MERKMALE UND VORZÜGE

ZWEITEILIGE KONSTRUKTION
Kostengünstige Optionen für den Austausch, da Topf und Ring sowohl als Komplettbaugruppe als auch als Einzelkomponenten angeboten werden.

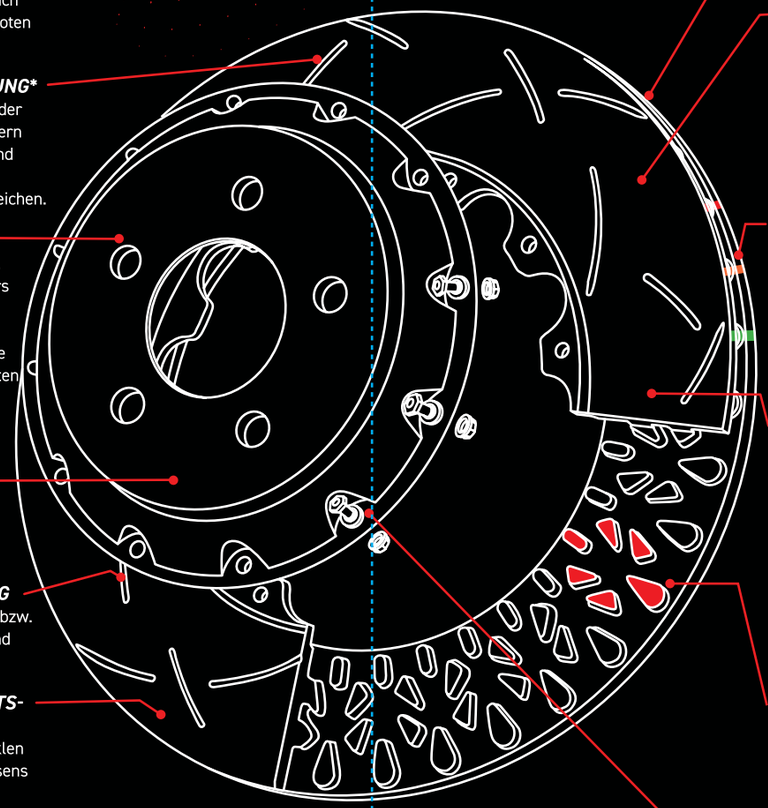
OBERFLÄCHENGESTALTUNG*
Symmetrische Schlitze und/oder angefaste Bohrungen erleichtern die Abfuhr von Bremsstaub und Gasen, um ein ruhigeres und direkteres Pedalgefühl zu erreichen.

DBA ALUMA-LITE
Der Aluma-lite-Mitteltopf bzw. -flansch besteht aus besonders leichtem 6061-T6-Aluminium aus der Luftfahrt. Durch die geringeren ungefederte Masse wird ein besseres Fahrverhalten erreicht und die Wärmeübertragung auf die Radnaben minimiert.

ROSTSCHUTZ
Lackierte Nicht-Reib-Flächen schützen vor Rost und verbesseren die Optik.

RICHTUNGSUNABHÄNGIG
Dank symmetrischer Schlitze bzw. Bohrungen universell links und rechts verwendbar.

TEMPERATURSTABILITÄTS-PROFILIERUNG (TSP)
Durch Wärmebehandlungszyklen wird die Mikrostruktur des Eisens neu ausgerichtet, was höhere Stabilität und Langlebigkeit der Scheibe bewirkt.



THERMISCHE EFFIZIENZ*
Guss mit mittig geteiltem Kern für bessere Wärmeableitung und thermische Effizienz.

CBN
Drehbearbeitung mit CBN (kubischem Bornitrid) minimiert Schwankungen der Scheibendicke und die Wahrscheinlichkeit von „Padknock" und daraus resultierendem vorzeitigem Verschleiß.

THERMOGRAFISCHE FARBMARKEN
Die Überwachung von Bremstemperaturen und Scheibenermüdung wird durch Farbmarkierungen unterstützt, die ihre Farbe bei bestimmten Temperaturschwellen ändern.

EISENLEGIERUNG MIT HOHEM KOHLENSTOFFANTEIL
Die Zusammensetzung sorgt für optimales Zusammenwirken mit der Temperaturstabilitäts-Profilierung (TSP). Sie steigert die Fähigkeit der Bremsscheibe, über längere Zeiträume konstante und extreme Wärme zu verkraften.

KANGAROO PAW*
Das einzigartige Kangaroo Paw - Design der Schaufeln sorgt für bis zu 20 % bessere Wärmeableitung. Die Bremswirksamkeit wird dadurch verbessert und die Lebensdauer erhöht.

NAS-SCHRAUBEN UND -MUTTERN
Luftfahrtnorm-Schrauben und -Crimpmuttern nach National Aerospace Standard (NAS) sorgen für maximale Festigkeit bei minimalem Gewicht.

Abbildung zeigt Bremsscheibe der 5000 Series.
Versionen der Street Series und 4000 Series weisen möglicherweise nicht alle gezeigten Merkmale auf.

