



CBNi

Intelligence inside - Hermes Schleifkörper mit integriertem RFID-Chip

Produktvorteile

- **Einhaltung von Sicherheitsaspekten**, wie z. B. der Abgleich der maximalen Umfangsgeschwindigkeit
- **Identifikation des Schleifwerkzeuges** (Werkzeug- und Auftrags-Nr. o. ä.)
- **Dokumentation der Prozesshistorie** bei Werkzeugwechsel oder zur Auswertung möglich
- **Optimierung von Schleifparametern**, wie z. B. die Vorgabe von Abrichtparametern für **bessere Standzeiten** und einen **optimierten Schleifprozess** oder die Nennung der Ist-Abmessungen für **verkürzte Prozesseinrichtzeiten**



Produktbeschreibung

Hermes CBNi-Schleifkörper sind mit einem im Grundkörper eingelassenen RFID-Chip (Radiofrequenz-Identifikation) ausgestattet. Die kabellose Kommunikation zwischen Maschine und Schleifwerkzeug übermittelt wichtige Daten, die Ihren Schleifprozess sicherer und effizienter machen. Die Chip-Speicherkapazitäten liegt zwischen 752 - 2000 Byte und die Lesezeit beträgt 0,02 - 0,03 sec/16 Byte.

Hermes stimmt mit den Werkzeuganwendern ab, welche Daten vor Auslieferung gespeichert werden, wie z. B. Prüfdaten (Ist-Durchmesser u. a.), Prozessidentifikations-Nr., max. Umfangsgeschwindigkeit oder Abrichtparameter, auf Wunsch inklusive Einrichten eines Passwortschutzes*.

HERMES Schleifmittel GmbH

Tasköprüstraße 1 • 227617 Hamburg • Deutschland
www.hermes-schleifwerkzeuge.com



for an
excellent finish