

Markieren mit Tiefenwirkung

21.03.2014, 12:32 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *Joachim Richter Systeme und Maschinen GmbH & Co. KG*

Presseagentur: *G & C PR*



Bild: J. Richter

Hannover Messe 2014: Kennzeichnungsspezialist Richter präsentiert neue EasyMarker-Modelle für den industriellen Einsatz

Mit der EasyMarker Serie bietet der Kennzeichnungsspezialist und Sondermaschinenbauer Richter eine einfache und preisgünstige Markierungslösung für die industrielle Fertigung an. Premiere feiern vom 7. bis 11. April 2014 auf der Hannover Messe (Halle 17, Stand D55) die neuen Modelle EasyMarker Scribe und EasyMarker USB. Diese sind zum

Beschriften, Kennzeichnen und Markieren fester Materialien – auch im rauen industriellen Einsatz – hervorragend geeignet. Die CNC-gesteuerten Nadelpräger arbeiten als Stand-alone-Gerät. Messebesucher können sich darüber hinaus bei Richter Systeme und Maschinen über die Herausforderungen der manuellen und automatisierten Kennzeichnung sowie geeignete Maschinen und Anlagen in der industriellen Fertigung informieren.

Konken, März 2014 – Die Hersteller und Zulieferer in der Industrie stellen hohe Anforderungen an Markierungslösungen sowie deren Integration in betriebliche Abläufe. Denn kaum ein Produkt verlässt heute noch die industrielle Fertigung ohne eine individuelle Kennzeichnung. Dabei spielen der zuverlässige Einsatz und die einfache Handhabung eine wichtige Rolle. Aber auch die Art und Qualität der Markierung selbst ist wichtiger denn je, denn immer öfter muss die Rückverfolgbarkeit bei Produkten sowie deren Fälschungssicherheit im Hinblick auf Produktpiraterie gewährleistet sein. Ein komplettes Portfolio an Markiermaschinen bietet der Kennzeichnungsspezialist Richter Systeme und Maschinen für den industriellen Bereich an. Der Hersteller aus der Westpfalz präsentiert seine innovativen Maschinen und Lösungen auf der Hannover Messe vom 7. bis 11. April 2014 in Halle 17 am Stand D55. Im Fokus stehen die neuen Maschinen EasyMarker Scribe und EasyMarker USB für das einfache Markieren von Stahl, Nichteisenmetalle, Kunststoffe und gehärteten Materialien. Beide Markierer sind sowohl für den Stand-alone-Betrieb als auch für die Integration in Automationslösungen konzipiert.

EasyMarker Scribe: Ritzen in höchster Qualität

Der EasyMarker Scribe ermöglicht das Markieren in höchster Qualität. Dazu ist in dem CNC-gesteuerten Markierer ein Ritzwerkzeug mit Diamanteinsatz verbaut. Durch den einfachen Wechsel des pneumatischen Beschriftungskopfes kann das Gerät aber auch in kürzester Zeit für den Nadelprägebetrieb umgerüstet werden. Der EasyMarker Scribe überzeugt durch handfeste Leistungswerte: Die Geschwindigkeit des Markierkopfes erreicht bis zu vier Zeichen pro Sekunde bei zwei Millimeter Zeichenhöhe. Die Verfahwege betragen x/y 100/100 Millimeter. Eine manuelle Höhenverstellung von bis zu 300 Millimeter erleichtert das Positionieren von Teilen. Zur besseren Ausleuchtung des Arbeitsbereichs ist das Gerät mit einer LED-Beleuchtung ausgestattet. Die Ansteuerung kann mit PC oder Tablet-Computer erfolgen.

EasyMarker USB: Anschließen und Markieren

Eine weitere interessante Lösung bietet der Kennzeichnungsspezialist Richter mit dem EasyMarker USB an. Hier lautet die Devise: Auspacken, Anschließen, Markieren! Eine integrierte USB-Schnittstelle ermöglicht das problemlose Verbinden mit Computern und den schnellen Einsatz. Durch die geringe Stellfläche findet der Markierer auch auf kleinsten Flächen einen Platz. Das mit einer Frequenz bis zu 400 Hertz arbeitende Prägewerkzeug aus Vollhartmetall ermöglicht hochwertige Markierungen.

