

# DMG

## DMU 50 ecoline

5-Achsen Universal - Bearbeitungszentrum



Fabrikat	DMG
Modell	DMU 50 ecoline
Baujahr	2012 / *NUR ca. 5.200 Spindelstunden*
Steuerung	SIEMENS SINUMERIK 840D SL
Maschinennummer	1536000036E

## Verfahrwege

### Drehschwenkrundtisch

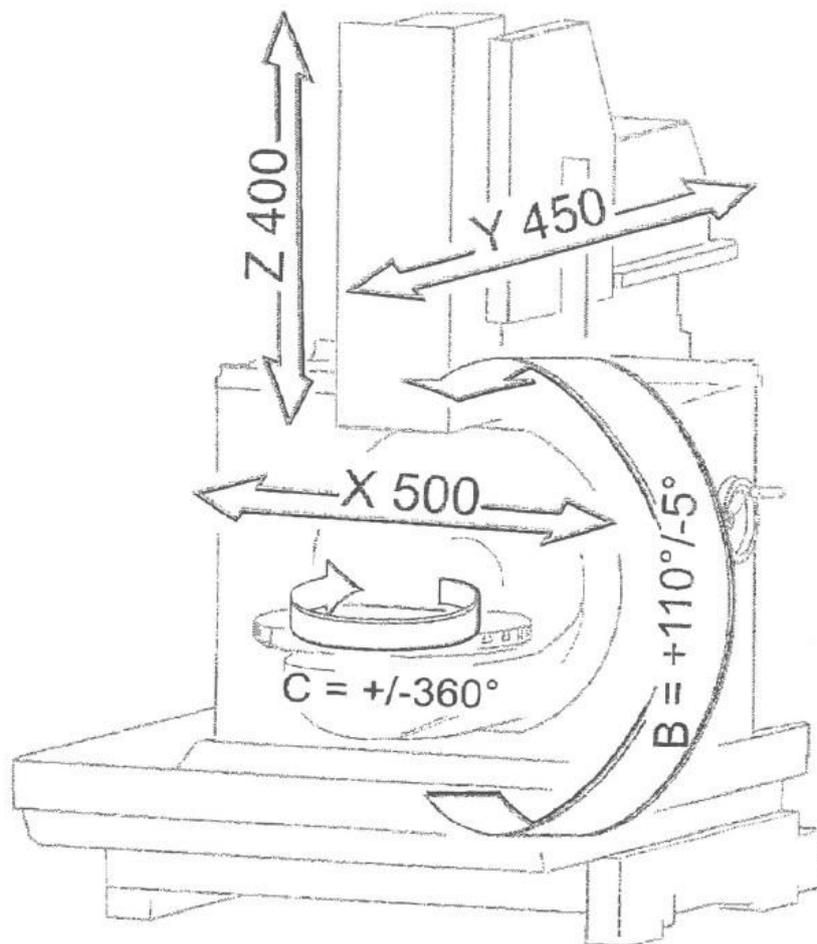


Abb. 4-3

Fahrweg	Einheit	Wert
X-Achse	mm	500
Y-Achse	mm	450
Z-Achse	mm	400
B-Achse	°	-5/+110
C-Achse	°	360

### Vertikalfräskopf 8 000 1/min

Drehzahl	Einheit	Wert
stufenlos programmierbar	1/min	20 - 8 000
im Einrichtbetrieb	1/min	20 - 800

Motorleistung	Einheit	Wert
Antriebsleistung max. 40 % ED	kW	13
Nennleistung 100 %	kW	9

Drehmoment	Einheit	Wert
Maximales Spindeldrehmoment 40 % ED	Nm	82
Nenn Drehmoment 100 % ED	Nm	57

Werkzeugaufnahme SK40 / BT40	Einheit	Wert
Werkzeuganzugskraft	kN	10

### Vorschubantrieb

Antriebe	Einheit	Wert
AC-Servomotoren für Achse		X, Y, Z

Vorschubgeschwindigkeit	Einheit	Wert
X-, Y-, Z-Achse stufenlos programmierbar	mm/min	bis 24 000

