



BOCCOLE A STRISCIAMENTO ALVEOLATE



Acciaio / bronzo poroso sinterizzato / resina acetilica (POM)

Boccole avvolte in acciaio lubrificate marginalmente, composte da uno strato interno di bronzo poroso rivestito da resina acetilica (POM).

Applicazioni principali:

1. settore auto: guida idraulica/elettrica, pedaliera, sedili, cerniere per porte, ABS
2. settore industriale: sistemi di sollevamento, pompe e motori idraulici, pneumatici, macchine agricole, macchine tessili

Disponibili in versione cilindrica e ralla reggispinta

- Tolleranze consigliate per gli alberi: $8 \sim 75 = f7 / 80 \sim 300 = h8$
- Tolleranze consigliate per le sedi: H7

Raccomandiamo pre-lubrificazione durante assemblaggio

Carico massimo	Statico	250N / mm ²
	Velocità bassa	140N / mm ²
	Rotazione Oscillazione	60N / mm ²
PV max a secco	Per breve periodo	3,6N / mm ² *m/s
	In funzionamento continuo	1,8N / mm ² *m/s
Temperatura di funzionamento	-195°C ~ + 280°C	
Coefficiente d'attrito	0,03 ~ 0,20	
Velocità massima	A secco	2m/s
	Operazione idrodinamica	>2m/s
Conducibilità termica	42W (m*K) ⁻¹	
Coefficiente di dilatazione termica	11*10 ⁻⁶ (K ⁻¹)	

Guida alla lettura della tabella:

d = diametro interno - D = diametro esterno - Sp = spessore ralla - DForo = diametro foro fissaggio

Codice	Descrizione	Materiale	d	D	Sp	Dforo
CPRX 10	RALLA REGGISPINTA	ACCIAIO - RESINA ACETALICA (POM)	10	20	1.5	1.5
CPRX 12	RALLA REGGISPINTA	ACCIAIO - RESINA ACETALICA (POM)	12	24	1.5	1.5
CPRX 14	RALLA REGGISPINTA	ACCIAIO - RESINA ACETALICA (POM)	14	26	1.5	2
CPRX 16	RALLA REGGISPINTA	ACCIAIO - RESINA ACETALICA (POM)	16	30	1.5	2
CPRX 18	RALLA REGGISPINTA	ACCIAIO - RESINA ACETALICA (POM)	18	32	1.5	2
CPRX 20	RALLA REGGISPINTA	ACCIAIO - RESINA ACETALICA (POM)	20	36	1.5	3
CPRX 22	RALLA REGGISPINTA	ACCIAIO - RESINA ACETALICA (POM)	22	38	1.5	3
CPRX 24	RALLA REGGISPINTA	ACCIAIO - RESINA ACETALICA (POM)	24	42	1.5	3
CPRX 26	RALLA REGGISPINTA	ACCIAIO - RESINA ACETALICA (POM)	26	44	1.5	3
CPRX 28	RALLA REGGISPINTA	ACCIAIO - RESINA ACETALICA (POM)	28	48	1.5	4
CPRX 32	RALLA REGGISPINTA	ACCIAIO - RESINA ACETALICA (POM)	32	54	1.5	4
CPRX 38	RALLA REGGISPINTA	ACCIAIO - RESINA ACETALICA (POM)	38	62	1.5	4
CPRX 42	RALLA REGGISPINTA	ACCIAIO - RESINA ACETALICA (POM)	42	66	1.5	4
CPRX 48	RALLA REGGISPINTA	ACCIAIO - RESINA ACETALICA (POM)	48	74	2.5	4
CPRX 52	RALLA REGGISPINTA	ACCIAIO - RESINA ACETALICA (POM)	52	78	2.5	4
CPRX 62	RALLA REGGISPINTA	ACCIAIO - RESINA ACETALICA (POM)	62	90	2.5	4

C.P.S. di Cesare e Luigi Guffanti S.n.c.

codice REA MI - 981459 - P.iva: 03613830151 |

Sede legale: Via M.U Traiano 74 - 20149 Milano (MI)

Sede operativa: Via Campo dei Fiori, 61 - 21013 Gallarate (VA) |

Tel +39 0331.701.306 - Fax +39 0331.772.864

E-mail info@cpsguffanti.it | cpsguffanti@postacertificata.com