

**NEUES
PRODUKT**

FIBROTOR RT.NC.16

**LEISTUNG
TRIFFT
PRÄZISION**

FIBRO Rundtische GmbH

Weidachstraße 41–43
74189 Weinsberg
DEUTSCHLAND
T +49 7134 73-0
info@fibroRT.com
www.fibroRT.com

FIBRO Rotary Tables US Inc.

139 Harrison Avenue
Rockford, IL 61104
USA
T +1 815 32 96 248
info.us@fibroRT.com
www.fibroRT.com

FIBRO Rotary Tables India Private Limited

Plot No: A-55, Phase II,
Chakan Midc, Taluka Khed,
Pune – 410 501
INDIEN
T +91 2135 67 09 00
info.in@fibroRT.com
www.fibroRT.com

FIBRO Precision Components (Shanghai) Co. Ltd

Room 17D, Feizhou International Tower,
No. 899 Lingling Road,
XuHui District, 200030 Shanghai
CHINA
T +86 21 3416 1967
info.cn@fibroRT.com
www.fibroRT.com

FIBROTOR RT.NC.16

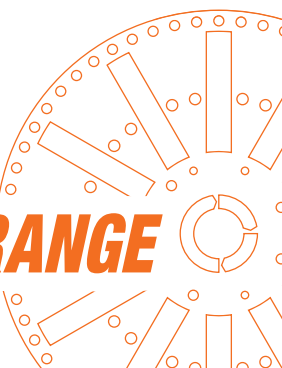
Der echte Ringtisch für höchste Präzision und Flexibilität

Der RT.NC.16 ist der einzige echte Ringtisch ohne Störkontur und bietet mit 850 mm Schalttellerdurchmesser und 560 mm freiem Durchgang maximale Flexibilität. Der zulässige Aufbaudurchmesser von 3000 mm sowie frei programmierbare Drehrichtungen und Teilungen machen ihn zur idealen Lösung für präzise und vielseitige Anwendungen.

FIBRO Rundtische GmbH

Weidachstraße 41-43, 74189 Weinsberg, T +49 7134 73-0, info@fibroRT.com

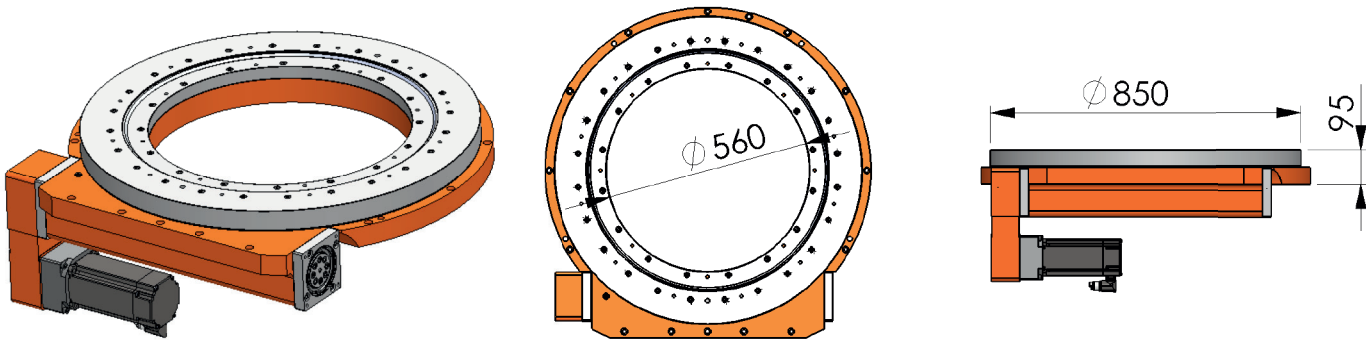
THINK ORANGE
www.fibroRT.com



FIBROTOR®

RT.NC.16

ABMESSUNGEN



BESTELLCODIERUNG

RT.NC.16.0850.

