

Presseinformation

NEU: Kompakter Nadelpräger mit integrierter Steuereinheit Markierkopf zur einfachen Integration in Fertigungslinien bei geringem Platzbedarf

Der innovative und kleinbauende Nadelmarkierkopf MV5 U65/30 INTEGRAL ist mit einer intern verbauten Steuereinheit ausgestattet. Der bisher notwendige Verkabelungsaufwand zwischen Markierkopf und Steuereinheit, sowie der Installationsaufwand im Schaltschrank, entfällt. Es muss kein Platz für ein externes Steuergerät vorgesehen werden.

Durch den Einsatz neuester Fertigungstechnologien und Materialien überzeugt der Nadelpräger durch sein geringes Gewicht von nur ca. 3,0 kg. Die Montage an einem Roboterarm ist problemlos möglich. Seine kompakte Bauweise ermöglicht einen einfachen Einbau in Fertigungslinien (z.B. Prüfanlage) – auch bei geringem Platzbedarf. Trotz des geringen Gerätevolumens verfügt die Integrationseinheit über ein großes Markierfeld von 65x30 mm.

Da der Markiernadelantrieb elektromagnetisch erfolgt, ist keine Druckluftversorgung notwendig. Dies reduziert die Betriebskosten und macht den Nadelpräger neben dem sehr guten Preis-Leistungs-Verhältnis bei der Anschaffung noch attraktiver.

Der Nadelmarkierkopf eignet sich zur Kennzeichnung von verschiedensten Werkstoffen bis zu einer Härte von 63 HRC. Der speziell für Markieraufgaben entwickelte Schlagmagnet kann in seiner Markierstärke frei eingestellt werden (Stärke 0 bis 30). Der Anwender kann das Markiersystem gezielt auf das jeweilige Material und auf das zu erzielende Markierbild einstellen. Eine präzise Markierung ist somit auf nahezu allen Materialien möglich.

Pressekontakt:

MARKATOR® Manfred Borries GmbH
Uschi Henssler
Bunsenstr. 15
D-71642 Ludwigsburg

Tel.: +49 (0)7144 85 75 16
Fax: +49 (0)7144 85 75 616
E-Mail: uschi.henssler@markator.de
Internet: <http://www.markator.de>

Sitz der Gesellschaft: Ludwigsburg
Reg.-Gericht: Stuttgart HRB 202508
Geschäftsführer: Manfred Borries,
Andreas Rahn, Dirk Reinemuth

Durch die hochwertigen, doppelt geführten Linearführungen in X- und Y-Richtung kann eine hohe Wiederholgenauigkeit und ein präzises und verzugfreies Markierbild gewährleistet werden. Der Markierkopf kann lageunabhängig eingebaut und optional mit einer Schutzhaube vor Verschmutzung geschützt werden.

Die Programmierung erfolgt über die bewährte MARKATOR[®]-PC-Software. Über einen externen PC erfolgt der Zugriff auf die Steuerung entweder über die am Gerät vorhandene Ethernet-Schnittstelle in einem Firmennetzwerk oder autark über die USB-B-Schnittstelle.

Eine Datenübertragung ist über die Programmoption Ethernet (TCP/IP) möglich. Für eine einfache und schnelle Anbindung zur SPS (Siemens S7, TIA) steht optional ein von MARKATOR[®] entwickelter Funktionsbaustein zur Verfügung, der eine reibungslose Installation in eine SPS-gesteuerte Fertigungslinie (über die Ethernet-Schnittstelle) ermöglicht. Eine Synchronisation lässt sich über 4 digitale Ein- und Ausgänge realisieren. Durch 6 Status-LEDs, die direkt am Markierkopf angebracht sind, ist eine schnelle Funktionskontrolle (z.B. Grundstellung x/y, Fehler) möglich. Auf dem intern verbauten Speicher des Nadelprägers lassen sich mehrere hundert Markierdateien verwalten.

Hat der neue Markierkopf ihr Interesse geweckt?

Dann kontaktieren Sie uns unter sales@markator.de oder besuchen Sie uns online auf www.markator.de

Anhang:



Markierkopf_Marking head U65_30_INTEGRAL.jpg



Markiertes CE-Zeichen_Marked CE-symbol.jpg

Pressekontakt:

MARKATOR® Manfred Borries GmbH
Uschi Henssler
Bunsenstr. 15
D-71642 Ludwigsburg

Tel.: +49 (0)7144 85 75 16
Fax: +49 (0)7144 85 75 616
E-Mail: uschi.henssler@markator.de
Internet: <http://www.markator.de>

Sitz der Gesellschaft: Ludwigsburg
Reg.-Gericht: Stuttgart HRB 202508
Geschäftsführer: Manfred Borries,
Andreas Rahn, Dirk Reinemuth