Passion for Perfection

diebold
Goldring-Werkzeuge

Diebold Messtechnik für Werkzeughalter, Maschinen und Spindeln "Made in Germany"

Qualität & Präzision

Newsletter Nr. 70

Reduzieren Sie Ausfallzeiten durch vorbeugende Instandhaltung !

Die Messdorne werden mit Spezialverfahren in höchster Präzision hergestellt. Bei einem HSK Messdorn muss die Planfläche unter 0,5 mµ rund laufen sonst wird es nichts mit dem Rundlauf am Schaftende.
Wir bekommen von unseren Kunden oft Messdorne von anderen Herstellern zur Kalibrierung. Sehr oft haben sie aber alles andere als die im Zertifikat bestätigte Genauigkeit. Meistens sind sie mit einem Markennamen versehen obwohl dieser Markenhersteller diesen Messdorn gar nicht selber produziert hat, sondern in gutem Glauben mit Zertifikat von einem Lieferanten bezogen hat. Ein fataler Umstand der oft zu kostenintensiven Monteureinsätzen führt auf Basis falscher Messdaten.

Aufgrund vieler solcher Fälle kaufen heute die meisten namhaften Maschinehersteller ihre Messdorne bei Diebold. Und damit sie leicht als Diebold-Goldring Qualitätsprodukt erkannt werden, haben wir ihnen einen Goldring, unser Markenzeichen für Qualität, gegönnt. Jeder Anwender wird zufrieden sein wenn er einen Diebold Messdorn in der Hand hat mit dem er ein absolut zuverlässiges Messergebnis bekommt.

Sparen Sie den Servicemonteur!

Mehr Effizienz und Wirtschaftlichkeit

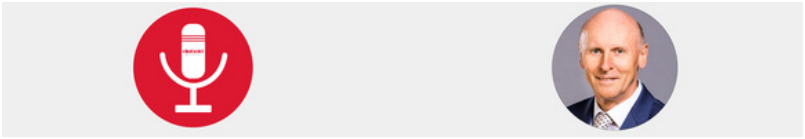
Diebold liefert mechanische Spannkraftprüfer für die regelmäßige Überprüfung der Spannkraft des Einzugssystems ihrer Maschine. So kann man unvorhergesehene Ausfallzeiten der Maschinen vermeiden. Die Spannkraftprüfer sind rein mechanisch aufgebaut und dadurch von der Umgebungstemperatur unabhängig.

Servicetechniker können die Spannkraftprüfer sofort einsetzen, auch wenn sie aus dem warmen oder kalten Fahrzeug kommen. Sie brauchen nur die Messuhr auf Null zu stellen und können sofort die Einzugskraft in kN ablesen mit einer Messsicherheit von +/- 3%.

MADE IN GERMANY

Diebold wächst mit Messtechnik

Interview mit Hermann Diebold



Der eigenständige Bereich Messtechnik wurde im Jahre 2003 gestartet und wächst seither um 30% pro Jahr.

„Dieses konstante Wachstum konnten wir uns lange selber nicht so richtig erklären“, so Hermann Diebold, der geschäftsführende Gesellschafter der Firma. Heute wissen wir, dass die Kunden deutlich mehr Wert auf zuverlässige Messmittel legen und auch die regelmäßige Überprüfung der Messmittel hat einen ganz anderen Stellenwert als noch vor einigen Jahren. „Auch heute noch sehe ich bei Firmenbesuchen abgelaufene Messmittel aus unserem Hause“ so Hermann Diebold weiter.

Nicht zuletzt deshalb haben wir in 2014 eine Seriennummernverwaltung aller messtechnischen Produkte eingeführt. Zum einen um die Kunden an die fällige Kalibrierung der gekauften Messmittel zu erinnern, zum anderen um den Verwaltungsaufwand für die Dokumentation der Kalibrierungen zu verschlanken.

MADE IN GERMANY

Wichtige Voraussetzung für die Herstellung von Messmitteln ist eine **klimatisierte Fertigung.** Diebold verfügt über eine besonders energiesparende, vollklimatisierte Fertigung mit zusätzlicher Kühlung des Kühlmittels der Maschinen. Ohne diese Kombination sind Genauigkeiten von <0.5 mµ nicht realisierbar.

