



## Descrizione

Raschiatore stelo con gabbia metallica interna per assemblaggio in cava aperta

## Materiale del raschiatore

Tipologia: Gomma nitrilica NBR  
Designazione: RUBSEAL 90  
Durezza: 90 °ShA

## Materiale della gabbia metallica

Tipologia: Acciaio non legato

## Caratteristiche principali

La funzione del raschiatore stelo tipo SMI è quella di 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.

Un montaggio forzato sul diametro esterno della gabbia metallica evita che il raschiatore fuoriesca dalla sede e che la sporcizia penetri dall'esterno.

Il materiale utilizzato per produrre questo raschiatore è una gomma nitrilica con durezza 90 °ShA che assicura una buona resistenza all'usura ed un'elevata durata in esercizio.

- Sede di facile costruzione
- Accoppiamento forzato nella sede
- Elevate velocità consentite
- Buona resistenza all'usura
- Elevata durata in esercizio
- Soluzione economica
- Ingombro ridotto delle sedi

## Condizioni d'esercizio

Velocità	≤ 2 m/s
Temperatura	-30°C ÷ +100°C
Fluidi	Oli idraulici (a base minerale).
	<i>Per altri fluidi contattare il nostro ufficio tecnico</i>

## Rugosità superficiale

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

## Smussi d'invito

d	S <sub>MIN</sub>
• inferiore 100	5 mm
• 100÷200	7 mm
• oltre 200	10 mm

- Attenzione alla quota D della sede perchè, se più larga, il raschiatore può fuoriuscire durante l'esercizio
- Spigoli vivi e bave devono essere rimosse nella zona dell'installazione



Raschiatore stelo  
con gabbia metallica interna



Part.	d <sup>F7</sup>	D <sup>H8</sup>	L <sup>+0.2</sup>	F
<b>SMI 6 13 3.5</b>	6	13	3.5	0.5
<b>SMI 8 14 3.5</b>	8	14	3.5	0.6
<b>SMI 10 16 3.5</b>	10	16	3.5	0.6
<b>SMI 12 18 3.5</b>	12	18	3.5	0.6
<b>SMI 14 20 3.5</b>	14	20	3.5	0.6
<b>SMI 15 21 3.5</b>	15	21	3.5	0.6
<b>SMI 15 25 5</b>	15	25	5.0	1.0
<b>SMI 16 22 3.5</b>	16	22	3.5	0.5
<b>SMI 16 26 5</b>	16	26	5.0	1.0
<b>SMI 18 24 4</b>	18	24	4.0	0.8
<b>SMI 18 28 5</b>	18	28	5.0	1.0
<b>SMI 20 30 5</b>	20	30	5.0	1.0
<b>SMI 20 30 7</b>	20	30	7.0	1.5
<b>SMI 22 32 5</b>	22	32	5.0	1.0
<b>SMI 22 32 7</b>	22	32	7.0	1.5
<b>SMI 25 35 5</b>	25	35	5.0	1.0
<b>SMI 25 35 7</b>	25	35	7.0	1.5
<b>SMI 26 35 7</b>	26	35	7.0	1.5
<b>SMI 28 38 5</b>	28	38	5.0	1.0
<b>SMI 30 40 5</b>	30	40	5.0	1.0
<b>SMI 30 40 7</b>	30	40	7.0	1.5
<b>SMI 32 42 5</b>	32	42	5.0	1.0
<b>SMI 35 45 7</b>	35	45	7.0	1.5
<b>SMI 36 45 7</b>	36	45	7.0	1.5
<b>SMI 36 46 5</b>	36	46	5.0	1.0
<b>SMI 38 48 7</b>	38	48	7.0	1.5
<b>SMI 40 50 5</b>	40	50	5.0	1.0
<b>SMI 40 50 7</b>	40	50	7.0	1.5
<b>SMI 45 55 5</b>	45	55	5.0	1.0
<b>SMI 45 55 7</b>	45	55	7.0	1.5
<b>SMI 50 60 5</b>	50	60	5.0	1.0
<b>SMI 50 60 7</b>	50	60	7.0	1.5
<b>SMI 55 65 5</b>	55	65	5.0	1.0
<b>SMI 55 65 7</b>	55	65	7.0	1.5
<b>SMI 60 70 5</b>	60	70	5.0	1.0
<b>SMI 60 70 7</b>	60	70	7.0	1.5
<b>SMI 65 75 5</b>	65	75	5.0	1.0
<b>SMI 65 75 7</b>	65	75	7.0	1.5
<b>SMI 70 80 5</b>	70	80	5.0	1.0
<b>SMI 70 80 7</b>	70	80	7.0	1.5

Part.	d <sup>F7</sup>	D <sup>H8</sup>	L <sup>+0.2</sup>	F
<b>SMI 75 83 7</b>	75	83	7.0	1.5
<b>SMI 75 85 7</b>	75	85	7.0	1.5
<b>SMI 80 88 7</b>	80	88	7.0	1.5
<b>SMI 80 90 7</b>	80	90	7.0	1.5
<b>SMI 85 95 7</b>	85	95	7.0	1.5
<b>SMI 90 100 7</b>	90	100	7.0	1.5
<b>SMI 100 110 7</b>	100	110	7.0	1.5
<b>SMI 100 120 7</b>	100	120	7.0	1.5
<b>SMI 110 120 7</b>	110	120	7.0	1.5
<b>SMI 120 130 7</b>	120	130	7.0	1.5
<b>SMI 130 145 9</b>	130	145	9.0	2.0
<b>SMI 140 155 9</b>	140	155	9.0	2.0
<b>SMI 150 165 9</b>	150	165	9.0	2.0
<b>SMI 160 175 9</b>	160	175	9.0	2.0