

Produktübersicht

Messen

Anzeigen

Prüfen

Sensorik

Mechanik

Zubehör

Winkelgetriebe

absolut

Meterzähler

Magnetseil

Kapazitiv

Flexible Wellen

Werkstoff

Weg- und Winkelmesssysteme

Messanzeigen

Winkelflansche

Kupplungen

Drehgeber

Sensoren

Druck

Sensoren

inkremental

Seilzuggeber

Firmenvorstellung

Willtec Messtechnik ist ein Familienunternehmen mitten im Schwarzwald, wo Präzision und Innovation seit Jahrzehnten große Tradition haben. Zu unseren Kernkompetenzen gehören Kundennähe und Liefertreue, praxisorientierte Lösungen mit ausgereifter Technik, Komplettpakete mit ausgewählten Komponenten sowie ein günstiges Preis-/Leistungsverhältnis durch einen wirtschaftlichen Verwaltungsablauf.

Wir bieten Ihnen Lösungen für die Messtechnik rund um den Maschinenbau. Mit uns wird die vieljährige Erfahrung der Messtechnik im Maschinenbau erfolgreich fortgesetzt und weiter ausgebaut. Die Schwerpunkte liegen sowohl bei mechanischen, als auch elektronischen Messsystemen. Durch Eigenproduktion, ergänzt mit namhaften Industrievertretungen, bietet Willtec Messtechnik variantenreiche Lösungen für kundenspezifische oder Standard-Messaufgaben.



Unser Showroom



Vertrieb



Konstruktion und Entwicklung



Produktion



Qualitätswesen – messen und prüfen

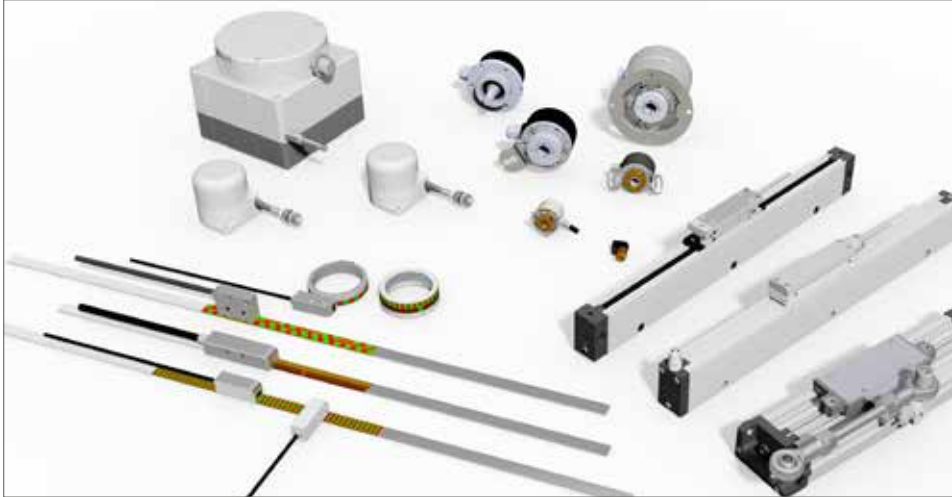


Großes Einzel- und Fertigteillager



Unser Produktspektrum

Messen



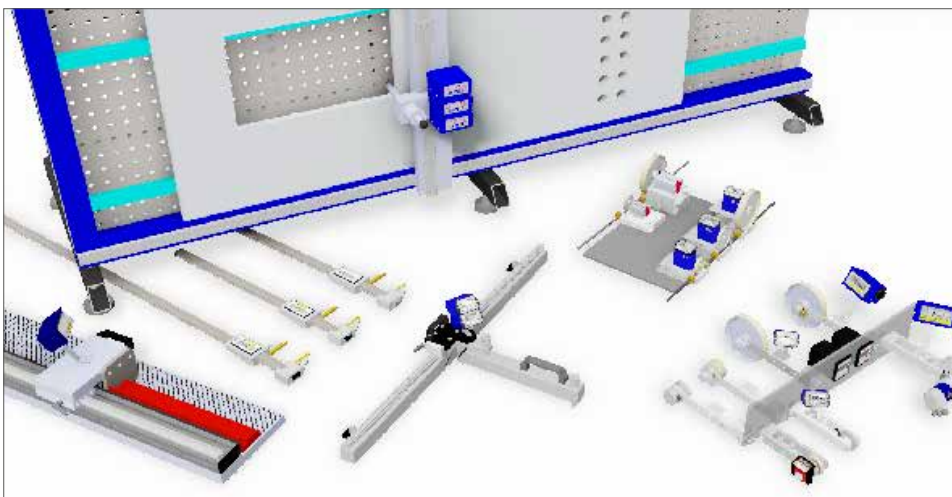
Magnetische Weg- und Winkel-messsysteme
Drehgeber
Linearpotentiometer
Glasmaßstäbe
Neigungssensoren
Distanzsensoren
Seilzuggeber

