

DODGE GRIP TIGHT[®] KUGELLAGER



BALDOR[®]



DODGE
GRIP TIGHT
ADAPTER

MIT ALLEN SEINEN VORTEILEN,

WARUM ETWAS ANDERES ERWÄGEN?

DODGE® ist stolz, ein total unterschiedliches Kugellager vorzustellen, dessen Name bereits alles sagt:
GRIP TIGHT Adapter.

Durch das patentierte Zug/Druck Adaptersystem mit 360° konzentrischem Innenringkontakt und austauschbarem Gehäusedesign ist das neue DODGE GRIP TIGHT Lager die einfach montierbare bzw. demontierbare Lösung für beschädigungsfreie Wellenmontage, reduzierte Vibrationen und beachtliche Einsparungen bei Kosten und Lagerhaltung.

Das GRIP TIGHT Adapter-Kugellager wird montagefertig geliefert und ist in verschiedenen Gehäuseausführungen für Anwendungen mit normaler und moderater Belastung verfügbar. Zur Kostensenkung sind die Lager mit handelsüblichen Wellen und in begrenztem Umfang auch mit "Untermaßwellen" anwendbar. Die GRIP TIGHT Lagereinsätze passen in alle Standard DODGE Kugellagergehäuse.

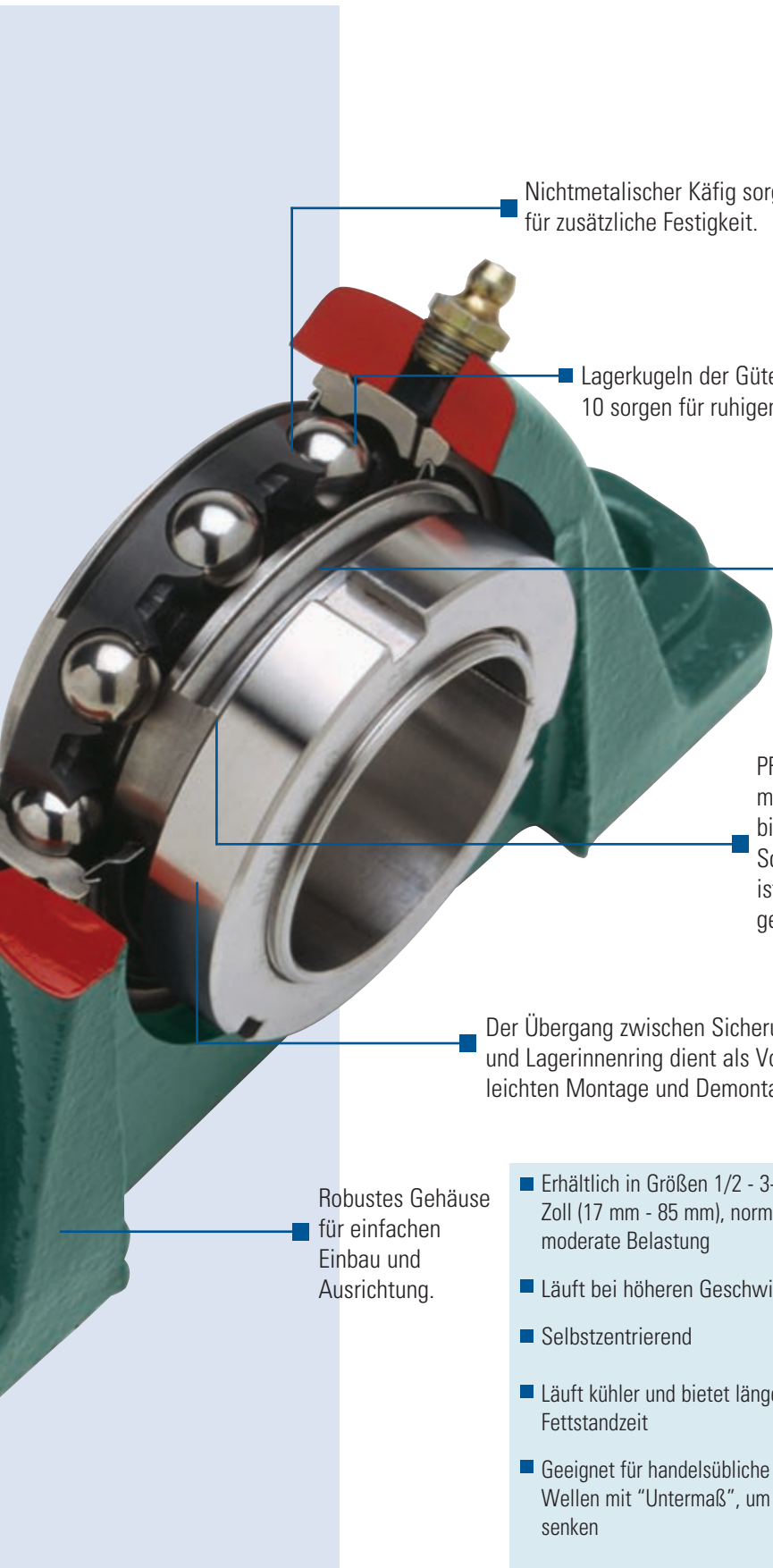
Außerdem wurde dieses DODGE-Lager speziell für höhere Drehgeschwindigkeiten und kühleren Lauf und dadurch längere Fettstandzeit konzipiert.

