



Don - safe sure stopping power
Zuverlässige Bremskraft - ganz sicher





Don - a strong brand of the TMD Friction group Don - eine starke Marke von TMD Friction

TMD Friction Group is one of the world's leading manufacturers in the original equipment market of the automotive and brake industry.

Its product portfolio comprises disc brake pads and drum brake linings for passenger cars and commercial vehicles together with brake pads for racing and friction materials for industry.

With manufacturing facilities in Germany, UK and other European countries, USA, Brazil, Mexico, China, Japan and Malaysia, TMD Friction employs 4,500 people worldwide.

Die TMD Friction Gruppe ist einer der weltweit führenden Erstausrüster der Automobil- und Bremsenindustrie.

Das Produktportfolio umfasst Scheiben- und Trommelbremsbeläge für Personenkraftwagen und Nutzfahrzeuge sowie Bremsbeläge für den Rennsport und Industrieanwendungen.

TMD Friction produziert Bremsbeläge an 15 Standorten in 11 Ländern und beschäftigt weltweit 4.500 Mitarbeiter.



Don - the driving force in stopping power Don - bremst Schwergewichte

DON is one of the world's leading brake friction brands with a pedigree that stretches back over 100 years.

With a reputation for quality Don remains at the forefront of friction technology, providing braking solutions for commercial vehicle, trailer, bus and coach applications.

Research and Development - where quality and performance is born.

Comprehensive research and development activity provides Don with an enviable friction material portfolio; a range of products specifically designed for individual braking systems and vehicle/axle applications.

100% Fleet Operator satisfaction.

Greater stopping power, longer life, disc/drum compatibility, brake balance and the elimination of noise/judder are just some of the reasons why Don continues to be the first choice for fleet operators and repairers worldwide.

Die Marke Don ist seit über 100 Jahren erfolgreich im Nutzfahrzeugsektor.

Don bietet Qualitätsprodukte für Lkw, Anhänger, Auflieger, Stadt- und Reisebusse, auf die sich unsere Kunden mit Sicherheit verlassen können.

Qualität und Leistungsfähigkeit durch Forschung und Entwicklung

Im TMD Friction eigenen Forschungs- und Entwicklungszentrum wurde für die Marke Don ein Materialportfolio entwickelt, das für jede dieser Anwendungen das entsprechende Produkt bereit hält. Immer perfekt abgestimmt auf die unterschiedlichen Bremsen- und Fahrzeugtypen.

100% Leistung für 100% Erfolg

Hohe Bremsleistung, längere Lebensdauer, ausgezeichnete Scheiben-/Trommelkompatibilität, Reibwertstabilität und beste Komforteigenschaften sind nur einige der Gründe für den guten Ruf, den Don Bremsbeläge bei Fuhrunternehmern und Werkstätten weltweit genießen.





Your safety is our concern Ihre Sicherheit ist unser Anliegen

The Don 7550 pads for air disc brake calipers incorporate the TMD patented pinned back-plate technology.

This brass pin design, in conjunction with specially developed under-layers and adhesives, prevents friction material detachment even in the most arduous temperature conditions. The pins themselves are a soft alloy construction and will not damage the brake disc.

Developed in conjunction with vehicle and brake system manufacturers, Don brake pads for Knorr-Bremse SB7 applications utilise a cast-iron back-plate design. The advantages of this new technology include:

- Prevents friction material detachment
- Lighter
- Harder
- Self-lubrication properties (reduces sticking brakes)

Die aktuelle Generation des Don 7550 Scheibenbremsbelages beinhaltet die TMD patentierte Pin-Rückenplatten Technologie.

Diese Rückenplatten Technologie verhindert in Verbindung mit speziell entwickelten Zwischenschichten und Verbindungsmaterialien die Ablösung des Reibmaterials auch unter extremsten Temperaturbelastungen.

Die in enger Zusammenarbeit mit den Fahrzeug- und Bremsenherstellern entwickelten Don Bremsbeläge für Knorr SB7 Anwendungen werden unter Verwendung einer Gussbelagträgerplatte hergestellt.

