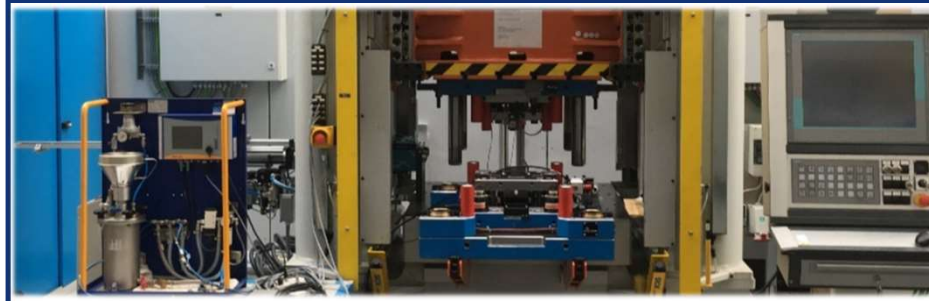


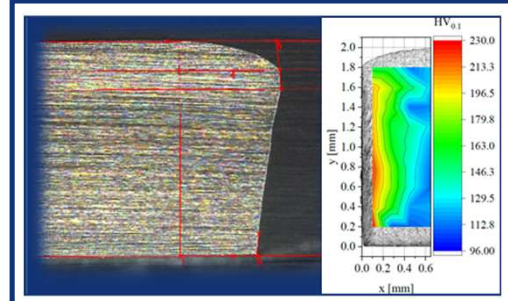
Schwerpunkt: Zerteilprozesse

F&E-Themen

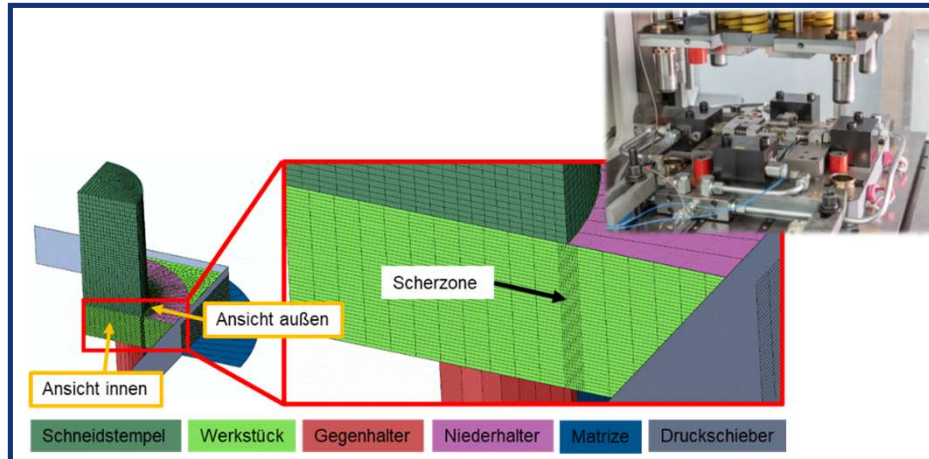
- Untersuchung diverser Schneidtechnologien (u. a. Genauschnitten, Konter-schneiden, Nachschneiden)
- Hochgeschwindigkeits-scherschneiden (HGSS)
- rotatorische Zerteilverfahren
- Warmbeschnitt
- Einsatz einer Druckspannungs-überlagerung
- Analyse der Schnittflächen-qualität
- Verschleißermittlung in Dauerversuchen



Anlage zur Durchführung von Dauerschneidversuchen



Schnittflächenanalyse



Scherschneiden mit Druckspannungsüberlagerung



Anlage zum
HGSS mit
Linearmotoren