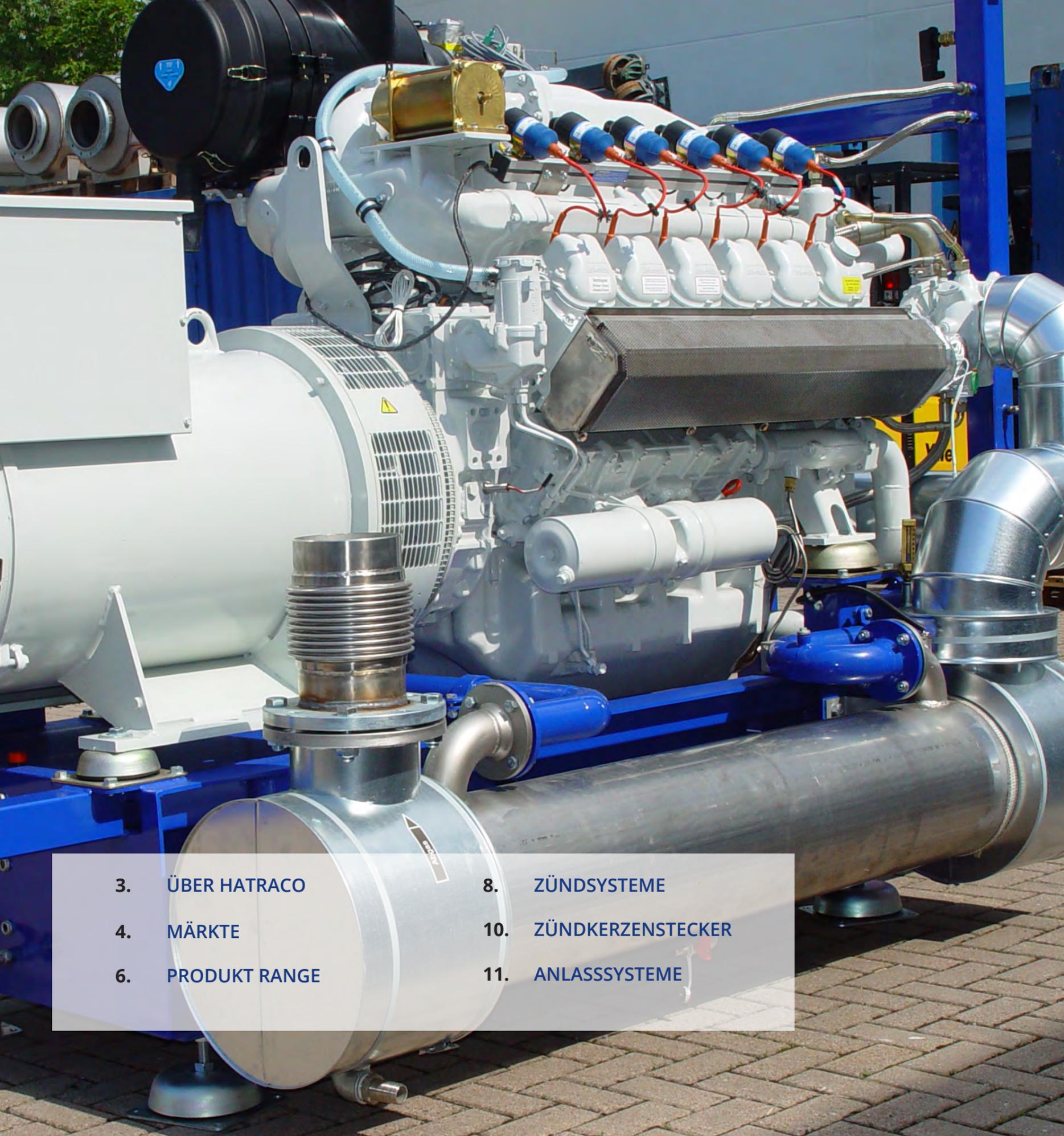


## FIRMEN VORSTELLUNG





# ÜBER HATRACO

Hatraco ist ein weltweit tätiger Lieferant, Hersteller und Vertriebs Händler von maßgeschneidertem Industriemotoren-Zubehör.

