



Product Portrait

## Discos de freno para camiones, trailers y autobuses





Product Portrait

## Discos de freno para camiones, trailers y autobuses

La marca DT® Spare Parts ofrece un completo programa con más de 30 000 piezas de recambio diferentes para camiones, trailers y autobuses, entre otros los discos de freno más usuales.

Los productos de la marca DT® están fabricados con excelentes materiales y satisfacen las mayores exigencias en materia de calidad, además, garantizan una larga vida útil.

Los discos de frenos sirven para reducir la velocidad y son muy demandados en vehículos industriales de gran tonelaje. Los discos de freno se fijan al buje de la rueda, y proporcionan a las pastillas de freno una superficie de contacto. Al rozar las pastillas de freno contra los discos, la energía cinética se transforma en energía térmica. Unas canalizaciones óptimamente construidas garantizan la disipación de la energía térmica en el disco de freno. Debido a su perfecta disposición, no se produce una deformación del disco al frenar en seco.



### Información de DT Technic

Los discos de freno de la marca DT® poseen un óptimo acabado de la superficie acorde con las pastillas de freno. De este modo, se garantiza una alta efectividad de frenado y el menos desgaste posible de ambos componentes.

Cada disco de freno DT se comprueba y se equilibra automáticamente con el fin de garantizar un equilibrio de las fuerzas centrífugas.

Aleaciones especiales contribuyen a un aumento de la resistencia al desgaste y reducen la formación de grietas. Sus dimensiones exactas de ajuste garantizan un sencillo montaje de los discos de freno en el buje de la rueda.

Además de los discos de freno más usuales y sus correspondientes pastillas, la amplia gama de productos DT para el sistema de frenado ofrece sus correspondientes kits de montaje.

Product Portrait

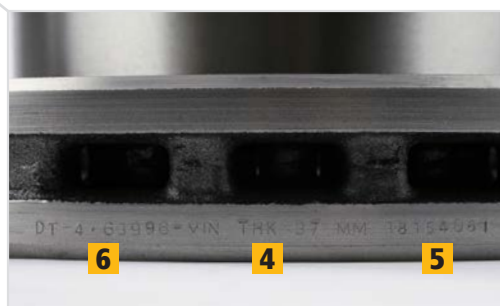
## Discos de freno para camiones, trailers y autobuses

