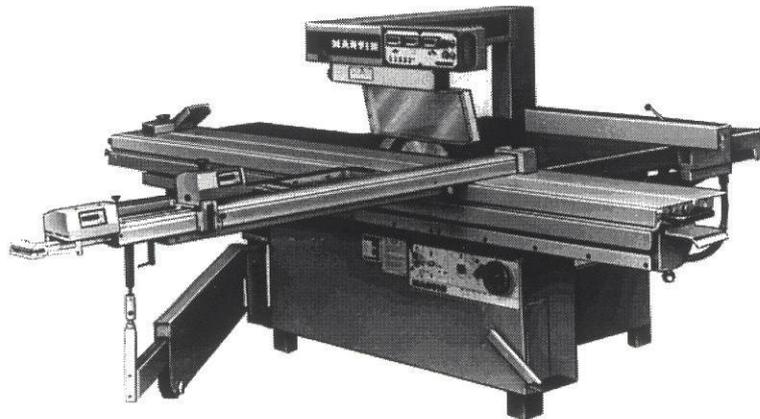


Notice de service

Scie à format T 72 A

No. de serie: V.....229584.....

Année de construction:1996.....



CE

2. Caractéristiques de la machine

2.1 Indication signalétique

- Constructeur:

OTTO MARTIN
Maschinenbau GmbH & Co.

Postfach 11 60

D-87720 Ottobeuren/Allemagne

Tél.: 0 83 32 / 911 -0

Télécopie: 0 83 32 / 911 180

- Machine:

Scie à format et à déligner
Type T 72 A

- Numéro de série: V 229584
- Courant de service: 400 V
- Courant de commande: 230 V
- Fréquence: 50 Hz
- Intensité nominale: 13 A

2.2 Caractéristiques techniques

- Longueurs de coupe:
. 2.200 - 5.500 mm
- Hauteur de coupe avec lame Ø:
450 mm: env. 145 mm
500 mm (sur demande): env. 170 mm
- Largeur standard: (entre guide parallèle
et lame): jusqu'à 800 mm
- Vitesses de rotation:
lame principale:
. 2800/4000/5500 tours/mn
Inciseur: 9400 tours/mn
- Puissance moteur:
Moteur principal:
. au choix 5,5/7,5/12,5 kW
Inciseur: 0,75 kW

- Lame de scie:
Scie principale: Ø jusqu'à 500 mm
avec inciseur: Ø jusqu'à 400 mm
escamotable sous
la table jusqu'à: Ø 350 mm
Ø minimum: 200 mm
Alésage: 30 mm
Trous d'entraînement: 2 x 10 mm
un diamètre de: 60 mm
Diamètre des boulons de guidage
du couteau diviseur: 13 mm



Ne pas utiliser de lame en acier
rapide. Nombre de tours/mn lame
de Ø 500 mm: **2800 tours/mn**

- Inciseur: Ø 120 mm
Alésage: 22 mm

Lame en deux parties, incision ajustée à
l'épaisseur de la lame de scie au moyen de
disques intercalaires.

- Plus grande largeur possible: 12 mm
- Courroies:
Scie principale:
. 2 courroies XPZ 870 Lp
Inciseur: 1 courroie plate 420 x 20 x 1,5
- Buses d'aspiration:
à la machine: Ø 120 mm
au capot-protecteur: Ø 80 mm
capot-protecteur T 7250: Ø 100 mm
(accessoire spécial)
- Capacité d'aspiration minimale:
. 20 m³/mn à 1000 Pa
- Résistance à l'écoulement:
. 20 m/sec. à 1000 Pa



Pour ne pas encourir de risques
de santé, l'on ne doit, en aucun
cas, descendre en-dessous des
valeurs minimales données.

- Emission de poussière à la place de travail selon prEN 1870-1:
..... 0,53 mg/m³
avec T 7250. . . . en -dessous 0,1 mg/m³
- Freinage de la lame de scie:
par courant continu, sans entretien, cadence de freinage max. par heure: . . . 20
- Besoin d'air pour guide parallèle escamotable pneumatiquement: . . . env. 0,1 l/mn
- Poids de la machine:
T 72-2,2: env. 1310 kg
T 72-2,7: env. 1320 kg
T 72-3,3: env. 1335 kg
T 72-3,7: env. 1350 kg
- Niveaux sonores mesurés selon prEN 1870-1:
Valeur d'intensité générale
à vide: 89,7 dB(A)
en travaillant: 102,0 dB(A)

Valeur d'intensité à la place de travail
à vide: 80,6 dB(A)
pendant le travail: 86,1 dB(A)
- Supplément pour incertitude de mesurage K: 4 dB(A)

Les valeurs données sont des intensités d'émission qui ne sont pas nécessairement liées à un travail sûr. Bien qu'un lien puisse être établi entre l'émission et l'immission, on ne peut définir si des mesures complémentaires seraient nécessaires.

Les facteurs qui puissent influencer le trouble de voisinage sont la durée de l'exposition, les caractéristiques de construction, d'autres sources de bruit comme par exemple le nombre de machines et d'autres travaux dans le voisinage. Quand même ces informations donnent l'utilisateur la possibilité de meilleures estimer les dangers auxquels s'expose l'utilisateur.

2.3 Accessoires

Accessoires de sécurité:

- 1 jeu de couteaux diviseurs pour Ø de lames suivantes:
200 - 250 mm épaisseur 2,5 mm
250 - 300 mm épaisseur 2,8 mm
300 - 350 mm épaisseur 3,2 mm
350 - 400 mm épaisseur 3,2 mm
400 - 450 mm épaisseur 3,2 mm
450 - 500 mm épaisseur 3,5 mm
- Capot -protecteur de lame
- Poussoir de fin de passe
- Poignée pour bois à pousser

Accessoires de maniement et service:

- 2 clés à fourche SW 13 et SW 41
- 2 clés Inbus grandeur 5 et 6
- 1 burette à huile
- 1 presse à huile
- 1 L d'huile hydraulique