



Intuitive Bedienung mit EMAG HMI 4.0



Verkürzung von Einricht- und Rüstzeiten



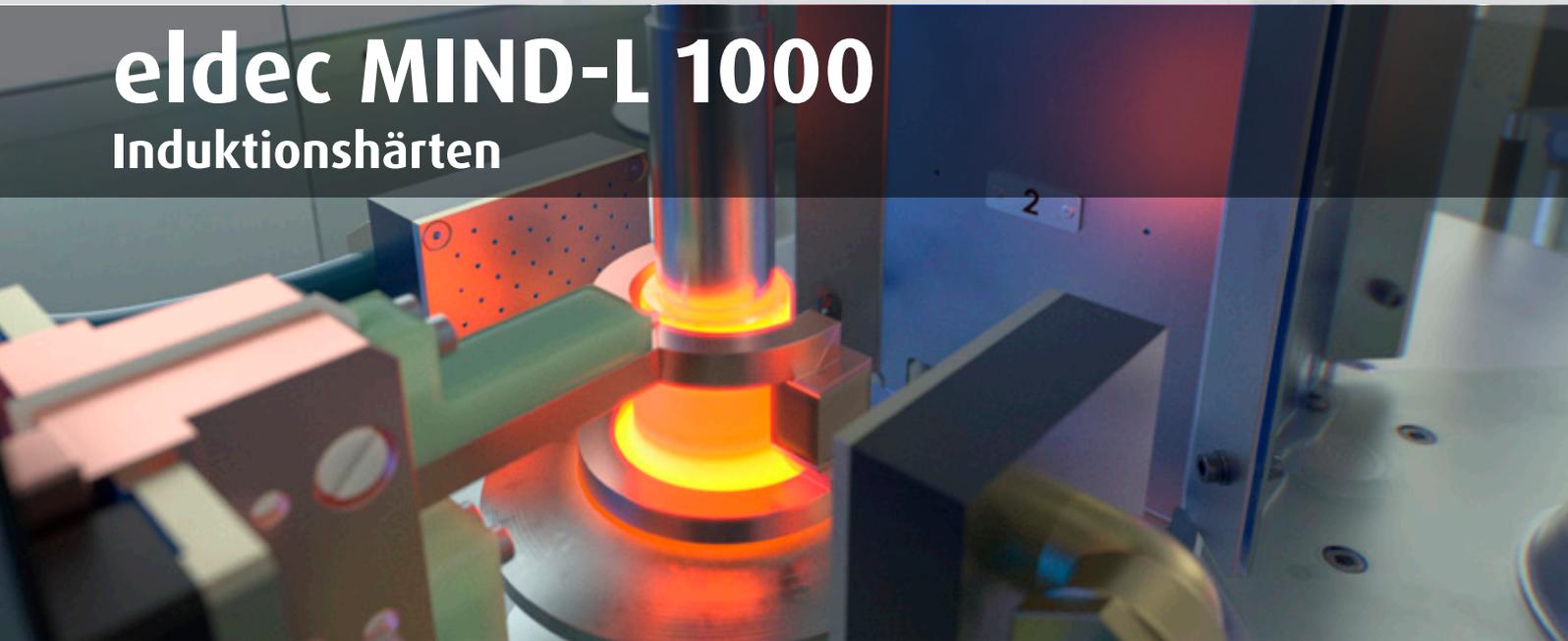
eldec Quality Control

Überwachung, Steuerung und Datenerfassung
von Prozess und System



eldec MIND-L 1000

Induktionshärten



MIND-L 1000 – Die neue Generation vertikaler
Schaltellermaschinen für große Stückzahlen



MIND-L 1000 – Voller Fokus auf große Stückzahlen

Die neue Generation vertikaler Schalttellermaschinen von EMAG eldec ist da: Die MIND-L 1000 löst die seit 10 Jahren bewährte MIND 750-/1500-Baureihe ab.

Kosten- und damit preisreduziert durch einen optimierten modularen Baukasten. Noch höhere Verfügbarkeit durch Funktionsoptimierungen in jedem Detail. „Ready for automation“-Konzept mit integriertem Portal (optional) und damit hervorragend linienintegrierbar. Verbesserte Zugänglichkeit für den Einrichtbetrieb und Servicetätigkeiten. Steife Gesamtauslegung und präzise Positionierung sorgen für reproduzierbare und dauerhaft stabile Ergebnisse.

