

Technische Daten Doosan VM 750 L

Posten	Einheit	Daten
Technische Daten		
Maschinentyp		Doosan VM 750 L
Baujahr		2012
Typ		BAZ vertikal
Steuerung		Fanuc 31-iA
Arbeitsbereich		
x-Achse	mm	1800
y-Achse	mm	750
z-Achse	mm	800
Aufspanntisch		
Tischgröße	mm	1900 x 800
T-Nuten, Anzahl	Stk.	7
T-Nuten, Größe	mm	18 H8
T-Nuten, Abstand	mm	100
Abstand Spindelmitte - Ständer	mm	865
Abstand Tisch - Spindelnase	mm	200 - 1000
Tischbelastung	kg	3500
Achsantriebe		
Kugelrollspindeldurchmesser x-Achse	mm	50 x 12
Kugelrollspindeldurchmesser y-,z-Achse	mm	50 x 10
Vorschubmotor x-,y-Achse	kW	7
Vorschubmotor z-Achse mit Bremse	kW	7
Eilgang x, y, z-Achse	m/min	20 / 20 / 20
Vorschub x, y, z-Achse	mm/min	1 - 10000
Führungen		gehärtete und geschliffene Flachführungen in allen Achsen
Spindelstock		
Antriebsleistung	kW	15 / 18,5
Drehmoment max.	Nm	562
Drehzahlbereich	min-1	30 - 6000
Spindelkonus	DIN 69871	A 50
Anzugsbolzen	DIN 69872	
Werkzeugmagazin		

Anzahl Magazinplätze	Stk.	30
Werkzeuggewicht max.	kg	15
Werkzeuglänge max.	mm	350
Werkzeugdurchmesser max.	mm	125
Werkzeugdurchmesser max. bei freien Nebenplätzen	mm	230
Werkzeugwechselzeit	sec.	3
Span-zu-Spanzeit	sec.	6
Kühlmittelanlage		
Behälterinhalt	l	480
Fördermenge	l/min	30
Förderdruck	bar	20
Leistungsaufnahme	kW	1,5
Allgemeine Angaben		
Breite	mm	5190
Tiefe	mm	5075
Höhe	mm	3545
Maschinengewicht	kg	15100
Druckluftanschluss	bar	6
Druckluftmenge	l/min	660
Anschlussleistung	kVA	60
Spannung (+/-10%)	Volt	3 x 400
Frequenz	Hz	50