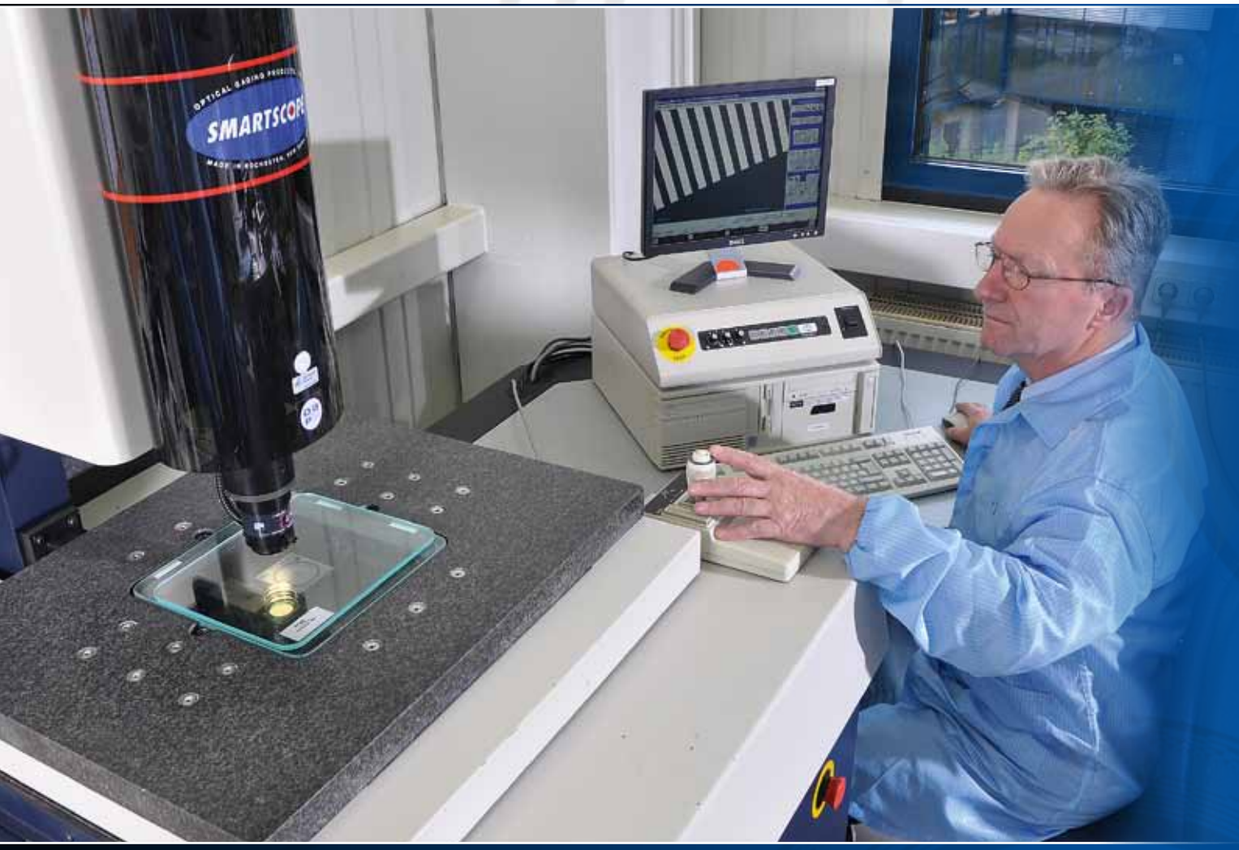
pwb encoders

Minidrehgeber
Minienco der

precision works better

Technologie



Modernste Technologie und Verfahren, Prozessdenken und stetige Verbesserung sind Kernelemente unseres täglichen Handelns. Unsere moderne Produktionshalle mit 1.000 m² bietet dazu die besten Voraussetzungen. Eine klimatisierte Fertigung und Reinraumbedingungen sind die Grundlage für höchste Präzision und Produktqualität. Durch eine Vielzahl von hochauflösenden Messeinrichtungen und Maschinen, verbunden mit langjähriger technischer Erfahrung werden qualitativ hochwertige Drehgeber sowie Taktscheiben und Taktlineale entwickelt und produziert. PWB encoders bietet wegweisende Innovationen, die dem Kunden echten technischen Vorteil bzw. Nutzen bringen.

