

KNC 8



GRUNDAUSFÜHRUNG KNC 8

- R&D Zyklussteuerung MTC
- Umlaufdurchmesser über Bett: 800
- Spitzenweite:
2.000 / 3.000 / 4.000 / 5.000 / 6.000 mm
- Antriebsleistung (100 / 40 % ED): 22 / 30 kW
- Schnellspann-Werkzeughalter Multifix D1 + Halter D1D 40180
- Spindelbohrung: \varnothing 104 mm
- Spindelaufnahme: D11 nach ISO 702-3 (Kurzkegel)
- Späneförderer

OPTIONALE AUSSTATTUNGEN

- Steuerung SIEMENS
- Lünette
- Schnellspann-Werkzeughalter PARAT, Capto
- Bohrbock
- 8-fach Revolver mit / ohne angetriebene Werkzeuge VDI 50
- 4-seitiger Revolverkopf; ohne Antrieb der Werkzeuge
- C-Achse positioniert mit selbstständigem Servomotor
- Klimagerät für Schaltschrank
- Hydraulisches Spannsystem
- Spindelbremse
- Reitstock mit hydraulisch betätigter Pinole
- Betriebszustandsanzeige 3-farbig
- Große Auswahl an Spannsystemen



TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN

KNC 8

		KNC 8
UMLAUFDURCHMESSER ÜBER BETT	mm	800
DREHDURCHMESSER	mm	610
SPITZENWEITE	mm	2.000 / 3.000 / 4.000 / 5.000 / 6.000
SPINDELAUFNAHME CAMLOCK (ISO702-2)		D11
INNENKEGEL DER HAUPTSPINDEL	Metrisch	105
SPINDELBOHRUNG	mm	104
SPINDELLAGER	mm	150
SPINDELDREHZAHL 1. GANG	min ⁻¹	3 – 224
SPINDELDREHZAHL 2. GANG	min ⁻¹	9 – 670
SPINDELDREHZAHL 3. GANG	min ⁻¹	26 – 2.000
ANTRIEBSLEISTUNG SIEMENS (100 / 40 % ED)	kW	22 / 30
DREHMOMENT 1. GANG (100 / 40 % ED)	Nm	2.935 / 4.000
DREHMOMENT 2. GANG (100 / 40 % ED)	Nm	1.000 / 1.363
DREHMOMENT 3. GANG (100 / 40 % ED)		325 / 443
SPANNFUTTER MANUELL	∅ mm	400 [500]
SPANNFUTTER HYDRAULISCH	∅ mm	315 [400]
VORSCHUB X-ACHSE	mm / min ⁻¹	1 – 6.000
EILGANG X-ACHSE	mm / min ⁻¹	6.000
VERFAHRWEG IN X-ACHSE	mm	410
VORSCHUB Z-ACHSE	mm / min ⁻¹	1 – 6.000
EILGANG Z-ACHSE	mm / min ⁻¹	6.000
VERFAHRWEG IN Z-ACHSE	mm	1.899 / 2.915 / 3.932 / 4.932 / 5.932
SPÄNEENTSORGUNG		Späneförderer
SCHNELLWECHSEL WERKZEUGHALTER		Multifix D
DREHMEISSELQUERSCHNITT	mm	40 x 40
MANUELL SCHWENKBARER SCHNELLWECHSEL WERKZEUGHALTER		[Parat RD 4]
DREHMEISSELQUERSCHNITT	mm	[50 x 50]
KÜHLMITTELPUMPE	bar/l pro min	4 / 15
REITSTOCK		manuell
MORSEKEGEL AUFNAHME		MK6
PINOLENHUB	mm	300
STEUERUNG R&D		Zyklensteuerung MTC
STEUERUNG SIEMENS		Sinumerik One