Gemessen werden diese Produkte im Messraum Güteklasse 2, d.h. der Messraum hat eine Temperaturkonstante von +/- 0.2 Grad pro Meter. Somit kann die Messgenauigkeit der Messmaschinen von 0.6 my auch ausgenutzt werden.

„Wir suchen das technisch Mögliche“, so Hermann Diebold. „Deshalb haben wir schon vor vielen Jahren angefangen, in die entsprechenden Gebäude, Maschinen, Messgeräte investiert um **Grenzbereiche des technisch Machbaren zu erreichen**.

★★★★★

Kundenstimmen

"Die Erinnerung von Diebold für die fällige Kalibrierung ist ein toller Service und erfolgt automatisch als E-Mail. Dadurch kalibrieren wir immer rechtzeitig."

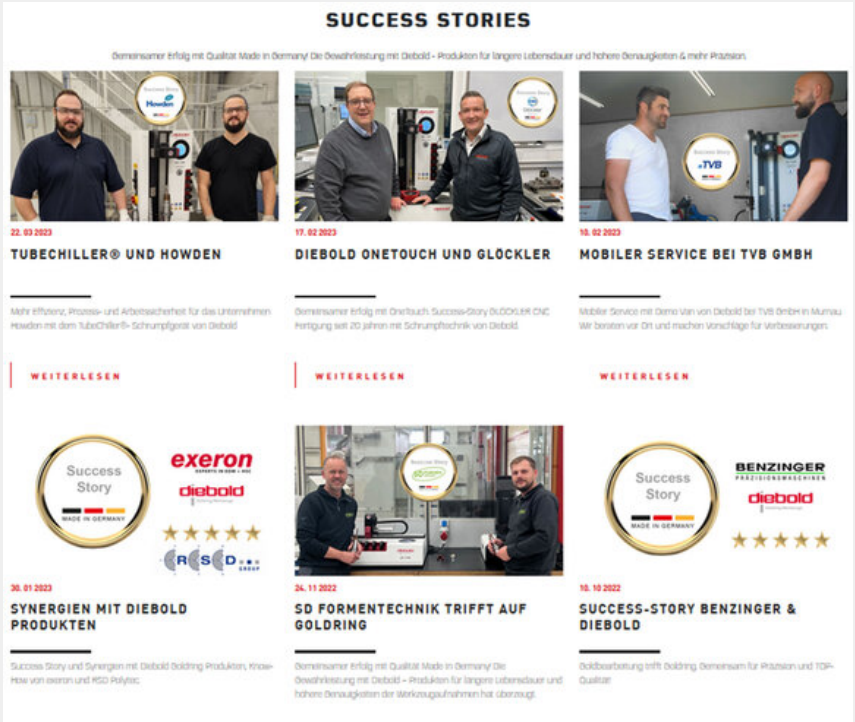
★★★★★

★★★★★

"Unsere Firma spart durch das Messtechnik Konzept Kosten und wir haben messgenaue Produktion. Dies ist wirtschaftlich und qualitativ ein wichtiger Faktor."

Success Stories

Anwenderberichte



Infos auf www.hsk.com

Diebold Energiekonzept - die klimaneutrale Fabrik

Durch unser ausgefeiltes Energiekonzept senken wir den Energieverbrauch. Für nachhaltige Produktion und um natürliche Ressourcen zu schützen. Wir übernehmen Verantwortung für unsere Mitarbeiter, die Region und die Umwelt und betreiben eine weitgehend klimaneutrale Fabrik.

Mehr Infos

Für Fragen und Beratung wenden Sie sich gerne an unser Diebold Verkaufsteam
Tel: +49 (0) 7477 871 - 0
Email: kontakt@hsk.com

Diebold Produktlinien

Goldring-Werkzeugaufnahmen

Spindeltechnologie

Schrumpftechnik

Messtechnik

Wuchttechnik

Qualitäts-Check

Video | **Onlineshop** | **News**