

Maschinen für Draht und Rohr

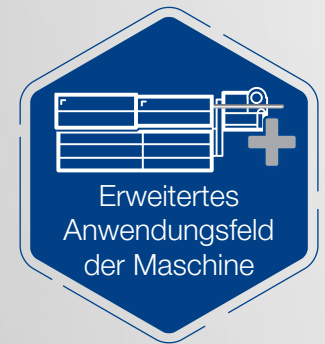
+49 (0) 7121 146-0
sales@wafios.de
www.wafios.com



Rüstzeitoptimierung
durch vereinfachte
Programmierung von
Freiformgeometrien



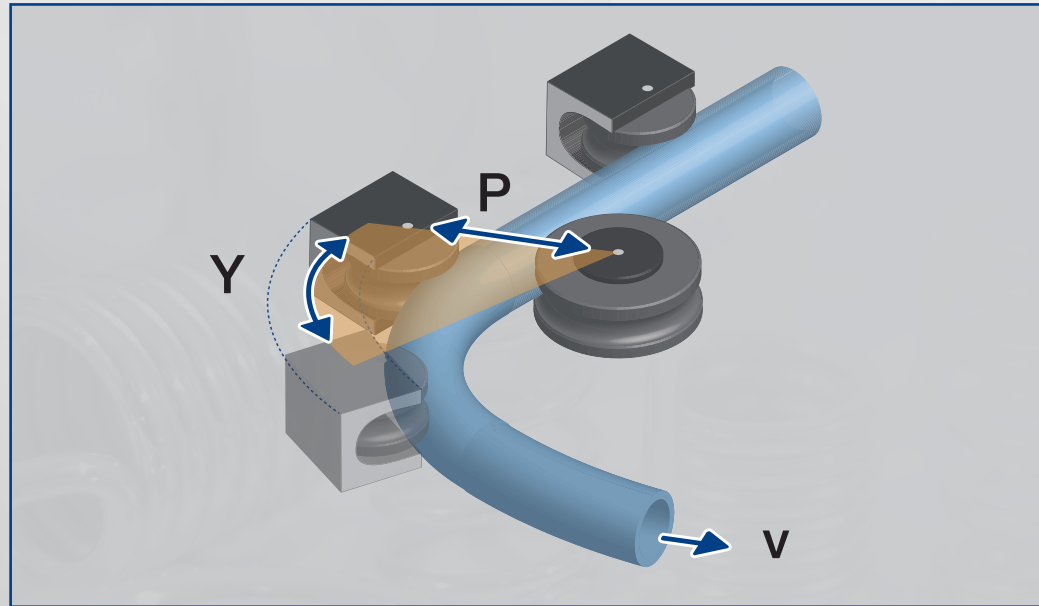
für
Rohrbiegemaschinen



Situation

- Beim Einrichten von Bauteilen mit großen Winderadien (Werkzeuge mit Rollensätzen) gestaltet sich die Programmierung aufgrund der vielen frei wählbaren Parameter, insbesondere für Nutzer mit weniger Erfahrung, als schwierig
- Das Einrichten solcher Teile gestaltet sich in aller Regel zeit- und materialaufwändig

Lösung



- *iQfreeform* belegt in Abhängigkeit von Biegeradius, Werkzeuggeometrie und Werkstoffkennlinie alle relevanten Parameter im WAFIOS-Programmiersystem vor
- Dadurch kann der Einrichtaufwand auf die Ermittlung der üblichen werkstoffabhängigen Auffederungskorrektur reduziert werden

Voraussetzungen

- Keine Voraussetzungen notwendig