

Technische Hauptdaten

Arbeitsbereiche

Zulässiger Durchmesser:	• über der Wange	mm	270
	• über dem Schlitten	mm	115
	• in der Spindelbohrung	mm	28
	• in Spannzange B32	mm	24
Grösster Spannfutter-Durchmesser		mm	130

Spindelstock

Spindelnase		CAMLOCK	D1-3"
Spindel für SCHAUBLIN -Spannzangen			B32
AC-Spindeltrieb	• Leistung bei 50% / 100% ED	kW	7,5 / 5,5
	• Max. Drehmoment bei 50% / 100% ED	Nm	58 / 42
Spindeldrehzahlen, stufenlos		min ⁻¹	0 - 5000
Spindel-Blockiervorrichtung zur Erleichterung des Aufbaus und zum Abnehmen der Spindelzubehör			
Druckluft-Spannzylinder, grösste Spannkraft		daN	1150

Bettschlitten

Quenweg: X-Achse		mm	180
Auflösung (Radius)		mm	0,0005
AC-Motorentrieb, Drehmoment		Nm	2,9
Kugelumlaufspindel, Ø x Steigung		mm	20 x 5
Längsweg: Z-Achse		mm	400
Auflösung		mm	0,001
AC-Motorentrieb, Drehmoment		Nm	2,9
Kugelumlaufspindel, Ø x Steigung		mm	32 x 5
Grösster Schaftquerschnitt der Werkzeuge		mm	16 x 16

Automatische Schmierung der Führungen.

Vorschübe

Arbeitsvorschübe, X- / Z-Achse, stufenlos		mm/Min.	0 - 5000
Vorschubkräfte, X- / Z-Achse		daN	500
Eilgänge, X- / Z-Achse		m/Min.	7,5

Kühlmittelzufuhr

Inhalt des Behälters		Liter	55
----------------------------	--	-------	----

Reitstock mit Kreuzrad (Zubehör)

Innenkegel der Pinole		MORSE	3
Aussen-Ø der Pinole		mm	45
Pinolenweg		mm	160

Pneumatisch betätigter Abstütz-Reitstock (Zubehör)

Innenkegel der Pinole		MORSE	3
Pinolenweg		mm	60
Einstellbare Andrückkraft		daN	40 - 220

Elektrischer / pneumatischer Verbrauch

Leistungsaufnahme		KVA	15
Nennstrom		A	22
Luftdruck-Anschluss		Bar	5 - 6
Mittlerer Luftverbrauch		m ³ /St.	3

Gewicht und Abmessungen

Ungefähres Nettogewicht der Maschine		kg	1415
Hauptabmessungen: siehe Massbild folgende Seite.			

Bemerkung: Unsere Produkte werden laufend den Marktbedürfnissen angepasst, daher sind alle Abbildungen, technische Daten, Abmessungen und Gewichtsangaben unverbindlich.