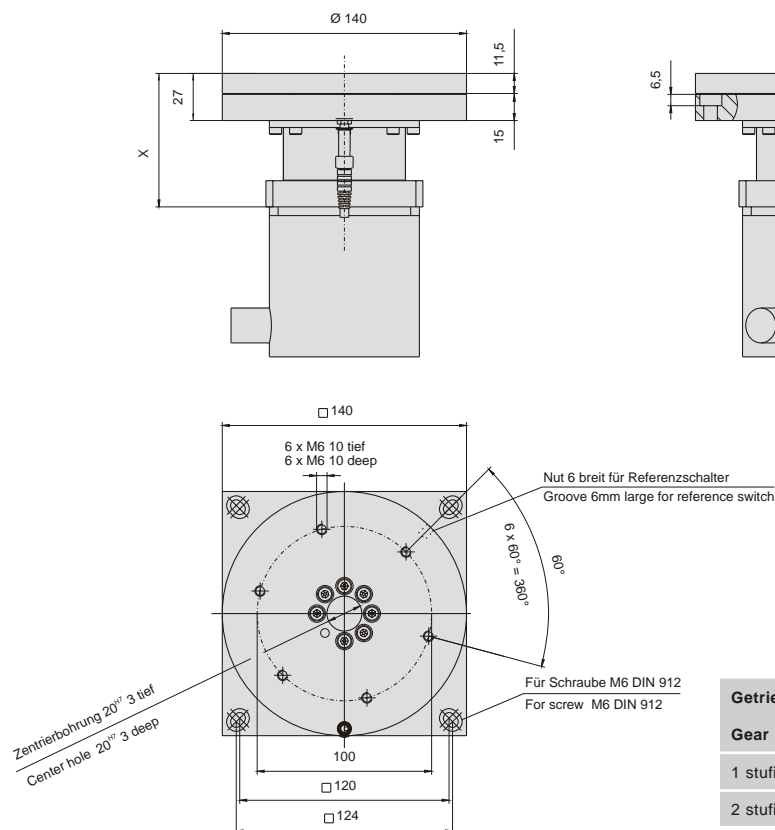


Drehtisch TP 004

Rotary table TP 004

Der Drehtisch TP004 stellt eine kostengünstigen Alternative zum Drehtisch DT 140 dar. Vorteile dieses Drehtisches TP004 liegen in der hohen Belastbarkeit und der hohen Rotationsgeschwindigkeit. Standardmäßig ist er mit einem induktiven Referenzschalter ausgestattet und kann mit verschiedenen Übersetzungen geliefert werden. Somit kann eine optimale Anpassung an die erforderlichen Drehmomente bzw. Drehgeschwindigkeiten erfolgen. Der konstruktive Aufbau erlaubt eine einfache Montage von Motoren.

The rotary table TP004 represents a economical alternative to the rotary table DT 140. The advantage of this turntable is the high maximum stress and the high rotation speed. It is equipped with an inductive reference switch and can be supplied with different transmissions. Thus an optimal adjustment at the necessary torques or rotating speeds can take place. The constructional structure permits a simple assembly of motors.



Getriebe	Länge Motorwelle	Maß X / Dimension X
Gear	Length of motor axis	max
1 stufig / 1 step	bis / up to 31 mm	76,5
2 stufig / 2 step	bis / up to 31 mm	92,5

Technische Daten

Max. Belastung mittig auf Drehtisch	1500 N
max. Kippmoment	90 Nm
Rundlauf	± 0,05 mm
Planlauf	± 0,05 mm
Arbeitsbereich	0° - ∞
Verdrehspiel	± 5 arcmin
Verdrehsteifigkeit	9,5 Nm/arcmin
Temperaturbereich	0°C bis + 60°C
Schutzart	IP 64
Übersetzung, einstufig	5, 7, 10
Übersetzung, zweistufig	21, 32, 61, 91
Max. Wellendurchmesser (ein/zweistufig)	14 / 11 mm

Technical Data

Max. static load	1500 N
Max. overturning moment	90 Nm
Concentric running	± 0,05 mm
Run - out	± 0,05 mm
Working area	0° - ∞
Circumferential backlash	± 5 arcmin
Torsional stiffness	9,5 Nm/arcmin
Temperature area	0°C bis + 60°C
System of protection	IP 64
Transmission single stage, i=	5, 7, 10
Transmission two stage, i=	21, 32, 61, 91
Max. motor shaft diameter (single/two stages)	14 / 11 mm

IEF Werner GmbH

Wendelhofstraße 6
 D - 78120 Furtwangen
 Telefon +49-7723/925-0
 Telefax +49-7723/925-100
 info@ief-werner.de
 www.ief-werner.de

Ein Unternehmen der Rohwedder Gruppe