

Projekt / Referenz : K21 / Spritzgußteile
Titel : Konstruktion eines Einlegeringes
Auftraggeber : Reinert Kunststofftechnik GmbH & Co. KG

Gegenstand

Für eine Labyrinthdichtung soll der Armierungsring aus Stahl durch einen Ring aus Kunststoff ersetzt werden. Der Ring war so zu konstruieren, dass er spritzgießtechnisch hergestellt werden kann und so zu dimensionieren, dass ohne Änderung der äußeren Abmessungen der Dichtung eine bestimmte Mindestdicke des Elastomers gewährleistet ist.

Dimensionen Außen \varnothing x Innen \varnothing x H : 48,8mm x 41,4mm x 3mm

Schwerpunkte

- Beachtung spritzgießtechnischer Randbedingungen beim Design

