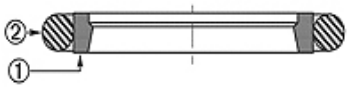
IGRL B
Tesnilo batnice, IGRL-B

Lastnosti

Način izdelave	Tesnilni komplet batnice
Obratovalni tlak	do 700 bar
Drsna hitrost max.	15,0 m/s
Temperatura min.	-30 °C
Temperatura max.	110 °C
Sredstva	Mineralna olja vodne emulzije
Montaža	prvi tesnilni obroč in nato obroč iz PTFE oblikujte v obliki ledvice in potisnite v utor (od 30 mm dalje)
Material:	(1) Dinamično tesnilo: PTBR (2) Statično tesnilo: NBR
Uporaba	Hidravlika

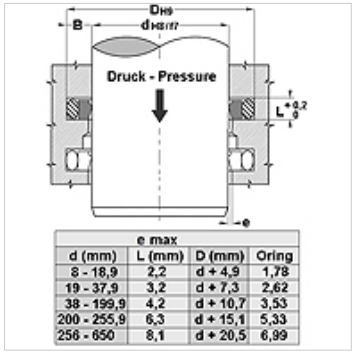


Spaltmaß / Clearance

	e max		
L	0-200 bar	200-400 bar	400-700 bar
2,2 - 3,2	0,15	0,10	f7 / H8
4,2 - 6,3	0,25	0,15	f7 / H8
8,1	0,40	0,20	f7 / H8

Toleranz / Tolerance

d	D	L
H8 / F7	H9	0/+0,2



e max

d (mm)	L (mm)	D (mm)	Oring
8 - 18,9	2,2	d + 4,9	1,78
19 - 37,9	3,2	d + 7,3	2,62
38 - 199,9	4,2	d + 10,7	3,53
200 - 255,9	6,3	d + 15,1	5,33
256 - 650	8,1	d + 20,5	6,99

Opis

potrebuje malo prostora
visoka odpornost na iztiskanje
nizko lepenje in drsno trenje
dolga življenjska doba

Navodila za naročanje

IGR/IGRL tesnila s premerom od 20 do 510 mm lahko izdelamo hitro. Mere lahko izračunate po tabeli 44.1.

Artikel

Opis	d (mm)	D (mm)	L (mm)
IGRL 0200 B 554470	20	27,3	3,2
IGRL 0220 B 554470	22	29,3	3,2
IGRL 0250 B 554470	25	32,3	3,2
IGRL 0280 B 554470	28	35,3	3,2
IGRL 0300 B 554470	30	37,3	3,2
IGRL 0350 B 554470	35	42,3	3,2
IGRL 0360 B 554470	36	43,3	3,2
IGRL 0400 B 554470	40	50,7	4,2
IGRL 0450 B 554470	45	55,7	4,2
IGRL 0500 B 554470	50	60,7	4,2
IGRL 0550 B 554470	55	65,7	4,2
IGRL 0560 B 554470	56	66,7	4,2
IGRL 0600 B 554470	60	70,7	4,2
IGRL 0650 B 554470	65	75,7	4,2
IGRL 0700 B 554470	70	80,7	4,2
IGRL 0800 B 554470	80	90,7	4,2
IGRL 0900 B 554470	90	100,7	4,2
IGRL 1000 B 554470	100	110,7	4,2
IGRL 1300 B 554470	130	140,7	4,2

Kljub skrbnemu preverjanju napak ne moremo izključiti in za informacije, ki so tu navedene, ne prevzemamo nobene odgovornosti.