



— SWITZERLAND —



TECHNOLOGIESERVICE



ERNST GROB AG

Kaltwalzmaschinen & Stanzmaschinen

Rohrgasse 9

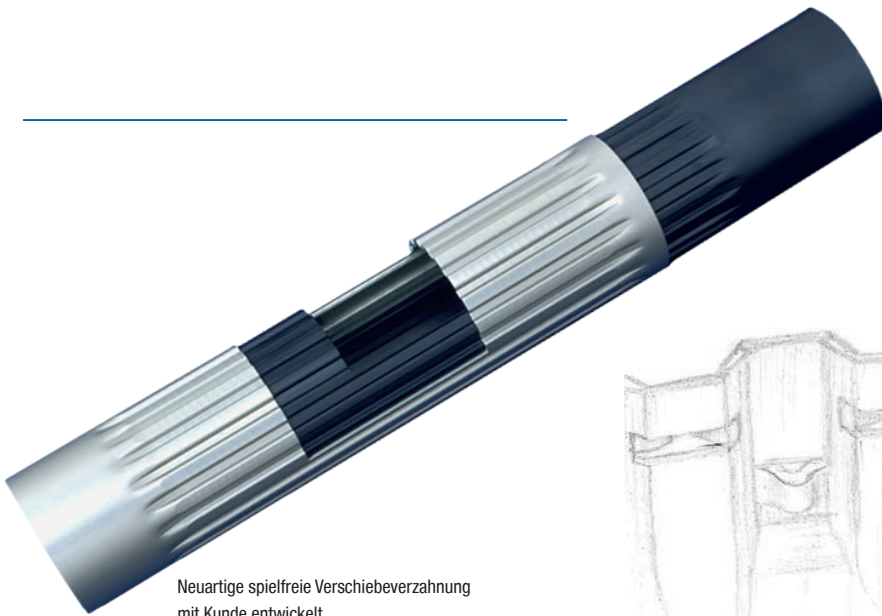
Postfach 830

CH-8708 Männedorf

Tel. +41 44 922 77 00

info@ernst-grob.com

www.ernst-grob.com



Neuartige spielfreie Verschiebeverzahnung
mit Kunde entwickelt



Von der Prinzipskizze zum fertigen Produkt

Technologieservice

Werkstück- und Verfahrensentwicklung

Konstruktion

In enger Zusammenarbeit mit den jeweiligen Fachabteilungen unterstützen wir unsere Kunden, die für den jeweiligen Anwendungsfall optimalste Fertigungs- und Konstruktionslösung zu erarbeiten.

Prototypenfertigung

Für die Herstellung von Prototypen und Vorserien verfügen wir über eine moderne und komplett ausgestattete Versuchsabteilung.

Durch die Flexibilität der GROB Herstellungsprozesse können wir innerhalb kürzester Zeit unter Serienbedingungen hergestellte Funktionsmuster und Prototypen liefern.

Qualitätsprüfung

Auch für sehr komplexe Prüf- und Auswertungsaufgaben sind wir mit unserem modernen Prüflabor bestens ausgerüstet.

Aktuell: Umformen von höherfestem Blech

Im Karosseriebau haben sich höherfeste und höchstfeste Bleche in den letzten Jahren durchgesetzt und bewährt. Auch im Getriebebau ist der Wunsch nach Gewichtersparnis bei gleichzeitig höherer Festigkeit allgegenwärtig. Unsere Verfahren erlauben es Umformgrade zu erzielen, welche bis vor Kurzem undenkbar erschienen.

Die Verwendung höherfester Materialien wie zum Beispiel S700MC, ermöglicht die Vereinfachung der Prozesskette, indem Wärmebehandlungen ausgelassen werden können.

Unsere Applikationsingenieure freuen sich, mit Ihnen zusammen arbeiten zu dürfen. Wir begleiten Sie von der ersten Prinzipskizze bis zur Inbetriebnahme und zum Produktionsstart sowie während der gesamten Lebensdauer Ihres Produktes.



— SWITZERLAND —

Technologieservice

- ▶ GROB Technologie
- ▶ Konstruktion
- ▶ Fertigung von Prototypen
- ▶ Qualitätsprüfung