



# Technische Daten des Produkts VU 3014

## Arbeitsbereiche

X-Achse [mm]	3.000
Y-Achse [mm]	1.400
Z-Achse [mm]	1.000
Drehtisch [°]	n x 360

## Optionalspindel / Fräskopf

Typ	T30C
Leistung (S1/100%) [kW]	40
Leistung (S6/40%) [kW]	50
Drehmoment (S1/100%) [Nm]	248
Drehmoment (S6/40%) [Nm]	314
Drehzahl [1/min]	12.000
Werkzeugaufnahme	HSK - A100
Schwenkung der Spindel [°]	-100/+100
Drehung des Kopfes [°]	-240/+240
Verfestigung (Schwenkachsen) [Nm]	8.000
Verfestigung (Drehachsen) [Nm]	8.000
Positionersschritt [°]	continuous

## Übrig

Größe der Tischplatte [mm]	1.800 x 1.800
Werkstückgewicht [kg]	26.000
Verfahrgeschwindigkeiten [mm/min]	40.000
Achsbeschleunigungen [m/s <sup>2</sup> ]	4
Maschinengewicht [kg]	72.700