

## UMFORMTECHNISCHE LÖSUNGEN WALZEN

Als Technologieführer in den Marktsegmenten Rundnetzen, Axialumformen sowie Walzen, Ziehen und Richten konstruiert und baut HMP Maschinen und Produktionseinrichtungen für die Automobilindustrie, deren Zulieferer und eine Vielzahl anderer Branchen.

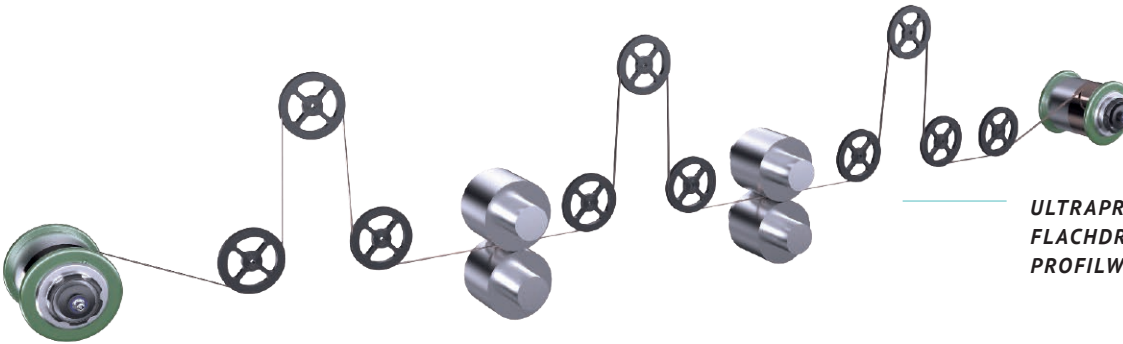
Wir unterstützen Sie beim Produktdesign, entwickeln Fertigungsprozesse, fertigen Werkzeuge und Prototypen und bilden den validierten Prozess auf einer speziell konfigurierten Anlage ab. Die Entscheidung über Eigenfertigung oder den Teileeinkauf bei uns (**Make or Buy**) überlassen wir Ihnen.



PLATTIER- /  
BANDWALZANLAGEN  
DUO / QUARTO / MEHRROLLER



DRAHTWALZANLAGEN



ULTRAPRÄZISIONS- /  
FLACHDRAHT- /  
PROFILWALZANLAGEN

## WALZEN

Bei diesem Verfahren wird der Werkstoff zwischen rotierenden Werkzeugen (Arbeitswalzen) umgeformt wobei sich der Querschnitt verringert. Abhängig von der Form und Anzahl der Arbeitswalzen kann der Ausgangsquerschnitt sowohl in seiner Stärke reduziert als auch profiliert werden. Je nach zu verrichtender Umformarbeit und umzuformendem Werkstoff kommen neben Arbeitswalzen zusätzliche Stützwalzen zum Einsatz.

## TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Bänder
- Folien
- Drähte
- Profile

## INDUSTRIE 4.0 WIR FORMEN DIE DIGITALE ZUKUNFT