Fotos: David Weimann, Hersteller

Exakt geschliffen

Der Rolls-Royce unter den Tellerschleifern verneigt sich.

Tellerschleifer sind üblicherweise vertikal fixiert. Wollen Sie Schrägen schleifen, muss die Auflageplatte geneigt werden. Nicht so bei der neuen HSM 300S von *Hegner* (08085/18900-0, www.hegner-gmbh.com), bei der Motor und Schleifkörper schwenkbar sind. Damit kann das Werkstück immer waagerecht bearbeitet werden. Das mit 32 kg sehr schwere Gerät mit 300-mm-Schleifteller (Schleifmittelbefestigung per Kletthaftung) ist perfekt ausgewuchtet und laufruhig. 1 Besonders gut ist die präzise Tischnachführung auf einem Schlitten gelöst: Der durch den Schwenk des Motors entstehende Spalt kann millimetergenau eingestellt werden. 2 Der Schwenkbereich beträgt 45°, eine seitliche Skala mit Feststellhebel zeigt den Neigungswinkel genau an. 3 Der für 53 Euro erhältliche digitale Winkelmesser mit Halter ist trotzdem empfehlenswertes Zubehör. Die Drehzahl liegt bei 1400 U/min. Das stolze 975 Euro teure Gerät ist bei *Hegner* oder im Fachhandel erhältlich.

Starkes und präzises Schwergewicht: die HSM 300S

selbst AUSPROBIERT TTTTT

UNSER FAZIT:

- Sehr präzises und lauf-ruhiges Gerät mit starkem 750-Watt-Motor, Absauganschluss und Gehrungsanschlag

TTTTT = sehr gut
TTTTT = gut
TTTTT = befriedigend
TTTTT = ausreichend
TTTTT = mangelhaft
TTTTT = ungenügend