1984 von Co Hasselaar gegründet, ist Hatraco seitdem von einem Ein-Mann-Handelsunternehmen zu einem Unternehmen mit 38 Mitarbeitern und einem globalen Netzwerk von Büros, Händlern und Vertretern gewachsen.

Hatraco bietet Lösungen für stationäre Gas- und Dieselmotoren (einschließlich Gasturbinen) für die Industrie, Marine, Öl & Gas und Energieerzeugung in allen Arten von Anwendungen.

Mit unserer:

- Eigenen Entwicklung
- Eigener Produktion
- Eigenem Service

garantieren wir, dass jedes Projekt in den besten Händen ist, da wir die besten Lösungen anbieten. Darüber hinaus können wir mit einem umfangreichen Netzwerk von internationalen Büros, Händlern und Vertretern weltweit einen schnellen Service in Ihrer eigenen Sprache und die Verfügbarkeit unserer hochwertigen Produkte gewährleisten.

## Philosophie & Werte

### Unsere Mission

**Die Leistung von (industriellen) Motoren zu verbessern und zur Maschinenzuverlässigkeit beizutragen.**

Die Art und Weise, wie wir unsere Mission erfüllen wollen, ist durch die Einhaltung unserer Kernwerte:

- **Sei ein Partner für unsere Kunden**  
Wir streben nach einem individuellen Ansatz gegenüber unseren Kunden, um ihre Bedürfnisse besser zu verstehen, die besten Lösungen anzubieten und langfristige Beziehungen aufzubauen.
- **Sei zuverlässig**  
Es geht darum, Verpflichtungen auf allen Ebenen einzuhalten, eine transparente Kommunikation zu pflegen und gegenüber allen Beteiligten immer klar und realistisch zu sein.
- **Sei wissbegierig & kompetent**  
Durch die kontinuierliche Pflege von Wissen und Fähigkeiten innerhalb des Unternehmens können wir weiterhin fundierte Lösungen liefern.

Zusammenfassend strebt Hatraco **danach, ein zuverlässiger und kompetenter Ersatzteilhandels-Partner für Lösungen für (industrielle) Motoren zu sein und zu bleiben.**

### Arrangement

Ein Beweis für unser arrangement zur kontinuierlichen Verbesserung liegt die ISO-9001:2015-Zertifizierung vor.



3. ÜBER HATRACO

4. MÄRKTE

6. PRODUKT RANGE

8. ZÜNDSYSTEME

10. ZÜNDKERZENSTECKER

11. ANLASSYSTEME

# MÄRKTE



## ÖL & GAS

Ein Feld aus Möglichkeiten

Lösungen für:

- Kolben und Schraubepumpe
- Gas- und Dieselmotor Generatoren
- (Bio) Gasmotor Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen
- Dieselmotor Pumpen

## MARINE & OFFSHORE

Ein Meer aus Möglichkeiten

Lösungen für:

- FPSO's
- Öltanker
- Offshore-Plattformen
- RoRo-Schiffe
- Containerschiffe
- Baggerschiffe
- Erkundungsschiffe
- Schlepperschiffe
- Arbeitsschiffe
- Rettungsschiffe



