



Spannkraftmesssystem | Clampforce gauge system

SKMB-SPH/SPM, SKM-SPH/SPM SKMB-NSM, SKM-NSM



Anwendung

Das Berg Spannkraftmesssystem für Spannköpfe ist zur Kraftmessung einzelner Spannköpfe bestimmt. Mit der Übertragung der Daten über die serielle Schnittstelle ist die Prüfung und Dokumentation aller Spannplätze möglich.

Konstruktionsmerkmale

Basis-Version SKMB...

Das Messsystem besteht aus einem robusten handlichen Anzeigergerät im Taschenrechnerformat und der für die verschiedenen Spannköpfe anpassbaren Messeinrichtung. Zu dem Messsystem gehört ein praxisgerechter Koffer. Inhalt: Messeinrichtung, Anzeigergerät und, je nach Ausführung, Messkabel und Ladegerät.

Komfort-Version SKM...

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.

Bestellbeispiel

SKM-SPH/SPM mit AZB

Lieferumfang

Messkoffer, Anzeigergerät, Messpatrone, Prüfzertifikat und spannkopfspezifische Anzugbolzen

Application

The Berg clamping force measuring system for clamping heads is intended to measure the force of individual clamping heads. The transfer of data via the series interface makes it possible to check and document all clamping positions.

Design features

Basic version SKMB...

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

Comfort version SKM...

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.

Order example

SKM-SPH/SPM with AZB

Delivery scope

Measuring case, display unit, measuring cartridge, testcertificate and clamping head specific pull studs

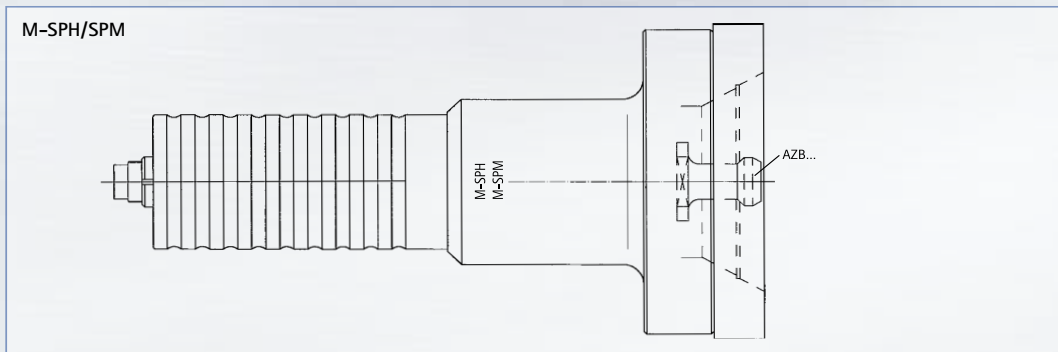


Messpatronen | Sensing devices

M-SPH, M-SPM, M-NSM

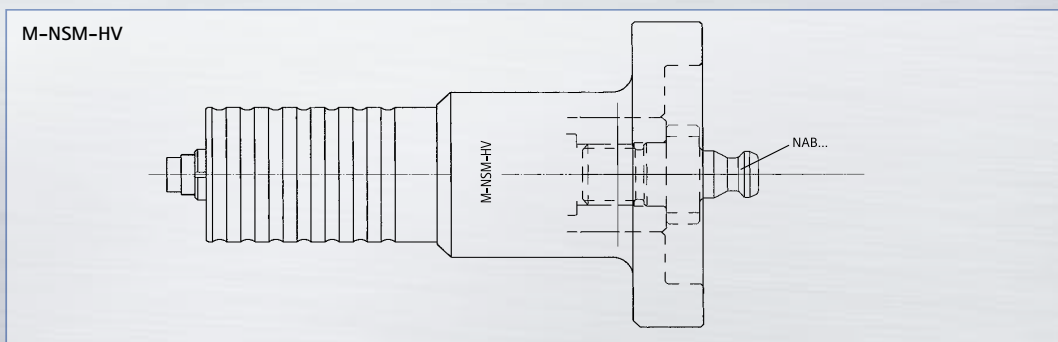
Technische Daten | Technical data

Spannkopf Clamping Head	Messpatrone Measuring Cartridge	Anzugbolzen Pull Studs	Max. Last Max. Load
SPH 10	M-SPH 10	AZB ...	20 kN
SPM-HV 25	M-SPH/SPM	AZB 14	100 kN
SPH 20 SPH 25	M-SPH/SPM	AZB 3	100 kN
SPH 28 SPH-V 30	M-SPH/SPM	AZB 5	100 kN
SPH 35 SPH 40 SPM-HV 40	M-SPH/SPM	AZB 4	100 kN
SPH-V 40	M-SPH/SPM	AZB 6	100 kN
SPH 50	M-SPH 50	AZB ...	100 kN



Technische Daten | Technical data

Spannkopf Clamping Head	Messpatrone Measuring Cartridge	Anzugbolzen Pull Studs	Max. Last Max. Load
NSM-HV 20	M-NSM	NAB ...	100 kN
NSM-HV 30	M-NSM	NAB ...	100 kN



Änderungen vorbehalten | For modifications all rights reserved