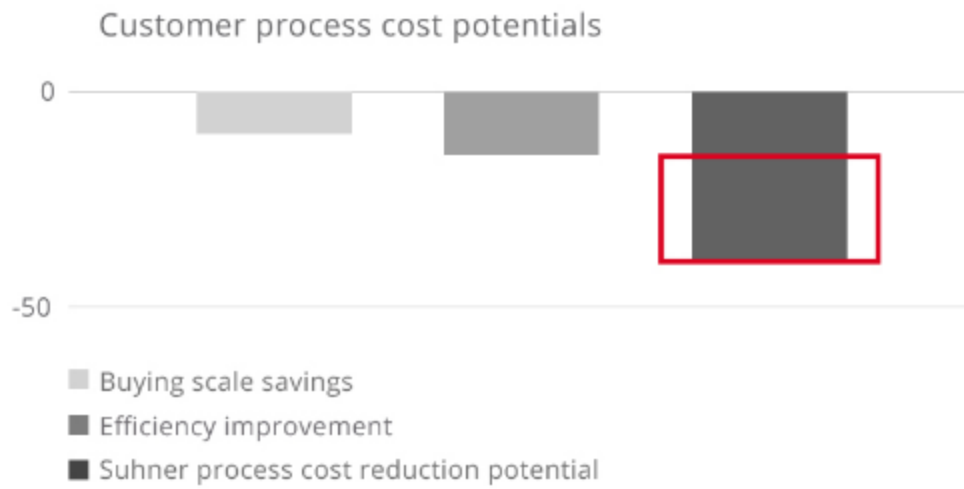




Antriebstechnik Expertise

Oft sind es die inneren Werte, die etwas zu dem machen wie es wirklich ist und wie es von seiner Umwelt wahrgenommen wird. Die Produkte der SUHNER Transmission sind das Herzstück jeder ausgelieferten Maschine. Sie beherrschen die mechanische Präzision, Ausdauer und Laufruhe wie keine andere Komponente darin.

Dabei stellen sie nicht nur den reibungslosen Betrieb der Maschine sicher, sondern generieren auch einen zusätzlichen Wert. Und dieser hat es in sich! Denn die SUHNER Ingenieure stellen sich täglich nicht nur die Frage, wie sie ein Produkt herstellen, sondern wie sie dazu beitragen können, den **Designprozess** und die **Montage** des Kundenprodukts zu **vereinfachen** und somit Prozesskosten einzusparen. Mit ihrer Expertise verbessern sie nicht nur das Produkt ihrer Kunden, sondern auch ein Stück weit ihr Leben.



Kundenspezifische, flexible Antriebswellen und Spiralkegelräder

Wir haben die Wichtigkeit der kritischen Komponenten in der Antriebstechnik erkannt: Dies ist der Grund, warum wir die Fertigungskompetenzen über die hochwertigen Herstellverfahren selbst übernommen haben.

Das Resultat sind **flexible Antriebswellen**, auch **biegsame Wellen** genannt, die heute in den anspruchsvollsten Applikationen und Anwendungen eingebaut werden. Sie garantieren als verlässliche Hohlwelle im OP-Saal (Medizinaltechnik), als Sicherheitswelle bei Gasisolierten Schaltanlagen (Industrie) oder als leises und unscheinbares Kraftübertragungselement im Premiumfahrzeug, jederzeit den gewünschten radialen, als auch linearen Antrieb. Mit bis zu 80Nm Kraftübertragung und unter widrigsten Bedingungen, schafft es SUHNER wie niemand zuvor, ihre Einsatzmöglichkeit und Vielfältigkeit maximal auszuweiten.

Und dort, wo noch höhere Leistungen, mechanische Präzision, Ausdauer und Laufruhe gefordert wird, dort kommen die **spiralverzahnten Kegelräder** von SUHNER Transmission zum Einsatz. Sie sind das Herzstück jedes hochstehenden Winkelgetriebes und beweisen Jahr für Jahr und unter Dauer- und Spitzenlastbetrieb, dass sie ihre Arbeit auch bei extremen Temperaturen und Nässe, bei Schlägen und Stößen, und unter Drehmomentwechsel und höchster Beschleunigung ausführen können.



Biegsame Wellen

Sie sind äusserst robust, haben eine lange Lebensdauer und bieten den Vorteil, auch in hohen Drehzahlbereichen (bis zu 50000 min⁻¹) im Dauerbetrieb einsetzbar zu sein.

Produkte



Experts since 1914

In der Vergangenheit entstand ein vielfältiges Programm an Produkten. Sowohl standardisiert als auch Kundenspezifisch. Dabei erneuern und erweitern wir unsere Fertigungskompetenz auch auf Maschinenebene und investieren wie zuletzt, in die Weltneueste Herstelltechnologie spiralverzahnter Kegelräder. Dabei vertrauen wir, wie auch unsere Kunden auf das bewährte System Klingelnberg und fertigen Palloid- als auch Zyklopalloidverzahnungen bis Qualität DIN 4 (HPGS-Verzahnung)

Wie gut, dass jedes Antriebselement der SUHNER Transmission die über 100-jährige SUHNER Erfahrung in seinen Genen trägt.