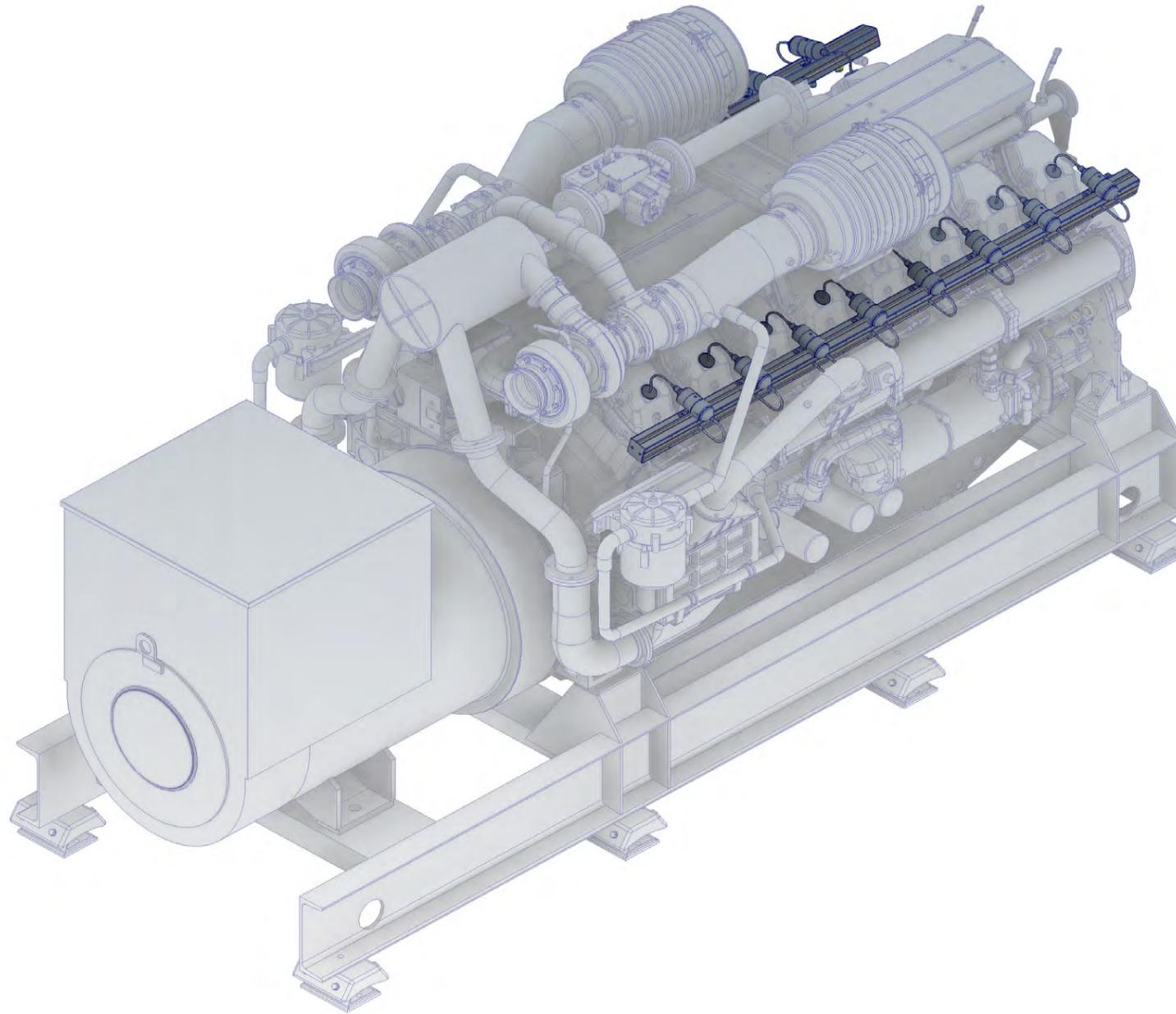
## INDUSTRIE

Eine Welt aus Möglichkeiten

Lösungen für:

- Muldenkipper
- Bergbau-LKWs
- Bagger
- Land- und Forstwirtschaftsfahrzeuge
- Flughafen Pushback-Fahrzeuge
- Rasenmäher
- Thermoprozessanlagen
- Heizgeräte
- Industrieöfen
- Öfen im Allgemeinen
- Getreidetrockner
- Und vieles mehr

