

GÜDEL

Produkte für
Linear- und Antriebssysteme

DE



Baukastenprinzip

Die GÜDEL Kompetenz liegt in der Beratung, Entwicklung und Herstellung von Linear- und Antriebskomponenten. Die GÜDEL Produktpalette aus Komponenten, Linearachsen und Robotern sowie das GÜDEL Know-How in

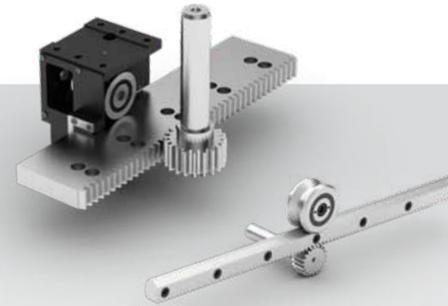
Engineering und Controls bieten die Grundlage für Ihre Maschinen- und Systemlösung. Der GÜDEL Baukasten ist die Basis des Messexponats.



DE

GÜDEL LINEARACHSEN UND ROBOTER

Die linearen Einachs- und Portalroboter sind auf den GÜDEL Basiskomponenten aufgebaut. Sie decken den Nutzlastbereich von 10 bis 3600 kg ab.



GÜDEL LINEARFÜHRUNGSSYSTEM

Die mittlere Baureihe mit Führungsrollen und Prismenschienen eignet sich für hohe Geschwindigkeiten, geringe Reibung und genaue Positionierung. Die schwere Baureihe mit Rollenträgern mit Stützrollen, Flachführungen, Antriebseinheiten und Trägerprofilen eignet sich für hohe Belastungen.



GÜDEL GETRIEBE

Hochleistungs-Servo-Schnecken-Getriebe werden in 6 Größen und 10 Untersetzungen hergestellt. GÜDEL Planetengetriebe in kompakter Bauform und mit hohem Wirkungsgrad und hoher Übertragungsgenauigkeit eignen sich für den anspruchsvollen Antriebsstrang.



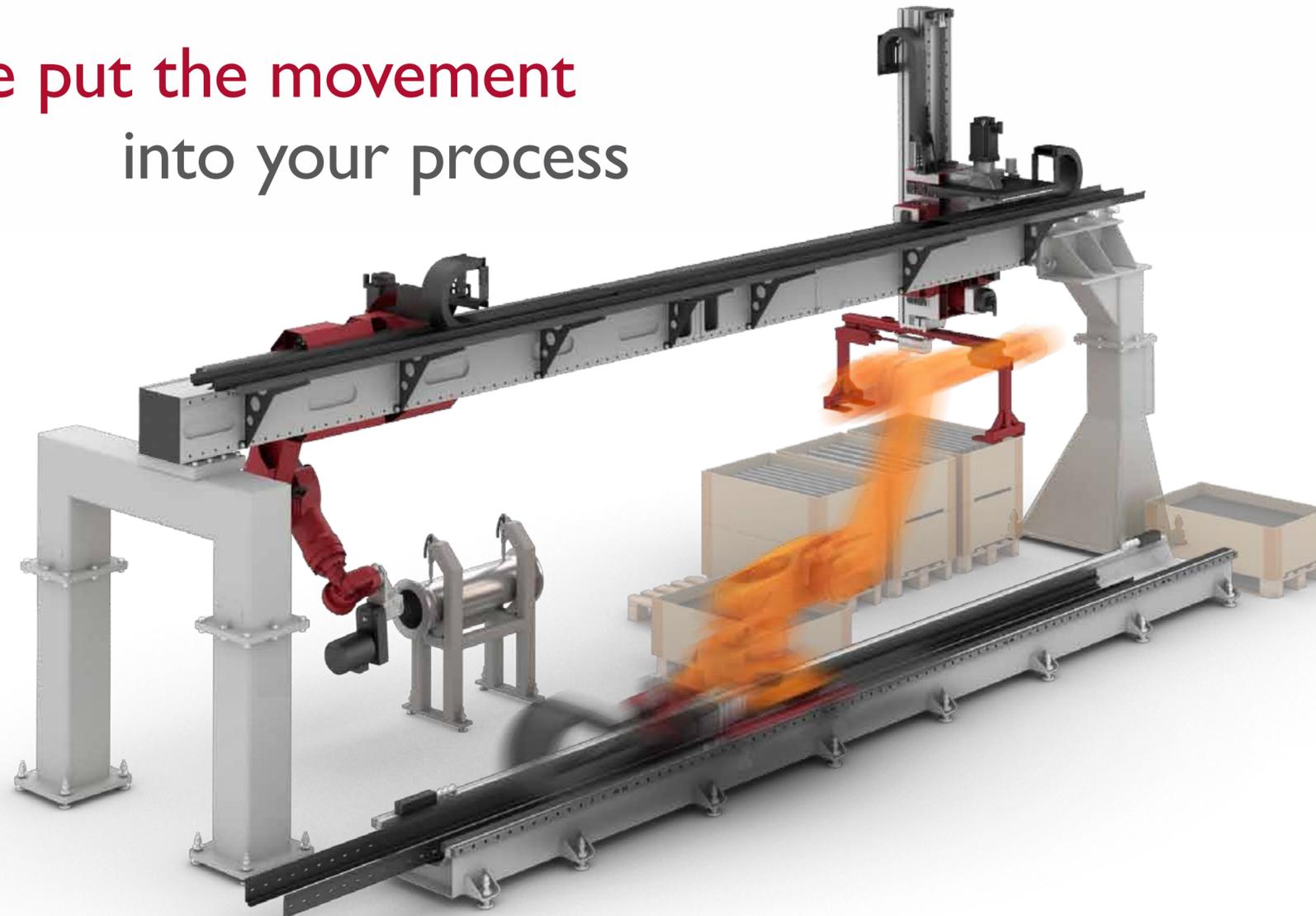
GÜDEL ZAHNSTANGEN UND RITZEL

GÜDEL produziert Zahnstangen und Ritzel in verschiedenen Ausführungen und entwickelt Sonderanfertigungen auf Kundenwunsch.

