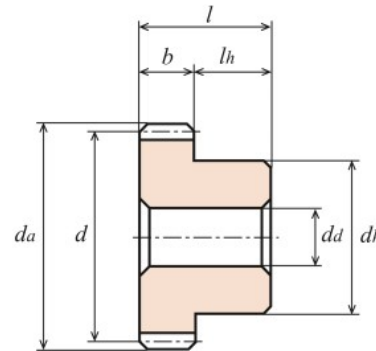


はすば歯車 / ねじ歯車 HELICAL GEARS

モジュール 1
MODULE 1

圧力角 20° (並歯) ねじれ角 45°
20° PRESSURE ANGLE FULL DEPTH TOOTH 45° Helix Angle

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



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	ねじれ方向 Direction of Helix	モジュール Module <i>m</i>	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>	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>
● H1BP 10R - B	R	1	10	φ14.14	φ16.1	12	φ4	φ10	10	22	3.4
● H1BP 10L - B	L	1	10	φ14.14	φ16.1	12	φ4	φ10	10	22	3.4
● H1BP 13R - B	R	1	13	φ18.38	φ20.4	12	φ5	φ14	10	22	6.0
● H1BP 13L - B	L	1	13	φ18.38	φ20.4	12	φ5	φ14	10	22	6.0
● H1BP 15R - B	R	1	15	φ21.21	φ23.2	12	φ6	φ15	10	22	7.6
● H1BP 15L - B	L	1	15	φ21.21	φ23.2	12	φ6	φ15	10	22	7.6
● H1BP 20R - B	R	1	20	φ28.28	φ30.3	12	φ6	φ22	10	22	15.1
● H1BP 20L - B	L	1	20	φ28.28	φ30.3	12	φ6	φ22	10	22	15.1
● H1BP 26R - B	R	1	26	φ36.77	φ38.8	12	φ8	φ32	10	22	27.7
● H1BP 26L - B	L	1	26	φ36.77	φ38.8	12	φ8	φ32	10	22	27.7

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

許容伝達動力表 歯面強さ (W) 食い違い軸

Allowable transfer capability table (W) Surface Durability for Non-parallel and Non-intersecting axes.

商品記号 Catalogue Numbers	回転速度 (min ⁻¹) revolution/min						
	10	100	200	400	800	1,200	1,500
H1BP 10R - B	0.06	0.51	1.03	2.05	3.29	3.70	4.62
H1BP 10L - B	0.06	0.51	1.03	2.05	3.29	3.70	4.62
H1BP 13R - B	0.13	1.23	2.47	4.11	6.57	8.63	9.24
H1BP 13L - B	0.13	1.23	2.47	4.11	6.57	8.63	9.24
H1BP 15R - B	0.21	1.95	3.70	6.16	9.86	12.32	13.86
H1BP 15L - B	0.21	1.95	3.70	6.16	9.86	12.32	13.86
H1BP 20R - B	0.50	4.62	8.42	14.38	22.18	27.11	29.27
H1BP 20L - B	0.50	4.62	8.42	14.38	22.18	27.11	29.27
H1BP 26R - B	1.10	9.86	17.46	28.75	42.72	50.52	53.91
H1BP 26L - B	1.10	9.86	17.46	28.75	42.72	50.52	53.91

The above numerical value are reference value.

目次
CONTENTS

インフォメーション
INFORMATION

ギヤボックス
GEAR BOXES

ノーバックラッシュギヤ
ANTI-BACKLASH SPUR GEARS

平歯車
SPUR GEARS

内歯車
INTERNAL GEARS

ラック
RACKS

メカニカル・スクリューギヤ
MECHANICAL GEARS AND SCREW GEARS

ウォーム・ウォームホイール
WORMS AND WORM WHEELS

かじ歯車
BEVEL GEARS

スプロケット
SPURKETS

技術資料
REFERENCE DATA