# PRODUKTPALETTE



**ZÜNDSYSTEME**  
Bis zu 20 Zylinder  
Individuelle Zylinderenergie



**VORVERKABELTE  
ZÜNDSPULENVERTEILER**  
Hatraco-Produkt  
Maßgeschneidert nach  
Kundenspezifikationen



**ZÜNDKERZENSTECKER**  
Hatraco-Produkt  
Eigenes Design & Herstellung



**ZÜNDKERZEN & ZÜNDER**  
Größtes Programm für industrielle  
Zündkerzen in Europa  
  
Original-OEM Versionen für  
den Ersatzteilmarkt



**KABELBÄUME &  
NACHRÜSTUNGEN**  
Eigene Konstruktion  
Eigene Herstellung



**DETONATIONSERKUNNUNG**  
Erkennung für bis zu 16 Zylinder  
Vollständig programmierbar



**KRAFTSTOFFMANAGEMENT**  
Verschiedene Konstruktionen  
Bi-Fuel Systeme



**STEUERUNGEN**  
Drehzahlregelung  
Temperaturkontrolle



**ANLASSSYSTEME**  
Luftanlasser  
Hydraulischer Anlasser  
Federanlasser



**EMISSION**  
Dieselpartikelfilter  
Katalysatoren  
SCR-Filter



**FLÜSSIGKEITSREGELUNG**  
Ölstandskontrolle  
Durchflusskontrolle



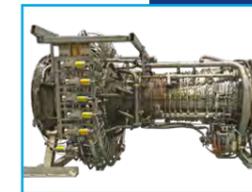
**BUS & LKW**  
Kundenspezifische  
Zündkerzenstecker  
Ladekabel



**GASKOMPRESSION**  
Anlasssysteme  
Kompressionsregelung  
Zündsysteme



**GASTURBINE**  
Turbinenanlasser  
Freilaufkupplung  
Zündkabel



# Hatraco Zündsysteme



- Maßgeschneidert
- Erhältlich für nahezu jede Motorenmarke, Modell und Konfiguration
- Auch in kleinen Mengen
- Jede Komponente kann separat bestellt werden

