

空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測

駆動・回転

軸受・素材・機械
6

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境



オイレス # 500SP₁ (高力黄銅系・固体潤滑剤埋込軸受)

- 無給油で使用できます。
- 高荷重・低速運転の個所で高性能を発揮します。
- 往復運動・揺動運動・頻繁な起動停止など、油膜構成の困難な個所で優れた耐摩耗性を発揮します。
- 耐薬品性・耐食性に優れています。
- 各種サイズの標準品を用意しています。
- 呼び番号の構成 (ご発注要項)

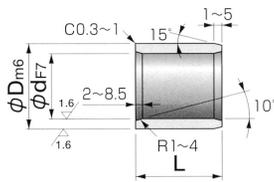
SPB - 25 33 20 SPF - 50 30 SWP - 75 200
内径 外径 長さ 内径 長さ 幅 長さ

●使用範囲

潤滑条件		無潤滑	定期潤滑
使用温度範囲		- 40 ~ +300	- 40 ~ +150
許容最高面圧P	N/m㎡	29 (98)	
許容最高速度V	m/s	0.50	1.00
許容最高PV値	N/m㎡・m/s	1.65	3.25

()は静的許容面圧: 摺動をとまなわないか、あるいは0.0017m/s { 0.1m/min } 以下を目安としたきわめて低い速度で摺動する際の許容面圧を示します。上記数値は固体潤滑剤としてSL1を用いたときのものです。

SPB形



- 相手軸
- d8 : 一般用 (高負荷)
- e7 : 一般用 (軽負荷)
- f7 : 高精度用

●回転・揺動運動と往復運動に使用できます。

500SP プッシュ SPB形寸法、価格

単位: mm

形番 内径×外径×長さ	SPB形 価格	内径 d	外径 D	長さ L	形番 内径×外径×長さ	SPB形 価格	内径 d	外径 D	長さ L	形番 内径×外径×長さ	SPB形 価格	内径 d	外径 D	長さ L
061008	1,170			8	152135	2,330	15	21	35	203025	2,860			25
061010	1,170	6	10	10	152140	2,650			40	203030	3,070			30
061012	1,170			12	162210	1,700			10	203035	3,390	20	30	35
081208	1,170			8	162212	1,800			12	203040	3,710			40
081210	1,170			10	162215	1,910			15	203050	3,920			50
081212	1,170			12	162216	1,910			16	223212	2,230			12
081215	1,270			15	162219	1,910			19	223215	2,330	22	32	15
101408	1,170			8	162220	1,910	16	22	20	223220	2,650			20
101410	1,170			10	162225	1,910			25	223225	2,860			25
101412	1,170			12	162230	2,330			30	253312	2,120			12
101415	1,270			15	162235	2,650			35	253315	2,230			15
101420	1,270			20	162240	2,970			40	253316	2,230			16
121808	1,170			8	172315	1,910	17	23	15	253320	2,760			20
121810	1,270			10	182410	2,230			10	253325	2,860	25	33	25
121812	1,270			12	182412	2,230			12	253330	2,860			30
121815	1,380			15	182415	2,330			15	253335	3,390			35
121816	1,380			16	182416	2,330			16	253340	3,600			40
121819	1,380			19	182420	2,330	18	24	20	253350	4,240			50
121820	1,380			20	182425	2,540			25	253360	4,350			60
121825	1,700			25	182430	2,650			30	253512	2,230			12
121830	1,800			30	182435	2,760			35	253515	2,230			15
131910	1,590			10	182440	2,860			40	253516	2,230			16
131912	1,800			12	192615	2,330			15	253520	2,760			20
131915	1,800			15	192620	2,650	19	26	20	253525	2,860	25	35	25
131920	1,910			20	202810	2,230			10	253530	3,070			30
131925	2,120			25	202812	2,230			12	253535	3,390			35
131930	2,330			30	202815	2,330			15	253540	3,710			40
142010	1,700			10	202816	2,330			16	253550	4,240			50
142012	1,700			12	202819	2,330			19	253560	4,560			60
142015	1,800			15	202820	2,330	20	28	20	283820	2,650			20
142020	1,910			20	202825	2,650			25	283825	2,760			25
142025	1,910			25	202830	2,760			30	283830	3,070			30
142030	2,230			30	202835	3,070			35	283840	3,820			40
152110	1,700			10	202840	3,710			40	303812	2,330			12
152112	1,800			12	202850	3,920			50	303815	2,330			15
152115	1,910			15	203010	2,230			10	303820	2,650			20
152116	1,910			16	203012	2,330			12	303825	2,760	30	38	25
152120	1,910			20	203015	2,330	20	30	15	303830	2,860			30
152125	2,010			25	203016	2,330			16	303835	3,390			35
152130	2,230			30	203020	2,650			20	303840	3,600			40

