

DAYCO®

MOVE FORWARD. ALWAYS.™

MARINE POWER



DAYCO MARINE POWER

Dayco presenta la sua nuova gamma nel panorama dei ricambi marini: DAYCO MARINE POWER. Una serie di prodotti per motori fino a 16 lt per offrire soluzioni efficienti ed equivalenti all'OE. I prodotti Dayco Marine Power sono la sintesi di anni di ricerca e sviluppo basati su due principi base:

- La **QUALITÀ**: da sempre anima pulsante dei prodotti Dayco, conferisce alla gamma le stesse caratteristiche equivalenti ai ricambi originali in ambito marino
- L' **AFFIDABILITÀ**: peculiarità che si pone al centro dell'azienda grazie ad un reparto di Ricerca e Sviluppo in grado di realizzare prodotti sempre più performanti per offrire anche in aftermarket la migliore qualità O.E.

PERCHÈ SCEGLIERE DAYCO MARINE POWER

- Leader mondiale nella tecnologia automotive da oltre 110 anni
- Fornitore dei marchi più importanti al mondo in tutti i continenti
- Offre una vasta gamma Marine composta da 7 differenti famiglie di prodotto (Cinghie Ausiliarie Poly-V, Kit Cinghie Ausiliarie Poly-V, Cinghie Trapezoidali, Tenditori e Pulegge, Pompe Acqua, Giranti in gomma per pompe acqua di mare e Smorzatori Torsionali)
- Nuovo packaging che valorizza la tecnologia del prodotto
- Cataloghi on line e cartacei per una rapida e sicura identificazione del prodotto Dayco per la vostra applicazione.

MARCHE SERVITE

Sono oltre 400 i codici DAYCO MARINE POWER. Tutti i prodotti vanno incontro alle esigenze delle marche più conosciute nel panorama mondiale: CAT MARINE, CUMMINS MARINE, IVECO AIFO, VOLVO PENTA, MAN MARINE, MERCURY/MERCURISE MARINE, SCANIA MARINE.

MARINE POWER

I PRODOTTI DAYCO MARINE POWER

CINGHIE AUSILIARIE POLY-V



Le cinghie Poly-V Dayco Marine Power sono tutte in materiale EPDM (Etilene-Propilene-Diene- Monomeri) uno speciale inserto sviluppato per applicazioni gravose, garantendo resistenza, affidabilità, silenziosità e lunga durata di esercizio.

Le caratteristiche principali sono:

- Alta Flessibilità per un utilizzo su pulegge di piccolo Diametro
- Trasmissione di potenza anche con il dorso delle cinghie, in particolare nel caso della “DPK” (Double Poly-V)
- Capacità di resistenza sia a bassissime che ad elevate temperature di esercizio garantendo maggior durata

CINGHIE TRAPEZOIDALI



Disponibili nei tipi AV10 e AV13, le cinghie trapezoidali Dayco Marine Power sono tutte realizzate con materiali di alta qualità in modo da garantire:

- Ottima resistenza a flessioni ripetute
- Peso ridotto
- Elevati rapporti di trasmissione
- Risparmio di energia
- Maggiore attrito e minore slittamento
- Ottima resistenza al calore, oli, grassi e agenti chimici

KIT CINGHIE AUSILIARIE POLY-V



Grazie alla continua ricerca, Dayco Marine Power ha realizzato sistemi completi atti a soddisfare tutte le esigenze tecniche e applicative, offrendo una gamma di kit in grado di rispondere alle richieste di mercato in continua evoluzione.

I Kit Dayco Marine Power offrono:

- Componenti di qualità originale o equivalente.
- Possibilità di sostituzione completa di tutti gli elementi soggetti ad usura (cinghie, componenti rigidi)
- Aggiornamento continuo dei componenti secondo le evoluzioni del costruttore.

TENDITORI E PULEGGE



I componenti comando organi ausiliari rispondono alle sempre più elevate esigenze dei costruttori tra cui:

- Spazi di lavoro sempre più ridotti
- Elevate temperature
- Ambienti con forte contaminazioni polvere/ acqua/sale/umidità.
- Continue sollecitazioni
- Aumento dell'intervallo di sostituzione dei componenti.

Da questo deriva che sia i tenditori che le pulegge e le cinghie del sistema debbano rispondere a richieste qualitative estremamente elevate. La Gamma Marine beneficia di particolari trattamenti di protezione superficiale delle parti metalliche e di una completa sigillatura delle parti interne soggette ad usura per renderle esenti da contaminazioni da ambiente esterno.

