

# CILINDRI IDRAULICI



Tenditore per paterazzo    Vang per boma  
Centraline di controllo

## Regolatori idraulici e vang

La possibilità di regolare il paterazzo e il vang in modo semplice e veloce è di fondamentale importanza sia per i crocieristi che durante le regate. Il solo fatto di poter tensionare lo strallo, aggiustare la curvatura dell'albero e controllare la potenza sulla randa manterrà l'imbarcazione sotto controllo e la renderà più veloce. Selden ha sviluppato una gamma di cilindri idraulici basati su un design semplice, funzionale e di lunga durata. I pistoni sono in acciaio inossidabile e i cilindri in alluminio anodizzato nero o chiaro. La corsa dei tensiometri è piuttosto lunga e permette di ottenere diversi rake dell'albero.

### Tenditori Idraulici Integrali (HTI)

#### Tenditori Idraulici (HT) per pannelli di controllo Seldén

- La funzione a due velocità permette di velocizzare l'azione di pompaggio settando una prima pressione base. Raggiunta tale pressione il tensiometro passa automaticamente alla bassa velocità riducendo così la resistenza sulla leva di regolazione. Il livello di pressione base può essere facilmente modificato per ottimizzare le operazioni di trimming.
- Disponibili per paterazzi da 8 a 14mm (corrispondenti a rod da -17 a -40).
- HTI: il manometro è posizionato sull'estremità alta del tenditore facilitando così la lettura della pressione raggiunta (bar).
- L'abbassamento della pressione si ottiene ruotando la valvola di controllo.
- In caso di sovraccarico è presente una valvola di sicurezza.



- *Regolazione del livello Massimo di pressione*
- *Valvola per il rilascio della pressione*



- *Regolazione del livello di pressione per passare dall'alta alla bassa velocità*



*Tenditori Idraulici Integrali (HTI)*

*Tenditori Idraulici (HT) per centraline di controllo Seldén*

## Tenditori Idraulici per Backstay

Art. nr.	Tenditore	Anodizzazione	Dimensione max del cavo, Ø mm (misura del rod)	Max forza di tensionamento a 5000 psi, kN	Massima pressione di lavoro, bar	Corsa. mm	Lunghezza a pistone tutto chiuso, mm	Diametro del perno inferiore, Ø mm	Diametro del cilindro, Ø mm	Filettatura del pistone	Peso, kg	Funzione a due velocità	Doppio effetto			
580-001-10	HTI-W8/10 Tenditore per backstay con pompa integrale	Chiara	10 (-17)	44	345	420	1028	15,8	62	UNF 5/8" - 18 Lato sinistro	8,1	Yes	No			
580-002-10		Nera														
580-003-10	HT-W8/10 Regolatore per backstay per centralina di controllo	Chiara					826	4,3			Si					
580-004-10		Nera														
580-005-10	HTI-W12/14 Regolatore per backstay con pompa integrale	Chiara				14 (-40)	85	345		480	1156	22	80	UNF 7/8" - 14 Lato sinistro	13	No
580-006-10		Nera														
580-007-10	HT- W12/14 Regolatore per backstay per centralina di controllo	Chiara									912	8			Si	
580-008-10		Nera														

## Terminali superiori

Tenditore	Forcella		Diametro del perno superior, Ø mm	Corpo dell'arridatoio e coppiglia	
	Anodizzazione	Art. nr.		Art. nr.	Art. nr.
HTI-W8/10 HT-W8/10	Chiara	581-400-01	15,8	5/8"	174-326-99
	Nera	581-401-01			
HTI-W12/14 HT-W12/14	Chiara	581-402-01	22	7/8"	174-328-99
		581-412-01 (for -22 rod)	19		
	Nera	581-403-01	22		
		581-413-01 (for -22 rod)	19		

## Snodo

Tenditore	Art. nr.	Diametro del perno inferiore, Ø mm
HTI-W8/10 HT-W8/10	174-107-01	15,8
HTI-W12/14 HT-W12/14	174-135-01	22
	174-134-01 (for -22 rod)	19



Art. nr. 308-558-04

\* Quando W8/10 viene utilizzato su di un backstay ø 7 mm con foro ø 13 mm, sono necessari un set di boccole ed un perno ø 12 mm.  
Art. No. 306-558-04.

## Vang Idraulici per boma (HV)

Art. nr.	Descrizione	Anodizzazione	Max forza di tensionamento a 5000 psi, kN	Massima pressione di lavoro, bar	Forza massima di ritorno, kN	Corsa. mm	PCLC (Lunghezza pin to pin a vang tutto chiuso), mm	Diametro del perno, Ø mm	Diametro del cilindro, Ø mm	Peso, kg
580-013-10	HV-44 Vang per boma	Chiara	44,2	345	8,4	280	2700	15,8	70	12
580-014-10		Nera								
580-015-10	HV-57 Vang per boma	Chiara	56,7		12	280	2950	19	80	15,8
580-016-10		Nera								
580-017-501	HV-89 Vang per boma	Chiara	89		25	340	2297-3000*	25	85	30
580-018-01		Nera								



Vang Idraulici per boma (HV)

\* HV-89 è fatto su misura alla lunghezza richiesta dal cliente.

## Centraline di controllo

- Disponibili a funzione singola o a 4 funzioni.
- Le centraline hanno una funzione a “Doppio Effetto” per cui la pompa si attiva spingendo e tirando la leva.
- Una valvola di sicurezza ne evita il sovraccarico
- La funzione a due velocità permette di raggiungere velocemente un primo tensionamento base. Dopo di che la centralina modifica la marcia passando alla bassa velocità e riducendo la resistenza sulla leva di controllo. Il livello della pressione necessario per modificare la velocità di tensionamento è facilmente regolabile per ottimizzare le operazioni di trimming.
- Le centraline possono essere in alluminio anodizzato chiaro o nero



Centralina di controllo, a funzione singola



Centralina di controllo, a 4 funzioni

## Centraline di controllo

Art. nr.	Numero di funzioni	Anodizzazione	Funzione a due velocità	Doppio effetto
586-500-10	1	Chiara	Sì	Sì
586-501-10		Nera		
586-500-14	4	Chiara	Sì	Sì
586-501-14		Nera		



Maniglia per pompa, Cod. Art. 587-101 in acciaio inossidabile, Ø20 x 500 mm



Serbatoio dell'olio, Cod. Art. 585-300-01

