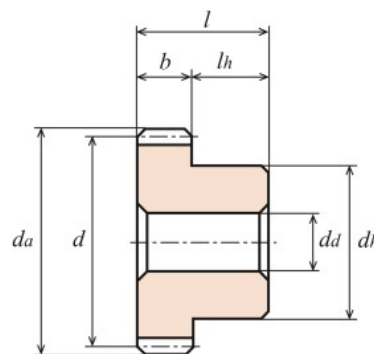


はすば歯車 / ねじ歯車 HELICAL GEARS

モジュール **2.5**
MODULE

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>
● H2.5BP 10R - B	R	2.5	10	φ35.36	φ40.4	22	φ10	φ26	16	38	38.2
● H2.5BP 10L - B	L	2.5	10	φ35.36	φ40.4	22	φ10	φ26	16	38	38.2
● H2.5BP 13R - B	R	2.5	13	φ45.96	φ50.9	22	φ12	φ38	16	38	71.0
● H2.5BP 13L - B	L	2.5	13	φ45.96	φ50.9	22	φ12	φ38	16	38	71.0
● H2.5BP 15R - B	R	2.5	15	φ53.03	φ58.0	22	φ12	φ40	16	38	90.8
● H2.5BP 15L - B	L	2.5	15	φ53.03	φ58.0	22	φ12	φ40	16	38	90.8
● H2.5BP 20R - B	R	2.5	20	φ70.71	φ75.7	22	φ12	φ60	16	38	179.5
● H2.5BP 20L - B	L	2.5	20	φ70.71	φ75.7	22	φ12	φ60	16	38	179.5
● H2.5BP 26R - B	R	2.5	26	φ91.92	φ96.9	22	φ16	φ70	16	38	281.9
● H2.5BP 26L - B	L	2.5	26	φ91.92	φ96.9	22	φ16	φ70	16	38	281.9

●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
H2.5BP 10R - B	0.98	8.73	15.81	25.88	38.61	45.60	49.29
H2.5BP 10L - B	0.98	8.73	15.81	25.88	38.61	45.60	49.29
H2.5BP 13R - B	2.15	18.69	32.66	52.17	73.94	86.26	92.42
H2.5BP 13L - B	2.15	18.69	32.66	52.17	73.94	86.26	92.42
H2.5BP 15R - B	3.30	28.14	48.27	75.17	104.33	119.53	127.85
H2.5BP 15L - B	3.30	28.14	48.27	75.17	104.33	119.53	127.85
H2.5BP 20R - B	7.77	63.26	104.74	155.68	206.20	230.44	241.84
H2.5BP 20L - B	7.77	63.26	104.74	155.68	206.20	230.44	241.84
H2.5BP 26R - B	16.96	130.83	208.67	296.98	376.26	414.05	429.76
H2.5BP 26L - B	16.96	130.83	208.67	296.98	376.26	414.05	429.76

The above numerical value are reference value.