GIRANTI IN GOMMA PER POMPE ACQUA DI MARE



Tutte le nostre giranti sono realizzate in neoprene e sottoposte a rigorosi processi qualitativi per garantire:

- Prestazioni affidabili durante tutto l'arco di vita del prodotto
- Efficienza elevata per una migliore prestazione della pompa acqua di mare
- Facilità di sostituzione e installazione
- Prodotto equivalente all'OE

POMPE ACQUA



Il sistema di raffreddamento del motore ha la funzione di stabilizzarne la temperatura di esercizio limitando l'innalzamento oltre i limiti previsti. Il liquido refrigerante viene fatto circolare dalla pompa dell'acqua la quale deve garantire il corretto flusso ad ogni regime di rotazione del motore.

Gli elementi fondamentali che caratterizzano la qualità delle pompe acqua Dayco Marine Power sono:

- Il cuscinetto, che salvaguarda la costante scorrevolezza e resistenza ai carichi generati dal sistema.
- La girante, che assicura il costante flusso di liquido a tutti i regimi di rotazione del motore.
- La tenuta, che garantisce a tutte le temperature di esercizio e regimi di rotazione la tenuta del liquido per evitare che questo possa entrare nel cuscinetto compromettendo le qualità del grasso lubrificato, provocando danni irreversibili alla pompa.
- Il corpo pompa in ghisa o alluminio, che garantisce la corretta rigidità e geometria del sistema.

SMORZATORE TORSIONALE



È un dispositivo che assorbe le vibrazioni prodotte dall'albero motore. Viene largamente impiegato in ambito Marine per impedire danni e cedimenti causati dalle vibrazioni:

- Migliora le prestazioni di tutti i componenti del sistema di trasmissione
- Previene possibili danni all'albero motore dovuti a sollecitazioni.
- Riduce l'usura della cinghia, del tenditore e di altri componenti della trasmissione.
- Riduce il rumore e le vibrazioni e migliora le caratteristiche di robustezza, con conseguente aumento del comfort.

Dayco consiglia sempre la verifica e l'eventuale sostituzione di tutti i componenti legati alla trasmissione per garantire il migliore intervento di manutenzione.

CASA COSTRUTTRICE	CODICE MOTORE	CILINDRATA	POTENZA	DAL	AL	FUNZIONE	CODICE OE	CODICE DAYCO
CAT MARINE	C12	12.0		200101	200312	Main Drive	220-1856	8PK2043MA
CAT MARINE	C12	12.0		199701	200512		190-0649	APV3885
CAT MARINE	C7.1	7.1		200401	200912	Main Drive	293-3908	8PK2170MA
CAT MARINE	C7.1	7.1		199701	200412		142-2021	APV3804
CAT MARINE	C 8.7	8.7	228 HP	201201	0	PTO	504005526	8PK1165MA
CAT MARINE	C 8.7	8.7	265 HP	201201	0	WP	99483937	DP1865
CUMMINS MARINE	QSM11	10.8		199601	201312	ALT	3972261	8PK1925MA
CUMMINS MARINE	QSM11	10.8		199601	201312	ALT	4920105	APV3822
CUMMINS MARINE	ISX15	15.0		200001	201412	WP	3681817	10PK1678MA
CUMMINS MARINE	ISX15	15.0		200001	201412	ALT	2871292	APV3859
CUMMINS MARINE	6BT5.9	5.9		199901	0	Main Drive	3972263	8PK2110MA
CUMMINS MARINE	6BT5.9	5.9		199301	200412		3104027	APV3824
CUMMINS MARINE	QSB6.7	6.7		201201	0		5270678	APV3856
CUMMINS MARINE	QSB6.7	6.7		200801	0			DPV1790
CUMMINS MARINE	QSC8.3	8.3		201301	0	Main Drive		8PK2605MA
CUMMINS MARINE	QSC8.3	8.3		200201	0		3255230	APV3890
CUMMINS MARINE	QSL9	8.9		201501	0	Main Drive	3972381	8PK2523MA
CUMMINS MARINE	QSL9	8.9		200501	0	ALT		APV3839
FPT IVECO AIFO	C13825E	12.9		201201	0	ALT	504382963	12PK1925MA
FPT IVECO AIFO	C13825E	12.9		201201	0	ALT	5801674387	APV3849
FPT IVECO AIFO	N40250E	3.9		200001	200712	ALT	4898546	8PK1230MA
FPT IVECO AIFO	N40250E	3.9		200001	200712	WP	4891252	DP1858
FPT IVECO AIFO	N40250E	3.9		200001	200712	ALT	500086148	KPV007MA
FPT IVECO AIFO	N45100	4.5		201301	0	ALT	5801365662	8PK1276MA
FPT IVECO AIFO	C90620E	8.7		201201	0	ALT+WP	504072744	APV3814
FPT IVECO AIFO	C90650E	8.7		201201	0	ALT+WP	5801537561	12PK1730MA
MAN MARINE	I6-800	12.4		200601	0	ALT	51968200345	8PK1920MA
MAN MARINE	I6-800	12.4		200601	0	WP	51065006694	DP1860
MAN MARINE	I6-800	12.4		200601	0	ALT	81958016085	KPV003MA
MAN MARINE	V8-1000	16.2		200601	0	ALT	51968200238	8PK0880MA
MAN MARINE	V8-1000	16.2		200601	0	ALT	51958007384	APV3823
MAN MARINE	V8-1000	16.2		200601	0	ALT	51958007431	APV3835
MAN MARINE	V12-1400	24.2		001	0	ALT	51968200352	8PK1480MA
MAN MARINE	V12-1400	24.2		001	0	ALT	51958007499	APV3812
MERCUISER	175		262 / V-6	198701	0	SEAWP	57-74271Q	10A0875MA
MERCUISER	200		305 / V-8	198501	198712	SEAWP	57-74271Q	10A0895MA
MERCUISER	330		454 / V-8	197701	198112	ALT+WP	57-78200Q	13A1200MA
MERCUISER	350 Mag BRAVO (w / o P / S)		350 / V-8	199701	199912	ALT+WP	57-807755Q04	6PK2240MA
MERCUISER	425		454 / V-8	199201	0	PS	57-812427Q	10A1425MA
MERCUISER	200		305 / V-8	198501	198712	PS	57-816295Q	10A1335MA
MERCUISER	350 Mag Alpha (FWC)		350 / V-8	199701	199912	ALT+WP	57-861049A 2	6PK2655MA
MERCUISER	454 Mag MPI		454 / V-8	199801	200112	ALT+WP	57-861049A1	6PK2670MA
MERCUISER	3.0L	3.0	181 / L4	199901	200812	ALT+WP	57-862054Q	10A1005MA

