

1.111 A2

Palier BIMETAL
avec corps en acier et
bronze TOKAT sur la
face de frottement

BIMETAL Lager
mit Stahlkörper und
TOKAT Bronze auf der
Gleitfläche

BIMETAL Bearing
with steel body and
TOKAT bronze on
the friction surfaces



Avantages

Diminution du volume de construction par une solution compact, gain de poids notable.
Grand choix des matériaux de base, comme CK 45, 34CrNiMo6, X5CrNiCuNb16-4 etc.
Permet des variations de température élevées (-70° à 250°C).
Spécialement indiqué pour des applications à charge élevée et fortes sollicitations.
Durée de vie prolongée et bonne résistance à la corrosion.
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, dadurch erhebliches Gewichtersparnis.
Grosse Auswahl an Grundwerkstoffen, wie CK 45, 34 CrNiMo6, X5CrNiCuNb16-4 usw.
Erlaubt hohe Temperaturschwankungen (-70° bis 250°C).
Speziell für Anwendungen mit hohen Belastungen und starken Schlägen geeignet.
Verlängerte Lebensdauer und Hohe Korrosionsbeständigkeit.
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, thus important weight saving.
Large selection for basic material, such as AISI 1045, 4340, 17-4PH etc.
Permits high variations of temperatures (-95° to 480°F).
Specially indicated for applications with high load, stress and chocks.
Increased lifetime and high resistance against corrosion.
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

