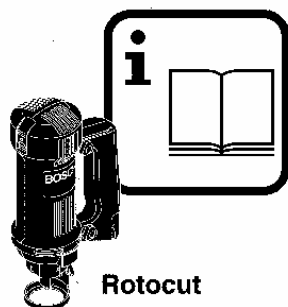


NOTICE D'UTILISATION :

**ROTOCUT
BOSCH ROTO CUT**

- BO_DECO001

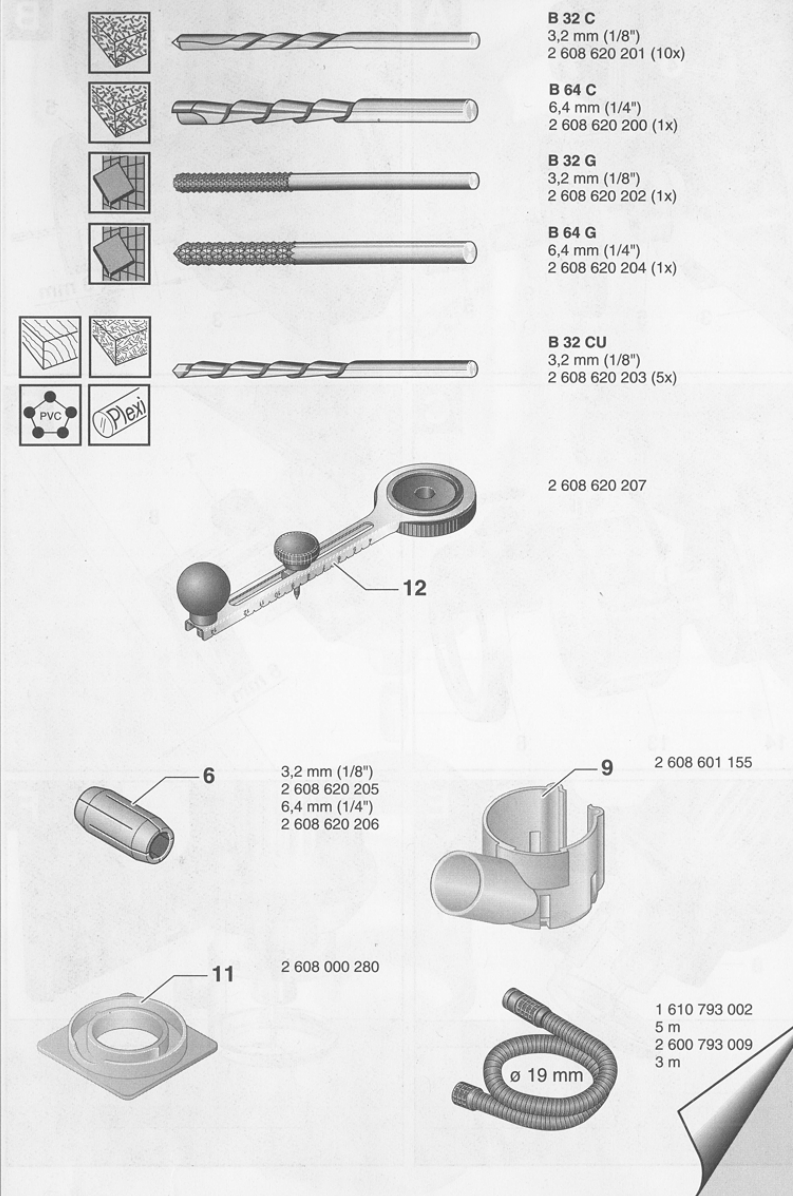


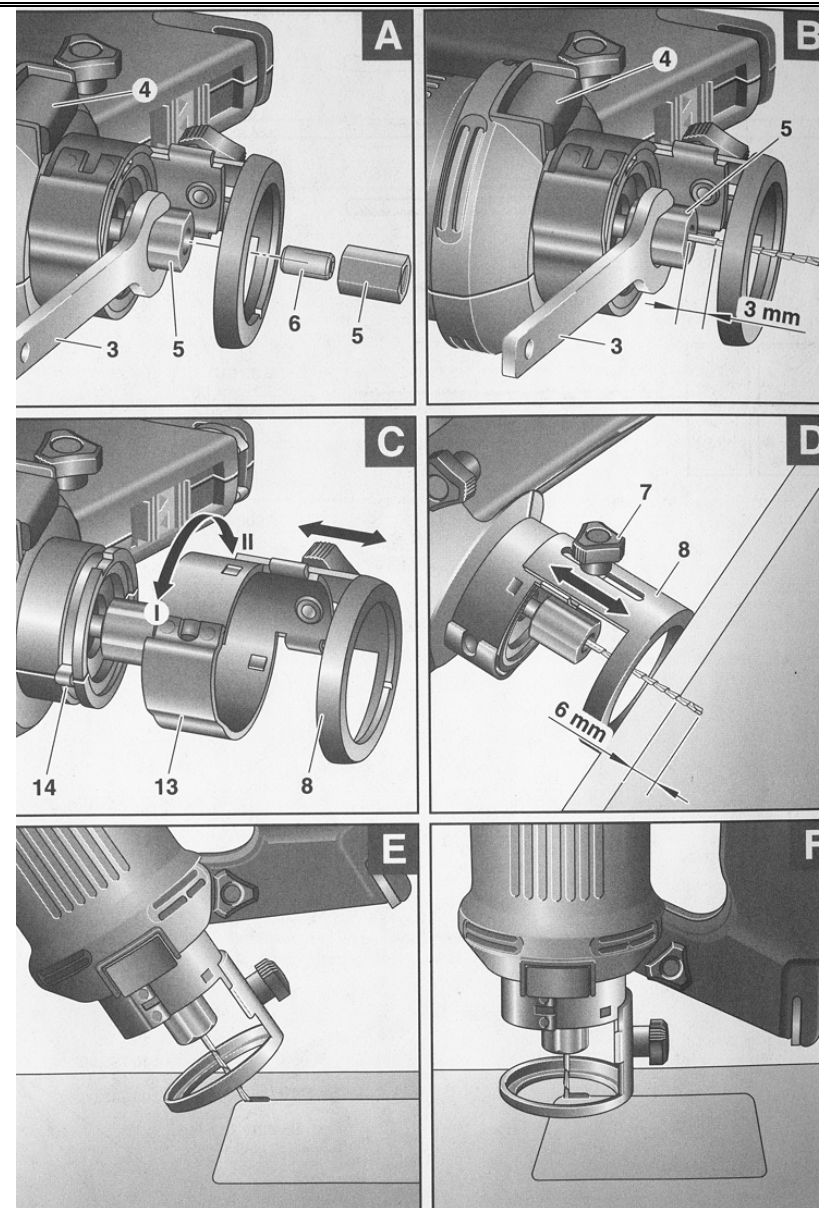
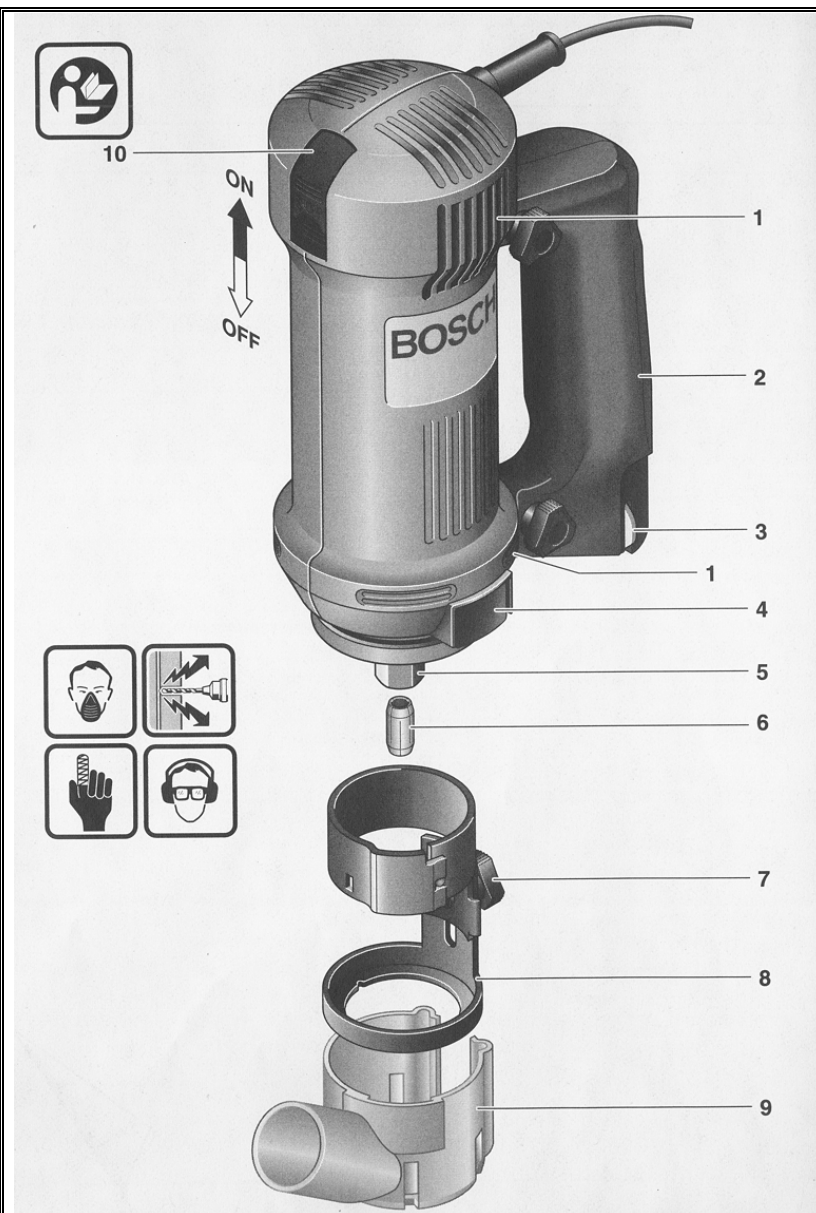
Rotocut

