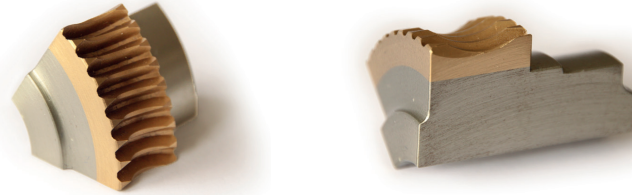


**Roue Tangente
BIMETAL**
en acier avec bronze
TOKAT 225 extérieur

**BIMETAL
Schneckenrad**
aus Stahl mit
TOKAT 225 aussen

**BIMETAL
Worm Wheel**
in steel with TOKAT 225
on outside diameter



Avantages

Résistance aux charges et pressions élevées.
Permet une construction plus solide de la roue dentée.
 Excellent comportement aux frottements.
Permet un jeu de denture réduit avec une précision accrue.
 Résiste aux températures élevées (+300°C).
Adhésion intermétallique sans ancrage mécanique.
 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.
Erlaubt ein minimales Lagerspiel mit erhöhter Präzision.
 Widersteht hohen Temperaturen (+300°C).
Intermetallische Verbindung ohne mechanische Verankerung.
 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.
Permits a minimum of bearing clearance with highest precision.
 Resists to high temperature (+300°C /572°F).
Intermetallic bond without mechanical clad.
 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

