

New Stern Drives MSA STP-700, The Tunnel-Prop Concept



Il gruppo poppiero STP-700 è stato disegnato particolarmente per le esigenze più impegnative dell'imbarcazioni commerciali bi/plurimotori, ciclo diesel fino a 2.300 Hp. Il modello STP-700 può gestire coppie fino a 8000Nm in totale manovrabilità grazie all'impiego di eliche di 36".

The STP-700 type was designed specialy for the heaviest commercial boats needs. Indicated for multi engined propulsion packs up to 2.300 Hp each. The STP-700 type can afford 8000Nm torque with full maneuvrability thanks to the 36" diameter high efficiency propeller.

Dati Tecnici / Technical Data :	
Modello / Drive designation	STP-700
Lunghezza / Length, mm	1.900
Larghezza / Width, mm	1.000
Peso / Weight, kg (lb)	700 Kg (1.900 Lbs)
Diametro dell'elica / Propeller-diameter max [in.]	36" (920mm)
Coppia / Torque maximum, [Nm]	Secondo applic. / Acc to applic, 8.000Nm
Giri / Rotation speed max rpm	3.500
Senso della rotazione / Rotation direction	RH / LH
Materiale / Material	Alluminio / Aluminium
Materiale asse dell'elica / Material Propellershaft	Acciaio inox / Stainless steel CSM-21
Profilo dell'asse / Propshaft spline	z36
Angolo trimmatura / Trimangle	27°
Angolo sterzata dx/sin / Steering angle right / left	25° / 25°
Sistema sterzatura / Steering system	Idraulico / Fully hydr (power-steering)
Sistema trimmatura / Trim system	Elettro idraulico / Electro hydraulic
Presa a mare / Freshwater inlet	Esterna / Extern
Scarico gas / Exhaust	Esterno / Extern
Colore / Colour	Nero / Black



