

Motorentechnik für / engine technology for

Bahnmotoren railway engines



Hohe Verfügbarkeit
Schnelle und moderne
Versandlogistik

high availability
fast and modern
distribution logistics

Sortimentstiefe
Über 130.000 Positionen
ständig an Lager

wide range
over 130.000 items
permanently in stock

Expertenteam
Beratung durch
geschulte Spezialisten

team of experts
consultation by
trained specialists



**Ihr Teilespezialist
für Bahnmotoren**
**Your parts specialist
for railway engines**

Bahnmotoren / railway engines

Bahnen sind die mit am häufigsten genutzten Transport- sowie Personenbeförderungsmittel. Kosten- und Zeitfaktor spielen hier eine übergeordnete Rolle. Die ständige Einsatzbereitschaft der Fahrzeuge erfordert somit auch eine permanente Verfügbarkeit von Ersatzteilen.

Als Ihr **Handelspartner für Motorenersatzteile** helfen wir dabei, Reparaturen an Ihrem Motor **zügig** und **reibungsfrei** abzuwickeln. Unser regelmäßig **geschultes Serviceteam** findet gemeinsam mit Ihnen eine passende Lösung.

Wir legen größten Wert darauf, ein **ständig verfügbares** und **breites** Produktsortiment bereitzuhalten. Darüber hinaus arbeiten wir mit zuverlässigen Logistikpartnern zusammen, welche eine Zustellung per Paketversand oder auch per **Nachtzustellung** zum Morgen des Folgetages garantieren. Ihre Vorteile:

- + **Hochwertiges Sortiment in OEM-Standard**
- + **Über 130.000 Ersatzteilpositionen ständig an Lager**
- + **Schnelle und moderne Logistik**
- + **Beratung durch speziell geschulte Motorenteile-Spezialisten**
- + **Technische sowie kaufmännische Schulungen**
- + **IT-Konzepte für den Werkstatt-Alltag**
- + **Umfangreiches Sortiment an Werkzeugen & Werkstattausrüstung**

Railways are one of the most used means of freight and passenger transport. Cost and time are very important factors. Constant functioning of the vehicles therefore requires permanent availability of spare parts.

As your **trading partner for engine spare parts** let us help you make repairs to your engine **quickly and smoothly**. Our **specialized service team** will work on a suitable solution for you.

We focus on a **constantly available** and a **broad** product range. **Next day service** is provided through best in business logistic partners. Your advantages:

- + **high quality product range at OEM level**
- + **over 130.000 items constantly in stock**
- + **fast and modern logistics**
- + **consultation by specially trained engine parts specialists**
- + **technical and commercial trainings**
- + **IT-solutions for your garage**
- + **extensive range of tools & garage equipment**

Lieferprogramm / product range

Kurbeltrieb

Kurbelgehäuse
Kurbelwellen
Kolben & Kolbenringe
Zylinderlaufbuchse
Pleuelstangen & -schrauben
Gleitlager

crank drive

crankcase
crankshaft
piston kits & piston rings
cylinder liners
conrods & conrod bolts
bearings

Motorsteuerung

Zylinderköpfe
Zylinderkopfschrauben
Ventile
Ventilführungen
Ventilsitzringe
Nockenwellen

valve train

cylinder heads
cylinder head bolts
valves
valves guides
valve seats
camshafts

Motorschmierung

Ölpumpen
Ölkühler

engine lubrication

oil pumps
oil coolers

Motorkühlung

Wasserpumpen
Thermostate

engine cooling

water pumps
thermostats

Motoraufladung

Turbolader neu & Tausch
Anbausätze
Ölleitungen

charging

turbochargers new & recon
mounting kits
oil pipes

Riementrieb

Keilrippenriemen
Riemenspanner
Riemenscheibe
Umlenk- & Führungsrollen
Zahnriemen

belt drive

v-belts
belt tensioners
belt pulleys
guide pulleys
timing belt

Einspritzanlage

Einspritzdüsen
Einspritzpumpe
Hochdruckpumpen
Kraftstoffpumpen

injection system

injection nozzles
injection pumps
high pressure pumps
fuel pumps

Elektrik

Starter
Generatoren
Batterien
Sensoren

electronics

starters
generators
batteries
sensors

Dichtungen

Dichtungen (einzeln)
Motordichtsätze

gaskets

gaskets (single)
engine gasket sets

Filtration

Öl-, Kraftstoff- &
Luftfilter

filtration

oil filter, fuel filter,
air filter

Zündanlage

Zündkerzen & Glühkerzen
Zündspulen
Zündkabel

ignition system

spark plugs & glow plugs
ignition coils
ignition cables

Teilepartner (Auszug) / some of our partners (summary)



BOSCH
Technik fürs Leben



VICTOR REINZ



Motorentypen (Auszug) / engine types (summary)

CAT	Cummins	MAN	Mercedes-Benz	MTU
▪ 3408	▪ QSK19	▪ D28	▪ OM 447	▪ 6R 183
▪ 3412	▪ NT855		▪ OM 457	▪ 12V 183
▪ 3512			▪ OM 460	▪ 6H 1800
			▪ OM 444	▪ 8V/12V/16V 4000

Über Hess Motorentechnik

Seit 1929 handeln wir erfolgreich mit Fahrzeug- und Motorenteilen der führenden Hersteller der Zulieferindustrie. Unsere Kunden schätzen unser überzeugendes Sortiment mit attraktiven Preis- und Qualitätsalternativen und hoher Verfügbarkeit sowie innovative ergänzende Dienstleistungen. Wir expandieren kontinuierlich und erschließen neue Märkte. Durch unsere jahrzehntelange Erfahrung und Kernkompetenz sind wir hervorragend aufgestellt, um Herausforderungen gemeinsam mit Ihnen anzugehen.

About Hess Motorentechnik

Since 1929 we successfully trade with car parts and engine parts of the leading manufacturers. Our customers appreciate our top notch assortment with attractive prices and excellent quality as well as high availability and innovative complementary services. We are continuously expanding into new markets. We have long experience and core competence to take on challenges together with you.

Mitgliedschaften Memberships

Gütegemeinschaft der Motoren-
Instandsetzungsbetriebe e.V.

Verband der Motoren-
Instandsetzungsbetriebe e.V.



Fragen? Kontaktieren Sie uns!

Questions? Please contact us!



Ein Unternehmen der HESS GRUPPE
A company of HESS GRUPPE



Hans Hess Autoteile GmbH | HESS Motorentechnik



Widdersdorfer Straße 188
50825 Köln, Germany



Tel. +49 (0)221 5400 - 3140
Fax +49 (0)221 5400 - 3130



info@hess-motorentechnik.de
www.hess-motorentechnik.de