Anzeigen



Spindelpositions-anzeigen
Positionsanzeigen im Handrad
Digitale Anzeigen
3-Achsanzeigen
Touchscreens

Prüfen



Messschieber
Meterzähler
Werkzeug-voreinstellgeräte
Messanschlüge
Mess- und Prüftische

Induktive Sensoren

Kapazitive Sensoren

Drucksensoren

Ultraschallsensoren

Optische Sensoren

Magnetische Sensoren



Winkelgetriebe

**Spindelhub-
getriebe**

Flexible Wellen

Gelenkwellen

Kupplungen



Aufbauehäuse

Messräder

Winkelflansche

**Steckverbinder
und Kabel**

Netzgeräte



Messen

Im Bereich der Weg- und Winkelmessung bietet Willtec Messtechnik eine Vielzahl an Lösungen, die in verschiedenen Anwendungsbereichen des Maschinenbaus präzise und verlässliche Messwerte liefern. Diese Produktgruppe ist besonders geeignet für:

- Antriebstechnik
- Holzbearbeitungsmaschinen
- Werkzeugmaschinen
- Verpackungsmaschinen

Magnetische Weg- und Winkelmesssysteme



Drehgeber



Seilzuggeber



Integrierte Längenmesssysteme



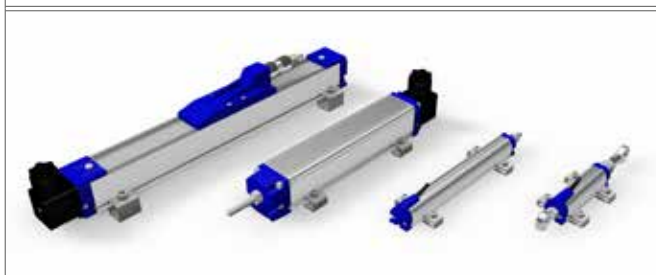
Magnetisch quasi-absolute Systeme



Glasmaßstäbe



Linearpotentiometer



Distanzsensoren



Neigungssensoren



Micropulse Wegaufnehmer

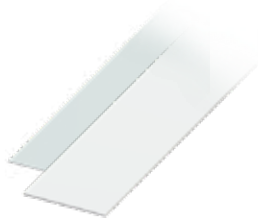


