

T | E | N | D | O® E compact

Das Spannfutter für den universellen Einsatz

TENDO E compact setzt vollkommen neue Maßstäbe. Mit starker Performance bei Drehmomentübertragung, Dämpfungseigenschaften, Steifigkeit und Rundlaufgenauigkeit ist TENDO E compact prädestiniert für eine hochpräzise und schnelle Zerspanung – erst recht im Vollen.

1 Volumenerspanung

TENDO E compact ist das erste Hydro-Dehnspannfutter, das sich für die schwere Volumenerspanung eignet: z. B. bis zu 400 cm³/min bei 42CrMo4*.

* abhängig von Werkzeugmaschine und Werkzeug

2 Reiben

Beim Reiben sorgen die hervorragende Schwingungsdämpfung für beste Werkstückoberflächen und der dauerhafte Rundlauf für eine hohe Maßhaltigkeit.

3 Bohren

Eine der klassischen Stärken der TENDO-Familie. Schwingungsdämpfung und Rundlaufgenauigkeit < 0,003 mm sind auch hier die Top-Argumente für TENDO E compact.

4 Senken / Fasen

Qualität beim Senken und Fasen definiert sich über Präzision und Rundlaufgenauigkeit – beides ist mit TENDO E compact garantiert.

5 Gewinden

Mit hohen Drehmomenten (bis zu 2.000 Nm bei Ø 32 mm) und der hervorragenden Schwingungsdämpfung ist TENDO E compact für das Gewinden geradezu prädestiniert.