Diese Technologie bietet folgende Vorteile:

- Verhindert Reibmaterialablösung
- Leichter als Belagträgerplatten aus Stahl
- Härter als Belagträgerplatten aus Stahl
- Verbessertes Gleitverhalten im Bremssattel

TMD patented pinned back-plate
TMD patentierte Pin-Belagträgerplatte



New cast iron
back-plate design
Gussbelagträgerplatte

Many air disc brake pads in the Don range now come with a 'special surface coating' (either red in colour or a clear lacquer). This O.E coating helps cleanse the brake disc during the bedding-in process, whilst providing excellent "first-stop" (high $m\mu$) performance.



For some time TMD Friction has observed the increasing use of non genuine brake pads and fitting kit accessories. Correct tensioning of disc pad retaining clips is essential for brake safety and they should not be under estimated. Premature wear and weakening of these springs is a common problem when non-genuine accessories are used, resulting in incorrect brake pad positioning. This fault can lead to pad vibration, brake noise and premature wear of associated components.

All Don pads for Knorr-Bremse applications come complete with genuine fitting kits as standard.

Don Scheibenbremsbeläge für Druckluft-Scheibenbremsen erhalten in vielen Fällen eine spezielle Beschichtung auf der Reibfläche. Diese Beschichtung säubert die Bremsscheibe während des Einlaufprozesses und bewirkt gleichzeitig eine optimale Bremswirkung von der ersten Bremsung an.

TMD Friction stellt mit Besorgnis einen steigenden Einsatz von nicht originalen Ersatzteilen und Zubehör fest, denn auch das Original-Zubehör ist für die Sicherheit beim Bremsen extrem wichtig.

Frühzeitiger Verschleiß an Belag und Zubehör, z.B. den Federn, ist ein typisches Problem bei Low-Cost- Produkten und kann von Belagvibrationen über vorzeitige Abnutzung der Bremsenkomponenten im Extremfall bis zum totalen Ausfall der Bremsanlage führen.

Don Bremsbeläge für Knorr Anwendungen werden daher immer mit den Original-Zubehörn geliefert.





A complete range of linings, pads, discs and accessories

Eine komplettes Programm an Trommel- und Scheibenbremsbelägen sowie Zubehör

Each friction material in the Don range is specifically designed to compliment the needs of individual vehicles and their braking system, from light commercial vehicles or buses operating in inner-city environments, to inter-continental haulage operations and the heavy-load vehicles used in mining, quarrying and heavy industry.

The Don range comprises over 1,080 references for drum and disc brake applications.

Jedes Reibmaterial im Don Portfolio ist speziell auf den jeweiligen Fahrzeugtyp und sein Bremssystem abgestimmt. Vom leichten Nutzfahrzeug über Stadtbusse bis zum interkontinentalen Güterkraftverkehr sowie bei Schwertransporten und in der Bauindustrie eingesetzten Fahrzeugen - Don ist immer die richtige Wahl.

Das Don Programm umfasst mehr als 1.080 Referenzen für Bremsstrommel- und Brems Scheibenanwendungen.

Brake linings (axle sets)

Over 600 axle set references.
Standard, oversize and undersize.

Friction material formulations

Truck - 7115, 7141, 7121, 7203, 7100 (S&Z-Cam, Wedge and Duo Servo brakes)
Trailer - 7329, 7340 (S-Cam brakes)
Bus - 7113 (S-Cam & Z-Cam brakes)

Trommelbremsbeläge (Achsen-Sets)

Mehr als 600 Referenzen.
Standard, Übergrößen, Untergrößen.

Reibmaterialien

Lkw - 7115, 7141, 7121, 7203, 7100 (S&Z-Cam Spreizkeil- und Duo Servo Bremse)
Anhänger - 7329, 7340 (S-Cam)
Bus - 7113 (S&Z-Cam)



Brake pads (axle sets)

Over 80 pad references.
100% coverage for all disc brake equipped vehicles.
Surface Coating.
Fitting Kits included with many references.

Latest O.E technological benefits include:

Friction surface coating for enhanced bedding/green performance (pass-first-time benefits), pinned back-plate technology (friction security) and the introduction of cast-iron back-plates (lighter, stronger, enhanced thermal resistance).

So whether it's a Bendix, Brembo, Haldex, Knorr-Bremse, Meritor or Wabco braking system, Don has the friction solution.

Brake discs

Over 100 disc brake references.
Manufactures to exacting O.E. dimensional tolerances and metallurgical standards.
Complete range of discs for all Don pads.