Systemkomponenten

Schienenführungen,
PS1, PS5 und diverse
weitere



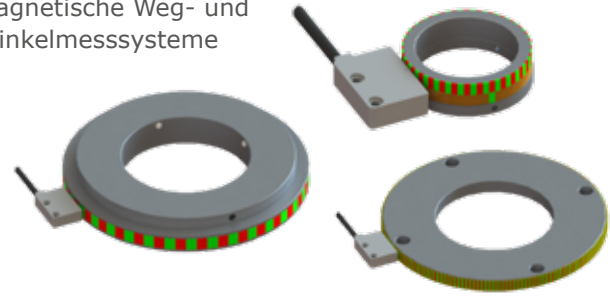
Abdeckband
DB01 und DB50



Drehgeber
Winkelflansch



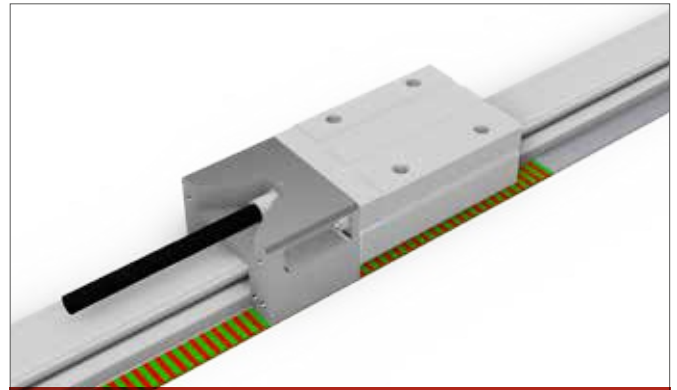
Magnetische Weg- und
Winkelmesssysteme



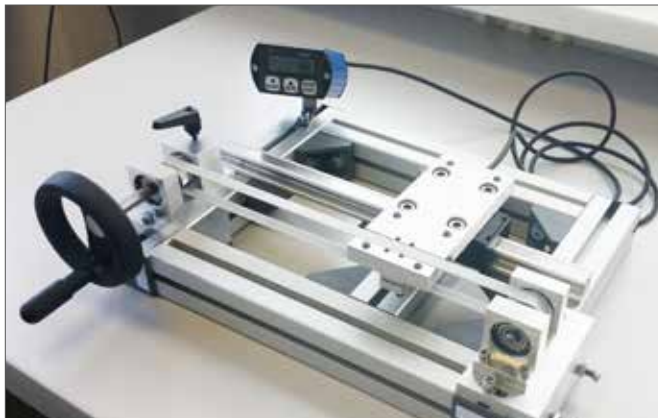
Applikationen



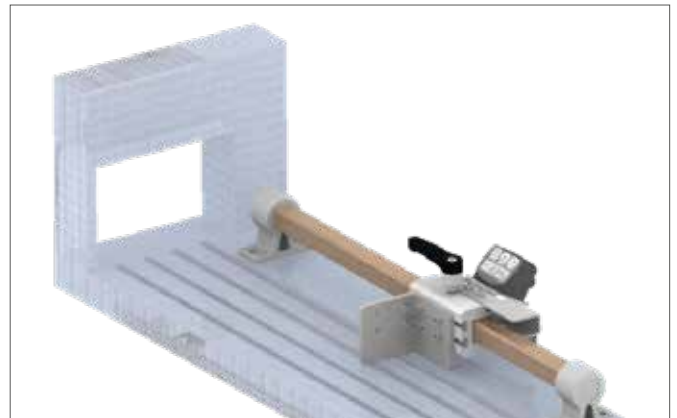
**Rundschleifmaschine mit optischem
Linearmaßstab und 3-Achsanzeige**



**Linearfürungen oder Linearmotoren mit
magnetischem Längenmesssystem**



**Positioniertisch
Magnetisches Messsystem, batteriebetrieben**



Messanschlag mit magnetischer Wegmessung

Anzeigen

Für das Anzeigen und Ablesen von Messwerten sowie das Einstellen und Bedienen von Maschinen verfügt Willtec Messtechnik über ein großes Sortiment an Produkten sowohl aus eigener Herstellung, als auch von namhaften anderen Herstellern, sodass für sämtliche Aufgaben eine passende und schnelle Lösung geboten werden kann. Durch verschiedene Eingangsspannungen sowie unterschiedliche Schnittstellen sind sie die ideale Ergänzung zur Weg-, Winkel-, Drehzahl-, Stückzahl- oder Durchflussmessung. Diese Produktgruppe ist besonders geeignet für:

