

MAG / Ex-Cell-O XS211

<http://www.mag-powertrain.com>



Hersteller:

MAG / Ex-Cell-O, Baujahr 2006

Einsatzzweck:

Untersuchungen zur Energieeffizienz, Technologische Untersuchungen

Konstruktion:

Hochgeschwindigkeits-Bearbeitungszentrum mit horizontaler Hauptspindel

Steuerung:

MTX (Bosch Rexroth)

Vorschubachsen:

Arbeitsraum (X/Y/Z): 630 x 630 x 710 mm³

Vorschubgeschwindigkeiten: X/Y/Z: 60 m/min, B: 60 1/min

Max. Kräfte (X/Y/Z): 17.5 / 20 / 17.5 kN

Direkte Messsysteme in allen Achsen

Hauptspindel (Fa. Weiss GmbH):

$n_{\max} = 12.000 \text{ 1/min}$, $P_{\max} = 26.4 \text{ kW}$, $M_{\max} = 84/110 \text{ Nm (S1/S6)}$, HSK63

