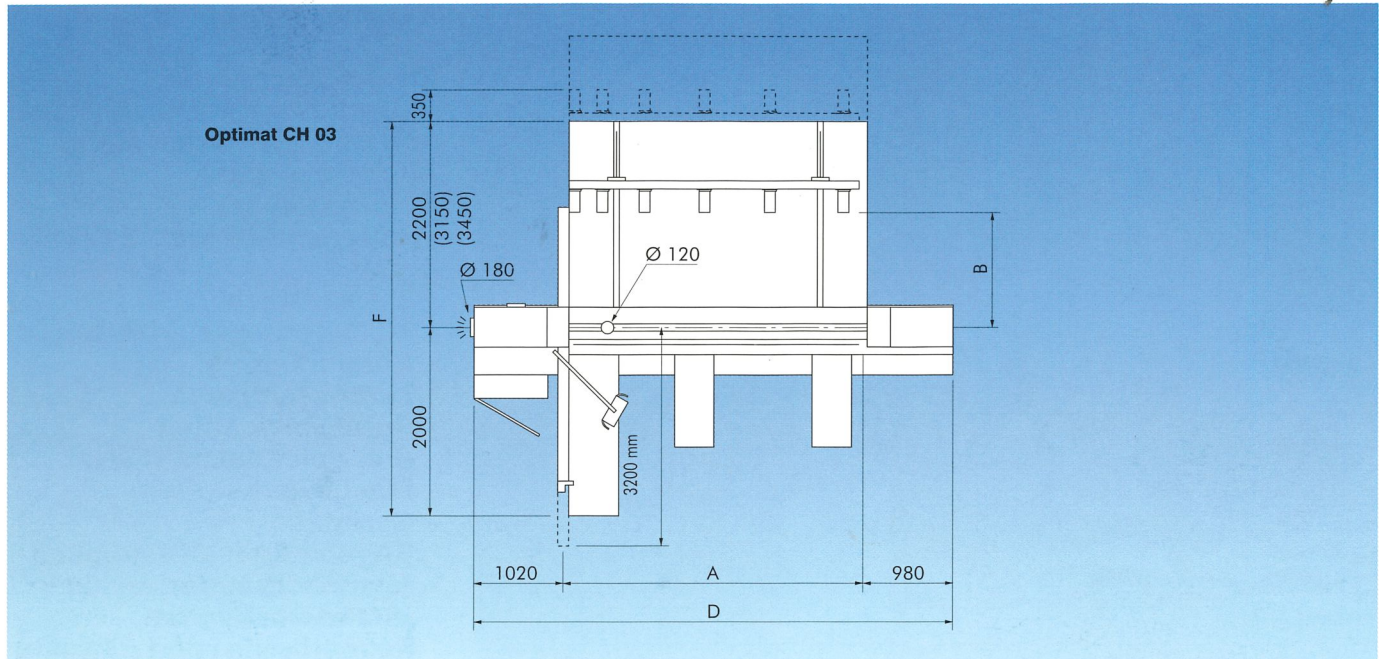
Zur Anpassung an individuelle Kundenwünsche und Anforderungen steht noch folgendes Sonderzubehör zur Verfügung: OPTIMAT CH 03:

- Laserlicht
- Winkelschnitteinrichtung
- Nuteinrichtung
- Luftkissentische
- Sprühvorrichtung (Für den Zuschnitt von Kunststoffwerkstoffen)
- Geregelte Sägeblattgeschwindigkeit
- Aushebezyliner (Standardmäßig bei Schnittbreite von 1.250 mm)



Die Plattensäge OPTIMAT CH 03 ist eine echte Alternative wenns ums preisgünstige Aufteilen in Fertigschnittqualität geht.

Die Technischen Daten



		OPTIMAT CH03/26/12/E	OPTIMAT CH03/26/22/E	OPTIMAT CH03/26/25/E	OPTIMAT CH03/32/12/E	OPTIMAT CH03/32/22/E	OPTIMAT CH03/32/25/E	OPTIMAT CH03/38/12/E	OPTIMAT CH03/38/22/E	OPTIMAT CH03/38/25/E
Maschinenabmessungen										
Gesamtbreite D:	mm	4.600	4.600	4.600	5.200	5.200	5.200	5.800	5.800	5.800
Gesamttiefe F:	mm	4.200	5.150	5.450	4.200	5.150	5.450	4.200	5.150	5.450
Arbeitshöhe:	mm	900	900	900	900	900	900	900	900	900
Bruttogewicht:	ca. Kg	3.200	3.300	3.400	3.400	3.500	3.600	3.600	3.700	3.800
Arbeitsmaße										
Schnittlänge A:	max. mm	2.600	2.600	2.600	3.200	3.200	3.200	3.800	3.800	3.800
Schnitttiefe B:	max. mm	1.200	2.200	2.500	1.200	2.200	2.500	1.200	2.200	2.500
Schnitthöhe:	max. mm	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Anschlußwerte										
Betriebsspannung/Frequenz:	V/DC	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50	380/50
Gesamtanschlußwert:	kW	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
Gesamtabsaugleistung bei 25 m/Sek.:	m ³ /h	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200	3.200
Druckluftanschluß:	Bar	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7	6-7
Anschlußstützen:		R ½"	R ½"	R ½"	R ½"	R ½"	R ½"	R ½"	R ½"	R ½"
Sonstiges:										
Leistung Sägemotor:	kW/Hz	5.5/50	5.5/50	5.5/50	5.5/50	5.5/50	5.5/50	5.5/50	5.5/50	5.5/50
Drehzahl Hauptsägeblatt:	U.p.m.	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100	5.100
Durchmesser Hauptsägeblatt:	mm	300*75*4.4	300*75*4.4	300*75*4.4	300*75*4.4	300*75*4.4	300*75*4.4	300*75*4.4	300*75*4.4	300*75*4.4
Leistung Vorritzsägemotor:	kW/Hz	0.55/50	0.55/50	0.55/50	0.55/50	0.55/50	0.55/50	0.55/50	0.55/50	0.55/50
Drehzahl Vorritzsägemotor:	U.p.m.	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500
Durchmesser Vorritzsägemotor:	mm	125*45*4.3-5.3	125*45*4.3-5.3	125*45*4.3-5.3	125*45*4.3-5.3	125*45*4.3-5.3	125*45*4.3-5.3	125*45*4.3-5.3	125*45*4.3-5.3	125*45*4.3-5.3
Vorschub Sägewagen:	m/min	6-32	6-32	6-32	6-32	6-32	6-32	6-32	6-32	6-32
Vorschub Programmschieber:	m/min	12	12	12	12	12	12	12	12	12

Ihr Vertriebspartner:



Homag España S.A.
 Pol. Ind. Mas Dorca
 E-08480 L'Ametlla del Vallès
 (Barcelona) Spanien
 Tel. 00-34-93-843 17 00
 Fax. 00-34-93-843 17 07