- Werkzeugmaschinen
- Verpackungsmaschinen
- Holzbearbeitungsmaschinen

3-Achsanzeigen



Touchscreenanzeigen



Digitale Anzeigen



Spindelanzeigen



Positionsanzeigen im Handrad



Systemkomponenten

Wellenklemmflansche



Kurbeln und Handräder mit Umlegegriffen

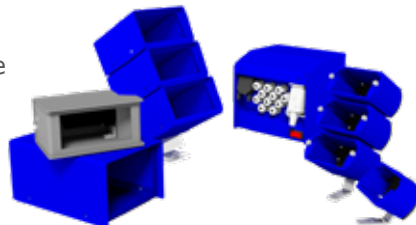


Drehknöpfe



Zubehör

Aufbaugehäuse



Diverse Halterungen



Applikationen



Positionsanzeige an Kreuztischen



Linearschlitten mit Winkelantrieb und Positionsanzeige



3-Achsanzeige für Weg- und Winkelmessung Batteriebetrieben



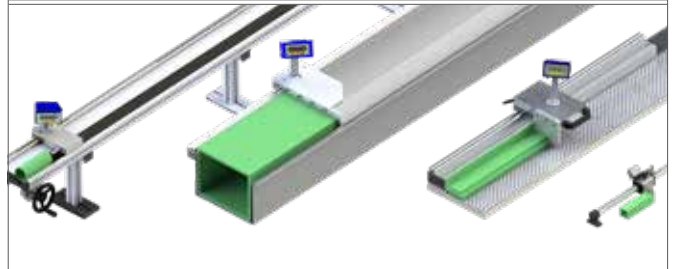
3-Achsanzeige an Rohrbiegesystem

Prüfen

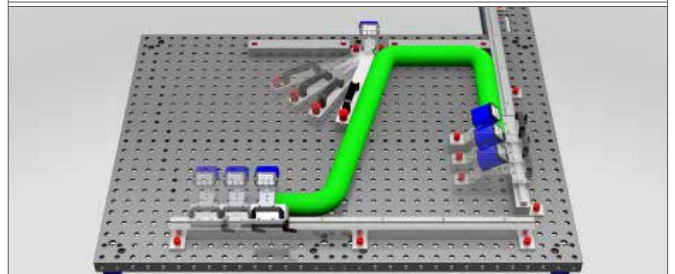
Prüfgeräte und Prüfvorrichtungen zur Qualitätskontrolle sind im heutigen Produktionsprozess nicht mehr wegzudenken. Nutzen Sie die Vielzahl an Möglichkeiten von Willtec Messtechnik, die auf Anfrage auch speziell nach Kundenwünschen entwickelt und gefertigt werden. Optimieren auch Sie Ihre Produktionsprozesse und schaffen Sie sich einen Wettbewerbsvorteil durch garantierte und messbare Qualität. Diese Produktgruppe ist besonders geeignet für:

- Holz- und Möbelindustrie
- Metall- und Aluminiumindustrie
- Profil- und Rohrbearbeitungsindustrie
- Glas- und Fensterbau
- Automobil- und Zulieferindustrie
- Textilindustrie

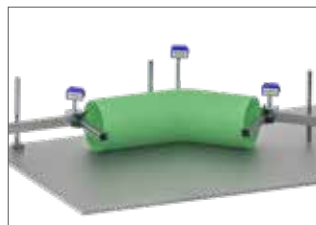
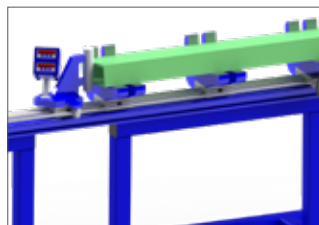
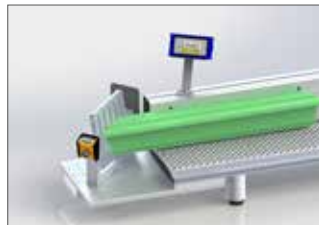
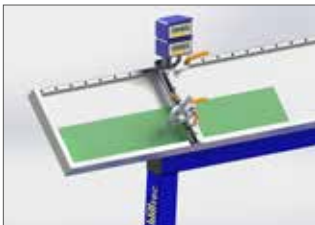
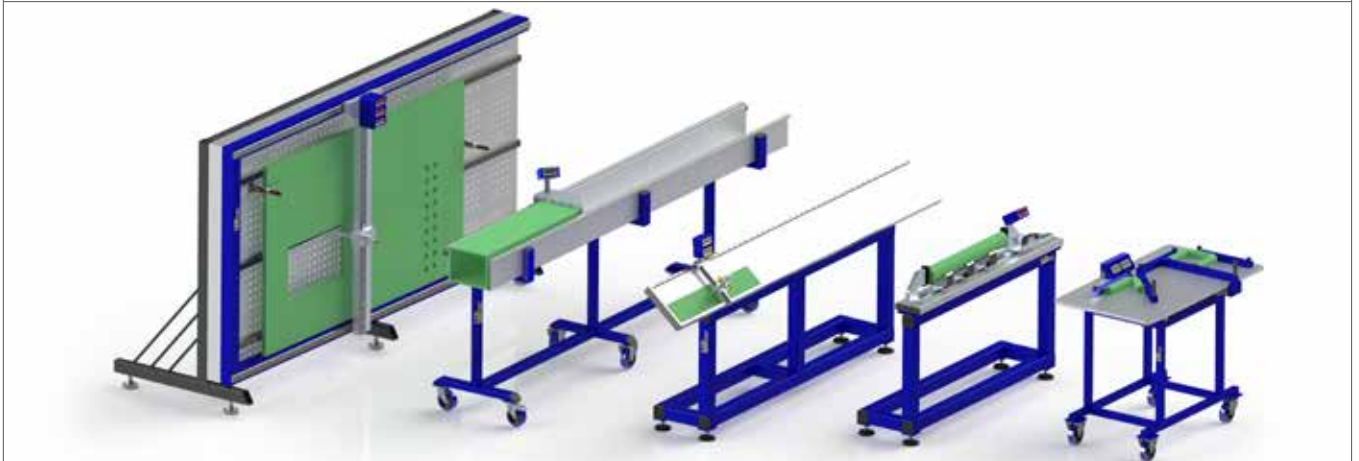
Messanschläge



