

**Palier BIMETAL**  
en acier avec bronze TOKAT  
sur les faces de frottement

**BIMETAL Lager**  
aus Stahl und TOKAT  
Bronze auf den Gleitflächen

**BIMETAL Bearing**  
in steel with TOKAT bronze  
on the friction surfaces



## Avantages

**Résistance aux charges et sollicitations élevées.**

Excellent comportement aux frottements à vitesse élevée, même avec une lubrification limitée.

**Résiste aux vibrations et résonances.**

Permet un jeu de travail réduit avec une précision accrue.

**Résiste aux températures élevées (+250°C).**

Durée de vie augmentée.

**La parfaite liaison intermétallique entre l'acier et le TOKAT est garantie par le système de contrôle ultrasons mis au point par KUGLER BIMETAL SA.**

Il y a toujours une solution BIMETAL à vos problèmes tribologiques.

**Consultez nous !**

## Vorteile

**Widersteht höchsten Lasten und Belastungen.**

Ausgezeichnete Gleit- und Notlaufeigenschaften.

**Widersteht Vibrationen und Resonanzen.**

Erlaubt ein minimales Lagerspiel mit erhöhter Präzision.

**Widersteht hohen Temperaturen (+250°C).**

Verlängerte Lebensdauer.

**Die perfekte intermetallische Verbindung zwischen dem Stahl und der TOKAT Bronze wird durch ein von KUGLER BIMETAL SA entwickeltes Ultraschallkontrollsystem garantiert.**

Es gibt immer eine BIMETAL Lösung für Ihre tribologischen Probleme.

**Fragen Sie bei uns an !**

## Advantages

**Resistance to highest loads and stress.**

Excellent sliding properties at high speed, even by temporary lack of lubrication.

**Resists to vibrations and resonances.**

Permits a minimum of bearing clearance with highest precision.

**Resists to high temperature (+250°C=450°F).**

Increased lifetime.

**The perfect intermetallic bond between the steel and the TOKAT bronze is guaranteed by an ultrasonic control system developed by KUGLER BIMETAL SA.**

There is always a BIMETAL solution to your tribological problems.

**Contact us !**

## Applications Anwendungen Applications

