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

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

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

**Hälsen fräsen**
Horizontal-/Vertikalfräsaggregat
Je 2 Motoren à 2,2 kW, 3000n, 380 Volt
Drehzahl der Frässpindel 3000n


**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-Fräsaggregat mit je zwei Fräsmotoren ausgerüstet sowie mit automatischem Vorschub und aufschwenkbarer Schutzhaube versehen.

Die Maschine ist modular erweiterbar:
- Kreissägeaggregat handbedient
- Bohrraggregat handbedient oder mit automatischem Vorschub und aufschwenkbarer Schutzhaube
- Stirnputz- und Fräseraggregat 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!**

---

**Technische Daten**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Werkstück</th>
<th>mm</th>
<th>200</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Höhe max.</td>
<td>mm</td>
<td>250</td>
</tr>
<tr>
<td>Breite max.</td>
<td>mm</td>
<td>900</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Horizontal-/Vertikal-Fräsaggregat**

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

**Hydropneumatischer Vorschub**

| Elganger und Arbeitsvorschub | Stufenlos einstellbar |

**Vertikal-Fräsaggregat**

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

**Hydropneumatischer Vorschub**

| Elganger und Arbeitsvorschub | Stufenlos einstellbar |

**Sägaggarget**

| Sägeblatt-Ø max./Bohrungs-Ø | mm | 400/30 |
| Motordrehzahl | mm | 2900 |
| Leistung | kW | 2,2 |
| Schnitthöhe | mm | 145 |

**Bohrraggregat**

| Bohreraufnahme | mm | 16 |
| Spann-Ø max. | mm | 32 |
| Bohrer-Ø max. | min⁻¹ | 1450 |
| Motor | kW | 1,8 |

**Stirnputz- und Fräseraggregat**

| Stirnputz-Ø max. | mm | 230 |
| Fräserbreite max. | mm | 60 |
| Motor | min⁻¹ | 2900 |
| kW | 4 |

**Pneumatik**

| Bauschützer Betriebsdruck min/max. | bar | 7–10 |
| Luftverbrauch | Nm³/h | 8 |

**Elektrik** (Installation nach VDE-Vorschriften)

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

**Abmessungen**

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

**Abgas-Anschlussstutzen-Ø**

| Überbodenabsaugung | mm | 100 |
| Horizontal/Vertikal-Fräsaggregat | mm | 150 |
| Bohrraggregat | mm | 150 |
| Stirnputz- und Fräseraggregat | mm | 150 |

| Grubenabsaugung | mm | 200 |
| Anschlussstutzen-Ø | mm | 200 |

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

---

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