

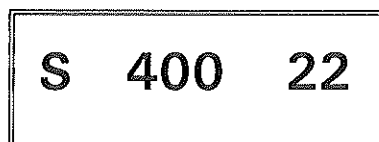
3 Kenndaten und Typenschilder

3.1 Typenschild



Das Typenschild der Maschine befindet sich auf der Bedienerseite rechts am Maschinenbett.

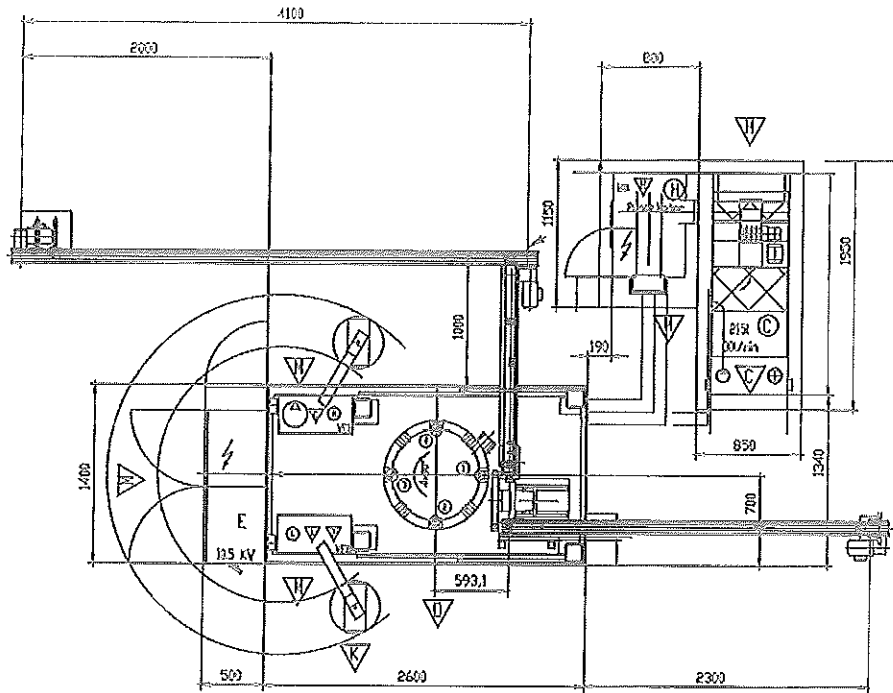
3.2 Maschinentyp



Bezeichnung	Benennung
S	Hub - Antriebsart
400	max. Hubbewegung der Honspindel
22	max. Hondurchmesser

3.3 Maschinendaten

Hauptmaße der Maschine.



Arbeitsbereich	
Hondurchmesser	12 - 22 mm
Hub- und Spindeltrieb	
Anzahl der Honspindeln	1
Hublänge	5 - 400 mm
Hubgeschwindigkeit	0 - 18 m/min
Hubregelung	hydraulisch, GHC-gesteuert
Zustellung	Elektro-Mechanische-Zustellung EMZ
Mess-Steuerung	Cylindromatic FP42
Vorrichtungsaufnahme	Drehtisch
Anzahl der Positionen	4



Hohmaschinen und Zubehör

Maschinen- Abnahmeschein

Protocole d'inspection · Inspection Report

Seite 4 / 4

Page 4 / 4

Baumuster:
Type

S 400-22

Kunde:
Client · Customer

Robert Bosch GmbH

Fabrik-Nr.:

No. de série · Serial No.

720/4864

Komm-Nr.:

No. d'affaire · Comm.-No.

110340

II. Abnahmedaten

Données techniques / Technical Data

Hub Course / Stroke	min. min.	5	max. max.	400	mm mm
Abstand Spindelende - Tisch Distance nez de broche - table / Distance spindle nose - table	min. min.		max. max.		mm mm
Hubgeschwindigkeit Vitesse de course / Stroke speed	min. min.	0	max. max.	20	m/min m/min
Drehzahl (Leerlauf) Vitesse de rotation (marche à vide) / No. of revolution (operation without load)	min. min.	710	max. max.	2600	1/min. U/min / RPM
Hubdruck Pression de course / Stroke pressure			max. max.	60	bar bar
Hondruck Pression de rodage / Honing pressure			max. max.		bar bar
Nachhondruck Pression de finition / Finish honing pressure			max. max.		bar bar
Vorrichtungsspanndruck Pression de bridage / Fixture clamping pressure					bar bar
Temperatur (nach 2 Std. Laufzeit) Température (après 2 heures de marche) / Temperature (after 2 hours of operation)					°C
Spindellager Palier de broche / Spindle bearings				39	°C
Hydrokopf/MAZ Tête hydraulique/MAZ / Hydro head/MAZ				37	°C
Hydrauliktank Réservoir hydraulique / Hydraulic tank				30	°C
Umgebung Ambiance / Environment				20	°C



Honmaschinen und Zubehör

Maschinen- Abnahmeschein
Protocole d'inspection · Inspection Report

Seite 1 / 4

Page 1 / 4

Baumuster: Type	S 400-22	Kunde: Client · Customer	Robert Bosch GmbH
Fabrik-Nr.: No. de série · Serial No.	720/4864	Komm-Nr.: No. d'affaire · Comm.-No.	110340
Datum: Date	18.07.2002	Abnehmer: Inspecteur · Inspector	Ludwig

I. Einbautelle + Baugruppen
Pièces de montage + sous-ensembles / Mounting Parts + Unites

Spindeltrieb Commande de broche / Spindle drive	
Motor Moteur / Motor	1X Siemens 1UA7107-4BA21-Z Nr.: E0006/111376 01 002 400V; 6,4A; 3,0kW; 1420 ^U / _{min} ; 50Hz
Hubtrieb Commande de course / Stroke drive	
Schrittgeber Codeur absolu / Encoder	1X TR Electronic ZE-65-M; Art.-Nr.: 171-50050 S-Nr.: 0038
Zustellung Expansion / Feeding	
Motor Moteur / Motor	1X TR Typ STE-68; Art.-Nr.: 510-00002; Gehring Id.-Nr.: 245016 S-Nr.: 0816
Hydraulikanlage Group hydraulique / Hydraulic group	
Motor Moteur / Motor	1X Dietz FDR 100LB/4Q-B5 Nr.: 38498 103891/10 220-240/380-420V; 11,3-10,5/6,55-6,05A; 3kW; 1415 ^U / _{min} ; 50Hz
Pumpe Pompe / Pump	1X Bosch 0 513 301 103 V
Umwälzpumpe Pompe de circulation / Circulating pump	1X Brinkmann TA160/270-G1MVZ+331 Nr.: 0102050015-1467 001 400; 1,25A; 0,5kW; 2800 ^U / _{min} ; 50Hz
Meßeinrichtung Dispositif de calibrage / Sizing device	
Luftmeßeinrichtung Dispositif de mesure pneumatique / Pneumatic sizing device	2X Stotz P65-10-K Nr.: 1123; 1124
Zentralschmierung Graissage central / Central lubrication	1X Vogel MKU5-BW3-22006+426 Nr.: 0000859073 230V; 50/60Hz
Kühlmittelanlage Dispositif du liquide d'arrosage / Cooling unit	
Kühlmittelpumpe Pompe du liquide d'arrosage / Coolant pump	1X Brinkmann TA 160/270MV+210 Nr.: 0102050710-2507 001 400V; 1,25A; 0,5kW; 2800 ^U / _{min} ; 50Hz