

## Encore plus de puissance et de maîtrise pour les pros : Quatre nouveaux perforateurs dans la catégorie de deux kilos Des perforateurs équipés pour la première fois du système « KickBack Control »

7 novembre 2016

- ▶ Les perforateurs les plus puissants de leur catégorie (880 et 830 W)
- ▶ Un système « KickBack Control » intelligent qui réduit le risque de blessure

Les perforateurs de la catégorie de deux kilos sont désormais encore plus performants : Bosch a remplacé les fameux modèles GBH 2-28 DFV Professional et GBH 2-28 DV Professional par des perforateurs de nouvelle génération : le GBH 2-28 F Professional et le GBH 2-28 Professional. Avec leurs 880 W, ils fournissent encore plus de puissance. Même le perforateur polyvalent GBH 2-24 Professional est revalorisé : les modèles GBH 2-26 F Professional et GBH 2-26 Professional offriront bientôt une puissance de 830 W et un diamètre de perçage de 26 millimètres dans le béton. Il y aura le choix entre un modèle à mandrin fixe et un modèle à mandrin interchangeable (F) qui est livré avec un mandrin automatique pour foret à queue cylindrique.

Une meilleure maîtrise grâce au système « KickBack Control » et à la réduction des vibrations

Le GBH 2-28 F Professional et le GBH 2-28 Professional sont les premiers perforateurs de leur catégorie de puissance à être équipés du système de débrayage de sécurité « KickBack Control ». Cette fonction améliore la maîtrise de l'outil lors des perçages difficiles. En cas de rotation soudaine et imprévisible de l'outil électroportatif autour de son axe de rotation, notamment en cas de blocage du foret dans le béton armé, le capteur intégré arrête le moteur en une fraction de seconde. Cette mesure prévient le contrecoup, ce qui réduit le risque de blessure. Un logo présent sur le carter métallique permet aux professionnels d'identifier les outils dotés du système « KickBack Control ». Par ailleurs, les deux perforateurs sont équipés d'un système de réduction des vibrations actif : un pendule positionné dans le carter de l'outil compense en permanence les forces pneumatiques et inertielles générées par le mécanisme de frappe, faisant ainsi passer les vibrations à 11 m/s<sup>2</sup>. Résultat : la santé est ménagée, la fatigue réduite et le travail plus précis.

Les quatre modèles disposent de caractéristiques éprouvées, notamment d'un variateur pour un amorçage précis du perçage, d'un plateau de balais réversible pour une même puissance en rotation à droite et en rotation à gauche, d'un « stop de rotation » pour le burinage, d'un mandrin SDS-plus et d'une rotule à la base du câble pour éviter les ruptures.

Les nouveaux perforateurs seront disponibles à partir de l'automne 2016 en différentes versions chez les revendeurs spécialisés.

Caractéristiques techniques*	GBH 2-28 F Professional (remplace le GBH 2-28 DFV Professional)	GBH 2-28 Professional (remplace le GBH 2-28 DV Professional)	GBH 2-26 F Professional (remplace le GBH 2-24 DF Professional)	GBH 2-26 Professional (remplace le GBH 2-24 D Professional)
Puissance absorbée	880 W	880 W	830 W	830 W
Énergie de frappe maxi (selon directive EPTA)	3,2 J	3,2 J	2,7 J	2,7 J
Fréquence de frappe à vide	0 – 4 000 cps/min	0 – 4 000 cps/min	0 – 4 000 cps/min	0 – 4 000 cps/min
Régime nominal	0 – 900 tr/mn	0 – 900 tr/mn	0 – 900 tr/mn	0 – 900 tr/mn
Diamètre de perçage max. dans le béton avec foret pour perforateur	28 mm	28 mm	26 mm	26 mm
Diamètre de perçage maxi dans les ouvrages de maçonnerie avec les couronnes-trépans	68 mm	68 mm	68 mm	68 mm
Diamètre de perçage maxi dans l'acier	13 mm	13 mm	13 mm	13 mm
Diamètre de perçage maxi dans le bois	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Vibrations (perçage/burinage)	11,0/11,0 m/s <sup>2</sup>	11,0/11,0 m/s <sup>2</sup>	16,5/14,0 m/s <sup>2</sup>	17,5/14,0 m/s <sup>2</sup>
Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	402 x 83 x 216 mm	379 x 83 x 216 mm	407 x 83 x 210 mm	377 x 83 x 210 mm
Poids	3,1 kg	2,9 kg	2,9 kg	2,7 kg
Prix Carton	€ 269,95	€ 239,95	€ 219,95	€ 179,95
Prix L-BOXX	€ 289,95	€ 259,95		

\*Toutes les données sont à titre provisoire et basées sur des mesures internes

\*\*Tous les prix indiqués sont des prix de vente conseillés hors TVA.

Contact presse:

Silke Winters, Grayling

Tél: +32 (0) 2 713 07 40

E-mail: [silke.winters@grayling.com](mailto:silke.winters@grayling.com)

La division Power Tools du Groupe Bosch est leader du marché mondial de l'outillage électrique et des accessoires pour outillage électrique. En 2014, les collaborateurs ont réalisé un chiffre d'affaires de 4,2 milliards d'euros, dont 85% en dehors de l'Allemagne. Avec des marques telles que Bosch, Skil et Dremel, cette division est à la pointe du progrès technique et prône l'orientation client. Ses principaux facteurs de succès sont l'innovation et un rythme d'adaptation élevé. En 2014, la division Power Tools a généré 35% du chiffre d'affaires avec des produits qui sont disponibles sur le marché pendant moins de deux ans. En 2015, Bosch Power Tools veut lancer 100 nouveaux outils dans les quatre segments de l'outillage électrique, des accessoires, de l'outillage de mesure et des outils de jardin électriques.

Le Groupe Bosch est l'un des plus grands fournisseurs mondiaux de technologie et services. En 2014, quelque 290 000 collaborateurs ont réalisé un chiffre d'affaires de 48,9 milliards d'euros. Les activités du Groupe Bosch ont été divisées en quatre secteurs: technologie automobile, technologie industrielle, biens de grande consommation et technologies de l'énergie et de la construction. Le Groupe Bosch comprend Robert Bosch GmbH et près de 360 filiales et entreprises régionales dans une cinquantaine de pays. Tenant compte des partenaires de Bosch dans le domaine de la vente et du service, Bosch est présent dans 150 pays. Ce réseau mondial de centres de développement, de production et de distribution constitue la base de notre croissance future. En 2014, Bosch a demandé environ 4 600 brevets dans le monde entier. Tous les produits et services offerts par Bosch ont été développés pour séduire et contribuent à l'amélioration de la qualité de vie grâce à des solutions novatrices et utiles. De cette façon, l'entreprise offre une technologie globale "invented for life". Vous trouverez de plus amples informations sur [www.bosch.com](http://www.bosch.com) et [www.bosch-press.com](http://www.bosch-press.com).