# Anwendungsbeispiele



BIOGAS-BHKW



GAS-KOMPRESSIONSMOTOREN

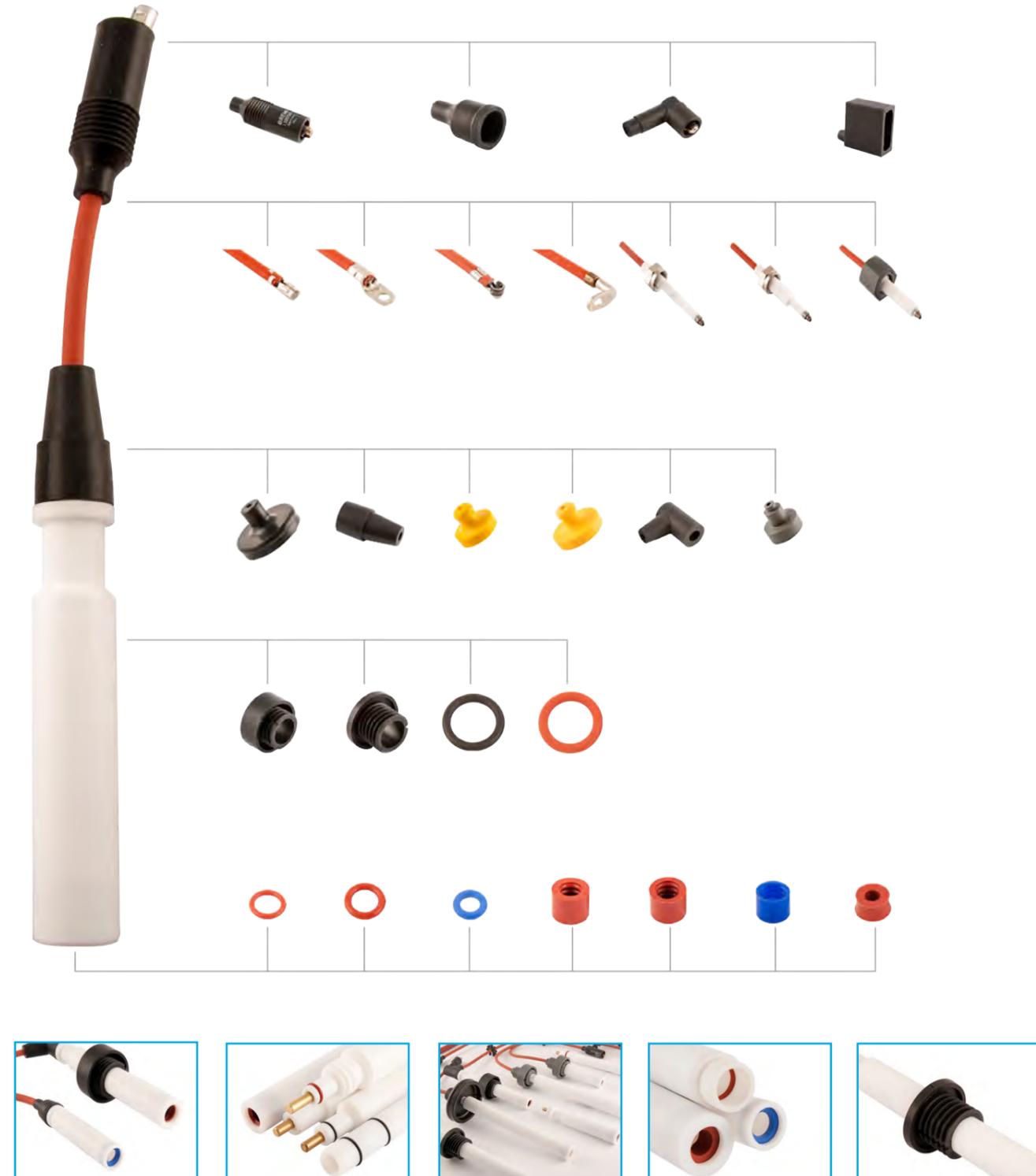


ERDGAS-BHKW

Dies sind einige Beispiele aus über 40 Jahren Erfahrung in der Bereitstellung von Lösungen für Industriemotoren

# Hatraco Zündkerzenkabel

Hatraco-Zündsysteme werden für nahezu jede Motorenmarke und -modell hergestellt, für Reihen- und V-Motoren. Es gibt die Standardausführungen für verschiedene Motoren. Neben den Standardausführungen können die Zündsysteme von Hatraco auch nach spezifischen Wünschen und Anwendungen konzipiert werden, auch in kleinen Mengen.



# Anlasssysteme

## Eine Vielzahl von Motoranlassern

### Federanlasser



Hatraco ist die treibende Kraft hinter der renommierten, erfahrenen und ursprünglichen Federanlasser-Marke Kineteco.

### Luftanlasser



Die zuverlässigsten Luftanlasser auf dem Markt, von TDI Tech Development.

### Hydraulische Anlasser



Gebaut für höhere Geschwindigkeit und Drehmoment, von Kocsis Hydraulics.

## Hydraulische & Luftanlasssysteme

Hatraco bietet vollständig kundenspezifische Anlasssysteme für Motoren bis zu 100 Litern mit Startdauern von bis zu 90 Sekunden für Marine, Offshore, Öl & Gas, Bergbau und Industrie.



Für eine individuelle Beratung kontaktieren Sie uns gerne über unser globales Netzwerk an Niederlassungen, Händlern oder Vertretern.

