

VÝKON 5,5-6 HP

Výfuk mimo hlavu a čepový pohon

5.5-6 HP1954-65

Hlava není součástí dodávky lodního šroubu

LOĎ POPIS/DÉLKA								Žádná hlava Viz •
	HLINÍKOVÉ A NEREZOVÉ LODNÍ ŠROUBY							
	Prům.	Otáč.	Stoupání	Poč. listů	Mat.	Kat. č. OEM	Kat. č.	
12-14' - LL	8	R	7-1/4	2	AL	376968	► 012060	

VÝKON 4-8 HP

Výfuk mimo hlavu a čepový pohon

4 HP1980-83

4.5 HP Deluxe1986-95

6, 7.5, 8 HP1980 a novější

LOĎ POPIS/DÉLKA									Hlava s pryžovým pouzdem
	HLINÍKOVÉ A NEREZOVÉ LODNÍ ŠROUBY								
	Prům.	Otáč.	Stoupání	Poč. listů	Mat.	Kat. č. OEM	Kat. č.		
Standardní výměna	8-1/2	R	9	3	AL	390237	012032		

VÝKON 10 HP

Výfuk mimo hlavu a 13 zubová hřídel

10 HP1951-57

LOĎ POPIS/DÉLKA							 012006	Hlava s pryžovým pouzdem
	HLINÍKOVÉ A NEREZOVÉ LODNÍ ŠROUBY							
	Prům.	Otáč.	Stoupání	Poč. listů	Mat.	Kat. č. OEM		
12-14' - AL	9	R	8	3	AL	277595	► 012006	

VÝKON 6-15 HP

Výfuk mimo hlavu a čepový pohon

6 HP1966-79

10 HP1958-63

8-15 HP2000 a novější

9.5 HP1964-73

10, 12, 14 HP ***1982-94

LOĎ POPIS/DÉLKA									Hlava s pryžovým pouzdem
	HLINÍKOVÉ A NEREZOVÉ LODNÍ ŠROUBY								
	Prům.	Otáč.	Stoupání	Poč. listů	Mat.	Kat. č. OEM	Kat. č.		
14-16' - LL	7-3/4	R	6-1/2	3	AL		► 012068		
14-16' - AL, SK	8-1/4	R	8	3	AL	387334	012008		
12-14' - LL	8	R	7-1/4	2	AL	376968	012005		
12-14' - LL	8-1/4	R	8-1/2	3	AL	377635	012007		

VÝKON 9,9-15 HP

Výfuk skrz hlavu a 13zubová hřídel

9.9-15 HP1974 a novější

8, 9.9, 15 HP 4-dobý

...1995 a novější

LOĎ POPIS/DÉLKA									Hlava s pryžovým pouzdem
	HLINÍKOVÉ A NEREZOVÉ LODNÍ ŠROUBY								
	Prům.	Otáč.	Stoupání	Poč. listů	Mat.	Kat. č. OEM	Kat. č.		
Těžké lodě	10	R	5	3	AL	386669	► 012113		
14-16' - AL, SK	10	R	7	3	AL	398126	012112		
Standardní výměna	9-1/2	R	10	3	AL	174950	012111		

Klíč ke zkratkám: LL: Lehké zatížení; SB: Plachetní člun; AL: Všechna zatížení; SK: Člun pro vodní lyžování; WB: Pracovní člun; HB: Obytný člun; CR: Výletní loď; HL: Těžká zatížení; WD: Nevážnoucí ve vodních rostlinách

• Hlava není součástí dodávky lodního šroubu. ► POLOŽKY S OMEZENOU ZÁSOBOU. *** Motory nabízené pouze na evropském trhu.

VÝKON 15-25 HP

Výfuk mimo hlavu a čepový pohon

15 HP	1953-56	20 HP	1969-73	25 HP	1969-77
18 HP	1957-73				

LOĎ POPIS/DÉLKA								 012011	Hlava s pryžovým pouzdrem
	HLINÍKOVÉ A NEREZOVÉ LODNÍ ŠROUBY								
	Prům.	Otáč.	Stoupání	Poč.lstů	Mat.	Kat. č. OEM	Kat. č.		
CR, HB, SB	9-1/4	R	7	3	AL	388294	012102		
14-16' - HL	9	R	9	3	AL	379717	012109		
12-14' - LL	9	R	10	3	AL	383629	012011		
12-14' - LL	9-1/4	R	11	3	AL	388088	012013		

VÝKON 14-28 HP

Výfuk mimo hlavu a 13zubová hřídel

14 HP	1989	25 HP §	1978-91	28 HP	1986-96
25 HP	1978-84				

LOĎ POPIS/DÉLKA								 012015	Hlava s pryžovým pouzdrem
	HLINÍKOVÉ A NEREZOVÉ LODNÍ ŠROUBY								
	Prům.	Otáč.	Stoupání	Poč. listů	Mat.	Kat. č. OEM	Kat. č.		
16-18' - HL	9	R	9	3	AL	389068	012021		
15-17' - AL, SK	9	R	10	3	AL	389069	012015		
14-17' - AL, SK	9-1/4	R	11	3	AL	388883	012016		
14-17' - LL	9-1/4	R	12	3	AL	389944	012030		

