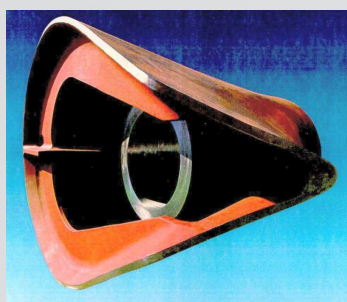


REFERENCE LIST

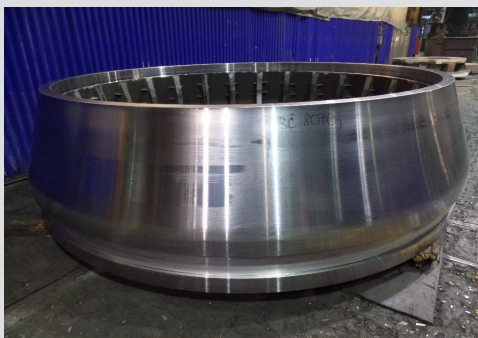
Castings for Shipbuilding Industry



Customer	Casting description	Q-ty (pcs)	Dimensions (mm)	Weight (tons)	Material grade	Year of production
ABB Oy	Upper Part (AZIPOD) Horní díl	3	3997x3997 x1408	26	G-20Mn5	2016
ABB Oy	Hall Casting Upper Part (AZIPOD) Trup - Horní část	17	4082x3600 x1408	23,9	G-20Mn5	2015-2016
ABB Oy	Mounting Block (AZIPOD) Rám upevňovací	14	3900x3900 x853	16,4	G-20Mn5	2015-2016
ABB Oy	Hall Casting Lower Ring (AZIPOD) Trup – Dolní kruh	22	3670x3670 x925	13	G-20Mn5	2015-2016
ABB Oy	Hall Casting Upper Ring (AZIPOD) Trup - Horní kruh	12	3260x3260 x950	13	G-20Mn5	2015-2016
Galperti/Allseas	Bogie + Balance (podvozek + vahadlo)	160	3 + 8	Grade 420	2012-2013
Volkwertt	Support (L+R) Podpěra	6+6	1950x665x 1850	3,79	DIN 17 182 GS-20Mn5 N	2002
Stocznia Szczecin	Binding Rafter Vaznice	5	3020x1959x 1575	11,48	DIN 17 182 GS-20Mn5 N	1998

REFERENCE LIST

Stocznia Szczecin	Binding Rafter Vaznice	12	3710x2236x 2000	15,08	DIN 17 182 GS-20Mn5 N	1998
Odense-Lindø	Upper Bearing Horní ložisko kormidla	9	2001x1802x 1550	21,1	ASTM A 27 Grade 60-30	1994
Odense-Lindø	Lower Bearing Dolní ložisko kormidla	9	2920x2280x 1480	18,2	ASTM A 27 Grade 60-30	1994
Odense-Lindø	Spindle Hull Casting Hřídelový náboj	9	3774x2882x 2580	44,1	ASTM A 27 Grade 60-30	1994
Odense-Lindø	Frontal Hull Casting Přední náboj (L+R)	3+3	2491x1324x 1000	3,55	Grade 410 W	1993
Odense-Lindø	Back Hull Casting Zadní náboj (L+R)	3+3	2370x1346x 1088	6,29	Grade 550 W	1993
Odense-Lindø	Middle Hull Casting Střední náboj (L+R)	2+2	1994x1797x 826	4,34	Grade 550 W	1993
Odense-Lindø	Point Hull Casting Vnitřní náboj	9	1920x1920x 1188	9,2	ASTM A 27 Grade 60-30	1993
Odense-Lindø	Rudder Horn (2 halves welded together) Nosič kormidla	9	8160x3200x 3390/3450	86,3 + 60,6	ASTM A 27 Grade 60-30	1993



Azipod

