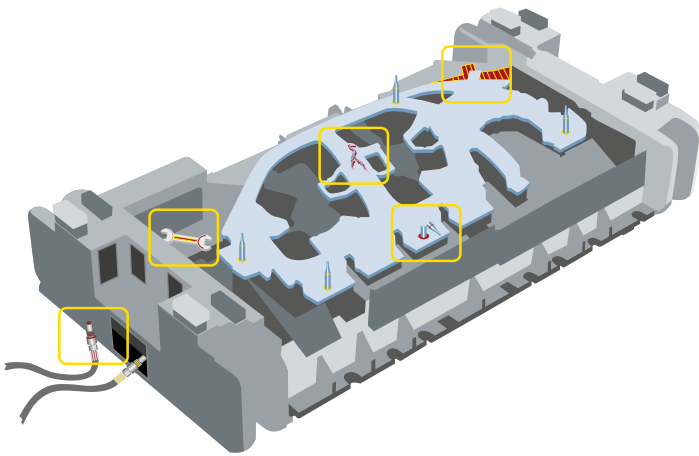


FORMING THE FUTURE

VISUAL DIE PROTECTION.  
Für höhere Prozesssicherheit in Ihrer Produktion.



Überwachung im Werkzeugraum mit einer oder mehreren Kameras.

### KAMERAS MIT DEM AUGE FÜR'S DETAIL.

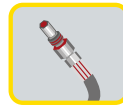
Visual Die Protection ist die Lösung zur Vermeidung teurer Werkzeugschäden und deren Folgekosten. Dank Kameras und intelligenter Software sind Sie in der Lage Ihren Produktionsprozess zu überwachen. Dabei erkennt Visual Die Protection mögliche Schadensursachen und stoppt Ihre Anlage sofort. So werden Schäden verhindert, Ihre Anlagenverfügbarkeit erhöht und Ihre Lieferfähigkeit bleibt erhalten. Gerade bei Just-In-Time Lieferketten ein entscheidender Wettbewerbsvorteil.

### WERKZEUGE SCHÜTZEN, SCHÄDEN VERHINDERN.

Dank der einfachen Nachrüstung und des breiten Anwendungsspektrums von Visual Die Protection - von Stufen- über Verbund- bis hin zu Folgeverbundprozessen - profitieren Sie einfach und schnell vom kamerabasierten Werkzeugschutz. Und das auch bei Fremdanlagen. Dank der intuitiven Bedienung und der robusten Überwachung ist das System schon bald nicht mehr aus Ihrer Produktion wegzudenken. Gerne unterstützen wir Sie vor Ort bei der Ersteinrichtung. Kontaktieren Sie uns und überzeugen Sie sich selbst!

### KONTAKT

Schuler Pressen GmbH | Schuler-Platz 1 | 73033 Göppingen, Germany  
 Tel. +49 71 61 66-0 | Fax +49 71 61 66-233  
 digital@schulergroup.com | digitalsuite.schulergroup.com



#### Set-up Check.

Prüft das Werkzeug vor dem ersten Hub.



#### Fremdkörper-Erkennung.

Kontrolliert, ob Fremdkörper wie z.B. Schraubenschlüssel oder Stanzreste im Werkzeug liegen.



#### In-Prozess-Prüfung.

Prüft, ob Teile korrekt eingelegt, umgeformt und entnommen werden.



#### Erkennung von spontanen Werkzeugschäden.

Überwacht bestimmte Bereiche wie Zentrier- oder Auswerfstifte mit erhöhter Präzision.

### MEHR INSIGHTS MIT VDP ANALYZER.

Mit dem VDP Analyzer können Sie jederzeit nachvollziehen, warum die Anlage gestoppt wurde oder wie es zu Fehlern kam. Der komfortable Zugriff auf historische Bildserien und Analysedaten aus dem VDP machen es möglich - sowohl an der Anlage als auch aus dem Büro!

### IHRE VORTEILE:

- Vermeidung von Werkzeugschäden
- Erhalt der Lieferfähigkeit
- Erhöhte Prozesssicherheit
- Erhöhung der Anlagenverfügbarkeit
- Geringere Aufwände für Werkzeugreparaturen
- Neue Werkzeuge schnell und einfach anlernen
- Vorhandene Datensätze von Werkzeugen werden wiederverwendet oder angepasst.
- Schnell und einfach nachrüstbar
- Überwachung verschiedener Werkzeugtypen (bis zu 60 Hub/Minute)
- Durchgängige Dokumentation dank Bildexport\*
- Komfortabler Zugriff auch vom Büroarbeitsplatz\*

\*optional mit VDP Analyzer



<https://digitalsuite.schulergroup.com/de/>