

Programm : MDESIGN Explorer

Benutzer :

Kunde :

Version : 5.0.2

Datum : 01.09.2005

Proj. Nr :

## O-Ringe DIN 3771-1

Mit dem vorliegenden Programm können, basierend auf der DIN 3771-1 Radial außendichtende und Radial innendichtende O-Ringe ausgewählt werden. Die Ausgabe aller Maße der Einbauräume nach DIN 3771-5 und Toleranzen erfolgt nach Festlegung eines Bauteil-Außendurchmessers über die Menüfunktion „Berechnen“.

### Eingabedaten:

#### O-Ringe DIN 3771-1

Ausführung

Radial außendichtend

Auswahlbereich einschränken?

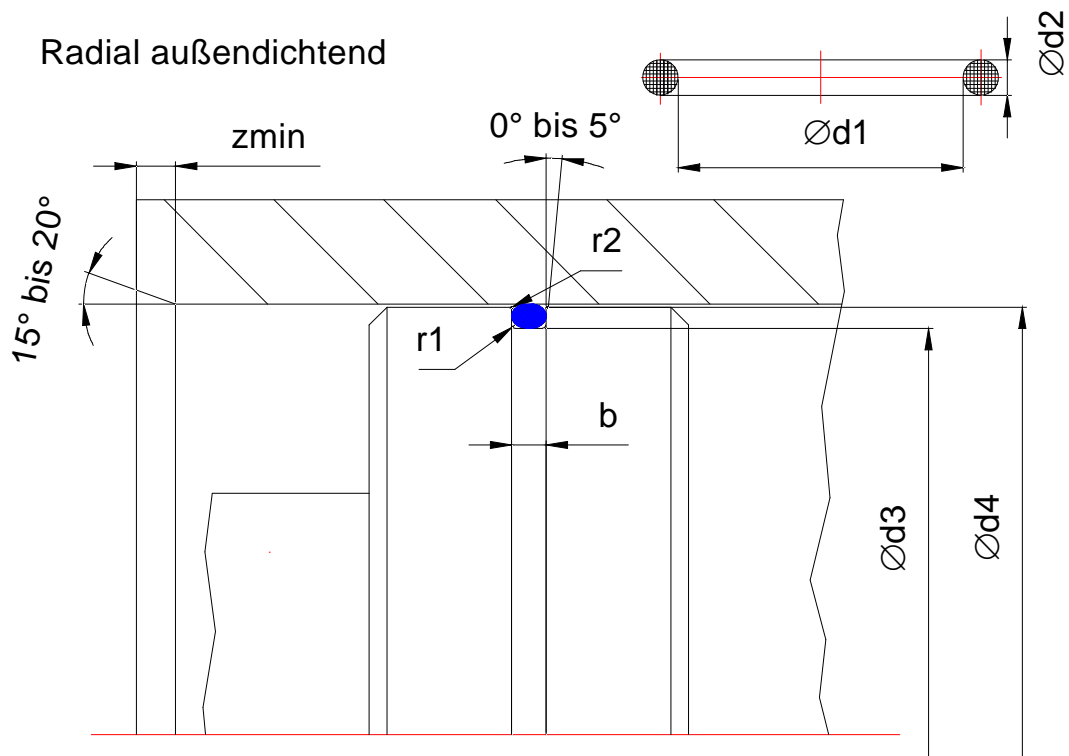
nein

Nutaussen-Ø

d4 = 23 mm

Nutgrund-Ø

d3 = 19 mm



# TEDATA GmbH

Programm : MDESIGN Explorer

Benutzer :

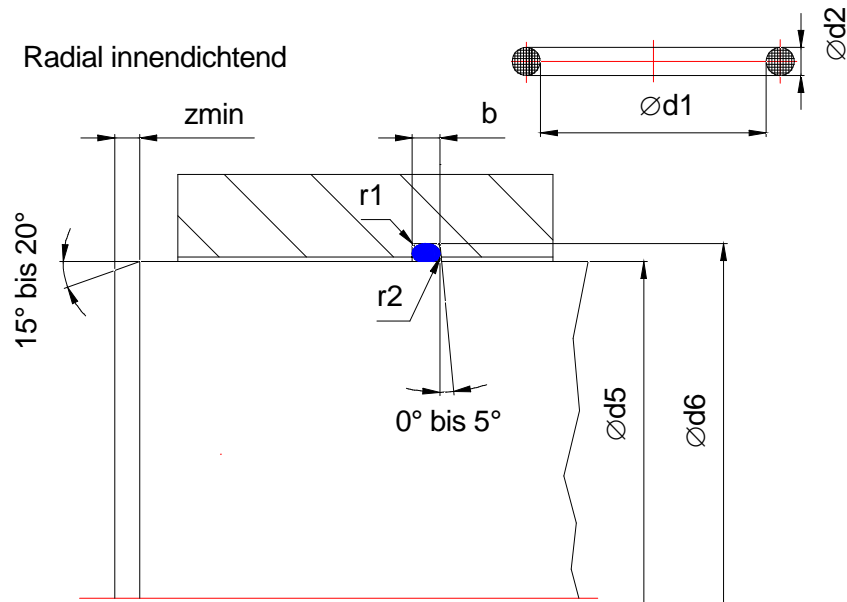
Kunde :

Version : 5.0.2

Datum : 01.09.2005

Proj. Nr :

## O-Ringe DIN 3771-1



O-Ring DIN 3771 - 18.0 x 2.65

Nutaussen-Ø	d4	=	23.00	mm
Nutgrund-Ø	d3	=	19.00	mm
Innendurchmesser	d1	=	18.00	mm
Schnurstärke Ø	d2	=	2.65	mm
zul. Abweichung		±	0.09	mm
Einführungsschräge	z min	=	1.50	mm
Nutbreite	b	=	3.60	mm
zul. Abweichung		+	0.25	mm
Nutgrundradius	r1	=	0.30	mm
zul. Abweichung		±	0.10	mm
Nutaussenradius	r2	=	0.20	mm
zul. Abweichung		±	0.10	mm
Nuttiefe (axialdichtend)	h	=	1.97	mm
zul. Abweichung		±	0.10	mm
Nutbreite (axialdichtend)	b1	=	3.80	mm
zul. Abweichung		+	0.25	mm