



Umformtechnische Herstellung komplexer Karosserieteile: Auslegung von Ziehanlagen



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Umformtechnische Herstellung komplexer Karosserieteile: Auslegung von Ziehanlagen

Arndt Birkert, Stefan Haage, Markus Straub

Umformtechnische Herstellung komplexer Karosserieteile: Auslegung von Ziehanlagen Arndt Birkert, Stefan Haage, Markus Straub

 [Download Umformtechnische Herstellung komplexer Karosseriet ...pdf](#)

 [Online lesen Umformtechnische Herstellung komplexer Karosseri ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Umformtechnische Herstellung komplexer Karosserieteile: Auslegung von Ziehanlagen Arndt Birkert, Stefan Haage, Markus Straub

Format: Kindle eBook

Kurzbeschreibung

An komplexe Karosserie-Blechformteile werden seitens der Automobilindustrie allerhöchste Anforderungen hinsichtlich Funktionalität und Oberflächenqualität gestellt. Um diese Anforderungen zu erfüllen, wird ein entsprechender Methodenplan entwickelt. Das geplante Werk führt zunächst in Grundlagen von Karosseriebau, Umform- und Werkstofftechnik, Werkzeugtechnik und Pressentechnik ein, soweit diese für die Herstellung von Karosserieteilen relevant sind. Auf Basis dieser Grundlagen wird im Hauptteil die Thematik der Methodenplanung behandelt, wobei der komplexe Planungsprozess zunächst auf ein sequentielles Gedankenmodell herunter gebrochen wird. Schließlich wird anhand von Praxisbeispielen aufgezeigt, wie die zuvor sequentiell behandelten Planungsschritte zum Teil gleichzeitig, zum Teil nacheinander in mehreren Iterationsschleifen in der Praxis abgearbeitet werden. Bei allen Ausführungen steht stets die Erfüllung der qualitätsmäßigen Anforderungen, die heute an moderne Karosserieteile gestellt werden, im Vordergrund. **Kurzbeschreibung**

An komplexe Karosserie-Blechformteile werden seitens der Automobilindustrie allerhöchste Anforderungen hinsichtlich Funktionalität und Oberflächenqualität gestellt. Um diese Anforderungen zu erfüllen, wird ein entsprechender Methodenplan entwickelt. Das geplante Werk führt zunächst in Grundlagen von Karosseriebau, Umform- und Werkstofftechnik, Werkzeugtechnik und Pressentechnik ein, soweit diese für die Herstellung von Karosserieteilen relevant sind. Auf Basis dieser Grundlagen wird im Hauptteil die Thematik der Methodenplanung behandelt, wobei der komplexe Planungsprozess zunächst auf ein sequentielles Gedankenmodell herunter gebrochen wird. Schließlich wird anhand von Praxisbeispielen aufgezeigt, wie die zuvor sequentiell behandelten Planungsschritte zum Teil gleichzeitig, zum Teil nacheinander in mehreren Iterationsschleifen in der Praxis abgearbeitet werden. Bei allen Ausführungen steht stets die Erfüllung der qualitätsmäßigen Anforderungen, die heute an moderne Karosserieteile gestellt werden, im Vordergrund. **Buchrückseite**

An komplexe Karosserie-Blechformteile werden seitens der Automobilindustrie allerhöchste Anforderungen hinsichtlich Funktionalität und Oberflächenqualität gestellt. Um diese Anforderungen zu erfüllen, wird ein entsprechender Methodenplan entwickelt. Das geplante Werk führt zunächst in Grundlagen von Karosseriebau, Umform- und Werkstofftechnik, Werkzeugtechnik und Pressentechnik ein, soweit diese für die Herstellung von Karosserieteilen relevant sind. Auf Basis dieser Grundlagen wird im Hauptteil die Thematik der Methodenplanung behandelt, wobei der komplexe Planungsprozess zunächst auf ein sequentielles Gedankenmodell herunter gebrochen wird. Schließlich wird anhand von Praxisbeispielen aufgezeigt, wie die zuvor sequentiell behandelten Planungsschritte zum Teil gleichzeitig, zum Teil nacheinander in mehreren Iterationsschleifen in der Praxis abgearbeitet werden. Bei allen Ausführungen steht stets die Erfüllung der qualitätsmäßigen Anforderungen, die heute an moderne Karosserieteile gestellt werden, im Vordergrund. **Die Zielgruppen-** Methodenplaner und Werkzeugkonstrukteure- Fertigungsplaner, Bauteilentwickler, Projektleiter, Quereinsteiger- Lehrkräfte und Studenten (Umform- und Karosserietechnik) **Die Autoren** **Arndt Birkert** ist als Hochschulprofessor in Heilbronn (Umformtechnik, Karosserietechnik, Simulation) und als selbständiger Unternehmensberater tätig. Davor war er in verschiedenen leitenden Positionen, unter anderem als Spartenleiter Umformtechnik bei ThyssenKrupp Drauz in Heilbronn, tätig.

Stefan Haage ist als selbständiger Unternehmensberater tätig. Er war zuvor für AutoForm in leitender Funktion mit Schwerpunkt Rückfederung und Kompensation und früher in leitenden Positionen im Werkzeugengineering tätig.

Markus Straub (C-CON GmbH) ist Leiter Tooling Engineering, SE, Methode, Konstruktion. Er war zuvor

bei GIW (ehemals Laple Werkzeugbau) in leitender Position fur den Bereich Engineering tatig.
Download and Read Online Umformtechnische Herstellung komplexer Karosserieteile: Auslegung von
Ziehanlagen Arndt Birkert, Stefan Haage, Markus Straub #HQ8CXGDIAF7

Lesen Sie Umformtechnische Herstellung komplexer Karosserieteile: Auslegung von Ziehanlagen von Arndt Birkert, Stefan Haage, Markus Straub für online ebook Umformtechnische Herstellung komplexer Karosserieteile: Auslegung von Ziehanlagen von Arndt Birkert, Stefan Haage, Markus Straub Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Umformtechnische Herstellung komplexer Karosserieteile: Auslegung von Ziehanlagen von Arndt Birkert, Stefan Haage, Markus Straub Bücher online zu lesen. Online Umformtechnische Herstellung komplexer Karosserieteile: Auslegung von Ziehanlagen von Arndt Birkert, Stefan Haage, Markus Straub ebook PDF herunterladen Umformtechnische Herstellung komplexer Karosserieteile: Auslegung von Ziehanlagen von Arndt Birkert, Stefan Haage, Markus Straub Doc Umformtechnische Herstellung komplexer Karosserieteile: Auslegung von Ziehanlagen von Arndt Birkert, Stefan Haage, Markus Straub Mobipocket Umformtechnische Herstellung komplexer Karosserieteile: Auslegung von Ziehanlagen von Arndt Birkert, Stefan Haage, Markus Straub EPub