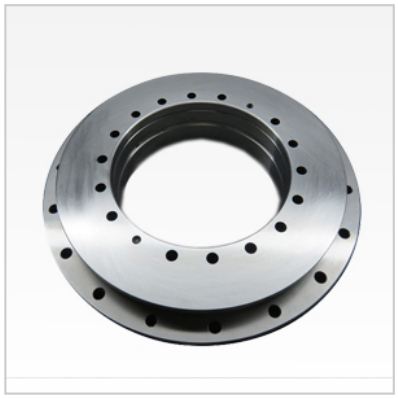
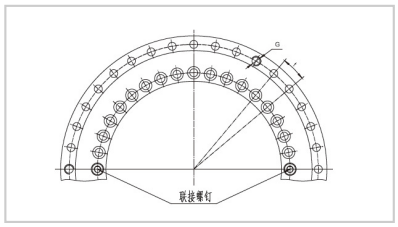
YRT Rotary Table Bearing

YRT rotary table bearings-YRT100





Bearing type	**YRT100**
Boundary dimensions	
d	**100**
D	185
H	38
H1	25
C	12
D1	160
J	112
J1	170
fixing holes	
inner ring （d）	5.6
inner ring （d2）	**10**
inner ring （a）	5.4
inner ring（quantity）	16
outer ring（d3）	5.6
outer ring（quantity）	15
Number of retaining screws	2
Extraction thread hole	
G	M5
quantity	3
Number of pitches X angle of pitches	
quantity×t quantity	18×20°
Screw tightening torque	
（）	8.5
Basic load rating	
axial dynamic load（Ca）	76.5
axial dynamic load（Coa）	415
radial dynamic load（Cr）	47.5
radial dynamic load（Cor）	120
Limiting speed	430
Bearing frictional torque	
Nm	3
Weight(kg)	4.1