QuickMessKit-System



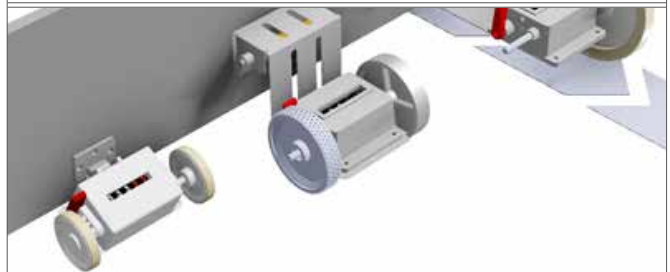
Mess- und Prüftische



Messschieber



Meterzähler – mechanisch



Werkzeugvoreinstellgeräte



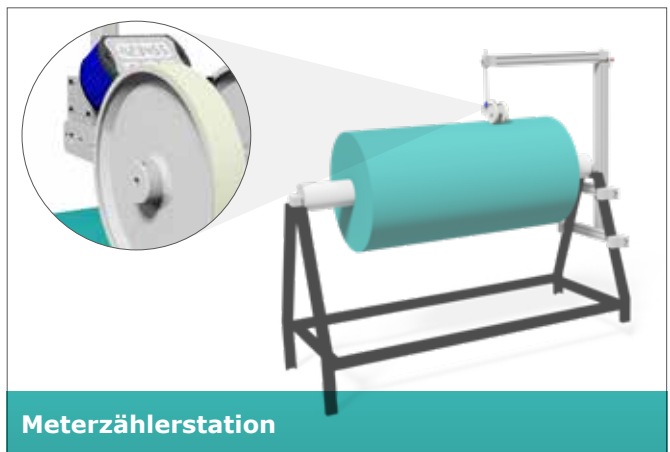
Meterzähler – elektronisch



Applikationen



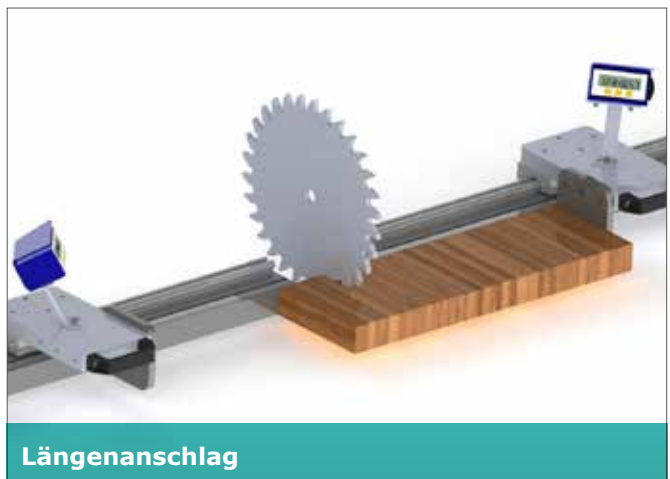
Profilmesstisch



Meterzählerstation



Winkel- und Längenanschlag



Längenanschlag

Sensorik

Automation ist ohne Sensoren kaum denkbar. Überall, wo automatisiert wird, ist berührungslose Positionserfassung, Verschleißfreiheit und Zuverlässigkeit gefragt. Die Sensorik ist in fast allen Branchen der heutigen Automation zu finden.

Induktive Sensoren



Ultraschallsensoren



Kapazitive Sensoren



Optische Sensoren



Drucksensoren



Magnetische Sensoren



Zubehör

Steckverbinder



Netzgeräte



Feldbus



Halterungen



Applikationen



Objekterkennung / Zählung



Vollständigkeitskontrolle



Endlagenbestimmung am Zylinder



Berührungslose Abstandsmessung

Mechanik

Zur Optimierung, Ergänzung oder zum Schutz Ihrer Maschinen braucht es oft nur ein kleines Zusatzteil, das die Arbeit Ihrer Maschinen verbessert oder unterstützt. Bei Willtec Messtechnik finden Sie in der Produktgruppe Mechanik eine Vielzahl an Produkten, die den hohen Anforderungen gerecht werden. Diese Produktgruppe ist besonders geeignet für:

- Verpackungsmaschinen
- Antriebstechnik
- Montagetechnik
- Vorrichtungsbau

Kegelradgetriebe



Schneckenradgetriebe



Spindelhubgetriebe



Flexible Wellen



Stellantriebe



Kupplungen



Gelenkwellen



Applikationen



Anwendungen MAR50

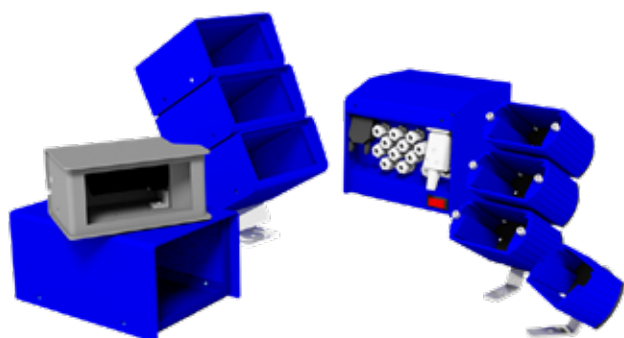


Anwendungen MAR50

Zubehör

Um unseren Kunden Lösungen aus einer Hand bieten zu können, haben wir von Willtec Messtechnik ein breites Spektrum an Zubehör für Ihre Anwendungen. Dieses dient der Nachrüstung, Montage oder individuellen Verbesserung. Zudem trägt es zum störungsfreien Betrieb Ihrer Anlage bei.

