

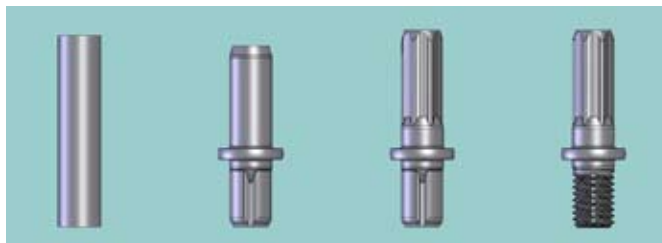
WAFIOS überzeugte auf dem Stand der WIRE / TUBE 2010 seine Kunden durch aktuelle Innovationen

Während sich der Himmel über Deutschland immer mehr mit Vulkanasche füllte, hellte sich der Horizont für WAFIOS im Verlauf der Wire/Tube 2010 immer stärker auf. Während andere Anbieter einen Gang zurückschalteten und dadurch weniger Fachpublikum anlockten, waren die WAFIOS-Stände gut besucht wie immer. WAFIOS überzeugte seine Kunden mit einem Feuerwerk an Innovationen.

Getragen von der allgemein positiven Stimmung sprang der Funke der Begeisterung auch auf unsere internationale Klientel über und führte neben zukunftsweisenden neuen Projekten auch zu erfreulichem Auftragseingang.

► Stadienfolge eines auf dem Kaltumformer CF2N der WAFIOS Umformtechnik umgeformten Massivteils mit geprägtem Gewinde.

▼ Der Kaltumformer CF2N Bauart HILGELAND auf der WIRE 2010 mit dem Schließwerkzeug der Fa. Sieber ausgestattet zum Gewindeprägen.



Nicht zuletzt das auf dem neuen 2-Matrizen-3-Druck-Umformer CF 2 N vorgestellte Gewindeprägen sorgte für einen überzeugenden und erfolgreichen Messeauftritt.

Wir danken allen Kunden und Interessierten für Ihren Besuch.

Wenn Sie verhindert waren oder detaillierte Informationen wünschen, laden wir Sie herzlich zu einer individuellen Vorführung der Maschine nach Wuppertal ein. Bitte vereinbaren Sie einen Termin.



Motto dieser Ausgabe:

Wer morgen sein Leben ändern will, wird es nie ändern.

(von Bernhard Steiner)

WAFIOS Umformtechnik auf der WIRE Shanghai

Sprechen Sie mit unseren Experten auf der WIRE Shanghai vom 21.09. – 24.09.2010



www.wirechina.net

Kurzfristig in ca. 2 – 3 Monaten verfügbare Maschinen:

- Kaltumformer HC4 mit rotierendem Matrizenblock und 2 Umformstufen
- Kaltumformer CF2N (2-Matrizen-3-Druck)
- Schraubenkuppmaschine SKM 08
- Gewindeschneidautomat MAS06F, MAS14F
- Prüf- und Sortiersystem HPS

Weitere Maschinen:
Liefertermin auf Anfrage
Bitte schicken Sie uns Ihre Anfrage!
Sie erhalten nach Klärung der Details innerhalb eines Werktages Ihr persönliches Angebot.

Maschinenvorfürungen in Wuppertal

In Wuppertal vorführbereite
Maschinen:

Kaltumformer CF2N

- Features siehe rechts

Schraubenkuppmaschine SKM 8

- Bearbeitung von Schaftenden, auch an kopflosen Teilen
- Leistungssteigerung durch Frässpindel für hohe Drehzahlen ausgelegt für die Zerspanung mit Hartmetall-Schneidplatten
- Perfekte Spänentrennung
- Nass- und Trockenbearbeitung möglich
- Kurze Rüstzeiten durch Speicherung von Einstell-daten

Kaltumformer HC 4 (mit rotierendem Matrizenblock)

- Trotz hoher Stückleistung geringe Auftreffgeschwindigkeit der Werkzeuge
- Höhere Werkzeugstandzeiten gegenüber herkömmlichen Doppeldruckpressen insbesondere bei Kreuzschlitzstempeln
- Geeignet für große Losgrößen

