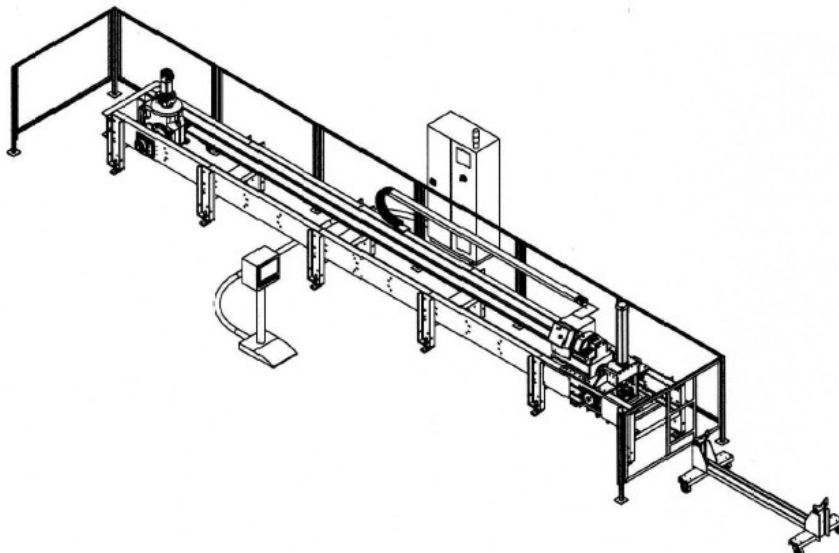




**GEFAT**  
Engineering GmbH



**Statorenkern Ausziehvorrichtung**



## Ausziehvorrichtung für Statorenkerne

Mit Hilfe der Kern-Ausziehvorrichtung werden die Kerne aus bis zu 6 m langen vulkanisierten Statoren-Rohren mit unterschiedlichsten Durchmessern automatisch heraus gezogen.

Der Bediener legt mittels Hebezug oder Kran das Rohr in eine, sowohl rollbare als auch höhenverstellbare, Rohrhalterung ein und koppelt den Kern an die Zugeinheit an. Über das Bedienfeld wird komfortabel aus der Rohrbibliothek das passende Rohr mit den hinterlegten Parametern ausgewählt. Die Parameterbibliothek beinhaltet die Rohrparameter Typ, Länge, Anzahl und Winkel / Gewinde sowie Ausziehggeschwindigkeit. Nach dem Start der Automatik beginnt die Maschine vollautomatisch mittels einer geregelten Kombination aus Zug und Drehbewegung den Kern materialschonend aus dem Stator zu ziehen.

Über eine 2-Farben-Ampel (grün, rot) kann der Bediener auch aus größerer Entfernung den Maschinenstatus erkennen. Eventuelle Störmeldungen werden über das Operatorpanel in Landessprache angezeigt. Über eine Kurvanzeige/Trend lassen sich die beim Ausziehen aufgetretenen Kräfte beobachten und können zur Optimierung der Ausziehparameter verwendet werden .

Die Anlage ist mit einer Sicherheitslichtschranke und einem Schutzzaun ausgerüstet. Somit ist einerseits die Maschine zugänglich und kann einfach be- und entladen werden, andererseits ist ein optimaler Personenschutz gewährleistet.



**Schneller und schonender Auszug von Rotoren**



**GEFAT** Engineering GmbH  
Steinbrinksweg 41  
Telefon: +49 51 52 / 9 47 06 - 0  
E-mail: [info@gefati.de](mailto:info@gefati.de)

D-31840 Hessisch Oldendorf  
Fax: +49 51 52 / 9 47 06 - 99  
<http://www.gefati-engineering.de>