

Anschlußwerte- Vorschalttrenn- trafo	Ausgangsspannung	3/400 V 50/60 Hz
	Vorschalttrenntrafo DIN bei	V 200, 220, 420, 440, 500
	Nennleistung	kVA 80
	i_n max. Sekundär (400 V)	115
	Absicherung	A 3 x träge 125
	Max. Vorsicherung bei	
	• 200 V.	A 231
	• 220 V.	A 210
	• 400 V.	A 115
	• 420 V.	A 110
	• 440 V.	A 105
	• 500 V.	A 93

Pneumatische Versorgung **Nur erforderlich bei Maschinen mit Pneumatikanschluß (siehe Aufstellplan)**
Druckluft muß an der Entnahmestelle



- Kondensatfrei sein
eine Luftkühlung auf 2-5°C ist empfehlenswert (z.B. durch Lufttrockner)
- Staubfrei sein, Empfehlung:
Luftfilter direkt vor Maschine (Kundenseitig)
Filterfeinheit = 50 µm
Filtergröße entsprechend dem Luftverbrauch der Maschine

Es sind folgende Bedingungen einzuhalten:

Luftmenge

- Maschine ohne Blasluft Werkzeugkühlung. m³/h 30
- Blasluft Werkzeugkühlung (Dauerbetrieb)
zusätzlich m³/h 25
- Luftdruck, min. bar 5,5
max. bar 8,0
- Druckluftanschluß, Maschinenseitig Bosch. 1823 351 017

**Raum-
temperatur**

Raumtemperatur darf den Bereich nicht unter-
bzw. überschreiten

- Arbeitsspindel bis 18 000 min⁻¹ °C +15 bis +35
- Arbeitsspindel bis 30 000 min⁻¹ °C +20 bis +25

Bei Temperaturen unterhalb bzw. überhalb der zulässigen Raumtemperatur sind Sondermaßnahmen zu treffen.

Luftfeuchtigkeit

Relative Luftfeuchtigkeit % 20 - 75

**Geräuschemis-
sion**

Meßflächenschalldruckpegel nach
DIN 45635-16-Kl. 12 im Leerlauf. db (A). <78