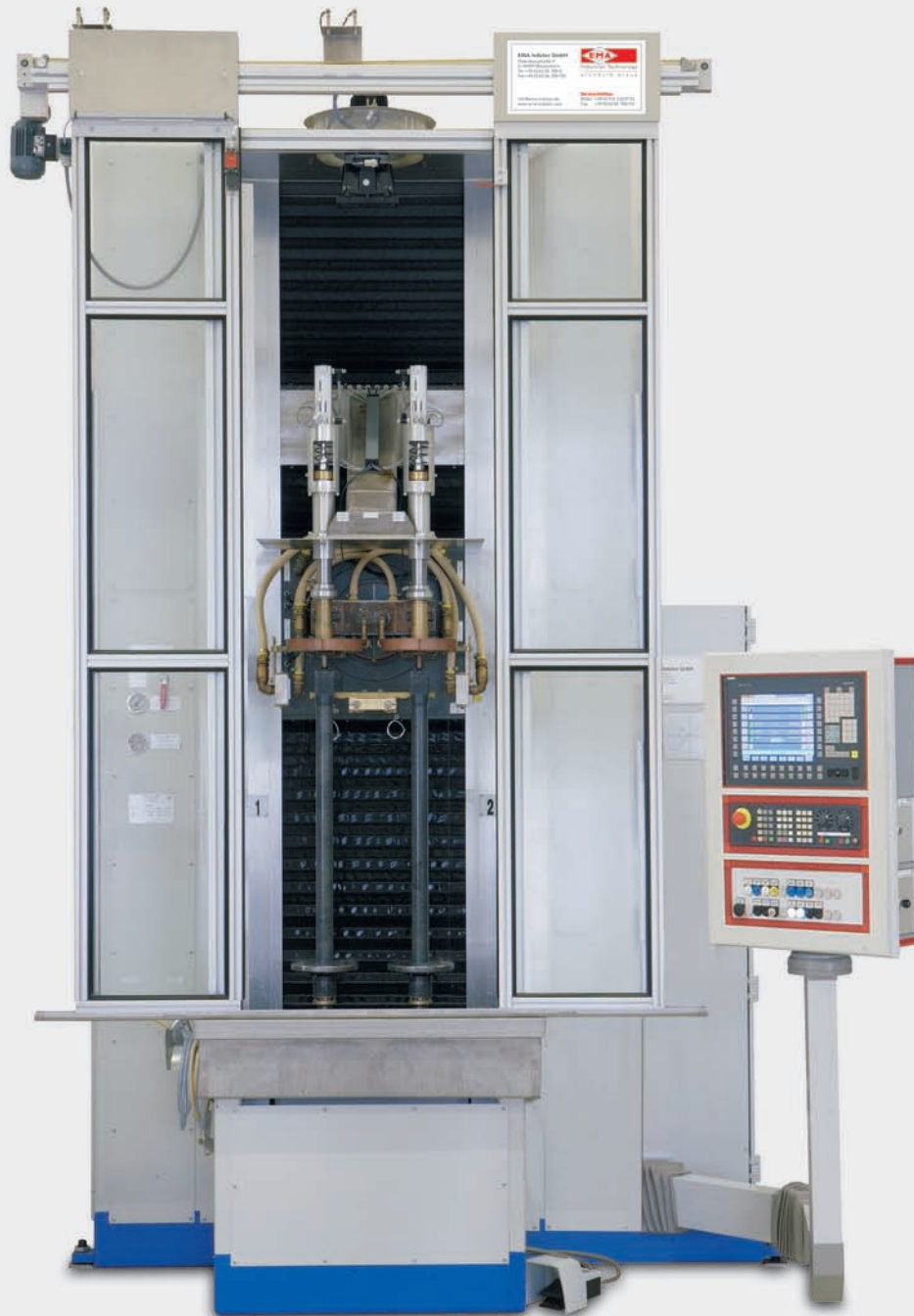


Vertikal-Induktionshärtemaschinen für universelle Anwendungen



**Baureihe VH
für kleine und mittelgroße Serien**

Vertikal-Härtemaschine Baureihe VH für kleine und mittelgroße Serien

Stabil aufgebaute Härtemaschine in unterschiedlichen Bau-
größen, ausgelegt für die Bearbeitung schwerer und großer
Werkstücke in kleinen bis mittelgroßen Serien mit einem
erhöhten Leistungsbedarf. Anwenderspezifisches Sonder-
zubehör zur Erhöhung der Universalität und Flexibilität.
Bewährte Konstruktion für die zuverlässige und kostengünstige
Bearbeitung von Werkstücken in gleichbleibend hoher und
reproduzierbarer Qualität. Automatisierungsmöglichkeiten
über diverse Handlingsysteme optional verfügbar.

Basisausstattung der Universalmaschine

- CNC-Steuerung Fabrikat Siemens 840D sl
- Anwenderfreundliche, leicht verständliche Bedienung
- Visualisierung und Dokumentation aller prozessrelevanten
Parameter über ein farbiges Bedienpanel
- Vertikaler Induktorverfahrweg als CNC-Achse ausgeführt
- Querverstellung erfolgt motorisch
- Rostfreie Ausführung des Arbeitsraumes

Möglichkeit der Anbindung an Netzwerk, Ethernet, Internet
und Modem sowie Automationschnittstellen.
Qualitätssicherungspakete runden das Angebotspektrum ab.

Technische Daten	VH 1000	VH 1500	VH 2000	VH 2500	VH 3000
Grundfläche	2.500 x 2.500 mm				
Gesamthöhe	3.500 bis 5.500 mm				
Einspannlänge	1.000 bis 3.000 mm				
Werkstückdurchmesser	bis 600 mm				
Werkstückgewicht auf dem Traglager	bis 1.000 kg				
Verfahrweg Induktor vertikal	1.200 bis 3.200 mm				
Verfahrweg Induktor Zustellachse	240 mm				
Verfahrweg Induktor Querverstellung	+/- 15 mm				
Geschwindigkeit Vorschubachse vertikal	30 bis 10.200 mm/min				
Geschwindigkeit Vorschubachse horizontal	30 bis 7.200 mm/min				
Drehzahl der Rundachse	0-500 min ⁻¹				

Die genannten Größenangaben sind als Circa-Maße zu verstehen.
Modell-, Programm- und technische Änderungen sowie Irrtum vorbehalten.

Sonderzubehör

Zwillingslager und -reitstock
NC-Lünette frei verfahrbar
NC-Lünette über Reitstock- oder Induktorwagen verfahrbar
NC-Induktorzustellachse

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000 und VDA 6.4



EMA Indutec GmbH
Petersbergstraße 9
D-74909 Meckesheim
Tel.: +49 (0)62 26 788-0
Fax: +49 (0)62 26 788-100
info@ema-indutec.de
www.ema-indutec.com
www.aichelin.com