VON AUSTRALIENS BREMS-SCHEIBEN-HERSTELLER NR. 1

Seit seinen bescheidenen Anfängen als Familienunternehmen vor über 40 Jahren hat sich Disc Brakes Australia (DBA) zum Anbieter von Bremsen-Komplettlösungen und zu Australiens Bremsscheiben-Hersteller Nr. 1 entwickelt.

Mit technischer Kompetenz, die ihresgleichen sucht, entwickelt und fertigt DBA nicht nur das umfassendste Programm an Bremsscheiben und -trommeln, sondern bietet auch ein vollständiges Sortiment an Bremsbelägen und -backen, Bremszangen, Bremsflüssigkeiten, Sensoren und anderem Zubehör an.

Das DBA-Sortiment deckt über 97 % des australischen Marktes ab und damit einen der weltweit diversesten Fahrzeugbestände. Die Bremsscheiben und Bremsbeläge sind für den Einsatz in Straßenfahrzeugen, zur Nachrüstung, zur Verwendung im Anhängerbetrieb, für Allrad-, Militär- und gepanzerte Fahrzeuge und für die Anwendung im Rennstrecken- und Motorsportbereich geeignet. DBA ist nicht nur stolz auf seine australischen Wurzeln und das dort Erreichte, sondern ist im Laufe der Zeit zu einem Global Player gewachsen, der mit acht Vertriebszentren in Australien, Neuseeland und den USA und Vertriebspartnern auf allen Kontinenten weltweit tätig ist und Produkte in über 30 Länder exportiert.

Bei Herstellung und Vertrieb sicherheitskritischer Komponenten hält DBA stets daran fest, dass Qualität durch nichts zu ersetzen ist. Das Sortiment an Austausch-Bremsscheiben und -belägen zeichnet sich durch eine große Zahl technischer Innovationen und Patente aus und gilt als Messlatte in Bezug auf Qualität, Leistungseigenschaften und Sicherheit. Im Endergebnis sind DBA-Produkte sowohl Originalteilen als auch Nachahmerprodukten weit überlegen.

WIR BREMSEN DIE WELT SEIT ÜBER 40 JAHREN

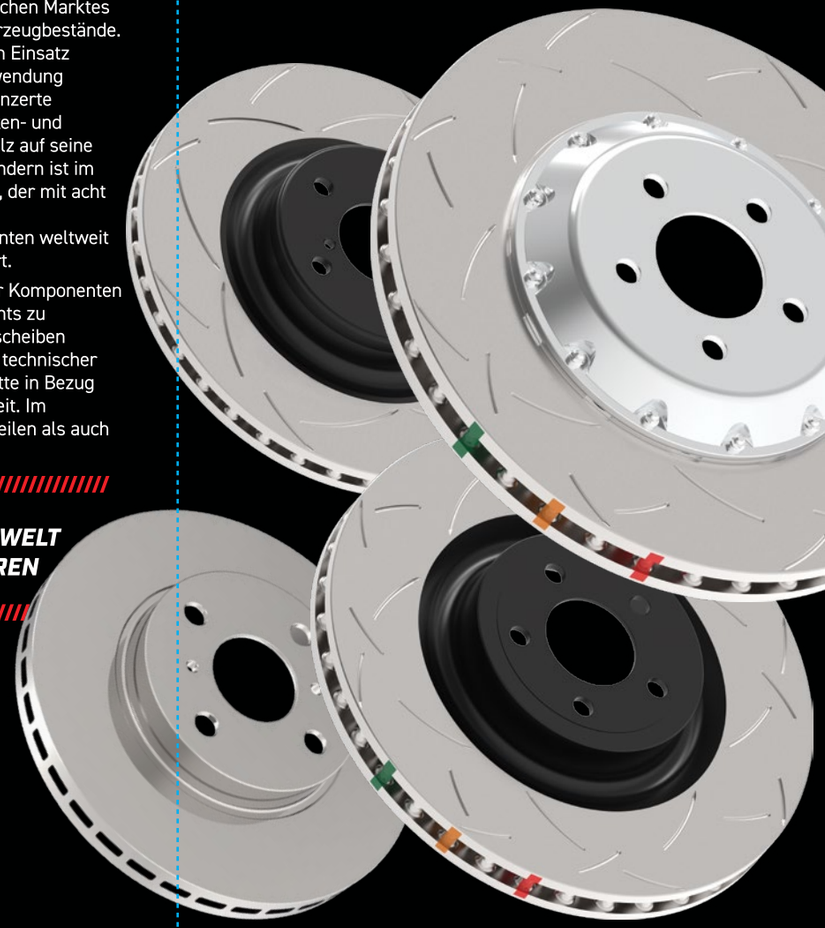
Mehr zu DBA-Produkten, technischen oder Garantie-Informationen erfahren Sie auf unserer Website.

dbabrakes.de

DISC BRAKES AUSTRALIA

DISC BRAKES AUSTRALIA

BREMSSCHEIBEN



STREETSERIES

BREMSSCHEIBE

EN-SHIELD X GOLD OEX T2

STREET SERIES-Austausscheiben sind für Fahrer geeignet, die eine Verbesserung gegenüber dem Erstausrüsterniveau wünschen.

