

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR FERTIGUNGSTECHNIK UND ANGEWANDTE MATERIALFORSCHUNG IFAM INSTITUTSTEIL DRESDEN

Schleif- und Poliermaschine

Rotopol 31 / Rotoforce 4

Prinzip:

Halbautomatisches Schleifen und Polieren von eingebetteten Proben mit Probenbeweger.

Hersteller	Struers
Scheibendurchmesser	300 mm
Umdrehungsgeschwindigkeit Scheibe	30 - 600 rpm
Scheibenkühlung	Ja
Probenhalterplatte Drehgeschwindigkeit	150 rpm
Probenhalterplatte Drehrichtung	Gleichlauf / Gegenlauf
Probenhalter	Eingebettete Proben d = 25 mm Eingebettete Proben d = 40 mm Eingebettete Proben 48 x 40 mm
Andruckkraft Einzelproben	5 N - 100 N
Andruckkraft Zentralandruck	30 N - 400 N