VÝKON 25-30 HP (4DOBÝ)

Výfuk skrz hlavu a 10zubová hřídel

25 HP (4-dobý)	2004 a novější	30 HP (4-dobý)	2004 a novější
----------------------	----------------	----------------------	----------------

LOď POPIS/DĚLKA					 992504 Hliníkový loďní šroub Vortex XHS™	Zapuštěná hlava Použijte XHS™ soupravu hlavy 121 Další podrobnosti viz strany 39-40.
	3LISTOVÝ					
	Prům. Otáč. Stoupání Kat č.					
	10-1/2	R	9	992501		
	10-1/2	R	10	992502		
16-18' - AL	10-1/2	R	11	992503		
14-16' - AL	10-1/8	R	12	992504		
14-16' - AL	10-1/8	R	13	992505		
	10-1/8	R	14	992506		

											 062013	Hlava s pryžovým pouzdrem		
LOĎ POPIS/DÉLKA	HLINÍKOVÉ A NEREZOVÉ LODNÍ ŠROUBY							BALLISTIC						
	Prům.	Otáč.	Stoupání	Poč. listů	Mat.	Kat. č. OEM	Kat. č.	Prům.	Otáč.	Stoupání			Poč. listů	Kat. č.
14-16' - AL								10-1/8	R	13			3	305529
								10-1/8	R	15			3	305530

Klíč ke zkratkám: LL: Lehké zatížení; SB: Plachetní člun; AL: Všechna zatížení; SK: Člun pro vodní lyžování; WB: Pracovní člun; HB: Obytný člun; CR: Vlečtní loď; HL: Těžká zatížení; WD: Nevážnoci ve vodních rostlinách

§ Komerční a vlečné použití.

VÝKON 20-35 HP

Výfuk skrz hlavu a 14zubová hřídel

20 HP 2 válce	1984-97	25 HP 2 & 3 válce	1984 a novější	35 HP 2 & 3 válce	1976 a novější
25 HP (Komerční)	1993 a novější	30 HP 2 válce	1984 a novější	Lodní šroub Vortex může na kterýchkoli modelech kolidovat se zadovou částí kýlu.	

LOĎ POPIS/DĚLKA					
	3LISTOVÝ				
	Prům.	Otáč.	Stoupání	Počet listů	Kat. č.
17-20' - AL, SK	10-1/2	R	9	9	992501
17-20' - AL, SK	10-1/2	R	10	10	992502
16-18' - AL, SK	10-1/2	R	11	11	992503
16-18' - AL, SK	10-1/8	R	12	12	992504
15-17' - AL, SL	10-1/8	R	13	13	992505
13-15' - AL, SK	10-1/8	R	14	14	992506



992504

Hliníkový lodní šroub
Vortex XHS™

Zapuštěná
hlava

Použijte XHS™
soupravu hlavy

118

Další podrobnosti viz
strany 39-40.

LOĎ POPIS/DĚLKA										
	HLINÍKOVÉ A NEREZOVÉ LODNÍ ŠROUBY						BALLISTIC			
	Prům.	Otáč.	Stoupání	Počet listů	Mat.	Kat. č. OEM	Kat. č.	Prům.	Otáč.	St.
CR, HB	11-1/4	R	7	3	AL		►★ 011032			
17-20' - AL, SK	11	R	9	3	AL	386317	012054			
17-20' - AL, SK	11	R	9	3	AL		►★ 011033			
16-18' - AL, SK	10-1/2	R	11	3	AL	175190	012055			
15-17' - AL, SK	10	R	13	3	AL	175191	012056	10-1/8	R	13
13-15' - AL, SK	10	R	15	3	AL	390380	012057	10-1/8	R	15



012056

Hlava
s pryžovým
pouzdem

VÝKON 25-40 HP

Výfuk mimo hlavu a čepový pohon

25 HP	1951-55	33 HP	1965-70	40 HP	1960-76
28 HP	1962-64	35 HP	1957-59	40 HP §	1978-85
30 HP	1956				

LOĎ POPIS/DĚLKA						
	HLINÍKOVÉ A NEREZOVÉ LODNÍ ŠROUBY					
	Prům.	Otáč.	Stoupání	Počet listů	Mat.	Kat. č. OEM
CR, HB, SB	10-1/2	R	10	3	AL	376738
17-19' - AL, SK	10-3/8	R	11-1/2	3	AL	385955
14-16' - AL, SK	10-3/8	R	12-1/2	3	AL	378580
14-16' - AL, SK	10-1/2	R	12	3	AL	380637
14-16' - LL	10-3/8	R	13-1/2	3	AL	378579



