

JAUQUET Handtachometer - HO 100, HM 100 und HC 100

OPTISCHER HANDTACHOMETER

Typ: HO 100

Artikelnummer: 372Z-05668

MECHANISCHER HANDTACHOMETER

Typ nummer: HM 100

Artikelnummer: 372Z-05669

COMBI SET

Typ nummer: HC 100

Artikelnummer: 372Z-05670

JAUQUET HO 100 Optischer Handtachometer. Mit Hilfe seiner Präzisionsoptik und einem reflektierenden Klebeband wird die Drehzahl von rotierenden Einrichtungen wie Ventilatoren oder Getrieben gemessen.

JAUQUET HM 100 Mechanischer Handtachometer. Dank eines Spitz- sowie Hohlmitnehmers kann die Drehzahl präzise gemessen werden. Die fix angebrachte Messrolle dient zur Ermittlung der linearen Oberflächengeschwindigkeit bei Förderbändern, Aufzügen u. ä.

JAUQUET HC 100 besteht aus je einem JAUQUET HO 100 und einem JAUQUET HM 100 Handtachometer.

Allgemeine Eigenschaften

Anzeige	5-stelliges LCD-Display
Bereichsauswahl	automatische Bereichsauswahl
Taktgeber	4 MHz Quartz-Kristall
Abtastzeit	1 Sekunde (>60 U/min); >1 Sekunde (10 bis 60 U/min)
Distanz Fotozelle – HO 100	5 bis 30 cm
Betriebstemperatur	0 bis 50 °C
Betriebsfeuchtigkeit	80% Max. relative Luftfeuchtigkeit
Energieversorgung	9V Batterie
Batterielebensdauer	ca. 40 Stunden
Angewandte Standards	EN 50081-1/1992 (EN 55022) EN 50082-1/1997 (EN 55024)
Abmessungen	JAUQUET HO 100: 124 x 51 x 33 mm JAUQUET HM 100: 150 x 51 x 33 mm
Gewicht	JAUQUET HO 100: 114 g JAUQUET HM 100: 142 g

Das Messen, Überwachen und Analysieren von Drehzahlen ist unser Kerngeschäft. Für diesen Einsatzbereich bieten wir Ihnen die weltweit grösste Auswahl an Sensoren und Systemen. JAUQUET steht für industriegerechte, zertifizierte Qualitätslösungen, auf die man sich verlassen kann. Unser geballtes Know-how für automotiv und industrielle Anwendungen, Dieselmotoren, hydraulische Maschinen, Eisenbahn-Applikationen, Turbinen und Turbolader garantiert Ihnen optimale Ergebnisse mit hoher Kosteneffizienz – ob Einzelstück oder Millionenaufgabe.



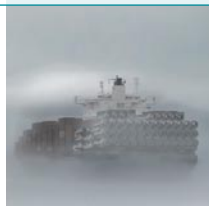
EINSATZBEREICHE

- Automobile und Lastwagen
- Luft- und Raumfahrt
- Diesel- und Gasmotoren
- Hydraulikpumpen und -motoren
- Bahnantriebe und -bremssysteme
- Turbinen
- Turbolader
- Maschinen der Druck-, Papier- und Verpackungsindustrie



DREHZAHLSENSOREN

- Innovative Technologien für diverse Einsatzbereiche
- Standard- sowie massgeschneiderte OEM-Lösungen für anspruchsvolle Anwendungen, z.B. Drehzahlen bis 300'000 min⁻¹, Temperaturen bis zu 320° C/600° F, starke Vibrationen, Schockwerte bis zu 200 g
- Green Line Drehzahlsensoren für industrielle Standardanwendungen
- Ex-Modelle für den Einsatz unter extremen Umgebungsbedingungen
- Polbänder und Polräder als ideale Ergänzung der Messkette



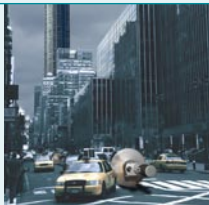
SYSTEME

- Mehrkanalige Überdrehzahl- und Maschinenschutz-Systeme
- 1-2 kanalige Mess-, Schutz- und Kontrollmodule
- Maschinendiagnose-Systeme
- Messung und Anzeige von redundanten Drehzahlen



SPEZIALPRODUKTE

- Linearer Wegsensor für automotiv Anwendungen
- Integrierte Messung von Leistung und Drehmoment zur Motor- und Getriebeüberwachung
- Marinespezifischer Turbinenschutz für Nuklear-Unterseeboote



QUALITÄTSMANAGEMENT UND INDUSTRIESTANDARDS

- Qualitätsmanagement: TS 16949 und ISO 9001, ZELM ATEX 1020, KWU
- Sensoren: GL, KWU, TÜV, ATEX, EN 50155, NF F 16-101 102, ABS, EMV, SIL 2
- Systeme: IEC 61508 SIL 2 and SIL 3, API 670, GL, TÜV, KWU, EX
- Umweltschutz: RoHs – EU Richtlinie 2002/95/EC



JAUQUET – IHR PARTNER

- Weltweites Vertriebsnetz: Hauptsitz in Basel (Schweiz) mit eigenen Niederlassungen in Belgien, China, Deutschland, den Niederlanden, Großbritannien und den Vereinigten Staaten
- Effizienter und professioneller Service weltweit
- Flexible Produktionsmengen: Stückzahlen von 1 bis 1 Million
- Reduzierte Gesamtkosten durch intelligente und wirtschaftliche Lösungen
- Schnelle und effiziente Projektumsetzung