

Chaletbau-Maschine Krüsi CM-40 rationell, präzise und robust



SCHWEIZER
QUALITÄT

KRÜSI

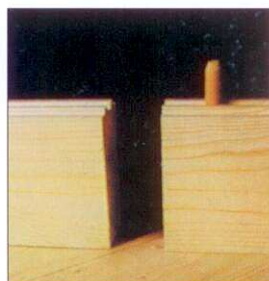


Chaletbau-Maschine Krüsi CM-40

- **Rationell** durch Bearbeitung der Blockhausbohlen auf einer Maschine in einem Durchgang.
- **Präzision** durch Bearbeitung der Hälse in einer Spannung sowie ablängen, bohren und fräsen auf der gleichen Arbeitsebene.
- **Robust** und zuverlässig dank Schweizer Qualität und optimaler Materialauswahl bei der Konstruktion.

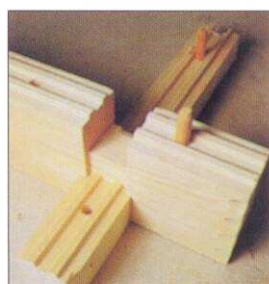


SCHWEIZER
QUALITÄT



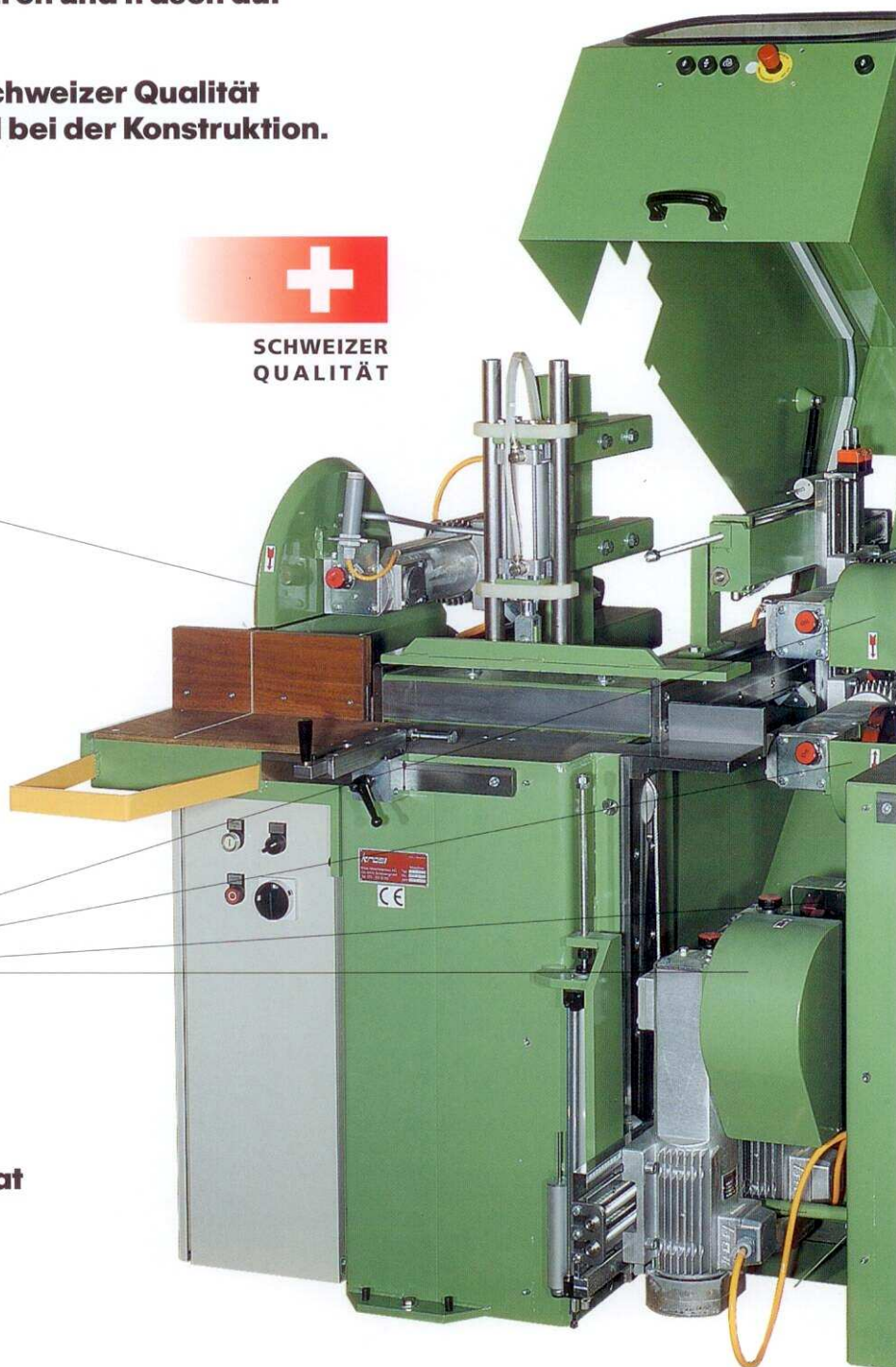
