

# PROTOXIDE

## ACCENSIONE CAPACITIVA CON SUPERBOBINA E LIMITATORE DI GIRI



Questa accensione a scarica capacitiva con funzione "multiple sparks" è adatta per essere usata in competizione in quanto assicura un'ottima combustione grazie alla sua scarica multipla. I maggiori benefici sono ovviamente migliori prestazioni in tutto l'arco di giri del motore, facili partenze anche con candele molto fredde e riduzioni di mancate accensioni, in aggiunta ad un minor consumo per merito delle multiple scintille prodotte che permettono di .

Può essere utilizzata su veicoli che utilizzano una tensione disponibile da 10 a 18 volt, e può funzionare esclusivamente su impianti di accensione dotati di spinterogeno, utilizzando o un pick up magnetico, o un modulo di segnale oppure utilizzando il segnale proveniente dalla bobina di serie. Il limitatore presente all'interno è impostabile tramite l'inserimento di una molletta riportante il valore del limitatore nell'apposita sede.

Questo tipo di limitatore è stato sviluppato per prevenire danni al motore per fuorigiri dovuti a mancati inserimenti di marcia o sbagli di guida. Quando il motore raggiunge il limitatore impostato questa accensione inizia a togliere corrente sui vari cilindri. Al prossimo ciclo l'accensione ricompare per evitare l'accumulo di benzina incombusta sul cielo del pistone alternandosi al ciclo precedente. Il risultato così facendo è un intervento del limitatore molto dolce che non provoca bruschi tagli di accensione.

Questa versione di accensione è completa di moduli con limitatore di intervento giri utilizzabile solo per 4-6-8 cilindri e impostabili a 3,000, 6,000, 7,000 e 8,000 oppure con altri limitatori però a richiesta.

Specifiche Tecniche	
Tensione di alimentazione:	da 10 a 18 Volt
Richiesta corrente:	5 Amps-5,000 RPM 10 Amps-10,000 RPM
RPM Range:	15,000 RPM con 14.4 Volt
Durata della scintilla:	20° di rotazione motore
Energia Max in uscita:	105-115 mJ per Scintilla
Peso e misure:	1,5 kg 8"Lx4"Wx2.25"H
Tensione Max in uscita:	Primario: 460-480 Volts Secondario: 45,000 Volts

PROTOXIDE di Perfetti Tiziano  
via Elisa 3 Carrara (MS) 54033 Italy  
Tel (+39) 0585.779629 Fax (+39) 0585.236901  
[www.protoxide.it](http://www.protoxide.it)