

NOTICE D'UTILISATION :

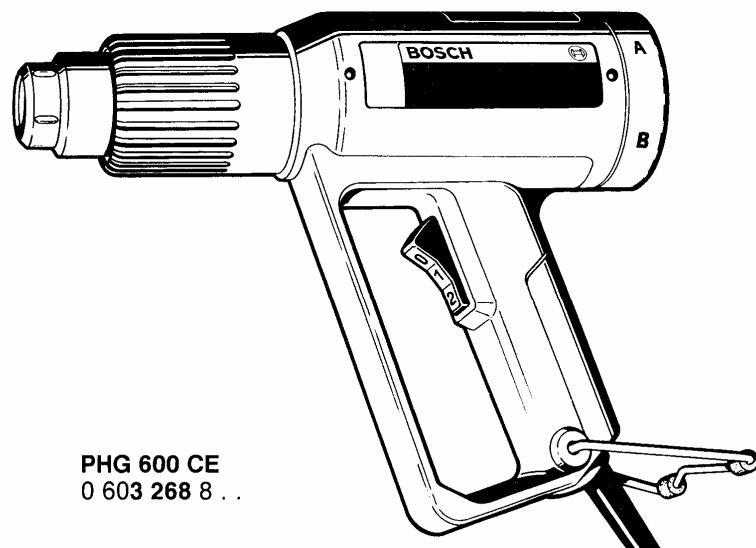
***PISTOLET à AIR CHAUD
BOSCH PHG 600 CE***

- DE_DTHER005



BOSCH

- (D) Heißluftgebläse
- (GB) Hot Air Gun
- (F) Pistolet à air chaud
- (E) Pistola de aire caliente
- (I) Pistola ad aria calda
- (NL) Verbrander
- (DK) Varmluftpistol
- (S) Hetluftspistol
- (N) Varmluftpistol

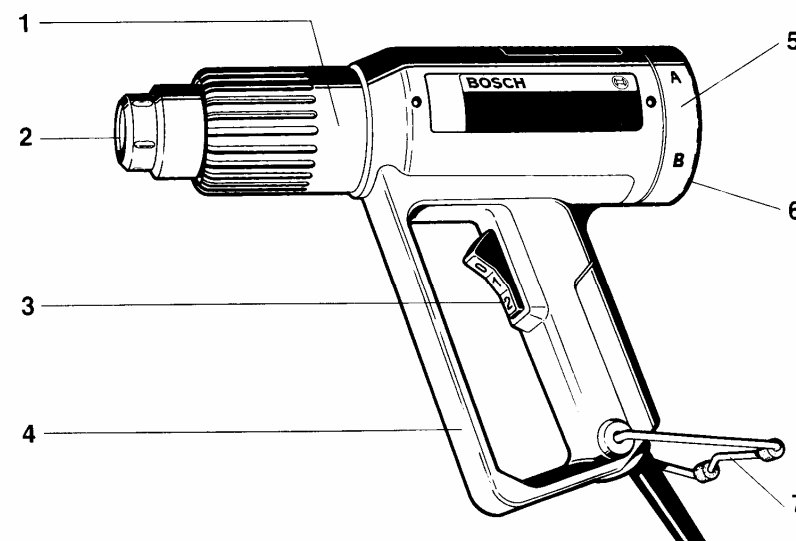


PHG 600 CE
0 603 268 8 . .



Funkentstörung:
Dieses Elektrowerkzeug ist entsprechend
den Richtlinien 76/889/EWG und 82/499/EWG
bzw. D N 57875/VDE 0875 funkentstört.

Bedienungsanleitung
Operating Instructions
Instructions d'emploi
Instrucciones de servicio
Istruzioni per l'uso
Gebruiksaanwijzing
Betjeningsvejledning
Bruksanvisning
Bruksanvisning



F

Caractéristiques de l'appareil

N° de commande	0 603 268 8
Puissance absorbée	2000 W
Tension	220-240 V, 50 Hz
Positions	0-Arrêt I II
Température de sortie de réglable progressivement	A, 100° C à E, 600° C
Débit d'air	260 l/min. 520 l/min.
Poids	700 g

Généralités

Le pistolet à air chaud BOSCH est un appareil électrique offrant de nombreux champs d'applications à l'artisan et au bricoleur.

