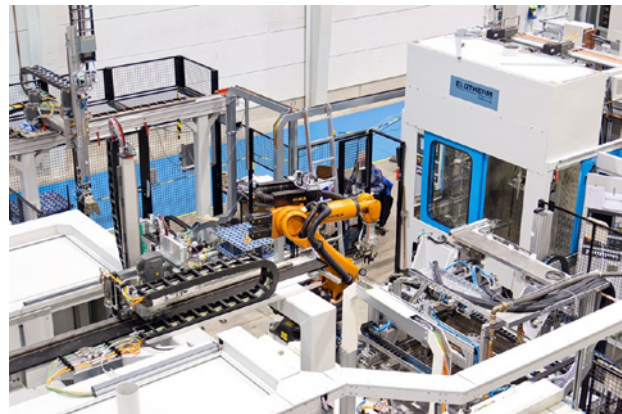


# Modulare Maschinenserie zum induktiven Härten

Die SMS Elotherm GmbH bietet mit der ModuLine eine modulare Maschinenserie zum energieeffizienten induktiven Härten verschiedenster Komponenten aus dem Bereich Automotive und der Wälzlagertechnik an. Bisher wurden zwei modu-



lare Baureihen an Härteanlagen angeboten: EloCrank und EloFlex. Durch das Baukastensystem lassen sich wirtschaftlich maßgeschneiderte und passend dimensionierte Härtesysteme realisieren. Dabei ist die Baureihe EloCrank für das Härten von Pleuellwellen jeder Größe konzipiert und die EloFlex für Lenk-, Achs- und Getriebekomponenten.

Die Modularisierung und Weiterentwicklung der ModuLine wurde jetzt um zwei weitere Modulbaukästen erweitert: EloShaft und EloRing. Die EloShaft-Baureihe richtet sich dabei vor allem an Hersteller

moderner Zahnstangen für Automobillenkungen. Ausgeführt in horizontaler oder vertikaler Bauweise lässt sich die EloShaft flexibel in moderne Fließproduktionen oder autarke Fertigungszellen mit Roboterbeladung integrieren.

Die EloRing steht für flexible Bearbeitungssysteme zur induktiven Wärmebehandlung von Ringen und Zahnkränzen jeder Größe. Das Gerät ist sowohl für Kugeldrehkränze mit ein- oder zweireihigen Lageraufläufen geeignet, als auch für Großringe mit entsprechenden Innen- oder Außenverzahnungen. Die Härtemaschine bietet auch für Schlupflosanwendungen die richtige, modulare Lösung.

**SMS Elotherm GmbH**

[www.sms-elotherm.com](http://www.sms-elotherm.com)