



Codice	d f7	D H10	M ±0.1	L +0.15	A +0.1
BCG 4 8.1 2.8 *	4	8.1	6.7	3	0.8
BCG 6 11.1 3.3 *	6	11.1	9.1	3.6	1
BCG 8 14.1 3.3 *	8	14.1	12.1	3.6	1
BCG 10 16.1 3.8 *	10	16.1	14.1	4.2	1.2
BCG 12 18.1 3.8 *	12	18.1	15.5	4.2	1.2
BCG 12 20 3.6	12	20	18	4	2
BCG 14 22 3.6	14	22	20	4	2
BCG 16 24 3.6	16	24	22	4	2
BCG 18 26 3.6 *	18	26	24	4	2
BCG 20 28 3.6	20	28	26	4	2
BCG 22 30 3.6	22	30	28	4	2
BCG 25 33 3.6	25	33	31	4	2
BCG 30 38 3.6 *	30	38	36	4	2
BCG 32 40 3.6	32	40	38	4	2
BCG 35 43 3.6	35	43	41	4	2
BCG 36 44 3.6	36	44	42	4	2
BCG 40 48 3.6	40	48	46	4	2
BCG 42 50 3.6	42	50	48	4	2
BCG 45 53 3.6	45	53	51	4	2
BCG 50 58 3.6	50	58	56	4	2
BCG 55 63 3.6	55	63	61	4	2
BCG 56 64 3.6	56	64	62	4	2
BCG 60 68 3.6	60	68	66	4	2
BCG 63 71 3.6	63	71	69	4	2
BCG 65 73 3.6	65	73	71	4	2

Il BCG è una guarnizione appositamente sviluppata per il settore pneumatico che svolge contemporaneamente sia la funzione di tenuta che di raschiatore. Grazie alla sua particolare forma, il profilo BCG offre i seguenti vantaggi:

- sedi di semplice ed economica soluzione con ingombri limitati
- geometria del labbri di tenuta concepita per operare sia con aria lubrificata che secca
- il labbro raschiatore evita il possibile deposito di impurità che favorirebbe la corrosione
- basso attrito a tutte le pressioni di utilizzo grazie alla particolare flessibilità dei labbri di tenuta
- facilità di montaggio: manuale direttamente in sede chiusa
- elevata durata in esercizio dovuta alle eccellenti caratteristiche antiusura del materiale impiegato

Condizioni d'esercizio

Pressione d'esercizio:
≤ 16 bar

Temperatura d'esercizio:
da -35 a +80°C

Velocità:
≤ 1 m/s

Fluidi:
aria con o senza
lubrificazione, grassi, oli
minerali, ecc..

Materiale

Resina poliuretanic
termoplastica appositamente
sviluppata per la produzione di
guarnizioni per pneumatica o
per ogni altro impiego dove sia
richiesta alla tenuta resistenza
all'abrasione, flessibilità e
bassa deformazione
permanente al variare della
temperatura.

Codice	d	D	M	L	A
	<i>f7</i>	<i>H10</i>	± 0.1	+0.15	+0.1
BCG 70 78 3.6	70	78	76	4	2
BCG 75 83 3.6	75	83	81	4	2
BCG 80 88 3.6	80	88	86	4	2
BCG 85 93 3.6	85	93	91	4	2
BCG 90 98 3.6	90	98	96	4	2
BCG 100 108 3.6	100	108	106	4	2

► Per problemi o soluzioni alternative, il nostro ufficio tecnico mette a disposizione specifiche progettuali personalizzate.

* Stampi disponibili, altri in esecuzione