Dank CBN-bearbeiteter Oberflächen und verschiedener, wählbarer Schlitz-/Bohrungs-Designs garantieren Bremsscheiben der Street Series minimale Schwankungen der Scheibendicke und ein direkteres Pedalgefühl.

Street Series-Bremsscheiben lassen Sie jederzeit auf das verwendete Produkt vertrauen - anders als billige, minderwertige Alternativen.

GEEIGNET FÜR:

Ersatz von Serienkomponenten und allgemeinen Einsatz
PKW und SUVs
Leichte Nutzfahrzeuge

4000SERIES

BREMSSCHEIBE

HD XS GOLD XD T3

4000 SERIES-Bremsscheiben sind einteilige Austausch-Bremsscheiben, die für Fahrer konzipiert sind, die eine bessere Bremsleistung oberhalb und jenseits des serienmäßigen Erstausrüsterniveaus wünschen.

Gegossen aus XG-150-legiertem Eisen mit hohem Kohlenstoffanteil und mit Temperaturstabilitäts-Profilierung (TSP) behandelt, kann die Scheibenmetallurgie immer wieder die erhöhte Belastung und Wärme verkraften, die unter intensiver Bremsnutzung entstehen.

Mit unserer patentierten Kangaroo Paw - Belüftung, die auf einer Serie von 144 rauten- und tropfenförmigen Schaufeln basiert, erreichen wir (verglichen mit üblichem geraden Schaufeldesign) eine 30-prozentige Vergrößerung der Oberfläche und eine 20-prozentige Verbesserung der Kühlung.

GEEIGNET FÜR:

Serien-Nachrüstung
PKW, SUVs und Allradfahrzeuge
Leichte Nutzfahrzeuge
Leichten Rennstreckeneinsatz

5000SERIES

BREMSSCHEIBE

HD XS XD T3

5000 SERIES-Hochleistungsscheiben weisen sämtliche Vorzüge der 4000 Series auf. Sie sind als zweiteilige Verbund-Austausch-Bremsscheiben ausgeführt. Wir verwenden ausschließlich Werkstoffe höchster Qualität, um optimale Leistung auch unter anspruchsvollsten Bedingungen sicherzustellen. Dazu kombinieren wir Gusseisenringe mit hohem Kohlenstoffanteil mit Töpfen aus Aluminium in Luftfahrtqualität (T6061-T6), die durch Luftfahrtnorm-Schrauben und -Crimpmuttern nach National Aerospace Standard (NAS) zusammengehalten werden.

Wir bieten sowohl Komplettbaugruppen (vorverschraubte Scheibentöpfe und -ringe) zum Erstaustausch als auch Austauschtöpfe und -ringe separat an. Dadurch kann der Fahrer 5000 Series-Töpfe mit neuen 5000 Series-Ringen verwenden.

GEEIGNET FÜR

Leistungsstarke Straßenfahrzeuge
Rennstrecken- und Rallye-Einsatz

BREMSBELÄGE

STREET SERIES

STREET SERIES Bremsbelaege sind der jüngste Zuwachs im umfangreichen Produktprogramm von DBA. Sie zielen auf den direkten Ersatzmarkt für Originalausrüstung ab und wurden mit den folgenden Zielen entwickelt – mindestens gleichwertige Leistungseigenschaften wie das Originalteil, je nach Anwendung Verwendung des bestgeeignetsten Reibmaterials, und optimale Kompatibilität mit den marktführenden Street Series Bremsscheiben von DBA.

STREET PERFORMANCE

STREET PERFORMANCE Bremsbeläge bieten dem Fahrer stark verbesserte Bremseigenschaften gegenüber dem Erstausrüstungsprodukt. ***STREET PERFORMANCE*** ist der folgerichtige, nächste Schritt für effektive Bremspedalansprache, minimale Bremsstaubentwicklung und geringstmöglichen Verschleiss.

XTREME PERFORMANCE

XTREME PERFORMANCE Bremsbeläge wurden entwickelt, um Fahrern ein unmittelbares, starkes Zugreifen der Bremsen sowie eine konsistente Bremsleistung von niedrigen bis hin zu hohen Betriebstemperaturen zu bieten. XTREME PERFORMANCE eignet sich besonders für Anforderungen in Grenzbereichen, in denen eine erhöhte Reibwirkung für sicheres Bremsen erforderlich ist.

RACE PERFORMANCE

RACE PERFORMANCE Bremsbeläge wurden speziell für den Einsatz im Motorsport entwickelt, bei dem die Betriebstemperatur häufig 400°C übersteigt. Die integrierte Kohlefaserverstärkung bietet gleichbleibend hohe Bremseigenschaften auch bei extremen Temperaturen. RACE PERFORMANCE ist ausschließlich für den Einsatz auf Rennstrecken empfohlen.