


# SAD

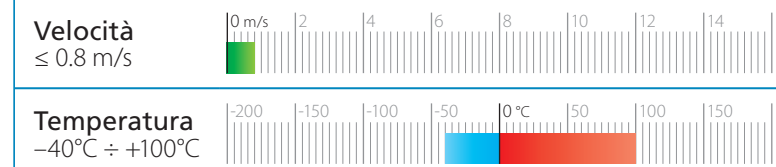


SAD

## MATERIALE

	<b>Tipologia</b> Poliuretano	<b>Designazione</b> SEALPUR 93	<b>Durezza</b> 93 °ShA
---	---------------------------------	-----------------------------------	---------------------------

## CONDIZIONI D'ESERCIZIO



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

## RUGOSITÀ SUPERFICIALE

<b>Superf. dinamica</b>	Ra ≤ 0.3 µm	Rt ≤ 2.5 µm
<b>Superf. statica</b>	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.

Le funzioni del raschiatore bidirezionale tipo SAD di Aston Seals sono:

- prevenire l'introduzione di polvere, sporcizia e materiale estraneo all'interno del sistema di tenuta; questo è ottenuto grazie ad uno speciale labbro raschiante che produce un'effettiva azione pulente, previene lo sviluppo di scorie, protegge gli elementi di guida e allunga la vita in esercizio delle guarnizioni di tenuta.
- Trattenere il residuo film d'olio che passa attraverso la tenuta stelo. I labbri asimmetrici sono progettati per differenziare i comportamenti sulle superficie statica e dinamica: quello statico è flessibile, più sensibile alle variazioni di pressione e garantisce un'ampia superficie di contatto; quello dinamico è più corto e rigido per concentrare il carico contro la superficie dinamica.

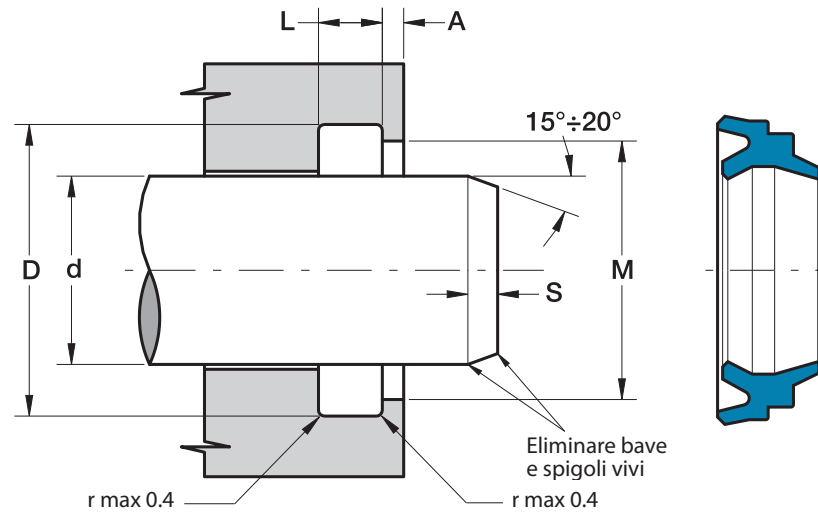
È consigliabile utilizzare questo raschiatore in combinazione con una tenuta che agevoli il rientro di una eventuale contro-pressione (es. XB)

Per impedire l'aumento di pressione tra tenuta e raschiatore ed evitare la sua espulsione dalla sede, è opportuno prevedere comunque un foro di scarico

della pressione tra la guarnizione e il raschiatore bidirezionale.

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.

- Trattiene il residuo film d'olio che passa attraverso la tenuta stelo
- Interferenza esterna di montaggio per una buona protezione del sistema di tenuta
- Elevata durata in esercizio
- Non risente delle deformazioni strutturali
- Eccellente resistenza all'usura
- Ingombro ridotto delle sedi
- Non sono necessarie tolleranze ristrette
- Di facile installazione



Part.	d <sup>f7</sup>	D <sup>H10</sup>	L <sup>+0.15</sup>	M <sup>H11</sup>	A <sup>±0.1</sup>
<b>SAD 20</b>	20	28	4	26	2
<b>SAD 25</b>	25	33	4	31	2
<b>SAD 30</b>	30	38	4	36	2
<b>SAD 35</b>	35	43	4	41	2
<b>SAD 40</b>	40	48	4	46	2
<b>SAD 45</b>	45	53	4	51	2
<b>SAD 50</b>	50	58	4	56	2
<b>SAD 60</b>	60	68	4	66	2
<b>SAD 70</b>	70	78	4	76	2
<b>SAD 80</b>	80	88	4	86	2
<b>SAD 90</b>	90	98	4	96	2
<b>SAD 100</b>	100	108	4	106	2
<b>SAD 120</b>	120	132	5.5	129	2.7