Aufbaugehäuse



Messräder



Winkelflansche



Netzgeräte



Zubehör

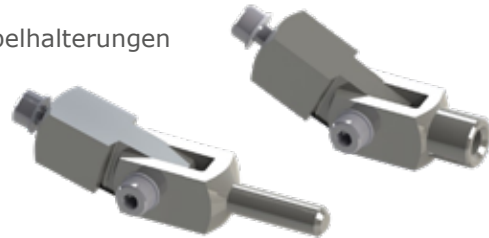
Kugelpopfhalterung



Haltebügel



Gabelhalterungen



Diverse Halterungen für 3-Achsanzeigen



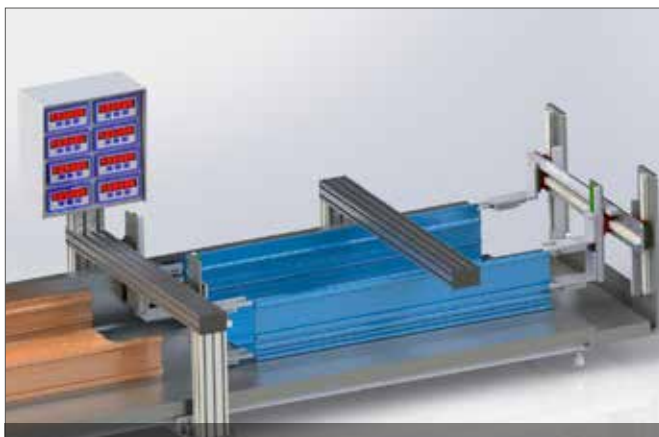
Applikationen



Aufbaugehäuse für Vorwahlzähler mit Signalleuchte



Montageflansch für Meterzähler



Mehrfachaufbaugehäuse



Flexible Halterungen

Unsere Branchen

Holzbearbeitungsmaschinen



Blecbearbeitungsmaschinen



Verpackungsmaschinen



Automatisierungstechnik



Antriebstechnik



Solar- und Windindustrie



Werkzeugmaschinen



Schwerindustrie / Petrochemie



Unsere Partner

Eigenprodukte in Kombination mit hochwertigen Produkten unserer namhaften Partner – profitieren Sie von unserer Flexibilität!

Willtec
Products

Unser Produktportfolio umfasst folgende Eigenprodukte:

- Magnetische Weg- und Winkel-messsysteme
- Drehgeber
- Linearpotentiometer
- Seilzuggeber
- Digitalanzeigen
- Positionsanzeigen
- Mess- und Prüftische
- Meterzähler
- Messschieber

Willtec Messtechnik hat eine **Premiumpartnerschaft** mit der Firma Balluff. Sie erhalten bei uns das gesamte Produktportfolio von Balluff zum Vorteilspreis.

BALLUFF
sensors worldwide

- Sensoren, Systeme, Bus-Technik
- Industrial Identification
- Objekterkennung
- Weg- und Abstandsmessung
- Fluidsensorik
- Zubehör

SCANCON
Industrial Encoders

- Inkrementalgeber
- Absolutwertgeber
- Fiberoptik

Willtec Messtechnik hat seit vielen Jahren die offizielle **Gebietsvertretung** der folgenden Firmen in Deutschland und Österreich:

FIAMA
since 1913

- Winkelgetriebe
- Flexible Wellen
- Positionsanzeigen
- Seilzuggeber
- Stellantriebe

GIVI MASURE
Measuring and control systems

- Glasmaßstäbe
- Digitalanzeigen

Produkte **weiterer Hersteller** sind ebenfalls auf Anfrage erhältlich.

