



Resin retainer	
LMB...UU :	LMB8UU
Ball circuit :	4
Weight(Kg) :	37
LMB...UU-AJ :	LMB8UU-AJ
Ball circuit :	4
Weight :	36.5
LMB...UU-OP :	LMB8UU-OP
Ball circuit :	3
Weight(Kg) :	28
Nominal shaft diameter	
Inch :	1/2
mm :	12.7
dr	
Inch :	0.5
mm :	12.7
Precision(Inch) :	0/-0.00025
Precision(μm) :	0/-6
High(Inch) :	0/-0.00040
High(μm) :	0/-9
Major dimensions and tolerance	
D(Inch/mm) :	.8750/22.225
D Tolerance(inch) :	0/-0.00050
D Tolerance(μm) :	0/-13
L(Inch/mm) :	1.2500/31.750
L Tolerance(inch) :	0/-0.008
L Tolerance(μm) :	0/-200
B(Inch/mm) :	.9625/24.46
B Tolerance(Inch) :	0/-0.008
B Tolerance(μm) :	0/-200
W(Inch/mm) :	.0459/1.168
D1(Inch/mm) :	.8209/20.853
h(Inch/mm) :	.06/1.5
h1(Inch/mm) :	.34/7.9375
θ :	80°
Eccentricity	
Precision :	.0003/8
High :	.0005/12
Radial clearance (Max) :	-0.0001/-3
Basic load rating(kN)	
Dynamic :	510
Static :	784