



SNR LUBSOLID™ STAINLESS STEEL INSERT BEARINGS

Cleanliness/Efficiency










LUBSOLID™ « FULL PACK »

Maximum protection against all forms of contamination in the food-processing industry

TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Insert bearing fully filled with LUBSOLID™ solid lubricant
- 440C stainless steel referenced for the food-processing industry
- Seals reinforced against humidity and contamination
- Anti-rotation ball on the outer ring (increased safety especially in combination with thermoplastic bearings)

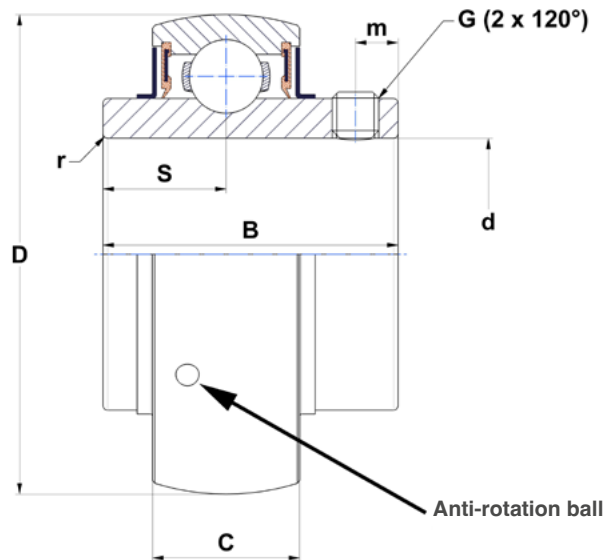
BENEFITS

Cleanliness Safety	Resistance Performance	Eco-responsibility Flexibility	TCO*
 No leakage	 PRESSURE WASHING Against corrosion and water infiltration	 Decreased bearing consumption	 Increased service life of the bearing
 NSF -H1 certification	  FINE PARTICLES HUMIDITY Contamination barrier with the “Full Pack” application	 Total elimination of re-lubrication	 Reduced maintenance interventions and production downtime

* TCO (Total Cost of Ownership)

NTN SENTINEL™ RANGE SNR STAINLESS STEEL INSERT BEARINGS

Series SUC2..FG1 LUBSOLID™



TECHNICAL DATA

Reference	Dimensions (mm)					Screw tightening torque (Nm)	Basic load rating (kN)		Speed (rpm)				Weight (kg)
	d	D	B	C	G		Cr	Co	Mechanical limit speed				
									j7	h7	h8	h9	
SUC204FG1	20	47	31	17	M6x1	3,9	10,1	6,8	3800	3000	3400	1200	0,16
SUC205FG1	25	52	34,1	17	M6x1	3,9	11	8	3300	3000	3000	1000	0,2
SUC206FG1	30	62	38,1	19	M6x1	3,9	15,3	11,5	2800	2400	2400	850	0,32
SUC207FG1	35	72	42,9	20	M8x1	8,3	20,1	15,6	2400	2000	2000	750	0,47
SUC208FG1	40	80	49,2	21	M8x1	8,3	22,8	18,2	2200	1900	1900	670	0,63
SUC209FG1	45	85	49,2	22	M8x1	8,3	25,7	20,8	2000	1700	1700	600	0,69
SUC210FG1	50	90	51,6	24	M10x1,25	18,7	27,5	23,7	1900	1600	1600	560	0,77

FOOD-GRADE LUBRICANT CHARACTERISTICS: LUBSOLID™

Operating temperature (°C) From -10°C to +80°C continuous (100°C peak)

NSF approval/H1 Category Code Record number 154154*

* Bearing lubricant is a product evaluated and registered by NSF International – bearing itself is not a registered product

Le présent document est la propriété exclusive de NTN Europe. Toute reproduction totale ou partielle sans autorisation préalable de NTN Europe est formellement interdite. En cas de violation du présent paragraphe, vous vous exposez à des poursuites judiciaires. Les erreurs ou omissions qui auraient pu se glisser dans ce document malgré le soin apporté à sa réalisation n'engagent pas la responsabilité de NTN Europe. En raison de notre politique de recherche et développement continue, nous nous réservons le droit de modifier sans préavis, tout ou partie des produits et spécifications mentionnés dans ce document.
© NTN Europe, copyright international 2024.