Unser Vertrieb und Service

Willtec – Direktvertrieb

Willtec Messtechnik eK

Eschenweg 4
79232 March-Hugstetten

www.willtec.de

Vertriebsinnendienst

Tel.: +49 (0) 7665 93465-0
Fax: +49 (0) 7665 93465-22

info@willtec.de

Technischer Support

Tel.: +49 (0) 7665 93465-18
Fax: +49 (0) 7665 93465-22

support@willtec.de

Unsere Partner für Sie vor Ort



KTC Systemtechnik

Krähenweg 11
22459 Hamburg

Tel.: +49 (0) 40 57 14 752-0
Fax: +49 (0) 40 57 14 752-22
info@ktc-systemtechnik.de

www.ktc-systemtechnik.de

IPRO Handels GmbH

Berliner Str. 122
14467 Potsdam

Tel.: +49 (0) 331 27 97 555 0
Fax: +49 (0) 331 27 97 555 1
mail@ipro-handel.de

www.ipro-handel.de

Fritsche Industrievertretungen

Großhorst 15
30916 Isernhagen

Tel.: +49 (0) 5136 88 93 0
Fax: +49 (0) 5136 88 93 20
info@fritschegmbh.de

www.fritschegmbh.de

Fischer Mess- u. Antriebstechnik GmbH

Solterbergstraße 183
32602 Vlotho-Exter

Tel.: +49 (0) 5228 9892-83
Fax: +49 (0) 5228 9892-84
p.fischer@fischer-gmbh.info

ZweiZETT-Technik

Schießgartenstr. 16
63303 Dreieich

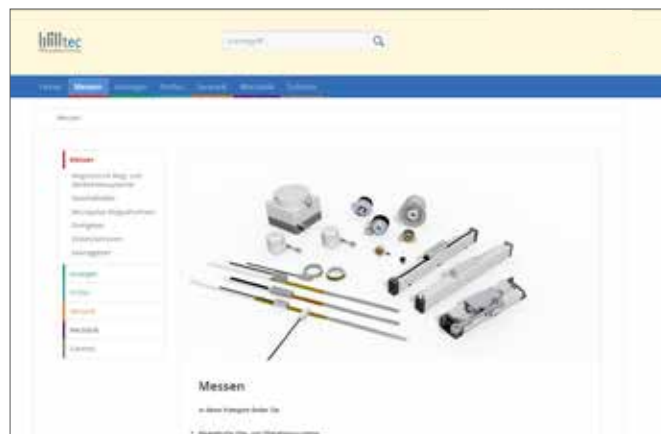
Tel.: +49 (0) 6103 80 72 90
Fax: +49 (0) 6103 80 72 91
info@zweizett-technik.de

www.zweizett-technik.de

Willtec online

Besuchen Sie uns auch gerne auf unserer Internetseite unter: **www.willtec.de**. Hier finden Sie alle wichtigen Informationen über uns und unsere Produkte auf einen Blick.

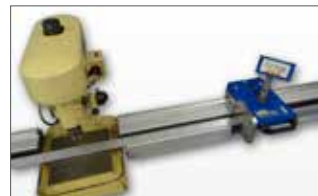
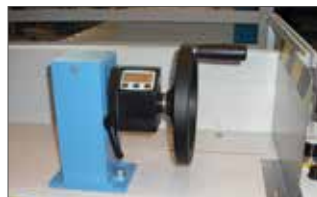
- Produktkonfigurationen
- Datenblätter
- 3-D-Daten
- Bedienungsanleitungen
- Kataloge
- Ansprechpartner
- u.S.w.



Ihr Partner für Service- und Instandhaltungsleistungen

- Produkte und Lösungen aus einer Hand
- Eine Vielzahl unterschiedlicher Hersteller
- Lieferung ab einem Stück/kein Mindermengenzuschlag
- Individuelle Sonderlösungen zum Nachrüsten Ihrer Alt-Maschine
- Individuelle Lagerhaltung für Ihre Instandhaltung

Wir beraten und unterstützen Sie gerne und freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit!



Willtec weltweit

Österreich:

messwert - messtechnische Lösungen e.U.
Anton-Falch-Strasse 2
6063 Rum
Österreich
Tel.: +43-664-4981600
willtec@messwert.at
www.messwert.at

Schweiz:

AIP Wild AG.
Wehntalerstrasse 6
8154 Oberglatt
Schweiz
Telefon: +43-664-4981600
info@aip-wild.ch
www.aip-wild.ch

Frankreich:

Vectral Industries
33, route de Bourg
01320 CHALAMONT - France
Tel: +33 (0) 4 74 38 25 28
Fax: +33 (0) 6 35 10 42 91
www.vectral.fr

Wir sind weltweit vertreten – für weitere Ansprechpartner kommen Sie gerne auf uns zu.

