

Sistema di denominazione della SKF per i cuscinetti obliqui a sfere Super-precision SKF serie 718 (SEA)

Cuscinetto singolo: 71830 CDGB/P2	718	30	CD	GB	/		P2		
	Serie	Dimensioni	Angolo di contatto	Esecuzione (solo cuscinetti singoli)		Materiale per le sfere	Classe di tolleranza	Disposizione	Precarico
Gruppo di cuscinetti appaiati: 71810 ACD/HCP4QBCA	718	10	ACD		/	HC	P4	QBC	A

**Serie cuscinetto**

718 Secondo la Serie Dimensionale 18

**Dimensioni cuscinetto**

00	diametro foro 10 mm
01	diametro foro 12 mm
02	diametro foro 15 mm
03	diametro foro 17 mm
04	diametro foro (x5) 20 mm
al	
32	diametro foro (x5) 160 mm

**Angolo di contatto e design interno**

CD	angolo di contatto di 15°, design base
ACD	angolo di contatto di 25°, design base

**Cuscinetto singolo – execution and preload**

–	Single bearing (no designation suffix)
GA	Single, universally matchable, for light preload
GB	Single, universally matchable, for moderate preload
GC	Single, universally matchable, for heavy preload

**Materiale per le sfere**

–	Acciaio al carbonio cromo (nessun suffisso nella denominazione)
HC	Nitruro di silicio di qualità per cuscinetti Si <sub>3</sub> N <sub>4</sub> (cuscinetti ibridi)

**Classe di tolleranza**

P4	Precisione dimensionale e di rotazione secondo la classe 4 di tolleranza ISO
P2	Precisione dimensionale e di rotazione secondo la classe 2 di tolleranza ISO

**Disposizione gruppo di cuscinetti**

DB	Due cuscinetti disposti ad "O" <>
DF	Due cuscinetti disposti ad "X" ><
DT	Due cuscinetti disposti in tandem <<
DG	Due cuscinetti per montaggio universale
TBT	Tre cuscinetti disposti ad "O" ed in tandem <>>
TFT	Tre cuscinetti disposti ad "X" ed in tandem ><<
TT	Tre cuscinetti disposti in tandem <<<
TG	Tre cuscinetti per montaggio universale
QBC	Quattro cuscinetti disposti ad "O" in tandem <<<>
QFC	Quattro cuscinetti disposti ad "X" in tandem >>><
QBT	Quattro cuscinetti disposti ad "O" ed in tandem <>>>
QFT	Quattro cuscinetti disposti ad "X" ed in tandem ><<<
QT	Quattro cuscinetti disposti in tandem <<<<
QG	Quattro cuscinetti per montaggio universale

**Precarico del gruppo di cuscinetti**

A	Precarico leggero
L	Precarico leggero (solo per gruppi di cuscinetti in disposizione TBT, TFT, QBT e QFT)
B	Precarico medio
M	Precarico medio (solo per gruppi di cuscinetti in disposizione TBT, TFT, QBT e QFT)
C	Precarico pesante
F	Precarico pesante (solo per gruppi di cuscinetti in disposizione TBT, TFT, QBT e QFT)
G...	Precarico speciale, espresso in daN, ad es. G240

## Vecchio sistema di denominazione SNFA per i cuscinetti obliqui a sfere Super-precision serie 718 (SEA)

Cuscinetto singolo: SEA150 9CE1 UM	SEA	150		9	CE	1	U	M
	Serie	Dimensioni	Materiale per le sfere	Classe di tolleranza	Gabbia	Angolo di contatto	Disposizione	Precarico
Gruppo di cuscinetti appaiati: SEA50 /NS 7CE3 TDTL	SEA	50	/NS	7	CE	3	TDT	L

## Serie cuscinetto

SEA Secondo la Serie Dimensionale 18

## Dimensioni cuscinetto

10 diametro foro 10 mm

al  
160 diametro foro 160 mm

## Angolo di contatto e design interno

1 angolo di contatto di 15°, design base

3 angolo di contatto di 25°, design base

## Cuscinetto singolo

– Standard, (nessun suffisso nella denominazione)

U\_ Per montaggio universale con classe di precarico

## Gabbia

## Materiale per le sfere

– Acciaio al carbonio cromo (nessun suffisso nella denominazione)

/NS Nitruro di silicio di qualità per cuscinetti Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub> (cuscinetti ibridi)

## Classe di tolleranza

7 Precisione dimensionale e di rotazione secondo la classe ABEC 7 di tolleranza ABMA

9 Precisione dimensionale e di rotazione secondo la classe ABEC 9 di tolleranza ABMA

## Disposizione gruppo di cuscinetti

DD Due cuscinetti disposti ad "O" &lt;&gt;

FF Due cuscinetti disposti ad "X" &gt;&lt;

T Due cuscinetti disposti in tandem &lt;&lt;

DU Due cuscinetti per montaggio universale

TD Tre cuscinetti disposti ad "O" ed in tandem &lt;&gt;&gt;

TF Tre cuscinetti disposti ad "X" ed in tandem &gt;&gt;&lt;&lt;

3T Tre cuscinetti disposti in tandem &lt;&lt;&lt;

TU Tre cuscinetti per montaggio universale

TDT Quattro cuscinetti disposti ad "O" in tandem &lt;&lt;&gt;&gt;

TFT Quattro cuscinetti disposti ad "X" in tandem &gt;&gt;&lt;&lt;&lt;

3TD Quattro cuscinetti disposti ad "O" ed in tandem &lt;&gt;&gt;&gt;

3TF Quattro cuscinetti disposti ad "X" ed in tandem &gt;&lt;&lt;&lt;&lt;

4T Quattro cuscinetti disposti in tandem &lt;&lt;&lt;&lt;

4U Quattro cuscinetti per montaggio universale

## Precarico del gruppo di cuscinetti

L Precarico leggero

M Precarico medio

F Precarico pesante

..daN Precarico speciale