Spannkraftmesser SKM 1200 / SKM 1500

Spannkraftmesser mit Messbereich von 0 bis 200 kN / 0 bis 500 kN / 2-, 3-, oder 6-Backen-Messungen / Auflösung von 0,1 kN / Akkubetrieb bis 10 h / robustes, IP 65 geschütztes Gehäuse

Die Spannkraftmesser SKM 1200 / SKM 1500 sind kompakte Messgeräte, die dazu dienen Spannkraftmessungen 2, 3 oder 6 Futterbacken durchzuführen. Spannkraftmesser sind mit hochpräzisen Kraftaufnehmern ausgerüstet, die Messaufgaben mit höchster Genauigkeit ausführen. Die Spannkraftmesser SKM 1200 / SKM 1500 werden eingesetzt um täglich Spannkräfte an Spannfuttern zu messen und zu überwachen. Sie garantieren so die Sicherheit des Spannvorgangs für hohe Zerspanleistungen und eine optimierte Benutzung des Spannzeuges. Der integrierte Mikroprozessor der Spannkraftmesser multipliziert den Messwert der Backenkraft mit der vorgewählten Backenzahl zur Summe der Backenkräfte des Futters und zeigt diese auf einem Display an. Die Spannungskraftmesser SKM 1200 / SKM 1500 konform mit der Europäischen Norm EN 1550, die Spann- und Zerspanungsvorgänge absichert. Die Spannkraftmesser SKM 1200 / SKM 1500 unterstützen die Einheiten Tonne (t), Kilonewton (kN), Kilo-Pfund (k lbs). Der Spannkraftmesser SKM 1200 misst bis zu 200 kN, während der Spannungsmesser SKM 1500 bis zu 500 kN misst. Beide Modelle sind akkubetrieben und ein entsprechendes 230 VAC Netzteil zum Aufladen der Akkus befindet sich im Lieferumfang. Sollten Sie weitere Fragen zu dem Spannkraftmesser SKM 1200 / SKM 1500 haben, dann schauen Sie auf die folgenden technischen Daten, nutzen Sie unser Kontaktformular oder rufen Sie uns an: 02903 976 99 0. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie gerne bezüglich dem Endoskop VIS 200 / 250 oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der Regeltechnik, der Labortechnik, der Messgeräte oder der Waagen der PCE Deutschland GmbH.

PREISE €

- Messbereich: 0 ... 200 kN / 0 ... 500 kN
- Auflösung: 0,1 kN
- Einheiten: t, kN, k, lbs
- 2, 3, und 6 Backenmessung
- Akkubetrieb bis 10 h
- IP 65
- robustes Design
- wartungsfreier Gebrauch

PCE Deutschland GmbH | Im Langel 4 | 59872 Meschede
Tel.: 01805 976 99 0* | Fax: 02903 976 99 29 | email: info@pce-instruments.com
*14 Cent pro Minute aus dem deutschen Festnetz
http://www.warensortiment.de/

Technische Daten zum Spannkraftmesser

	SKM 1200	SKM 1500
Messbereich	0 ... 200 kN	0 ... 500 kN
Anzeigeauflösung	0,1 kN	
Überlastbarkeit	100 ... 120 % vom Endwert	
Überlastung	> 120 % vom Endwert	
Auflösung	0 ... 20.000 Digits	
Messgenauigkeit	< ± vom Endwert	
Messfrequenz	1000 Hz	
Anzeigefrequenz	4 Hz (Mittelwert über 250 Messungen)	
Spitzenwertspeicher	Maximalwertspeicher	
Einheiten	t, kN, k, lbs	
Backenzahl	2, 3, 6	
Akku	aufladbar über Steckernetzteil 230 VAC / 50 Hz	
Betriebszeit	10 h bei geladenem Akku	
Ladezeit	8 h bei ausgeschaltetem Spannkraftmesser	
Abmessungen Griff	15 x 7 x 39 mm	
Schutzart	IP 65	
Abmessungen Messkopf	Ø 55 mm	Ø 104 mm
Spanndurchmesser (Dsp)	63 ... 293 Ø	114 ... 544 mm Ø
Gewicht	ca. 1,3 kg	ca. 2,9 kg

Weitere Bilder zum Spannkraftmesser SKM 1200 / SKM 1500

Zu sehen ist hier der Koffer vom Spannkraftmesser SKM 1200 / SKM 1500

Sie sehen hier einen Satz Spann- und Druckbolzen vom Spannkraftmesser SKM 1200 / SKM 1500

Lieferumfang vom Spannkraftmesser SKM 1200

1 x Spannkraftmesser SKM 1200, 1 x Satz Spann- und Druckbolzen für SKM 1200,
1 x Netzteil, 1 x Bedienungsanleitung

für 6-Backen-Messung muss ein weiterer Satz Spann- und Druckbolzen bestellt werden, dient der Erweiterung des Spannbereiches, 63 ... 293 mm Ø

Hier zu sehen ist ein Übersichtsbild zum Zubehör vom Spannkraftmesser

Lieferumfang vom Spannkraftmesser SKM 1500

1 x Spannkraftmesser SKM 1500, 1 x Satz Spann- und Druckbolzen für SKM 1500,
1 x Netzteil, 1 x Bedienungsanleitung

für 6-Backen-Messung muss ein weiterer Satz Spann- und Druckbolzen bestellt werden, dient der Erweiterung des Spannbereiches, 114 ... 744 mm Ø

Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Spannkraftmesser":

- Spannkraftmesser PCE-FM1000
  (bis 1000 N, mit externer Kraftmesszelle, RS-232, optionale Software)

- Spannkraftmesser Sauter FH Serie
  (mit internem Kraftaufnehmer mit RS-232 Schnittstelle, 2 ... 500 N)

- Spannkraftmesser PCE-VKM Serie
  (Zugkraftmessgerät zur Kontrolle der Vorspannkraft, für alle 50 mm Spanngurte)

Hier finden Sie die komplette Übersicht über alle Messgeräte des Angebotes von PCE Instruments.

Kontaktinformation
PCE Deutschland GmbH
Im Langel 4
D-59872 Meschede
Tel. 02903 976 990
Fax 02903 976 9929