MERCUISER	5.0L Alpha (FWC w / P / S)	5.0	305 / V-8	200101	200212	ALT+W/P	57-865615Q03	6PK2705MA
SCANIA MARINE	D113070M	12.7		201101	0	ALT	1510697	APV3811
SCANIA MARINE	D113070M	12.7		200701	0	WP	570194	DP1862
SCANIA MARINE	D113070M	12.7		200701	0	ALT		KPV012MA
SCANIA MARINE	DI 16079M	16.4		201001	0	ALT	1793596	10PK2010MA
SCANIA MARINE	DI 16079M	16.4		201001	0	ALT	1865233	APV3843
SCANIA MARINE	DI09072M	9.3		201101	0	ALT	1763403	8PK1890MA
SCANIA MARINE	DI09072M	9.3		200901	0	WP	1353072	DP1856
SCANIA MARINE	DI09072M	9.3		201101	0	ALT		KPV016MA
VOLVO PENTA	D11A-A	11.0		0	0	VWP	982570	8PK1565MA
VOLVO PENTA	D11A-A	11.0		0	0	WP	22902431	DP1859
VOLVO PENTA	D13B-A MP	13.0		0	0	VWP	20580937	8PK1385MA
VOLVO PENTA	D13B-A MP	13.0		0	0	VWP	21766717	APV3818
VOLVO PENTA	D16C-A MH	16.1		0	0		20430373	8PK1110MA
VOLVO PENTA	D16C-A MH	16.1		0	0		20851842	APV3842
VOLVO PENTA	D3-110I-A	2.4		0	0		30731809	6DPK- 1853MA
VOLVO PENTA	D3-110I-A	2.4		0	0		8694630	DP1861
VOLVO PENTA	D8A1-A MP	7.7		0	0		3887305	APV3841
VOLVO PENTA	KAD32P			0	0		860388	6PK1205MA
VOLVO PENTA	KAD32P			0	0		861564	7PK0925MA



