

# Ventildeckelumrüstungsatz mit Flanschsicherung für Zündleitungen

Für MAN® Gasmotoren der E32-Serie



**Gasmotorenzubehör**

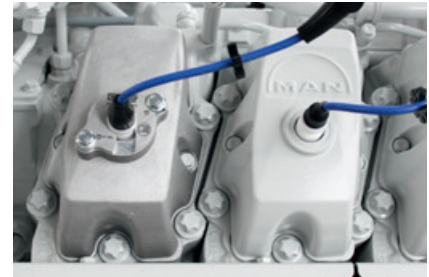
zuverlässig • effizient • weltweit

# Übersicht

## Ventildeckelumrüstungsatz mit Flanschsicherung für Zündleitungen

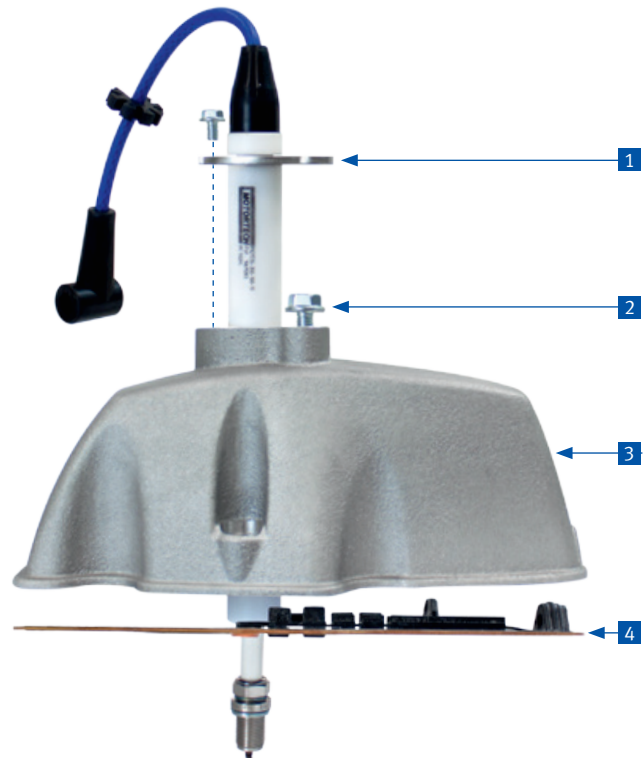
Eine defekte oder durch unsachgemäße Montage beschädigte Zündkerze kann nicht nur den Betrieb des Motors beeinträchtigen. Die enormen Drücke, speziell bei neuesten Motorentwicklungen, können im laufenden Betrieb dafür sorgen, dass Teile einer defekten Zündkerze wie ein Geschoss aus dem Zylinder katapultiert werden. Hier besteht Gefahr für Leib und Leben des Service- und Betriebspersonals, das sich in Motornähe aufhält.

Der von MOTORTECH entwickelte Umrüstungsatz reduziert die Gefahr auf den Anlagen. Mit einem Sicherungsflansch wird die Zündleitung direkt auf dem enthaltenen Ventildeckel mit passender Aufnahme fixiert und der Zündkerzenschacht soweit verschlossen, dass ein Austreten von Teilen verhindert und die Betriebssicherheit erhöht wird.



### Eigenschaften & Merkmale

- Umrüstungsatz enthält alle Komponenten für eine einfache Umrüstung
- Ventildeckel mit zusätzlicher Flanschaufnahme und -Dichtung passend für alle Motoren der MAN® E32-Serie
- Sicherungsflansch zur Fixierung der Zündleitung
- Das innovative Flanschdesign ermöglicht eine einfache Ver- und Entriegelung der Zündleitung im Servicefall
- Spezielle PolyMot™-Zündleitung mit eingelassener Nut im Teflon-Isolator für Aufnahme des Sicherungsflansches
- Der federgelagerte Sekundäranschluß garantiert eine verlässliche Verbindung zwischen Zündleitung und Zündkerze
- Diverse PolyMot™-Zündleitung zur Verwendung mit unterschiedlichen Zündkerzen- und Zündspulentypen erhältlich (optional)



Ventildeckel mit Flanschaufnahme und -Dichtung



Sicherungsflansch für Zündleitung



PolyMot™-Zündleitung mit Nut für Sicherungsflansch



Der Flansch mit verriegelter Zündleitung ist auf dem neuen Ventildeckel mit zwei Schrauben gesichert und verhindert so das Austreten von Teilen aus dem Zündkerzenschacht.



Zum Entriegeln der Zündleitung müssen beide Schrauben gelöst werden. Der Sicherungsflansch lässt sich nun auf der Flanschaufnahme des Ventildeckels zur Seite drehen.



Die Zündleitung kann nun für einen Zündkerzenwechsel oder weitere Servicemaßnahmen entfernt werden.

