



Datenblatt für Lieferungen von Maschinen u. Anlagen

Buchungs -
Nr.: _____
Kostenstelle: _____

Maschinenart u. Typenbezeichnung:
Mittelantriebsdrehmaschine CNC 604 MV-Kom.

Inv.Nr.: _____

Liefertermin: ...

Hersteller o. Lieferant: Neue Madeburger Werkzeugmaschinenfabrik GmbH, 6920 Sinsheim
 Gewicht einschl. Zubehör: ca. 15 t | schwerstes Einzelteil: 12 t | Bodenbelastung: 1,25 t/m²
 max. Punktlast: 1,5 t | Arbeitsbereich in Länge. Breite. Höhe:
 Kühlmittelbehälter Inhalt: 340 ltr. m³ Maße: 1600 lang | 830 breit | 280 hoch
 Filteranlage System: Bandfilter | Kapazität: 80l/min. | freistehend/~~angebaut~~
 Kühlmittelkühlung System: / | kcal/Std.:
 Hydraulik - Aggregat System: geschl. - Behälter | Inhalt: 320 ltr. m³
 Hydraulik - Kühlung System: Luft-Kühler | kcal/Std.: | freistehend/~~angebaut~~
 Ölnebelabsaugung System: / | Luftmenge: / m³/min
 Späneförderung vorhanden: ja/nein | Staubabsaugung vorhanden: ~~ja~~/nein | Erforderliche An-
 schlüsse für Staubabsaugung:

Erforderliche Betriebsmittel:
 Wasser: - m³/h max. bei - atü | Gas: - m³/h bei
 Druckluft: - m³/h max. bei - atü | Heizwert: - kcal/m³
 Antriebe - 380 V | Steuer - 220 V | Hilfs - 24 V | Magnete 24 V | Nennstrom nach VDE 113: A
 Frequenz 50 Hz | 50 Hz | = Hz | = Hz | Leistung 69 kVA / 69 kW
 Der Wasserrücklauf ist: ~~xxxxxxx~~ - °C

Lieferumfang:

	Anzahl	angebt.	getrennt	Fabrikat
Werkstückspannung von Hand / hydraulisch / pneumatisch / elektrisch	2	2		SMW
Kühlmittelpumpe	3	3		Brinkm.
Automatische Zentralschmierung	1	1		Vogel
Schaltschrank (erforderliche Kühlung nur mit Wärmetauscher)	2	2		Eldon
Schaltpult	1	1		Magdeburg
Elektr. Leitungskanäle Höhe über Flur 2m / xxxxxxx	1	1		"
Umformer	-	-		
Numerische Steuerung Typ 3 TT Achsen 4	-	-		Siemens
Elektromotoren in / P44 (Drehstrom Hilfsantriebe)	6	6		
Anker- und Nivellierschrauben				
Elektronunterlagen (nach VDE 0113)	2			
Bedienungsanleitungen	2			
Hydraulikplan	2			
Getriebeplan mit Angabe der Kupplungsfabrikate u. Typen	2			
Ersatzteilliste mech.	2			
1. Arbeitsspindeltrieb GS / DS / WS / .42 kW / JP 54.		Kühlung:	Luft	Siemens
2. " " " " " "		"		
X. Achsantrieb DS 10 Nm		"		Siemens
Y " DS 10 Nm		"		Siemens
Z " DS 10 Nm		"		Siemens
Z " DS 10 Nm		"		Siemens

Größe der Schaltschränke / Pulte:	Länge	Breite	Höhe	Bemerkungen
1 Schaltschrank (HSP, Einsp.)	1200	600	2000	
2 Schaltschrank (Schütze, Voersch.)	1200	600	2000	
3 Schaltschrank (NC)	800	600	2000	
4 Schaltpult	600	450	960	

Sonstige Angaben:

Stempel und Unterschrift des Lieferanten

gesehen: Maschineneinkauf	gesehen: Werksanlagen	gesehen: mech. Wartung	gesehen: elektr. Wartung
------------------------------	--------------------------	---------------------------	-----------------------------

mit
Maschinen-
und
Schmierstoff-
karten.

Inhaltsverzeichnis

Typ CNC 604 MV

Masch. Nr. _____ Kom. Nr. _____

Bl. 1

Achtung: Ersatzteile können nur bei Angabe der Masch. Nr. geliefert werden.

Pos.	Gruppe	Bezeichnung	Nr.
1	Techn. Daten	Maschinenbild Fundament-Aufstellplan Airloc-Nivellierschuh 3-VR/B Arbeitswege rechts Arbeitswege links Plan-Antrieb Längs-Antrieb Leistungsdiagramm Getriebeplan Funktionsbeschreibung MAN-Datenblätter	MB1092.00 Bl. 1+2 F1122.00.1 Datenblatt G1073.00.4 Bl. 1 G1073.00.4 Bl. 2 G1073.00.4 Bl. 3 G1073.00.4 Bl. 4 G1073.00.4 Bl. 5 G1073.00.4 Bl. 6
2	Transport	Transportplan Allgemeine Hinweise	01.040 Bl. 1+2 01.020 Bl. 1+2
3	Schmierung	Schmierplan Schmierstofftabelle Vogel-Zentralschmierung	SP1104.00.3 Bl. 1-8 Magdeburger MFE 5/BW3
4	Mittelantriebs- spannkopf	Mittelantriebsspannkopf Verschleißteilzeichnung mit Stückliste dto. Verschiebeschlitten für M-Kopf mit Stückliste Schleppeinrichtung für M-Kopf-Schlitten SMW-Spannfutter RM/H-360-165-6-Z206 Spannbacken Spannbacken Ölrücklauf für M-Kopf mit Stückliste Ölkühler Längerer+Reich	02.1083.000.000.3 02.1084.000.000.3 09.1067.000.000.0 04.1034.000.001.0 Betr.Anl. 02.1083.017-020.000.2 02.1083.021-023.000.1 17.1009.000.000.1 Betr.Anl.

Inhaltsverzeichnis

Kom.Nr. _____

Bl. 3

Pos.	Gruppe	Bezeichnung	Nr.
8	Rollenböcke	hydr. abfahrbare Rollenböcke mit Stückliste	33.1207.000.000.1
9	Kühlmittel- reinigungsanlage	KNOLL-Schwerkraft-Bandfilter PF100/340 Kühlmittelplan	Betr.Anl. KP1038.00.3
10	Späneförderer	BÄR-Späneförderer GF20L71R-PG3	Betr.Anl.
11	Normzylinder	hydr. Normzylinder mit Dämpfung	30-17.10.15.000/3
12	Schiebetür	autom. Schiebetüren mit Stückliste ROBA-Rutschnaben	30.1112.000.000.0 Einbau-Bedienungsanl.
13	Steuerung siehe separate Mappe	M-Funktionen SINUMERIK 3 T/3TT SINUMERIK System 3 SINUMERIK System 3 SINUMERIK System 3 SIMODRIVE 650 Pulswechselrichter für Hauptspindelantriebe SIMODRIVE 610 Pulswechselrichter für Vorschubantriebe RITTAL-Kühlgerät SK 3293	Programmieranl. Bedienungsanl. Projektierungsanl. Nahtstellenbeschreibung Teil 1 Betr.Anl. Betr.Anl. Betr.Anl.
14	Verschleißteilliste	Verschleißteilliste	Kom. 1729