

**HOFMANN** Maschinenfabrik GmbH  
Hofmannstr. 23 • D-91438 Bad Windsheim  
Tel. 0 98 41 - 65 04 21 • Fax. 0 98 41 - 65 04 25  
Internet: [www.hofmann-maschinen.de](http://www.hofmann-maschinen.de)  
E-mail: [info@hofmann-maschinen.de](mailto:info@hofmann-maschinen.de)

HHW 2014, Nürnberg **Halle 9 Stand 118**

## PRESSEINFORMATION 14/02

Vorbericht HOLZ-HANDWERK 2014

### HOFMANN Langloch-Dübel-Fräsmaschine Typ LB 760-ELA

In Zusammenarbeit mit dem Hause Lachner hat HOFMANN eine neue Dübelmaschine entwickelt. Die Maschine ist konzipiert für die neue Dübelgeneration ELA 3D Dübel. Dieser neuartige Dübel zentriert die Werkstücke in der xy-Achse und zieht in der z-Achse ohne jegliches Hilfsmittel zusammen. Die Maschine deckt dabei das Segment zwischen Handmaschine und CNC 5-Achs-Maschine ab. ([www.lachner-innovativ.de](http://www.lachner-innovativ.de))



## HOFMANN Fräsanschlag Typ 2610 "AIR-LOCK" und GUARDIAN

HOFMANN stellt zur Messe eine neue und sehr praktische Option zu dem bewährten Fräsanschlag Typ 2610 vor. Die pneumatische Backenklemmung "AIR-LOCK". Die Vorteile dieses Systems sind:

- Die Anschlagbacken werden pneumatisch gelöst und geklemmt – einfach über Schalter
- Guardian (Überwachung der Backenklemmung, sind diese nicht geklemmt läßt sich die Maschine erst gar nicht starten) ist in diesem System bereits enthalten
- Linke und rechte Anschlagbacken werden gemeinsam bedient
- Schnelles rüsten und einstellen der einzelnen Backen
  
- Werkzeugloses verschieben, entfernen und wechseln der Backen in wenigen Sekunden
- Wartungsfrei



Fräsanschlag Typ 2610 „AIR-Lock“

## HOFMANN Dickenhobel mit Vakuumtisch und Vakuumgebläse

Gerade für die Bearbeitung von Kunststoffen oder von dünnen Werkstücken bietet der Vakuumtisch mit Vakuumgebläse echte Vorteile. Der Vakuumtisch ist ausgestattet mit zwei Vakuumkammern, der Gusstisch hat hierbei eine plan geschichtete Oberfläche. Das Vakuumgebläse ist stufenlos regelbar. Ein weiteres Highlight ist die Ausstattung mit der **HELIX Messerwelle**

## HELIX Messerwelle

Diese Messerwelle ist mit 4 spiralförmigen Messerreihen aus Hartmetallmessern ausgestattet. Die Messer sind viermal einzeln drehbar, hierzu sind sie nummeriert, sowie einzeln auswechselbar. Der ziehende Schnitt sorgt für eine gute Schnittqualität. Die entstehenden kurzspanigen Späne verursachen, gerade bei der Bearbeitung von Kunststoff, keine Störungen in der Absaugung. Hobelmaschinen mit dieser Messerwelle sind **sehr geräuscharm**.

HELIX Messerwelle mit 4 spiralförmigen Messern

