

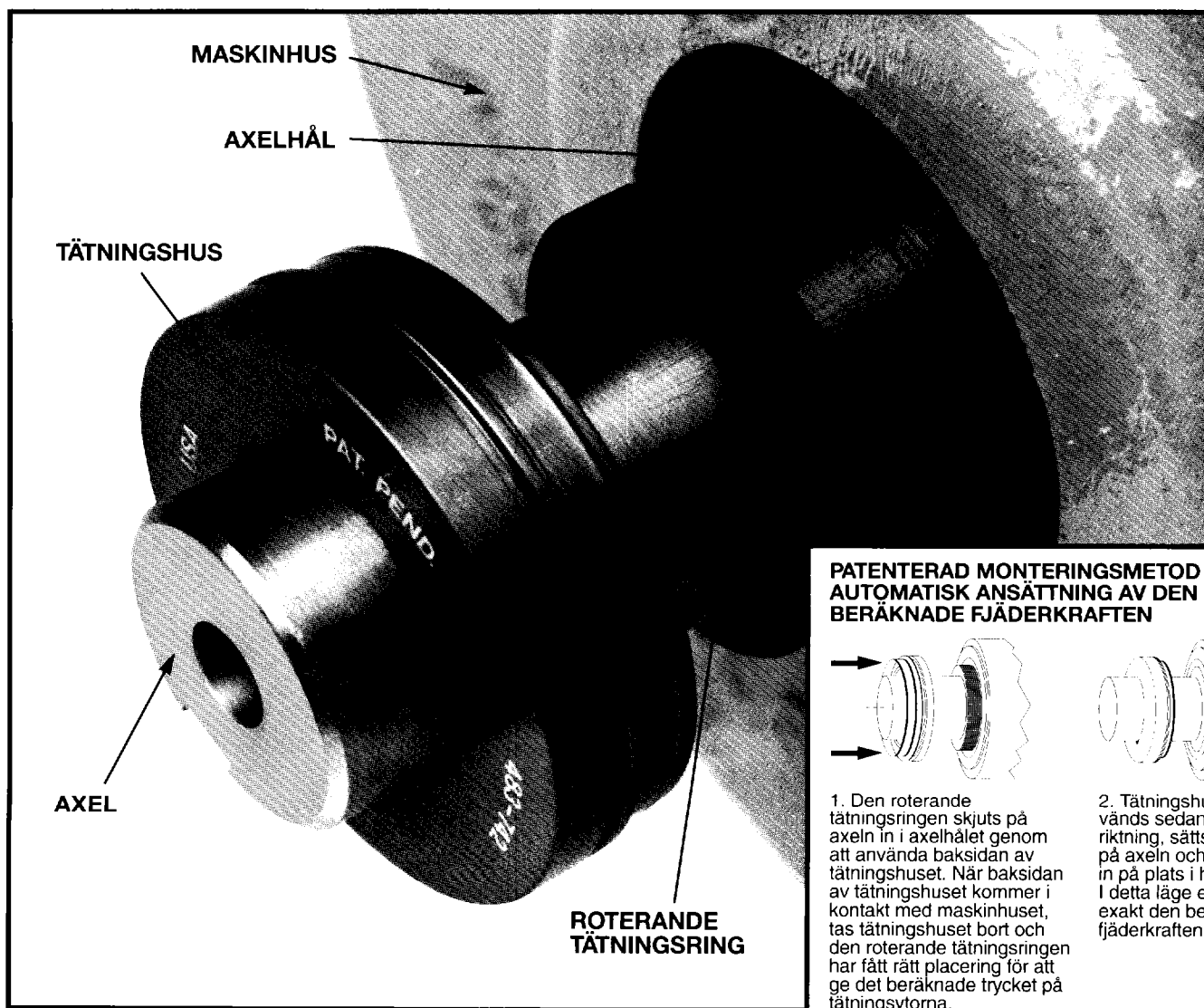
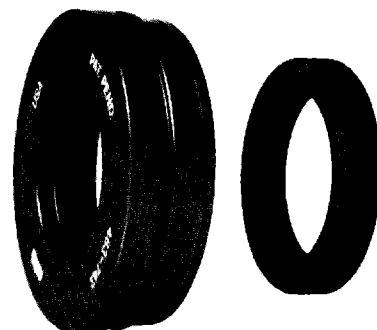
CHESTERTON®

GBS Lager Skydd

PATENT NUMMER 4,905,366,
4,906,008, och 4,997,191

**Överlägsen ersättning för läpptätningar, undviker axelslitage.
Skyddar lagren mot vatten och föroreningar.**

- Monteras utan att lagerhuset behöver modifieras.
- Tätningsytor som eliminerar slitage förorsakat av läpptätningar.
- Ger positiv tätning som utestänger fukt och föroreningar; stänger inne växelhusoljan.
- Yttre ring som skyddar fjädrar och tätningsytor från smörjolja och smuts.
- Helt tät funktion vid tryck upp till 1 bar.



