

ERAS GmbH

► Universeller HSK-Messadapter für Prozesskräfte

Die ERAS GmbH, führender Anbieter für aktive Schwingungsbekämpfung, hat ihr Sensorik-Know-How für eine Innovation in der Fertigungsmesstechnik genutzt: Mit dem Messadapter im industrieüblichen HSK-Standard präsentiert das Göttinger Unternehmen ein hoch integriertes und universelles System zur Online-Prozesskraftmessung in Produktionsmaschinen, wie beispielsweise Dreh-, Fräs-, Bohr- oder Schweißmaschinen. Der Messadapter ersetzt gewöhnliche HSK-Werkzeugaufnahmen und arbeitet als hoch präzises Messsystem am Ort des Fertigungsgeschehens, direkt im Kraftfluss der Bearbeitungswerkzeuge. Das Anwendungsspektrum reicht vom Monitoring bis zur vollautomatischen Prozesskraftanpassung. Das System ist skalierbar und flexibel konfigurierbar bezüglich Messbereich, Kanalzahl, Benutzer- und Maschinenschnittstellen. Durch die Konzeptionierung und Umsetzung aus einer Hand kann ERAS maximale funktionale Integrität sicherstellen. ◀

