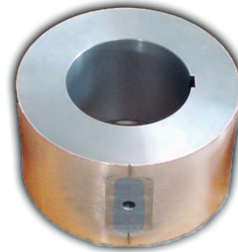


1.112 B1

Axes BIMETAL
en acier avec bronze
TOKAT 70 pour
réducteurs planétaires

BIMETAL
Planetenträger
aus Stahl und TOKAT 70
Bronze für Satelliten
Zahnräder

BIMETAL Shaft
in steel with TOKAT
70 bronze for the
satellite gears



Avantages

Résistance aux charges et sollicitations élevées.
Permet une construction plus solide de la roue dentée.
Excellent comportement aux frottements à vitesse élevée, même avec une lubrification limitée.
Résiste aux vibrations et résonances.
Permet un jeu de travail réduit avec une précision accrue.
Résiste aux températures élevées (+250°C).
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

Widersteht höchsten Lasten und Belastungen.
Erlaubt eine solidere Konstruktion des Satelliten Zahnrades.
Ausgezeichnete Gleit- und Notlaufeigenschaften.
Widersteht Vibrationen und Resonanzen.
Erlaubt ein minimales Lagerspiel mit erhöhter Präzision.
Widersteht hohen Temperaturen (+250°C).
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

Resistance to highest loads and stress.
Permits a more solid construction of the satellite gear.
Excellent sliding properties at high speed, even by temporary lack of lubrication.
Resists to vibrations and resonances.
Permits a minimum of bearing clearance with highest precision.
Resists to high temperature (+250°C = 450°F).
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

