

## Der Serviceheld

### Servicekoffer mit Mess- und Prüfmittel für alle gängigen Schnittstellen

Ein gut funktionierender Service ist der Schlüssel zu einer besseren Produktivität und dadurch zu einer höheren Kundenzufriedenheit. In unserem Servicekoffer sind wichtige Messinstrumente vorhanden, damit ein effektives Arbeiten gewährleistet ist. Durch den robusten Kunststoffkoffer sind die Instrumente geschützt und jederzeit sicher aufbewahrt.

## The Service Hero Sets

### Service case with gauges for all HSK taper spindles

Good spindle and machine service are important to increase your machine productivity. The Service Case includes all necessary gauges to inspect your machine alignment and spindle. In the hard case the gauges are well protected.



#### Spannkraftprüfer

- Zum Überprüfen der Einzugskräfte von Spannsystemen in Maschinenspindeln

#### Pull Force Gauge

- To check the retention force of the tool clamping systems

#### M19 Ausrichtwerkzeug (nur bei HSK)

- Zum Überprüfen und Einstellen der Drehwinkel-Position von Maschinenspindeln

#### M19 Alignment Tool (only HSK)

- For testing the angle position of machine spindles

#### Prüfdorn

- Zum Prüfen des Planschlages der Spindel-nase
- Rundlaufprüfung
- Zum Prüfen der Winkelschwenkeigenschaften
- Maschinenachsen

#### Test Arbor

- For testing the runout of the spindle face
- Spindle runout test
- Test of 5-Axis movements
- Alignment of machine axes

#### Fühlhebelmessuhr

- Teilung 0,002 mm

#### Precision Indicator

- Resolution 0,002 mm

#### Universal-Mess-Stativ

- 230mm

#### Indicator holder

- 230mm

## Der Serviceheld

## The Service Hero Set

Bestellen Sie jetzt den Servicekoffer zum Vorteilspreis und sparen Sie 10% im Vergleich zur Einzelbestellung.

*Order now at reduced price and save up to 10% in relation to ordering gauges separate.*

**10 %  
Benefit**



Bei Interesse melden Sie sich bei unserem Verkaufsteam unter 07477817-10 oder per E-Mail unter [service@hsk.com](mailto:service@hsk.com).

*For service, please contact us by email at [service@hsk.com](mailto:service@hsk.com) or by phone at +49-7477-871-10.*

**www.HSK.com**

Helmut Diebold GmbH & Co. Goldring-Werkzeugfabrik · An der Sägmühle 4 · D-72417 Jungingen · Telefon: +49 7477 871-0 · E-Mail: [info@hsk.com](mailto:info@hsk.com)

### Vorteile

- Vorbeugender Service reduziert ungeplante Maschinenausfallzeiten, dadurch kann eine hohe Produktivität gewährleistet werden
- Platzsparend, nur ein Koffer anstatt bis zu 5 Einzel-Etuis
- Komplett-Set zum Vorteilspreis
- Jährliche Kalibrierung bei Diebold
- Lebenslaufakte mit Seriennummern-Verwaltung

### Advantages

- *Preventive maintenance reduces machine down time and productivity will increase*
- *Room saving, one set instead of 5 different gauge cases*
- *Complete set at reduced price*
- *Annual recalibration by Diebold*
- *Life time documentation by serial number*

### Für wen?

- Servicemonteur intern/extern
- Instandhaltung
- Wartungsmonteur
- Maschinenbediener

### For

- *Service engineers internal / external*
- *Service companies*
- *Maintenance*
- *Machine operators*

