



JAUQUET Handtachometer - HO 100, HM 100 und HC 100

TYP- UND BESTELLNUMMERN

OPTISCHER HANDTACHOMETER

Typ nummer: HO 100

Bestellnummer: 372Z-05668

MECHANISCHER HANDTACHOMETER

Typ nummer: HM 100

Bestellnummer: 372Z-05669

COMBI SET

Typ nummer: HC 100

Bestellnummer: 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 Fozozelle – 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

überreicht durch / presented by :

SCHRIEVER & SCHULZ & Co. GmbH
Vertriebsbüro für Mess- & Regeltechnik seit 1958

Eichstr. 25 B · D 30880 Laatzen

Tel. ++49 (0) 511 86 45 41 / Fax ++49 (0) 511 86 41 56

info@schriever-schulz.de || www.schriever-schulz.de

Das Messen, Überwachen und Analysieren von Drehzahlen ist unser Kerngeschäft. Für diesen Einsatzbereich bieten wir Ihnen die weltweit grösste Auswahl an Sensoren und Systemen. Jaquet 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
- Diesel- und Gasmotoren
- Hydraulikpumpen und -motoren
- Bahnantriebe und -bremssysteme
- Turbinen
- Turbolader
- Maschinen der Druck-, Papier- und Verpackungsindustrie

überreicht durch / presented by :

SCHRIEVER & SCHULZ & Co. GmbH
Vertriebsbüro für Mess- & Regeltechnik seit 1958
Eichstr. 25 B · D 30880 Laatzen

Tel. ++49 (0) 511 86 45 41 / Fax ++49 (0) 511 86 41 56

info@schriever-schulz.de || www.schriever-schulz.de

DREHZAHLENSOREN

- 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 INDUSTRIESTANDARDSE

- 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

JAQUET – IHR PARTNER

- Weltweites Vertriebsnetz: Hauptsitz in Basel (Schweiz) mit Vertretungen 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