

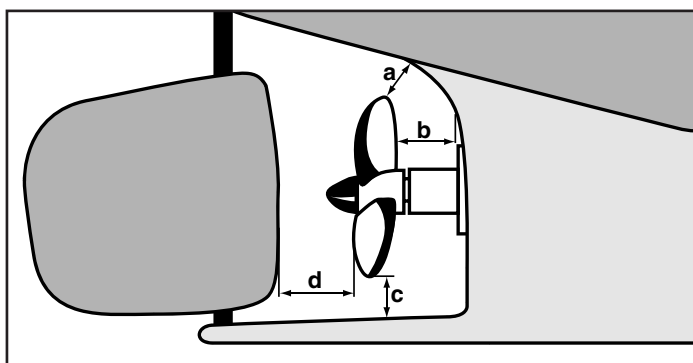
R&D MARINE

INSTALLATIONSANVISNINGAR FLEXIBLA KOPPLINGAR

ALLMÄNNA DATA:

1. Kontrollera att propellern ej kommer för nära roder, skrov eller skädda.

Som grundregel kan följande beräkningssätt användas, men konsultera det företag som levererat propellern om några oklarheter föreligger:



- a. Min avstånd **propeller-skrov** 0,09 x propeller Ø.
- b. Min avstånd **propeller-skrov** 0,15 x propeller Ø.
- c. Min avstånd **propeller-skädda** . . . 0,03 x propeller Ø.
- d. Min avstånd **propeller-roder** 0,08 x propeller Ø.

2. Efter kontrollen enligt punkt 1 monteras den flexibla kopplingen enligt nedan:

- a. En preliminär uppriktning av motor-backslag-propelleraxel görs utan att den flexibla kopplingen monteras.
- b. Montera den flexibla kopplingen mellan de båda flänshalvorna och var noga med att både han- och honstyrningen kommer rätt i respektive fläns.
- c. Drag åt bultar och muttrar enligt föreskrivet moment.
- d. Den flexibla kopplingen är försedd med en bult vars skalle är bearbetad och rödmålad. Mät med ett bladmått avståndet mellan denna bultskalle och flänsen (se bak-sidans bild B.). Mätningen upprepas i 90° intervaller genom att flänsarna roteras. När avståndet ligger inom 0,12 mm från min till max är motorn rätt monterad i förhållande till propelleraxeln.



Ingenjör-firma

TRANS-AUTO AB

Drivline-komponenter till lands & sjöss.



Bild A

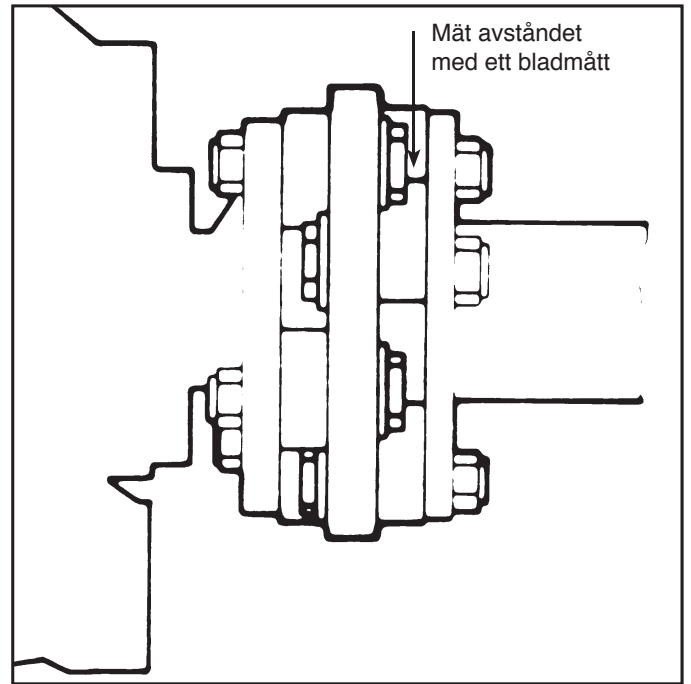


Bild B

SKRUVSTORLEKAR I KOPPLINGARNA

M8	M10	UNF 3 / 8"	UNF 7 / 16"	UNF 1 / 2"	UNF 5 / 8"
910-013	910-001	910-004	910-009BW	910-003	910-016
910-028	910-002	910-005	910-015	910-006	910-017
	910-007		910-029	910-022	910-018
	910-012		910-021	910-025	910-024
	910-014		910-037	910-026	910-030
	910-019			910-032	
	910-020			910-033	
	910-036				

ÅTDRAGNINGSMOMENT FÖR BULTFÖRBANDEN

M8:	20 Nm = 2,0 Kpm	7/16":	47 Nm = 4,9 Kpm
M10:	41 Nm = 4,2 Kpm	1/2":	75 Nm = 7,6 Kpm
3/8":	34 Nm = 3,5 Kpm	5/8":	156 Nm = 15,9 Kpm

OM DU HAR NÅGRA FRÅGOR ELLER ÄR OSÄKER PÅ DEN INFORMATION SOM VI GIVIT I DENNA INSTRUKTION, RING OSS OMGÅENDE. DET SAMTALET KAN BESPARA DIG DRYGA UTGIFTER PGA FELAKTIG INSTALLATION ELLER ORIKTIGT HANDHAVANDE.



Ingeniörsfirma

TRANS-AUTO AB

Drivline-komponenter till lands & sjöss.

Box 215 SE-151 23 Södertälje Sweden Telefon +46(0)8 554 240 00 Telefax +46(0)8 554 240 09