

1.2 TECHNISCHE HAUPTDATEN UND ABMESSUNGEN DER MASCHINE

Abmessungen des Stangenmaterials:

- runder Querschnitt	mm	26
- Sechskantquerschnitt	mm	22
- Vierkantquerschnitt	mm	18
- max. Länge des Materials	mm	4000
- max. Vorschublänge des Materials	mm	100

Spindeln:

- Anzahl.....		6
- Teilkreisdurchmesser.....	mm	210
- Drehzahlbereich	min ⁻¹	500 – 6000

Arbeitszeit - T_p:s 1,2 – 90

Verlustzeit - T_z:s 0,6 – 1,5

Quersupporte:

- Anzahl (III.,VI. Stell.).....		2
- maximaler Hub in der Querrichtung	mm	45
- maximale Verstellung des Supportes vorwärts..	mm	8
- maximale Verstellung des Supportes rückwärts..	mm	12

Kreuzsupporte:

- Anzahl (I.,II.,IV.,V. Stell.).....		4
- maximaler Hub in der Querrichtung	mm	45
- maximaler Hub in der Längsrichtung	mm	80
- maximale Verstellung des Supportes in der Querrichtung vorwärts..	mm	8
- maximale Verstellung des Supportes in der Querrichtung rückwärts	mm	12
- maximale Verstellung des Supportes in der Längsrichtung..	mm	10

(beim getrennten Längsantrieb und bei aufgebauter Kreuzsupportklemmung)

Längssupporte (unabhängig)

- Anzahl.....		6
- maximaler Hub	mm	100
- maximale Verstellung des Supportes.....	mm	200
- feine Verstellung des Supportes.....	mm	10

Ergänzungsangaben:**Hauptelektromotor (gesteuert) - SIEMENS**

- Nennleistung	kW	20
- maximale Drehzahl	min ⁻¹	8000

Elektromotor von Antrieb der Nockenwelle - gesteuert - SIEMENS

- Nenndrehmoment	Nm	14,7
- Nenndrehzahl	min ⁻¹	3000

Elektromotor der Schmierung

- Leistung	kW	0,55
- Drehzahl	min ⁻¹	1380

Elektromotor des Schmieraggregates TRIBOTEC

- Leistung	kW	0,09
- Drehzahl	min ⁻¹	1400

Pumpenleistung

- Schmierung (Umlaufschmierung).....	l/min	34,1
--------------------------------------	-------	------

Schallabgabe (Arbeitsbedingungen laut Norm CSN EN 13788)

- Pegel des Schalldruckes in der Bedienerstelle gewogen über Funktion A, L _{pA}	dB(A)	max. 80
- Pegel der Schalleistung gewogen über Funktion A, L _{WA}	dB(A)	max. 99

Netzennspannung nach Auftrag

Betriebsleistungsbedarf kVA 40

Abmessungen der Maschine:

Höhe der Spindeltrommelachse vom Fußboden	mm	1150
Gesamtmaschinenlänge - mit Materialführung.....	mm	5760
- ohne die Materialführung.....	mm	3385
Maschinenhöhe	mm	2060
Maschinenbreite	mm	1505
Maschinengewicht (ohne die Materialführung und den Späneförderer mit Sedimentationsbecken).....	kg	4900