Eilgang	Einheit	Wert
X-, Y-, Z-Achse	m/min	24

Einrichtbetrieb (Betriebsart 2)	Einheit	Wert
X-, Y-, Z-Achse	mm/min	20-2 000

Einrichtbetrieb (Betriebsart 3)	Einheit	Wert
X-, Y-, Z-Achse	mm/min	20-5 000

## Planen, Transportieren, Aufstellen

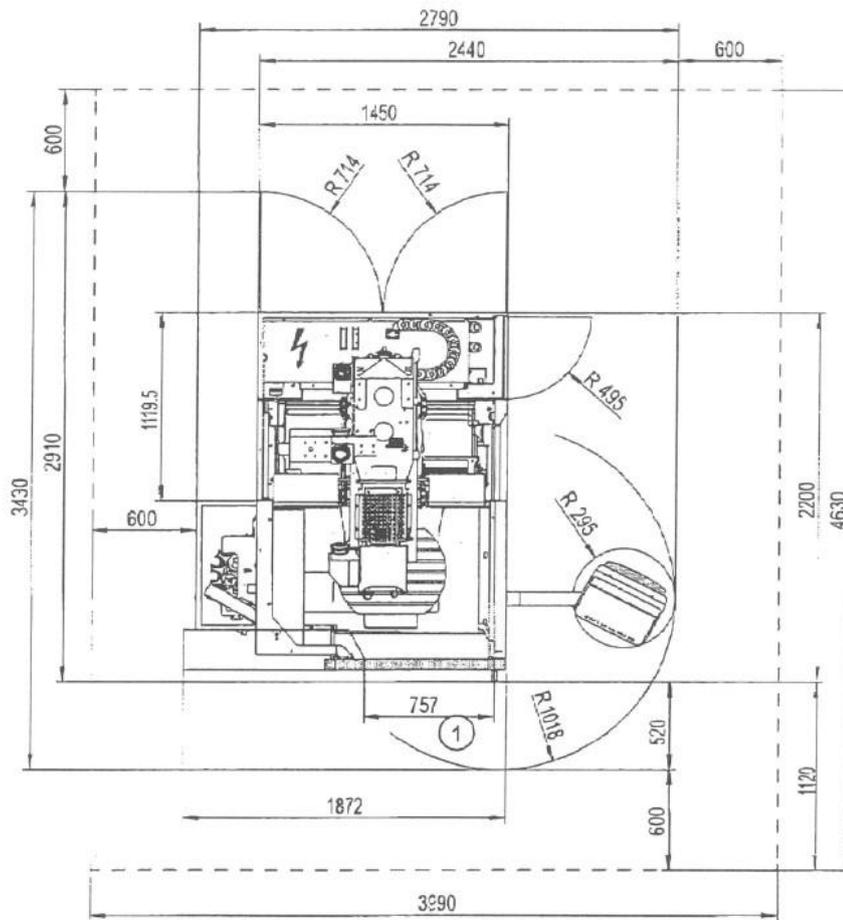


Abb. 9-3

1 Öffnungsmaß

### Zeichenerklärung

#### Hinweissymbole

Die folgenden Symbole erscheinen auf den vorherigen Seiten und zeigen Hinweise an!



Platzbedarf



Bedienseite

E  
P

Schaltschrank

Schaltschrankanschluss

Pneumatikanschluss

### Aufstellmaße

#### Höhe

	Einheit	Wert
Maschine max.	mm	2 465
Transporthöhe	mm	2 051

#### Breite

	Einheit	Wert
ohne Steuerung	mm	1 810
mit Steuerung	mm	2 790
bei geöffneter Arbeitsraumtür	mm	1 872
bei geöffneter Arbeitsraumtür mit Steuerung	mm	2 862

#### Länge

	Einheit	Wert
ohne Griff	mm	2 125
mit Griff	mm	2 200
ohne Steuerung	mm	2 125
mit Steuerung	mm	2 720

#### Aufstellfläche

L x B	Einheit	Wert
Maschine	mm	4 630 x 3 990

#### Gewicht

Maschinengewicht	Einheit	Wert
Maschine	ca. kg	3 960

Aufstellgewicht	Einheit	Wert
Maschine mit max. Gewicht für Werkstück, Werkzeug, Betriebsstoffe	ca. kg	4 500

# MASCHINENBILDER



*Vielen Dank für Ihr Interesse*

---

maschinen  Team



\*Diese Unterlagen legen keinen Anspruch auf Vollständigkeit und Richtigkeit. Eigenschaftszusicherungen werden mit den hier enthaltenen Angaben ausdrücklich nicht übernommen. Es handelt sich um eine Gebrauchsmaschine.\*