Gewindeschneidautomat MAS 14 F

- Mit 2 Spindeln im Durchlaufverfahren
- Diese Maschine ist mit pneumatischer Rundspanneinrichtung für Rundmuttern eingerichtet
- Die genaue Spannposition wird geprüft
- Eine Sortiereinrichtung trennt Muttern, die nicht prozesskonform gefertigt wurden

Prüf- und Sortiersystem HPS

- Vorsortierung der Prüfteile über Doppelrollen
- Vereinzeln und wiederholgenaue Positionierung der Prüfteile
- Auswertelektronik berücksichtigt sämtliche Prüfkriterien mit Toleranzvorgaben
- Prüfung in der Seitenansicht
- Prüfung in der Draufsicht
- Farberkennung

KALTUMFORMUNG



Unser Highlight für das Gewindeprägen

Der Kaltumformer CF2N Bauart HILGELAND ist speziell für die Fertigung des auf der Messe vorgestellten Teiles mit Gewindeprägung geeignet:

- Doppelschlag auf 1. Matrize ist notwendig
- 2. Matrizenaufnahme von Durchmesser mind. 70 mm erforderlich
- Großer stempelseitiger Auswerferhub von 30 – 40 mm

CF2N – Besonderheiten

Flexibel einsetzbar

Umfangreiches Teilespektrum durch:

- großen Drahtdurchmesserbereich von 2-10 mm
- Doppelschlag umstellbar auf 1. oder 2. Matrize
- großen stempelseitigen Staucherauswerfer
- hohes Umformvermögen
- optionalen fingerlosen Transport für extrem kurze Teile
- optionale Abgratstation
- optional erhältliche Vorwärmrichtungen für die Halbwarm- und Warmumformung

Präzision für höchste Qualitätsansprüche

- steifer stabiler Aufbau der gesamten Maschine
- präzise Schlittenführung
- geringer Verschleiß durch optimierte Werkstoffpaarung

- spielfreie Verriegelung des Stempelschlittens
- schwingungsfreie Maschine durch rotierenden Massenausgleich

Hohe Verfügbarkeit und wartungsfreundlicher Aufbau

- modularer Aufbau der gesamten Maschine
- alle Wellen-/Narbenverbindungen über Schrumpfscheiben und Spannsätze
- Fernwartung der Steuerung über Modem
- präzise Fehlermeldung am Bedienpanel

CE konforme Sicherheitseinrichtungen

- Schallschutzkabine für niedrigen Schallpegel
- Bedienerarbeitsplatz im schallgeschützten Bereich

- Zweihandbedienung
- Splitterschutzabdeckung über dem Werkzeugraum

Rüstzeitminimierung

- Schnellwechselwerkzeugklemmung
- hydraulisch ausschließbare Matrizen
- einzeln auf Druck einstellbare Umformstempel
- umkehrspielfreie X-/Y-Verstellung der Umformstempel
- Schnellverstellung von Schließ- und Öffnerzeiten der Transportfinger
- motorische Drahtlängenverstellung
- Lineareinzug mit einem Klemmbackensatz für den gesamten Drahtdurchmesserbereich
- alle Einstellelemente sind mit einer Skalierung ausgestattet

Nutzen Sie unser Inspektions- und Wartungsangebot für unsere Fabrikate

Beim Einsatz unseres Servicetechnikers zur Inspektion in Ihrem Hause wird die Arbeitszeit nicht berechnet. Es werden nur Reisekosten und Spesen in Rechnung gestellt.

Ersatzteile und zusätzliche Arbeiten werden auf Basis des Inspektionsprotokolls festgelegt und Sie erhalten von uns ein entsprechendes Angebot. Auf diesen Ange-



botspreis gewähren wir einen Sonderrabatt von 10% bis zu einem Nettowert von € 10.000,00.

- Die kostenlose Inspektion ist gültig bis 30.06.2010.
- Arbeitszeit werktags von 7.00 – 16.00 Uhr.
- Pro Kunde erfolgt max. ein kompletter Arbeitstag ohne Berechnung.

IMPRESSUM

Herausgeber:
WAFIOS Umformtechnik GmbH,
42369 Wuppertal / Germany
Gestaltung:
KS-Design Karola Schindler



WAFIOS Umformtechnik GmbH

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

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