Messen – hier sind wir vertreten



sps ipc drives

FMB
ZULIEFERMESSE MASCHINENBAU



 WindEnergy
Hamburg

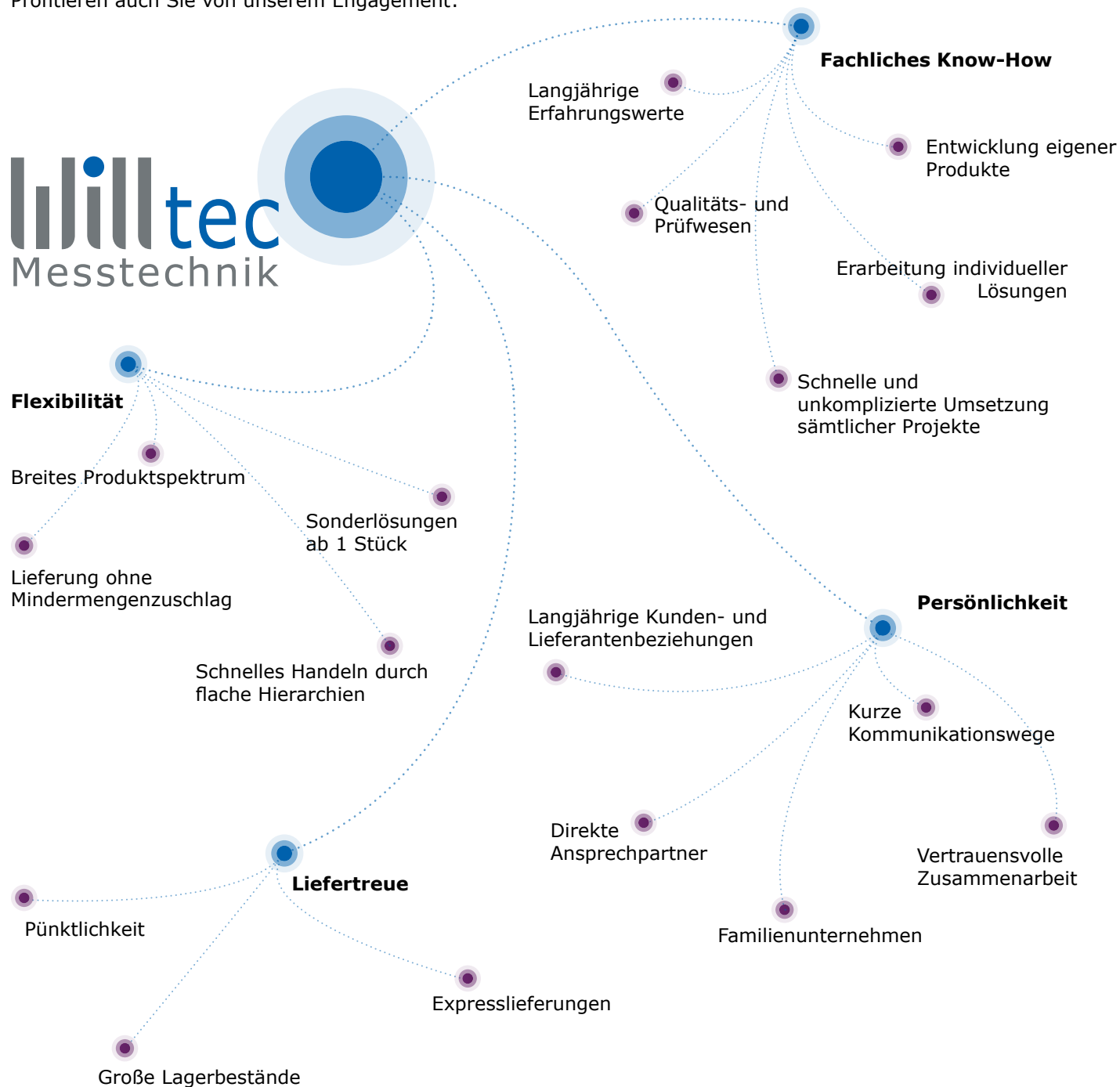
SMART
AUTOMATION
AUSTRIA

ie Die Industriemesse
der Schwarzwald AG

Ihre Vorteile auf einen Blick

Innovationen aus einer Hand

Profitieren auch Sie von unserem Engagement:



Wir freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit!

Ihr Ansprechpartner in Österreich:

messwert - messtechnische Lösungen e.U.
Anton-Falch-Strasse 2, 6063 Rum

☎ +43-664-4981600
✉ willtec@messwert.at
🏠 www.messwert.at

Willtec Messtechnik eK
Eschenweg 4
79232 March-Hugstetten

Fon +49 7665 93465-0
Fax +49 7665 93465-22

info@willtec.de
www.willtec.de

