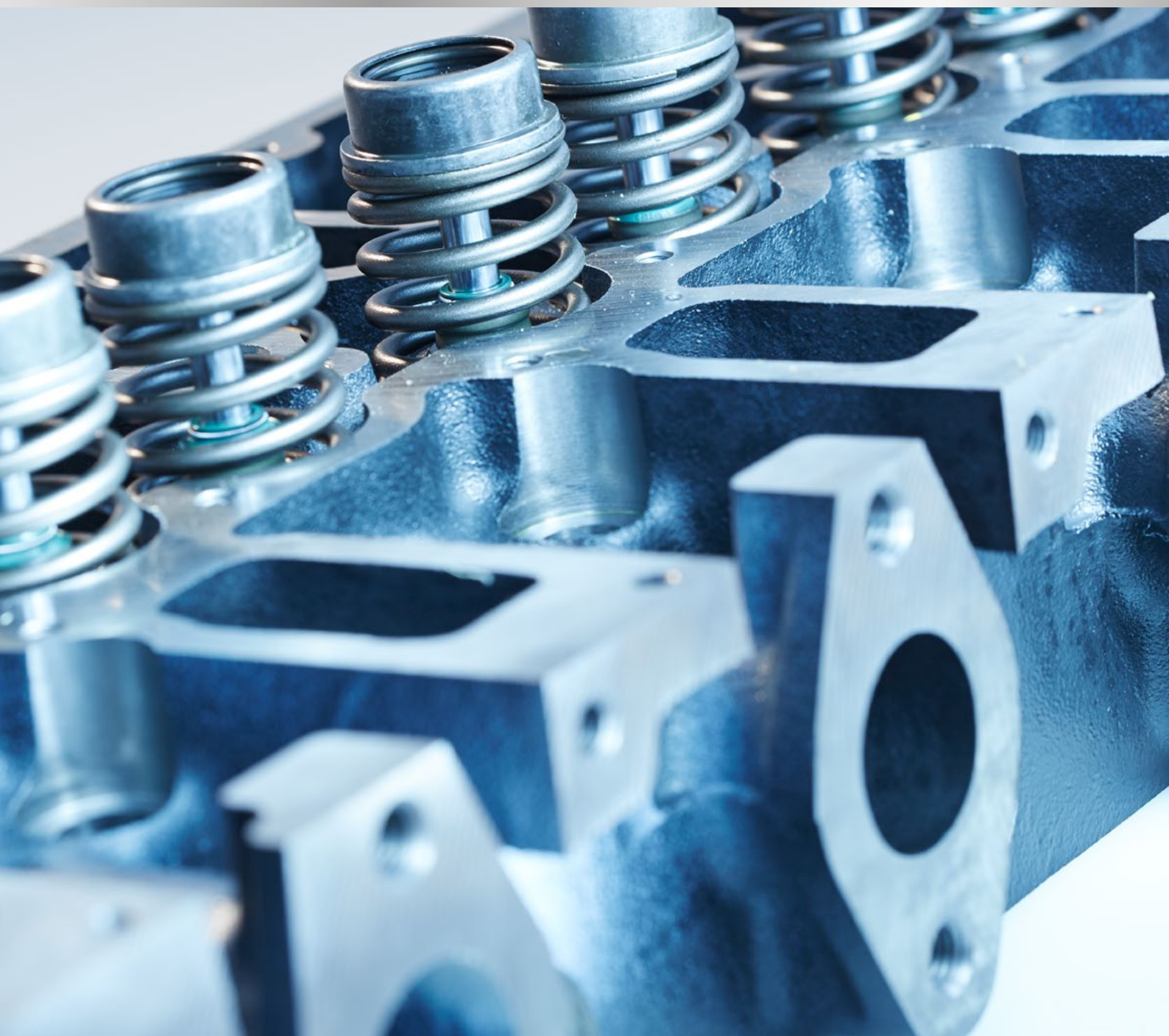


DEUTZ SERVICE | Life Time Support

Original DEUTZ

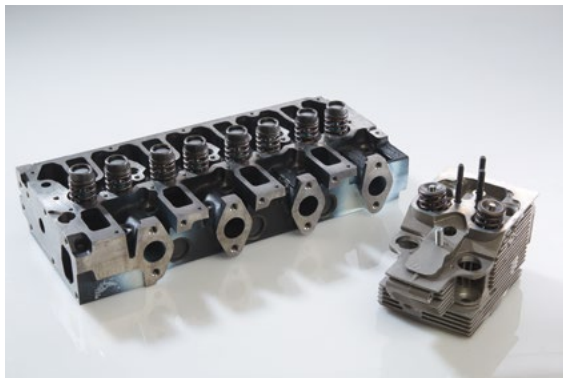
# Zylinderköpfe



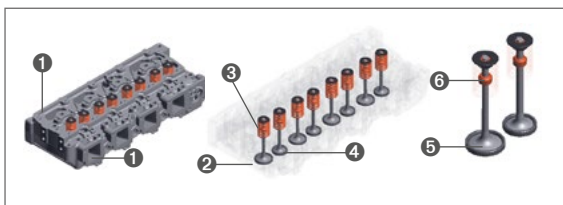
The engine company.



# Original DEUTZ Zylinderköpfe



Der Zylinderkopf spielt eine zentrale Rolle für das Betriebsverhalten und die Leistung Ihres DEUTZ Motors: Er beherbergt die für die Gaswechselforgänge verantwortliche Ventilsteuerung, Ölkanaäle für die Schmierung sowie die Ein- und Auslasskanäle für Verbrennungsluft und Abgas. Hochpräzise Verarbeitung und das perfekte Zusammenspiel aller Komponenten sorgen dafür, dass der Verbrennungsprozess im Motor optimal ablaufen kann.



- |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| <b>1</b> Ein- und Auslasskanäle | <b>4</b> Auslassventile         |
| <b>2</b> Einlassventile         | <b>5</b> Ventilsitzringe        |
| <b>3</b> Druckfedern            | <b>6</b> Ventilschaftdichtringe |

## Die Vorteile des Originals

- ✓ **Langlebigkeit**  
Optimale Materialqualität und modernste Bearbeitungsverfahren sorgen für hohe Dauerfestigkeit und Langlebigkeit.
- ✓ **Optimale Verbrennung**  
Hochpräzise geformte Einlasskanäle ermöglichen optimale Luftverwirbelung und Verbrennung – für höchste Motorleistung und reduzierten Kraftstoffverbrauch.
