

DREHMASCHINEN

Für extra schwere Bearbeitungen

Mit der ›E 55‹ erweitert der fränkische Hersteller Weiler, Maudorf/Emskirchen, seine E-Reihe von Zyklendrehmaschinen. Die E 55 eignet sich für Drehteile mit bis 2000 mm Länge und bis 570 mm Drehdurchmesser.

Aus dem neu konzipierten, 380 mm breiten Bett resultiert ein beachtliches Maschinengewicht von 5000 kg. Zusammen mit dem stabilen Spindelkasten, der 83 mm großen Spindelbohrung und dem zweistufigen Getriebe (mit einer Antriebsleistung von 20 kW) sind die Parameter gesetzt für hohe Zerspanleistungen.

Mit einem neuen Design wurden zudem Ergonomie, Zugänglichkeit und die Bedienfreundlichkeit deutlich erhöht.

Die neue Maschine ist mit einer so genannten Zyklensteuerung, die auch manuelle Bedienung zulässt, auf der Basis der Sinumerik 810 D von Siemens ausgestattet.

Auch die ›E 150‹ legt Weiler neu auf. Mit ihr sind Werkstücklängen bis 12 000 mm zu bearbeiten. Trotz dieser Dimensionen beträgt die Rundheit nur 2 bis 3 µm und die Zylindrizität 2 bis 3 Hundertstel mm.



Weiler Werkzeugmaschinen GmbH, 91448 Emskirchen,
Tel. 0 91 01/70 50, Fax 0 91 01/70 51 22, www.weiler.de