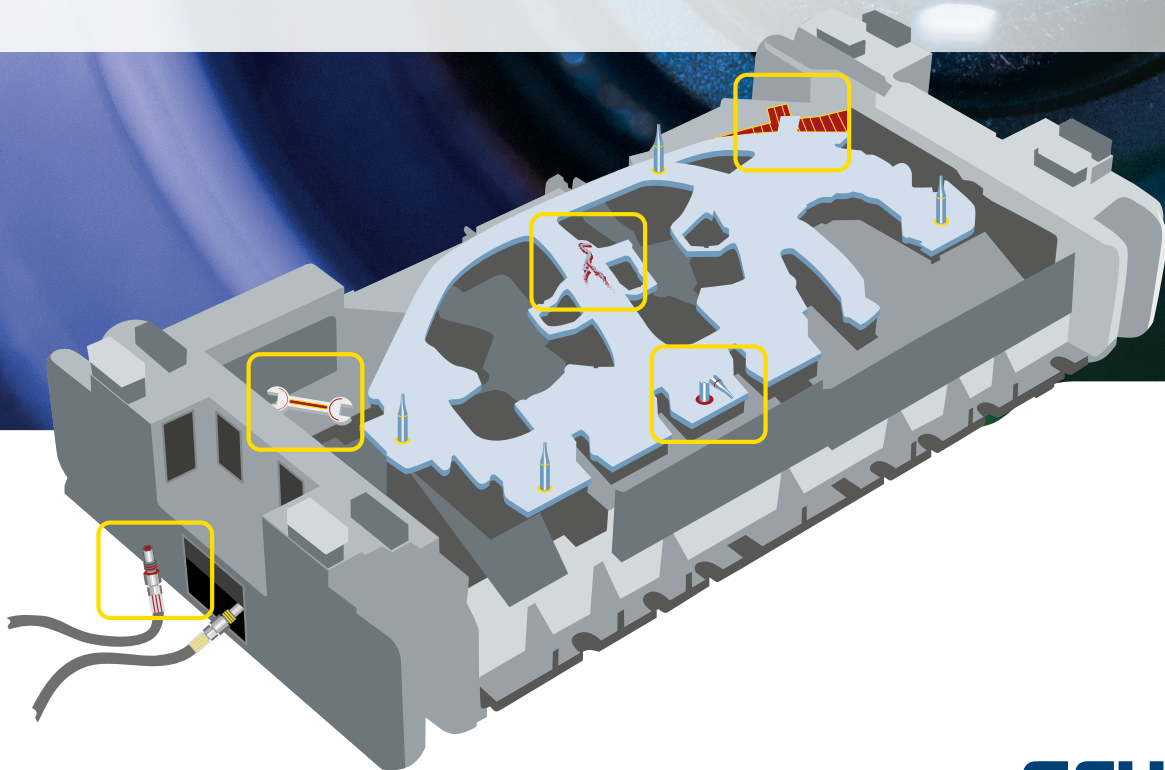


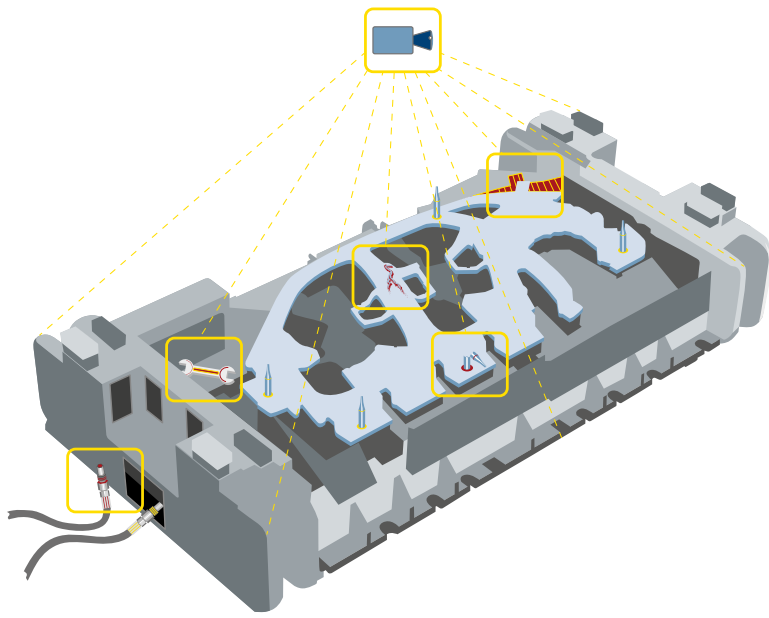
FORMING THE FUTURE

可视化模具保护  
为您的生产操作提供更可靠的工艺。



**SCHULER** 

Member of the ANDRITZ GROUP



基于成像原理, 使用一个或多个摄像头对模具内部进行监控。

### 人工智能减少生产故障。

在人工智能的帮助下, 我们的摄像头辅助系统能很好地提前识别出模具的潜在损坏, 并允许采取适当的预防措施 - 因此从一开始, 损坏就不会发生。能够避免昂贵的模具维修, 意外停机和生产损失。

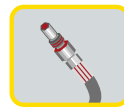
### 快速设置。

此系统设置是快速且简单的。一旦新的模具在使用时, 系统自动开始记录图像, 作为识别任何异常的参考。为确保所有相关区域都能被系统监控, 只要在设置参数时, 简单自定义想要监测的区域 (“指导” 系统)。如果同一个模具再次使用, 不需要再次设置系统。我们提供培训服务, 可以指导您的员工, 确保您的系统从一开始就配置正确。

### 联系方式

Schuler Pressen GmbH | Schuler-Platz 1 | 73033 Göppingen | 德国  
 电话 +49 71 61 66-0 | 传真 +49 71 61 66-233  
[digital@schulergroup.com](mailto:digital@schulergroup.com) | [www.schulergroup.com](http://www.schulergroup.com)

Technical specifications and content subject to modification.



#### 设定检查

验证模具与产品是匹配的, 并检查所有连接是否正确。



#### 异物检查

检查模具内是否有任何异物, 比如扳手或废屑等。



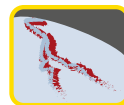
#### 进程内检查

检查料片的正确插入、成形和移除。



#### 立即检测模具损坏程度

监控指定区域, 比如中心定心鞘或顶料鞘, 使得精密度更高。



#### 检测零件损坏程度

根据裂纹或划痕评估零件质量。

### 您生产进程的可靠性。

一旦系统在生产过程中发现异常, 它就会自动启动预防措施, 如实时停机, 以防止机器损坏。准备一台专门用于模具监控的电脑, 有助于确保您的压机设备随时投入生产。

### 我们会帮助您设置您的系统。

我们很高兴您使用我们的移动可视化模具保护系统, 对您的工厂进行可行性分析, 以模拟和优化生产。在这里, 我们鉴别潜在问题与预防性措施的经验, 将让您受益匪浅。

此系统也可以用于其他领域, 所以, 请联系我们, 对于您的特殊要求, 我们都能为您定制化方案。



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