



## SMEC SL2500LSY

**Jahrgang: 2024**

### Technische Daten

Siemens 828-0 – Model A

Elektrische Stromversorgung	45/220kVA/V
Spannfuttergröße	8"/6"
Schwingdurchmesse über Bett	650mm
Drehdurchmesser maximal	360mm
Fräsdurchmesser Maximal	374 mm
Drehlänge maximal	1284mm

### Verfahrwege

X-Achse Verfahrweg	235mm
Y-Achse Verfahrweg	100 (+-50)mm
Z-Achse Verfahrweg	1.375mm
ZB-Achse Verfahrweg	1.388mm
X-Achse Eilgang	18 m/min
Y-Achse Eilgang	10m/min
Z-Achse Eilgang	24 m/min
ZB-Achse Eilgang	24 m/min

### Spindle

Drehzahl Spindel	4500/6000 rpm
Spindelstock / Spindelnase	A2-6/A2-5 ASA
Zugrohr-Innendurchmesser	68/36mm
Spindelbohrung	78/45mm
Hauptspindelmotor	11/18.5kW
Gegenspindelmotor	5.5/7.5 kW

### Turret

Anzahl Werkzeugplätze	12 (BMT65)
Außendurchmesser Werkzeug	25mm
Bohrstangen-Durchmesser	50mm
Indexierzeit	0.15sec
Drehzahl Drehwerkzeug	5000rpm
Drehwerkzeug-Überwachung	3.7/5.5kW

---

#### Abmessung Maschine

Länge	4123mm
Breite	2030mm
Höhe	2090mm
Gewicht	7500kg
Kühlmitteltankvolumen	250L