

Elektronische Plattenzuschnitt- und Formatsäge Optimat CH 03 Plus

Eine Profisäge fürs Handwerk

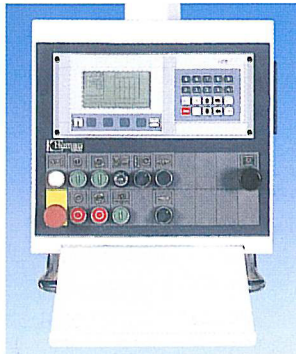
- Elektronischer Programmschieber
- Pneumatische Spannzangen
- Winkelandrückvorrichtung
- Grafik Steuerung/PC Steuerung
- Anbindung/Optimierung

"Optimat CH 03 Plus"

Der professionelle Plattenzuschnitt für Jedermann.

Mit der CH 03Plus stellt Ihnen Homag España eine elektronische Plattensäge zur Verfügung, die alle Notwendigkeiten des Zuschnittes bei Einzelplatten sowie im Paket komfortabel handhabt. Die Steuerung erlaubt den Empfang von optimierten Schnittplänen die an einem PC erstellt wurden. Ausstattungsdetails wie: pneumatische Spannvorrichtungen die das Schnittmaterial fixieren, automatische Schnittlängenbegrenzung und eine Winkelandrückvorrichtung für die Queraufteilung, sind nur einige der Vorteile die eine CH 03Plus zu einem unverzichtbaren Produktionsmittel machen. Eine optimale Schnittqualität, Maßgenauigkeit und eine intelligente Arbeitsweise sind Argumente diese Maschine ganz oben auf ihre Prioritätenliste zu setzen.

Die Grafik Steuerung



Die Optimat CH 03Plus wird standardmäßig mit einer Programmsteuerung ausgestattet, die über einen grafischen Bildschirm verfügt, der einen Schnittplan, sowie das aktuell zu bearbeitende Teil anzeigt. Dies vereinfacht dem Bediener die korrekte Platten- und Teilezufuhr. Optional kann die Steuerung mit einem externen PC verbunden werden um optimierte Schnittpläne an die Säge zu schicken (über eine serielle Schnittstelle RS-232).

