Global Business GmbH

Gear house production line

Technische Daten MCP

Modell Ausstattung:	Spindeldrehzahl: 6.000 1/min; B-Achse 360 x 1°; Arbeitsraumspülung; Bohrerbruchkontrolle; Hydr. Werkzeugspannung; Späneförd. m. Kühlmittelbehälter(klein)		**MCP-H 250**
Arbeitsbereich	Längshub (X-Achse)	mm	800
	Vertikalhub (Y-Achse)	mm	800
	Querhub (Z-Achse)	mm	710
Vorschubkräfte	X- und Y-Achse	N	15000
	Z-Achse	N	20000
Geschwindigkeiten	in X-, Y- und Z-Achse/Eilgang	mm/min.	36000
	B-Achse	1/min.	30
Arbeitseinheit	Spindeldurchmesser im vorderen Lager (SK/HSK)	mm	100/110
	Werkzeugaufnahme	SK/HSK	50/100
	Max. Antriebsleistung ab n=500 1/min./ED=40%	kW	43
	Drehzahlbereich	1/min.	45-6000
	Option	1/min	6000/12000
	Max. Drehmoment an der Spindel bis n=500 1/min./ED=40%	Nm	822
Werkzeugmagazin	Ausführung als Kette, Magazinplätze	Anzahl	52
	Max. Werkzeugdurchmesser (alle Plätze belegt)	mm	112
	Max. Werkzeugdurchmesser (Freiplätze notwendig)	mm	220
	Max. Werkzeuglänge (ab Spindelnase)	mm	450
	Max. zul. Werkzeuggewicht	daN	25
	Max. zul. Gewichtsmoment des Werkzeugs am Greifer	Ncm	2200
	Werkzeugwechselzeit	s	2,8 (5,8)
	Span-zu-Span-Zeit	s	4,9 (7,9)
Rundteiltisch	Teilung	Grad	360 x 1°
	Teilgenauigkeit	Winkel s	± 3
	Max. zulässiges Aufspanngewicht (mittig)	daN	800
	Schwenkzeiten für 45°	s	2,9
	für 90°	s	3,2
	für 180°	s	3,7
Palettenwechsel-	Palettenausführung nach DIN 55 201, A1	mm	500 x 630
einrichtung	Palettenwechselgenauigkeit in X-, Y- und Z-Achse	mm	± 0,005
	Palettenwechselzeit	s	15
Wegmeß-System	X-, Y- und Z-Achse direkte Linearmaßstäbe, Auflösung	mm	0,0002
	Positionstoleranz Tp (nach VDI/DGQ 3441)	mm	0,008
Kühlmitteleinrichtung	Kühlmittelbehälter - Inhalt	Liter	600
	Kühlmittelpumpe - Fördervolumen bei 2 bar	Liter/min.	120
Aufstellungsdaten	Maschinengewicht	ca. daN	16200
	Platzbedarf (Länge x Breite x Höhe)	ca. m	6,0 x 4,1 x 4,0
	Gesamtleistungsbedarf	ca. kVA	62
	Netzanschluß		400 V / 50 Hz
	Druckluft	bar	6

Änderungen und Irrtum in den technischen Details und Angaben vorbehalten

Global Business GmbH
Drosselweg 26 - 28
71297 Leutenbach
Tel.: 0049 - (0)7195 / 64674
Fax: 0049 - (0)7195 / 179755
mail@globus-trading.com
www.globus-trading.com