

# HTS

HOCH ♦ TECHNOLOGIE ♦ SYSTEME  
DEUTSCHLAND

Am Glaswerk 6 ♦ 01640 Coswig ♦ Tel. +49 3523 7756-0 ♦ Fax +49 3523 7756-11

Projekt / Referenz :	K20 / Konstruktion
Titel :	Invensys UXB 402 Getriebe
Auftraggeber :	Saia-Burgess

## Gegenstand

Entwicklung und Konstruktion eines Miniaturgetriebes für eine Zeitschaltuhr für Wohnräume

## Schwerpunkte

Einpassen in vorgegebenen Bauraum

Getriebedimensionierung mit extrem hohen Übersetzungsverhältnis von 500.000 : 1

Spritzgussgerechtes Gestalten von Kunststoffteilen

Integration von vorhandenen Standardzahnradern und -achsen

