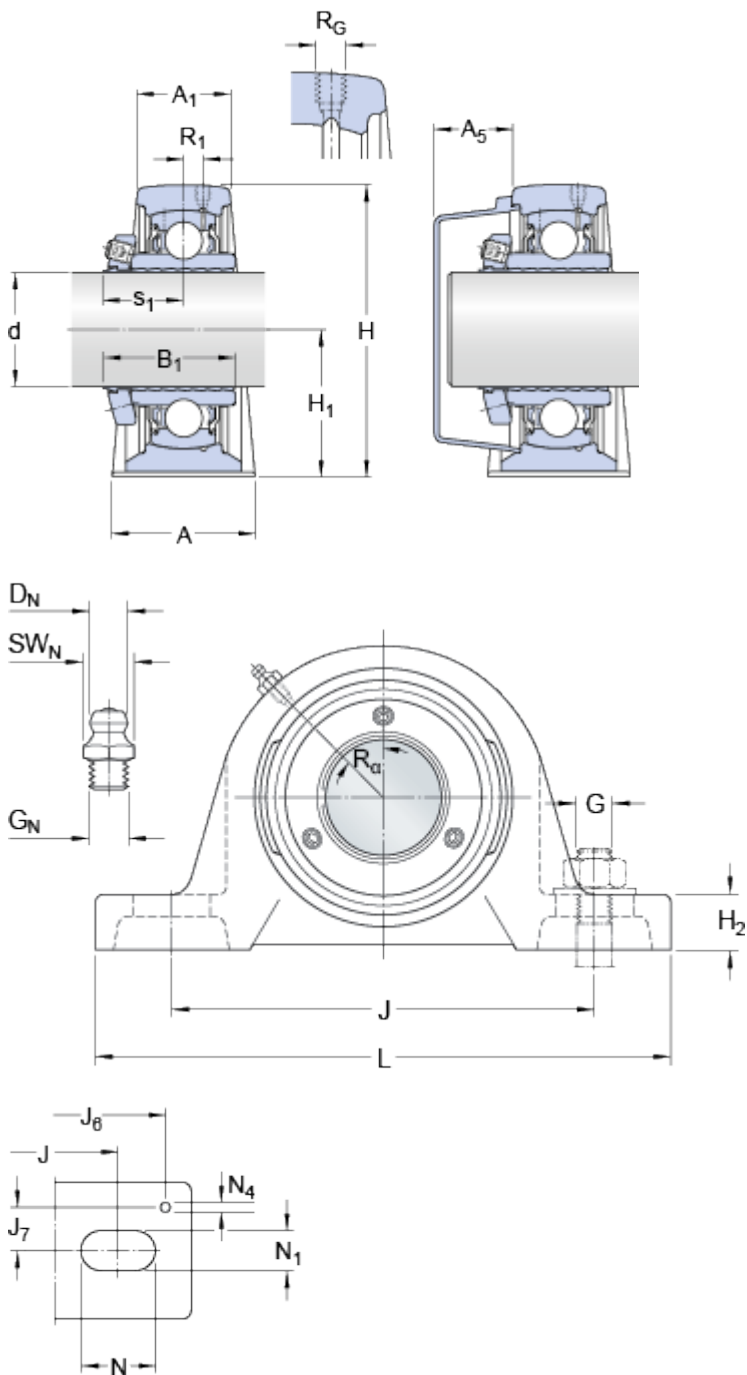


SY 30 LF

Werkstoff

Grauguss

Abmessungen



d	30	mm
A	40	mm
A ₁	25	mm
A ₅	20	mm
B ₁	37	mm
H	82	mm
H ₁	42.9	mm
H ₂	17	mm
J	117.5	mm
J	max. 127	mm
J	min. 108	mm
L	152	mm
N	23.5	mm
N ₁	14	mm
s ₁	23	mm

Werte für B₁ und s₁ vor Anziehen des Gewindestifts (Hülse und Innenringbohrung bei Startposition).

Gewindebohrung

R _G	1/4-28 UNF
R ₁	3 mm
R	45 °

Schmiernippel

D _N	6.5 mm
SW _N	7 mm
G _N	1/4-28 SAE-LT

Spannstifte

J ₆	140 mm
----------------	--------

J ₇	14	mm
N ₄	4	mm

Berechnungsdaten

Dynamische Tragzahl	C	19.5	kN
Statische Tragzahl	C ₀	11.2	kN
Ermüdungsgrenzbelastung	P _u	0.475	kN
Grenzdrehzahl		6300	r/min

Gewicht

Gewicht Einheit		1.05	kg
-----------------	--	------	----

Montagedaten

Schlüsselweite für Gewindestift		N	2.5	mm
Empfohlenes Anzugsmoment für Gewindestift			4.2	N·m
Empfohlener Durchmesser für Befestigungsschrauben, mm		G	12	mm
Empfohlener Durchmesser für Befestigungsschrauben, inch		G	0.5	in

Zugehörige Produkte

Gehäuse		SY 506 M
Lager		YSP 206 SB-2F

Geeignete Produkte

Kurzzeichen passender Abschlussdeckel		ECY 206
---------------------------------------	--	---------