

**SKM-PSP**  
**SKMB-PSP**

**Spannkraft-  
meßsystem**  
**Clampforce  
Gauge System**



Das BERG Spannkraftmeßsystem **SKM-PSP (SKMB-PSP)** ist zur Prüfung der Spannkräfte bei Werkzeugspannsystemen in Umformmaschinen konzipiert! Es ist für Spannelemente mit Zuganker, wie den BERG Spannsystemen PSP...W, PSP...K, PSP...T/PSV, Hydrolock, BKZ, gleichermaßen einsetzbar wie für die Spannzeuge PSP...VK/PSV, PSP...VL/PSV. Dabei sollte die Spannflanschhöhe größer 60 mm sein.

Das Meßsystem besteht aus einem robusten handlichen Anzeigengerät im Taschenrechnerformat und der für die verschiedenen Spannrandhöhen anpaßbaren Meßeinrichtung. Zu dem Messsystem gehört ein praxisingerechter Koffer. Inhalt: Messeinrichtung, Anzeigegerät und je nach Ausführung Messkabel und Ladegerät.

Über eine serielle Standardschnittstelle besteht die Möglichkeit, die Meßdaten auf jeden WIN 9x/ NT/2000-PC zu übertragen und in einem Kraft-Zeitdiagramm grafisch darzustellen. Die Meßdaten können in eine Excel-Tabelle eingelesen werden.

The BERG clamping force measuring system **M-PSP** has been designed to check the clamping forces of tool clamping system in forming machines! Its application encompasses clamping elements with tensioning rod, such as the BERG clamping systems PSP...W, PSP...K, PSP...T/PSV, Hydrolock, BKZ, as well as clamping units PSP...VK/PSV, PSP...VL/PSV whereby the clamping flange height should exceed 60 mm.

The measuring system is composed of a robust, practical display unit in a pocket calculator format and of the measuring system adaptable to the various clamping dies heights. The measuring system includes a practical case. Contents: Measuring unit, display unit and, depending on the design, measuring cable and charger.

A serial standard interface offers the possibility to transfer the measured data to any WIN 9x/ NT/ 2000-PC and have them graphically represented in a force-time diagram. The measured data can be read into an Excel table.

