

Spezifikation	FIBROTOR®	Specification
Artikel-Nr. Index	4-812-928-0437 0	Article No. Index
Rundtischtyp	EM.12.0220.1.142.04.0.0.0	Table type
Zeichnungsnummer	4-812-928-0437	Drawing number

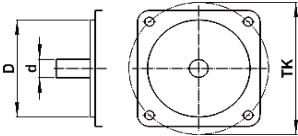
Kenndaten Rundtisch		Load Data
Teilung	4	division
Drehrichtung	rechts-links CW -CCW	direction of rotation
Arbeitslage	Schaltteller horizontal Drehachse vertikal table top horizontal turning axis vertical	working position
Bauhöhe	150 mm	height
Mittenbohrung	Ø 35 mm	center hole
Gewicht ohne Zubehör ca.	35 kg	weight without accessories

Schaltteller		Table top
Durchmesser	Ø 220 mm	diameter
Bohrbild	Standard standard	boring pattern

Genauigkeiten		Accuracies
Rundlauf der Zentrierbohrung	0,01 mm	runout of centre bore
Planlauf des Schalttellers	0,01 mm	runout of table top face
Planparallelität Schaltteller zu Gehäuse	0,03 mm	parallelism table top / housing
Teilgenauigkeit in Winkelsekunden	± 18 "	indexing accuracy in arc sec

Schaltzeit		Indexing time
Schaltzeit ts	0,55 s	indexing time ts
Haltezeit th	0,11 s	dwel time th

maximal zulässige Belastungsdaten		Allowed loading data
drehender Durchmesser	Ø 1000 mm	rotating diameter
Massenträgheitsmoment	3,6 kgm²	mass moment of inertia
zusätzliches abnehmbares Lastmoment	0 Nm	additional available torque
Schaltzeit und Belastungsdaten sind ausgelegt für	50 Hz	indexing time and load data designed for

Antriebsdaten		Drive Data
Antriebsanordnung	142	drive arrangement
Motor Fabrikat	SEW	motor brand
Typ	WAF20 DRN71MS4/BE05	type
Drehzahl n1	1405 min-1	motor speed n1
	d= 20 mm	
	TK = 87 mm	
Bauform	M1A 180°	design
Spannung, Frequenz	220-240/380-415V 50Hz	voltage, frequency
Leistung	0,25 kW	power
Strom ΔY	1,29 / 0,74 A	current ΔY
Wärmeklasse, Schutzart	F / IP54	protection class
Bremse Spannung, Moment	230 V AC 2,5 Nm	brake voltage, moment
Getriebe		Gearbox
Typ	Spiroplangetriebe spiroplan gear box	type
Getriebeübersetzung	i= 14,33	gear reduction
Drehzahl n2	98,0 min-1	motor speed n2
Endschalter		Sensors
Schalter "Motor aus" und "Schaltteller in Position"	BES M12MI-PSC20B-S04G Balluff	switch "motor off" and "table top in position"
Stecker	RKWT/LED4-3-224 3m Lumberg	plug
Zusatzbaugruppen		Additional assemblies
Keine		None
Besonderheiten		Special features
Keine		none
Zubehör		Accessories
Keines		none