In Vergleichstests hat das DODGE GRIP TIGHT Adapter-Lager bewiesen, "Passungsrost" und Riefenbildung an Wellen und Zapfen zu verhindern und dadurch nicht nur Zeit sondern auch zusätzliche Arbeits- und Instandhaltungskosten zu sparen.



DODGE®

DIE NEUERUNGEN DES GRIP TIGHT® ADAPTERS SENKEN



■ Nichtmetallischer Käfig sorgt für zusätzliche Festigkeit.

■ Lagerkugeln der Güteklasse 10 sorgen für ruhigen Lauf.

■ Einsatzgehärteter Innenlauf ring sorgt für höhere Verschleißbeständigkeit und längere Standzeit.

■ PROGUARD PLUS™ Dichtung mit Schleuderscheibe bietet Schutz, da das Schmiermittel abgekapselt ist und Verunreinigungen fern gehalten werden.

■ Der Übergang zwischen Sicherungsmutter und Lagerinnenring dient als Vorrichtung zur leichten Montage und Demontage.

■ Robustes Gehäuse für einfachen Einbau und Ausrichtung.

- Erhältlich in Größen 1/2 - 3-1/2 Zoll (17 mm - 85 mm), normale und moderate Belastung
- Läuft bei höheren Geschwindigkeiten
- Selbstzentrierend
- Läuft kühler und bietet längere Fettstandzeit
- Geeignet für handelsübliche Wellen und Wellen mit "Untermaß", um Kosten zu senken

VOLLKONTAKT AUF DER WELLE FÜR BESSEREN HALT, WENIGER VIBRATIONEN

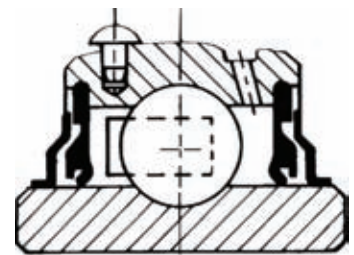
Feststellschrauben können den Innenlauf ring verziehen und systeminduzierte Vibrationen verursachen. Beim DODGE GRIP TIGHT Adapter* sorgt der Adapter selbst für festen konzentrischen Kontakt mit der Welle – 360° und über die gesamte Lagerlänge.

*Patentnummern 6.939.053 und 7.305.767



DODGE PRO-GUARD PLUS DICHTUNG

PROGUARD PLUS Dichtung mit Schleuderscheibe ist eine Kombination einer stationären Dichtung und einer Labyrinthdichtung, die das Schmiermittel abkapselt und Verunreinigungen aussperrt.



GRIP TIGHT PRODUKTFAMILIE

Ab Lager und bereit für die Wellenmontage – das DODGE GRIP TIGHT Adapter-Kugellager wird für normale und moderate Belastung in verschiedenen Ausführungen angeboten, einschließlich Stehlager, Stehlagergehäuse mit Gewindebohrungen, 2-,3- und 4- Loch Flanschlager, Flanschlagergehäuse mit Zentriersitz, Spannlagergehäuse und das E-Z KLEEN Design.

Mit dieser Vielseitigkeit können Sie das korrekte GRIP TIGHT Adapter-Lager für ihre spezielle Anwendung auswählen.



Typische Passungsrost und Wellenschäden eines Lagers mit Feststellschrauben-Befestigung



Keine Passungsrost oder Wellenschäden bei der GRIP TIGHT Adapter-Lagerbaugruppe

BESCHÄDIGUNGSFREIE WELLENMONTAGE

Das neue DODGE GRIP TIGHT Adapter-Lager verfügt über eine einzigartige Adapter-Montagekonstruktion, die speziell für die hohen Axialkräfte ausgelegt ist, die beim Aufziehen und Abziehen entstehen. Der Adapter sorgt für ausgezeichnete Haltekraft und verhindert Passflächenkorrosion und Vibrationen.

TESTERGEBNISSE

In Vergleichstests trat bei einem Lager mit Feststellschraube Passungsrost und Riefenbildung auf. Aber das neue DODGE GRIP TIGHT Adapter-Lager ließ sich schnell demontieren und zeigte keine Passungsrost oder Riefung der Welle. Bei diesem Lager muss die Welle nicht überholt werden; Sie sparen daher Zeit und vermeiden zusätzliche Arbeits- und Instandhaltungskosten.

