

KNC 5 *plus*



Maschinenbau



Arbeitsbereich	
Spitzenweite	1.000 / 1.500 mm
Umlaufdurchmesser über Bett / Planschlitten	520 / 290 mm
Verfahrweg des Planschlittens	270 mm
Verfahrweg des Supports	950 / 1450 mm
Spindelstock	
Spindeldurchmesser am vorderen Lager	120 mm
Spindelgröße	B8 / D8
Spindelaufnahme	ISO 702-3
Spindelbohrung	77 mm
Hauptantrieb	
Drehstrommotor (Siemens SIMOTICS 1PH7 für SINAMICS S120)	
Antriebsleistung S1 / S6 - 40%	11 / 15 kW
Gesamtdrehzahlbereich	2 - 2.600 min ⁻¹
Getriebestufe I	2 - 650 min ⁻¹
Getriebestufe II	2 - 2.600 min ⁻¹
max. Drehmoment S1 / S6- 40% (Getriebestufe I)	525 / 715 Nm
max. Drehmoment S1 / S6- 40% (Getriebestufe II)	132 / 180 Nm
Vorschubantriebe	
Drehstrom-Servomotoren (Siemens SIMOTICS 1FK7 für SINAMICS S120)	
Vorschubkraft X/Z (100% ED)	3,5 / 7 kN
Eilganggeschwindigkeit X/Z	5 / 6 m/min
Reitstock	
Pinolendurchmesser	80 mm
Pinolenhub	160 mm
Verstellung	manuell
Innenkegel	MK5

Maschinenabmessungen und Gewicht (mit Späneförderer)			
Höhe	Breite	Länge	Maschine als Transporteinheit
1.800 mm	1.560 mm	4.110 / 4.850 mm	ca. 2.700 / 2.900 kg

Technische Änderungen vorbehalten - Stand 10/2014



R&D Maschinenbau
 GmbH & Co. KG
 Internet: www.rud-maschinenbau.de
 E-Mail: sales@rud-maschinenbau.de

Firmensitz:
 Hocksteiner Weg 87-95
 41189 Mönchengladbach
 Telefon: +49 21 66 / 5 50 6-0
 Telefax: +49 21 66 / 5 50 6-55

Betriebsstätte:
 Marie-Bernays-Ring 11
 41199 Mönchengladbach
 Telefon: +49 21 66 / 62 31 0-0
 Telefax: +49 21 66 / 62 31 0-10