D	6... 10
GB	11... 15
F	16... 20
E	21... 25
P	26... 30
I	31... 35
NL	36... 40
DK	41... 45
S	46... 50
N	51... 55
FIN	56... 60
GR	61... 65
TR	66... 70



BOSCH





Caractéristiques techniques

Rotocut

Référence	0 601 638 7..
Puissance absorbée*	450 W
Vitesse de rotation en marche à vide	30 000 min ⁻¹
Pince de serrage	3,2 mm (1/8")
Pince de serrage	6,4 mm (1/4")
Poids (sans accessoires)	1,2 kg
Classe de protection	□ / II

* Ces indications sont valables pour des tensions nominales de [U] 230/240 V. Ces indications peuvent varier pour des tensions plus basses ainsi que pour des versions spécifiques à certains pays.

Bruits et vibrations

Valeurs de mesure obtenues conformément à la norme européenne 50 144.

Les mesures réelles (A) des niveaux sonores de l'appareil sont :

Niveau de pression acoustique 79 dB (A) ;

Niveau d'intensité acoustique 92 dB (A).

Porter une protection acoustique !

La vibration de l'avant-bras est en-dessous de 2,5 m/s².

Éléments de l'appareil

- Ouies de ventilation
- Poignée supplémentaire (avec logement d'outil)
- Clé à fourche (taille d'ouverture 16)
- Touche de blocage de la broche
- Ecrou-raccord
- Pince de serrage 3,2 mm (1/8")
Pince de serrage 6,4 mm (1/4")
- Vis moletée
- Plaque de base réglable
- Tubulure d'évacuation des poussières (pour tuyau ø 19 mm)
- Interrupteur Marche/Arrêt
- Patin de glissement
- Dispositif pour coupes circulaires
- Courbure
- Nez en tôle

Les accessoires reproduits ou décrits ne sont pas forcément fournis avec la machine.

(F)



Pour votre sécurité

Un travail sans risques avec l'appareil n'est possible que si vous lisez complètement les instructions d'utilisation et les conseils de sécurité et que vous respectiez strictement les indications qui y sont mentionnées. Respecter en plus les indications générales de sécurité se trouvant dans le cahier ci-joint. Avant la première mise en service, laisser quelqu'un connaissant bien cet appareil vous indiquer la façon de s'en servir.



Retirer la fiche de la prise de courant !

Si, lors du travail, le câble de secteur est endommagé ou coupé, ne pas le toucher mais retirer immédiatement la fiche de la prise de courant.