Umfangreiche Ausstattung, vielseitig einsetzbar

Der EasyMarker Scribe und der EasyMarker USB sind sowohl mit pneumatischem Antrieb (100 N Prägekraft) als auch mit Elektroantrieb (50 N Prägekraft) verfügbar. Je nach Maschinentyp lassen sich Beschriftungstiefen bis zu 0,5 Millimeter realisieren, die Wiederholgenauigkeit beträgt 0,03 Millimeter. Die Maschinen werden mit einem Aufspanntisch in Alu-Profiltechnik (Größe circa 300 x 360 Millimeter) ausgeliefert. Die Windows-Software Signumeric erleichtert nicht nur das Ansteuern der EasyMarker mit WYSIWYG-Vorschau, auch das Einbinden von Logos oder Grafiken geht so leicht von der Hand.

Die Einsatzmöglichkeiten der Markierer sind vielfältig: Sowohl alphanumerische Zeichen als auch Linear-, Winkel-, und Kreis- oder CE Logo Beschriftungen werden zuverlässig und schnell aufgebracht. Aber auch die fortlaufende Nummerierung, das automatische Datieren oder Nullpunktsetzen sind problemlos möglich.

Eine weitere Stärke der EasyMarker ist ihre Vielseitigkeit: Die Ausbaustufe easyROT80 erlaubt beispielsweise das Beschriften zylindrischer- oder Mehrkantteile. Spezielle Spannbacken nehmen Teile mit bis zu 200 mm Durchmesser auf. Sowohl die bahngesteuerte Zylinderbeschriftung, als auch das Markieren im Taktbetrieb mit frei wählbarem Taktwinkel sind problemlos möglich.

Allen Markiersystemen gemeinsam ist die Unternehmensphilosophie des Herstellers: „Wir setzen auf Qualitätskomponenten und schlüsselfertige Lösungen“, betont Geschäftsführer Joachim Richter.

Portrait

Die Firma Joachim Richter Systeme und Maschinen GmbH & Co. KG ist ein mittelständisches Unternehmen mit Sitz im pfälzischen Konken und beschäftigt derzeit mehr als 80 Mitarbeiter. Firmengründer und alleiniger Inhaber ist Joachim Richter. Über zahlreiche Partnerfirmen agiert das 1994 gegründete Unternehmen mittlerweile weltweit.

Produkte und Dienstleistungen bietet Richter in den Bereichen Kennzeichnungstechnik, Automatisierung, Materialfluss, Montagetechnik und Handhabung sowie Sondermaschinenbau an. Das Unternehmen bietet auf Wunsch integrierte Gesamtlösungen aus einer Hand. Richter verfügt hierfür über einen modernen Maschinenpark.

Die Pfälzer entwickeln und fertigen unter anderem Mikrocontroller gesteuerte Beschriftungsmaschinen sowie nach Kundenwünschen Servopressen, Handling- und Montage-Systeme, Mess- und Prüfsysteme sowie auch Codier- und Identifikationssysteme. Das Portfolio setzt sich zusammen aus einer umfassenden Maschinenserie an Beschriftungsmaschinen und daraus erstellten Komplettlösungen für vollautomatische Anwendungen inklusive Teile-Zu- und Abführung. Daneben werden auch vollautomatische und halbautomatische Laseranlagen sowie Anwendungen in der Robotertechnik realisiert und geliefert.

Zu den Hauptabnehmern zählen namhafte Produzenten und Zulieferer der Automobilindustrie, Elektroindustrie sowie Kunststoffindustrie. Auch der allgemeine Maschinenbau sowie Teilefertiger gehören zum regelmäßigen Kundenkreis. Richter produziert in zwei Werken am Standort in Deutschland und unterhält ein weltweites Vertriebs- und Servicenetz mit Partnerunternehmen in mehr als 20 Ländern. Im Internet stellt sich das Unternehmen unter der Domain www.jr-richter.de vor.

News-ID: 784941 • Views: 159 (Stand: 20.04.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/784941/Markieren-mit-Tiefenwirkung.html>