PWB encoders ist einer der führenden Hersteller von Mini Drehgebern und präzisen Taktscheiben/Taktlinealen auf Kunststoffbasis in transmissiver und reflektierender Ausführung. Auflösungen von bis zu 1.270 lpi und Toleranzen von weniger als einem Mikrometer beim Balken/Fenster bzw. 0,0015 Millimeter für die Lagetoleranz des Innenloches sprechen für den technologisch und produktionstechnisch hohen Stand unserer Produkte.
Unsere neue Produktionsstätte garantiert ein überaus konkurrenzfähiges Preis-Leistungs-Verhältnis und schnelle, zuverlässige Lieferung bei gleichbleibend hoher Qualität. Wir entwickeln und produzieren exakt auf Ihre Spezifikation abgestimmte Drehgeber und Taktscheiben/Taktlineale RoHS konform und bis zu einer Einsatztemperatur 100° C.

Leistungsspektrum

Moderne und optimierte Fertigungslinien mit hochautomatisierten Sondermaschinen, die speziell für unsere hohen Anforderungen an Zuverlässigkeit, Präzision und Effizienz entwickelt wurden, garantieren die gleichbleibend höchste Qualität unserer Erzeugnisse. Die hohe Fertigungstiefe in vielen Bereichen unserer Produktion ermöglicht es uns, unseren Kunden umfassende Lösungen zu bieten.

Die Mini Drehgeber ME16, ME22 und die AE30 Serie von PWB encoders sind der Beweis, dass sich perfektes Motion Control auf kleinem Raum realisieren lässt.
Sie bieten ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis für Ihre Anwendung. Das patentierte Verschlusssystem und die damit verbundene Selbstjustierung ermöglichen hohe Zuverlässigkeit und Präzision. Die patentierte Konstruktion garantiert zuverlässige Funktion und eine mechanische Belastbarkeit, die deutlich größer ist als die vergleichbarer Konkurrenzprodukte. Ein weiter Bereich an Auflösungen und Nabendurchmessern und die breite Auswahl an elektronischen Variablen eröffnen den Mini Drehgebern ein weites Einsatzgebiet.

Produktion

Taktscheiben und Taktlineale von PWB encoders sind für alle industriell gebräuchlichen Durchlicht- und Reflex-Sensoren geeignet und werden in Abmessung und Befestigungsarten exakt auf die jeweiligen Einsatzgebiete angepasst.
Prototypen, Kleinserie oder Großserie: Taktscheiben/Taktlineale von PWB encoders überzeugen durch den wettbewerbsfähigen Preis, die hohe Funktionalität sowie die flexible, zuverlässige Fertigung und Lieferung innerhalb kurzer Zeit.
Laminierungen und Beschichtungen zum Schutz unserer Produkte sowie Klebeflächen erweitern die Einsatzgebiete unserer Taktscheiben/Taktlineale und erleichtern unseren Kunden deren Konstruktion und Einbau. Unser Musterservice entwickelt innerhalb weniger Tage individuell auf Ihren Bedarf zugeschnittene Prototypen.

PWB encoders steht an der Seite des Kunden, wenn es darum geht, besondere Lösungen für besondere Aufgaben bereitzustellen. Das komplette Know-How einer starken Mannschaft erweitert die Grenzen für den Einsatz von Drehgebern und Taktscheiben. Wir sind offen für die Herausforderungen unserer Auftraggeber.

Fordern Sie uns, wir freuen uns auf Ihre Aufgabe.

Ihr PWB encoders Team.

pwb encoders

EFRE
EUROPA FÜR THÜRINGEN
EUROPÄISCHER FONDS FÜR REGIONALE ENTWICKLUNG

Eine Investition in Ihre Zukunft.

Diese Projekt wird von der Europäischen Union und dem Freistaat Thüringen kofinanziert.
This project is part-financed by the European Union and the Federal Stat of Thuringia.

PWB encoders GmbH

Am Goldberg 2
99817 Eisenach | Germany
Phone: +49-3691-72580-0
Fax: +49-3691-72580-29
info@pwb-encoders.com
www.pwb-encoders.com

Ihre Ansprechpartner:

Gerhard Vock
Geschäftsführer
Phone: +49-3691-72580-10
vock@pwb-encoders.com

Jürgen Tannert
Technischer Leiter
Phone: +49-3691-72580-20
tannert@pwb-encoders.com

Mario Oberländer
Vertriebsleiter
Phone: +49-3691-72580-11
oberlaender@pwb-encoders.com