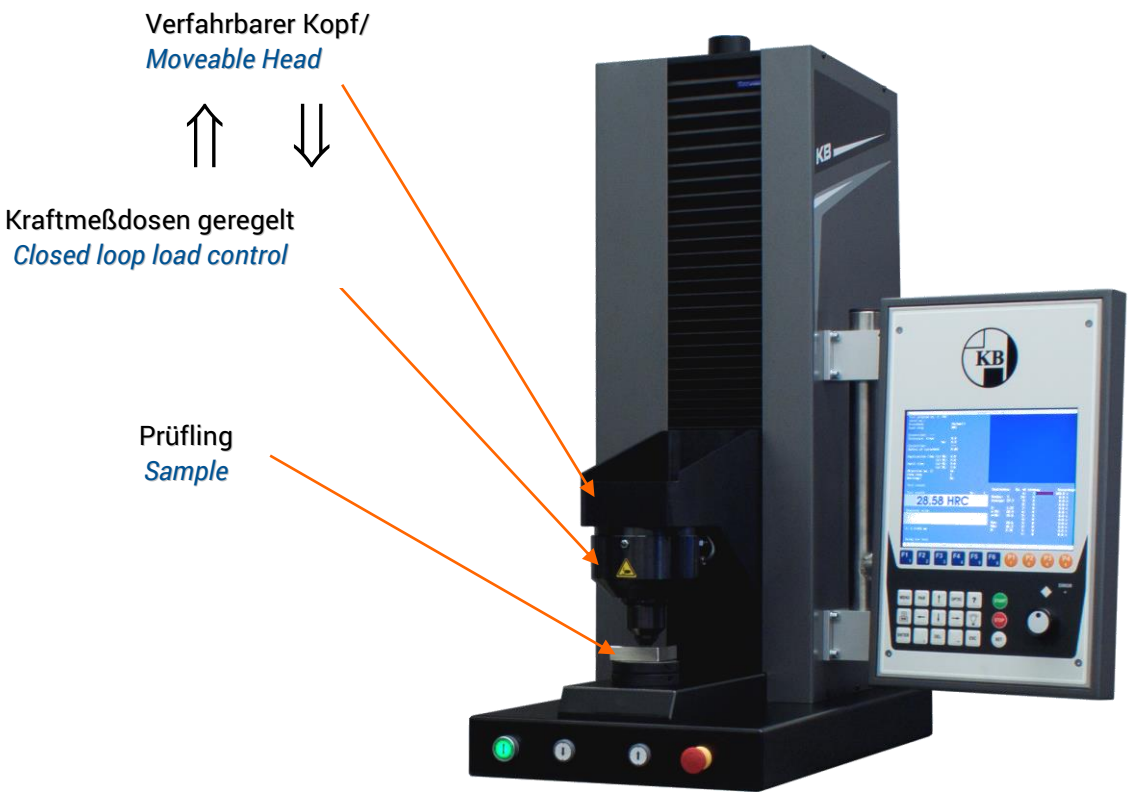
KB PRÜFTECHNIK

Härteprüfgerät KBE 150 R *Hardness Tester KBE 150 R*

Digitale Rockwellhärteprüfmaschine/ *Digital Rockwell Tester*

Mit dieser Maschine können mühelos große Teile geprüft werden!



- Alle Rockwellverfahren (auch Super-Rockwell) verfügbar
- All scales (also Super-Rockwell) available

Rahmenbeschreibung:
C-Gestell für Universal-Härteprüfkopf für die automatische und normgerechte Rockwell Härteprüfung.

Frame description:
C-frame for universal hardness testing head.
For automatic Rockwell procedures acc. to standard.

Digitale Rockwellprüfmaschine für alle Rockwellverfahren im Laststufenbereich 1 - 150 kg. für Rockwell, Super-Rockwell sowie Kugeldruck und Tiefenmessung nach Vickers und Brinell. Vollautomatischer Prüfablauf, höchste Auswertegenauigkeit.
Digital Rockwell Tester for all Rockwell procedures with the load stage range from 1 - 150 kg.
For Rockwell, Super-Rockwell as well as ball indentation hardness and depth measurement for Vickers and Brinell.
Fully automatic test sequence, highest evaluation accuracy.

Rockwell, Vickers HVT, Brinell HBT, Kugeldruckhärte,
- Großes LCD – Farbdisplay
- konfigurierbare Grundeinstellung
- motorisch geregelte Lastaufbringung
- 200 frei definierbare Prüfprogramme
- frei umschaltbare Sprachwahl D - F - E- I - S - CZ

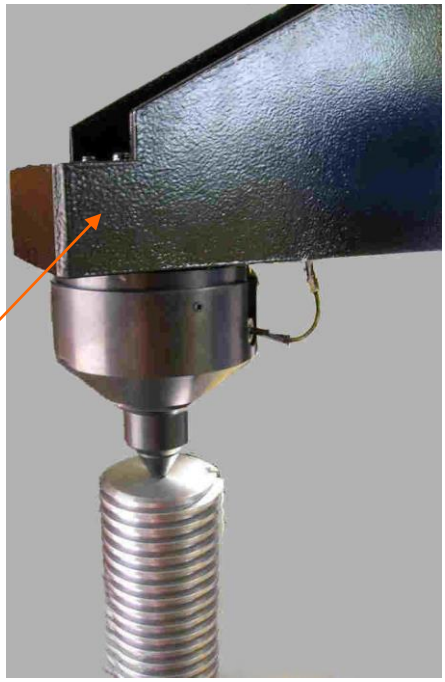
KB Prüftechnik GmbH
Im Weichlingsgarten 10 b
67126 Hochdorf – Assenheim

Tel: 06231 – 93992-0
Fax: 06231 – 93992-69

info@kbprueftechnik.de
www.kbprueftechnik.com

KB PRÜFTECHNIK

- Rockwell, Vickers HVT, Brinell HBT, ball printing hardness,
- Large LCD - color display
- configurable basic adjustment
- motor regulated load creation
- 200 freely definable test programs
- freely switchable language German, French, English, Italian, Swedish, Czech



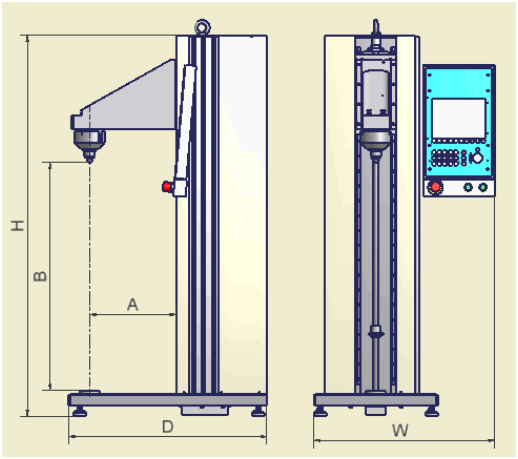
Prüfverfahren genormt
- Rockwell - DIN EN ISO 6508, ASTM D 785, ASTM E 18,
- Kugeldruckhärte - DIN ISO 2039 T1(für Kunststoffe)

Testing method standardized
- Rockwell - DIN EN ISO 6508, ASTM D 785, ASTM E 18,
- Ball printing hardness - DIN ISO 2039 T1
(for plastics)

Prüfverfahren nicht genormt/ *Testing methods not according to standard*
- Vickers – Tiefenmessung/ *Depth measurement* HVT 30 – 100
- Brinell – Tiefenmessung/ *Depth measurement* HBT 2,5/62,5 - 2,5/187,5 - 5/250
- Rockwell – Makro/ *macro* HMR 5/250

Besondere Merkmale/ *Special Features*

- Verfahrbare Traverse. Prüfkopf fährt von oben nach unten, dafür entfällt die Handspindel
  Moveable traverse. The testing head is moving from top downwards. Therefore the manual spindle drive with hand wheel is inapplicable
- mittels Tipptasten zum Auf- und Abfahren ist der Prüfkopf stufenlos in der Höhe verfahrbar/
  Moveable traverse. The testing head is moving from top downwards. Therefore, the manual spindle drive with hand wheel is inapplicable
- Extrem hohe Prüfraumhöhe je nach Modell bis zu 900 mm/
  Extremely big testing room up to 900mm
- Ausladung bis 350 mm möglich/ *Throat depth possible up to 350 mm*
- Optimale Ausrichtung der Maschine durch verstellbare Füße/ *Optimal alignment by adjustabel feet*
- Optimale Bedienbarkeit und gewohnte Präzision im geschlossenen Regelkreis/
  Optimal operation with high precision as usual in the closed loop system



	KBE 150 R 225/ 390	KBE 150 R 200/ 660	KBE 150 R 350/ 900
A	225 mm	200 mm	350 mm
B	390 mm	660 mm	900 mm
D	730 mm	680 mm	800 mm
H	950 mm	1275 mm	1550 mm
W	700 mm	730 mm	730 mm
Weight	125 kg	300 kg	350 kg
Power Supply	1 Ph, 240V, AC, SL, N, 1kWA	1 Ph, 240V, AC, SL, N, 1kWA	1 Ph, 240V, AC, SL, N, 1kWA

Optionen/ *Options*

Spannkappe mit reduzierter Spannkraft/ *Clamping device with reduced clamping force*