

Wegaufnehmer Winkelaufnehmer

- Induktiv
- Magnetostruktiv

Einsatzgebiete

- Maschinenbau
- Kraftwerkstechnik
- Anlagenbau
- Fahrzeugbau
- Verfahrenstechnik

Wege bis 1500mm
Winkel bis 120°

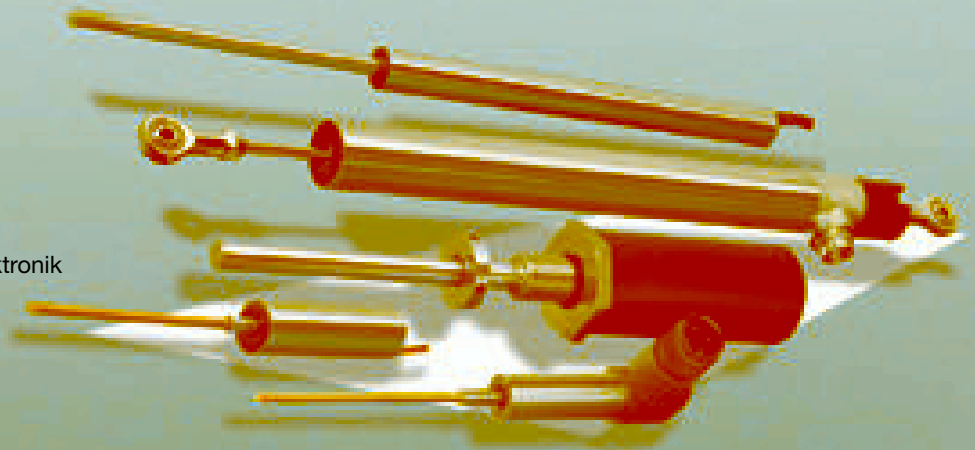
Made in Germany



Wegaufnehmer

induktiv/magnetostruktiv

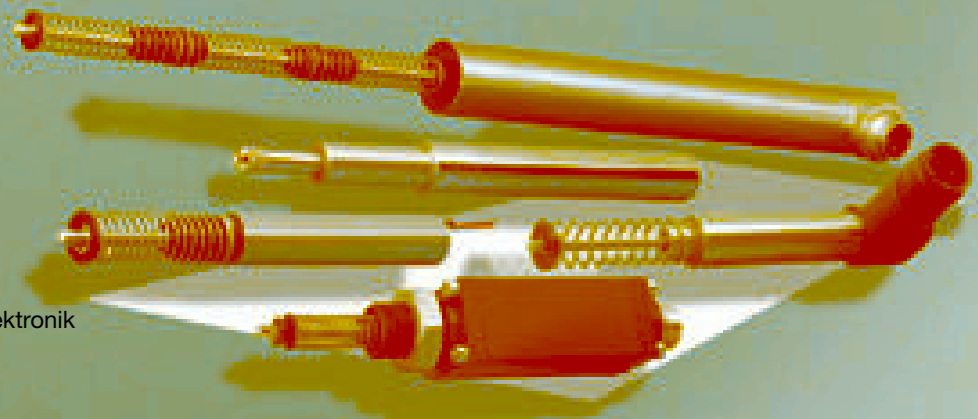
- Meßwege bis 1500mm
- integrierte oder externe Elektronik



Taster

mit Rückstellfeder

- Meßwege bis 100mm
- Gehäuse Ø 8 bis 25mm
- integrierte oder externe Elektronik



Spaltaufnehmer

mit Meßfahne

- Meßwege bis 20mm
- integrierte Elektronik (kalibriert)



Winkelaufnehmer

- Meßwinkel bis 120°
- Gehäuse Ø 36 bis 104mm
- integrierte oder externe Elektronik



Elektronikbausteine

- mit hauseigenem ASIC
- Strom- oder Spannungsausgang
- 1- oder 2-Kanal-Ausführung
- bis 7 Kanal auf Europakarte

Sonderbauformen

- Fertigung kundenspezifischer Sonderausführungen

Modularer Aufbau

ermöglicht schnelle und kostengünstige Entwicklung und Fertigung von kundenspezifischen Aufnehmern.

Aufbau eines Wegaufnehmers:

