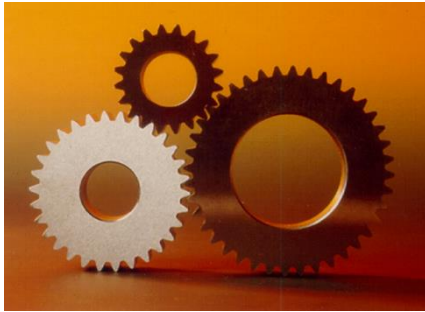
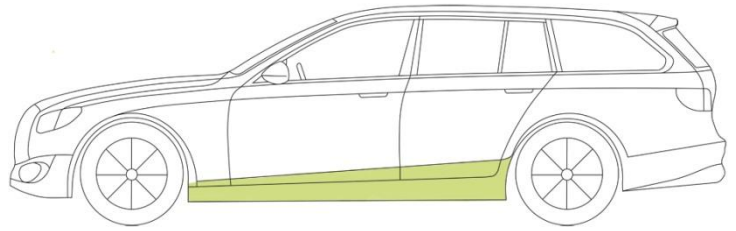




Losrad geradverzahnt

Exponatbeschreibung	Geradverzahntes Losrad
Funktion	Drehmomentenübertragung
Konkreter Nutzen	Materialeinsparung und Eigenschaftsverbesserungen
Exponatbezogene Kompetenzen	Kaltwalzen von Laufverzahnungen ins volle Material
Alleinstellungsmerkmal	Kaltwalzen von Hochverzahnungen mit Zahnhöhenfaktor größer 2
Zielbranche/Zielgruppe	Automobilbranche, Getriebeherstellung

**Fraunhofer-Institut für
Werkzeugmaschinen und
Umformtechnik IWU**

Mike Lahl
Telefon +49 371 5397-1350
mike.lahl@iwu.fraunhofer.de

www.iwu.fraunhofer.de



Losrad schrägverzahnt

Exponatbeschreibung	Schrägverzahntes Losrad
Funktion	Drehmomentenübertragung
Konkreter Nutzen	Materialeinsparung und Eigenschaftsverbesserungen
Exponatbezogene Kompetenzen	Kaltwalzen von Laufverzahnungen ins volle Material
Alleinstellungsmerkmal	Kaltwalzen von Hochverzahnungen mit Zahnhöhenfaktor größer 2
Zielbranche/Zielgruppe	Automobilbranche, Getriebeherstellung

**Fraunhofer-Institut für
Werkzeugmaschinen und
Umformtechnik IWU**

Mike Lahl
Telefon +49 371 5397-1350
mike.lahl@iwu.fraunhofer.de

www.iwu.fraunhofer.de