

igus® GmbH

Spicher Str. 1a

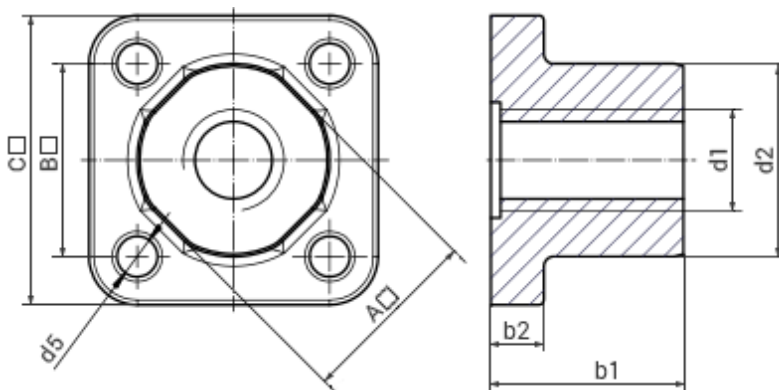
51147 Cologne

Tel.: +49 (0) 2203-96 49-0

Fax: +49 (0) 2203-96 49-222

E-Mail: i_info@igus.de

drylin® Gewindetriebe Experte



Gewindemutter Flansch Spritzguss, Gewinde in mm

Anwendungsparameter

Gewinde:

Trapezgewinde

ja

Metrische Gewinde

ja

Steilgewinde dryspin®

ja

Selbsthemmung

ja

Gewindegröße

TR12X3

Gewinderichtung

Rechtsgewinde

Spindellagerung

lose - lose

Umweltbedingungen:

Keine Angaben

Chemikalien:

Keine Angaben

Material:

Spindel

Alle

Gewindemutter

Alle

Dynamische Parameter:

Dynamische Axialkraft (dauerhaft)

15,9 N

Hublänge

200 mm

Vorschubgeschwindigkeit

0,006 m/min

Drehzahl

2 1/min

Einschaltdauer

50 %

Ergebnis

Konfiguration 1:

mind. Lebensdauer	968.164 Doppelhübe
erf. Drehmoment	0,094 Nm
Flächentraganteil Gewindemutter	412 mm ²
Gewinde D1 x P	TR12X3
Mutter Art.-Nr.	JFRM-C-01-TR12X3
Mutter Material	iglidur® J
Spindel Art.-Nr.	PTGSG-12X3-01-R-ES
Spindel Material	Edelstahl (1.4301, AISI 304)
d1	12 mm
d2	24 mm
d5	5 mm
b1	25 mm
b2	6 mm
A	22,6 mm
B	24 mm
C	34 mm

Gewährleistung

Die Angaben in diesem Programm und insbesondere die Daten des Experten beruhen auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse über die beschriebenen Produkte. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck kann nicht abgeleitet werden. igus® übernimmt keinerlei Haftung für Schäden, die sich aus der Anwendung der Produkte ergeben.

Wir empfehlen Ihnen, die Eignung der Produkte für einen bestimmten Zweck stets in einem praxisnahen Versuch zu überprüfen. Bitte nehmen Sie unsere Beratung in Anspruch.

Aus Gründen der ständigen technischen Weiterentwicklung behalten wir uns technische Änderungen und Verbesserungen der Produkte jederzeit vor.