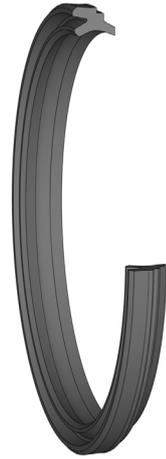


RASCHIATORI



I raschiatori servono per eliminare sporcizia e polvere dallo stelo quando rientra nel cilindro proteggendo così il fluido dalla contaminazione.

I raschiatori a doppio effetto hanno il compito di ritenere il residuo di fluido presente sullo stelo. Mentre lo stelo rientra nel cilindro il fluido residuo viene riportato nel sistema tramite un apposito circuito. Raschiatori con inserto metallico assicurano il corretto piantaggio in sedi aperte.

MATERIALI

NBR (gomma nitrilica)

In generale, i raschiatori in NBR sono usati in condizioni operative medio-leggere per la buona elasticità del materiale.

TPU (poliuretano termoplastico)

Il poliuretano si contraddistingue per l'elevata resistenza all'usura e all'estrusione e l'ottima resistenza all'ozono.

PTFE (politetrafluoroetilene)

I raschiatori in PTFE sono adatti per le elevate velocità, hanno buona resistenza all'usura e basso attrito.

RESISTENZA AI FLUIDI

NBR, TPU e PTFE sono resistenti a

- Oli idraulici sec. DIN 51524, parte 1-3
- Oli e grassi minerali
- Liquidi non-infiammabili HFA, HFB HFC sec. VDMA 24317

APPLICAZIONI

I raschiatori, a seconda del profilo, trovano impiego in numerose applicazioni:

- Macchine agricole
- Macchine da costruzione Truck loading cranes
- Gru di carico per autocarri
- Macchine per stampaggio ad iniezione
- Veicoli industriali
- Carrelli elevatori
- Cilindri standard
- Presse
- Valvole
- e molto altro

MISURE

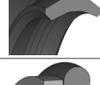
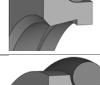
Le dimensioni al momento disponibili sono reperibili nello shop in www.dichtomatik.it.

MONTAGGIO

I raschiatori senza inserto metallico sono montati in sedi chiuse o semi chiuse, quelli con inserto metallico necessitano di sedi aperte assialmente. Per i raschiatori in PTFE è raccomandata una successiva calibrazione.



RASCHIATORI

Profilo	Tipo	Materiale	Durezza Shore A	Temperatura (°C)	Colore	Velocità (M/S)	Singolo effetto	Doppio effetto	Effetto raschiante
	AE 40	NBR	90	-30 a +110	Nero	≤ 2	X		Buono contro sporczia e polvere
	AE 41	NBR	90	-30 a +110	Nero	≤ 2	X		Buono contro sporczia e polvere
	AM 43	NBR	90	-30 a +110	Nero	≤ 1	X		Buono contro sporczia e polvere
	AM 45	NBR	90	-30 a +110	Nero	≤ 1	X		Buono contro sporczia, polvere e ambienti umidi
	AD 51	NBR	90	-30 a +110	Nero	≤ 1		X	Buono contro sporczia e polvere
	AE 42	TPU	90	-40 a +100	Blu	≤ 2	X		Molto buono contro sporczia e polvere
	AE 47	TPU	90	-40 a +100	Blu	≤ 2	X		Molto buono contro sporczia e polvere
	AM 44	TPU	95	-40 a +100	Blu	≤ 2	X		Miglior effetto raschiante contro sporczia e polvere
	AM 54	TPU	95	-40 a +100	Blu	≤ 1	X		Buono contro sporczia e polvere
	AD 48	TPU	95	-40 a +100	Blu	≤ 1		X	Molto buono contro sporczia e polvere
	ADM 55	TPU	95	-40 a +100	Blu	≤ 1		X	Molto buono contro sporczia e polvere
	AD 60	PTFE Bronzo		-30 a +100		≤ 15		X	Buono
	AD 61	PTFE Bronzo		-30 a +100		≤ 15		X	Buono
	AE 80	PTFE Bronzo		-30 a +100		≤ 15	X		Molto buono contro sporczia e polvere

I limiti di temperatura hanno valore generale e sono da considerarsi come indicativi.

Le informazioni qui contenute sono considerate affidabili, ma non è fornita assicurazione o garanzia di alcun tipo riguardo alla loro correttezza o idoneità per qualunque scopo. Le informazioni qui riportate sono basate sullo stato attuale delle conoscenze tecnologiche e non sono assolutamente indicative per le prestazioni dei prodotti finiti. I test completi e le prestazioni dei prodotti finiti sono interamente sotto la responsabilità dell'utilizzatore.

www.dichtomatik.it