

## 1.112 REDUCTEURS A VIS

SCHNECKEN-GETRIEBE

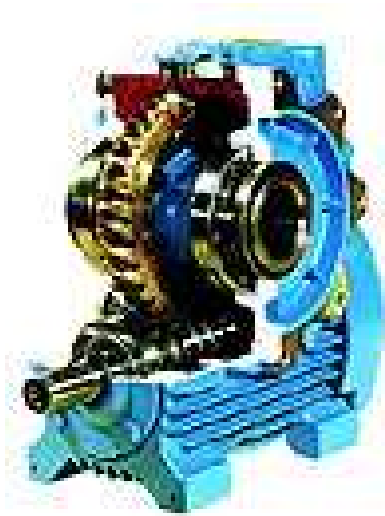


WORM TRANSMISSION

Roue tangente BIMETAL

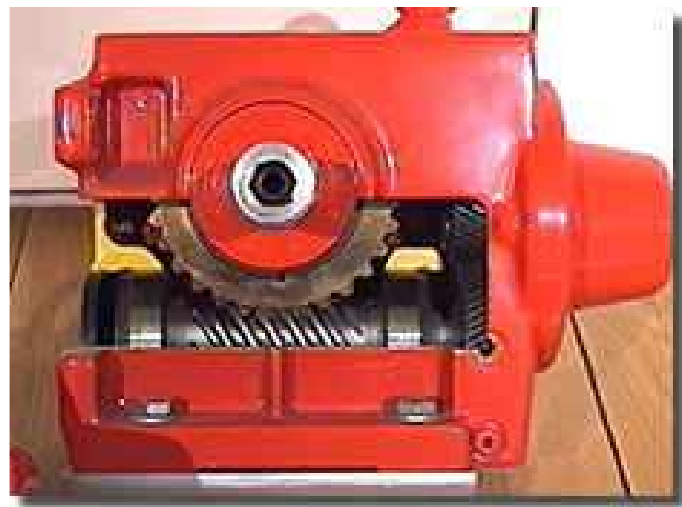
BIMETAL Schneckenrad

BIMETAL worm wheel



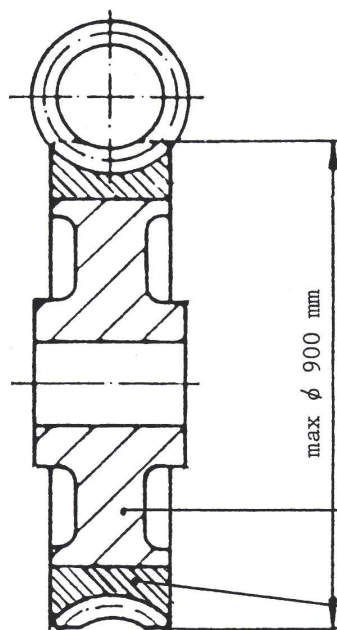
Roue tangente BIMETAL en  
acier avec bronze  
TOKAT 225 extérieur.

BIMETAL Schneckenrad  
aus Stahl mit TOKAT 225  
ausßen.



BIMETAL worm wheel in  
steel with TOKAT 225 on  
outside diameter.





**Roue tangente BIMETAL en acier avec du bronze TOKAT 225 sur diamètre extérieur.**

**BIMETAL Schneckenrad aus Stahl mit TOKAT 225 Bronze am Außendurchmesser.**

**BIMETAL worm wheel made of steel, lined with TOKAT 225 on the outside diameter.**

**Acier - Stahl - steel**

**Bronze TOKAT 225 Bronze**

**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.

Consultez nous !

**VORTEILE:**

Widersteht höchsten Lasten und Belastungen.

Erlaubt eine solidere Konstruktion des Satelliten Zahnrades.

Ausgezeichnete Gleit- und Notlauf Eigenschaften.

Erlaubt ein minimales Lagerpiel mit erhöhter Präzision.

Widersteht hohen Temperaturen (+ 250°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 Ultra Schall Kontrollsystem garantiert.

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 (+ 250°C = 450°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.

Contact us !



**Il y a toujours une solution BIMETAL à vos problèmes !  
Es gibt immer eine BIMETAL Lösung für Ihre Probleme !  
There is always a BIMETAL solution to your problems !**