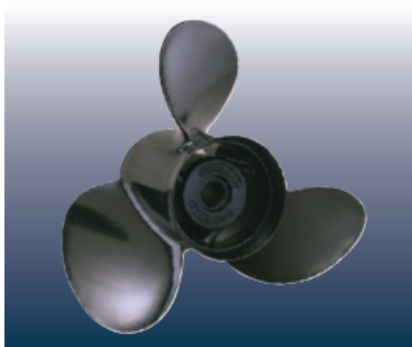
Hlava
s pryžovým
pouzdem

Klíč ke zkratkám: LL: Lehké zatížení; SB: Plachetní člun; AL: Všechna zatížení; SK: Člun pro vodní lyžování; WB: Pracovní člun; HB: Obytný člun; CR: Vlečtní loď; HI: Těžká zatížení; WD: Nevážnouce ve vodních rostlinách

★ Znamená lodní šroub s výtutí.

► POLOŽKY S OMEZENOU ZÁSOBOU.

§ Komerční a vlečné použití.



VÝKON 40-50 HP (4DOBÝ)

Výfuk skrz hlavu a 13zubová hřídel

40 HP (4dobý) 1999 a novější 50 HP (4dobý) 1999 a novější

LOď POPIS/DĚLKA	 HLINÍKOVÉ LODNÍ ŠROUBY S VYSOKÝM VÝKONEM			 NEREZOVÉ LODNÍ ŠROUBY S NEJVYŠŠÍM VÝKONEM					
	3LISTOVÝ	4LISTOVÝ	STANDARDNÍ 3LISTOVÝ	 Nerezový lodní šroub Apolo XHS					
	Prům. Otáč. Stoupání Kat. č.	Prům. Otáč. Stoupání Kat. č.	Prům. Otáč. Stoupání Kat. č.						
		12 R 8 992401							
		12 R 9 992402							
18-21' - AL		12 R 10 992403							
17-19' - AL	10-3/8 R 11 992404								
16-18' - AL	10-3/8 R 12 992405		10-3/4 R 12 993405						
14-16' - LL	10-3/8 R 13 992406		10-1/2 R 13 993406						
12-14' - LL	10-3/8 R 14 992407		10-3/8 R 14 993407						
12-14' - LL	10 R 15 992408		10-1/8 R 15 993408						
12-14' - LL	10 R 16 992409								

Zapuštěná
hlava

Použijte XHS™
soupravu hlavy

115

Další podrobnosti viz
strany 39-40.

Loď POPIS/DĚLKA															Hlava s pryžovým pouzdem		
	HLINÍKOVÉ A NEREZOVÉ LODNÍ ŠROUBY						3LISTOVÝ NEREZOVÝ BALLISTIC				BALLISTIC						
	Prům.	Otáč.	Stoupání	Poč. listů	Mat.	Kat. č. OEM	Kat. č.	Prům.	Otáč.	Stoupání	Poč. listů	Kat. č.	Prům.	Otáč.		Stoupání	Poč. listů
18-21' - AL	12-1/4	R	10	3	AL	778606	032045	10-1/2	R	10	▶ 033093						
18-21' - AL	12-1/4	R	10	3	AL		▶ 031072										
17-19' - AL	12	R	11	3	AL	778607	032044										
15-17' - LL	11-3/8	R	12	3	AL	778608	032043	10-1/2	R	12	▶ 033094						
14-16' - LL	11-1/8	R	13	3	AL	778609	032042	10-1/2	R	13	▶ 033095	10-1/8	R	13	3	395929	
12-14' - LL	11-1/4	R	14	3	AL	778610	032041	10-1/2	R	14	▶ 033096						
12-14' - LL	11	R	15	3	AL		032040	10-1/2	R	15	▶ 033097	10-1/8	R	15	3	395930	
12-14' - LL	10-3/4	R	16	3	AL		▶ 032039										

VÝKON 40-75 HP • MALÁ PŘEVODOVKA

Výfuk skrz hlavu a 13zubová hřídel

40 HP 2 válce 1984 a novější 60 HP 2 válce 1980-85 Sprint 1986-92
 48 HP 1987-96 75 HP 3 válce 1975-85 Formula E 1986-92
 50 HP 2 válce 1975 a novější

LOď POPIS/DĚLKA	HLINÍKOVÉ LODNÍ ŠROUBY S VYSOKÝM VÝKONEM										Zapuštěná hlava Použijte XHS™ soupravu hlavy 111 Další podrobnosti viz strany 39-40.
	3LISTOVÝ			4LISTOVÝ							
	Prům.	Otáč.	Stoupání Kat. č.	Prům.	Otáč.	Stoupání Kat. č.					
				12	R 8	992401					
				12	R 9	992402					
				12	R 10	992403					
15-18' - AL, SK	11-3/4	R 13	992301								
14-17' - AL, SK	11-3/4	R 15	992302								
13-15' - AL, SK	11-3/4	R 17	992303								