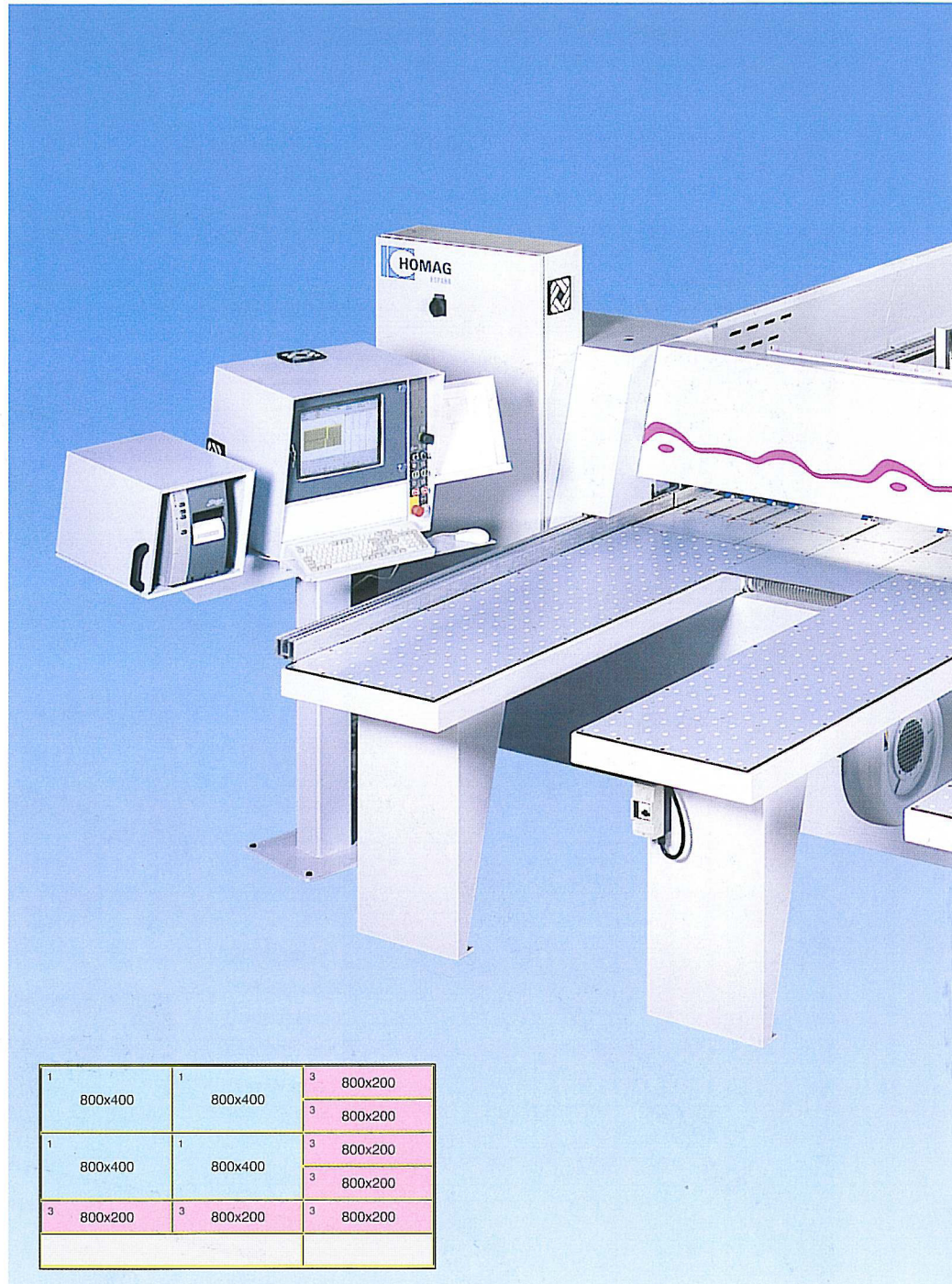
PC-Steuerung für CH 03 Plus



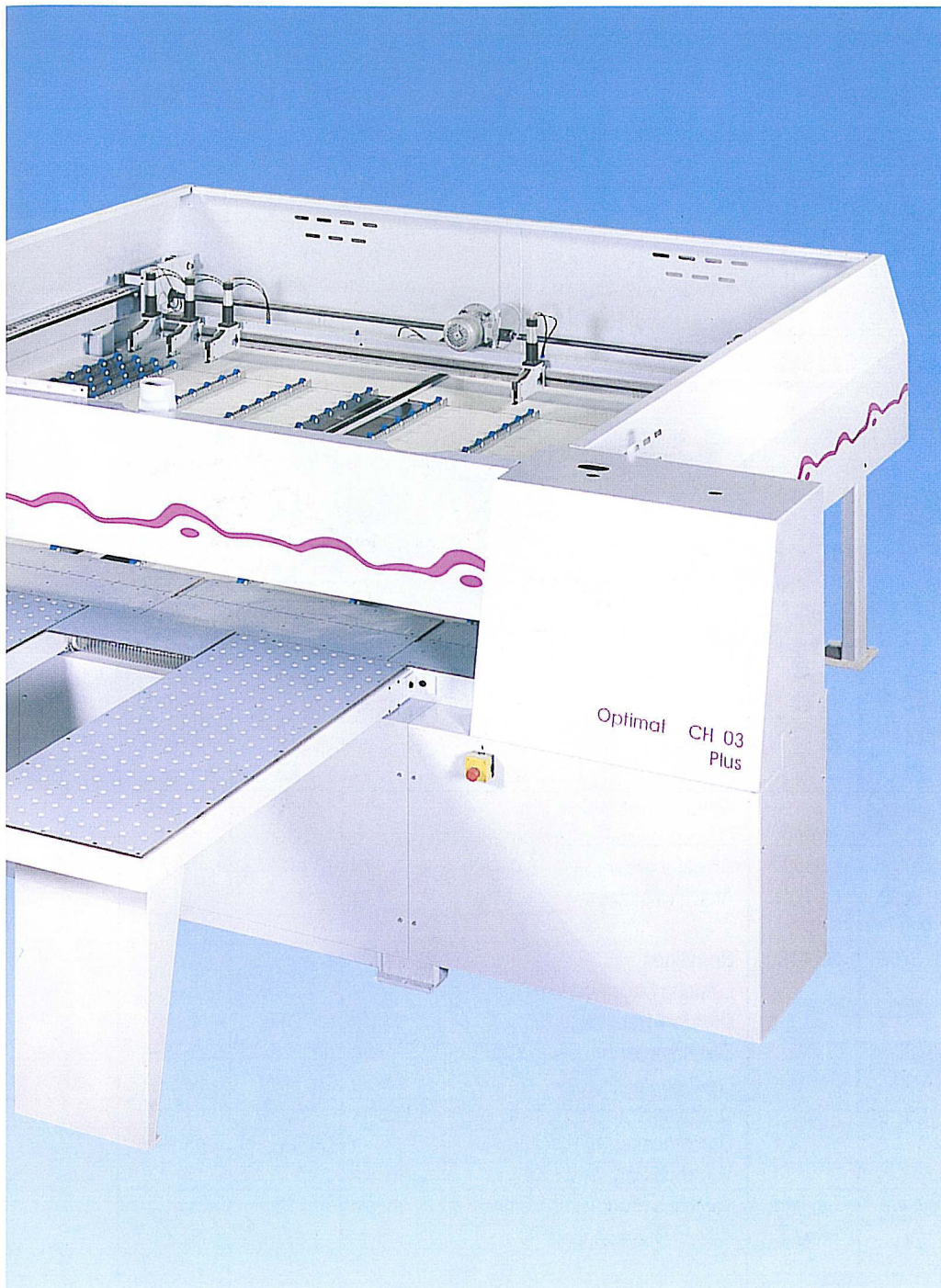
Basierend auf einem Marken-PC kann die CH 03 Plus mit einer Windows® fähigen PC-Steuerung ausgestattet werden. Standardmäßig mit einer Netzwerkkarte (Ethernet 10/100 Mbit-RJ 45) einer 56K Modemkarte und Anbindungssoftware (vorbereitet für Ferndiagnose) sowie 15 Zoll Farbbildschirm, Tastatur und Mouse ausgestattet. Optional erlaubt die PC Steuerung den Anschluß von Etikettendruckern, Netzwerkanbindung,

