

►

K54

Tenuta Pistone Pneumatica



K54 è una guarnizione a doppio effetto per pistone progettata per essere impiegata in sede con ingombro assiale ridotto.

Vantaggi del prodotto

- Facilità di installazione
- Ampia gamma di dimensioni
- Basso attrito
- Buon effetto di tenuta grazie alla superficie arrotondata ed al corpo centrale flessibile
- Ingombro assiale ridotto

Applicazioni

- Cilindri pneumatici secondo ISO and CETOP.

Parametri d'impiego	
MOVIMENTO:	Lineare
PRESSIONE (bar):	≤12 bar
VELOCITA' (m/s):	≤1.0 m/s
TEMPERATURA (°C):	-30/+105 °C
FLUIDI :	Aria trattata, secca
NOTA: I valori sopra indicati (velocità, pressione, temperatura) sono valori massimi, non possono essere utilizzati tutti contemporaneamente.	

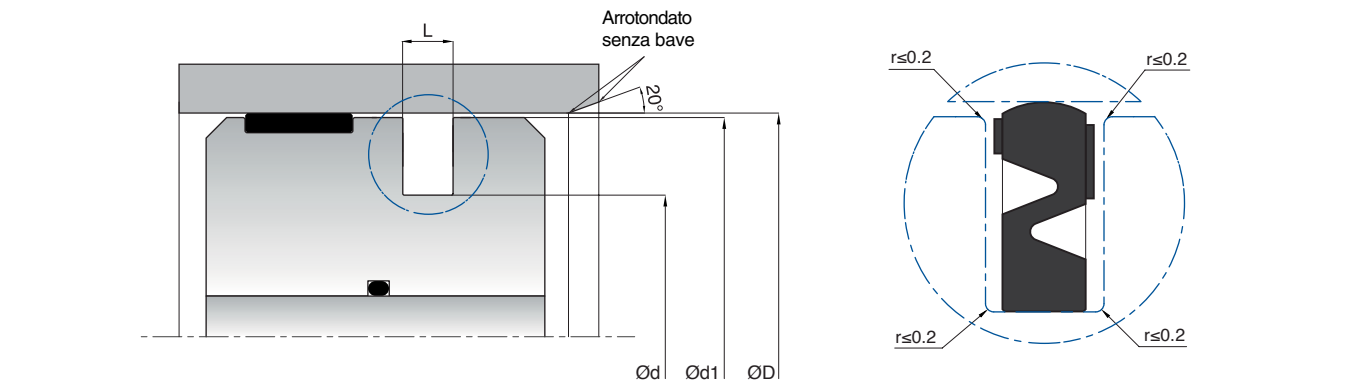
Materiale	
Anello di Tenuta	Descrizione
Elastomero - NB7001	Codice materiale prodotto standard
Elastomero - FK7001	Per le applicazioni ad alta temperatura, può essere prodotto con materiale FKM.
Note: In condizioni di applicazione particolari, può essere prodotto con materiali diversi. Per maggiori dettagli, consultare la Tabella 2.1 o contattare il nostro ufficio vendite.	

Installazione

La tenuta K54 può essere installata in un pistone monoblocco a mano. È molto importante che gli attrezzi di montaggio siano realizzati con materiali morbidi e non abbiano bordi taglienti. Prima dell'installazione la guarnizione deve essere lubrificata con olio di sistema.

Rugosità Superficiale		
	1 (cilindro)	2 (sede)
Rmax	≤4 µm	≤10 µm
Rp/Rz	<0.5	<0.5
Tp	(%25 Rmax)=%50-75	

K54 Tenuta Pistone Pneumatica



KASTAŞ NO	D (H11)	d (h9)	L (+0.2/-0)	d1 (±0.1)	KASTAŞ COD
K54-012	12	7	2.5	11.6	10021909
K54-016	16	9	2.5	15.6	10021911
K54-020	20	13	2.5	19.6	10021914
K54-025	25	18	2.5	24.6	10021916
K54-028	28	19	3	27.6	10021920
K54-030	30	21	3	29.6	10021922
K54-032	32	23	3	31.6	10021924
K54-035	35	26	3	34.5	10021926
K54-040	40	31	3	39.5	10021928
K54-040/1	40	27.5	3.5	39.5	10021930
K54-045	45	36	3	44.5	10021932
K54-050	50	41	3	49.5	10021934
K54-060	60	44	4	59.5	10021936
K54-060/1	60	48	3.4	59.5	10021938
K54-063	63	51	4	62.5	10021941
K54-065	65	53	4	64.5	10021943
K54-070	70	58	4	69.5	10021944
K54-080	80	68	4	79.5	10021946
K54-100	100	88	4	99.4	10021948
K54-125	125	110	5	124.4	10021951