INTEGRIERBARE NADELPRÄGER

XF530

GRAVOGRAPH

by BRADY

INTEGRIERBARE NADELPRÄGER **XF530**

Tiefe und dauerhafte Nadelprägung

Dieses Nadelprägesystem erzeugt dauerhafte und fälschungssichere Markierungen auf allen Metallen. Dies ist die perfekte Lösung zur Kennzeichnung von Teilen, die rauen Bedingungen standhalten müssen.

TIEFENMARKIERUNG

Mit einer Tiefe von bis zu 0,5 mm ist die Nadelprägemaschine XF530 die einzige Lösung für Tiefengravuren, die diese Tiefe in so kurzer Zykluszeit erreichen kann. Die Markierergebnisse sind klar und beständig gegen Witterungseinflüsse, Verunreinigungen und Rost und garantieren Langzeitlesbarkeit. Es ist auch die beste Lösung, um eine direkte Markierung vor der Bearbeitung, Lackierung oder Oberflächenbehandlung durchzuführen.

SPEZIELLE LÖSUNG FÜR GROSSE ZEICHEN

Die große Markierfläche des XF530 von 200X50 mm ist speziell für die Gravur großer Zeichen (mehr als 10 mm Höhe) geeignet, die aus großer Entfernung oder im Freien leicht lesbar sind. Diese Nadelprägemaschine ist die perfekte Lösung für den Öl- und Gasmarkt und die Bauindustrie.

ROBUST UND LANGLEBIG

Diese Nadelprägemaschine in pneumatischer oder elektromagnetischer Version besteht aus hochwertigen und leistungsstarken Komponenten. Ihre bewährte Konstruktion wurde im Laufe der Jahrzehnte verbessert, um eine außergewöhnliche Haltbarkeit und Zuverlässigkeit zu erreichen. Die XF530 ist die Garantie für dauerhafte, fälschungssichere Markierungen auf allen Materialien bei reduzierten Gesamtbetriebskosten.

SCHAUEN SIE UNSER VIDEO AN

HAUPTMERKMALE

Mobile Lösung

Unser Markiersystem XF530 lässt sich leicht in eine mobile Lösung umwandeln. Somit können Sie bequem auch große Teile z.B. direkt an einem Förderband kennzeichnen. Die großen und robusten Griffe vereinfachen hierbei die Positionierung.

Das System kann sowohl mit Standard- als auch individuellen Füßen versehen werden, mit welchen die Maschine fest auf dem zu markierenden Teil positioniert wird.

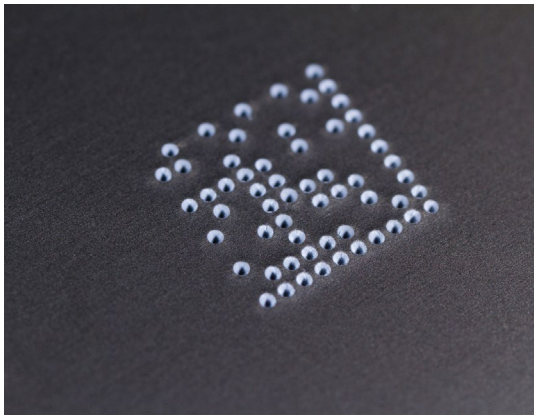
Eine Montage an einen Balancer ist mit den 2 Ringen ebenso möglich. Somit kann das Markiersystem bei nicht Gebrauch einfach zur Seite geschoben werden.

Pneumatische Version für Geschwindigkeit

Unsere pneumatischen Nadelprägemaschinen sind die Besten, um Klarschrift in einer sehr kurzen Zykluszeit zu markieren.

Die XF530 erzeugt ein tiefes und breites Schriftbild. Diese Kombination garantiert beste Lesbarkeit auch bei einer eventuellen Überlackierung oder Beschichtung des Bauteils / der Markierung.

Durch den Einsatz hochwertiger Komponenten im Zusammenspiel mit der von Gravograph entwickelten Steuerung, sind sehr schnelle Markierzeiten realisierbar.



Elektromagnetische Version für Präzision

Die elektromagnetische Variante unseres Markiersystems eignet sich besonders für Anwendungen welche höchste Präzision erfordern.

Gerade bei der Markierung von 2D-Codes wie z.B. Data Matrix oder QR liefert diese Version perfekte Markierergebnisse gepaart mit hoher Markiertiefe.

Die Markierung von unebenen und gewölbten Teilen ist durch die hohe Amplitude von 7 mm ein Kinderspiel.

Durch diese wird sichergestellt, dass die Markierqualität von Anfang bis Ende perfekt bleibt.

ERFAHREN SIE MEHR
ÜBER DEN XF530

STEUERUNG

XCOM

Vereinfachtes Benutzererlebnis

Die XCOM sieht aus wie ein taktiles Tablet (18 cm) und ist ebenso einfach zu bedienen. Über den taktilen Bildschirm kann der Bediener Vorlagen schnell einrichten, bearbeiten, programmieren und Markierungen starten. Kein PC erforderlich.

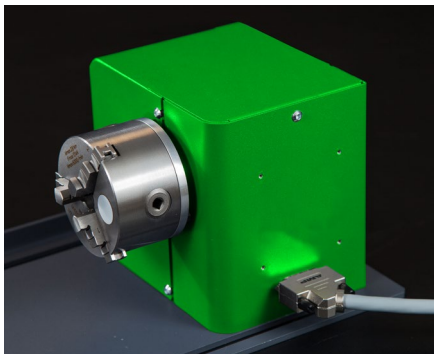
Super vernetzt

Die XCOM ist die ideale Steuereinheit für Industrie 4.0. Wählen Sie einfach Ihren bevorzugten Feldbus (Profinet, Ethernet IP oder EtherCAT), um die XCOM in Ihren Prozess zu integrieren und die Dauer der Inbetriebnahme und die vollständige Interoperabilität Ihrer Produktionslinie zu verkürzen.

Werten Sie Ihre Daten auf

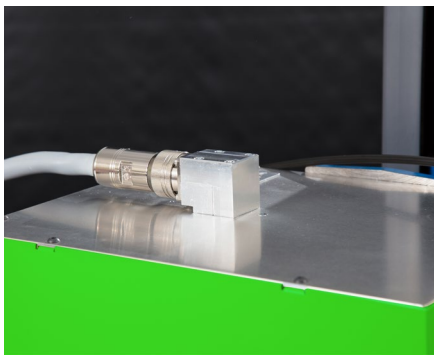
Die Datenerfassungs- und Speicherungsfunktion der XCOM vereinfacht die Rückverfolgbarkeit Ihrer Produkte: Generieren Sie Verlaufsdateien, erstellen Sie ein Dashboard zur Überwachung von Maschinen, verfolgen Sie Ihre Produktivität und richten Sie vorbeugende Wartung ein. Diese Steuereinheit ist ein leistungsstarkes Tool, mit dem Sie Zeit und Geld sparen!

ZUBEHÖR

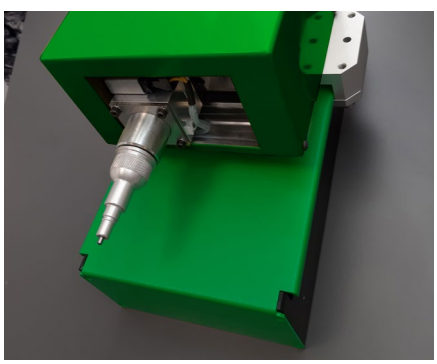


Drehvorrichtung

Kopfverstellung Vorrichtung



Anpassungsfähige Verbindungen

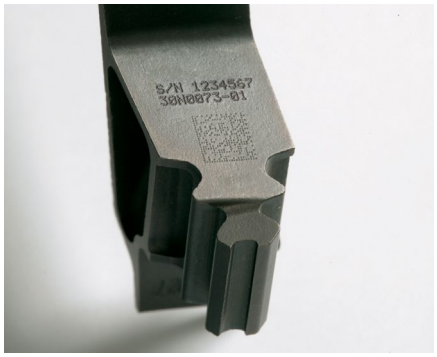


Automatische Z-Achse

Prozess-Steuerungsbox

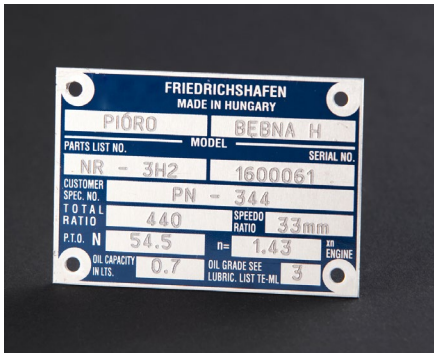
Schutzhauben

ANWENDUNGSBEREICHE

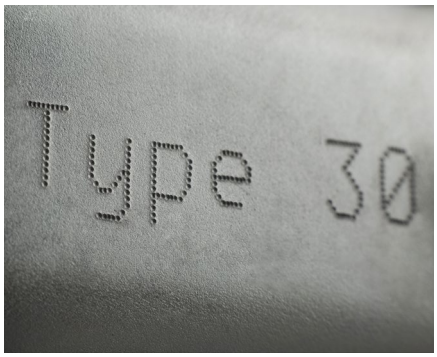


Kennzeichnung von Luft- und Raumfahrtteilen

Kfz-Kennzeichnung



Identifikation und Rückverfolgbarkeit von Geräten



Beschriftung von Aluminium

Stahlgravur

Edelstahlmarkierung

SERVICE & SUPPORT

Schulung

Unsere Schulungsmodule sind so konzipiert, dass Sie unsere Lösungen optimal nutzen können.

Sie sind für unser gesamtes Angebot an Maschinen, Software und Zubehör erhältlich und auf das Niveau und die Profile der Schulungsteilnehmer abgestimmt.

Technische Unterstützung

Wir bieten Ihnen in mehr als 50 Ländern, in denen wir direkt oder mit unseren Vertriebspartnern präsent sind, Unterstützung in Ihrer Sprache.

Dies macht uns effizient und reaktionsschnell.

Instandhaltung

Dank der mit Gravograph und Technifor gesammelten Erfahrungen und unserer globalen Präsenz in mehr als 50 Ländern mit 150 Gravograph-Technikern und unseren Vertriebspartnern, können wir Ihnen eine breite Palette von Dienstleistungen anbieten.

KONTAKTIEREN SIE UNS

TECHNISCHE DATEN

	XF530	
Ausführung	XF530p	XF530m
Technologie	Pneumatisch	Elektromagnetisch
Abmessungen (L x B x H)	343 x 170 x 221 mm	
Maschinengewicht	13.5 kg	
Markierbereich (L x W)	200 x 50 mm	
2D Codes	Datamatrix, QR Codes	
Kommunikations-schnittstellen	RJ45, USB (x2), RS232, 8I/4O, Process IO	
Nennbetriebsdruck	5 - 7 bar	N/A
Bildschirm	7in Farb-Touchscreen	
Integrierte Schriftarten	10	
Feldbus (Option)	Profinet, Ethernet IP	
Eingangsspannung	100 - 240 V AC	
Verfügbare Sprachversionen	19	
Betriebstemperatur	5° bis 45°	
Nennleistungsaufnahme	140 VA	260 VA
Safety Performance Level (Option)	PL d	

GRAVOGRAPH
by BRADY

admin@gravograph.ch
+41 26 678 72 00
www.de.gravograph.ch

GRAVOGRAPH AG
Chemin Champ Olivier 2
3280 Murten, Schweiz

Verteilt von:

Folgen Sie uns : gravotech.off | Gravotech Group | Gravotech | Gravotech - Gravograph

Gravograph-XF530-05-2025-de-CH. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen, Fotos und Abbildungen sind unverbindlich und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Dieses Dokument ist nicht vertraglich. Gravograph™, Technifor™, WeLase™, Gravostyle™ und Dedicace™ sind verwendete, angemeldete oder eingetragene Marken eines Unternehmens der Gravotech Group.
© Gravotech Marking - 466 rue des Mercières - ZI Périca - 69140 Rillieux-la-Pape - Frankreich. Société par Actions Simplifiée mit einem Grundkapital von 26 749 016 € - SIREN: 334 818 515 RCS Lyon.