

Presseinformation

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

Der Nadelmarkierkopf MV5 U65/30 INTEGRAL ist der erste Markierkopf von MARKATOR[®] mit integrierter Steuereinheit. Der bisher notwendige Verkabelungsaufwand zwischen Markierkopf und Steuereinheit entfällt und es muss kein Platz für ein externes Steuergerät im Schaltschrank vorgesehen werden.

Durch die kompakte Bauweise und 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 somit problemlos möglich – 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.

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

Der Nadelmarkierkopf eignet sich zur Kennzeichnung von verschiedensten Werkstoffen bis zu einer Härte von 63 HRC. Die Schlagstärke des speziell für Markieraufgaben entwickelten Schlagmagneten kann individuell auf das jeweilige Material und auf das zu erzielende Markierbild eingestellt werden. Eine präzise Markierung ist somit auf nahezu allen Materialien möglich.

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.

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