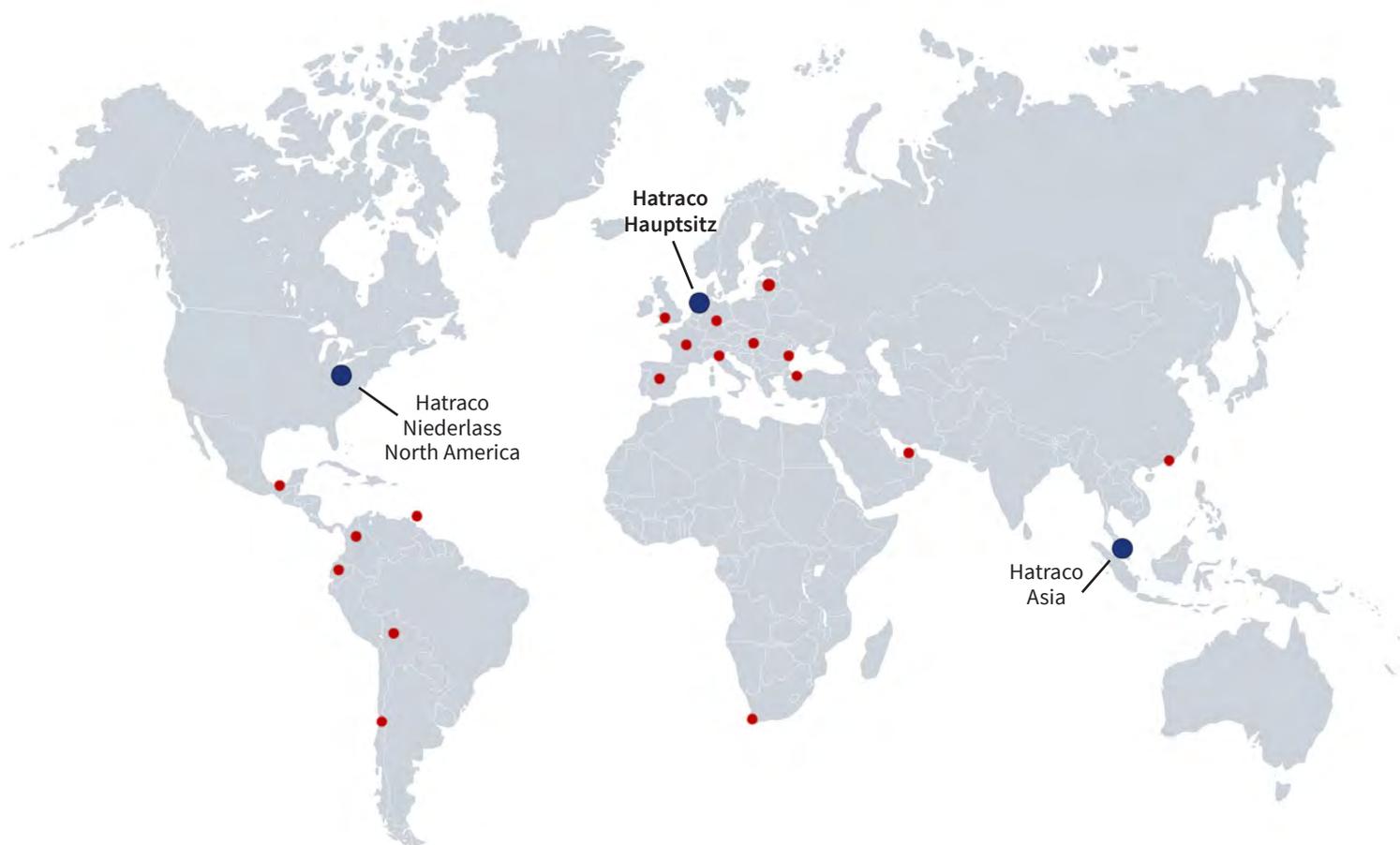
### Hatraco Hauptsitz

De Koppeling 3  
6986 CS Angerlo  
Niederlande

Telefon : +31 316 280191  
E-mail : sales@hatraco.com  
Internet : www.hatraco.com

### Hatraco Vertreter

Informationen zum nächstgelegenen Hatraco-Vertreter finden Sie auf unserer Website: [www.hatraco.com](http://www.hatraco.com)



#### Offizielle Lieferant für:

Altronic | Auburn | Bosch | Champion | Denso | ERS | Exline  
GAC | Goetze | Heinzmann | Kenco | Kineteco | Kocsis | Stitt | TDI