Ne jamais utiliser l'appareil lorsque le câble de secteur est endommagé.



Endommagements

Avant de couper dans les murs et dans les coins, contrôler l'endroit de travail, par exemple à l'aide d'un détecteur de métaux, afin de détecter la position des conduites électriques, de gaz ou d'eau encastrees.



Porter des lunettes de sécurité et une protection acoustique



Porter un masque anti-poussières



Risques de blessures

Outil de travail à bords tranchants.

■ Lors du travail, toujours bien maintenir l'appareil des deux mains, veiller à garder une position stable et équilibrée.

- L'appareil ne peut être utilisé que pour couper des matériaux dont l'épaisseur est inférieure à 25 mm.
- Brancher l'appareil sur le courant électrique seulement en position d'arrêt.
- Toujours maintenir le câble en dehors de la zone de travail.
- Ne pas travailler de matériaux contenant de l'amiante.
- Tenir les mains à l'écart des outils de coupe en rotation.
- Ne guider l'appareil contre la pièce à travailler que quand l'appareil est en marche.
- Toujours éteindre l'appareil et attendre l'arrêt total avant de le déposer.
- Ne pas freiner les parties en rotation à l'aide de la touche de blocage de la broche.
- Toujours maintenir propres la broche et la plaque de base.
- Bosch ne peut garantir un fonctionnement impeccable que si les accessoires Bosch d'origine prévus pour cet appareil sont utilisés.

Utilisation conformément à la destination de l'appareil

L'appareil est conçu pour le découpage du plâtre, du bois, du plexiglas, de la céramique et des matières plastiques.

Montage / Changement d'outils

■ Avant d'effectuer tout travail sur l'appareil, débrancher la fiche de la prise de courant.

A Appuyer sur la touche de blocage de la broche 4 et tourner l'écrou-raccord 5 jusqu'à ce que la touche de blocage de la broche s'encliquette. Dévisser l'écrou-raccord 5 à l'aide de la clé à fourche (taille d'ouverture 16) 3.

Monter la pince de serrage correspondante 6 dans l'écrou-raccord 5, positionner l'écrou-raccord 5 et visser environ 5 tours à la main.

B Introduire l'outil de coupe jusqu'à ce que 3 mm de la tige de l'outil soit encore visible.

Appuyer sur la touche de blocage de la broche 4 et serrer l'écrou-raccord 5 à l'aide de la clé à fourche (taille d'ouverture 16) 3.

■ Le diamètre de la queue de la fraise doit correspondre au diamètre de la fixation de l'outil précisé dans les caractéristiques de la machine.

■ Les fraises utilisées doivent être homologuées pour la vitesse maximale du modèle de machine mise en oeuvre.

Démontage/montage/réglage de la plaque de base réglable

I Ne changer ou déplacer la plaque de base 8 que si l'outil de coupe est démonté.

Démontage :

C Tourner la plaque de base 8 dans le sens inverse des aiguilles d'une montre I jusqu'à ce que vous entendiez un déclic perceptible et la retirer.

Montage :

C Positionner la plaque de base 8 en plaçant la courbure 13 sur le nez 14 et tourner dans le sens des aiguilles d'une montre II jusqu'à ce que la plaque de base 8 s'encliquette de manière perceptible avec le cran dans la courbure. Ne pas dépasser ce cran.

Réglage de la profondeur de coupe :

D Desserrer la vis moletée 7. Régler la plaque de base 8 de sorte que l'outil de coupe dépasse le matériau à découper de 6 mm au minimum.

Serrer la vis moletée 7.

Mise en service

Attention à la tension du réseau : La tension de la source de courant doit coïncider avec les indications se trouvant sur la plaque signalétique de l'appareil. Les appareils marqués 230 V peuvent également être mis en service sous 220 V.

Les appareils marqués 100 V peuvent également être mis en service sous 115 V.

Mise en

fonctionnement : Pousser l'interrupteur Marche/Arrêt 10 sur la position **ON**.

Arrêter :

Pousser l'interrupteur Marche/Arrêt 10 sur la position **OFF**.

Aspiration de poussières



L'aspiration de poussières sert à empêcher un encrassement important, une dégradation de l'air par les poussières, et à améliorer l'évacuation des poussières.

