

Schleifmaschinen

Artikel vom 7. August 2018
Schleifmaschinen



Mit der Schleifmaschine »Helitronic Power 400« und der Erodier- und Schleifmaschine »Helitronic Power Diamond 400« hat Walter zwei neue Modelle seiner »Helitronic«-Baureihe im Angebot. Die jüngsten Maschinen im Portfolio des Herstellers verfügen über einen Scheiben- bzw. Elektrodenwechsler, erweiterte Verfahrswege und können nun Werkzeuge mit Längen bis 380 mm statt bisher 280 mm bearbeiten. Dies entspricht einer Steigerung von über 35 %. Doch die beiden Maschinen bieten nicht nur größere Werkstücklängen. Die Konstrukteure überarbeiteten grundlegend das bisherige Maschinenkonzept der beiden Allround-Maschinen. Die Maschinen lehnen sich an die Modelle der »Helitronic-Vision«-Baureihe an. So erhielten beispielsweise die beiden

Maschinen eine komplett überarbeitete Basis. Das neue, noch steifere Maschinenbett besitzt dadurch ein weiter verbessertes Dämpfungsverhalten. Damit sind höhere Präzision und eine höhere Oberflächengenauigkeit garantiert. Die C-Achse der beiden Maschinen wird in der Standardausführung durch einen Schneckentrieb angetrieben. Optional ist zusätzlich ein wartungsarmer und positioniergenauer Torquemotor erhältlich. Die Lünetten und Reitstöcke wurden von den Konstrukteuren komplett von der »Helitronic-Vision«-Baureihe übernommen: Sie werden nun auch pneumatisch angetrieben. Damit sind sie weniger anfällig gegenüber Leckagen, benötigen weniger Wartung und sind sauberer. Zudem tragen sie weniger Wärme ein als mit Hydrauliköl und sorgen damit ebenfalls für mehr Präzision.

Hersteller aus dieser Kategorie

Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG

Schmelzegrün 7

D-77709 Wolfach

07834 866-0

info@supfina.com

www.supfina.com

[Firmenprofil ansehen](#)