Il peut par exemple

- racleur aisément et à fond les anciennes peintures à l'huile et à la résine synthétique,
- réchauffer les matières plastiques pour former ou souder ces dernières,
- sécher des points humides de manière à pouvoir continuer à travailler sans interruption,
- braser des tôles ou des raccords de tuyauterie,
- décongeler des conduites d'eau.

Le pistolet à air chaud est très avantageux partout où la chaleur permet ou accélère les travaux.

Instructions de sécurité —

Mise en service

- La tension de la source de courant doit coïncider avec les indications de la plaque signalétique.
- L'appareil ne doit être raccordé au réseau qu'après.
- Débrancher la fiche de la prise avant de réaliser des travaux quelconques sur l'appareil.
- Le cordon d'alimentation et la fiche doivent être en parfait état. Remplacer immédiatement les pièces endommagées.
- Ne jamais diriger le flux d'air chaud en direction de personnes ou d'animaux.
- **Le pistolet à air chaud ne doit pas être utilisé comme sèche-cheveux.**
- Ne jamais utiliser l'appareil à proximité de gaz ou de matériaux aisément inflammables.
- Veiller constamment à un apport d'air frais.
- Ne pas inspirer directement les vapeurs éventuelles (lorsque l'on découpe des couleurs, lorsque l'on coupe du styropore, lorsque l'on soude du bitume, etc).
- L'air chaud peut provoquer des réactions chimiques sur les matières (p. ex. plaques d'aggloméré sous l'effet de formaldéhyde); bien aérer et laisser s'évaporer.
- Lorsque vous déposez l'appareil, veillez à ce que la buse chaude ne puisse faire de dégâts. Avant le début du travail, préparez un emplacement sûr pour déposer l'appareil, par exemple pour l'accrocher à une échelle.

Légende

- 1 Protection calorifique
- 2 Buse
- 3 Interrupteur marche-arrêt
- 4 Poignée de sécurité
- 5 Interrupteur de température
- 6 Orifices d'amenée d'air
- 7 Etrier d'appui

- Le pistolet à air chaud peut être placé en position verticale pour déposer l'appareil chaud ou pour avoir les mains libres pour travailler. Une partie rabattable de la poignée, voir fig. 1, est utilisée comme appui.
- Ne pas toucher la buse chaude. Portez des gants de protection.
- Si vous travaillez sur un conducteur de chaleur, veillez à une bonne stabilité et à une écartement adapté par rapport au point de travail.
- Le débit d'air chaud doit toujours pouvoir s'échapper sans obstacles de la buse.
- Veillez dans tous les cas à ce que l'appareil soit totalement refroidi avant de le ranger.
- Le pistolet à air chaud n'est pas un jouet — Conserver l'appareil à l'abri des enfants

Instructions de sécurité

Voir feuille jointe 1 609 929 150.

Mise en service

La soufflerie d'air chaud PHG 600 CE possède une régulation progressive de la température.

La température de l'air peut être réglée progressivement de 100° C à 600° C en utilisant l'amenée d'air pivotante 5 (interrupteur de température).

La butée (—) correspond à env. 100° C.

La butée (+) correspond à env. 600° C.

2 régimes de soufflage peuvent être réglés avec le commutateur 3.

Les deux régimes de soufflage permettent d'obtenir la température réglée, il faut observer que la position I du commutateur = réchauffement lent, la position II du commutateur = réchauffement rapide de la pièce.

La distance de la buse 2, et par conséquent des buses emmanchées à l'objet à chauffer est fonction du matériau à traiter. La soufflerie d'air chaud ne doit pas être placée à proximité de l'objet à traiter, sinon une accumulation d'air, qui conduit à une surchauffe du radiateur de l'appareil, apparaît.

Commencer à travailler par un petit échelon de température (—).

Le réglage le plus rationnel de la température doit être déterminé par essais.

