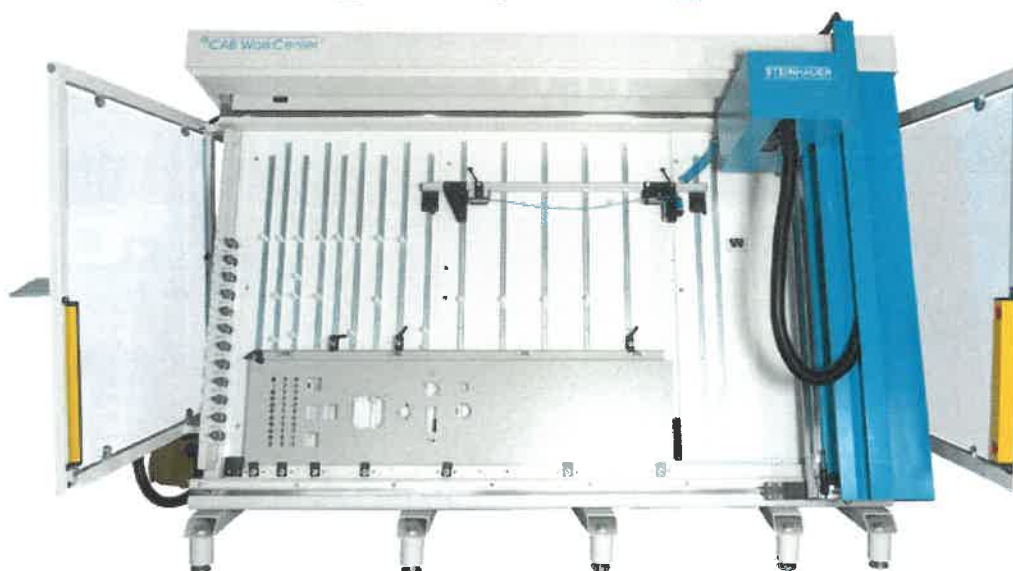

STEINHAUER

ELEKTROMASCHINEN AG

eCAB WorkCenter

SIEMENS



STEINHAUER Elektromaschinen AG
St. Jobser Straße 47a
D-52146 Würselen
Deutschland
Tel.: (+49) (0)2405 / 4695-18
Fax.: (+49) (0)2405 / 4695- 45

1.1 Technische Daten

Maschine

Für die Maschinen **eCAB MODCenter** bzw. **eCAB WorkCenter** wird im Folgenden der Begriff „Maschine“ verwendet.

STEINHAUER Elektromaschine AG
D-52146 Würselen Germany

Typ: **eCAB MODCenter** / **eCAB WorkCenter**
Nr: nnnn.n.n
Baujahr: j j j j
Netz/Mains: 3L+N+PE 400V 50Hz 32A
Druckluft : 6 Bar
Made in Germany **CE**

Hersteller: STEINHAUER Elektromaschinen AG, D-52146 Würselen

Typ:	eCAB MODCenter / eCAB WorkCenter
Nummer:	XXX
Elektroplan:	XXX
PC-Software:	XXX
Transportmaße.....	3750 x 2500 x 2350 mm (B/H/T)
Aufstellmaße.....	4545 x 2700 x 4300 mm (B/H/T)
Wartungsfläche hinten:	500 mm
Wartungsfläche links und rechts.....	500 mm
Max. bearbeitbare Werkstückbreite Front	1550 mm x 2400mm
Min. bearbeitbare Werkstückbreite.....	100 mm x 100 mm
Bearbeitbare Kastengröße (B x H) WorkCenter	1250 x 1600mm
Bearbeitbare Kastengröße (B x H) MODCenter	1600 x 2200mm
Blechdicke	1-10 mm
Maximale Abkanthöhe	100mm ¹⁾
X-,Y-,Z-Verfahrensgeschwindigkeit.....	52 m/min.
Wiederholgenauigkeit (alle Achsen)	0,04 mm
Werkzeugdurchmesser (mit ER32 Spannzange)	1 -20 mm
CNC Hochfrequenzspindel ISO30/DIN69871	7.5 KW / 18000 min ⁻¹
Fräsgeschwind., max.....	1750 mm/min (3 mm Stahl)
Bohrer	D1,5-D20
Gewinde.....	M2-M12 (Auch nichtmetrisch)
Fräser	F2-F12 (Standard F6 in mm)
Werkzeuge Standard / max.....	10 / 21 Stück, wahlfrei bestückbar
Steuerung	4-AchsenCNC: Beckhoff oder Siemens802D
Maschinengewicht (ca.)	2.700 kg
Fundament statische Last	10 kN/m ²
Betongüteklasse	25 N/mm ²
Stromanschluss	3*400V 50/60 Hz (3L/N/PE), 32 A gl,
Druckluft(trocken)	6-8 bar,
.....	ca. 300 l/min Ansaugleistung
Datenschnittstelle	10/100 mbps Ethernet, RJ45

¹⁾ Ohne Berücksichtigung der Höhe der C-Schiene stehen 100 mm zur Verfügung

Bearbeitbare Werkstoffe:

Stahl (lackiert oder unlackiert), Edelstahl, Aluminium, Kunststoff (Makrolon, PVC, GFK)
Weitere Materialien auf Anfrage.