Sägeaggregat

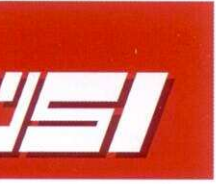
Motor 2,2 kW, 3000n, 380 Volt
Schnitthöhe max. 145 mm
Hartmetall-Kreissägeblatt D 400 mm



Hälse fräsen Horizontal-/Vertikalfräsaggregat

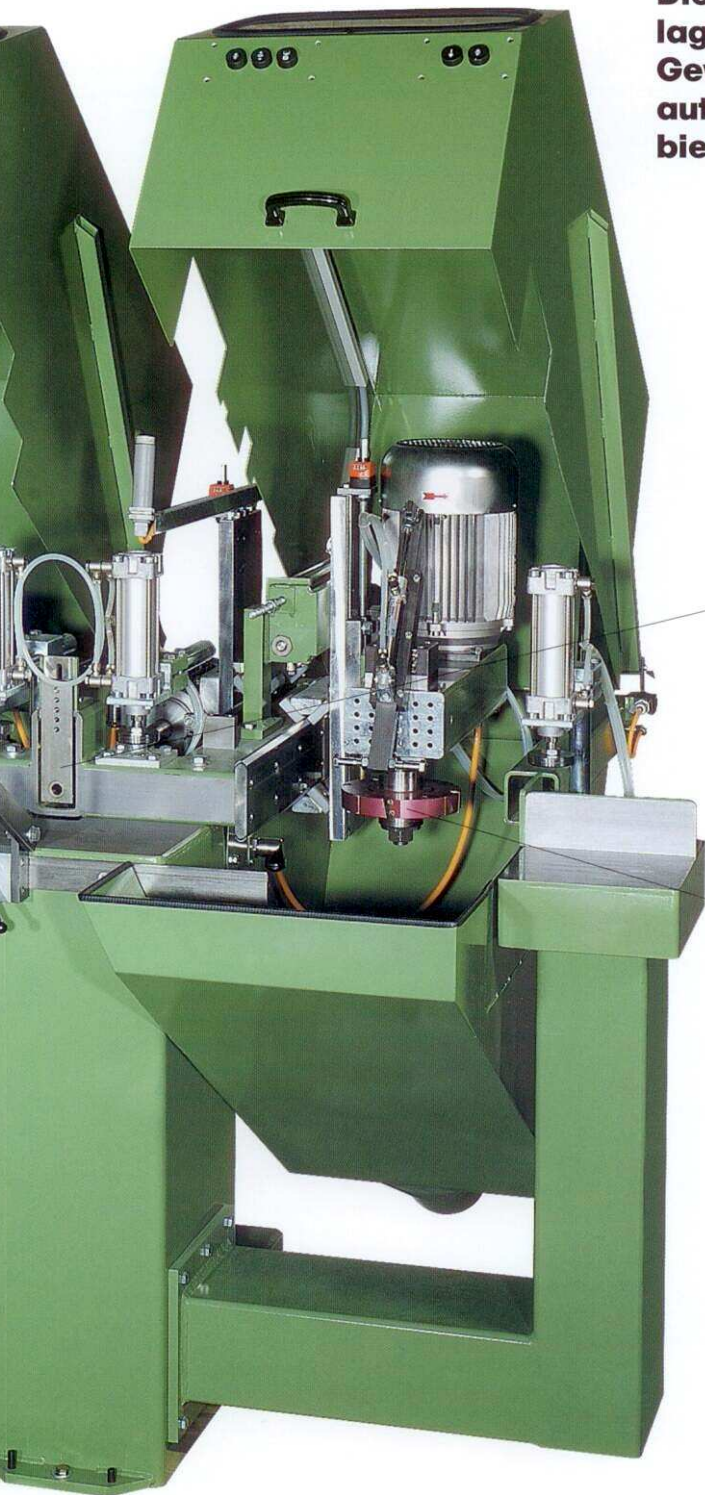
Je 2 Motoren à 2,2 kW, 3000n, 380 Volt
Drehzahl der Frässpindel 3000n





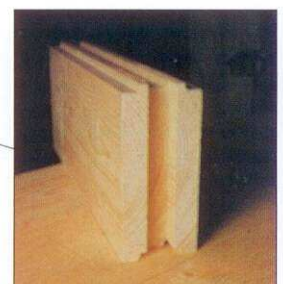
Krüsi Chaletbau-Maschinen zeichnen sich durch eine sehr robuste Bauweise aus. Die Führungen der Bearbeitungsaggregate sind gehärtet und geschliffen und garantieren höchste Bearbeitungsgenauigkeit für viele Jahre.