1

2

3

Schalttellerabmessung

Standardabmessung Ø

mm

850

Antriebsanordnung

Siehe unten

Antriebsmotor

Standard-Bremsmotor	1
AC-Servomotor	7
Sonderausführung	9
Ohne Motor	0

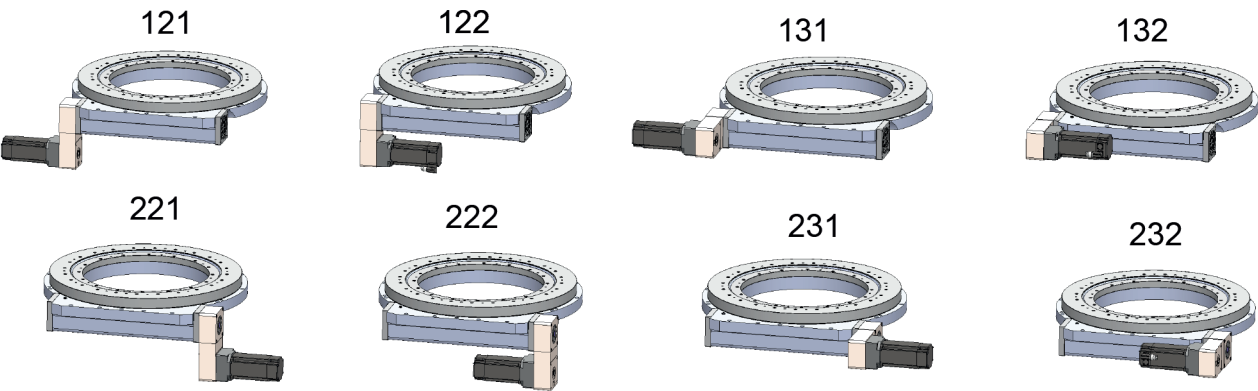
Teilung

NC-Ausführung beliebig positionierbar

00

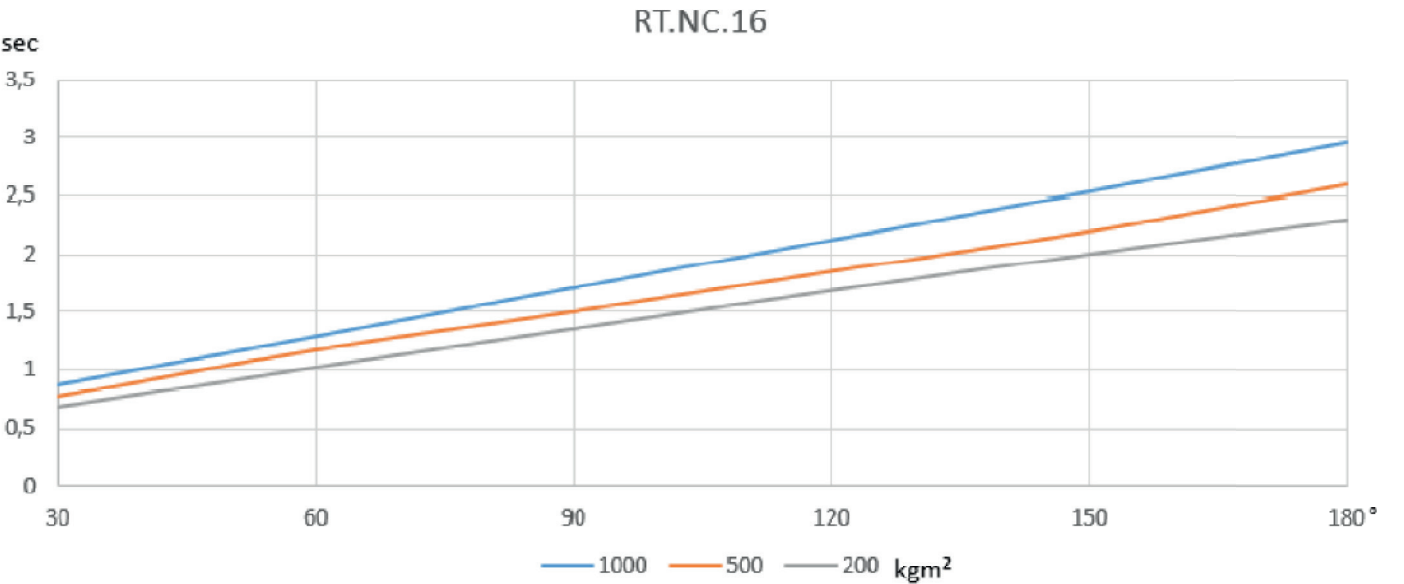
TECHNISCHE DATEN

Drehrichtung	links- oder rechtsdrehend
Übersetzung Rollen-Schnecken-Getriebe	i = 24
Drehzahl am Schaltteller	1/minn _{max} = 16
Mittendurchgang freier Durchgang	Ø560 Arbeitslage
Standard:	Schaltteller horizontal
Eigengewicht	ca. 270kg



GENAUIGKEITEN

Teilgenauigkeit in Winkelsekunden Messung am Motor			± 30	Teilgenauigkeit in Bogenlänge am Ø 850 mm Messung am Motor			mm	± 0,06	
Planlauf des Schalttellers am Ø 850 mm			mm	0,05	Planparallelität Schaltteller zu Gehäuseauflagefläche am Ø 850 mm			mm	0,05
Rundlauf der Zentrierbohrung am Ø 500 mm			mm	0,04					

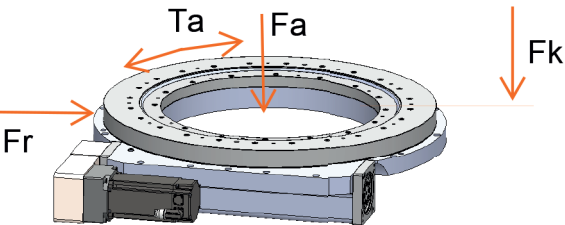


BELASTUNGSDATEN SCHALTTELLER

ZULÄSSIGER AUFBAUTEN-Ø: 3.000 MM

Horizontal

Zul. axiale Belastung incl. Transportlast Fa	5.000 N
Zul. radiale Belastung Fr	8.000 N
Zul. Kippmoment am positionierten Schaltteller Mk	2.250 Nm
Zul. Kippmoment am drehenden Schaltteller Mk	750 Nm
Zul. Tangentialmoment am positionierten Schaltteller Ta	1600Nm



WIR FREUEN UNS AUF IHRE ANFRAGE

Nico Greinig

Area Sales Manager

T +49 (7134) 73-241

M +49 (151) 18737101

n.greinig@fibroRT.com

Frithjof Höbel

Area Sales Manager

T +49 (7134) 73-0

M +49 (170) 5076932

f.hoebel@fibroRT.com