

	Maschinenkarte für CNC-Drehmaschinen	Inventar-Nr.
--	---	--------------

Benennung Vertikal-Drehmaschine	Masch.-Nr.	Maschinen-Gruppe	Kostenstelle
	Baujahr		
Typ INDEX V200	Liefertag		Internes Kennzeichen
Hersteller INDEX-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky, D-73726 Esslingen	Inbetriebnahme		
Lieferer	Standort	Anschaffungskosten	DM

Kennzeichen der Maschine

Arbeitsbereich	Drehstrom:	400 V, 50/60 Hz
Maschine mit Sternrevolver	Anschlußwert:	20 bis 30 kVA
Umlauf-Ø über Bett max. 420 mm	Sicherung in der Netzzuleitung:	35 bis 80 A
Umlauf-Ø über Bettschlitten max. 325 mm	Eilganggeschwindigkeit in X- und Z-Richtung	max. m/min ⁻¹ 30
Maschine mit T-Nuten Bett		
Umlauf-Ø über Bett max. 260 mm	Numerische Steuerung Typ: INDEX C200-4	
Umlauf-Ø über Bettschlitten max. 260 mm	Fabr.- / RSV- Nr.	Korrekturfinheit 0,001 mm
	Eingabefinheit 0,001 mm	Ausgabefinheit 0,001 mm

Drehzahl	n max.	min ⁻¹	7500	5000
Spindelkopf	ISO 702/1	Größe	4	5
Spindeldurchlaß max.		mm	30	60
Spindelaußen-Ø		mm	75	100
Drehmoment	M_d max 100%	Nm	33/48/62	35/ 61/ 88
Leistung	P_{max} 100%	kW	7 / 10/ 13	7,5/ 13 / 18
			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Schlittenweg	X-Achse		520 mm	
	Z-Achse		200 mm	

Hydraulikanlage	
Förderleistung	l/min 9
Systemdruck	bar 80
Füllmenge	ca. l 120

Kühlschmierstoffanlage	
Pumpen	50 l/min 2,7 bar <input type="checkbox"/> 50 l/min 5,3 bar <input type="checkbox"/>
Füllmenge	ca. l 150



Abmessungen und Massen			
Höhe	ca. 2300 mm	Grundfläche (ohne Späneförderer)	ca. 2200x1900 mm
Flächenbedarf	ca. 3211x2640 mm	Masse	ca. 3200 kg
Werkzeugträger		Ausbaustufen der Maschine	
Werkzeugrevolver <input type="checkbox"/>		Werkstückanschlageinrichtung	
Sternrevolver mit 14 Stationen		Kühlmittel durch die Arbeitsspindel	
Werkzeugsystem DIN 69 880-25x48		Werkstückablegeeinrichtung	
Schaltzeit für 1 Station s 0,2		Werkstückzu-/ Abführband	
Schaltzeit für 7 Stationen s 0,4		Späneförderer Scharnierband <input type="checkbox"/>	
Werkzeugtisch <input type="checkbox"/>		Abwurfhöhe 840 mm <input type="checkbox"/> 1250 mm <input type="checkbox"/>	
Tischgröße	Länge mm 1054	Sonderausführung <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	Höhe mm 400		
Nutzenzahl	senkrecht 13 Nuten 10 H6 breit		
	waagrecht 7 Nuten 10 H8 DIN 650		
Kreuzschlitten		X-Achse	Z-Achse
Vorschubkraft N		5000	5000
Auflösung mm		0,0005	0,001
Wegmessung Z-Achse Drehgeber <input type="checkbox"/>		Linearmaßstab <input type="checkbox"/>	
Wegmessung X-Achse Drehgeber <input type="checkbox"/>		Linearmaßstab <input type="checkbox"/>	
Werkzeugsystem		Ausbaustufen der Steuerung	
über Adapterhalter		C-Achse	
für Werkzeughalter mit Zylinderschaft DIN 69 880-30x55			
oder beliebige Systeme			
Bemerkungen			
Bei Bestellungen von Werkzeugen und Ersatzteilen bitte die Maschinen-Nr. angeben			
Mit x bezeichnete Daten sind für die aufgeführte Maschine gültig.		Ausgestellt: Tag	Name