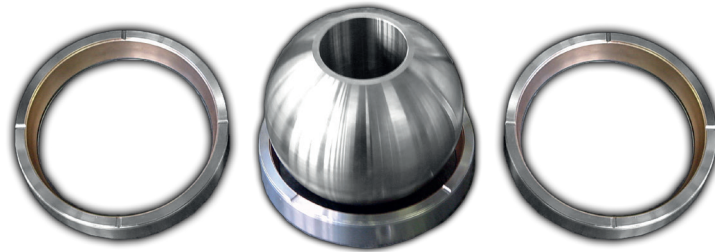


1.111 A1

**Rotule BIMETAL**  
avec corps en acier et  
bronze TOKAT sur les  
faces de frottement

**BIMETAL  
Gelenklager**  
mit Stahlkörper und TOKAT  
Bronze auf den Gleitflächen

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



Avantages

Diminution du volume de construction par une solution compacte.  
**Grand choix des matériaux de base, comme CK 45, 42 Cr Mo4, 34 Cr Ni Mo 6 etc.**  
Permet des variations de température élevées (-70°C à 250°C).  
**Bronze TOKAT 50 ou 70 selon les exigences du client.**  
Spécialement indiqué pour des applications à charges élevées et fortes sollicitations.  
**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

Reduzierter Platzbedarf durch kompakte Bauweise.  
**Grosse Auswahl an Grundwerkstoffen, wie CK 45, 42 Cr Mo 4, 34 Cr Ni Mo 6 usw.**  
Erlaubt hohe Temperaturschwankungen (-70°C bis 250°C).  
**TOKAT 50 oder 70 Bronze je nach Kundenwunsch.**  
Speziell für Anwendungen mit hohen Belastungen und starken Schlägen geeignet.  
**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

Reduced construction volume by using a more compact design.  
**Large selection for basic material, such as AISI 1045, 4140, 4340 etc.**  
Permits high variations of temperatures (-95°F to 480°F).  
**TOKAT 50 or 70 bronze according customer requirement.**  
Specially indicated for applications with high load, stress and chocks.  
**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