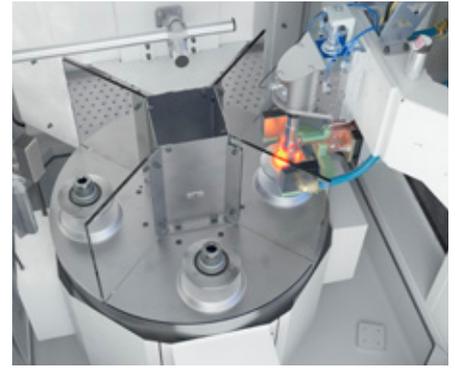
Durch die Kombination von 3D CAD konstruierten und FEM modellierten Induktoren, 3D SLM gefertigten Induktoren, 3D Qualitätskontrolle und der 3D „Coil Connect“ Induktorenaufnahme verkürzt das neue HPTS (High Precision

Tool System) Einricht- und Rüstzeiten erheblich.

eQC (eldec Quality Control) bringt stabile Härteergebnisse durch umfangreiche Überwachung, Steuerung und Datenerfassung von Prozess und System.

Mithilfe der neuen EMAG EDNA HMI 4.0 wird die Bedienung unter anderem durch eine zeitgemäße Visualisierung wesentlich vereinfacht.

Und wie gewohnt: Volle Prozessintegration in einer Maschine, wie z.B. zeitgleich induktives Härten, Anlassen, Abkühlen, Messen etc. für Werkstücke bis Durchmesser 200 mm und einer Länge bis 800 mm. Lieferbar mit Energiequellen von 10–1000 kW in den Frequenzbereichen LFG, MFG, HFG, DFG (Dual Frequency) und SDF® (Simultaneous Dual Frequency).



EMAG eldec Vertriebs- und Servicepartner

EUROPA

Deutschland
EMAG Salach GmbH
Telefon: +49 7162 17-0
E-mail: communications@emag.com

England
EMAG UK Ltd.
Telefon: +44 1902 37609-0
E-mail: info@uk.emag.com

Türkei
EMAG Salach GmbH
Telefon: +90 532 694 54 44
E-mail: ckoc@emag.com

Russland
EMAG 000
Telefon: +7 495 287 0960
E-mail: info@russia.emag.com

AMERIKA

USA
EMAG L.L.C.
Telefon: +1 248 477-7440
E-mail: info@usa.emag.com

ASIEN

China
EMAG (China) Machinery Co., Ltd.
Telefon: +86 51 2 5357-4098
E-mail: info@emag-china.com

Indien
EMAG INDIA Pvt. Ltd.
Telefon: +91 80 50050163
E-mail: info@india.emag.com

Österreich
EMAG Salach GmbH
Telefon: +43 6245 76023-0
E-mail: info@austria.emag.com

Dänemark
EMAG Salach GmbH
Telefon: +45 75 854854
E-mail: info@daenemark.emag.com

Schweden
EMAG Salach GmbH
Telefon: +46 221 40305
E-mail: info@sweden.emag.com

Polen
EMAG Salach GmbH
Telefon: +48 728 389 989
E-mail: info@poland.emag.com

Mexiko
EMAG
Telefon: +52 442 291 1 552
E-mail: info@mexico.emag.com

China
EMAG (Chongqing) Machinery Co., Ltd.
Telefon: +86 23 49783399
E-mail: info@emag-china.com

Korea
EMAG KOREA Ltd.
Telefon: +82 31 776-441 5
E-mail: info@korea.emag.com

Schweiz
Kottonau AG (EMAG eldec Partner)
Telefon: +41 447901 510
E-mail: info@kottonau.ch

Ungarn
EMAG Salach GmbH
Telefon: +36 30 9362-416
E-mail: lbujaki@emag.com

Tschechien
EMAG Salach GmbH
Telefon: +420 731 476070
E-mail: mdelis@emag.com

Brasilien
EMAG DO
Telefon: +55 11 383701 45
E-mail: info@brasil.emag.com

Japan
Shinsei Shoji Co., Ltd.
Telefon: +81 3 3866-4881
Fax: +81 3 3866-4886

Italien
EMAG MILANO S.r.l.
Telefon: +39 02 905942-1
E-mail: info.milano@emag.com

Frankreich
EMAG MILANO S.r.l.
Telefon: +33 248 771 1 -00
E-mail: info.france@emag.com

Spanien
EMAG MILANO S.r.l.
Telefon: +34 93 7195080
E-mail: info.spain@emag.com

EMAG eldec Induction GmbH
Otto-Hahn-Straße 14 · 72280 Dornstetten · Germany
Telefon +49 - 74 43 - 96 49 - 0 · eldec.sales@emag.com
www.eldec.net