Hliníkový lodní šroub
Vortex XHS™

992301

Hliníkový lodní šroub
Vortex XHS™

992402

LOď POPIS/DĚLKA																		Hlava s pryžovým pouzdem
	HLINÍKOVÉ A NEREZOVÉ LODNÍ ŠROUBY												BALLISTIC					
	Prům.	Otáč.	Stoupání	Poč. listů	Mat.	Kat. č. OEM	Kat. č.	Prům.	Otáč.	Stoupání	Poč. listů	Kat. č.	Prům.	Otáč.	Stoupání	Poč. listů	Kat. č.	
CR, HB	13	R	11	3	AL	386907	012036	11-3/4	R	11	▶ 013080							
CR, HB	13	R	11	3	AL		★ 011034											
15-18' - AL, SK	12-1/2	R	13	3	AL	386909	012037	11-3/4	R	13	▶ 013081							
15-18' - AL, SK	12-1/2	R	13	3	AL		★ 011035											
14-17' - AL, SK	12-1/4	R	15	3	AL	176421	★ 011027	11-3/4	R	15	▶ 013082	12-3/8	R	15	3	325030		
13-15' - LL	11-3/4	R	17	3	AL	386841	▶ 012039	11-3/4	R	17	▶ 013083	12	R	17	3	325031		
13-15' - LL	11-3/4	R	17	3	AL	176422	★ 011028											
13-15' - LL	11-3/4	R	17	3	SS	390851	▶ 013026											
12-14' - LL	11-1/4	R	19	3	SS	390852	▶ 013032	11-3/4	R	19	▶ 013084							
12-14' - LL	11-1/2	R	19	3	AL	386908	▶ 012040											

★ Znamená lodní šroub s výduť.

• POLOŽKY S OMEZENOU ZÁSOBOU.

VÝKON 45-75 HP • VELKÁ PŘEVODOVKA

Výfuk skrz hlavu a 13zubová hřídel

40 HP (E-TEC)2004 a novější	50 HP Válcové Rekreační1971-74	70 HP 3 Válcové Rekreační1974 & a novější
45 HP 2 Válcové Komerční1986 a novější	50 HP Válcové Rekreační1994 a novější	75 HP 3 Válcové Rekreační1975-84
50 HP (E-TEC)2004 a novější	55 HP Válcové Rekreační1968-69	75 HP (E-TEC)2004 a novější
50 HP 2 Válcové Komerční1977-79	60 HP Válcové Rekreační1970-71, 198 a novější	60 H (4dobé)1998 a novější
55 HP 2 Válcové Komerční1980 a novější	60 HP (E-TEC)2004 a novější	70 H (4dobé)1998 a novější
65 HP 3 Válcové Komerční1984 a novější	65 HP 3 Válcové Rekreační1972-73	

LOď POPIS/DĚLKA	 HLINÍKOVÉ LODNÍ ŠROUBY S VYSOKÝM VÝKONEM			 NEREZOVÉ LODNÍ ŠROUBY S NEJVYŠŠÍM VÝKONEM		
	3LISTOVÝ Prům. Otáč. Stoupání Kat. č.	3LISTOVÝ ŠÍROKÝ Prům. Otáč. Stoupání Kat. č.	STANDARDNÍ 3LISTOVÝ Prům. Otáč. Stoupání Kat. č.	 Nerezový lodní šroub Apollo XHS		
		14 R 13 992112				
16-18' - Malé čluny, SK	13-3/4 R 15 992103	13-3/4 R 15 992113	13-3/8 R 15 993143			
16-18' - Malé čluny, SK			13-3/8 L 15 993153			
15-17' - Malé čluny, SK	13-1/4 R 17 992104	13-1/4 R 17 992114	13-1/4 R 17 993144			
15-17' - Malé čluny, SK			13-1/4 L 17 993154			
14-16' - Malé čluny, SK	13 R 19 992105	13 R 19 992115	13-1/8 R 19 993145			
14-16' - Malé čluny, SK			13-1/8 L 19 993155			
13-15' - Malé čluny, SK	12-3/4 R 21 992106	12-3/4 R 21 992116	13 R 21 993146			
13-15' - Malé čluny, SK			13 L 21 993156			
Poznámka: Pro použití u 4dobých motorů 60 HP a 70 HP, 1998 a novějších, použijte soupravu XHS (zapuštěná hlava) č. 110. Pro všechny ostatní motory použijte soupravu XHS™ (zapuštěná hlava) č. 106 (nepoužívejte přechodný kroužek převodovky dodaný s lodním šroubem).						