## Bestellinformation – Umrüstsatz

P/N	Beschreibung	Äquivalent zu	Anzahl pro Zylinder
64.01.055	Ventildeckelumrüstsatz für MAN® Gasmotoren der E32-Serie  <i>bestehend aus:</i>		1 Stk.
	1 Sicherungsflansch für Zündleitung	51.25441-0913	1 Stk.
	2 Sechskantschrauben für Flanschbefestigung auf Ventildeckel		2 Stk.
	3 Ventildeckel mit Flanschaufnahme	51.03401-5109	1 Stk.
	4 Ventildeckeldichtung	51.03905-0186	1 Stk.

## Bestellinformation – PolyMot™-Zündleitungen (müssen separat bestellt werden) <sup>1)</sup>

P/N	Beschreibung	Für Verwendung mit		Anzahl pro Zylinder
		Zündspule	Zündkerze	
06.85.1073-18	PolyMot™-Zündleitung	06.50.100, 06.50.104, 06.50.112, 06.50.300	BERU® 14GZ-LL	1 Stk.
06.85.1074-18	PolyMot™-Zündleitung	06.50.100, 06.50.104, 06.50.112, 06.50.300	DENSO® GL3-3/GL3-5, BOSCH® 7308	1 Stk.
06.85.1078-18	PolyMot™-Zündleitung	06.50.100, 06.50.104, 06.50.112, 06.50.300	DENSO® GE3-1/GE3-5, BERU® 14R-4DIU2	1 Stk.
06.85.1079-18	PolyMot™-Zündleitung	06.50.100, 06.50.104, 06.50.112, 06.50.300	MOTORTECH B4321	1 Stk.
06.85.1080-18	PolyMot™-Zündleitung	06.50.100, 06.50.104, 06.50.112, 06.50.300	MOTORTECH B8324	1 Stk.

<sup>1)</sup> Weitere Zündleitungsvarianten verfügbar auf Anfrage.

## Bestellinformation – Zubehör

P/N	Beschreibung	Äquivalent zu	Anzahl pro Zylinder
75.10.621	Sicherungsflansch für Zündleitung, inkl. Sechskantschrauben für Flanschbefestigung <sup>1)</sup>	51.25441-0913	1 Stk.

<sup>1)</sup> Bereits enthalten in Umrüstsatz P/N 64.01.055.

## Jetzt herunterladen!



### Alle Produkte auf einen Blick!

Für weitere Informationen zu der MOTORTECH Produktpalette steht Ihnen unser digitaler Produktkatalog zur Verfügung.



MOTORTECH empfiehlt DENSO Zündkerzen

**DENSO**

Einfach QR-Code scannen um zum Download-center zu gelangen



Einfach QR-Code scannen und zum Newsletter anmelden



### Immer die aktuellen News!

Anmeldung auch unter [www.motortech.de/newsletter](http://www.motortech.de/newsletter) oder senden Sie eine kurze Anfrage per E-Mail an: [direkt@motortech.de](mailto:direkt@motortech.de).

#### MOTORTECH GmbH

Hogrevestr. 21-23  
29223 Celle  
Germany  
Telefon: +49 (5141) 93 99 0  
Fax: +49 (5141) 93 99 99  
[www.motortech.de](http://www.motortech.de)  
[sales@motortech.de](mailto:sales@motortech.de)

#### MOTORTECH Americas, LLC

1400 Dealers Avenue, Suite A  
New Orleans, LA 70123  
USA  
Telefon: +1 (504) 355 4212  
Fax: +1 (504) 355 4217  
[www.motortechamericas.com](http://www.motortechamericas.com)  
[info@motortechamericas.com](mailto:info@motortechamericas.com)

#### MOTORTECH Shanghai Co. Ltd.

Room 1018 Enterprise Square,  
No. 228 Meiyuan Road,  
Zhabei District, 200070 Shanghai  
China  
Telefon: +86 (21) 6380 7338  
[www.motortechshanghai.com](http://www.motortechshanghai.com)  
[info@motortechshanghai.com](mailto:info@motortechshanghai.com)

P/N 01.65.008-DE | Rev.10/2017 | Ventildeckelumrüstung mit Flanschsicherung

#### Copyright

Copyright für jegliche in Publikationen von MOTORTECH verwendeten Materialien vorbehalten.  
Jegliche Vervielfältigung oder Nutzung von Objekten wie Bildern oder Textbausteinen in anderen elektronischen oder gedruckten Publikationen ist nur mit Zustimmung von MOTORTECH zulässig.

#### Warenzeichenhinweis

MOTORTECH Produkte und das MOTORTECH Logo sind eingetragene und/oder gewohnheitsrechtliche Warenzeichen der MOTORTECH GmbH.  
Alle OEM-Namen und Teilenummern sind lediglich zu Referenzzwecken angegeben.  
Alle Rechte an Warenzeichen, Logos und Symbolen, die in MOTORTECH Publikationen verwendet oder abgebildet werden, sind ausschließlich dem jeweiligen Eigentümer vorbehalten und werden nur zu Referenzzwecken verwendet.

Vertrieb durch: