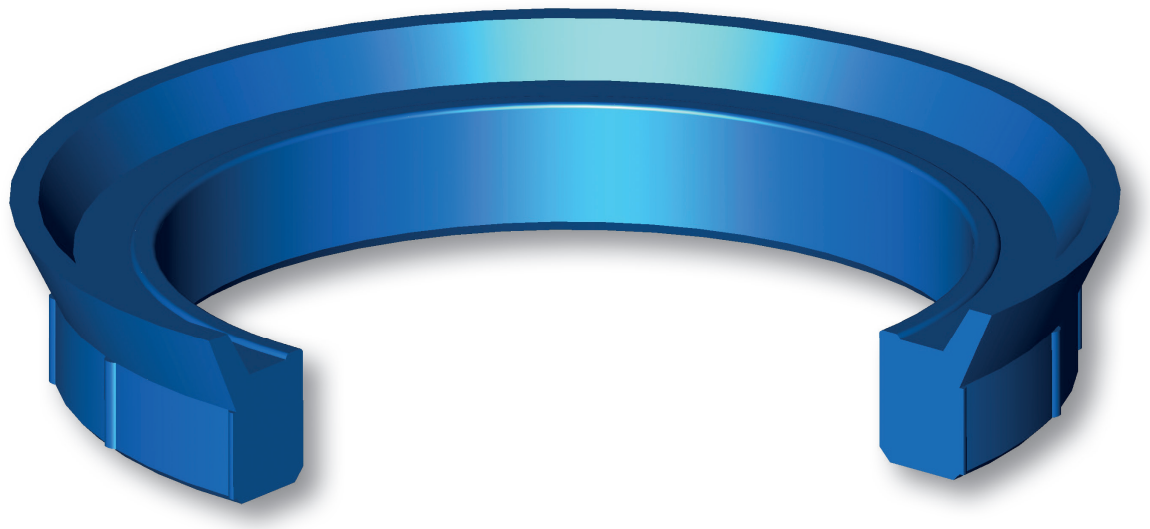
SAA



La funzione del raschiatore per esterno tipo SAA di Aston Seals è quella di prevenire l'introduzione di polvere, sporcizia e materiale estraneo all'interno di un cilindro semplice effetto che opera direttamente in atmosfera.

Questo è ottenuto grazie ad uno speciale labbro raschiante esterno che produce un'effettiva azione pulente sulla superficie interna del cilindro, previene lo sviluppo di scorie, protegge gli elementi di guida e allunga la vita in esercizio delle guarnizioni di tenuta.

Il materiale utilizzato per produrre questo raschiatore è uno speciale poliuretano che assicura eccellenti proprietà in caso di movimento a secco, un'ottima resistenza all'usura ed un'elevata durata in esercizio grazie anche alla buona resistenza all'ozono e alle radiazioni causate dagli agenti atmosferici.

- Eccellente resistenza all'usura
- Elevata durata in esercizio
- Non sono necessarie tolleranze ristrette
- Soluzione economica
- Ingombro ridotto delle sedi
- Di facile installazione

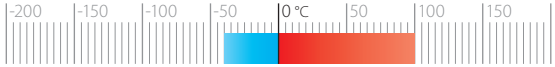
MATERIALE

Tipologia	Designazione	Durezza
Poliuretano	SEALPUR 93	93 °ShA

CONDIZIONI D'ESERCIZIO

Velocità
≤ 0.8 m/s

Temperatura
–40°C ÷ +100°C



Fluidi
Oli idraulici (a base minerale)
Per altri fluidi contattare il nostro ufficio tecnico

RUGOSITÀ SUPERFICIALE

Superf. dinamica	Adatta per la tenuta pistone	
Superf. statica	Ra ≤ 1.6 µm	Rt ≤ 6.3 µm

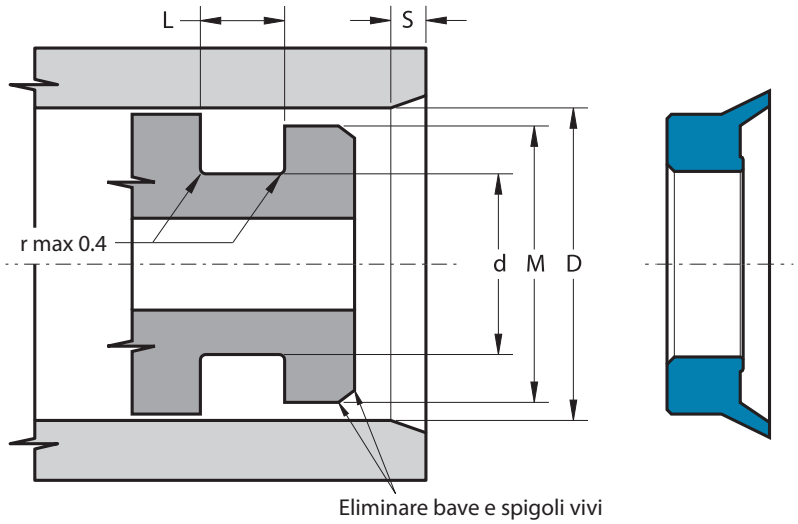
SMUSSI D'INVITO

d	Smin
inferiore 100	5 mm
100÷200	7 mm
oltre 200	10 mm

Ogni carico di pressione sul retro del raschiatore deve essere evitato.
Spigoli vivi e bave devono essere rimosse nella zona dell'installazione.

I dati sopra citati sono valori massimi, possono essere mantenuti per brevi periodi e non possono essere usati allo stesso tempo contemporaneamente.

SAA



Part.	D H10	d +0.1	L +0.25	M -0.2
SAA 30	30	21.4	5.3	27
SAA 35	35	26.4	5.3	32
SAA 40	40	31.4	5.3	37
SAA 50	50	41.4	5.3	47
SAA 55	55	46.4	5.3	52
SAA 60	60	51.4	5.3	57
SAA 63	63	54.4	5.3	60
SAA 70	70	61.4	5.3	67
SAA 80	80	71.4	5.3	77
SAA 90	90	81.4	5.3	87
SAA 95	95	86.4	5.3	92
SAA 100	100	91.4	5.3	97
SAA 100/B	100	88.0	7.5	94
SAA 110	110	101.4	5.3	107
SAA 115	115	106.4	5.3	112
SAA 115/A	115	107.0	5.0	111
SAA 115/B	115	100.0	10.0	107.5
SAA 120	120	111.4	5.3	117
SAA 125	125	116.4	5.3	122
SAA 130	130	121.4	5.3	127
SAA 140	140	131.4	5.3	137