MABAG AG

Schraubsysteme



MABAG AG - Wegenstrasse12 - CH-9436 - Balgach

Tel:+41 (0)71 850 91 09 - www.mabagag.ch - E-Mail: info@mabagag.ch

Profitieren Sie von unserer jahrelangen Erfahrung!

Über die MABAG AG

Seit mehr als 45 Jahren ist die Mabag AG erfolgreich auf dem Markt tätig. Durch Innovationen und weitsichtiger Planung, gelingt es uns immer wieder, die Anforderungen unserer Kunden zu erkennen und zu erfüllen. Heute beliefern wir die allgemeine Industrie mit modernsten Schraubkomponenten. Mit unserem dynamischen Team und der jahrelangen Erfahrung, freut es uns, auch Ihre Aufgabenstellung zu meistern.

Schraubautomaten



Ganz egal ob sie eine vollautomatische Schraubstation wünschen oder von Hand schrauben, die Schraubenförderer von **WEBER**, **BÖLL-TEC** und **MINT** liefern die Schrauben schnell und zuverlässig. Ausserdem zeichnen sich diese Geräte durch den extrem leisen Betrieb aus. Bei vielen Anwendungen kann der Prozess dank Schraubautomaten vereinfacht und Fehlerquellen reduziert werden. Nicht zuletzt ist eine Steigerung der Produktivität möglich.

- Taktzeiten bis unter **1 Sekunde** möglich
- Schraubengrösse von M2 M12

Schraubenspender

Mit einem Schraubenspender können Schrauben einfach in richtiger Lage und immer an der selben Stelle abgeholt werden. Somit bleibt eine Hand frei, womit die Montage erleichtert und die Produktivität erhöht wird. Selbst **rostfreie Schrauben** können entnommen werden. Es sind Schraubengrössen von **M1 - M8** mit einer Schaftlänge von bis zu **25mm** möglich!



<u>Drehmomentmessgeräte</u>



Unsere Drehmomentmessgeräte zeichnen sich durch die einfache Bedienung und die genauen Messergebnisse aus. Es können Drehmomentschlüssel und Schrauber geprüft werden. Durch die Erweiterung mit externen Sensoren können Drehmomentbereiche von 0.01 - 27'000 Nm abgedeckt werden. Mit optimaler PC-Software können die Messergebnisse direkt an einen Computer übertragen werden.



Handling - Geräte

In der heutigen Arbeitswelt spielt die Ergonomie am Arbeitsplatz eine immer wichtigere Rolle. Um die optimale Bedienung des Werkzeuges und somit den maximalen Nutzen des Gesamtsystems zu erreichen, empfiehlt es sich, den Montage-Arbeitsplatz mit entsprechenden Hilfsmitteln auszustatten. Ob Federzug, Führungsarm oder Positionsüberwachung, wir haben die entsprechenden Geräte und die Erfahrung für die richtige Ergonomie.



Gewindeschneidarme

Dank diesen innovativen Gewindeschneidarmen von **Roscamat** fällt Ihnen das Gewindeschneiden kinderleicht! Mit Gewindeschneidarmen in verschiedenen Ausführungen können problemlos Gewinde von **M2 – M42** geschnitten werden. Dabei stehen verschiedene Schneidgeschwindigkeiten zur Verfügung. Dieses Produkt gibt es in **drei verschiedenen Grössen** welche jeweils pneumatisch oder elektrisch angetrieben werden können. So kann ein **Radius von bis zu 2250 mm** abgedeckt werden.





Handling - Arme

Diese Handling-Arme ermöglichen nahezu schwereloses Arbeiten. Mit einem **Radius von bis zu 2095 mm** und einer Traglast von bis zu **60 kg** wird der Ergonomie keine Grenzen gesetzt. Die Arme sind für eine Vielzahl von Werkzeugen und auch diverse andere Anwendungen einsetzbar.

Manipulatoren

Die **Indeva** Liftronic-Serie ist die neueste Generation fortschrittlicher, elektronisch gesteuerter Handhabungsmanipulatoren.

