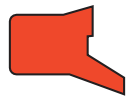
RASCHIATORE STELO CON LABBRO DI TENUTA ESTERNO PER APPLICAZIONI GRAVOSE

SAP

MATERIALE



Tipologia	Designazione	Durezza
Resina poliestere	SEALITE 55	55 °ShD

CONDIZIONI D'ESERCIZIO

Velocità ≤ 4 m/s	0 m/s, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14
Temperatura –40°C ÷ +100°C	-200, -150, -100, -50, 0 °C, 50, 100, 150
Fluidi	Oli idraulici (a base minerale) Per altri fluidi contattare il nostro ufficio tecnico

RUGOSITÀ SUPERFICIALE

Superf. dinamica	Adatta per la tenuta stelo	
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.

Lo scopo del raschiatore tipo SAP di Aston Seals è quello di prevenire l'introduzione di polvere, sporcizia e materiale estraneo all'interno del sistema di tenuta anche in presenza di forti contaminazioni come ghiaccio e fango.

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.

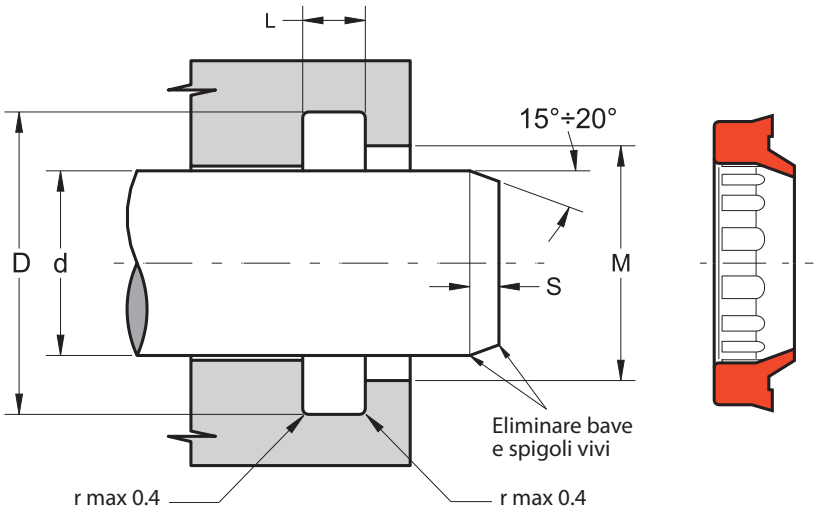
Un labbro di tenuta sul diametro esterno a contatto con la sede previene l'ingresso di sporcizia anche dall'esterno.

Scanalature interne danno stabilità al raschiatore, prevengono incollaggi e rilasciano la pressione.

Il materiale utilizzato per produrre questo raschiatore è una speciale resina poliestere che assicura eccellenti proprietà in caso di impieghi molto gravosi, un'ottima resistenza all'usura ed un'elevata durata in esercizio.

- Labbro di tenuta esterno per una reale protezione del sistema di tenuta
- Particolarmente adatto per impieghi gravosi
- Capacità di rilasciare eventuali contro-pressioni
- Elevata durata in esercizio
- Soluzione economica
- Eccellente resistenza all'usura
- Ingombro ridotto delle sedi
- Di facile installazione

SAP



Part.	d f7	D H10	L +0.2	M +0.2
SAP 20 28 5	20	28.0	5.0	25.5
SAP 22 30 5	22	30.0	5.0	27.5
SAP 25 33 5	25	33.0	5.0	30.5
SAP 28 36 5	28	36.0	5.0	33.5
SAP 30 38 5	30	38.0	5.0	35.5
SAP 32 40 5	32	40.0	5.0	37.5
SAP 35 43 5	35	43.0	5.0	40.5
SAP 36 44 5	36	44.0	5.0	41.5
SAP 40 48 5	40	48.0	5.0	45.5
SAP 45 53 5	45	53.0	5.0	50.5
SAP 45 55.6 5.3	45	55.6	5.3	48.0
SAP 50 58 5	50	58.0	5.0	55.5
SAP 50 60.6 5.3	50	60.6	5.3	53.0
SAP 55 63.6 5.3	55	63.6	5.3	58.0
SAP 55 65 5.3	55	65.0	5.3	61.0
SAP 55 65 6.3	55	65.0	6.3	61.0
SAP 56 66 6.3	56	66.0	6.3	63.0
SAP 60 70 5.3	60	70.0	5.3	66.0
SAP 60 70 6.3	60	70.0	6.3	67.0
SAP 63 73 6.3	63	73.0	6.3	70.0
SAP 63 73.6 5.3	63	73.6	5.3	66.0
SAP 65 75 5.3	65	75.0	5.3	68.0
SAP 70 78 5	70	78.0	5.0	75.5
SAP 70 80 6.3	70	80.0	6.3	77.0

Part.	d f7	D H10	L +0.2	M +0.2
SAP 70 80.6 5.3	70	80.6	5.3	73.0
SAP 70 82.2 7.2	70	82.2	7.2	76.0
SAP 75 83 5	75	83.0	5.0	80.5
SAP 75 85 6.3	75	85.0	6.3	82.0
SAP 80 90 6.3	80	90.0	6.3	87.0
SAP 90 100 6.3	90	100.0	6.3	97.0
SAP 90 102.2 7.1	90	102.2	7.1	96.0
SAP 95 107.2 7.2	95	107.2	7.2	101.0
SAP 100 110.6 5.3	100	110.6	5.3	104.0
SAP 100 112.2 7.1	100	112.2	7.1	106.0
SAP 100 115 9.5	100	115.0	9.5	110.0
SAP 105 117.2 7.1	105	117.2	7.1	111.0
SAP 110 122.2 7.1	110	122.2	7.1	116.0
SAP 110 125 9.5	110	125.0	9.5	120.0
SAP 130 142.2 7.2	130	142.2	7.2	136.0
SAP 135 150 9.5	135	150.0	9.5	145.0

Misure in pollici

SAP 1250 1625 0187	31.75	41.28	4.75	37.97
SAP 1500 1875 0187	38.10	47.63	4.75	44.32
SAP 1750 2125 0187	44.45	53.98	4.75	50.67
SAP 2000 2500 0250	50.80	63.50	6.35	59.10