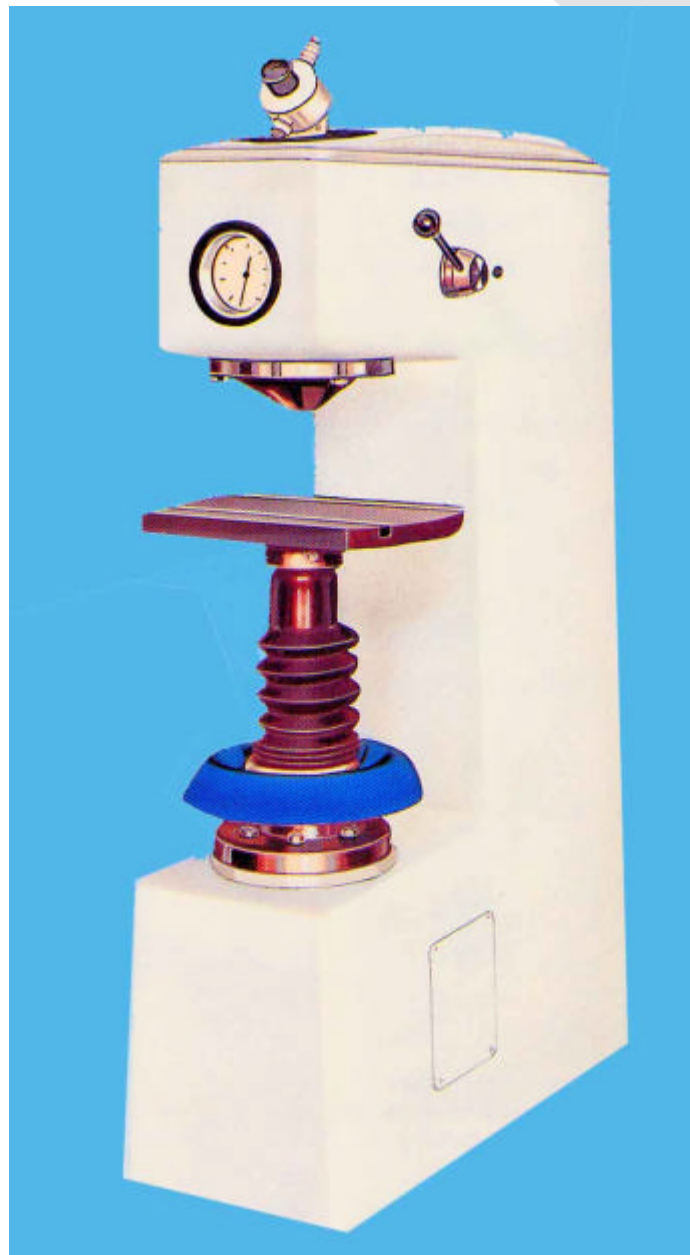


Universal Hardness Testing Machine Universalhärteprüfmaschine WPM HPO 3000

Artikel – Nr: 200124



**Picture similar to offered machine
Bild ähnlich der angebotenen Maschine**

Machine description / Maschinenbeschreibung

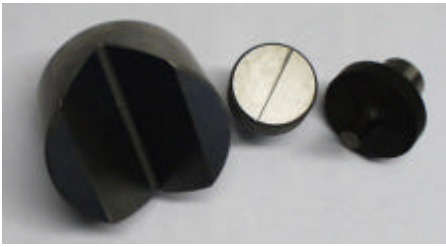
Technical Data / Technische Daten

<p>Refurbished second hand machine.</p> <p>Robust Hardness Testing machine. Usable for Brinell tests</p> <p>Stabile machine frame designed for rough usage in an industrial environment.</p>	<p>Generalüberholte Gebrauchtmachine.</p> <p>Robuster Universalhärteprüfer geeignet für Brinellmessungen</p> <p>Stabiler Maschinenständer für den rauen Alltagsbetrieb ausgelegt.</p>	
According / Entspricht DIN EN ISO	DIN EN ISO 6506	
Load Steps Gewichtsstufen	Brinell 750 - 3000 kgf	
Testing height – Throat Prüfhöhe - Prüftiefe	Height – Höhe 200 mm Throat – Tiefe 150 mm	
Measurement system Messsystem	Optical measurement head with screen, line plate and micrometer. Resolution by 35x = 0,01 mm,	Messkopf mit Mattscheibe, Strichplatte und Mikrometer, Genauigkeit bei 35 = 0,01 mm
Color / Farbe	RAL Creamwhite	RAL Cremeweiß
Standard equipment Standardzubehör	<ul style="list-style-type: none"> ● Objective 35x ● Test anvil Ø 80mm ● Brinellball Ø 10 mm 	<ul style="list-style-type: none"> ● Objektiv 35x ● Prüftisch Ø 80mm ● Brinellkugel Ø 10 mm
Needed space Erforderlicher Aufstellplatz	(H x W x D) 1300 x 300x 800 mm	(H x B x T) 1300 x 300 x 800 mm
Power connection Stromanschluss	220V / 6A / 0,1 kW	
Weight Gewicht	Ca. 350 Kg	
Works certificate Werksprüfzeugnis	The machine is calibrated according to EN-standards with works certificate.	Die Maschine wird mit einem Werksprüfzeugnis gem. DIN EN ISO geliefert.

Terms of delivery Lieferbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> ● ex works ● without packing ● installation and training on request 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ab Werk ● Ohne Fracht und Verpackung ● Schulung und Installation auf Anfrage
Delivery time Lieferzeit	8 – 10 weeks after receipt of order,	8-10 Wochen nach Auftragsbestätigung, Zwischenverkauf vorbehalten
Warranty Gewährleistung	6 months when doing the job in Germany, travel expenses for foreign countries must be paid separately.	6 Monate bei Leistung in Deutschland, Reisekosten ins Ausland müssen gesondert bezahlt werden

Optional Equipment / Optionales Zubehör

For Vickers Tests / Für Vickersprüfungen

Flat Anvil / Auflagetisch Ø 235 mm	100647	
V-Anvil / Prismenauflage Ø 3 – 10 mm	100667	
V-Anvil / Prismenauflage Ø 7 – 20 mm	100668	
V-Anvil / Prismenauflage Ø 15 – 45 mm	100669	
V-Anvil / Prismenauflage Ø 20 – 60 mm	100671	
V-Anvil / Prismenauflage Ø 50 – 150 mm	100672	