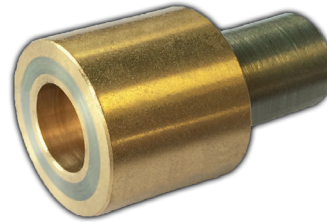


1.101 B2

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

**BIMETAL Kolben**  
aus Stahlkörper und TOKAT  
Bronze auf den Gleitflächen

**BIMETAL Piston**  
with steel body and  
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, 34CrNiMo6, X5CrNiCuNb16-4 etc.**  
Bronze TOKAT 70 ou 110 selon les exigences du client.  
**Spécialement indiqué pour des applications à haute pression et fortes sollicitations.**  
Durée de vie prolongée.  
**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, 34 CrNiMo6, X5CrNiCuNb16-4 usw.**  
TOKAT 70 oder 110 Bronze je nach Kundenwunsch.  
**Speziell für Anwendungen mit hohem Druck und Belastungen 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, 4340, 17-4PH etc.**  
TOKAT 70 or 110 bronze according customer requirement.  
**Specially indicated for applications with high pressure and stress.**  
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

