

**HANDL**

Vorsprung in Holz, Kunststoff, Aluminium.

# MA

 **velox 1300**

 **OMAL**

# VELOX 1300

**velox 1300**



## PTP BOHR-, LEIM- UND DÜBELEINTREIBMASCHINE

Die gesteuerte Bohr-, Leim- und Dübeleintreibmaschine VELOX 1300 ist das Ergebnis der lang gereiften Erfahrung von OMAL bei der Herstellung solcher Maschinen. Diese Reihe eignet sich besonders für das flexible Arbeiten oder die Serienbearbeitung von Bauteilen von Küchen, Möbeln, Schubladen, Rahmen und Teilen aus Massivholz. Die Maschine erfordert keine Rüstzeiten und die zum Ändern der Programme zur Ausführung eines anderen Bauteils benötigte Zeit liegt fast bei Null. Diese Eigenschaften machen die Baureihe INSERT zur idealen Lösung um FLEXIBILITÄT und PRODUKTIVITÄT zu vereinen.

### WARUM SIE EINE PTP BOHR- UND EINTREIBMASCHINE DER REIHE INSERT KAUFEN SOLLTEN

- Arbeitsgeschwindigkeit und Flexibilität (Bohr- und Eintreibzyklus im Raster 32 mm in 0,8 Sekunden)
- Arbeitsgenauigkeit und die sich daraus ergebende Qualität des Produkts machen den Zusammenbau sehr einfach
- Möglichkeit der Integration der Maschine in automatische Arbeitszellen
- Keine Rüstzeiten
- Minderung der Gefahr von Fehlern während der Werkstückbearbeitung
- Möglichkeit der Bearbeitung von unterschiedlichen Werkstücken in automatischen Folgen in einem der vier Arbeitsbereiche
- Die ideale Ergänzung für Ihr CNC-Bearbeitungszentrum, um lange Bearbeitungszeiten von horizontalen Bohrungen auszulagern bei gleichzeitiger Eintreibung der Dübel
- Die notwendige Ergänzung für horizontale Bohrungen in der „NESTING“ Bearbeitung

**HANDL**

Vorsprung in Holz. Kunststoff. Aluminium.

# VELOX 1300

## WICHTIGSTE MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN UND SOFTWARE

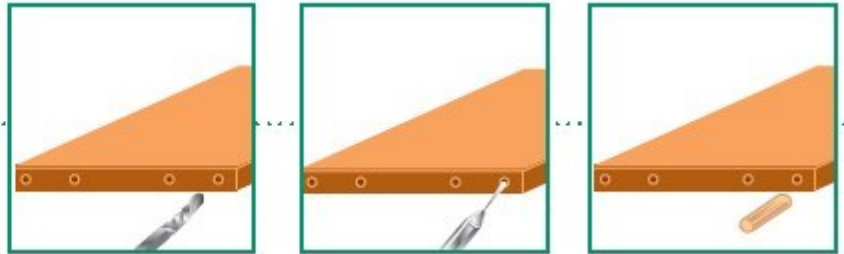
Der Rahmen aus elektrogeschweißtem Stahl garantiert große Steifigkeit und hohe Präzision.

Lineare Kugelgleitführungen garantieren eine hohe Widerstandsfähigkeit und Präzision bei der Bewegung.

Der Motor und die Steuerantriebe der Bewegungsachsen der letzten Generation, werden bürstenlos mit Wechselstrom betrieben und dienen dem Erzielen hoher Beschleunigung und Geschwindigkeit.

Maximale Einfachheit der Programmierung mit der Funktion der automatischen Teilespiegelung und der Möglichkeit Arbeitslisten zu verwalten, welche anschließend mittels Barcode-Leser (optional) aufgerufen werden können.

Arbeitsbereich	
1 Zone	2/4 Zonen
1300 mm	650 mm



## MASCHINENAUSSTATTUNG

- Gesteuerte X-Achse
- Werkstückstärke 10-40 mm
- 1 horizontale Bohreinheit
- 1 Leim- und Dübel-eintreibereinheit
- 4 Arbeitsbereiche
- 8 Liter Leim- und Wassertank



**HANDL**

Vorsprung in Holz. Kunststoff. Aluminium.

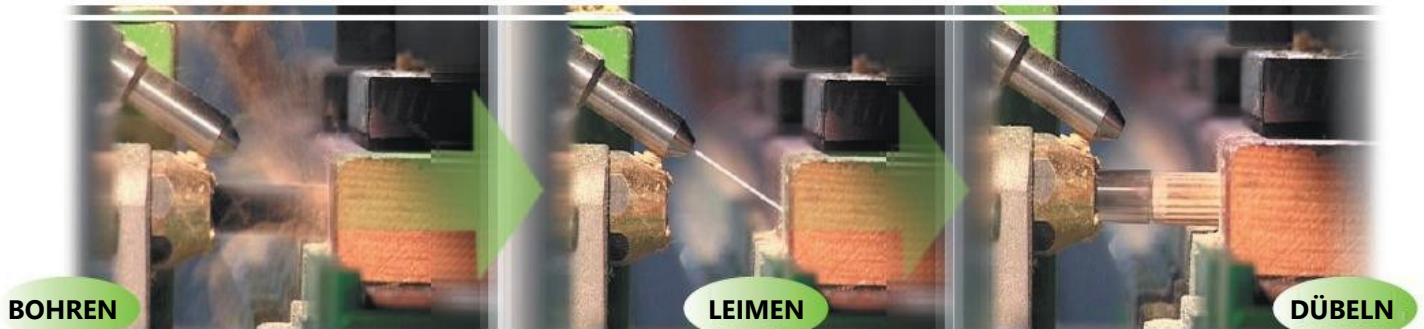
**OMAL**

# VELOX 1300



## STEUERUNG UND ZUBEHÖR

- 7" Farb-Touchscreen-Monitor
- Parametrische Programmierung mit Variablen
- Arbeitslistenverwaltung
- USB-Anschluss zum Speichern großer Programme
- Barcode-Anbindung (OPTION)
- Netzwerk-Anschluss (OPTION)
- Laser-Vermessung auf der X-Achse (OPTION)



## OMAL srl

Via Adda 1 22070 Senna C.sco (Como), Italy

Tel. +39 031561308 Fax: +39 031561277

e-mail: [info@omalsystem.it](mailto:info@omalsystem.it) | [www.omal.eu](http://www.omal.eu)

## HANDL Maschinen GesmbH & Co KG

Trauseneggerdamm 5, 4600 Wels, Österreich

Tel. +43 7242 66871-0 Fax: +43 7242 66871-55

e-mail: [handl@handl.at](mailto:handl@handl.at) | [www.handl.at](http://www.handl.at)

# HANDL

Vorsprung in Holz. Kunststoff. Aluminium.

# OMAL