

Produktinformation

Eindringkörper



Merkmale

- Verfügbar für Härteprüfmaschinen JEDES Herstellers und Modells
- Hohe Qualität, Herstellung in Großbritannien
- Kalibrierung der Diamanten mit Spezialmaschinen
- Kalibrierung der Kugeln in Chargen
- Lieferung optional mit UKAS-Kalibrierschein
- Volle NADCAP-Konformität
- Herstellung gemäß Qualitätssicherungssystem 17025:2005
- Lieferung in individuell gekennzeichnetem Behälter
- Nachlappung, soweit möglich
- Messunsicherheiten im Lieferumfang jedes Eindringkörpers mit UKAS-Kalibrierschein

Anwendungsbereich

Ein hochwertiger Eindringkörper ist für jede Härteprüfmaschine von grundlegender Bedeutung. Eindringkörper werden regelmäßig beschädigt, was ungenaue Härteprüfwerte zur Folge hat. Optimal sollte der Eindringkörper mithilfe einer Härtevergleichsplatte täglich auf Beschädigung geprüft werden.

Es gibt Eindringkörper in Hunderten von Ausführungen mit unterschiedlichen Gewinden, Köpfen und Schaftabmessungen. Indentec kann UKAS-zugelassene Ein-

dringkörper für jede Härteprüfmaschine liefern, wahlweise auch mit UKAS-Kalibrierschein. Alle Eindringkörper sind nach internationalen Normen gefertigt. Für Rockwell sind dies ISO 6508-2 und ASTM E18, für Vickers ISO 6507-2 und ASTM E384 für Knoop ISO 4545-2 und für Brinell ISO 6506-2 und ASTM E10.

Ebenso verfügbar sind ein Nachschleif- und ein Neukalibrierservice für Diamant-Eindringkörper, sofern der Diamant nicht zu stark beschädigt ist.

Skalen	Material	Zertifizierung
Rockwell (HR)	Diamant, Hartmetall oder Stahl	ISO 6508-2, ASTM E18
Vickers (HV)	Diamant	ISO 6507-2, ASTM E384
Knoop (HK)	Diamant	ISO 4545-2
Brinell (HB)	Hartmetall oder Stahl	ISO 6506-2, ASTM E10