Des buses emmanchées supplémentaires permettent d'obtenir un débit d'air plat ou ponctuel pour une utilisation optimale de la chaleur.

Instructions d'utilisation

Enlèvement de la peinture

Laissez fonctionner l'appareil un certain temps jusqu'à ce qu'il délivre le débit d'air chaud maximal. Maintenir la buse à une distance d'environ 3 cm au-dessus de la surface de peinture enlevée.

Rapidement la peinture se ramollit, constituée des cloques et peut alors être grattée de la surface considérée.

Un effet calorifique trop prolongé brûle la peinture et rend l'élimination difficile.

En utilisant un racleur tranchant, la surface est suffisamment propre pour vous permettre d'appliquer directement une nouvelle couche de peinture.

Si vous réchauffez la surface devant le racleur dans la direction du raclage, la peinture peut être enlevée de façon continue.

Nettoyer le racleur lorsque de la peinture s'est déposée sur la lame.

Les parties ou surfaces profilées peuvent être passées à la brosse métallique après le ramollissement de la peinture.

Les pièces et matériaux qui ne doivent pas être exposés à une température élevée doivent être protégés. Écarter le débit d'air des matériaux sensibles, par exemple les vitres. Utiliser des buses de sortie d'air spécialement adaptées.

Les couches de peinture même épaisses peuvent généralement être enlevées en une opération. Essayer la durée d'effet la plus avantageuse avant de traiter la totalité de la surface.

La buse plate est recommandée pour travailler sur de grandes surfaces.

La protection calorifique 1 peut être déposée en la tournant et en la tirant simultanément vers l'avant pour travailler sur des endroits particulièrement inaccessibles.

Attention!

Ne pas toucher la buse 2 lorsque l'on travaille avec la protection calorifique 1 déposée — **risque de brûlure.**

Formage et soudage des matières plastiques

Pour cintrer, mandriner, ou souder des pièces en PVC ou en polyéthylène, procéder lentement et de façon contrôlée pour apprendre à connaître les effets de la chaleur.

Attention: Dans le cas des matières plastiques, la plage de température entre les différents états solides, pâteux et liquides de la matière est relativement étroite.

Couder ou souder les tubes en matière plastique et autres de préférence avec la buse à réflecteur.

Dissolution d'assemblages collés et de résidus de colle

La plupart des adhésifs ramollissent sous l'effet de la chaleur. L'assemblage peut alors être ouvert, ou la colle en excès éliminée. Toutefois la condition préalable est que le matériau sur lequel adhère la colle soit résistant à la chaleur.

Décongélation

L'air chaud que vous pouvez appliquer de cette façon pratique vous permet par exemple d'accélérer la décongélation de conduites d'eau ou de surgélateurs. Attention aux pièces en matière plastique!

Séchage

Déterminer une distance importante adaptée par rapport à l'objet de manière à éviter un endommagement dû à un échauffement inconsidéré.

Retrait

La buse plate convient de préférence pour le retrait des feuilles rétractables usuelles.

Entretien

Les orifices d'entrée et d'admission d'air doivent toujours être libres et propres.

Changer immédiatement les pièces endommagées. N'utiliser que des pièces de rechange d'origine.

Déparasitage:

Cet outillage électrique correspond à la directive antiparasitage CEE 76/889 et 82/499

Garantie

R. BOSCH GmbH garantit ses machines pour une durée de 6 mois à compter du jour de l'achat. Cette garantie implique le remplacement gratuit des pièces défectueuses. En tout état de cause s'applique la garantie légale couvrant toutes les conséquences des défauts ou vices cachés. (Articles 1641 et suivants du Code civil.)

Cette garantie correspond à un emploi normal de l'outil et exclut les avaries dues à un mauvais usage, à un entretien défectueux ou à l'usure normale. Le jeu de la garantie ne peut en aucun cas donner lieu à des dommages et intérêts.

Pour que cette garantie soit valable il y a lieu de retourner l'outil non démonté au vendeur ou à une station service BOSCH accompagné de la carte de garantie mentionnant la date d'acquisition, le nom de l'utilisateur et le nom du vendeur.

Sous réserve de modifications