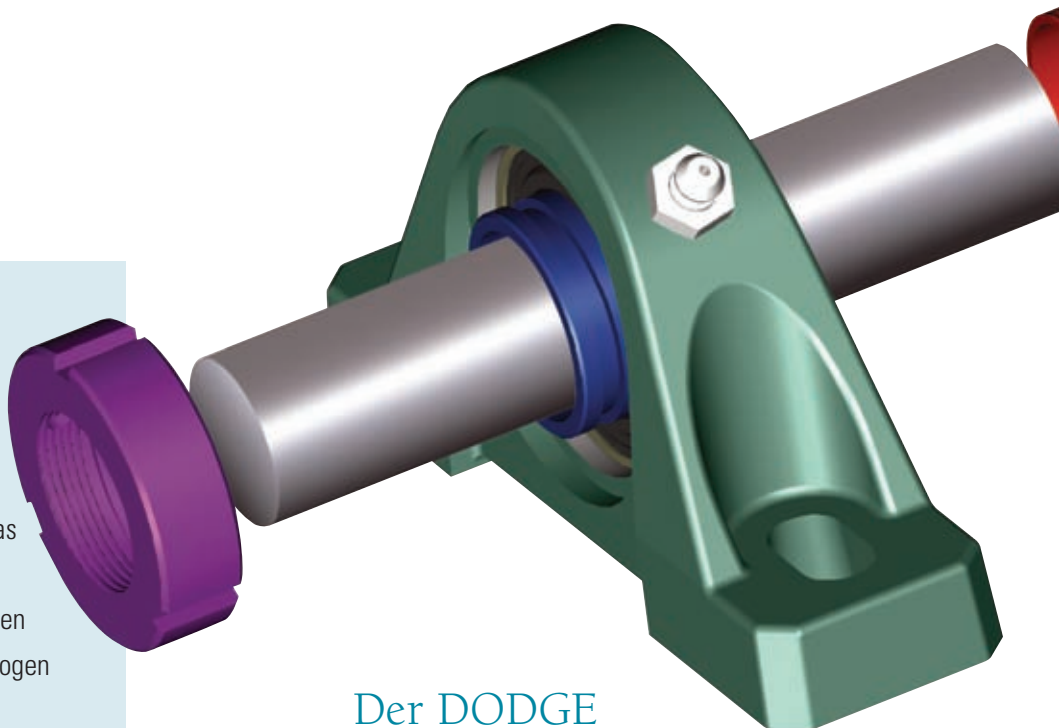


DIE NEUERUNGEN DES GRIP TIGHT® ADAPTERS SE

EINFACHES AUFZIEHEN, EINFACHES ABZIEHEN

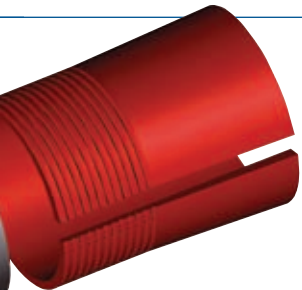
Wie das DODGE IMPERIAL-Lager ist auch das DODGE GRIP TIGHT Adapter-Kugellager im angelieferten Zustand bereit für das Aufziehen auf die Welle. Es kann rasch auf- und abgezogen werden, da kein Zusammenbau und keine Spezialwerkzeuge für den Einbau erforderlich sind.

(unter dem Lager heraus)



Der DODGE
GRIP TIGHT Adapter
spart Ihnen Zeit und
Geld durch EINFACHES
AUFZIEHEN
EINFACHES ABZIEHEN





GERINGERER LAGERBESTAND BEDEUTEN BEACHTLICHE KOSTENEINSPARUNGEN

Mit dem DODGE GRIP TIGHT Adapter-Kugellager können Sie den Lagerbestand um bis zu 25%-45% verringern. Anstelle eine komplette Produktreihe mit verschiedenen Bohrungsgrößen für die einzelnen Gehäuseausführungen auf Lager zu halten, können Sie nun eine Gehäusebaugruppe und Adapter separat kaufen, bei denen der Adapter die Bohrungsgröße in einer Gehäuseserie bestimmt.



SERIE	WELLE GRÖSSE	KOMPLETTE EINHEIT BESCHREIBUNG	EINHEIT OHNE ADAPTER, BESCHREIBUNG	ADAPTER/MUTTER BESCHREIBUNG DER BAUGRUPPE
206	1	P2B-GTM-100	P2B-GT-06	AN-GTM-06-100
	25 mm	P2B-GTM-25 mm		AN-GTM-06-25M
	1 1/8	P2B-GT-102		AN-GT-06-102
	1 3/16	P2B-GT-103		AN-GT-06-103
	1 1/4	P2B-GT-104S		AN-GT-06-104
	30 mm	P2B-GT-30M		AN-GT-06-30M



BALDOR

Weltweite Unternehmenszentrale

P.O. Box 2400, Fort Smith, AR 72902-2400 USA, Tel: (+1) 479.646.4711, Fax (+1) 479.648.5792, Fax international (+1) 479.648.5895 www.baldor.com

Baldor - Dodge

6040 Ponders Court, Greenville, SC 29615-4617 USA, Tel.: (1) 864.297.4800, Fax: (1) 864.281.2433

www.baldor.com