**Den lättmonterade mekaniska tätningen
för allmänna utrustningar med lagerhus och växellådor.**

CHESTERTON® GBS LAGER SKYDD

MATERIAL:

Tätningshus:

Anodiserat aluminium 6061

Adapter:

Anodiserat aluminium 6061

Hållare:

Rostfritt stål 302

Fjäder:

17-7 PH/C

Roterande tätningsyta:

Nitralloy

Stationär tätningsyta:

Kol

O-ringar:

Fluorkol

Tryck:

Upp till 1 bar

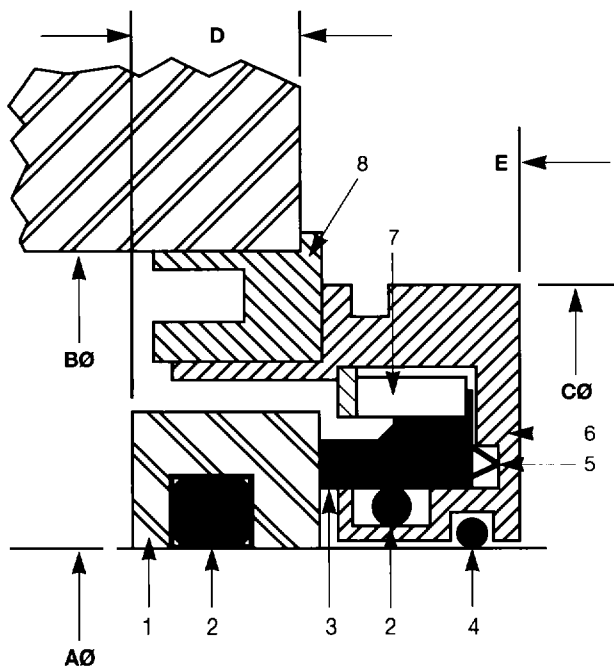
Temperatur:

120°C

Maximal axialrörelse:

± 0,13 mm

INSTALLATIONSDATA



- | | |
|--------------------------|----------------|
| 1. Roterande tätningsyta | 5. Fjäder |
| 2. O-ringar | 6. Tätningshus |
| 3. Stationär tätningsyta | 7. Hållare |
| 4. Yttre Ring | 8. Adapter |

mm

AØ AXEL DIA	BØ Husets Diameter med Reduceringshylsa					CØ DIA	D MAX.	E*
	INGEN	B1	B2	B3	B4			
25	47	52	55	56	62	49,5	6,4	8,6
30	47	52	55	56	62	52,2	6,4	8,6
35	52	56	62	-	-	57,2	6,4	8,6
38	55	60	62	-	-	60,3	6,4	8,6
40	60	-	-	-	-	63,5	8,0	8,6
42	62	72	-	-	-	66,7	8,0	8,6
45	65	72	-	-	-	69,9	8,0	8,6
50	68	72	80	-	-	73,0	8,0	8,6
55	78	85	-	-	-	80,5	8,0	8,6
60	80	85	90	-	-	82,6	8,0	8,6
65	82	88	90	95	-	87,2	11,0	10,1
70	90	100	-	-	-	93,6	11,0	10,1
75	100	105	115	-	-	102,5	11,0	10,1
80	100	105	115	-	-	103,7	11,0	10,1
85	105	110	-	-	-	109,5	11,0	10,1
100	120	125	130	135	-	123,7	11,0	10,1

TUM

AØ AXEL DIA	BØ Husets Diameter med Reduceringshylsa					CØ DIA	D MAX.	E*
	INGEN	.125	.250	.375	.500			
.875	1.500	1.625	1.750	1.875	2.000	1.750	250	.335
1.000	1.625	1.750	1.875	2.000	2.125	1.875	250	.335
1.125	1.750	1.875	2.000	2.125	2.250	2.000	250	.335
1.250	1.875	2.000	2.125	2.250	2.375	2.125	250	.335
1.375	2.000	2.125	2.250	2.375	2.500	2.250	250	.335
1.500	2.125	2.250	2.375	2.500	2.625	2.375	250	.335
1.625	2.250	2.375	2.500	2.625	2.750	2.500	312	.335
1.750	2.375	2.500	2.625	2.750	2.875	2.625	312	.335
1.875	2.500	2.625	2.750	2.875	3.000	2.750	312	.335
2.000	2.625	2.750	2.875	3.000	3.125	2.875	312	.335
2.125	2.750	2.875	3.000	3.125	3.250	3.000	312	.335
2.250	2.875	3.000	3.125	3.250	3.375	3.125	312	.335
2.375	3.000	3.125	3.250	3.375	3.500	3.250	312	.335
2.500	3.125	3.250	3.375	3.500	3.625	3.375	312	.335
2.625	3.375	3.500	3.625	3.750	3.875	3.560	430	.397
2.750	3.500	3.625	3.750	3.875	4.000	3.685	430	.397
2.875	3.625	3.750	3.875	4.000	4.125	3.810	430	.397
3.000	3.750	3.875	4.000	4.125	4.250	3.935	430	.397
3.250	4.000	4.125	4.250	4.375	4.500	4.185	430	.397
3.375	4.125	4.250	4.375	4.500	4.625	4.310	430	.397
3.750	4.500	4.625	4.750	4.875	5.000	4.685	430	.397
4.500	5.250	5.375	5.500	5.625	5.750	5.435	430	.397

* LÄGG TILL MAX 1.27 mm NÄR EN REDUCERINGSHYLSA ANVÄNDS.

A.W. CHESTERTON CO.

225 FALLON ROAD, MIDDLESEX INDUSTRIAL PARK
STONEHAM, MASSACHUSETTS 02180-2999 USA

Tel: (617) 438-7000

Telex: 94-9417 - Fax: (617) 438-2930

Cable: Chesterton Stoneham, Mass.

© A.W.CHESTERTON CO., 1993. Eftertryck förbjudet.

® Registrerat varumärke i USA och andra länder och
licensinnehavare är A.W.CHESTERTON CO.

ÅTERFÖRSÄLJARE: