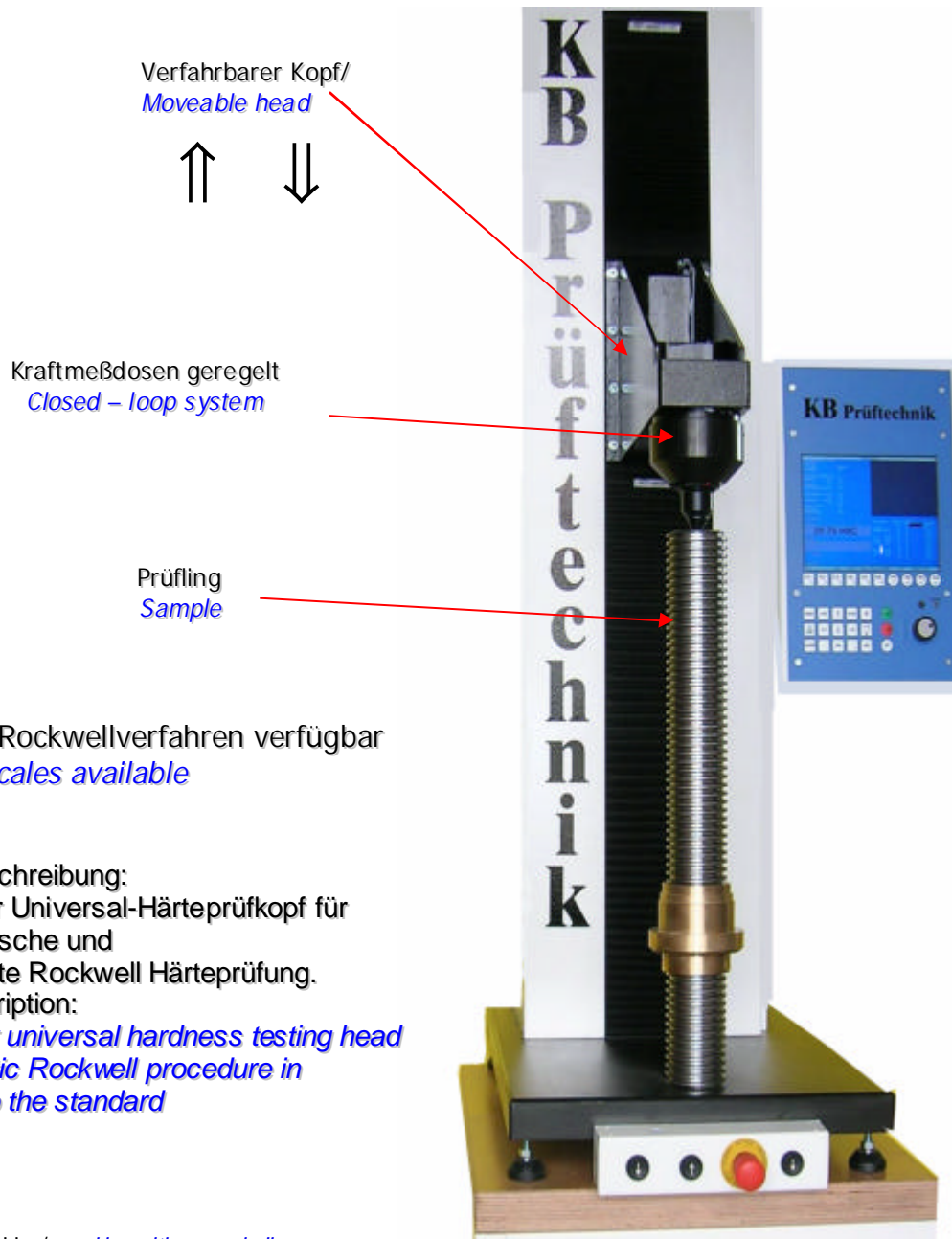
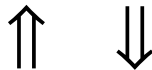


Härteprüfgerät KBE* 150R / *Hardness Tester KBE* 150RKB* Digitale Rockwellhärteprüfmaschine / *Digital Rockwell Tester*

Mit dieser Maschine können mühelos große Teile geprüft werden!



Verfahrbarer Kopf/
Moveable head



Kraftmeßdosen geregelt
Closed-loop system

Prüfling
Sample

- Alle Rockwellverfahren verfügbar
- *All scales 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 procedure in
according to the standard*

* Einspindelmaschine/ *machine with one spindle*

Tel.: +49 (0) 6231-93992-0
Fax: +49 (0) 6231-93992-69
E-mail: kbprueftechnik@kbprueftechnik.de
<http://www.kbprueftechnik.de>

KB Prüftechnik GmbH

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 pressure 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
- *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 genomt

- 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 genomt

- Vickers - Tiefenmessung HVT 30 – 100
- Brinell - Tiefenmessung HBT 2,5/62,5 - 2,5/187,5 - 5/250
- Rockwell - Makro HMR 5/250

Testing method not standardized

- *Vickers - Tiefenmessung HVT 30 - 100*
- *Brinell - Tiefenmessung HBT 2.5/62.5 - 2.5/187.5 - 5/250*
- *Rockwell - macro HMR 5/250*



Prüfling/
sample

Tel.: +49 (0) 6231-93992-0
Fax: +49 (0) 6231-93992-69
E-mail: kbprueftechnik@kbprueftechnik.de
<http://www.kbprueftechnik.de>

KB Prüftechnik GmbH

Besondere Merkmale / Special Features

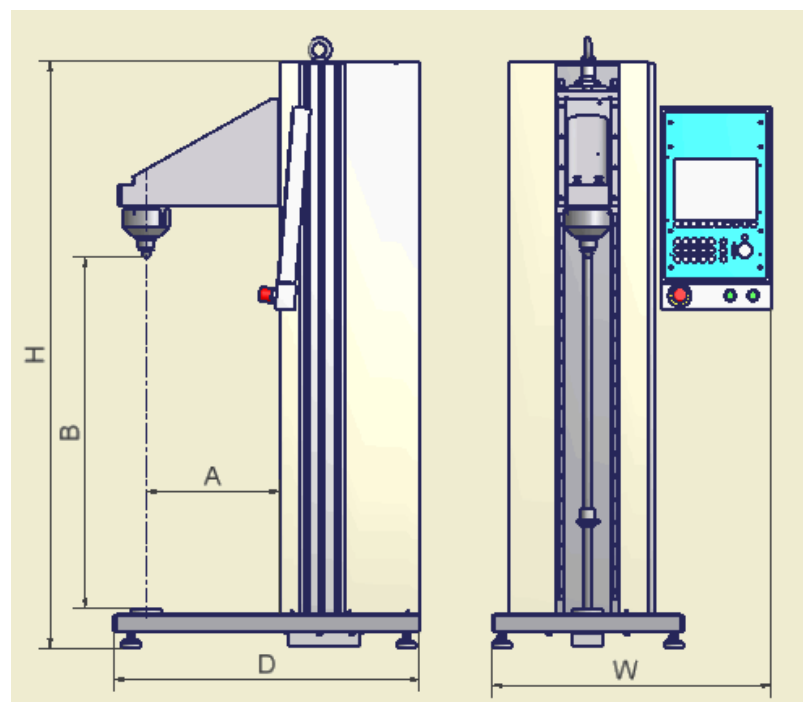
- Verfahrbare Traverse. Prüfkopf fährt von oben nach unten, dafür entfällt die Handspindel
Moveable traverse. The testing head is moving from top downwards. Therefore the manual spindle drive with hand wheel is inapplicable
- mittels Tipptasten zum Auf- und Abfahren ist der Prüfkopf stufenlos in der Höhe verfahrbar
The testing head can be moved stepless up and down by means of keys
- extrem hoher Prüfraum je nach Modell bis zu 900 mm
Extremely big testing room up to 900 mm height
- Ausladung bis 350 mm möglich
Throat depth possible up to 350 mm
- durch verstellbare FüÙe kann die Maschine optimal ausgerichtet werden
The machine can be balanced precisely by adjustable mounting feet
- auch hier findet man wie bei Allen KB Prüfmaschinen optimale Bedienbarkeit und gewohnte Präzision im geschlossenen Regelkreis
Again you will find a superior easy-to-use operation, as usual in all KB Testing Machines, combined with the already well-known high precision due to the closed loop system

Optionen / Options

- Spannkappe mit reduzierter Spannkraft
Clamping cap with reduced clamping force

MaÙe und Gewichte Dimensions

	Art. 1608 KBE-150R 75 / 390	Art. 1572 KBE-150R 200 / 660	Art. 1549 KBE-150R 350 / 900
A	75 mm	200 mm	350 mm
B	390 mm	660 mm	900 mm
D	595 mm	680 mm	800 mm
H	950 mm	1275 mm	1550 mm
W	700 mm	730 mm	730 mm
Weight	120 kg	300 kg	350 kg
Power supply	1 Ph, 240V, AC, SL, N, 1 kWA	1 Ph, 240V, AC, SL, N, 1 kWA	1 Ph, 240V, AC, SL, N, 1 kWA



Tel.: +49 (0) 6231-93992-0
Fax: +49 (0) 6231-93992-69
E-mail: kbprueftechnik@kbprueftechnik.de
<http://www.kbprueftechnik.de>