

THE POWER OF SHIELD – SICHER MIT SAUBERER VERBRENNUNG

ECOS® ZÜNDKERZE *longlife shield* FÜR GASMOTOREN

STORM
Technologie und Service
für Motoren und Antriebe



Der moderne Gasmotor arbeitet mit höheren Brennraumdrücken, um den steigenden Effizienz- und Abgasanforderungen zu genügen. Dadurch wachsen auch die Ansprüche an die Zündkerze. Denn je magerer das Gemisch und je höher der Brennraumdruck, desto stärker muss die Zündenergie sein – als Voraussetzung für eine optimale Verbrennung auch bei mageren Gas-Luft-Gemischen und einer effektiv arbeitenden Zündkerze.

Hier setzt die **ECOS®** Zündkerze *longlife shield* von STORM einen neuen Standard: mit einer hocheffektiven Verbrennung und somit schadstoffarmen Emissionen! Dadurch setzen wir Maßstäbe in Sachen Leistung, Lebensdauer und Effektivität!

Dank der Verwendung von hochwertigen Materialien und technischer Innovationen ist es uns gelungen, Ihnen eine Zündkerze für extreme Anforderungen „Made in Germany“ bieten zu können.

Lassen Sie sich von unserem Service-Team unverbindlich vor Ort beraten!

Wir schaffen Bewegung



ZERTIFIZIERT
EN ISO 9001
EN ISO 14001
EN ISO 50001
SCC®

LEISTUNGSSTARK – EFFIZIENT – WIRTSCHAFTLICH – SICHER

ECOS® ZÜNDKERZE *longlife shield* FÜR GASMOTOREN

Anwendung

Die **ECOS®** Zündkerze *longlife shield* wurde insbesondere für den Einsatz in hocheffizienten Gasmotoren mit besonderen oder schwierigen Bedingungen wie z. B. mageren Gemischen entwickelt – Umrüstungen sind dabei nicht notwendig.

Im Verlauf unserer zahlreichen Praxistests in BHKW-Anlagen mit Erd-, Klär-, Deponie- und Biogas wurden eine Reduzierung von Zündaussetzern sowie eine vollständigere Verbrennung mit geringerem Gasverbrauch und optimierten Schadstoffemissionen festgestellt.

Hierdurch können wir sicherstellen, dass Ihr Motor auch unter schwierigen Bedingungen fehlerfrei arbeitet und optimale Ergebnisse erzielt. Dadurch vermeiden Sie gleichzeitig eine vorzeitige Schädigung Ihres Katalysators.

Ihre Vorteile

- Reduzierte betriebsgebundene Kosten
- Betriebssicherheit
- Wirtschaftlicher und effizienter Betrieb Ihres Motors
- Saubere Emissionen
- Keinerlei Einschränkungen beim Betrieb des Motors
- Schnelle und zuverlässige Ersatzteilversorgung

Technische Daten

- Masseelektrode: Ringsegment aus einer Platinlegierung
- Mittelelektrode: Ring aus einer Iridiumlegierung
- Neu entwickeltes shield-Element zur optimalen Zündfunkenverteilung
- Elektrodenabstand 0,35 mm
- Gewinde M 18 x 1,5
- Schlüsselweite 22,2 mm (7/8")

Auf einen Blick

- Höhere Standzeiten – auch in besonderen Applikationen
- Keinerlei Umrüstung nötig
- Speziell entwickeltes Einstellwerkzeug für den dauerhaft zuverlässigen Betrieb

Zusätzlich erhältlich

- Zündungsoptimierungen
- Zündleitungen
- Zündspulen
- Impulsnehmer
- Kabelbäume
- Weitere Werkzeuge, Zündungs- und Elektronikkomponenten
- Sämtliche Motorenersatzteile und -komponenten, auch im Tausch
- Weitere Zündkerzen im Programm

Referenzen sind auf Anfrage erhältlich.



ZERTIFIZIERT
EN ISO 9001
EN ISO 14001
EN ISO 50001
SCCP

24/7
Service-Telefon
+49 5977 73-247

August Storm GmbH & Co. KG · August-Storm-Straße 6 · 48480 Spelle
Fon: +49 5977 73-0 · Fax: +49 5977 73-138
Email: info@a-storm.com · Internet: www.a-storm.com