

VIRTUMAT



Hersteller:

PTW Eigenbau, Baujahr 1999

Einsatzzweck:

Strukturuntersuchungen, Versuchsfeldmaschine

Konstruktion:

Polymerbetongestell / 3-Achs Bearbeitungszentrum mit Traversenaufbau /
/ STAR Linearführungen / direkte sowie indirekte Lagewertgeber in jeder Achse

Steuerung:

Rexroth Indramat (PC-Steuerung)

Vorschubachsen:

Indramat Drehstromservomotoren
STAR Kugelgewindetriebe

Hauptspindel:

Spindel der Fa. Weiss; $P_{\max} = 10 \text{ kW}$; $n_{\max} = 9000 \text{ min}^{-1}$

