

平歯車

SPUR GEARS

モジュール
MODULE

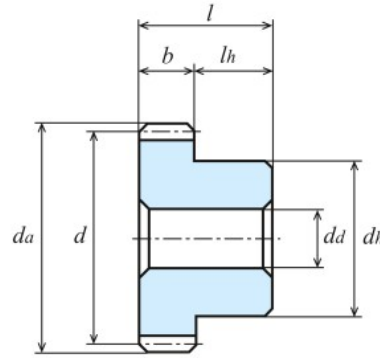
1

圧力角 20° (並歯)

20° PRESSURE ANGLE FULL DEPTH TOOTH

JIS B 1702-1 (ISO) 9~10 級
System of accuracy : JIS B 1702-1(ISO) class 9-10

御注文には必ず“フルネームで商品記号”を明記してください。
Please refer to the catalogue reference while ordering.



B1形
TYPE B1

ポリアセタール (青色)
Material : Poly Acetal (Blue)

単位 : mm
Dimensions : mm

商品記号 Catalogue Number	歯数 Number of Teeth <i>z</i>	基準円直径 Reference Diameter <i>d</i>	歯先円直径 Tip Diameter <i>da</i>	形 Type	歯幅 Face Width <i>b</i>	穴径 Bore Diameter <i>dd</i>	ハブ外径 Hub Diameter <i>dh</i>	ハブ長さ Hub Projection <i>lh</i>	全長 Overall Length <i>l</i>	重量 Weight <i>W(g)</i>
● S1BP 12B - 1004	12	φ12	φ14	B1	10	φ4	φ8	10	20	1.9
● S1BP 14B - 1004	14	φ14	φ16	B1	10	φ4	φ10	10	20	2.9
● S1BP 15B - 1004	15	φ15	φ17	B1	10	φ4	φ10	10	20	3.2
● S1BP 16B - 1004	16	φ16	φ18	B1	10	φ4	φ12	10	20	4.0
● S1BP 17B - 1004	17	φ17	φ19	B1	10	φ4	φ14	10	20	5.0
● S1BP 18B - 1004	18	φ18	φ20	B1	10	φ4	φ15	10	20	5.7
● S1BP 20B - 1005	20	φ20	φ22	B1	10	φ5	φ16	10	20	6.6
● S1BP 22B - 1005	22	φ22	φ24	B1	10	φ5	φ18	10	20	8.3
● S1BP 23B - 1005	23	φ23	φ25	B1	10	φ5	φ20	10	20	9.7
● S1BP 24B - 1005	24	φ24	φ26	B1	10	φ5	φ20	10	20	10.2
● S1BP 25B - 1005	25	φ25	φ27	B1	10	φ5	φ22	10	20	11.6
● S1BP 26B - 1005	26	φ26	φ28	B1	10	φ5	φ22	10	20	12.2
● S1BP 28B - 1005	28	φ28	φ30	B1	10	φ5	φ24	10	20	14.4

●の商品は新商品です。
Products with ● marks are new item.

許容伝達動力表 曲げ強さ (W)

Allowable transfer capability table (W) Bending Strength

商品記号 Catalogue Numbers	回転速度 (min ⁻¹) revolution/min						
	10	100	200	400	800	1,200	1,500
S1BP 12B - 1004	0.73	7.27	14.53	29.03	57.98	86.86	108.43
S1BP 14B - 1004	0.97	9.67	19.34	38.64	77.13	115.58	144.19
S1BP 15B - 1004	1.07	10.69	21.36	42.67	85.20	127.57	159.18
S1BP 16B - 1004	1.17	11.70	23.39	46.75	93.26	139.67	174.30
S1BP 17B - 1004	1.27	12.72	25.43	50.82	101.41	151.77	189.43
S1BP 18B - 1004	1.38	13.75	27.48	54.89	109.93	163.98	204.70
S1BP 20B - 1005	1.61	16.08	32.14	64.20	128.08	191.66	239.15
S1BP 22B - 1005	1.69	16.90	33.79	67.47	134.58	201.34	251.27
S1BP 23B - 1005	1.79	17.88	35.75	71.38	142.41	212.98	265.69
S1BP 24B - 1005	1.93	19.29	38.55	77.00	153.55	229.66	286.46
S1BP 25B - 1005	2.01	20.09	40.16	80.20	159.91	239.15	298.26
S1BP 26B - 1005	2.09	20.85	41.67	83.20	165.91	248.12	309.35
S1BP 28B - 1005	2.25	22.50	44.97	89.79	178.97	267.55	333.59

The above numerical values are Lewis formulas as reference only.