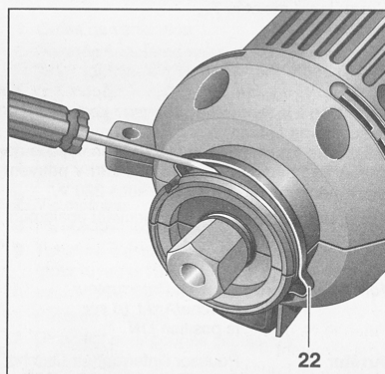
Lors de travaux d'une durée assez longue sur des matériaux en bois ou lors d'un usage dans l'industrie sur des matériaux dégageant des poussières dangereuses pour la santé, un dispositif d'aspiration externe approprié doit être raccordé sur l'appareil.

Il est possible de raccorder directement un tuyau flexible de 19 mm de diamètre (1 610 793 002 ou 2 600 793 009 - voir accessoires) sur la tubulure d'évacuation des poussières 9. Lors du travail sur des surfaces verticales, tenir l'appareil de sorte que le tuyau d'aspiration soit dirigé vers le bas.

L'appareil peut être branché directement sur la prise de courant d'un aspirateur universel Bosch p. ex. avec commande automatique à distance. L'aspirateur est automatiquement mis en marche dès que l'appareil est mis en fonctionnement.

Démontage de l'anneau élastique

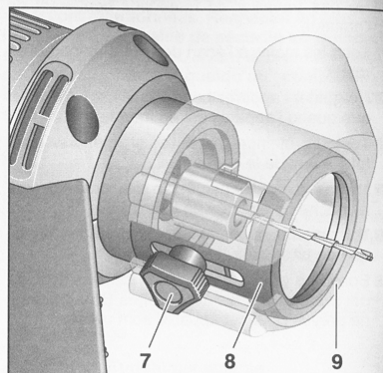
Pour ouvrir le carter, enlever l'anneau élastique 22.



Faire sortir l'anneau élastique 22 à l'aide d'un tournevis.

Montage/démontage de la tubulure d'évacuation des poussières

■ Avant d'effectuer tout travail sur l'appareil, débrancher la fiche de la prise de courant.



Montage :

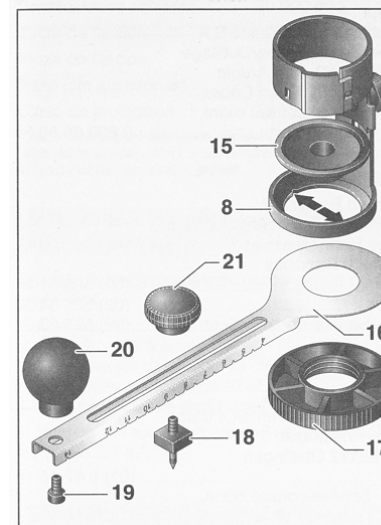
Monter la tubulure d'évacuation des poussières 9 sur la plaque de base 8, la fente montrant vers la vis moletée 7, jusqu'à ce qu'elle s'encliquette de manière perceptible.

Démontage :

Ecarter légèrement la tubulure d'évacuation 9 au niveau de la fente et la retirer de la plaque de base 8.

Montage du dispositif pour coupes circulaires

■ Avant d'effectuer tout travail sur l'appareil, débrancher la fiche de la prise de courant.



- D'abord démonter l'outil de coupe.
- Pour monter le dispositif pour coupes circulaires 12 (accessoire), nous recommandons d'enlever la plaque de base 8.
- Monter la plaque filetée 15 en veillant à ce que les nez de guidage prennent dans les encoches de la plaque de base 8 (voir flèches).
- Visser le bras de coupe circulaire 16, la graduation vers le bas, sur la plaque filetée 15 (se trouvant dans la plaque de base 8) au moyen de l'écrou rond 17.
- Positionner le tourillon 18 dans le guidage, régler le diamètre nécessaire et fixer avec l'écrou de blocage 21. Les indications se trouvant sur le bras de coupe circulaire 16 correspondent au diamètre du cercle à découper.
- Fixer la poignée 20 sur le bras de coupe circulaire 16 au moyen de la vis 19. Afin d'appliquer le diamètre maximal, la poignée 20 peut également être utilisée pour bloquer le tourillon 18.
- Monter la plaque de base 8 munie du dispositif pour coupes circulaires 12.
- Monter l'outil de coupe.

