



Resin retainer	
LM...UU :	LM80UU
Ball circuit :	6
Weight(Kg) :	4420
LM...UU-AJ :	LM80UU-AJ
Ball circuit :	6
Weight :	4300
LM...UU-OP :	LM80UU-OP
Ball circuit :	5
Weight(Kg) :	3650
Nominal shaft diameter	
mm :	80
dr	
mm :	80
Tolerance :	0/-9
Tolerance :	0/-15
Major dimensions and tolerance	
D mm :	120
Tolerance(μ m) :	0/-22
L mm :	140
Tolerance(μ m) :	0/-400
B mm :	105.5
Tolerance(μ m) :	0/-400
W(mm) :	4.15
D1(mm) :	116
h(mm) :	3
h1(mm) :	40
θ :	50°
Eccentricity	
Precision :	17
High :	25
Radial clearance (Max) :	-20
Basic load rating(kN)	
Dynamic :	7350
Static :	160