

VOLLE SPANNKRAFT.  
VOLLE MASCHINENVERFÜGBARKEIT.  
**MIT DEM POWER-CHECK 2.**



**LONG-LIFE**  
CLAMPING  
TECHNOLOGY  
**INSIDE**

**OTT**  
Spanntechnik **JAKOB**

## MIT MODERNSTER ELEKTRONIK AUF DER SICHEREN SEITE

Werkzeugspannsysteme sind starken mechanischen Belastungen ausgesetzt. Mit der Zeit führt dies zu einer Abnahme der Werkzeug-einzugskraft. Sinkt diese unbemerkt unter einen vorgegebenen Schwellenwert, drohen Ausschuss oder sogar Maschinenausfall.

Mit dem Power-Check 2 bietet OTT-JAKOB eine zuverlässige und hochgenaue Prüftechnik zur Überwachung der Kraft, mit der das Werkzeug in den Spindelkonus eingezogen wird. Das intelligente Messgerät dient der regelmäßigen Abfrage von Zustandsinformatio-nen und ermöglicht auf diese Weise die Erkennung von Veränderungen, noch bevor es zu Störungen im Fertigungsablauf kommt.

03/2020

### FEATURES

- ▲ Austauschbare Adapter für alle gängigen Kegelnormen
- ▲ Adapter mit Greiferrille für den Einsatz im Werkzeugmagazin
- ▲ Automatik-Modus zur Selbstaktivierung beim Werkzeug-Wechselvorgang
- ▲ Energiesparmodus für eine lange Akkulaufzeit
- ▲ Verstellhülse zur Simulation der Werkzeugtoleranzen
- ▲ Speicher mit Kapazität für 4.000 Einzelmessungen
- ▲ LED-Display zur Anzeige der gemessenen Daten
- ▲ für alle Werkzeugnormen und Werkzeugspannsysteme aller Hersteller geeignet

SCHUTZKLASSE  
**IP67**

### AUSFÜHRUNGEN

GRÖSSE	MÖGLICHE SCHNITTSTELLEN
- 5 kN	SK 10 ... 25 // HSK 20, 25
- 20 kN	SK 30, SK 40 // HSK 32, 40, 50
- 75 kN	SK 50 // HSK 63, 80, 100 // KM™ 32, 40, 50, 63, 80 // KM4X™ 63 // PSC 40, 50, 63, 80
- 200 kN	SK 60 // HSK 125, 160 // KM™ 100 // KM4X™ 100, 125

95102011PD

### MESSDATEN SPEICHERN UND VERARBEITEN

- ▲ Gerätespeicher mit Kapazität für 4.000 Einzelmessungen
- ▲ USB-Anschluss zum Auslesen des Speichers und Aufladen des Akkus
- ▲ Software zur Erfassung und Weiterverarbeitung der Messwerte

#### OTT-JAKOB Spanntechnik GmbH

Industriestraße 3-7 // D-87663 Lengenwang  
 ☎ +49 83 64/98 21 -0 // 📠 -10 // ✉ info@ott-jakob.de



OTT-JAKOB  
ist ein Unternehmen  
der **JAKOB-Gruppe**

[www.ott-jakob.de](http://www.ott-jakob.de)

