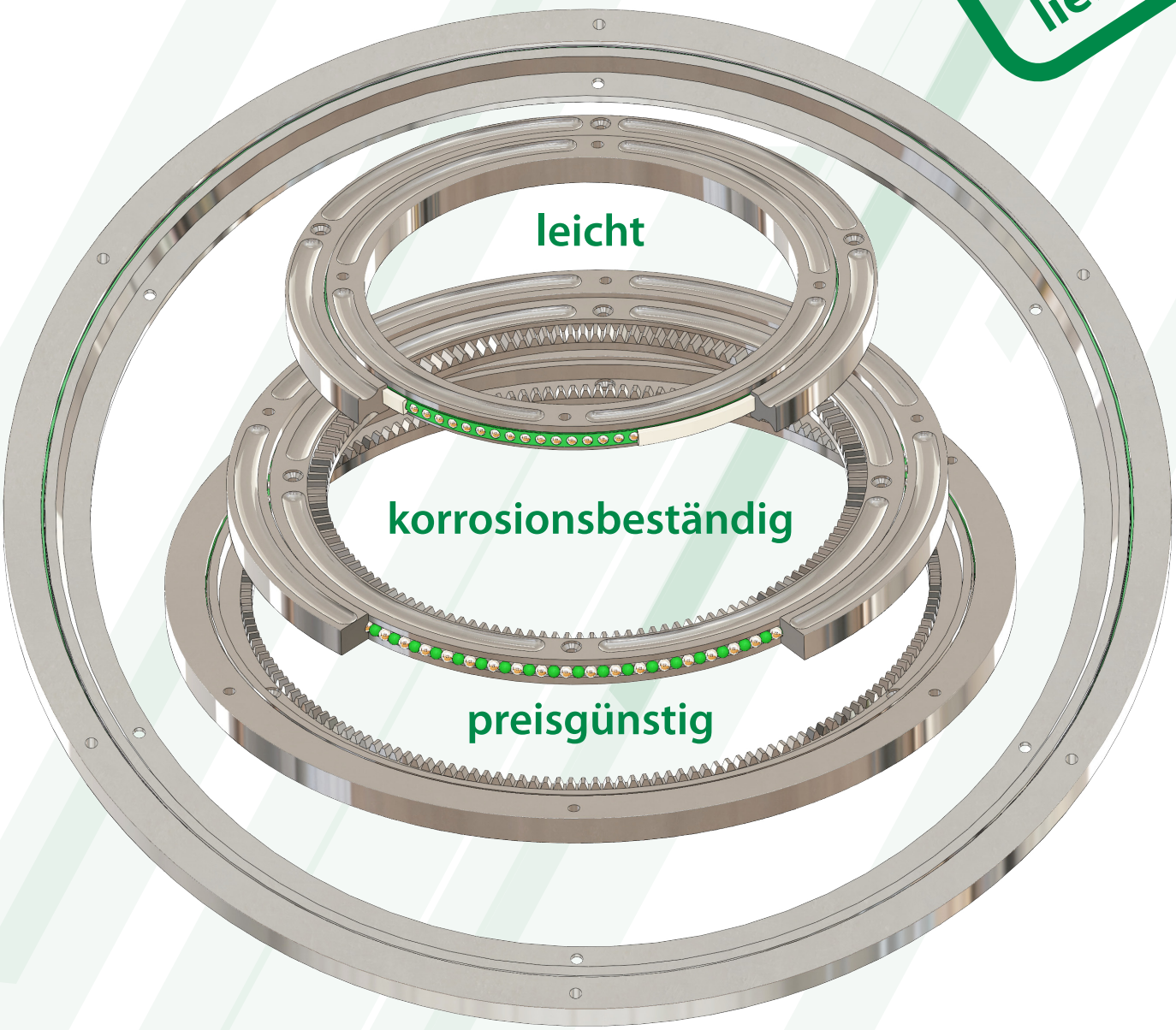
LOW COST
in Perfektion

Ab Lager lieferbar !



Kugellenkkränze (LKU/LKI) und Drehverbindungen (PVU/PVI)

KMF Kunststoff-Metall-Formteile GmbH · Postweg 34-40 · D-73441 Bopfingen
Telefon: 07362/7001 · Telefax: 07362/7007 · E-Mail: info@kmf-bearings.de

LOW COST
in
Perfektion

Mit dem Programm - **LOW COST in Perfektion** - erfüllt **KMF** erstmalig dem Wunsch von Industrie und Handel, nach preisgünstigen Wälzlagern im erweiterten Durchmesserbereich. Dabei werden kostengünstige Produktionen aus der Gebrauchtwarenindustrie genutzt und diese mit technisch hochwertigen Maschinenbauteilen modifiziert.

Das Ergebnis sind **Kugellenkkränze** und **Dünnringlager Drehverbindungen**, die ein breites Nutzspektrum, sowohl im gehobenen Gebrauchtwarenmarkt, als auch im untergeordneten Maschinenbau, abdecken.

Technische Vorteile, wie z.B. geringes Gewicht und Korrosionsbeständigkeit, sind keine Kostenfaktoren mehr.

KMF entwickelt zunächst eine Standardreihe im Durchmesserbereich (Innen Ø d) von 167 bis 383 mm .

Angeboten werden auch je 4 Typen **Kugellenkkränze (LKU/LKI)** mit Lagerringen aus Aluminium und Kunststoff. Einbaugleiche Ausführungen sind modifiziert mit Vierpunktkugellagern, als **Dünnringlager Drehverbindungen (PVU/PVI)**.

Teilweise sind die Typen mit einer Stirnradverzahnung am Innenring, zur Nutzung von Antriebssystemen, versehen.

Nähere Einzelheiten auf Anfrage.

KMF-Type	Innen Ø d [mm]	Außen Ø D [mm]	Höhe H [mm]	Gewicht G [Kg]	Werkstoff Lagerringe	Verzahnung
LKU 047 0197 TN	167	228	13,4	0,22	Kunststoff	unverzahnt
PVU 040 0197 TN	167	228	13,4	0,55	Kunststoff	unverzahnt
LKI 047 0246 TN	201	278	13,5	0,30	Kunststoff	stirnradverzahnt
PVI 040 0246 TN	201	278	13,5	0,68	Kunststoff	stirnradverzahnt
LKI 063 0297 ALG	262	328	13,8	0,55	Leichtmetall	stirnradverzahnt
PVI 040 0297 ALG	262	328	13,8	1,00	Leichtmetall	stirnradverzahnt
LKU 063 0420 ALG	383	450	14,2	0,89	Leichtmetall	unverzahnt
PVU 040 0420 ALG	383	450	14,2	1,54	Leichtmetall	unverzahnt

KMF Kunststoff-Metall-Formteile GmbH · Postweg 34-40 · D-73441 Bopfingen
Telefon: 07362/7001 · Telefax: 07362/7007 · E-Mail: info@kmf-bearings.de