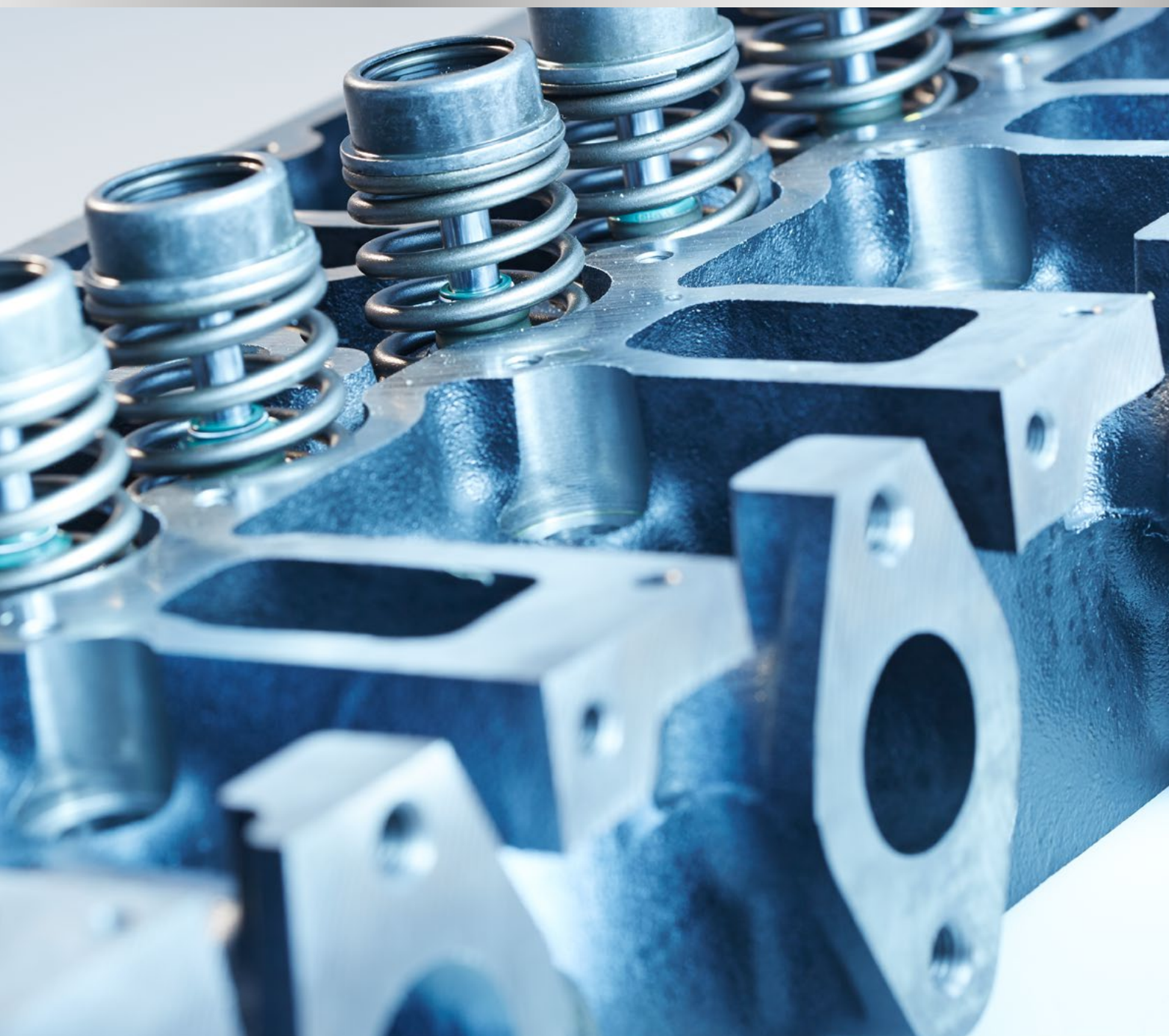


DEUTZ SERVICE | Life Time Support

Origine DEUTZ

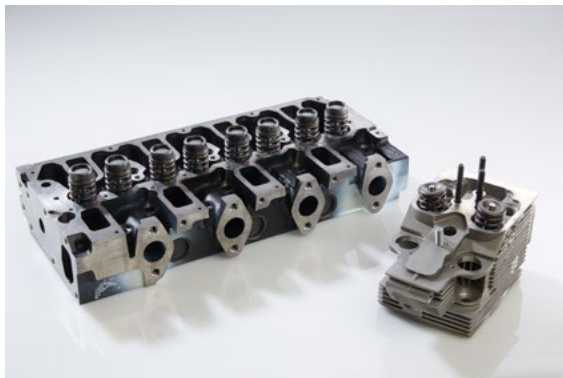
# Culasses



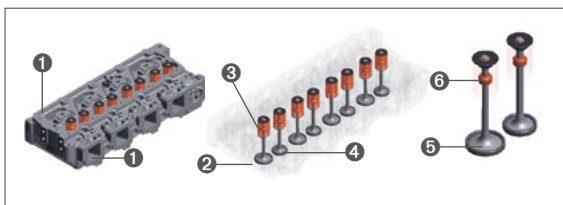
The engine company.



# Culasses d'origine DEUTZ



La culasse joue un rôle primordiale pour le fonctionnement et la puissance de votre moteur DEUTZ : elle comprend la commande de soupapes responsable des changements de gaz, les canaux d'huile pour la lubrification ainsi que les soupapes d'admission et d'échappement pour l'air de combustion et le gaz d'échappement. La fabrication de haute précision et la cohésion parfaite de tous les composants garantissent un processus de combustion optimal dans le moteur.



- |   |                                       |   |   |
|---|---------------------------------------|---|---|
| 1 | Soupapes d'admission et d'échappement | 4 | Soupapes d'échappement                    |
| 2 | Soupapes d'admission                  | 5 | Sièges de soupape                         |
| 3 | Ressorts de pression                  | 6 | Joints d'étanchéité de la tige de soupape |

## Les avantages de l'original

- ✓ **Longévité**  
La qualité optimale des matériaux et des procédés ultra-modernes de fabrication assurent une grande résistance à la fatigue et une longue durée de vie.
- ✓ **Combustion optimale**  
Les soupapes d'admission formées avec une grande précision permettent une rotation d'air et une combustion optimales – pour une puissance de moteur maximale et une consommation de carburant réduite.
- ✓ **Soupapes de qualité supérieure**  
La haute qualité et la cohésion parfaite de tous les composants de soupapes minimisent l'usure, le blow-by et le dérèglement du jeu de soupapes.
- ✓ **Étanchéité garantie**  
La qualité optimale des surfaces d'étanchéité empêche les pertes de puissance.



**DEUTZ SERVICE**  
Life Time Support

## international :

### DEUTZ AG

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

### DEUTZ Corporation

3883 Steve Reynolds Blvd.  
Norcross, GA 30093, USA  
Tél. : +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  
Tél. : +65 66 72 7800  
Fax : +65 62 64 1779 / 62 65 3007  
E-mail : dap@deutz.com  
www.deutz.com.sg

### DEUTZ France S.A.

115, Rue du Fossé Blanc  
92230 GENNEVILLIERS,  
France  
www.deutz.fr

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

1102 CITIC Building  
19, Jian Wai Dajie  
Beijing 100004, China  
Tél. : +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  
Tél. : +61 3 9549 8400  
Fax : +61 3 9549 8490  
E-mail : deutzoz@deutz.com  
www.deutz.com.au