

Röders TEC, RHP 500

www.roeders.de/start.php



Hersteller:

Röders TEC, Baujahr 2007

Einsatzzweck:

Technologische Untersuchungen, Werkzeug und Formenbau

Konstruktion und Ausstattung:

Hydrostatische Führungen, Temperaturregelung der Maschinenkomponenten, TKM Minimalschmiersystem, BLUM Lasersystem

Steuerung:

Röders TEC Steuerung – RMS6

Vorschubachsen:

Linearmotoren und hydrostatische Führungen in allen Achsen, Vorschubgeschwindigkeit bis 60 m/min (auch in der Kontur)

Hauptspindel:

HSK-E40 Motorspindel (Fischer AG, Herzogenbuchsee (Schweiz))

$n_{\max} = 42.000 \text{ 1/min}$, $P_{S1} = 15\text{kW}$

