

1.103 B1

## Douille Flottante BIMETAL

avec armature en acier et  
bronze TOKAT 50 sur les faces  
de frottement

## BIMETAL Schwimmbüchse

mit Kern aus Stahl und TOKAT  
50 auf den Gleitflächen

## BIMETAL Floating Sleeve

with steel core and TOKAT on  
the sliding surfaces



### Avantages

Résiste aux plus hautes charges et pressions.  
**Excellent comportement aux frottements, même avec une lubrification limitée.**

Bonne résistance aux chocs et vibrations.

**L'anneau en acier évite toute déformation du palier.**

Augmentation de la durée de vie et entretien réduit.

**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.**

Gute Widerstandsfähigkeit gegen Schläge und Vibrationen.

**Der Stahlring verhindert die Verformung des Lagers.**

Verlängerte Lebensdauer und geringe Wartung.

**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

Supports high loads and stresses.

**Excellent sliding properties even by lack of lubrication.**

Good resistance against shocks and vibrations.

**No deformation of the bearing due to the steel ring.**

Increased lifetime and reduced maintenance.

**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

