

1.105 A1

Patin BIMETAL
en acier avec TOKAT sur
la face de frottement

**BIMETAL
Kolbenschuh**
aus Stahl mit TOKAT
auf der Gleitfläche

BIMETAL Piston Shoe
in steel with TOKAT on
the sliding surface



Avantages

Résiste aux charges et pressions nettement plus élevées que le métal blanc.
Excellent comportement aux frottements, même avec une lubrification limitée.
Bonne résistance aux chocs et vibrations.

Températures admissibles plus élevées que pour du métal blanc.
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 bedeutend höheren Lasten und Belastungen als Weißmetall.
Ausgezeichnete Gleit- und Notlaufeigenschaften.
Gute Widerstandsfähigkeit gegen Schläge und Vibrationen.

Die zulässigen Betriebstemperaturen sind höher als bei Weißmetall.
Verlängerte Lebensdauer und geringere 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 considerably higher loads and stresses as white metal.
Excellent sliding properties even by lack of lubrication.
Good resistance against shocks and vibrations.

The admissible working temperature is higher than for white metal.
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

