A109

Sahip olduğu “V” formlu A109 ağır hizmet kompakt setleri TPE destek ringleri sayesinde 0-700 bar aralığında daima akma boşluğu olmadan çalışabilen ağır hizmet piston başı keçesidir. 1 adet NBR ring, 2 adet TPE ring ve 2 adet Cam Elyaflı POM ringden oluşmaktadır.

With its “V” shaped TPE support rings, A109 heavy duty compact seals can operate without any sealing gaps between 0-700 bar. Each one consists of one NBR ring, two TPE support rings and 2 Glass Filled POM rings.

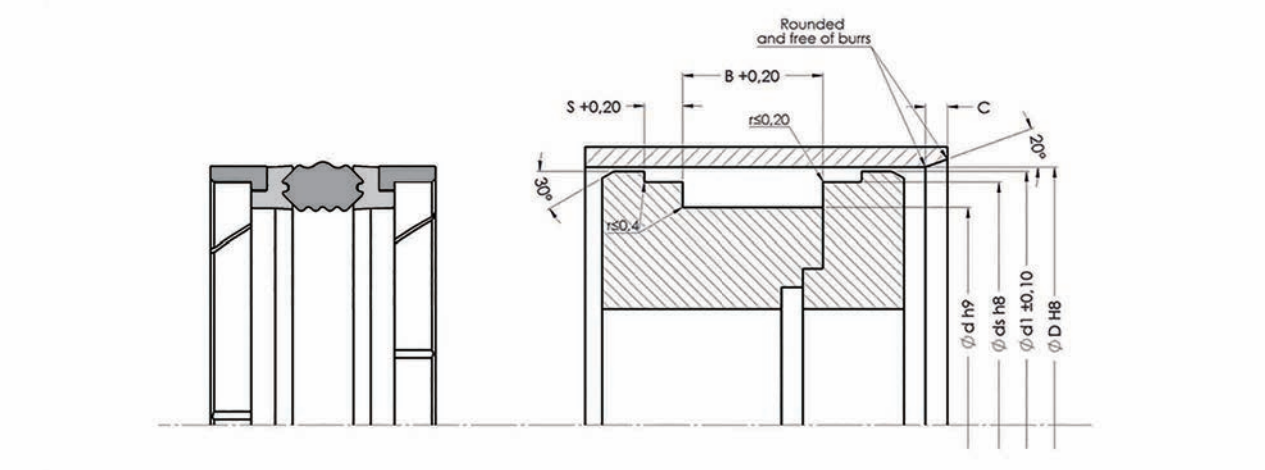
TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Çalışma Basıncı / Working Pressure	700 Bar
Çalışma Sıcaklığı / Working Temperature	-30 +105
Kayma Hızı / Sliding Speed	0.5 m/sn
Malzeme / Material	80 NBR/TPE/POM + Glass Filled POM
Akışkan Tipi / Media	Mineral Yağlar / Mineral Base Hydraulic Oil

Yüzey Pürüzlülüğü / Surface Roughness

	Ra	Rmax
Dinamik Yüzey / Dynamic Surface	≤0.4 µm	≤ 4.0 µm
Kanal Çapı / Groove Base	≤1.6 µm	≤ 6.3 µm
Yan Yüzeyler / Groove Flanks	≤3.2 µm	≤ 16 µm





ALP No - Code	Ölçü - Dimension	ØD	Ød	B	Øds	Ød1	S	C
A109 050-034	50X34X32	50	34	32	43,77	47,8	6,35	5
A109 100-080	100X80X35	100	80	35	92,6	97,5	9,52	7
A109 110-090	110X90X35	110	90	35	102,7	107,5	9,52	7
A109 125-100	125X100X45	125	100	45	116,82	122,3	12,7	7
A109 140-115	140X115X45	140	115	45	131,7	137,3	12,7	6
A109 150-125	150X125X45	150	125	45	141,72	147,3	12,7	7
A109 160-135	160X135X45	160	135	45	151,72	157,1	12,7	7
A109 170-140	170X140X45	170	140	45	163	167,8	12,7	7