

Datron D5

<http://www.datron.de>



Hersteller:

Datron AG

Einsatzzweck:

Dental Fräs-/Schleifmaschine mit MMKS

Konstruktion:

Drei kartesische Werkstückachsen und zwei Dreh-Schwenk-Achsen zur 5-Achs-Simultanbearbeitung, Apple iPad Steuerungsoberfläche, Integrierte 12 fach Werkzeugautomatisierung mit HSK25 Werkzeughalterung und 8 fach Werkstückautomatisierung, Werkzeuglängensensor, Kühlgerät für Spindel und Antriebe, optional mit Schwallkühlung und/oder autom. Feuerlöschanlage

Steuerung:

Datron CNC V8

Vorschubachsen:

Bürstenlose Servo- und Torquemotoren

Hauptspindel:

HSK-E 25 Motorspindel, $n_{\max} = 50.000$ 1/min, PS1=1,8kW

