

Übersicht von digitalen Positionanzeigen FAGOR INNOVA

		Bohr- und Fräsmaschinen				Drehmaschinen				Schleifmaschinen und allgemeine Anwendungen		
		40i P	40i	30i M	20i M	40i TS	40i	30i T	20i T	40i	20i	10i
Messsystem	Verbindung zu Messsystemen mit TTL und 1 Vss Signalen sowie SSI-Protokoll	4	3			4	3			3		
	Verbindung zu Messsystemen mit TTL	4	3	3	2	4	3	3	2	3	2	1
	Lineare Achsen	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Drehachsen	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Referenzmarken, inkremental und abstandskodiert	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Maschinenfehlerkompensation	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Spindelsteigungsfehlerkompensation (Punkte pro Achse)	100	100	40	40	100	100	40	40	100	40	40
	Geschwindigkeitüberwachung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Endschalterüberwachung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Anzeige	5,7" TFT -Farbbildschirm	•	•			•	•			•		
	LED Anzeige			•	•			•	•		•	•
	Anzahl der Achsen	4	3	3	2	4	3	3	2	3	2	1
	Radius-/ Durchmesseranzeige					•	•	•	•			
	Umschaltung mm/ Zoll	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Fein-/ Grobeinstellung			•	•			•	•		•	•
	Referenzmarken, inkremental und abstandskodiert	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Modus „Display Off“	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funktionen	Nullstellen der Achse	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Tastenklick	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Anzahl der Referenzmarken	100	100	20	20							
	Anzahl der Werkzeuge	16	16			100	100	20	20			
	Achsenvoreinstellung	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Werkzeugkompensation	•	•	•	•							
	Achsvorschubanzeige	•	•			•	•	•		•		
	Rechner	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Zyklen	Leichtes Setup und Diagnose	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Werkstückmittelung	•	•	•	•							
	Lochkreisfunktion (mit aktuell gespeicherten Daten)	•	•	•	•							
	Lochreihenfunktion	•	•	•	•							
	Lochgitterfunktion	•	•									
	go to Funktion	•	•				•			•		
	Winkelmessung	•	•	•	•							
	Kegelberechnung					•	•	•	•			
	Zylinderdrehen					•	•					
	Plandrehen					•	•					
	Unterstütztes Gewindeschneiden (leichtes einfädeln)						•					
Andere	Grafische Eingabehilfe am Bildschirm	•	•			•	•			•		
	Teileprogrammspeicher	•	•									
	USB Anschluss zum kopieren von Daten	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Automatisches Abschalten nach 30 Minuten	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Digitale Ein-/ Ausgänge	4/6				15/11						
Analoge Ein-/ Ausgänge					1/1							