

Datron M10Pro

<http://www.datron.de>



Hersteller:

Datron, Baujahr 2010

Einsatzzweck:

Untersuchung des Portalnicken, Steigerung der Maschinendynamik

Konstruktion:

Untenliegendes Gantry-Portal mit doppelseitigem Y-Antrieb / Massiver Granittisch

Steuerung:

Twincat (Beckhoff)

Vorschubachsen:

Arbeitsraum (X/Y/Z): 1020 x 830 x 240 mm³
Vorschubgeschwindigkeiten: X/Y/Z: 30 m/min
Direkte Messsysteme in allen Achsen

Hauptspindel (Fa. GMN)

$n_{\max} = 40.000 \text{ 1/min}$, $P_{\max} = 3,0 \text{ kW}$, $N_{\max} = 0,9 \text{ Nm}$, HSK-E 25

