

KNC 10 plus



Maschinenbau



Arbeitsbereich	
Spitzenweite	2.000 / 3.000 / 4.000 / 6.000 / 8.000 mm
Umlaufdurchmesser über Bett / Planschlitten	1.020 / 740 mm
Verfahrweg des Planschlittens	550 mm
Verfahrweg des Supports	1.925 / 2.925 / 3.925 / 5.925 / 7.925 mm
Spindelstock	
Spindeldurchmesser am vorderen Lager	180 mm
Spindelgröße	A2-11
Spindelaufnahme	ISO 702-1
Spindelbohrung	133 mm
Hauptantrieb	
Drehstrommotor (Siemens SIMOTICS 1PH7 für SINAMICS S120)	
Antriebsleistung S1 / S6 - 40%	30 / 45 kW
Gesamtdrehzahlbereich	1 - 1.600 min ⁻¹
Getriebestufe I	1 - 415 min ⁻¹
Getriebestufe II	1 - 1.600 min ⁻¹
max. Drehmoment S1 / S6- 40% (Getriebestufe I)	2.695 / 4.040 Nm
max. Drehmoment S1 / S6- 40% (Getriebestufe II)	761 / 1.142 Nm
Vorschubantriebe	
Drehstrom-Servomotoren (Siemens SIMOTICS 1FK7 für SINAMICS S120)	
Vorschubkraft X/Z (100% ED)	12 / 30 kN
Eilganggeschwindigkeit X/Z	5 / 6 m/min
Reitstock	
Pinolendurchmesser	120 mm
Pinolenhub	210 mm
Verstellung	manuell
Innenkegel	MK6

Maschinenabmessungen und Gewicht (mit Späneförderer)			
Höhe	Breite	Länge	Maschine als Transporteinheit
2.115 mm	2.325 mm	5.955 / 6.955 / 7.955 / 9.955 / 11.955 mm	ca. 7.000 / 8.000 / 9.000 / 10.000 / 11.000 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

