



UNIQWICK®

Schraubtechnik

Screwdriving Technology

BOLLHOFF

UNIQUICK® Handgeführte Schraubensysteme mit automatischer Schraubenzuführung

UNIQUICK® hand held screw driving systems with automatic screw feeding



Alle Handschrauber:

- Pneumatische oder elektrisch
- Stab- oder Pistolenausführung

All hand held screw drivers:

- Pneumatic or electric
- Pistol or rod design

UNIQUICK® Basic

- Schnellschrauber in kompakter und robuster Bauweise
- Wahlweise Drehmoment- oder Tiefenabschaltung

UNIQUICK® Basic

- Compact and robust rapid screw driver
- Either torque or depth shut-off

UNIQUICK® Mini

- Kleiner und handlicher Teleskopschrauber
- Für Verschraubung von Kleinschrauben

UNIQUICK® Mini

- Small and easy handling telescopic screw driver
- For small screw joints

UNIQUICK® Advance

- Einfache Handhabung durch fest vorstehende Schraube
- Ergonomischer Vorschubschrauber
- Für Bauteile mit schwer zugänglicher Schraubstelle oder empfindlichen Oberflächen

UNIQUICK® Advance

- Easy handling, due to fixed protruding screw
- Ergonomic feed stroke screw driver
- For hardly accessible screw point positions or sensitive material

UNIQUICK® Advance mit Magnetklinge

- Ausführung mit Magnetklinge für tief liegende Schraubstellen

UNIQUICK® Advance with magnetic bit

- Magnetic bit for deep screw point positions

UNIQUICK® Vario – Stationäre Schraubensysteme mit automatischer Schraubenzuführung

UNIQUICK® Vario – stationary screw driving systems with automatic screw feeding

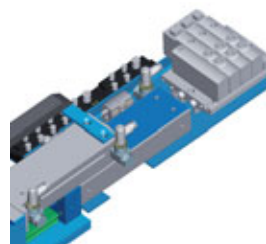


Roboterschraubeinheit mit elektrischem oder pneumatischem Antrieb

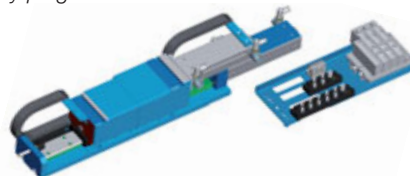
Robot screw driving unit with electric or pneumatic drive

- Kompakte und modulare Bauweise in drei Standardgrößen
- Verschleißfreier Betrieb durch wartungsfreie Führungen und Schleppketten
- Parallele Verschraubungen durch mehrspindelige Ausführung
- Eignung für stationäre oder robotergeführte Anwendungen
- Weites Spektrum an pneumatischen oder elektrischen Schraubern
- Komplett ausgerüstet mit Ventilen und Sensoren
- Mit 23-poligem Stecker direkt anschließbar

- Compact, modular structure, available in three standard sizes
- Zero wear-off, due to maintenance-free guidance and drag chains
- Short cycle times, due to multiple spindle technology
- For stationary or robot applications
- Wide range of possible pneumatic or electric drivers
- Includes valves and sensor
- Easy plug-in connection



Stationäre Schraubeinheit mit integrierter Sensor-Aktor Insel
Stationary screw driving unit with integrated Sensor-Valve plate



Flexibilität in der Anordnung der Sensor-Aktor Insel
Flexible arrangement of the Sensor-Valve plate



UNIQUICK® Vario zweifach Schraubeinheit

UNIQUICK® Vario two fold screw driving unit

UNIQUICK® Zuführtechnik für Schrauben und Verbindungselemente

UNIQUICK® Feeding technology for screws and fasteners



UNIQUICK® Combi
UNIQUICK® Combi

Feeder – Schwingförderer

- Leise und teileschonende Förderung und Vereinzelung im Kunststoffsortiertopf
- Modularer Aufbau mit wenigen Formateilen, damit ist eine einfache Umrüstung auf andere Schrauben möglich
- Optimale Wendeldimensionierung (Breite und Höhe) in Abhängigkeit der Schraube

XLarge – Bunker bis 15 Liter Füllvolumen

- Innovativer Antrieb, besonders leise und verschleißfrei
- Teileschonende Zuführung von Schrauben und Verbindungselementen

Check – Prüfbox

- Prüft Länge, Durchmesser und Lage der Verbindungselemente
- Führt dem Schrauber nur geprüfte Verbindungselemente zu

Multi – Mehrfachweiche

- Verteilt Schrauben an mehrere stationäre Schraubgeräte
- 2-, 3-, oder 4-fach Weiche

Sorter – Hebeförderer

- Besteht aus Bunker, Stufen- und Linearförderer
- Extrem leise und teileschonende Vereinzelung
- Kompakte Bauweise inkl. Steuerung
- Geeignet für Schrauben bis 100 mm Länge

Feeder – vibratory conveyor

- Quiet and gentle conveyor (surface protection)
- Modular system with only few components in a fixed format, easy adaption to different screw sizes
- Ideally designed spiral guide (high and breadth) depending on the conveyed material