Optimierungsanbindung sowie Barcodeleser.

Beide Steuerungen arbeiten sowohl im manuellem Modus als auch in Halbautomatik (für Fix- und Kettenmaße) und verfügen über einen Schnittplanneditor zum manuellen Erstellen von Schnittplänen an der Steuerung.



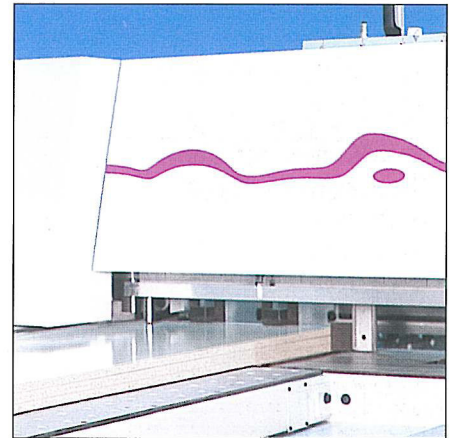
1	800x400	1	800x400	3	800x200
				3	800x200
1	800x400	1	800x400	3	800x200
				3	800x200
3	800x200	3	800x200	3	800x200



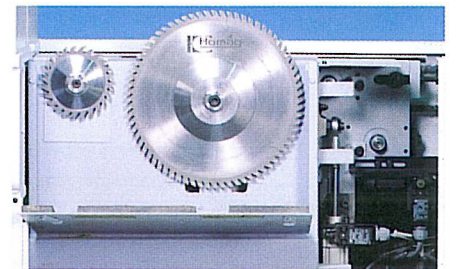
Nützliches Zubehör

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

- PC Steuerung
- Luftkissentische
- Zusätzliche Spannzangen
- Winkelschnitteinrichtung
- Nuteinrichtung
- Richtlaser
- Geregelte Sägeblattgeschwindigkeit
- Sprühvorrichtung (für den Zuschnitt von Kunststoffen)
- Optimierung
- Etikettenducken (mit PC-Steuerung)



