



# Elektronische Platten- zuscchnitt- und Formatsäge OPTIMAT CH 04

Ein  
echter  
Handwerker!

# Plattenaufteilen- und Formatieren zu einem einmaligen Preis-/Leistungsverhältnis.

## Zuschnitt im modernen Handwerk

Wirtschaftlichkeit, hohe Genauigkeit, optimale Qualität beim Zuschnitt und echte Einmannbedienung sind im Handwerk die wichtigsten Voraussetzungen. Die automatische Abarbeitung von Schnittplänen, der Einsatz von Schnittoptimierungen sind neue Anforderungen an eine Plattenaufteilsäge. Der OPTIMAT CH 04 vereint alle diese Vorteile in einer modernen, horizontalen Plattenaufteilsäge.

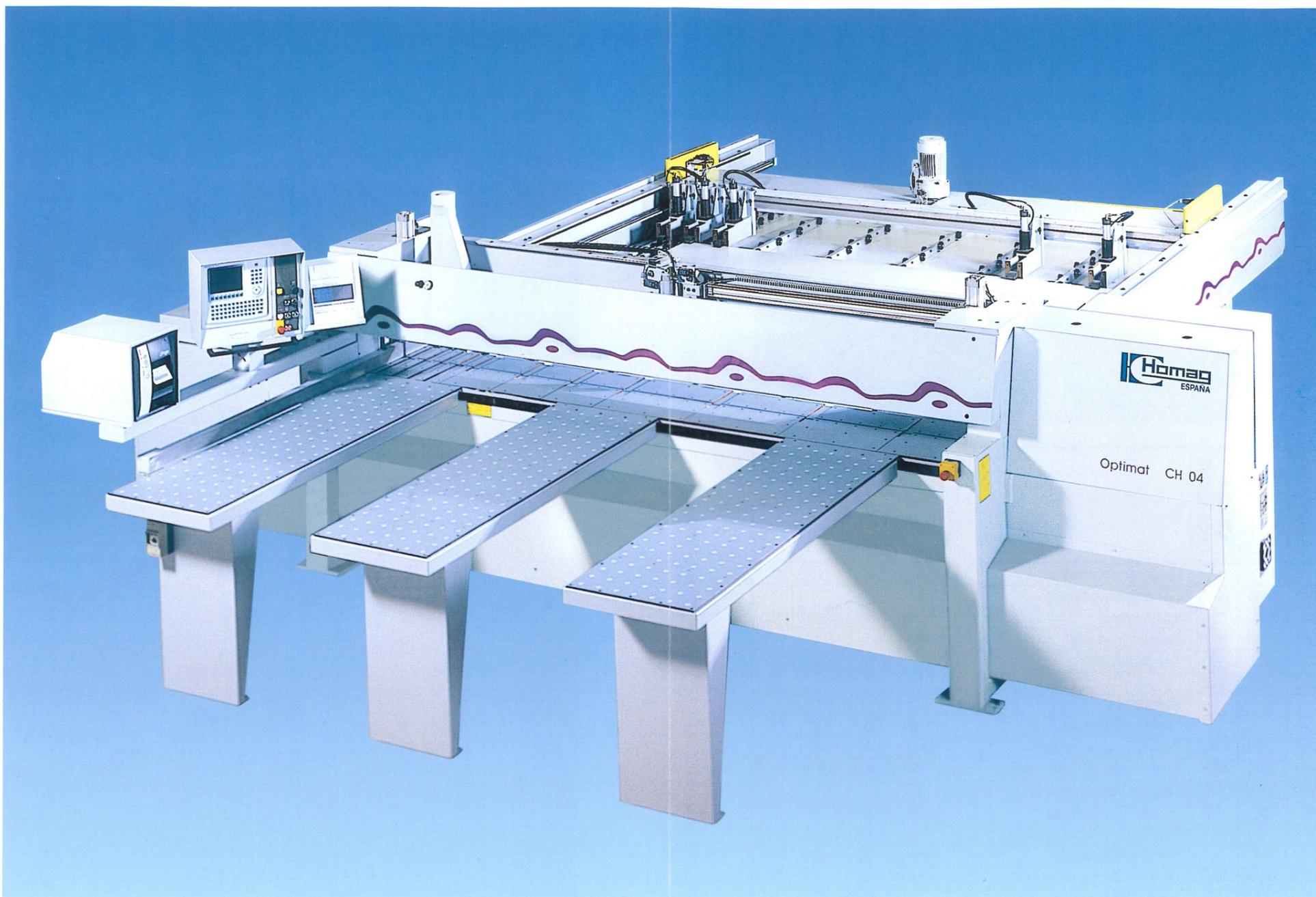
Ihr Nutzen: höhere Leistung, Senkung der Kosten, neuer Qualitätsstandard.