Zapuštěná hlava

Použijte XHS™ soupravu hlavy

106

A

110

Další podrobnosti viz strany 39-40.

Poznámka: Pro použití u 4dobých motorů 60 HP a 70 HP, 1998 a novějších, použijte soupravu XHS (zapuštěná hlava) č. 110. Pro všechny ostatní motory použijte soupravu XHSTM (zapuštěná hlava) č. 106 (nepoužívejte přechodný kroužek převodovky dodaný s lodním šroubem).

Loď POPIS/DĚLKA	 HLINÍKOVÉ A NEREZOVÉ LODNÍ ŠROUBY							 BALLISTIC						
	Prům.	Otáč.	Stoupání	Poč. listů	Mat.	Kat. č. OEM	Kat. č.	Prům.	Otáč.	Stoupání	Poč. listů	Kat. č.		
CR, HB	14	R	11	3	AL	382761	012047							
CR, HB	14	R	13	3	AL	391668	* 011001							
17-19' - AL, SK	13-3/4	R	15	3	AL	391198	* 011002	13-5/8	R	15	3	335030		
15-18' - AL, SK	13-1/4	R	17	3	AL	391199	* 011003	13-1/2	R	17	3	335031		
15-18' - AL, SK	14	R	17	3	AL	176214	* 011024							
14-16' - AL, SK	13	R	19	3	AL	390896	* 011004	13-3/8	R	19	3	335032		
14-16' - AL, SK	14	R	19	3	AL	176215	* 011025							
13-15' - AL, SK	12-3/4	R	21	3	AL	389788	* 011005	13-1/8	R	21	3	335033		
13-15' - AL, SK	12-3/4	R	21	3	SS	389512	► 013034							



011004

Hlava
s pryžovým
pouzdem

VÝKON 60-90 HP

Výfuk mimo hlavu a čepový pohon

V-4 HP 60, 65, 75, 80, 85, 901960-68

LOď POPIS/DĚLKA								 012044	Hlava s pryžovým pouzdem
	HLINÍKOVÉ A NEREZOVÉ LODNÍ ŠROUBY								
	Prům.	Otáč.	Stoupání	Poč.lístů	Mat.	Kat. č. OEM	Kat. č.		
16-17' - AL, SK	10-1/8	R	11	3	AL	377978	► 012044		
14-16' - AL, SK	10	R	12	3	AL	378039	► 012045		

Klíč ke zkratkám: LL: Lehké zatížení; SB: Plachetní člun; AL: Všechna zatížení; SK: Člun pro vodní lyžování; WB: Pracovní člun; HB: Obytný člun; CR: Vlečtní loď; HL: Těžká zatížení; WD: Nevážnoucí ve vodních rostlinách

► POLOŽKY S OMEZENOU ZASOBOU.

★ Pokud nyní používáte lodní šroub bez výdutí, použijte lodní šroub s výdutí se stoupáním o 2" menším. Čluny s vyvážením výkonu používají stejné stoupání.

VÝKON 100 HP

Výfuk mimo hlavu a čerpalý pohon

100 HP1966-68

LOĎ POPIS/DÉLKA	 HLINÍKOVÉ A NEREZOVÉ LODNÍ ŠROUBY					
	Prům.	Otáč.	Stoupání	Poč. listů	Mat.	Kat. č. OEM Kat. č.
20-24' - 1 Engine	14	R	11	3	AL	382676 012089



Hlava
s pryžovým
pouzdrem

VÝKON 85-140 HP • PŘEVODOVKA V-4

Výfuk skrz hlavu a 13zubová hřídel

85 HP1969-80, 1991-95	110 HP1986-89	125 HP1971-72
88 HP1981-1996	112 HP1994-96	130 HP (E-TEC)2004 a novější
90 HP1981 a novější	115 HP1973 a novější	135 HP1973-76
90 HP (E-TEC) Standardní délka...2004 a novější	115 HP (E-TEC)2004 a novější	140 HP1977-94
100 HP1979-80, 1988-93	120 HP1986-94	

LOĎ POPIS/DÉLKA	 HLINÍKOVÉ LODNÍ ŠROUBY S VYSOKÝM VÝKONEM						 NEREZOVÉ LODNÍ ŠROUBY S NEJVYŠŠÍM VÝKONEM					
	3LISTOVÝ			3LISTOVÝ ŠIROKÝ NEW			STANDARDNÍ 3LISTOVÝ					
	Prům.	Otáč.	Stoupání	Kat. č.	Prům.	Otáč.	Stoupání	Kat. č.	Prům.	Otáč.	Stoupání	Kat. č.
19-22' - Malé čluny, SK	13-3/4	R	15	992103	14	R	13	992112	13-3/8	R	15	993143
19-22' - Malé čluny, SK					13-3/4	R	15	992113	13-3/8	L	15	993153
18-21' - Malé čluny, SK	13-1/4	R	17	992104	13-1/4	R	17	992114	13-1/4	R	17	993144
18-21' - Malé čluny, SK									13-1/4	L	17	993154
17-20' - Malé čluny, SK	13	R	19	992105	13	R	19	992115	13-1/8	R	19	993145
17-20' - Malé čluny, SK									13-1/8	L	19	993155
15-18' - Malé čluny, SK	12-3/4	R	21	992106	12-3/4	R	21	992116	13	R	21	993146
15-18' - Malé čluny, SK									13	L	21	993156



Nerezový lodní šroub
Apollo XHS

Zapuštěná
hlava

Použijte XHS™
soupravu hlavy
106

NEPOUŽÍVEJTE
přechodový kroužek
dodaný s lodním
šroubem.

Další podrobnosti viz
strany 39-40.

LOĎ POPIS/DÉLKA	 HLINÍKOVÉ A NEREZOVÉ LODNÍ ŠROUBY						 BALLISTIC					
	Prům.	Otáč.	Stoupání	Poč. listů	Mat.	Kat. č. OEM Kat. č.	Prům.	Otáč.	Stoupání	Poč. listů	Kat. č.	BALLISTIC XL Prům. Otáč. Stoupání Poč. listů Kat. č.
CR, HB	14	R	11	3	AL	382761 012047						
Pontoon	14	R	11	3	AL	031200						
Pontoon	14	R	12	3	AL	031201						
CR, HB	14	R	13	3	AL	391668 011001						
Pontoon	14	R	13	3	AL	031202						
20-24' - AL, SK	13-3/4	R	15	3	AL	391198 011002	13-5/8	R	15	3	335030	
19-22' - AL, SK	13-1/4	R	17	3	AL	391199 011003	13-1/2	R	17	3	335031	
19-22' - AL, SK	14	R	17	3	AL	176214 011024						
17-19' - AL, SK	13	R	19	3	AL	390896 011004	13-3/8	R	19	3	335032	
17-19' - AL, SK	14	R	19	3	AL	176215 011025						
15-18' - AL, SK	12-3/4	R	21	3	AL	389788 011005	13-1/8	R	21	3	335033	
15-18' - AL, SK	12-3/4	R	21	3	SS	389512 013034						
Vysoký výkon											13-1/2	R 22 3 335034
Vysoký výkon											13-1/2	R 24 3 335035

Hlava
s pryžovým
pouzdrem

Klíč ke zkratkám: LL: Lehké zatížení; SB: Plachetní člun; AL: Všechna zatížení; SK: Člun pro vodní lyžování; WB: Pracovní člun; HB: Obytný člun; CR: Vlnitý člun; HL: Těžká zatížení; WD: Nevážnoci ve vodních rostlinách

• POLOŽKY S OMEZENOU ZÁSOBOU.

◆ Nové lodní šrouby pro pontony – extra výduť!

VÝKON 90, 115 a 140 HP (4DOBÝ)

90 HP (4dobé) 2003 a novější 115 HP (4dobé) 2003 & a novější 140 HP (4dobé) 2003 & a novější

LOď POPIS/DĚLKA	 HLINÍKOVÉ LODNÍ ŠROUBY S VYSOKÝM VÝKONEM				 NEREZOVÉ LODNÍ ŠROUBY S NEJVYŠŠÍM VÝKONEM				Zapuštěná hlava Použijte XHS™ soupravu hlavy 125 a 126 Použijte přechodový kroužek dodaný s lodním šroubem. Další podrobnosti viz strany 39-40.
	3LISTOVÝ	3LISTOVÝ ŠIROKÝ	3LISTOVÝ ŠIROKÝ	3LISTOVÝ ŠIROKÝ	STANDARDNÍ 3LISTOVÝ	STANDARDNÍ 3LISTOVÝ	STANDARDNÍ 3LISTOVÝ	STANDARDNÍ 3LISTOVÝ	
	Prům. Otáč. Stoupání Kat. č.	Prům. Otáč. Stoupání Kat. č.	Prům. Otáč. Stoupání Kat. č.	Prům. Otáč. Stoupání Kat. č.	Prům. Otáč. Stoupání Kat. č.	Prům. Otáč. Stoupání Kat. č.	Prům. Otáč. Stoupání Kat. č.	Prům. Otáč. Stoupání Kat. č.	
19-22' - Malé čluny, SK	13-3/4 R 15 992103	14 R 13 992112	13-3/4 R 15 992113	13-3/8 R 15 993143	13-3/8 L 15 993153	13-3/8 R 15 993143	13-3/8 L 15 993153	13-3/8 R 15 993143	
19-22' - Malé čluny, SK				13-1/4 R 17 993144	13-1/4 L 17 993154	13-1/4 R 17 993144	13-1/4 L 17 993154	13-1/4 R 17 993144	
18-21' - Malé čluny, SK	13-1/4 R 17 992104	13-1/4 R 17 992114	13-1/4 R 17 992114	13-1/8 R 19 993145	13-1/8 L 19 993155	13-1/8 R 19 993145	13-1/8 L 19 993155	13-1/8 R 19 993145	
18-21' - Malé čluny, SK				13 R 21 993146	13 L 21 993156	13 R 21 993146	13 L 21 993156	13 R 21 993146	
17-20' - Malé čluny, SK	13 R 19 992105	13 R 19 992115	13 R 19 992115						
17-20' - Malé čluny, SK									
15-18' - Malé čluny, SK	12-3/4 R 21 992106	12-3/4 R 21 992116	12-3/4 R 21 992116						
15-18' - Malé čluny, SK									



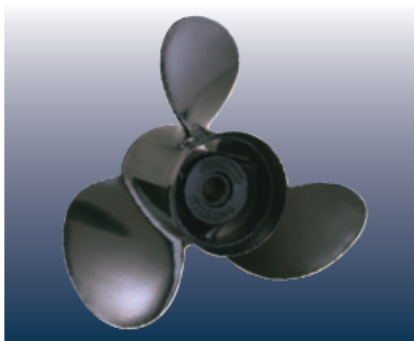
Nerezový lodní šroub Apollo XHS

Poznámka: Pro 4dobé motory 90 a 115 HP použijte soupravu XHS™ (zapuštěná hlava) č. 125. Pro 4dobé motory 140 HP použijte soupravu XHS™ (zapuštěná hlava) č. 126. Použijte přechodový kroužek dodaný s lodním šroubem.

LOŽ POPIS/DĚLKA																	
	HLINÍKOVÉ A NEREZOVÉ LODNÍ ŠROUBY						BALLISTIC					BALLISTIC XL					
	Prům.	Otáč.	Stoupání	Poč. listů	Mat.	Kat. č. OEM	Kat. č.	Prům.	Otáč.	St.	Poč. l.	Kat. č.	Prům.	Otáč.	Stoupání	Poč. listů	Kat. č.
25' - AL	14	R	11	3	AL		101036										
22' - AL	13-5/8	R	13	3	AL		101031										
20-24' - AL, SK	13-1/2	R	15	3	AL		101032	13-5/8	R	15	3	335930					
17-19' - AL, SK	13-1/4	R	17	3	AL	777024	101033	13-1/2	R	17	3	335931					
16-18' - AL, SK	13	R	19	3	AL	777025	101034	13-3/8	R	19	3	335932					
15-18' - AL, SK	12-5/8	R	21	3	AL	777026	101035	13-1/8	R	21	3	335933					
Vysoký výkon													13-1/2	R	22	3	335934
Vysoký výkon													13-1/2	R	24	3	335935

Hlava
s pryžovým
pouzdrem

Klíč ke zkratkám: LL: Lehké zatížení; SB: Plachetní člun; AL: Všechna zatížení; SK: Člun pro vodní lyžování; WB: Pracovní člun; HB: Obytný člun; CR: Výletní loď; HL: Těžká zatížení; WD: Nevážnoci ve vodních rostlinách



MICHIGAN
MATCH
REPLACEMENT PROPELLERS



VORTEX
XHS™
PERFORMANCE PROPELLERS



BALLISTIC™
STAINLESS STEEL PROPS

VÝKON 90-300 HP • PŘEVODOVKA V-6

Výfuk skrz hlavu a 15zubová hřídel

90 HP 1995 a novější	150 HP Komerční 1993 a novější	235 HP 1978-85
90 HP (E-TEC) Extra dlouhé 2004 a novější	150 HP 1978 a novější	250 HP 1991 a novější
100 HP Komerční 1984 a novější	155 HP Komerční 1978 a novější	275 HP 1986-88
115 HP 1995 a novější	175 HP 1977 a novější	300 HP 1986-95
120-140 HP 1985	185 HP 1984-85	2.6 Litr 1984-85
130 HP 1995 a novější	200 HP 1976 a novější	3.6 Litr 1986-87
140 (25") HP 1989-94	225 HP 1986 a novější	* Pro motory 300 HP nebo vyšší použijte „objímku vysokého výkonu“. Další podrobnosti viz strana 39.

