

1

2

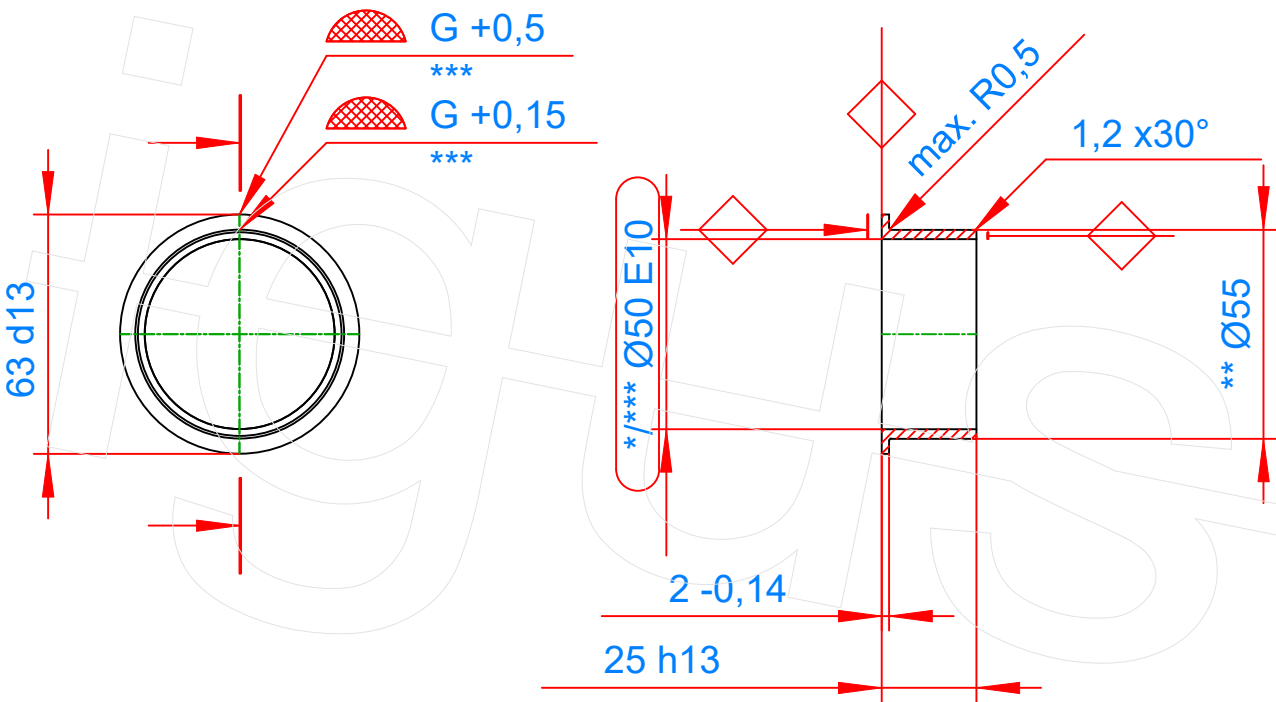
3

4

A

B

C



*** article-related
** press fit in housing bore 55 H7
* measured with pin gauge after assembly in housing bore 55 +0,01 (only for QA)
pin gauge diameter under deviation has to move
pin gauge diameter upper deviation has to stick
all distances in millimeter (mm)

D

Geometrische Produktspezifikation nach Geometrical product specifications acc. DIN EN ISO 10135		Rundungen im Bereich der Angabe fuer allgemeine Werkstueckkanten zulaessig	+ 0,2 mm - 0,6 mm ISO 13715 Werkstueckkanten workpiece edges	Messmittel/ Messmethode gemaess igus CAQ Pruefplan Measuring instruments/ methods acc. to igus CAQ inspection plan
Formtrenngrat soweit nicht anderes angegeben =	FL 0,2 mm	Rundungen in the range of specification for workpiece edges allowed		Pruefmerkmal, kein Faehigkeitsnachweis inspection characteristic, no capability proof

Projektleiter/Pr. Manager: _		Zulaessige Abweichung fuer Masse ohne Toleranzangabe				
Werkzeug-Nr./tool-no.: _		Allowed deviation of dimension without tolerance declaration				
Werkstoff/material: G		Nennmass ueber/over	0,5 mm	6 mm	30 mm	120 mm
Oberfl./Besch./Farbe/surf./coat./color: _		size bis/incl.	6 mm	30 mm	120 mm	400 mm
Gewicht/mass: 17,11 g		Volumen/volume: 11,71 mm³	DIN ISO 2768-m	±0,1 mm	±0,2 mm	±0,3 mm
LxBxH: 25x63x63 mm						

E

Fuer Entscheidungen ueber die Eignung der von igus zu liefernden Produkte fuer bestimmte Anwendungsfaelle und Konstruktionen, in die die igus-Produkte einbezogen sind, ist ausschliesslich der Kunde verantwortlich. Die ausschliessliche Verantwortung des Kunden fuer die Konstruktion und/oder Verwendung liegt auch dann beim Kunden, wenn igus in die Entwicklung eines vom Kunden geschaffenen Produktes einbezogen wird und dabei, etwa durch Ratschlaege oder Empfehlungen, mitwirkt. Alle Masse, Pruefungen und Angaben beziehen sich, wenn nicht ausdrucklich anders angegeben, auf den Auslieferungszustand bei Raumklima.

The responsibility for the decision regarding the suitability of the igus products for individual application/design is taken by the customer. This also applies if igus is involved in the development of a customised product, e.g. with advice or proposals regarding the design and/or manufacturing process of the product and/or associated application. All sizes, checks and data are relating to the delivery conditions at ambient climate, if not fixed deviating in particular.

Nr./No.	Datum/Date	Name	Aenderung/Amendment
Eu.		Masstab/scale not drawn to scale	Benennung/title
	Datum/Date	Name	
Erst. / Cr.	06.02.2025	IBD	
Gepr. / Ch.	06.02.2025	IBD	

F

		Status	Zeichnungs-Nr./drawing-no.		Rev./Ver.
Spicher Str. 1a, 51147 Koeln www.igus.de		Anfrage/Muster inquiry/prototype	DWGIBD-00258038		/
Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten Copyright in accordance with DIN ISO 16016			Artikel-Nr./article-no.		Bl./p 1/1
			GFM-5055-25		Gr./sz. A4
Doc ID:		Zchnng-art/drw-type: System-/Prinzipzeichnung			