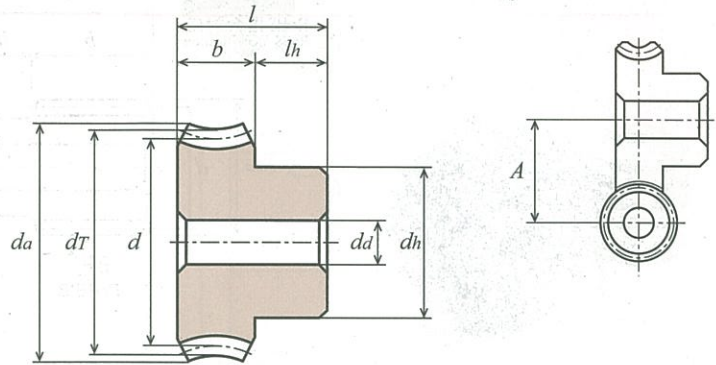




御注文には必ず“フルネームで商品記号”を明記してください。
Please refer to the catalogue reference while ordering.



1B形
TYPE 1B

ポリアセタール (青色)

Material: Poly Acetal (Blue) Dimension X: Coefficient of Rack shift.

単位: mm
Dimensions: mm

商品記号 Catalogue Number	歯数比 Gear Ratio <i>u</i>	歯数 Number of Teeth <i>z</i>	噛合ピッチ 円直径 Pitch Diameter <i>d</i>	転位 係数 Shift Coefficient <i>x</i>	のどの 直径 Throat Diameter <i>dT</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>da</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>	ねじ Set Screw		噛合中心 距離 Center Distance <i>A</i>	ウォームのねじれ 方向及び条数 Hand and Thread for Worm	重量 Weight <i>W(g)</i>
													<i>M</i>	<i>ls</i>			
G1BP 20 - R2	10	20	φ 20	-0.079	φ 22	φ 23.5	1B	10	φ 5	φ 17	8	18	-	-	18	R2	6.8
G1BP 20 - R1	20	20	φ 20	-0.019	φ 22	φ 23.5	1B	10	φ 5	φ 17	8	18	-	-	18	R1	6.8
G1BP 30 - R2	15	30	φ 30	-0.118	φ 32	φ 33.5	1B	10	φ 6	φ 22	8	18	-	-	23	R2	13.9
G1BP 30 - R1	30	30	φ 30	-0.029	φ 32	φ 33.5	1B	10	φ 6	φ 22	8	18	-	-	23	R1	13.9
G1BP 40 - R1	40	40	φ 40	-0.039	φ 42	φ 43.5	1B	10	φ 8	φ 30	8	18	-	-	28	R1	24.9
G1BP 50 - R1	50	50	φ 50	-0.048	φ 52	φ 53.5	1B	10	φ 8	φ 35	8	18	-	-	33	R1	37.8
G1BP 60 - R1	60	60	φ 60	-0.058	φ 62	φ 63.5	1B	10	φ 8	φ 40	8	18	-	-	38	R1	53.4
G1BP 80 - R1	80	80	φ 80	-0.078	φ 82	φ 83.5	1B	10	φ 10	φ 50	8	18	-	-	48	R1	91.7
G1BP 100 - R1	100	100	φ 100	-0.098	φ 102	φ 103.5	1B	10	φ 10	φ 60	8	18	-	-	58	R1	141.3

ウォームホイールの許容トルク (N・cm) 歯面強さ

Allowable Transfer Capability Torque of Worm Wheel apply to the rotating speed of Worm only (N・cm) as surface durability.

商品記号 Catalogue Numbers	回転速度 (min ⁻¹) revolution/min						
	100	250	500	1,000	1,200	1,500	1,800
G1BP 20 - R2	0.63	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62
G1BP 20 - R1	0.63	0.63	0.63	0.62	0.62	0.62	0.62
G1BP 30 - R2	0.95	0.95	0.95	0.94	0.93	0.93	0.93
G1BP 30 - R1	0.95	0.95	0.95	0.93	0.93	0.92	0.92
G1BP 40 - R1	1.26	1.26	1.26	1.24	1.24	1.23	1.23
G1BP 50 - R1	1.58	1.58	1.58	1.55	1.55	1.54	1.54
G1BP 60 - R1	1.89	1.89	1.89	1.86	1.86	1.85	1.85
G1BP 80 - R1	2.52	2.52	2.52	2.49	2.48	2.47	2.47
G1BP 100 - R1	3.15	3.15	3.15	3.11	3.10	3.08	3.08

The above numerical value are reference value.

ウォーム回転数に対しての
ウォームホイール許容トルクです。