GÜDEL KUNDENLÖSUNG

GÜDEL Linearführungssysteme und Zahnstangen sind im Maschinen- und Anlagenbau im Einsatz. Die Systeme sind schmutzunempfindlich und ermöglichen besonders lange Verfahrswege. Sie eignen sich u.a. als Lösung für Werkzeugmaschinen, Plasma-, Laser- und Wasserschneidanlagen.

we put the movement
into your process



FRÄSMASCHINEN



SCHNEIDANLAGEN



VERFAHRACHSEN FÜR ROBOTER

Bei hoher Verschmutzung eignet sich die massgeschneiderte GÜDEL Abdeckung, die trotz gutem Schutz eine einfache Handhabung und Wartung zulässt.



we move you and this is how we do it



Beratung



Entwicklung



Fertigung



Qualität



Service

FOKUS

GÜDEL entwickelt und produziert erweiterbare Komponenten für Linear- und Antriebssysteme.

GÜDEL Produkte fügen sich nahtlos in jede Maschine und in jedes System ein.

GÜDEL Lösungen umfassen Beratung, Analyse, Konzeption und Service von Maschinen und Anlagen.

ERWEITERBAR

GÜDEL Bauteile sind modular aufeinander abgestimmt. Damit lassen sich Maschinen und Anlagen rationell planen, bauen und einsetzen. GÜDEL unterstützt seine Kunden mit Co-Design.

Die GÜDEL Linear- und Antriebssysteme und die darauf aufgebauten Linearroboter sind erweiterbar und werden zu bedürfnisorientierten Kundenlösungen zusammengesetzt. Darin liegt ein erheblicher Kostenvorteil und Zeitgewinn.

SWISS MADE

Bei GÜDEL kommt alles aus dem eigenen Haus, das gilt auch für den kompletten Fertigungsprozess, vom Fräsen, Verzahnen, Härten, Schleifen, Drehen bis zur Montage und Verpackung.

Durch kontinuierliche Investitionen in unsere Werke und dank laufender Anpassung der Fertigungsprozesse garantieren wir Produkte in höchster Qualität zu fairen Preisen.

SWISS QUALITY

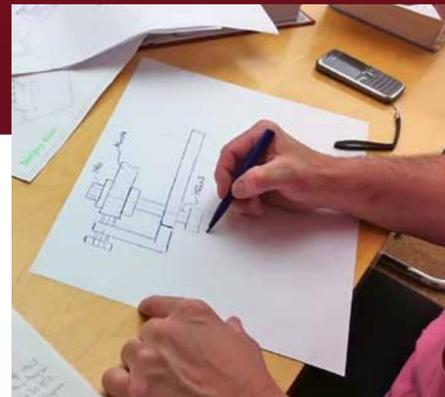
GÜDEL produziert weltweit in eigenen Werken nach Schweizerischen Qualitätsstandards. Kontrolle über Qualität, Termine und Kosten auf allen Stufen bringen Transparenz und Sicherheit.

Das gilt für die Herstellung unserer Linear- und Antriebssysteme, wie auch für die gesamten Leistungsprozesse.

SERVICE

Maschinen und Anlagen, die im 7/24-Modus arbeiten, sind rund um die Uhr mit GÜDEL Support verlinkt.

Minimale Reaktionszeiten und maximale System-Verfügbarkeit sind die Aufgaben des GÜDEL Serviceteams. Dank dem GÜDEL Baukastenprinzip stehen die Ersatzteile weltweit bereit.



GÜDEL

«In einer sich schnell verändernden Welt möchten wir ein Vorbild für Stabilität, Ethik, Leistung und Verantwortung gegenüber unseren Kunden, Mitarbeitern, Partnern und der Umwelt sein.»

Rudolf Güdel

GÜDEL entwickelt, produziert und verkauft Automationslösungen und Maschinenelemente zur Produktivitätssteigerung von Fertigungs- und Dienstleistungsprozessen. Anwendung finden die Anlagen in Industrie, Transport, Verkehr, Energie, Logistik und Warehousing.

GÜDEL ist ein weltweit tätiges Unternehmen mit Sitz in der Schweiz und beschäftigt rund 950 Mitarbeitende in 20 Produktions-, Vertriebs- und Servicestandorten auf fünf Kontinenten.

GÜDEL ist seit 1954 ein Familienunternehmen und hat sich zu einem der bedeutendsten globalen Technologieunternehmen für anspruchsvolle Systemapplikationen in der Automations-, Motions- und Antriebstechnik entwickelt.

swiss quality made locally