Team Welt

© 2014 SUHNER TRANSMISSION AG, SUHNERSTRASSE 10, 8100 CHAM, SUHNER TRANSMISSION AG, SUHNERSTRASSE 10, 8100 CHAM

Diese Website verwendet Cookies, um die Nutzerfreundlichkeit zu verbessern. Durch die weitere Nutzung der Website stimmen Sie dem zu. Weitere Informationen finden Sie in der Datenschutzerklärung.

Okay

Deshalb wurde schon früh eine Firmenkultur der Zusammenarbeit und des Fortschritts entwickelt und an jedem Standort gefördert. Heute tauschen sich Mitarbeiter aus China, Indien, USA und der Schweiz fortlaufend über den neuesten Stand der Technik, Prozesse und Organisation aus und schaffen so noch mehr Nutzen für ihre Kunden vor Ort.

Das Know-how der letzten Jahrzehnte steckt in jedem einzelnen Mitarbeiter und in jedem Produkt das unser Haus verlässt. Weltweit!





Innovation kann multipliziert werden. Unser Team kennt dieses Gesetz und wendet es auf alle unsere Antriebstechnik Produkte an. Nicht erst seit gestern. Schon seit den 1950er Jahren werden in unserem Team spiralverzahnte Kegelräder hergestellt. Mit dem gleichen Anspruch wie der an die biegsamen Wellen. Wir wissen wie man Kräfte überträgt. Auf Produkte wie auf Menschen.

Flexible Antriebstechnik

Mit dem Programm der «Flexiblen Antriebstechnik» bieten wir für die verschiedensten Konstruktionen standardisierte Antriebs- und Kraftübertragungselemente an.

Aus 100 Jahren Erfahrung entsteht eine reichhaltige Auswahl von Elementen und Baueinheiten in vielen

Diese Website verwendet Cookies, um die Nutzerfreundlichkeit zu verbessern. Durch die weitere Nutzung der Website stimmen Sie dem zu. Weitere Informationen finden Sie in der Datenschutzerklärung.

Okay

SUHNER **TRANSMISSION**



SUHNER
EXPERTS. SINCE 1914.

Diese Website verwendet Cookies, um die Nutzerfreundlichkeit zu verbessern. Durch die weitere Nutzung der Website stimmen Sie dem zu. Weitere Informationen finden Sie in der Datenschutzerklärung.

Okay

Qualität und Verlässlichkeit

SUHNER Transmission expert.



Tauchen sie ein in die faszinierende Welt der SUHNER Antriebstechnik.

In diesem kurzen Clip entdecken sie wie und wo unsere Produkte hergestellt werden. Dabei sehen sie nicht nur welche Maschinen für die verschiedenen Produkte benötigt werden, sondern auch, wieviel Qualität in vermeintlich einfachen Komponenten steckt. Viel Spass beim anschauen!

SUHNER
EXPERTS. SINCE 1914.



ABRASIVE



Die Stärken unserer vier Bereiche vernetzen wir zu Ihrem Vorteil in Ihrer Anwendung.

[suhner.com](https://www.suhner.com)

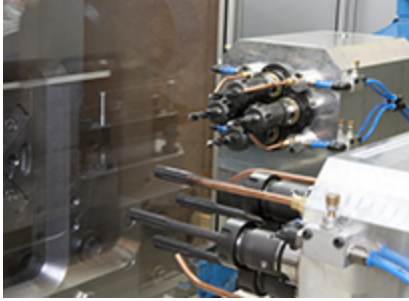
Spezialwerkzeuge zur Veredelung industrieller Oberflächen.

[suhner-abrasive-expert.com](https://www.suhner-abrasive-expert.com)

[suhner-turbo-trim.com](https://www.suhner-turbo-trim.com)

[suhner.shop.com](https://www.suhner.shop.com)

MACHINING



CNC-Werkzeughalter und Bearbeitungseinheiten zur Multiplikation der Kapazität.

[suhner-machining.com](https://www.suhner-machining.com)

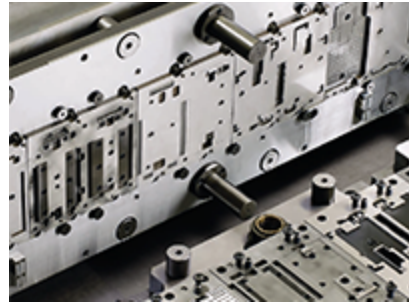
TRANSMISSION



Kundenspezifische flexible Antriebswellen.

[suhner-transmission.com](https://www.suhner-transmission.com)

STAMPING



Kundenspezifische Lösungen im Bereich Stanzen und Metallumformung.

[suhner-stamping.com](https://www.suhner-stamping.com)

[Impressum](#) [Disclaimer](#) [AGB](#)