

MCV

Vertikal-Bearbeitungszentrum

1400 QUICK



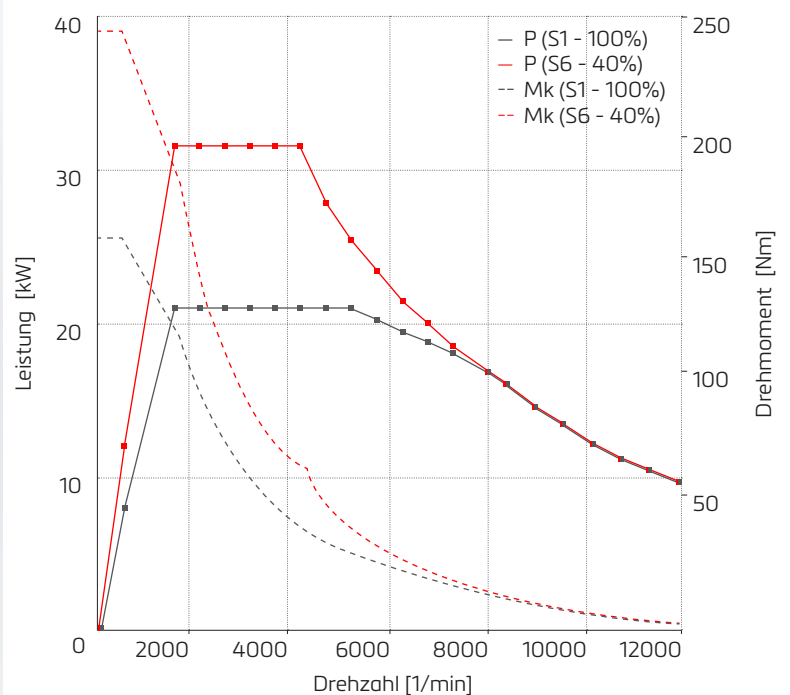
KOVOSVIT MAS
machine your future



MCV 1400 QUICK

- X / Y / Z - 1400 / 650 / 750 mm
- Tischaufspannfläche: 1 600 x 650 mm
- Max. Tischbelastung: 1 250 Kg
- Max. Drehzahl: 12 000 min⁻¹
- Rollenführung an der Z-Achse - erhöhte Steifigkeit
- Direkte lineare Skalen an allen Achsen
- bis 40 Werkzeuge in Werkzeugmagazin
- SDT - Schneckenförderer - Ausgabe auf beiden Seiten
- CDT - Gliederförderer - Ausgabe auf beiden Seiten

Spindel: 12 000 ot/min



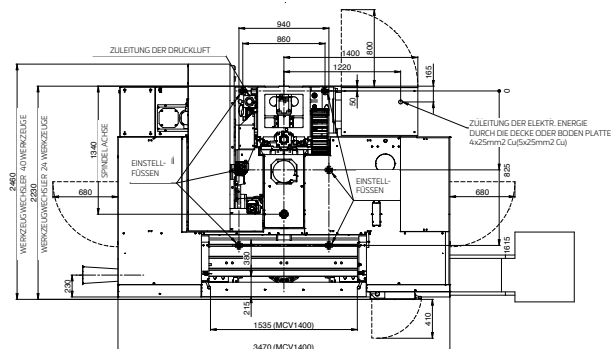
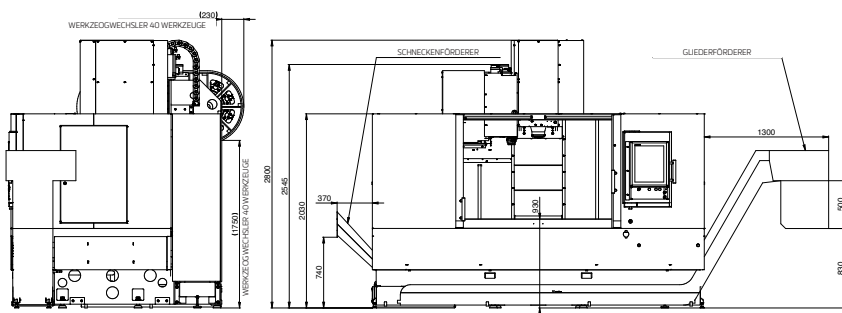
Technische Daten

Arbeitsbereich	Tischaufspannfläche	mm	1600x650
	Anzahl der T-Nuten des Tisches	St.	5
	X Achse	mm	1400
	Y Achse	mm	650
	Z Achse	mm	750
	Max. Tischbelastung	kg	1250
	Entfernung Spindel von der Spannfläche des Tisches	mm	100 - 850
Spindel	Kegel Spindelaufnahme		ISO 40 (7:24) – ISO 7388/1
	Maximale Drehzahl	1/min	0 - 12 000
	Spindeltrieb		Riemenantrieb / Transmission 1:1
	Leistung der Motorspindel (S1/S6-40%)	kW	21,5 / 32,3
	Drehmoment der Motorspindel (S1/S6-40%)	Nm	157 / 236
Vorschübe	Abmessung X,Y,Z (Hersteller Heidenhain)		Direkt (Lineare Skalen)
	Eilgang	m/min	30
	Arbeitsvorschub	m/min	0 - 16
Maschinenabmessungen	Länge	mm	2230* (Werkzeugmagazin 24 Werkzeuge) 2460* (Werkzeugmagazin 40 Werkzeuge)
	Breite	mm	3470
	Höhe	mm	2 800
	Gewicht	kg	6200
Maschinenanschluss	Gesamtleistung	kVA	40
Kontrollsystem	Heidenhain TNC 620		

* ohne Handluftpistole und manuelles Spülen

Werkzeugmagazine			drum	chain	
	Anzahl der Positionen		24	40	
	Max. Werkzeugdurchmesser	alle Positionen besetzt	mm	80	80
		benachbarte Positionen ausgelassen	mm	120	125
	Max. Werkzeuglänge		mm	350	300
	Max. Werkzeuggewicht		kg	8	8
	Max. Gewicht von Werkzeugen im Magazin		kg	110	160
Werkzeugwechselzeit		s	3	3	

Späneförderer	Type	SDT Schneckenförderer	CDT Gliederförderer
---------------	------	-----------------------	---------------------



KOVOSVIT MAS
machine your future

KOVOSVIT MAS MACHINE TOOLS, a.s.

náměstí Tomáše Bati 419 | 391 02 | Sezimovo Ústí
Czech Republic

☎ +420 381 632 202

✉ sale_cz@kovosvit.cz

f /kovosvit.mas

🌐 www.kovosvit.cz

☎ MAS service center: +420 381 74 74 74