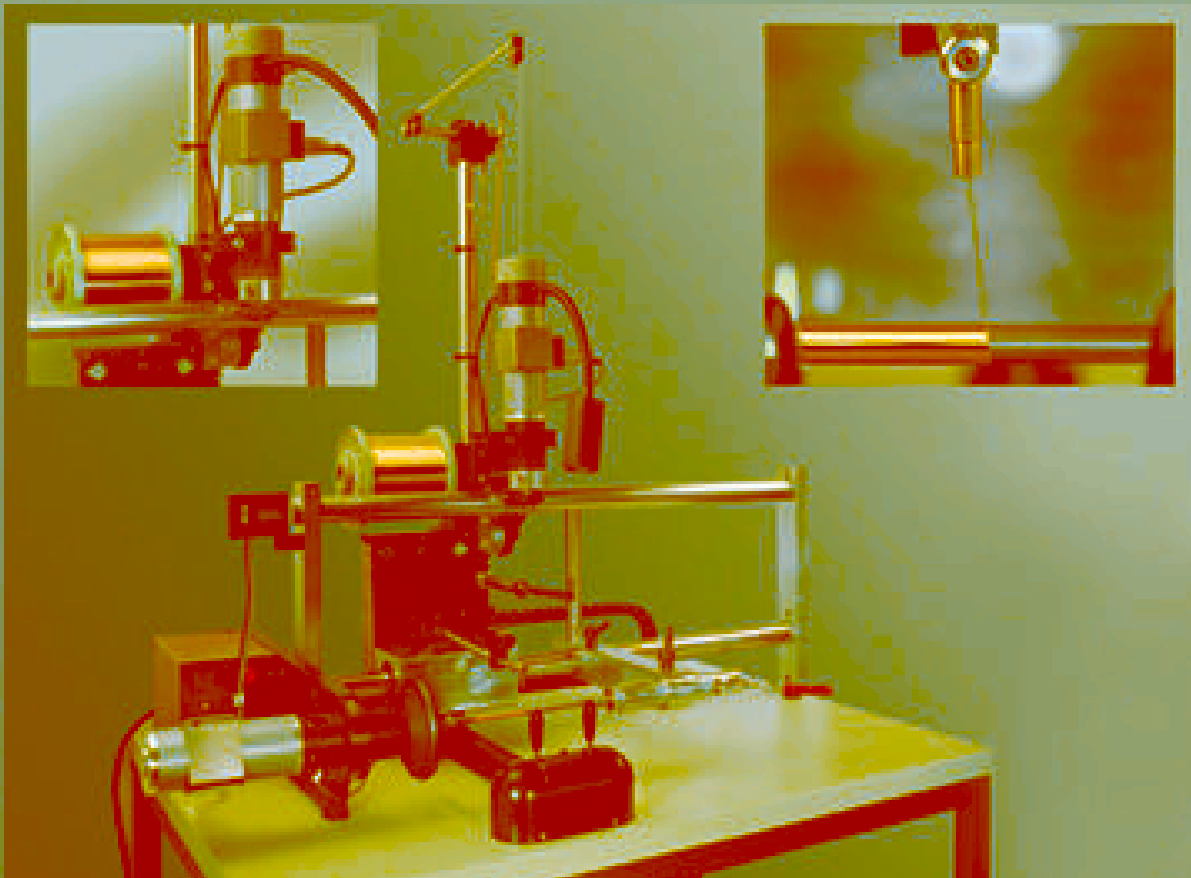
- ① Edelstahlgehäuse
- ② Abschirmung und Elektronik
- ③ Präzisionsspule
- ④ rostfreier Stößel

Standardprogramm: Wegaufnehmer/Winkelaufnehmer

Serie	Bauform	Meßweg	Elektronik	Bemerkung
SM20/21/22	ø8/ø10mm	bis 20mm	extern	Miniatúrausführung
SM24	M12x1	bis 15mm	extern	Gehäuse M12x1
SM26	ø12mm	bis 200mm	extern	auch als Taster
SM27	ø10mm	bis 20mm	integriert	5V Spannungsversorgung
SM30	M30x1.5	bis 15mm	integriert	Gehäuse M30x1.5
SM32	25x25mm	bis 15mm	integriert	Aluminium-Gehäuse
SM40	ø25mm	bis 200mm	integriert	Standard-Wegaufnehmer
SM42	ø25mm	bis 360mm	integriert	besonders kurze Baulänge
SM44	30x30mm	bis 200mm	integriert	robustes Aluminium-Gehäuse
SM48	80x60x26.5mm	20mm	integriert	durchfahrbare Meßfahne
SM60	ø36.5mm	bis 90°	extern	kleine Bauform
SM61	ø36.5mm	bis 120°	integriert	kleine Bauform
SM62	ø58mm	bis 120°	integriert	Standard-Drehgeber
SM64	ø104mm	bis 2x 120°	integriert	Doppel-Meßsystem
SM70	ø10 / SW41	bis 1500mm	integriert	magnetostraktiv / druckfest

Entwicklung und Fertigung

- hauseigene Entwicklung und Fertigung von Präzisionsspulen, Elektronik und Sondermaschinen
- unsere Weg- und Winkelaufnehmer sind umweltresistent, schock- und vibrationsgeprüft und erfüllen die bestehenden EMV-Vorschriften. Die Prüfschritte jedes Aufnehmers werden rechnergestützt dokumentiert
- kundenspezifische Sonderausführungen auch bei niedrigen Stückzahlen
- vollständige Regel- und Steuersysteme
- zertifiziertes Qualitätsmanagement



Spezialmaschine zum isozyklischen Wickeln von Spulen

Ihr Ansprechpartner:



a.b.jödden gmbh • Von-Beckerath-Platz 4 • D-47799 Krefeld
Fon: 02151 516259-0 Fax 02151 516259-20
info@abjoedden.de www.abjoedden.de