

BM

Innenausbau / Möbel / Bauelemente

10/23

CNC-Technik – ab Seite 14

Produktive Impulse

Atemag stellt Winkelbohraggregat Mono Low Level Function Line vor

Kompakter Kanten bohren

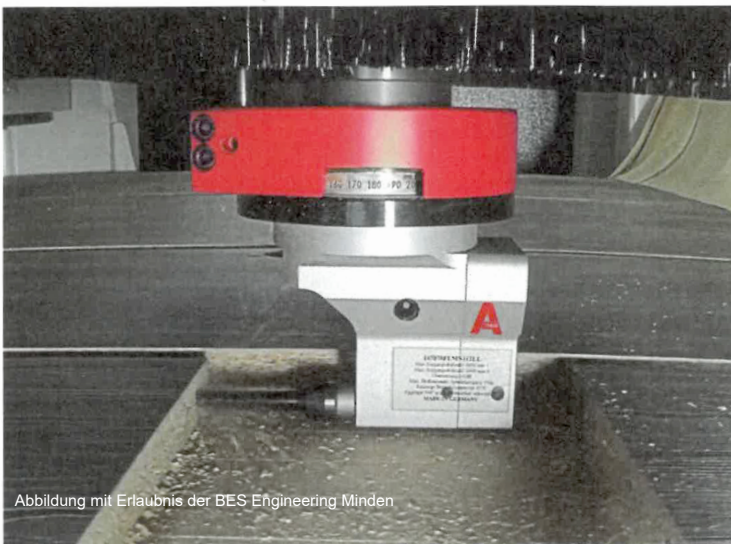


Abbildung mit Erlaubnis der BES Engineering Minden

Das kompakte Winkelbohraggregat Mono Low Level Function Line kann Bohrungen mit einem Durchmesser von 6 und 8 mm bei Plattenstärken ab 16 mm ausführen.

Atemag hat für Nestingmaschinen das Winkelbohraggregat Mono Low Level Function Line entwickelt. Der kompakte Winkelkopf ermöglicht das präzise Bohren von Dübellöchern in Kanten, selbst bei Werk-

stücken mit geringer Höhe. Das Aggregat kann Bohrungen mit einem Durchmesser von 6 mm und 8 mm bei Plattenstärken ab 16 mm ausführen und reduziert den Bedarf an manuellen Arbei-

ten, was wiederum die Produktionsabläufe optimiert. Beim Nesting-Verfahren werden Plattenwerkstoffe aus Holz, Spanplatten und MDF platzsparend formatiert, sodass der Materialverbrauch minimiert und die Produktionszeit reduziert wird. Nach dem Formatieren der Werkstücke sind zusätzliche Bearbeitungsschritte möglich. Nestingmaschinen können mit verschiedenen Werkzeugen komplexe Bearbeitungen wie Bohrungen, Fräsungen, Aussparungen und andere Schneidarbeiten ausführen. Aufgrund des Flachbettmaschinen-tisches ist die horizontale Bearbeitung allerdings eine Herausforderung. Der Einsatz eines kompakten Winkelaggregats wie das Mono Low Level Function Line erweitert dabei die Funktionalität und Vielseitigkeit der CNC-Bearbeitung. (mm)



Der Winkelkopf ermöglicht das präzise Bohren von Dübellöchern in Kanten.

Atemag
77716 Hofstetten
www.atemag.de