

SCOPE

07

Industriemagazin für Produktion und Technik

2013

Zulieferer

Gefragte Präzision in kleinen Dimensionen

Antriebstechnik

Elektrische Linearantriebe: Ins richtige Licht gesetzt

Werkzeugmaschinen

High-Speed-Bearbeitung: Siebzig auf einen Streich

Oberflächentechnik

Korrosionsschutz: Schuppenartig angeordnet

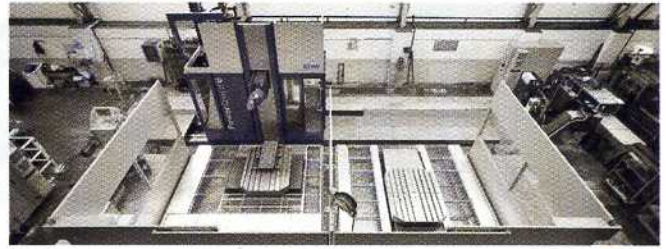


Von oben nach unten

Mit der Möglichkeit, Abkantungen in beide Richtungen vornehmen zu können, reduziert die Up-and-Down-Technik der Schwenkbiegemaschine MPB UD von Schröder den Aufwand beim Handling großer Werkstücke und steigert damit die Effizienz in der Blechbearbeitung. Sie ist in den Versionen mit 2.500 mm Arbeitslänge für 2,5 mm starke Bleche, mit 3.200 mm für 2,0 mm Bleche und mit 4.000 mm Länge für 1,75 mm Bleche verfügbar. Das Biegeprogramm zur Steuerung wird am Touch-Display der POS 2000 Professional Steuerung erstellt. ee

Schwenkbiegemaschine

Schröder Maschinenbau,
www.schroeder-maschinenbau.de



Für Lohnfertiger

Mit einem ganzen Bündel an Maßnahmen haben die Experten von SHW Werkzeugmaschinen ihre Power Speed-Baureihe verbessert. Bei Losgrößen von eins bis fünf, wie sie bei dem Lohnfertiger an der Tagesordnung sind, erhält ein schneller Eilgang große Bedeutung. In diesem Punkt hat die neue Power Speed 6 überzeugt. Die gravierendsten Änderungen sind ein verbreitertes Maschinenbett, die breitere Integralständerbauweise, die jetzt mit Polymerbeton ausgefüllt ist, und der patentierte SHW Dynamic Drive. ee

Bearbeitungsmaschine

SHW Werkzeugmaschinen, www.shw-wm.de

Manche meinen

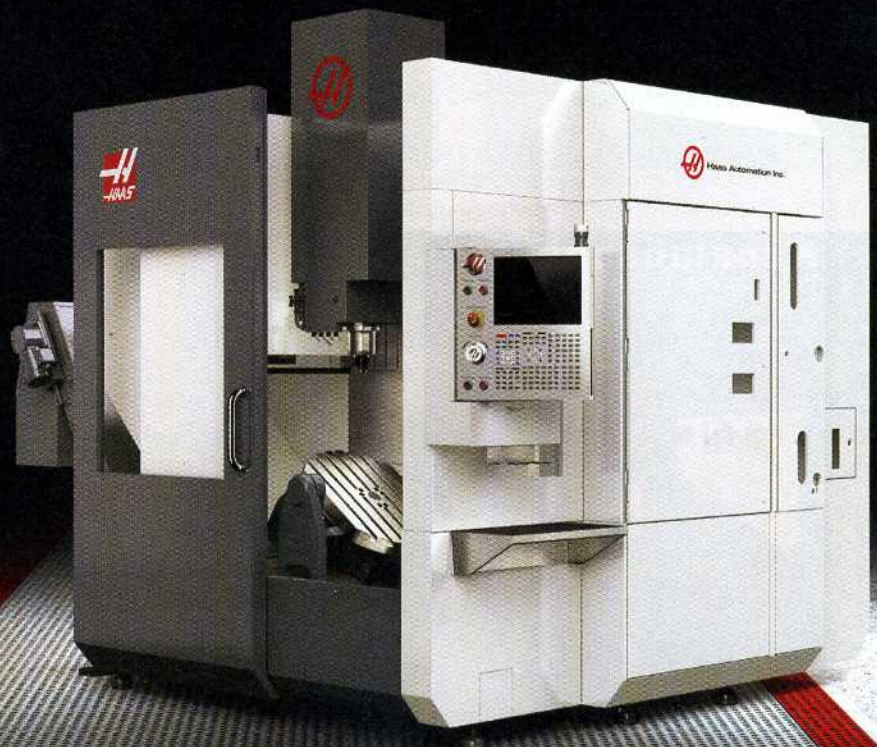
5-Achsen-Bearbeitungszentren sind teuer, komplex sowie umständlich zu programmieren und zu bedienen.

Tatsache ist

Das universelle Bearbeitungszentrum Haas UMC-750 ist eine wirtschaftliche Lösung für die 3+2-Achsen- und die simultane 5-Achsen-Bearbeitung. Die Maschine ist in der Grundausstattung mit einem 2-Achsen-Dreh-/Schwenktisch ausgerüstet und die Haas Steuerung erleichtert mit dem dynamischen Werkstückversatz und der Kompensation des Werkzeugmittelpunkts die Einrichtung und die Bedienung.



Haas Automation



Ihren Haas Händler finden Sie auf www.HaasCNC.com

Haas Automation, Europe | HaasCNC.com | +32 2-522-99 05 | Hergestellt in den USA