- ✓ **Hochwertige Ventile**  
Hohe Qualität und perfektes Zusammenspiel aller Ventil-Komponenten minimieren Verschleiß, Blow-by und die Verstellung des Ventilspiels.
- ✓ **Garantierte Dichtigkeit**  
Optimale Oberflächenqualität der Dichtflächen verhindert Leistungseinbußen.



**DEUTZ SERVICE**  
Life Time Support

## international:

### DEUTZ AG

Ottostr. 1  
51149 Köln, Deutschland  
Tel. : +49 (0) 221 822-0  
Fax : +49 (0) 221 822-3525  
E-mail : info@deutz.com  
www.deutz.com

### DEUTZ (Beijing) Engine Co., Ltd.

1102 CITIC Building  
19, Jian Wai Dajie  
Beijing 100004, China  
Tel. : +86 10 65 25 41 86  
Fax : +86 10 65 12 00 42  
E-Mail: dbj@deutz.com.cn  
www.deutz.com.cn

### Deutz Australia Pty. Ltd

Unit 4, 13-15 Brough Street  
Springvale, Vic, 3195, Australia  
Tel. : +61 3 9549 8400  
Fax : +61 3 9549 8490  
E-Mail: deutzoz@deutz.com  
www.deutz.com.au

### DEUTZ Corporation

3883 Steve Reynolds Blvd.  
Norcross, GA 30093, USA  
Tel. : +1 770 564 7100  
Fax : +1 770 564 7222  
E-mail : engines@deutzusa.com  
www.deutzusa.com

### DEUTZ Asia-Pacific (Pte) Ltd.

10 Gul Crescent  
Singapore 629523  
Tel. : +65 66 72 7800  
Fax : +65 62 64 1779 / 62 65 3007  
E-mail : dap@deutz.com  
www.deutz.com.sg