CODICE DAYCO	CASA COSTRUTTRICE	CODICE OE	FUNZIONE	DIAMETRO ESTERNO	ALTEZZA	DIAMETRO INTERNO	PALETTE
DRIM001	CAT MARINE	153-9123	SEAWP	114	109	25	10
DRIM004	CAT MARINE	7E0321	SEAWP	82,5	73,4	20	12
DRIM005	CEF	500106	SEAWP	65	50,8	16	8
DRIM006	MERCUISER	47-896332063	SEAWP	65	36,5	16	8
DRIM007	KASHIYAMA	SP300	SEAWP	95	95	25	9
DRIM017	JABSCO	31130-0061	SEAWP	65	68	16	10
DRIM018	KASHIYAMA	SP100	SEAWP	79,5	54	20	9
DRIM020	ANCOR	2717	SEAWP	95	63	25,5	9
DRIM022	JABSCO	22120-0001	SEAWP	57	50,8	16	12
DRIM023	SHERWOOD	10077K	SEAWP	57	20	12,7	12
DRIM024	JOHNSON	09-821B	SEAWP	65	80	25	12
DRIM025	JOHNSON	09-820b	SEAWP	95	130	25	12
DRIM026	SHERWOOD	8000K	SEAWP	40	19,2	12	6
DRIM027	JOHNSON	09-820B	SEAWP	62	22	16	12
DRIM028	CAT MARINE	4L8470	SEAWP	95	88,9	25,5	12
DRIM030	MERCUISER	47-853126	SEAWP	65	51	16	12
DRIM031	CEF	500113	SEAWP	32	12	8	6
DRIM032	CEF	500135	SEAWP	95	63	25,5	12
DRIM033	MERCUISER	47-816814T	SEAWP	65	76,2	16	8
DRIM038	CAT MARINE	3228595	SEAWP	114	109	25	10
DRIM040	ANCOR	J050435	SEAWP	95	63	25,5	12
DRIM041	CUMMINS MARINE	3974456	SEAWP	82,5	73,4	20	12
DRIM050	DOOSAN	65.06804-0001	SEAWP	95	88,9	25	9
DRIM054	ANCOR	50010	SEAWP	40	19,2	9,5	6
DRIM058	SHERWOOD	9959	SEAWP	62	32	16	12
DRIM059	CAT MARINE	3N1888	SEAWP	95	88,9	25,5	12
DRIM061	JMP	7352-01	SEAWP	95	51	25	12
DRIM070	Evinrude/OMC	382547	SEAWP	91	25	19	6
DRIM071	MERCUISER	47-43026T2	SEAWP	88	31	22	6
DRIM074	MERCUISER	47-85089-3	SEAWP	73	12	16	6
DRIM078	MERCUISER	47-80363 1T	SEAWP	51	18	11	6
DRIM080	Forca/ Chrysler	47-F40065-2	SEAWP	57	15	16	10
DRIM083	MERCUISER	47-89982	SEAWP	51	19	16	6
DRIM084	MERCUISER	47-65959	SEAWP	67	20	17	6
DRIM087	MERCUISER	47-95611M	SEAWP	40	22	14	6
DRIM092	CEF	500372	SEAWP	78	25	19	3
DRIM096	MERCUISER	47-99971M	SEAWP	70	22	16	6

DRIM099	MERCUISER	47-80395M	SEAWP	48	14	11	6
DRIM100	MERCUISER	47-84797M	SEAWP	69	30	16	6
DRIM104	MERCUISER	47-11590M	SEAWP	40	18	12	6
DRIM105	YAMAHA	655-44352-09-00	SEAWP	43	22	18	6
DRIM106	MERCUISER	47-19453T	SEAWP	78	25	19	6
DRIM107	CEF	500383	SEAWP	41,11	23,51	13,88	8
DRIM109	MERCUISER	47-42038-2	SEAWP	58,66	11,54	12,68	6
DRIM111	MERCUISER	47-96305M	SEAWP	39,93	12,27	10,76	6
DRIM119	MERCUISER	47-803630T	SEAWP	57,00	29,87	20,96	6
DRIM123	CEF	500343	SEAWP	40,95	28,37	14,11	6
DRIM124	CEF	500317	SEAWP	58,50	40,40	12,75	10
DRIM125	CEF	500303	SEAWP	90,77	25,15	18,96	6
DRIM126	CEF	500305	SEAWP	89,83	32,40	22,33	6
DRIM132	Force/ Chrysler	47-F433065-2	SEAWP	16,90	1,70	14,60	6
DRIM139	CEF	500327	SEAWP	41,07	23,62	13,19	8
DRIM140	MERCUISER	47-22748	SEAWP	31,61	14,20	11,60	6
DRIM141	CEF	500364	SEAWP	58,11	34,76	19,76	6
DRIM142	CEF	500329	SEAWP	39,36	21,95	13,03	6
DRIM143	CEF	500352	SEAWP	69,97	22,12	16,24	6
DRIM150	CEF	500388	SEAWP	64,94	34,80	20,33	6
DRIM151	MERCUISER	47-16154-2	SEAWP	50,00	20,00	17,00	6
DRIM152	CEF	500389	SEAWP	89,00	36,00	24,60	6



