

MCV

Vertikal-Bearbeitungszentrum

2220



KOVOSVIT MAS
machine your future



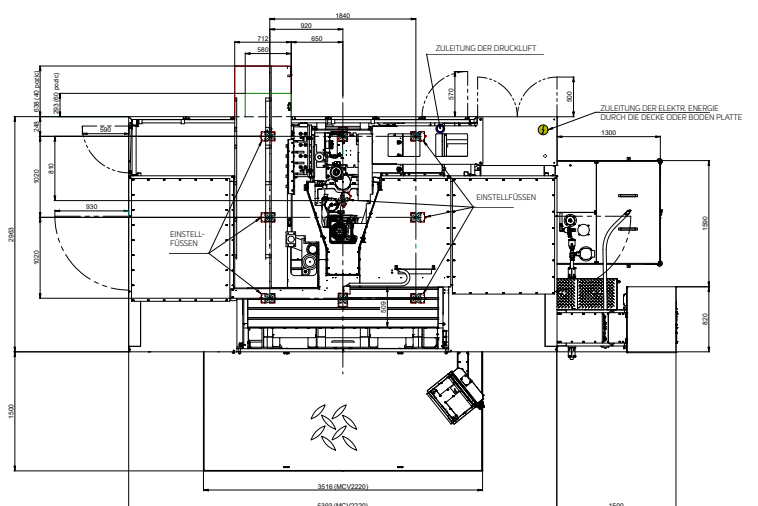
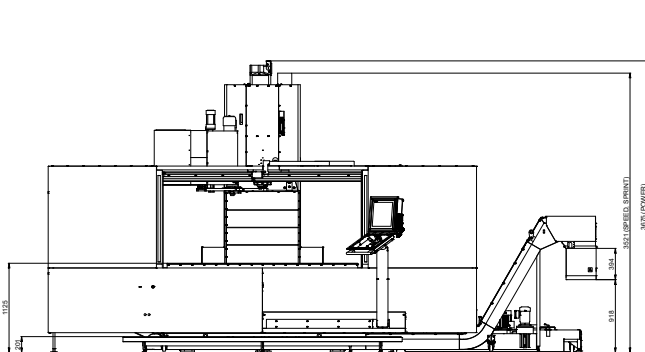
MCV 2220

- X / Y / Z – 2 220 / 860 / 860 mm
- Tischaufspannfläche: 2 400 x 850 mm
- Max. Tischbelastung: 3 500 Kg
- Max. Drehzahl: 8 000 / 12 000 / 18 000 min-1
- 4 Linearführungen Y Achse
- Kugelumlaufspindel an den Achsen X, Y – Größe 63
- Direkte lineare Skalen an allen Achsen
- Rollenführung an der Z-Achse – erhöhte Steifigkeit
- 3 Spindelvarianten (POWER, SPEED, SPRINT)
- bis 60 Werkzeuge in dem Werkzeugmagazin
- Schneckenförderer oder Gliederförderer
- Gleiten und schwenken

		Max. Drehzahl	Spindelmotorleistung (S1/S6 - 40%)	Drehmoment (S1/S6 - 40%)
POWER	ISO 50	8 000 min-1	28 / 43 kW	406 / 623 Nm
SPEED	ISO 40 / HSK 63	12 000 min-1	32 / 48 kW	130 / 200 Nm
SPRINT	HSK 63	18 000 min-1	25 / 35 kW	86 / 120 Nm

Technische Daten

Tisch	Tischaufspannfläche	mm	2400x850
	Max. Tischbelastung	kg	3500
	Höhe der Tischfläche über dem Boden	mm	1125
	Anzahl der T-Nuten des Tisches	mm	6
	Breite und Mittenabstand der T-Nuten des Tisches	mm	18/125
Arbeitsbereich	X Achse	mm	2220
	Y Achse	mm	860
	Z Achse	mm	860
	Abstand der Aufpannfläche von des Spindelnase	mm	110-970
	Eilgang	m/min	30
	Arbeitsvorschub	m/min	0,001-25
	Beschleunigung	m/s ²	3
Werkzeugmagazine (ISO 50)	Art des Wechsels		Mechanische Hand
	Anzahl der Werkzeuge		40
	Max. Werkzeuglänge	mm	400
	Max. Werkzeugdiameter	mm	125
	Max. Werkzeugdiameter - benachbarte Positionen ausgelassen	mm	160
	Max. Werkzeuggewicht	kg	15
	Max. Gewicht von Werkzeugen im Magazin	kg	400
Genauigkeit (ČSN ISO 230-2)	Messsystem X,Y,Z		Direkt
	Positionsgenauigkeit	mm	0,015
	Wiederholgenauigkeit	mm	0,007
Pneumatische Belastung	Arbeitsluftdruck	MPa	0,55-0,6
Elektrischer Anschluss	Gesamtanschlusswert der Maschine	kVA	40
	Spannung AC	V	3 x 400 / 50Hz
Maschinenabmessungen	Länge x Breite x Höhe (inkl. Späneförderer)	mm	7000x4420x3860
	Länge x Breite x Höhe (Zum Transport)	mm	5400x2970x3200
Maschinengewicht	Maschinengewicht ohne die Späneförderer und der Kühlflüssigkeitstank	kg	21 000
	Späneförderer	kg	750
	Behälter der äußeren Kühlung	kg	250



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

/kovosvit.mas

www.kovosvit.cz

MAS service center: +420 381 74 74 74