

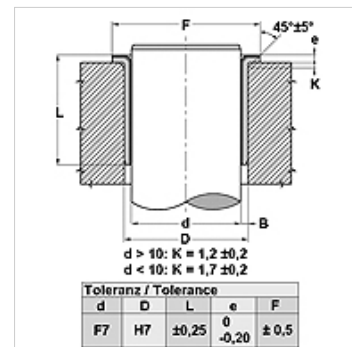
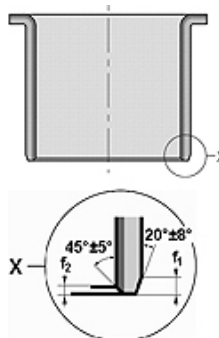
# BK-1 F

Boccola di scorrimento, BK-1-F

**HANSA FLEX**

## Caratteristiche

<b>Tipo</b>	Cuscinetto radente rivestito in PTFE esente da manutenzione
<b>pv</b>	Esercizio continuo: 1,8 N/mm <sup>2</sup> x m/s Esercizio di breve durata: 3,6 N/mm <sup>2</sup> x m/s
<b>Carico ammesso</b>	statico: 250 N/mm <sup>2</sup> Bassa velocità di scorrimento: 140 N/mm <sup>2</sup> Rotazione, oscillazione: 55 N/mm <sup>2</sup>
<b>Velocità di scorrimento</b>	Ciclo a secco: 2 m/s Esercizio idrodinamico: >2 m/s
<b>Coefficiente di dilatazione termica</b>	parallelo alla superficie: 11 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> perpendicolare alla superficie: 30 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
<b>Coefficiente di conducibilità</b>	> 40 W (m x K) <sup>-1</sup>
<b>Temperatura min.</b>	-200 °C
<b>Temperatura max.</b>	270 °C
<b>Pressione sul piano</b>	250 (≤ N/mm <sup>2</sup> )
<b>Materiale</b>	Dorso in acciaio su cui è stato sinterizzato uno strato in bronzo successivamente viene laminata una miscela di PTFE sullo strato in bronzo
<b>Protezione superficiale</b>	zincato o ramato
<b>Applicazione</b>	Le bussole BK-1 si adattano ai movimenti di trasmissione, rotazione e oscillazione Guida per lo stelo per cilindri pneumatici ed idraulici Golfari di fissaggio per cilindri pneumatici ed idraulici impianti di movimentazione, macchine tessili, auto, ...
<b>Norma</b>	ISO 3547 DIN 1494



## Nota

Rugosità da rispettare dell'albero Ra < 0,4 µm.  
Durezza da rispettare dell'albero 350 < HB < 600.

## Descrizione

Adatto per il ciclo a secco ed esente da manutenzione.  
Assorbimento del rumore e delle vibrazioni.  
Possibilità di funzionamento idrodinamico  
Carico ammesso elevato.  
Buona resistenza chimica.  
Buona resistenza all'attrito.  
Nessun Stick-Slip.  
Campo della temperatura più ampio.  
Elevata velocità di scorrimento.  
Nessun assorbimento d'acqua.  
Gioco ridotto durante il funzionamento.  
Veramente poco ingombrante.

## Articolo

Denominazione	d (mm)	D (mm)	L (mm)	e (mm)	F (mm)	f1 (mm)	f2 (mm)
BK-1- 06 070 F	6	8	7,0	1,0	12	0,5	0,3
BK-1- 10 120 F	10	12	12,0	1,0	18	0,5	0,3
BK-1- 12 120 F	12	14	12,0	1,0	20	0,5	0,3
BK-1- 14 120 F	14	16	12,0	1,0	22	0,5	0,3
BK-1- 15 120 F	15	17	12,0	1,0	23	0,5	0,3
BK-1- 15 170 F	15	17	17,0	1,0	23	0,5	0,3
BK-1- 18 120 F	18	20	12,0	1,0	26	0,5	0,3
BK-1- 18 170 F	18	20	17,0	1,0	26	0,5	0,3
BK-1- 20 115 F	20	23	11,5	1,5	31	0,8	0,4
BK-1- 20 165 F	20	23	16,5	1,5	31	0,8	0,4
BK-1- 20 215 F	20	23	21,5	1,5	31	0,8	0,4



Nonostante il più attento esame non si possono escludere eventuali errori ed omissioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per le indicazioni contenute.

# BK-1 F

Boccola di scorrimento, BK-1-F

## Articolo

Denominazione	d (mm)	D (mm)	L (mm)	e (mm)	F (mm)	f1 (mm)	f2 (mm)
BK-1- 25 165 F	25	28	16,5	1,5	36	0,8	0,4
BK-1- 25 215 F	25	28	21,5	1,5	36	0,8	0,4
BK-1- 30 160 F	30	34	16,0	2,0	42	1,0	0,5
BK-1- 30 260 F	30	34	26,0	2,0	42	1,0	0,5
BK-1- 35 160 F	35	39	16,0	2,0	49	1,0	0,5
BK-1- 35 260 F	35	39	26,0	2,0	49	1,0	0,5