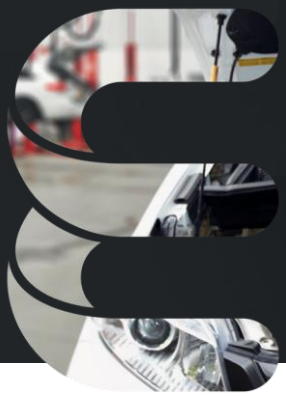
EUROREPAR

BREMSSCHEIBEN

BREMSANLAGE



KOMFORT.
LEISTUNG.
SICHERHEIT.



ECE R90

PRODUKTVORTEILE

- sicherer, komfortabler Bremsvorgang ohne Vibrationen
- Alle Produkte unterliegen vor Aufnahme in unser Produktportfolio intensiven Tests (Bremsleistung, Vibrationen, Ermüdung, Haltbarkeit).
- Bremsscheiben mit Lager für einen unkomplizierten Austausch von Teilen ohne Gefahr einer Beschädigung

Unser umfangreiches Sortiment an Bremsscheiben deckt einen Großteil des europäischen Fahrzeugmarkts ab und bietet Ihnen größtmögliche Zufriedenheit.

Mit der kontinuierlichen Leistungs- und Gewichtszunahme von Fahrzeugen steigen auch die Anforderungen an Bremsanlagen. Die Qualität einer Bremsscheibe bemisst sich an der Bremsleistung und der Vibrationsfreiheit.

Aus diesem Grund wählen wir bei EUROREPAR die Materialien sorgfältig aus, halten uns konsequent an Herstellervorgaben und testen Teile nach einem sehr strengen Protokoll.

NICHT VERGESSEN

Bremsscheiben sind stets paarweise zu wechseln. Bei einem Bremsscheibenwechsel müssen unbedingt auch die Bremsbeläge ausgetauscht werden.

UMFANG DES ANGEBOTS

Das EUROREPAR-Bremsscheibensortiment besteht aus belüfteten und massiven Scheiben:

- Bremsscheiben für vorn
- Bremsscheiben für hinten, mit und ohne integriertem Lager
- Je nach Artikelnummer erfolgt der Verkauf einzeln oder paarweise, einschließlich Montageanleitung.

AUSTAUSCHBEDINGUNGEN

- Kontrolle der Scheiben bei jeder Wartung empfohlen
- Austausch ist erforderlich, sobald der auf dem Bauteil angegebene Mindestverschleißwert erreicht ist.
- Austausch der Bremsscheiben an der Achse, wenn eine der Scheiben defekt ist: Kratzer, Risse, Verformung usw.
- Der Austausch der Bremsbeläge muss bei jedem Wechsel der Bremsscheiben erfolgen.

VORSCHRIFTEN

- Norm ECE R90-02
- Zertifizierung der Fertigungsanlagen (ISO 9001, ISO TS 16949, ISO 14001)
- Bremsscheiben sind schwermetallfrei (gemäß europäischer Richtlinie 2000/53/EG)

FÜR UNSERE TEILE GILT EINE GARANTIE VON 2 JAHREN

SICHERHEITSETIKETTEN SCHÜTZT VOR FÄLSCHUNGEN

Für unsere Teile gilt eine Garantie von 2 Jahren* für Fertigungs- und Materialfehler**. Sicherheitsetiketten vermeiden jedes Fälschungsrisiko und gewährleisten die Qualität der Teile.

* Für Vertragswerkstätten von Stellantis, EUROREPAR Car Service: Die zweijährige Garantie gilt für Ersatzteile und Arbeitskosten.

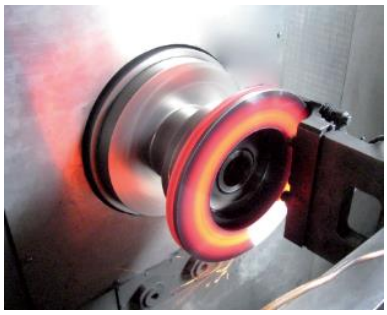
** Bitte wenden Sie sich an Ihren Großhändler, um genauere Angaben zu Garantieanträgen zu erhalten.

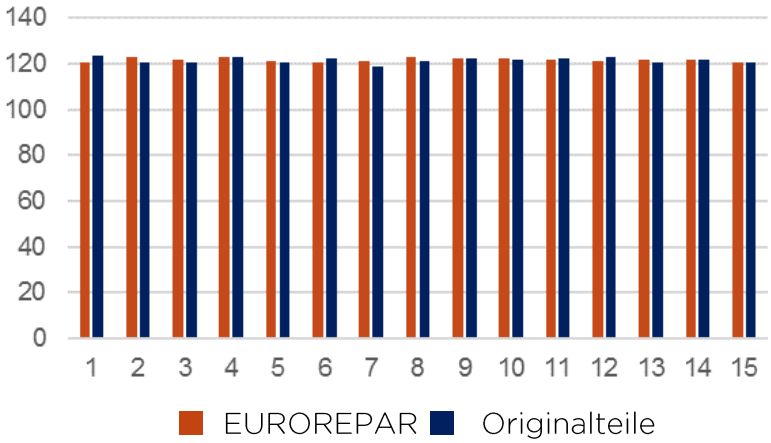
WWW.EUROREPAR.COM

QUALITÄT UND SICHERHEIT DES PRODUKTS

Sicherheitstest: Bruchfestigkeit der Bremsscheibe (High-Load-Test und Thermal-Fatigue-Test)







Bremsweg: 15 Bremsvorgänge nacheinander, mit konstanter Verzögerung (Temperatur bis 600 °C)

PROZESS DER QUALITÄTSKONTROLLE

Bei jedem Schritt des Fertigungs- und Montageprozesses der Bremsscheiben von EUROREPAR finden äußerst strenge Qualitätskontrollen statt. Zur Vermeidung von Vibrationen und einer Geräuschentwicklung sowie zur Gewährleistung von Komfort und Bremsleistung prüfen und testen wir Folgendes:

- hochpräzise automatische Fertigung
- Auswuchten der belüfteten Bremsscheiben
- automatisierte Montage
- gründliche Endkontrolle nach Fertigung: Geometrie (DTV, Run-out, Parallelität etc.)









BREMSSCHEIBEN MIT LAGER

Das Angebot der EUROREPAR-Bremsscheiben mit Lager garantiert eine verkürzte Montagezeit ohne die Gefahr einer Beschädigung von Bauteilen. Die Teilesätze, die aus einem Bremsscheibensatz mit Lager und vormontiertem ABS-Sensorring sowie Nabenmutter und Kappe bestehen (je nach Anwendung), erfüllen in Bezug auf Abmessungen und Materialien die Kriterien der Norm ECE R90-02 zur Gewährleistung folgender Eigenschaften:

- **Sicherheit:** Bruchfestigkeit der Nabe (Rotary-Fatigue-Test), ABS-Signal entspricht dem des Originalteils, völlige Kontrolle des Lagerspiels
- **Leistung:** Leistungsfähigkeit der Bremsscheibe und Lebensdauer des Lagers
- **Komfort:** Reduzierung von Geräuschentwicklung und Vibrationen

SCHON GEWUSST?

Der Verschleiß der Bremsscheiben ist von den Fahrgewohnheiten (Häufigkeit und Intensität der Bremsvorgänge) sowie vom Material der Bremsscheibe und der Bremsbeläge abhängig.

WWW.EUROREPAR.COM

EUROREPAR