

1.101 A3

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

Spécialement indiqué pour des applications à haute pression et fortes sollicitations.
Angle d'inclinaison accru avec le patin BIMETAL.
Grand choix des matériaux de base, comme CK 45, 42 Cr Mo4, 34 Cr Ni Mo 6 ou 31 Cr Mo V9.
Bronze TOKAT 70, 110 ou 225 selon les exigences du client.
Possibilité de nitruration de la partie sphérique.
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

Speziell für Anwendungen mit hohem Druck und Belastungen geeignet.
Erhöhter Schwenkwinkel mit dem BIMETAL Kolbenschuh.
Grosse Auswahl an Grundwerkstoffen, wie CK 45, 42 Cr Mo 4, 34 Cr Ni Mo 6 oder 31 Cr Mo V9.
TOKAT 70, 110 oder 225 Bronze je nach Anforderungen.
Möglichkeit die Kugelform zu nitrieren.
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

Specially indicated for applications with high pressure and stress.
Increased swivel angle with the BIMETAL piston shoe.
Large selection for basic material, such as AISI 1045, 4140, 4340 or 4150.
TOKAT 70, 110 or 225 bronze according customer requirement.
Possibility of nitrating the spherical part.
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

