

1.102 A1

**Palier BIMETAL**  
pour presses et  
poinçonneuses en  
acier avec bronze  
TOKAT 50

**BIMETAL Lager**  
für Pressen und  
Stanzautomaten aus  
Stahl mit TOKAT 50

**BIMETAL Bearing**  
for presse and  
punching machines in  
steel with TOKAT 50



## Avantages

Le bronze TOKAT 50 coulé sur l'acier résiste aux plus hautes charges et pressions.

**Excellent comportement aux frottements.**

Bonne résistance aux chocs et vibrations.

**Dilatation linéaire thermique identique à l'acier.**

Permet un jeu de travail réduit et une précision accrue.

**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

Die auf den Stahl gegossene TOKAT 50 Bronze widersteht höchsten Lasten und Belastungen.

**Ausgezeichnete Gleiteigenschaften.**

Gute Widerstandsfestigkeit gegen Schläge und Vibrationen.

**Linearer Ausdehnungskoeffizient gleich wie Stahl.**

Erlaubt ein minimales Lagerpiel und erhöhte Präzision.

**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

The TOKAT 50 bronze casted onto the steel supports high loads and stresses.

**Excellent sliding properties.**

Good resistance against chocs and vibrations.

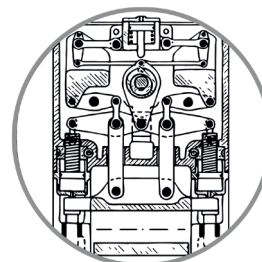
**Same coefficient of linear expansion as steel.**

Permits reduced bearing clearance and higher precision.

**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