Instructions d'utilisation

■ Travailler toujours dans le sens des aiguilles d'une montre.

Les outils de coupe doivent être choisis en fonction du matériau à travailler.

Il est possible d'effectuer des coupes de toute sorte sans avoir percé préalablement, en plongeant l'outil de coupe dans le matériau pendant que la machine est en marche.

E Positionner l'appareil avec le bord de la plaque de base formant un angle de 45° sur la pièce à travailler et mettre l'appareil en fonctionnement. Plonger lentement l'outil de coupe dans la pièce à travailler.

F Une fois la profondeur de coupe nécessaire atteinte, remettre l'appareil dans sa position de travail normale de sorte que la plaque de base repose de toute sa surface sur la pièce. Continuer à couper le long du tracé.

Une fois la coupe terminée, arrêter l'appareil et le retirer du tracé seulement à ce moment-là.

Afin de protéger les surfaces fragiles des pièces, p. ex. en céramique, contre des rayures, monter le patin de glissement 11 (accessoire) sur la plaque de base 8.

Le patin de glissement 11 (accessoire) peut également être utilisé comme butée parallèle pour des coupes droites.

Nettoyage et entretien

■ Avant d'effectuer tout travail sur l'appareil, débrancher la fiche de la prise de courant.

T Toujours tenir propre l'appareil et les ouïes de ventilation afin d'assurer un travail impeccable et sûr.
Nettoyer le porte-outil et la plaque de base à chaque changement d'outil.

Si, malgré tous les soins apportés à la fabrication et au contrôle de l'appareil, celui-ci devait avoir un défaut, la réparation ne doit être confiée qu'à une station de service après-vente agréée pour outillage Bosch.

Pour toute demande de renseignements ou commande de pièces de rechange, nous préciser impérativement le numéro de référence à dix chiffres se trouvant sur la plaque signalétique de la machine.

Garantie

Les appareils Bosch sont garantis conformément aux dispositions légales/nationales (contre preuve d'achat, facture ou bordereau de livraison).

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.

Pour que cette garantie soit valable, il y a lieu de retourner l'outil **non démonté** au vendeur ou à une station de service après-vente Bosch, accompagné de la preuve d'achat mentionnant la date d'acquisition, le nom de l'utilisateur et le nom du revendeur.

Protection de l'environnement



Récupération des matières premières plutôt qu'élimination des déchets

Les machines, comme d'ailleurs leurs accessoires et emballages, doivent pouvoir suivre chacune une voie de recyclage appropriée.

Nos pièces plastiques ont ainsi été marquées en vue d'un recyclage sélectif des différents matériaux.

Ce manuel d'instructions a été fabriqué à partir d'un papier recyclé blanchi en l'absence de chlore.

Service après-vente

France

Information par Minitel 11

Nom: Bosch Outillage

Loc : Saint Ouen

Dépt : 93

Robert Bosch France S.A.
Service Marketing/Outillage

B.P. 67-50, Rue Ardoin

F-93402 St. Ouen Cedex

☎ Service conseil client,

Numéro Vert : 0 800 05 50 51

Belgique

Robert Bosch S.A.

Service après-vente/Outillage

Rue Henri Genesse 1

B-1070 Bruxelles

☎ (02) 525 51 11

Fax: (02) 525 54 30

☎ Service conseil client: (02) 525 53 07

Suisse

Robert Bosch AG

Service après-vente/Outillage

Industriestrasse 31

CH-8112 Otelfingen

☎ (01) 8 47 16 16

☎ Service conseil client,

Numéro Vert: 0 800 55 11 55

2 610 999 773 • 00.06
2 610 999 773 • 00.06

CE Déclaration de conformité

Nous déclarons sous notre propre responsabilité que ce produit est en conformité avec les normes ou documents normalisés suivants : EN 50 144, HD 400 conformément aux réglementations des directives 89/336/CEE, 98/37/CE.

Dr. Gerhard Felten

Dr. Eckerhard Strötgen

ppa. Felten *i.v. Strötgen*

Robert Bosch GmbH, Geschäftsbereich Elektrowerkzeuge

Sous réserve de modifications