

6.1 Technische Daten BA600-4 CNC (Standardausführung / 840D)

ALLGEMEINE DATEN	
ELEKTRO-NETZ-ANSCHLUSS	
Anschlußspannung	3 x 400 V / 50 Hz, geerdet, TN-S bzw. TN-C Netz keine Fehlerstromschutzschaltung
Gesamtanschlußwert	ca. 150 kVA
PNEUMATIK-ANSCHLUSS	
Druckluft-Qualität nach ISO 8573-1	Reinheitsklasse 4
Betriebsdruck	min. 5,5 bar
Anschlußdruck	max. 12 bar
durchschnittlicher Luftbedarf	1,2 Nm ³ /min bei 6 bar
Anschluß-Abmessungen	G 1/2"
ABMESSUNGEN (B x T x H)	
Aufstellungsraum ohne Papierbandfilter	ca. 5,15 x 6,6 x 4,20 m
Aufstellungsraum mit Papierbandfilter	ca. 5,15 x 8,65 x 4,20 m
Transportabmessung	siehe Kapitel Transport
GEWICHT	
Maschine betriebsfähig	ca. 20000 kg
Transportgewichte	siehe Kapitel Transport
EMMISSIONEN	
Schallpegel bei Nennbetrieb (ohne Zerspanung)	ca. 78 dB(A)
Elektro-Magnetische-Emmission	
UMGEBUNGS-BEDINGUNGEN	
zul. geographische Höhe	1000 m üNN
zul. Umgebungstemperatur	15-40 Grad C
zul. Luftfeuchtigkeit	max. 90% (keine Betauung)
Atmosphäre	keine aggressive Luft

STEUERUNG	
CNC-Steuerung	Siemens 840D
Festplattenspeicher	1 GB
Anwenderspeicher	512 kB
Anwenderspeicher (Option)	max. 1.5 MB
Spindelsteigungsfehlerkompensation	
Wärmeausdehnungskompensation	
Serielle-Schnittstelle	(Option)
LAN-Schnittstelle, Ethernet (Option)	RS232
Ferndiagnose, MMC (Option)	SINDNC oder SINCOM
Teleservice, PLC (Option)	Modem / Internet
	Modem / Internet