Die staubgeschützten und vorgespannten Kugellager-Laufrollen der Aggregateschlitten bieten Gewähr für den ruhigen Lauf der Maschine. Die automatische, elektrische Schützensteuerung bietet Sicherheit und Bedienungskomfort.



Bohraggregat

Motor 1,8 kW, 1400n, 380 Volt
Bohreraufnahme ER 25



Nutenfräsaggregat

Motor 4 kW, 3000n, 380 Volt
Drehzahl der Frässpindel nach Bedarf



Chaletbau-Maschine Krüsi CM-40



Maschine in Grundausführung

Die Maschine ist modular aufgebaut

In der Grundausführung ist die Maschine mit einem Horizontal- und Vertikal-Frässaggregat mit je zwei Fräsmotoren ausgerüstet sowie mit automatischem Vorschub und aufschwenkbarer Schutzhaube versehen.

Die Maschine ist modular erweiterbar:

- **Kreissägeaggregat** handbedient
- **Bohraggregat** handbedient oder mit automatischem Vorschub und aufschwenkbarer Schutzhaube
- **Stirnnuten-Frässaggregat** mit automatischem Vorschub und aufschwenkbarer Schutzhaube
- **Rollentisch** links und rechts/Längen 4, 6 oder 8 m je Seite

Sie bestimmen die Ausführung und Bestückung der Krüsi CM-40!

Krüsi CM-40 – die bewährte Chaletbau-Maschine auch für Sie!

Krüsi Maschinenbau AG

9105 Schönengrund
Tel. 071 361 10 50
Fax 071 361 15 68
kruema@bluewin.ch
www.kruesi-ag.ch



Technische Daten

Werkstück		
Höhe max.	mm	200
Breite max.	mm	250
Arbeitstischhöhe	mm	900

Horizontal-/Vertikal-Frässaggregat

Horizontal-Frässaggregat

Fräser-ø	mm	180
Fräserbreite max.	mm	130
2 Motoren	min ⁻¹	2900
	kW	à 2,2

Hydropneumatischer Vorschub

Eilgang und Arbeitsvorschub stufenlos einstellbar

Vertikal-Frässaggregat

Fräser-ø	mm	230
Fräserbreite max.	mm	120
2 Motoren	min ⁻¹	2900
	kW	à 2,2

Hydropneumatischer Vorschub

Eilgang und Arbeitsvorschub stufenlos einstellbar

Sägeaggregat

Sägeblatt-ø max./Bohrungs-ø	mm	400/30
Motordrehzahl	min ⁻¹	2900
Leistung	kW	2,2
Schnitthöhe	mm	145

Bohraggregat

Bohreraufnahme	Spannzange ER 25	
Spann-ø max.	mm	16
Bohrer-ø max.	mm	32
Motor	min ⁻¹	1450
	kW	1,8

Stirnnuten-Frässaggregat

Fräser-ø max.	mm	230
Fräserbreite max.	mm	60
Motor	min ⁻¹	2900
	kW	4

Pneumatik

Bauseitiger Betriebsdruck min/max.	bar	7–10
Luftverbrauch	Nm ³ /h	8

Elektrik (Installation nach VDE-Vorschriften)

Betriebsspannung	V, Hz	380, 50
Nennleistung (je nach Ausführung)	kW	8,8–15,8
Bauseitige Vorsicherung	A	3 x 25 träge
Gleichzeitig im Einsatz sind max.	kW	4,4

Abmessungen

Maschinenbreite (je nach Ausführung)	mm	1300–2400
Maschinentiefe	mm	1600
Gesamthöhe, Schutzhaube unten	mm	1600
Gesamthöhe, Schutzhaube auf	mm	2200

Absaug-Anschlussstutzen-ø

Überbodenabsaugung

Sägeaggregat	mm	100
Horizontal/Vertikal-Frässaggregat	mm	150
Bohraggregat	mm	150
Stirnnuten-Frässaggregat	mm	150

Grubenabsaugung

Anschlussstutzen-ø	mm	200
--------------------	----	-----

Gewicht ca. (je nach Ausführung)	kg	800–1300
---	----	----------