

P.F.I.P. LDA

PROJECCÃO E DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTAS

EN Our services:

- Modern *software* tools allow us to produce **Feasibility studies** that highlight critical item features and propose solutions and modifications to make the process safe and repeatable.
- PFIP identifies the **Product development method** based on the feasibility study and uses **Simulations** to refine the entire production process, with the purpose of identifying possible issues that could hinder the manufacturing process.
- **Die design** in 3D Cad of dies for robotised lines, dies for transfer lines, dies for manual lines, progressive dies.
- We use **CATIA V5®**.

DE Unsere Leistungen:

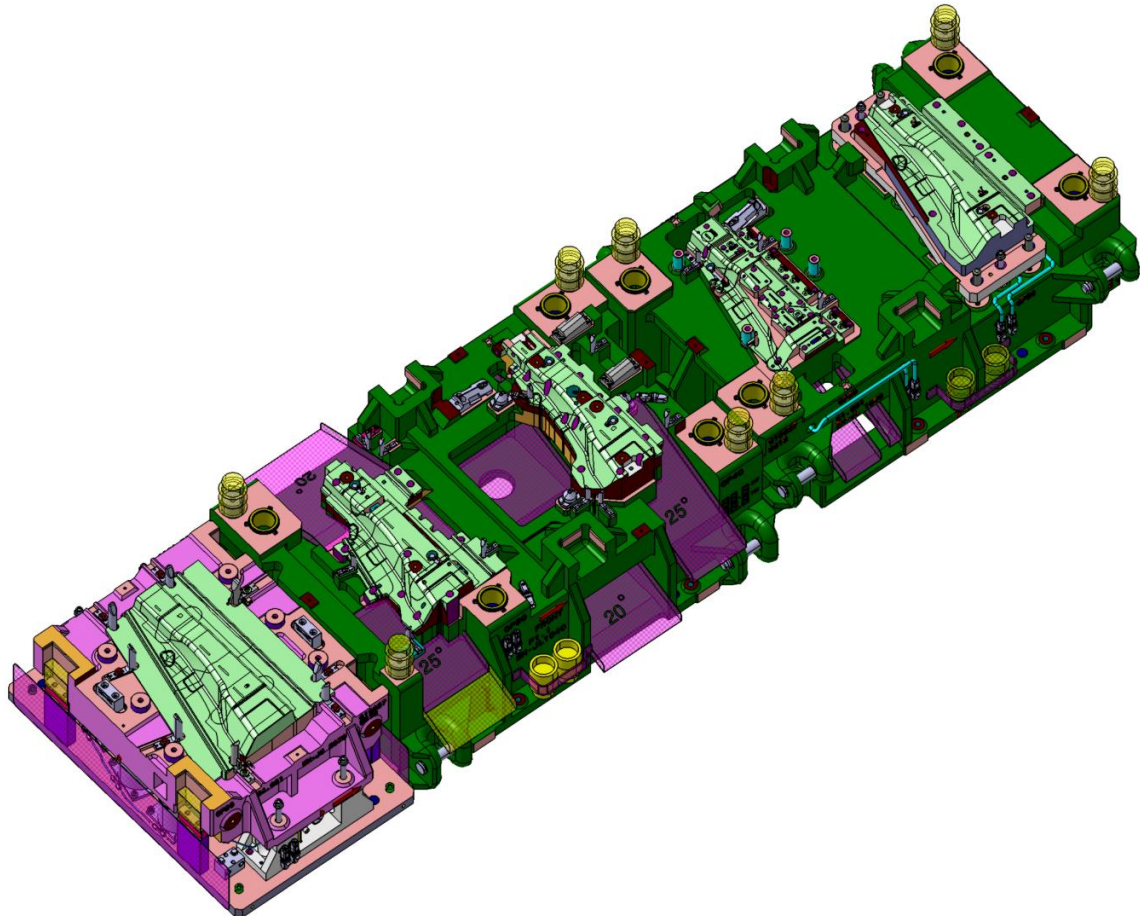
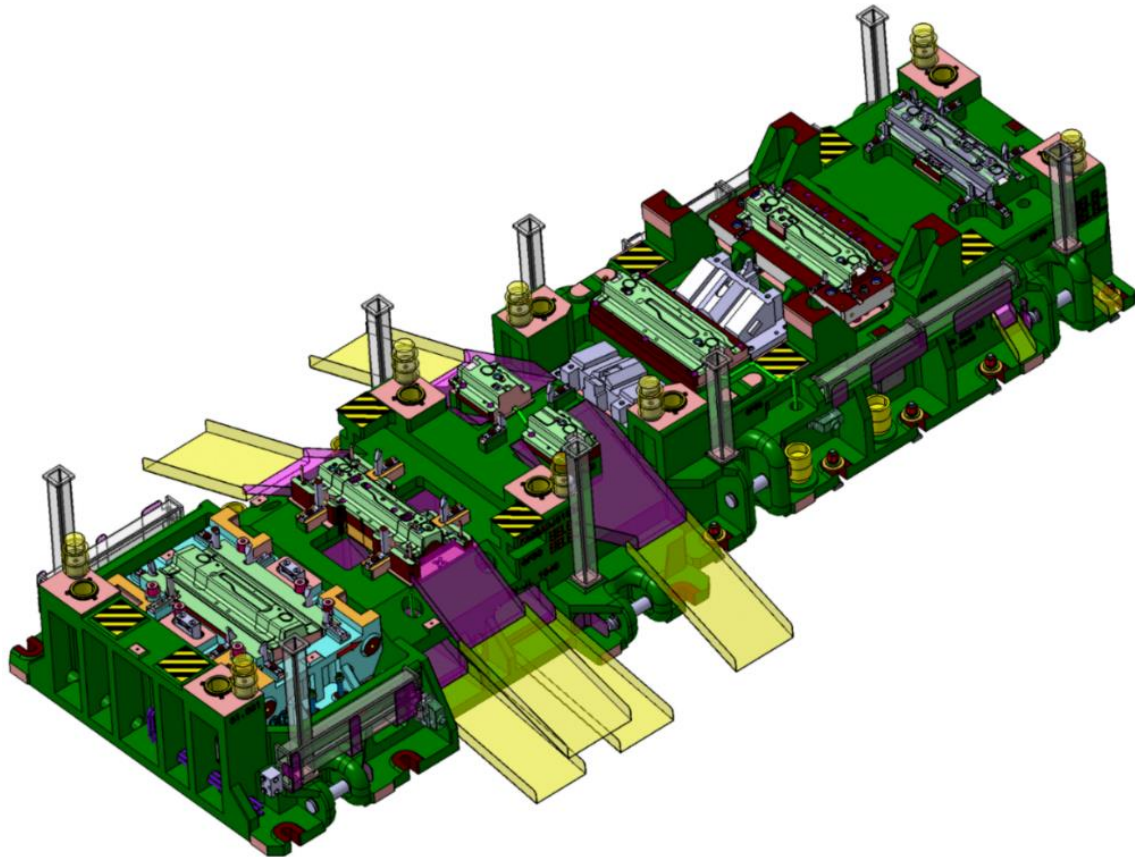
- Durch den Einsatz modernster *Software-Tools* realisieren wir **Machbarkeitsstudien**, die die kritischen Merkmale des Bauteils hervorheben und wir bieten Lösungen und Änderungen, um den Prozess sicher und wiederholbar zu machen.
- PFIP ermittelt, auf Grundlage der Machbarkeitsstudie, die **Entwicklungsmethode** des Produkts und verfeinert sie über **Simulationen**, um letztlich den gesamten Produktionsprozess zu stabilisieren. Der Zweck dieser operativen Phase ist es, im Voraus mögliche Probleme zu ermitteln, die den Umsetzungsprozess beeinträchtigen könnten.
- **Konstruktion** von Formen für robotisierte Linien, Formen für Transferlinien, Formen für manuellen Linien, Verbundformen.
- Nutzung von **CATIA V5®**.

PT Os nossos serviços:

- Através da utilização de instrumentos de *software* modernos, realizamos o **Estudo da Viabilidade**, destacando pontos críticos da peça final, propondo, caso seja necessário, modificações para que o processo seja mais seguro e iterativo.
- Com base no **Estudo da Viabilidade**, identifica-se a **Metodologia de Desenvolvimento** do produto. Através das **Simulações** todo o processo fica mais seguro e otimizado, com o objetivo de antecipar possíveis problemas que possam perturbar o processo produtivo.
- **Projeto de Ferramentas** em CAD 3D. Ferramentas robotizadas, de transfer, manuais e progressivas.
- O *software* utilizado: **CATIA V5®**.

P.F.I.P. LDA

PROJEÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTAS



E-mail: administracao@pfip-lda.com Phone: (+351) 273310353
Avenida de Leon 506, Brigantia Ecopark - 5300 358 Bragança, Portugal