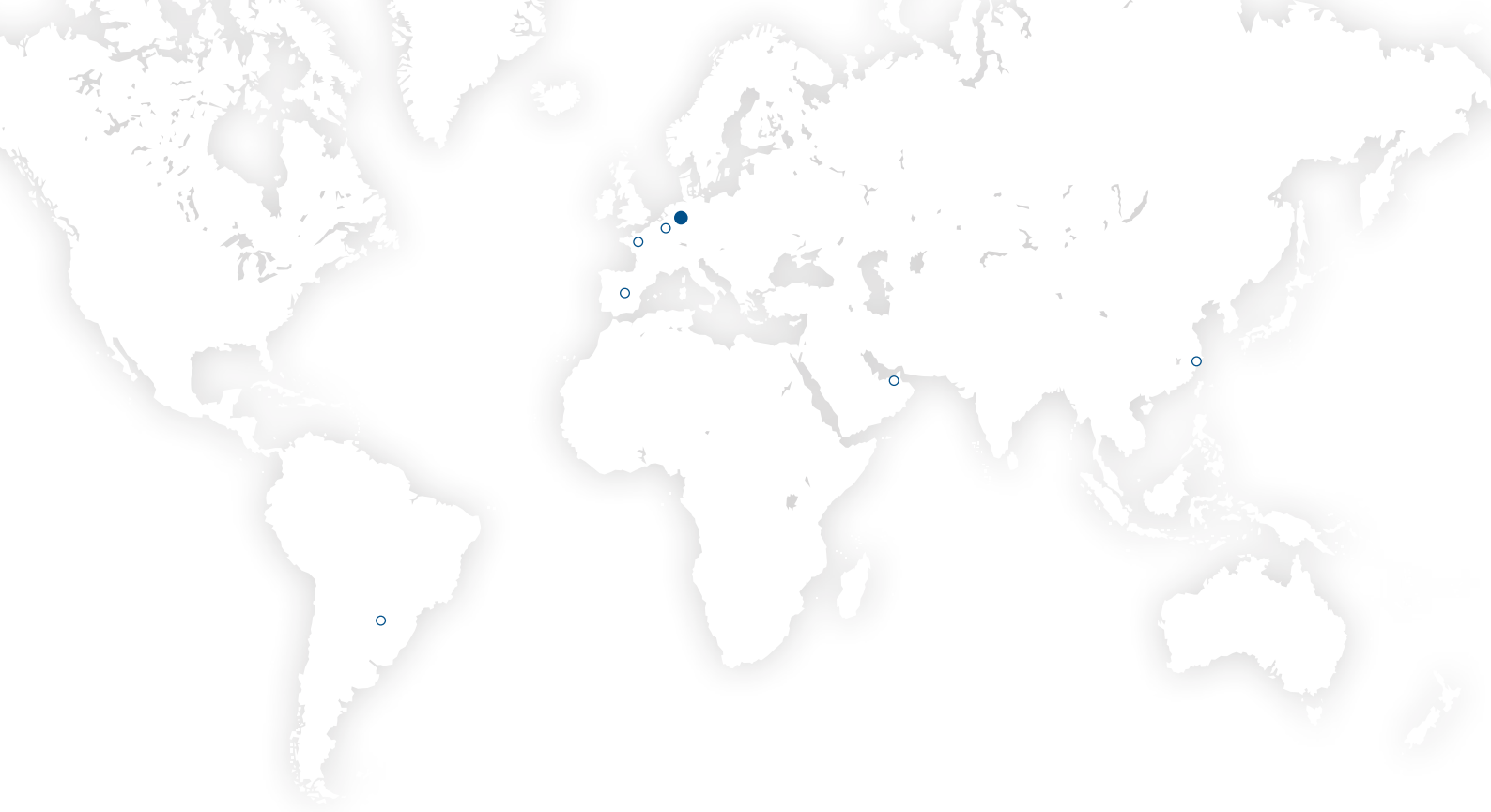


Montaje de un disco de freno siguiendo el ejemplo del número DT 4.63996:

- 1** Orificios para fijarlo al buje de la rueda
- 2** Rejillas de ventilación para la refrigeración
- 3** Canalizaciones para la disipación de calor
- 4** Espesor mínimo
- 5** Codificación por lotes
- 6** Marcado DT

Los discos de freno de la marca DT cuentan con una codificación por lotes para la trazabilidad del proceso de producción, es decir, el marcado DT incluye el número de artículo y el espesor mínimo (en milímetros). Cuando se alcanza este espesor mínimo, se debe reemplazar enseguida el disco de freno, para seguir garantizando un rendimiento óptimo de frenado.





¿Hemos despertado su interés?

Si es así, por favor, contacte con la filial de distribución del DIESEL TECHNIC GROUP.

## DIESEL TECHNIC

### **DIESEL TECHNIC AG**

(Headquarters)  
Wehrmannsdamm 5-9  
27245 Kirchdorf / Germany  
Tel. +49 4273 89-0  
Fax +49 4273 89-89  
info@dieseltechnic.com

### **DIESEL TECHNIC FRANCE SARL**

Noyal sur Vilaine / France  
france@dieseltechnic.com  
www.dieseltechnic.fr

### **DIESEL TECHNIC (M.E.) FZE**

Dubai / U.A.E.  
dubai@dieseltechnic.com  
www.dieseltechnic.ae

### **DIESEL TECHNIC BENELUX B.V.**

Nieuwkuijk / Netherlands  
benelux@dieseltechnic.com  
www.dieseltechnic.nl

### **DIESEL TECHNIC DO BRASIL LTDA.**

Maringá-Paraná / Brazil  
brasil@dieseltechnic.com  
www.dieseltechnic.com.br

### **DIESEL TECHNIC IBERIA, S.L.**

Alcalá de Henares / Spain  
iberia@dieseltechnic.com  
www.dieseltechnic.es

### **DIESEL TECHNIC AG**

Shanghai Rep. Office / China  
china@dieseltechnic.com  
www.dieseltechnic.cn



[www.dt-web.tv](http://www.dt-web.tv)



DieselTechnicGroup