CV pad fitting kits

Over 20 kits in current range.

CV wear indicator kits

Over 25 wear indicator kits in current range.

Rivet bag sets

Over 40 rivet bag sets (packaged in axle set quantities) to support ongoing brake shoe relining requirements.

Scheibembremsbeläge (Achsen-Sets)

Mehr als 80 Belagreferenzen.
100% Marktabdeckung für Nfz mit Scheibenbremsen.
Reibflächenbeschichtung.
Zubehör-Sets in vielen Referenzen beige packt.

Entwickelt und produziert nach den TMD Friction O.E. Standards:

Reibflächenbeschichtung für ein verbessertes Einlaufverhalten und optimale Bremswirkung von Anfang an. Pin-Rückenplattentechnologie für mehr Sicherheit und Gussbelagträgerplatten, die u.a. verbesserte thermische Eigenschaften aufweisen.

Ob Bendix, Brembo, Haldex, Knorr, Meritor oder Wabco Bremssystem - Don hat mit Sicherheit die entsprechende Lösung.

Bremsscheiben

Mehr als 100 Referenzen, hergestellt gemäß O.E. Toleranzen und Materialspezifikationen.
Das komplette Bremsscheibenprogramm für alle Don Bremsbeläge.

Zubehör-Sätze

Mehr als 200 Zubehör-Sätze im aktuellen Programm.

Verschleißanzeiger-Sätze

Mehr als 25 Verschleißanzeiger Sätze im aktuellen Programm.

Niet-Sätze

Mehr als 40 Referenzen (jeweils pro Achse abgepackt) im Programm.



TMD Friction Global Sales Offices | TMD Friction - Vertrieb weltweit

Germany

TMD Friction Services GmbH
Schlebuscher Str. 99
51381 Leverkusen
T. +49 2171 703 0
F. +49 2171 703 388

United Kingdom

TMD Friction UK Ltd.
PO Box 18, Hunsworth Lane
Cleckheaton
West Yorkshire
BD19 3UJ
T. +44 1274 854000
F. +44 1274 854001

France

TMD Friction Distribution SAS
255, boulevard Robert Ballanger
Central Parc
93421 Villepinte
T. +33 1 49 63 18 00
F. +33 1 49 63 90 45

Spain

TMD Friction España, S.L.
Fructuós Gelabert, 2-4, 4º 2ª
Edificio Conata 1
08970 Sant Joan Despí
Barcelona
T. +34 902 364 530
F. +34 902 364 534

Russia

TMD Friction Representative
Office
T. Skworzova
125057 Moscow
M. +7 916 127 31 58

USA

TMD Friction Inc.
1800 Nations Drive, Suite 218
Gurnee, IL 60031
T. +1 847 336 3501
F. +1 847 336 5015

Mexico

TMD Friction México S.A. de C.V.
Acceso II No. 50
Fracc. Ind. Benito Juárez
Querétaro, Qro 76120
T. +52 442 238 4900
F. +52 442 217 3108

Brazil

TMD Friction do Brasil S.A.
Rua Tupi, 293, Vila Maria
Caixa Postal 54
13330 Indaiatuba (SP)
T. +55 19 3894 9793
F. +55 19 3875 7514

Malaysia

TMD Friction Regional Office
1005, Level 10 Block B,
Phileo Damansara 1, No. 9,
Jalan 16 / 11, Off Jalan Damansara
46350 Petaling Jaya, Selangor
T. +60 3 7662 3336
F. +60 3 7662 3337

China

TMD Friction Shanghai
Unit E, 27th Floor, SICC Building,
18 North Caoxi Road,
Shanghai 200030
T. +86 21 6427 6768
F. +86 21 6427 2462

Japan

TMD Friction Japan K.K.
1-18-2 Hakusan, Midori-ku
Yokohama, Kanagawa 226-0006
T. +81 45 931 5720
F. +81 45 931 5722



TMD Friction Services GmbH, Schlebuscher Str. 99, 51381 Leverkusen, Germany
T. +49 2171 703 0 F. +49 2171 703 388

www.don-brakes.co.uk

Don is a registered trademark of TMD Friction

designed and produced by purebrand www.purebrandcreative.com

UK-GER 08.08