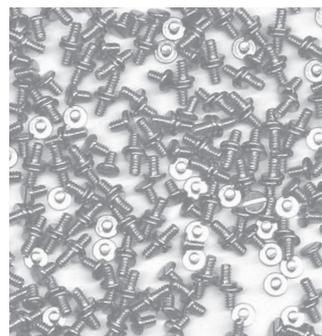


Hilgeland
Kieserling
EWMenn
Nutap

Umformzentrum SMR
Bauart WAFIOS



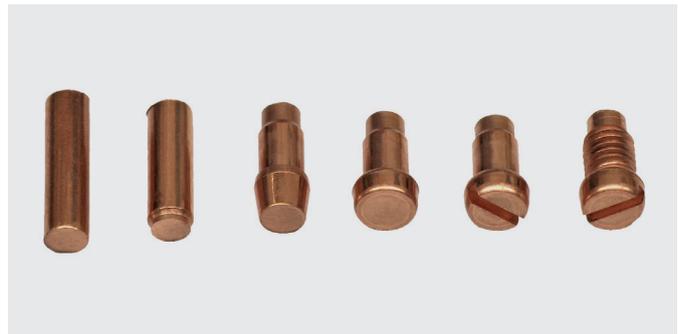
SMR

SMR

Komplette Produktionslinie auf 1,5 Quadratmeter

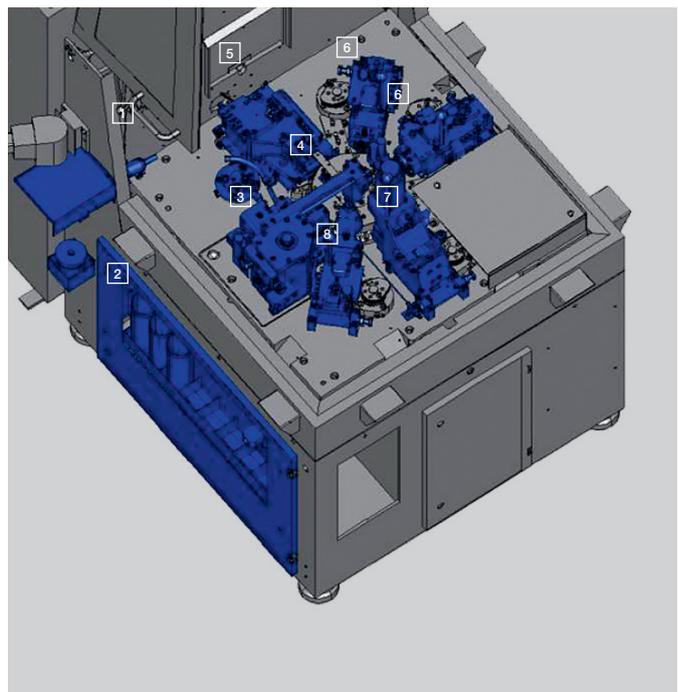
Das Umformzentrum SMR ist ausgelegt für die Herstellung von Kleinsteilen wie z.B. Schrauben ausgehend vom Drahtcoil. Die SMR vereint sowohl die Eigenschaften einer Mehrstufenpresse, eines Bearbeitungszentrums und einer Walzeinrichtung in sich.

- Hochpräzise, spielfreie Schlittenführung in den Umformmodulen
- Einzigartiges Konzept durch Kombination von Kaltmassivumformung und Nachbearbeitungsverfahren ohne erneutes Zuführen der Kleinsteile (vollautomatischer Ablauf)
- Kein Waschvorgang zwischen Umformer und Gewindewalze notwendig
- Hydrostatisch gelagerter Rotor mit bis zu 8 Matrizenaufnahmen für höchste Präzision
- Programmierbares Chargiersystem gestattet mannlose Fertigung über komplette Schicht
- Beheizter Maschinenkörper sorgt für höchste Prozessgenauigkeit und ersetzt die Warmlaufphase
- Flexibilität durch Modularität



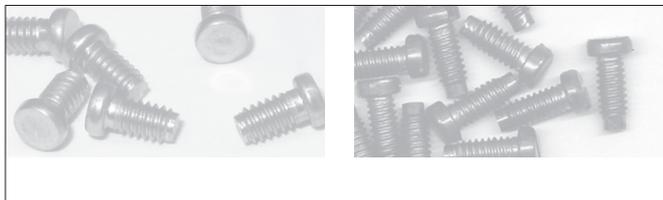
- 1 Absaug-Düse
- 2 Chargierung
- 3 Gewindewalze
- 4 Matrizen-seitiger Auswerfer
- 5 Einzug/Schere/Einstoßer
- 6 Umformmodule
- 7 Sägemodul
- 8 Abgratmodul

▼ Hydrostatisch gelagerter Rotor mit 8 Matrizenaufnahmen



Umformzentrum SMR

Bauart WAFIOS



Technische Daten		SMR
Draht-ø	mm	0,6 – 2,6
Einzuglänge	max. mm	12
Auswerferhub	max. mm	8
Stempelhub	mm	8
Sempel-ø	mm	16/20
Matrizen-ø	mm	25
Presskraft	max. kN	13
Leistung	max. Stück/Min.	400
Walzbacken		TR 00
Sägeblatt-ø	mm	40 – 63
Antriebsleistung	kW	7,5
Antriebsleistung Säge	kW	1
Platzbedarf (L x B x H) (ohne Haspel)	mm	2.400 x 1.300 x 1.720



Hilgeland
Kieserling
EWMenn
Nutap



WAFIOS
Umformtechnik GmbH

Maschinen für Formteile

Made in Germany

Im Rehsiepen 35, 42369 Wuppertal
Telefon +49 (202) 46 68-0
Telefax +49 (202) 46 68-225

sales@wafios-umformtechnik.de
www.wafios-umformtechnik.com
Germany

Technische Änderungen sind vorbehalten. Leistungsangaben sind keine verbindlichen Beschaffungsangaben.

03.2016