UNIQUICK® Feeder
UNIQUICK® Feeder

XLarge – Hopper with 15 liters of volume

- Innovative drive, very quiet, zero wear-off
- Feeding process very conserving

Check – Checkbox

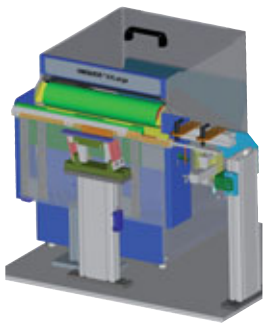
- Checks fasteners on length, diameter and position
- Feeds only checked fasteners to the driver

Multi – Multiple separator

- Distributes fasteners to one or two stationary screw driving units
- 2-, 3-, or 4-fold separator

Sorter – Lift-Up conveyor

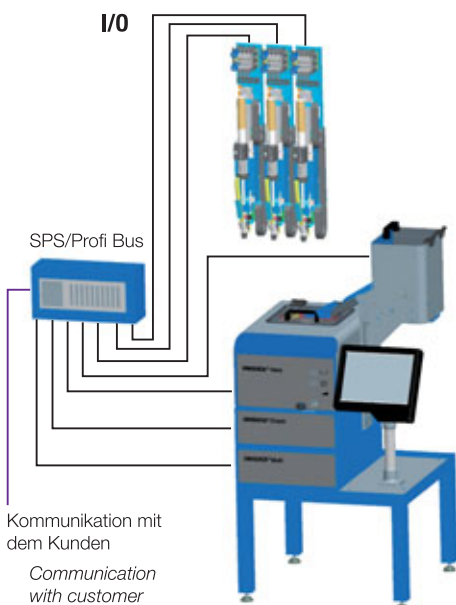
- Includes Hopper, lifting unit and linear guiding rail
- Extremely quiet and conserving process
- Highly compact design including the control unit
- For screws up to 100 mm in length



UNIQUICK® Hebeförderer
UNIQUICK® Lift-Up conveyor

UNIQUICK® Komponenten – Integration durch „Plug and Play“

UNIQUICK® components – „Plug and Play“ integration



- Busbox inkl. SPS mit Software für Zuführ- Prüf- und Verschraubungsaufgaben
- Grafik Touch Panel zur Überwachung und Visualisierung der Abläufe, damit vereinfachte Inbetriebnahme, Fehlerdiagnose und Statistik
- Alle Komponenten über BUS Box zusammengeführt, durch Slave SPS gesteuert und über eine BUS-Leitung mit externer Steuerung verbunden
- Bus box includes SPS, controlling the feeding-, checking- and fastening processes
- Grafik Touch Panel monitoring and visualizing processes to simplify the initial installation, statistics, and to handle error reports
- All components are centralized at the Bus box and controlled by a slave SPS. One Bus cable connects the unit with an external control.

Böllhoff Screwdriving Technology International

Austria

AWB Schraubtechnik- und
Industriebedarfshandel, Stadl Paura
Tel. +43 7245 20513
E-Mail office@schraubtechnik.at

Belgium

Cobhra Industrie Bvba, Tisselt-Willebroek
Tel. +32 3 886 45 58
E-Mail marc_peaters@cobhra.be

Denmark

BÖLL-TEC ApS, Tommerup
Tel. +45 7020 0939
E-Mail boell-tec@boell-tec.dk

France

Doga S.A., Maurepas Cédex
Tel. +33 1 30 66 41 41
E-Mail jose.soares@doga.fr

Italy

Roald S.n.C. di Codecasa P.&C., Limbiate
Tel. +39 02 9905 10 11
E-Mail pampolini@roald.191.it

The Netherlands

Contimeta bv, Utrecht
Tel. +31 302 484848
E-Mail j.samsom@contimeta.com

The Netherlands

Viba N.V, Zoetermeer
Tel. +31 79 330 67 00
E-Mail viba@viba.nl

Poland

Despol Spółka z o.o., Warszawa
Tel. +48 226428570
E-Mail despol@despol.com.pl

Spain

ABC-Tornillería S.A., Leganes (Madrid)
Tel. +34 91 693 9911
E-Mail jimenez.abctor@terra.es

Sweden

Böll-Tec AB, Aneby
Tel. +46 380 16305
E-Mail jerry.berggren@tele2.se

Switzerland

Mabag AG, Widnau
Tel. +41 71 850 9109
E-Mail info@mabagag.ch

United Kingdom

FEN UK Systems, Derby
Tel. +44 1 332 51 6557
E-Mail fenuk@aol.com



Technische Änderungen vorbehalten.
Nachdruck, auch auszugsweise, nur nach ausdrücklicher
Genehmigung gestattet.
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten.

*Subject to technical change.
Reprinting, even in extract form, only permitted with express
consent. Observe protective note according to DIN 34.*

Böllhoff Schraubtechnik GmbH
Archimedesstraße 1-4 · 33649 Bielefeld · Deutschland
Telefon +49 (0)521 / 44 82-06 (863) · Fax +49 (0)521 / 44 82- 869
www.boellhoff.com · schraubtechnik@boellhoff.com