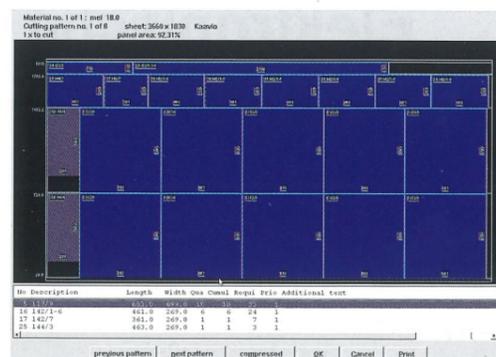
IPC Steuerung

## Die Steuerung

Homag España stattet standardmäßig die Optimat CH 04 mit einer PC Steuerung aus. Ein Farbbildschirm, Diskettenlaufwerk sowie eine grafische Bedienoberfläche (WINDOWS (R)) sind nur einige der wichtigen Ausstattungsdetails. Eine bedienerfreundliche Menüführung mit Ablaufgrafik und ein Schnittplaneditor erleichtern dem Bediener das Arbeiten. Während des Automatikmodus kann so



jederzeit das zu schneidende Werkstück, simultan zur maschinellen Abarbeitung, am Bildschirm verfolgt werden. Die Steuerung bietet die Möglichkeit einer Anbindung via Kabel an ein PC bzw. Schnittoptimierungsprogramm (WOODCUT) sowie an einen Etikettendrucker zum Ausdrucken von Etiketten in Echtzeit an der Säge.



## Ihre Vorteile

- Robustes und verwindungsfreies Maschinenbett.
- Präzise Parallelführung des Programmschiebers mit beidseitigem Zahnstangenantrieb.
- Automatische Winkelandrückvorrichtung für winkelgenaues Formatieren. (100 bis 1300 mm Arbeitsbereich)
- Präzises elektronisches Meßsystem mit höchster Positioniergenauigkeit.

- Wartungsfreies Sägewagenführungssystem.
- Einhaltung aller gängigen Unfallverhütungsvorschriften, staubgeprüft.
- Schnelle Schnittfolge durch sensorgesteuerte Schnittlängenbegrenzung.
- Einfacher und schneller Sägeblattwechsel.
- Vorritzereinstellung von außen.
- Stufenlose elektronische Vorschubregelung.
- Schneidet immer in das Winkellineal hinein.

## Nützliches Zubehör

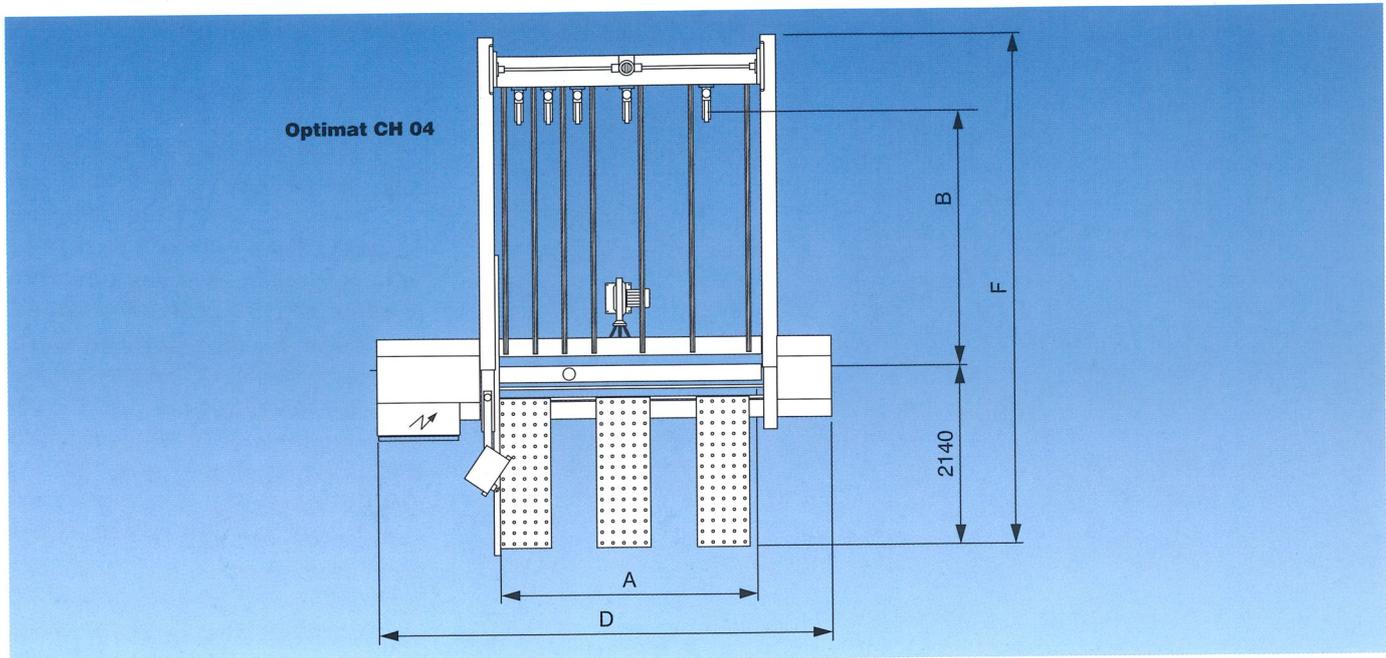
Zur Anpassung an individuelle Kundenwünsche und Anforderungen stehen folgende Optionen zur Verfügung:

- Laserrichtlicht
- Winkelschnitteinrichtung
- Nuteinrichtung
- Zusätzliche Spannzangen
- Luftkissentische
- On-Line Anbindung
- Schnittoptimierung/ Postprozessor
- Etikettendrucker und Software
- Sprühvorrichtung
- Geregelte Sägeblattgeschwindigkeit
- Soft-/Postformingaggregat mit einem zusätzlichen dritten Sägeblatt. Dieses Aggregat kann auch nachträglich eingebaut werden.



**Der OPTIMAT CH 04 löst das Zuschnittproblem im Handwerk. Selbstverständlich mit einer außergewöhnlich guten Schnittqualität.**

# Die technischen Daten



		OPTIMAT CH04 32/32/E	OPTIMAT CH04 38/38/E	OPTIMAT CH04 42/42/E		OPTIMAT CH04 32/32/E	OPTIMAT CH04 38/38/E	OPTIMAT CH04 42/42/E	
<b>Maschinenabmessungen</b>					Gesamtanschlußwert:	kW	11	11	11
Gesamtbreite D:	mm	5840	6440	6840	Gesamtabsaugleistung				
Gesamttiefe F:	mm	6340	6940	7340	bei 25 m/sec:	m <sup>3</sup> /h	3400	3400	3400
Gesamthöhe:	ca. mm	2000	2000	2000	Druckluftanschluß:	bar	6-7	6-7	6-7
Arbeitshöhe:	mm	920	920	920	Anschlußstutzen:		R 1/2"	R 1/2"	R 1/2"
Bruttogewicht:	ca. Kg	3700	4000	4500					
					<b>Sonstiges</b>				
<b>Arbeitsmaße</b>					Leistung Sägemotor:	kW	7,5	7,5	7,5
Schnittlänge A:	max. mm	3200	3800	4200	Drehzahl Hauptsägeblatt:	U.p.m.	4600	4600	4600
Schnitttiefe B:	max. mm	3200	3800	4200	Durchmesser Hauptsägeblatt:	mm	350x75	350x75	350x75
Schnitthöhe:	max. mm	30/60	30/60	30/60	Leistung Vorritzsägemotor:	kW	1,1	1,1	1,1
Option Post-/Softforming:	max. mm	40	40	40	Drehzahl Vorritzsägeblatt:	U.p.m.	5100	5100	5100
					Durchmesser Vorritzsägeblatt:	mm	180x45	180x45	180x45
<b>Anschlußwerte</b>					Vorschub Sägewagen:	m/min	6-45	6-45	6-45
Betriebsspannung/Frequenz:	V/Hz	380/50	380/50	380/50	Vorschub Programmschieber:	m/min	0,6/24	0,6/24	0,6/24
Steuerspannung:	V/DC	24	24	24	Anzahl Spannzangen:		4	5	5

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