 HLINÍKOVÉ LODNÍ ŠROUBY S VYSOKÝM VÝKONEM			 NEREZOVÉ LODNÍ ŠROUBY S NEJVYŠŠÍM VÝKONEM			Zapuštěná hlava Použijte XHS™ soupravu hlavy 100 a 101 Použijte přechodový kroužek dodaný s lodním šroubem. Další podrobnosti viz strany 39-40.
3LISTOVÝ	4LISTOVÝ	3LISTOVÝ	STANDARDNÍ 3LISTOVÝ	VELKÝ PRŮMĚR 3LISTOVÝ	4LISTOVÝ	
Prům. Otáč. Stoupání Kat. č.	Prům. Otáč. Stoupání Kat. č.	Prům. Otáč. Stoupání Kat. č.	Prům. Otáč. Stoupání Kat. č.	Prům. Otáč. Stoupání Kat. č.	Prům. Otáč. Stoupání Kat. č.	
15-1/4 R 15 992002			14-3/8 R 15 993042	15-3/4 R 15 993022		
		14-1/4 L 15 993012	14-3/8 L 15 993052	15-3/4 L 15 993032		
15 R 17 992003	15 R 16 992202		14-1/4 R 17 993043	15-1/2 R 17 993023	14-5/8 R 16 993203	
			14-1/4 L 17 993053	15-1/2 L 17 993033	14-5/8 L 16 993213	
14-1/2 R 19 992004	14-1/2 R 18 992203		14-1/8 R 19 993044	15-1/4 R 19 993024	14-3/8 R 18 993204	
		14-1/4 L 19 993014	14-1/8 L 19 993054	15-1/4 L 19 993034	14-3/8 L 18 993214	
14-1/4 R 21 992005	14 R 20 992204		14 R 21 993045	14-3/4 R 21 993025	14-1/8 R 20 993205	
		14-1/4 L 21 993015	14 L 21 993055	14-3/4 L 21 993035	14-1/8 L 20 993215	
14 R 23 992006			13-7/8 R 23 993046	14-5/8 R 23 993026	14 R 22 993206	
		14-1/4 L 23 993016	13-7/8 L 23 993056	14-5/8 L 23 993036	14 L 22 993216	
		14-1/4 L 25 993017				

Poznámka: Pro motory 1976-1990 použijte soupravu XHS[™] (zapuštěná hlava) č. 101. Pro motory 1991 a novější použijte soupravu XHS[™] (zapuštěná hlava) č. 100. Další podrobnosti viz strany 39-40.

LOŽ POPIS/DĚLKA																	
	HLINÍKOVÉ A NEREZOVÉ LODNÍ ŠROUBY						BALLISTIC			BALLISTIC XL							
	Prům.	Otáč.	Stoupání	Poč. listů	Mat.	Kat. č. OE	Kat. č.	Prům.	Otáč.	Stoupání	Poč. listů	Kat. č.	Prům.	Otáč.	Stoupání	Poč. listů	Kat. č.
CR, HB	15-1/2	R	10	3	AL		011015										
CR, HB	15-1/2	R	13	3	AL	391536	011016										
CR, HB	15-1/2	R	15	3	AL	391535	011006	14-7/8	R	15	3	345031					
CR, HB	15	L	15	3	SS	174927	013051										
20-26' - AL, SK	15	R	17	3	AL	391200	011007	14-3/4	R	17	3	345032					
20-26' - AL, SK								14-3/4	L	17	3	345062					
18-22' - AL, SK	14-1/2	R	19	3	AL	391201	011008	14-1/2	R	19	3	345033					
18-22' - AL, SK	14-1/2	L	19	3	SS	390821	013045	14-1/2	L	19	3	345063					
17-19' - AL, SK	14-1/4	R	21	3	AL	391202	011009	14-3/8	R	21	3	345034					
17-19' - AL, SK	14-1/4	L	21	3	SS	390822	013047	14-3/8	L	21	3	345064					
15-18' - AL, SK	14-1/4	R	23	3	AL	391203	011010										
15-18' - AL, SK	14-1/4	R	23	3	SS	389019	013050	14-1/4	R	23	3	345035					
Vysoký výkon												14-1/2	R	22	3	345041	
Vysoký výkon												14-1/2	R	24	3	345037	
Vysoký výkon												14-1/2	R	26	3	345038	
4listové lodní šrouby s vysokým výkonem																	
50-62 MPH												13-3/4	R	23	4	*** 435035	
55-67 MPH	13-3/4	R	24	4	SS		013038					13-3/4	R	25	4	*** 435036	
60-72 MPH												13-3/4	R	27	4	*** 435037	

Hlava
s pryžovým
pouzdrém

Klíč ke zkratkám: LL: Lehké zatížení; SB: Plachetní člun; AL: Všechna zatížení; SK: Člun pro vodní lyžování; WB: Pracovní člun; HB: Obytný člun; CR: Výletní loď; HL: Těžká zatížení; WD: Nevážnoucí ve vodních rostlinách

† Pro správný soulad může být nutná úprava záďové části kýlu. Použijte přítlačnou podložku 333592. • POLOŽKY S OMEZENOU ZÁSOBOU.

* * Přední přítlačná podložka A-9500-111 se dodává s lodním šroubem a nahrazuje standardní přítlačnou podložku OEM, kromě použití u modelu z r. 1991 nebo 1992.