



ECOS[®] Zündkerze für Gasmotoren

Bei der neu entwickelten ECOS[®] Zündkerze wurden hochwertigste Materialien verwendet und auf eine sehr haltbare Auslegung geachtet. So erreichen wir mit ihr deutlich längere Standzeiten als bislang erhältliche Zündkerzen. In einem zweijährigen Pilotbetrieb laufen die Zündkerzen in zahlreichen Anlagen störungsfrei über 14.000h – ohne jeden Leistungs- oder Effizienzverlust. Bislang ist in keinem Fall ein Austausch in naher Zukunft notwendig. Darüber hinaus hilft der geringe Verschleiß, den Wartungsaufwand an der Anlage weiter zu reduzieren.

Applikationsmatrix

Diese Zündkerze ist für die Anwendung in folgenden Motoren-Typen geeignet:

Motortyp	Leistung	Verdichtungsverhältnis (Epsilon)	Zündkerze bisher
J 208 GS	330 kW _{el}	ε 12	P3, P7
J 312 GS	526 kW _{el}	ε 11,8; 12,5; 16	P3, P7
J 312 GS	625 kW _{el}	ε 11,8; 12,5; 16	P3, P7
J 316 GS	835 kW _{el}	ε 11,8; 12,5; 16	P3, P7
J 320 GS	1.064 kW _{el}	ε 11,8; 12,5; 16	P3, P7

Vergleichsrechnung am Beispiel einer OEM-Zündkerze

	ECOS [®] Zündkerze	OEM-Zündkerze	Ersparnis in 14.000 Bh
Standzeiten BH ¹⁾	14.000 Bh	10.000 Bh	
Kosten pro Stück	495,00 €	468,00 €	
Kosten pro Motor bei 14.000 Bh	5.940,00 €	7.862,40 € ²⁾	1.922,40 €
Kosten je Bh bei 14.000 Bh	0,42 €	0,56 €	0,14 €

Einsparung durch STORM-ECOS[®] Zündkerze mindestens 24%

Stand 24.10.2013

- Die Standzeiten ergeben sich aus Erfahrungswerten der STORM-Wartungsaktivitäten; Die neue STORM-ECOS[®] Zündkerze läuft bislang bis 14.000 Bh in mehreren Pilotanlagen – die aktuellen Verschleißwerte lassen noch deutlich längere Standzeiten erwarten.
- Zweites Kerzenset nur anteilig gerechnet (4.000 Bh von 10.000 Bh Standzeit)

Wir beraten Sie gerne!

Bitte hier VK des Kundenbetreuers anheften



SPELLE • Duisburg • Berlin • Leipzig • Mannheim • Speyer • Hannover • Delmenhorst • Hamburg • Kiel • Achenkirch (A) • Geldermalsen (NL)

August Storm GmbH & Co. KG Technologie und Service für Motoren und Antriebe	August-Storm-Straße 6 48480 Spelle Fon: +49 5977 73-0 Fax: +49 5977 73-138	Unsere Lieferadresse: Siemensstraße 1 48480 Spelle	Sitz der Gesellschaft: Spelle, HR/AG OS, HRA 100151 Gesellschafterin: M. Storm GmbH Sitz: Spelle, HR/AG OS, HRB 100102 Geschäftsführer: Bernard Storm, Karl-Heinz Lammers	VB Süd-Emsland eG: Steuernummer: VAT-IdNr.:	IBAN DE40 2806 9994 0101 1502 00 BIC GENODEF1SPL 61/202/00405 DE117333372
--	---	---	--	---	--