Winkelandrückvorrichtung für die Queraufteilung



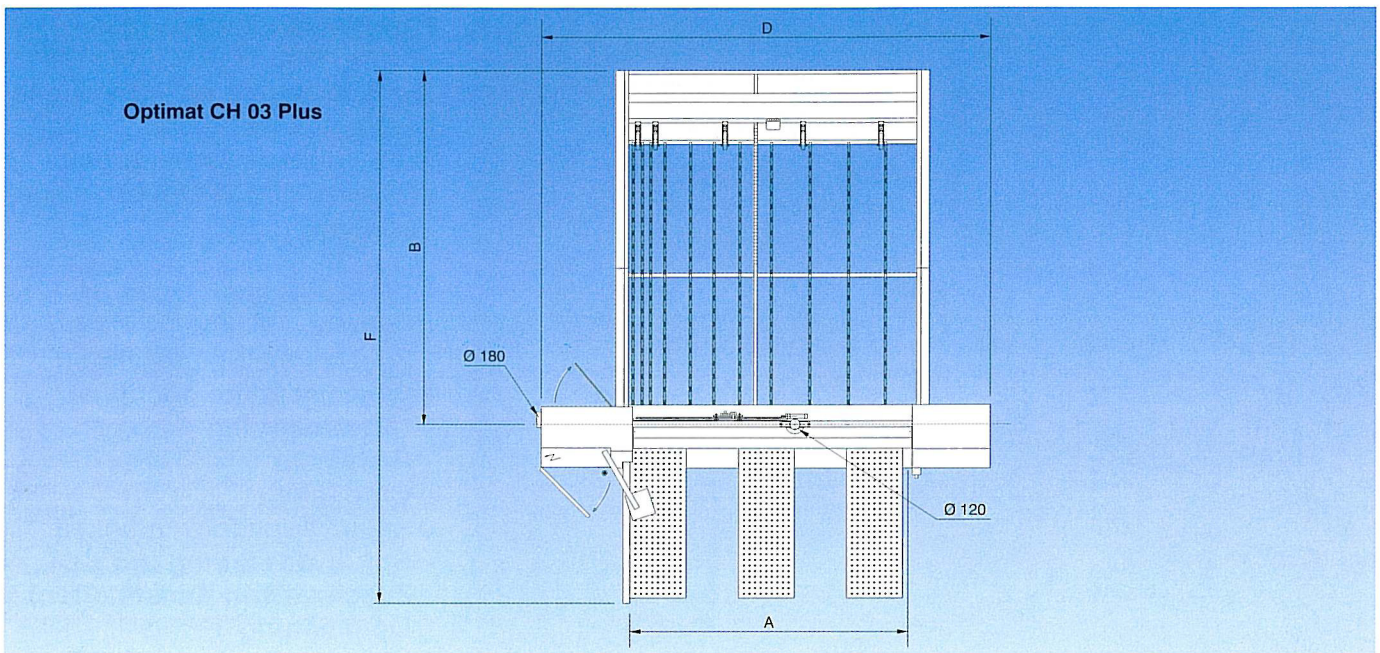
Sägewagen

Ausstattungsdetails

- Robustes und verwendungsfreies Maschinenbett
- Präzise Parallelführung des Programmschiebers mit beidseitigem Zahnstangenantrieb
- Winkelandrückvorrichtung für winkeleigenes Formatieren von Streifen (100-1250 mm Arbeitsbereich)
- Präzises, elektronisches Meßsystem mit höchster Positioniergenauigkeit
- Wartungsfreies Sägewagenführungssystem
- Spezialpräzisionsführungen für die Sägeaggregate
- Vorritzer vom Bedienpult aus separat abschaltbar (Nur mit PC Steuerung)
- Einhaltung aller gängigen Unfallverhütungsvorschriften (CE), staubgeprüft
- Schnelle Schnittfolgen durch automatische Schnittlängenbegrenzung
- Elektronisch stufenlos regelbare Sägewagenvorschubgeschwindigkeit
- Druckbalken beidseitig mit Zahnstange geführt sowie einem minimalen Restschnitt.

Die Optimat CH 03 Plus bietet Ihnen alle Vorteile einer elektronischen Plattensäge zu einem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältniss.

Die Technischen Daten



		Optimat CH 03/32/32/E Plus	Optimat CH 03/38/38/E Plus		Optimat CH 03/32/32/E Plus	Optimat CH 03/38/38/E Plus	
Maschinenabmessungen				Gesamtanschlußwert:	kW	11	11
Gesamtbreite D:	mm	5200	5800	Gesamtabsaugleistung bei 25m/sec :	m ³ /h	3200	3200
Gesamttiefe F:	mm	6200	6800	Druckluftanschluß:	bar	6-7	6-7
Gesamthöhe:	mm	ca. 2000	ca. 2000	Anschlußstutzen:		R 1/2"	R 1/2"
Arbeitshöhe:	mm	920	920	Sonstiges			
Bruttogewicht:	Kg.	ca. 3700	ca. 4100	Leistung Sägemotor:	kW/Hz	5,5/50	5,5/50
Arbeitsmaße				Drehzahl Hauptsägeblatt:	U.p.m.	5100	5100
Schnittlänge A:	max. mm	3200	3800	Durchmesser Hauptsägeblatt:	mm	300x75x4,4	300x75x4,4
Schnittiefe B:	max. mm	3200	3800	Leistung Vorritzmotor:	kW/Hz	0,55/50	0,55/50
Schnitthöhe:	max. mm	50	50	Drehzahl Vorritzsägeblatt:	U.p.m.	5500	5500
Anschlußwerte				Durchmesser Vorritzsägeblatt:	mm	150x45x4,3-4,5	150x45x4,3-4,5
Betriebsspannung/ Frequenz:	V/Hz	380/50	380/50	Vorschub Sägewagen:	m/min	6-32	6-32
Steuerspannung:	V/DC	24	24	Vorschub Programmschieber:	m/min	18	18
				Anzahl Spannanzgen:		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
 e-mail: info@homag-espana.es
 www.homag.com