- Automatische Gewichtserkennung
- Schnell und präzise dank intelligenter Elektronik
- Float Mode: Steuern Sie den Manipulator direkt an Ihrem Bauteil
- Möglichkeit zur Integration von Indeva-App
- Unvergleichbare Sicherheit
- Ergonomisches Design

Bruttotragkraft: 80 - 320 Kg Stromversorgung: 110/230 V-AC Vertikaler Hub: bis zu 2,8 m



Doga Elektroschrauber



Bei Ihnen wird geschraubt? Wir haben den passenden Elektroschrauber.

- Drehmomentbereich: 0.016 57 Nm
- Drehmomente exakt schrauben
- Einstellbare Drehzahl
- 15 verschiedene Programme
- Auf Tiefe (Umdrehungen) schrauben
- Getätigte Verschraubungen dokumentieren

Die Elektroschrauber von **Doga** mit **Maxon**-Motoren "Made in Switzerland" haben sich in der Industrie bewährt und werden bestimmt auch Ihre Anforderungen erfüllen.

Intelligente Akkuschrauber



- Drehmomentbereich 0.8 80 Nm
- Misst Drehmoment und Drehwinkel
- 32 verschiedene Programme anwählbar
- Automatisches Umschalten der Programme
- Verschraubungen werden dokumentiert
- Vormontage auf Tiefe
- Mit Zählfunktion
- Programmanwahl über Wireless-Modul
- Mit SPS Steuerung kompatibel





Alkitronic Hochmoment-Schrauber



Egal ob elektrisch, pneumatisch, akkubetrieben, hydraulisch oder auch manuell. Im Bereich von 60 - 50000 Nm können wir Ihnen die richtige Lösung für Ihre Verschraubung anbieten.

Ob auf Baustellen, auf der Montage oder in der Produktion: Die Produkte von **Alkitronic** überzeugen durch Qualität, Kraft und hohen Leistungsreserven. Gemeinsam finden wir die beste Lösung für Ihre Schraubfälle, so dass Sie auf einfachstem Weg Effizienz, Produktivität und Sicherheit gewinnen.



Ingersoll- Rand Servicewerkzeuge



Wir sind offizieller Vertriebspartner der Firma **Ingersoll-Rand** und können Sie somit mit einer riesigen Auswahl an Qualitätswerkzeugen beliefern. Egal ob Schlagschrauber, Ratschenschrauber, Schleifwerkzeuge, Hebezüge, Akkuwerkzeuge und vieles mehr.





Bits und Adapter



Ohne passender Bit nützt auch der beste Schrauber nichts! Wir können Ihnen Bits von allen bekannten Herstellern in vielen Formen und Ausführungen liefern. Sei es für gewöhnliche Anwendungen, bis zu Spezial-Ausführungen, beispielsweise für rostfreie Schrauben.





Sondermaschinen



Die Sondermaschinen sind genau auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt. Mit modernsten CAD Systemen werden die Maschinen konstruiert, mit CAM Systemen gefertigt und durch erfahrene Mitarbeiter montiert und programmiert.







SETAGO das einfachste "Pick by Light" System

SETAGO Pick by Light sticht durch seine überragende Einfachheit und folgende Punkte aus der Menge hervor.

- Einfache Montage: Click-Verschluss
- Inbetriebnahme: einfache und intuitive Software
- Anwenden ohne Vorkenntnisse



Effiziente Beschaffung und Produktion!

In Zusammenarbeit mit **Phoenix Mecano** können komplexe Arbeitsplätze geschaffen werden. Durch Steigerung der Effizienz, Geschwindigkeit und Produktivität werden wir Ihre Arbeitsabläufe optimieren.

- Umfassendes Logistikkonzept
- Gesteigerte Produktivität
- Verringerter Ausschuss
- Ergonomische, modulare Arbeitsplätze







Viele namhafte Unternehmen sind bereits **zufriedene Kunden** der **MABAG AG**. Werden Sie eines davon. Zögern Sie nicht, Ihre Produktion auch effizienter und sicherer zu gestalten.

Bei allfälligen Fragen zögern Sie nicht uns zu kontaktieren. Wir beraten Sie gerne!

Juli 2023















