



Aussi puissants que les outils filaires : Nouveaux perforateurs 18 volts de Bosch pour les professionnels Des moteurs EC pour une grande efficacité et une durée de vie élevée

9 mai 2017

- ▶ Premiers perforateurs 18 volts de Bosch avec aspiration des poussières active intégrée
- ▶ Force de frappe une fois et demi supérieure à celle du modèle EC le plus performant du marché
- ▶ Contrôle et protection de l'utilisateur accru grâce à l'électronique innovant de Bosch
- ▶ Ergonomie optimisée grâce au système de réduction des vibrations et à leur forme équilibrée

Aussi puissants que les outils filaires : avec le GBH 18V-26 Professional et le GBH 18V-26 F Professional, Bosch ajoute deux appareils particulièrement puissants à sa gamme de perforateurs dotés d'un moteur EC. Ces perforateurs offrent une force de frappe de 2,6 joules, soit une puissance une fois et demi supérieure à celle du perforateur 18 volts le plus performant du marché. Ils sont donc comparables aux outils filaires tels que le perforateur GBH 2-26 Professional. Le moteur EC y est pour beaucoup : son rendement élevé fait du perforateur un appareil sans entretien à l'efficacité accrue. Vous avez le choix entre le modèle avec mandrin fixe et le modèle avec mandrin interchangeable (F) qui est livré avec un mandrin automatique pour foret à queue cylindrique.

Des applications contrôlées et précises grâce à l'électronique éprouvé de Bosch
Pour que les installateurs puissent également travailler de manière maîtrisée lors des opérations délicates telles que le perçage dans le béton armé, Bosch a doté les perforateurs GBH 18V-26 Professional et GBH 18V-26 F Professional du système « KickBack Control ». En cas de rotation soudaine et imprévisible du perforateur 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. Le système intégré Electronic Precision Control (EPC) aide les artisans lors des travaux de perçage difficiles dans les matériaux sensibles comme le carrelage. Quand la fonction EPC est activée, la puissance maximale du perforateur est limitée à 70 % et la montée en régime est plus lente. Ainsi, l'artisan peut travailler dès le départ

en mode frappe et économiser une étape de travail. Tout dérapage lors de l'amorçage du perçage est exclu et il est possible d'obtenir rapidement et facilement des résultats précis.

Ergonomiques et résistants aux vibrations

Avec la nouvelle génération de perceurs 18 volts, Bosch a repensé et optimisé la forme de ses appareils, permettant ainsi un travail ergonomique. La main est désormais alignée avec l'axe de perçage pour les deux outils. Cette forme en L permet de travailler avec un minimum d'efforts et de fatigue. Par ailleurs, les deux perceurs disposent d'un système de réduction des vibrations efficace : un élément amortissant découple la poignée principale du moteur du perceur, diminuant ainsi activement les vibrations.

Premier perceur Bosch avec aspiration des poussières active intégrée

Pour permettre aux artisans de travailler sans poussières dans les bâtiments existants, par exemple lorsque des éclairages doivent être ajoutés, Bosch propose pour la première fois les nouveaux perceurs 18 volts avec une aspiration des poussières active intégrée : au besoin, l'extracteur de poussières GDE 18V-16 Professional peut être installé aisément sur le perceur. Il dispose d'un moteur propre également alimenté par l'énergie de la batterie du perceur. L'aspiration est équipée d'une fonction Auto Power On/Off pour des perçages simples et propres. Elle démarre automatiquement avec le perceur, mais continue à fonctionner deux secondes après l'arrêt du perçage pour un dépoussiérage optimal. Le filtre HEPA intégré qui, comme le réservoir à poussières, peut être nettoyé et vidé facilement, offre en outre une protection supplémentaire contre la poussière.

Parmi les équipements des perceurs 18 volts, on peut citer un éclairage LED sur le carter qui assure une bonne vision de la zone de travail, ainsi qu'une puissante batterie de 6,0 Ah. Le chargeur correspondant GAL 1880 CV Professional charge entièrement la batterie en 50 minutes, ce qui représente un chargement 30 pour cent plus rapide que son prédécesseur. La nouvelle génération de perceurs 18 volts fait partie intégrante du système Flexible Power. Elle est donc compatible avec le système 18 volts professionnel complet de Bosch.

Les perceurs 18 volts GBH 18V-26 Professional et GBH 18V-26 F Professional seront disponibles avec différents accessoires chez les revendeurs spécialisés à partir de janvier 2017. L'aspiration des poussières GDE 18V-16 Professional suivra en mai 2017. Sous réserve de modifications. Le GBH 18V-26 (F) et le GDE 18V-16 ont obtenu la note maximale à la certification TNO en ce qui concerne un travail sans poussière. Cette étiquette de 8 heures signifie que la machine peut être utilisée de manière responsable à 2000 trous par jour de travail

de 8 heures en calcaire et 2000 trous par 8 heures par jour dans le béton ou la brique. Pour plus d'information: www.stofvrijwerken.tno.nl.

Caractéristiques techniques	GBH 18V-26 Professional	GBH 18V-26 F Professional
Tension/capacité de la batterie	18 V/6,0 Ah	18 V/6,0 Ah
Énergie de frappe	2,6 joules	2,6 joules
Fréquence de frappe à vide	0 – 4,350 min ⁻¹	0 – 4,350 min ⁻¹
Régime nominal	890 min ⁻¹	890 min ⁻¹
Diamètre de perçage maxi. dans le bois/le métal/la maçonnerie avec couronne-trépan/le béton	30/13/68/26 mm	30/13/68/26 mm
Valeur d'émission vibratoire perçage/burinage	13,0/9,0 m/s ²	13,0/9,0 m/s ²
Mandrin interchangeable à perçage rapide	Non	Oui
Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	348 x 90 x 225 mm	378 x 90 x 225 mm
Poids (avec batterie)	3,5 kg	3,6 kg
Prix/Fourniture*	<ul style="list-style-type: none"> Appareil individuel avec butée de profondeur, chiffon, poignée supplémentaire dans une L-BOXX : 319,95€ 	<ul style="list-style-type: none"> Appareil avec 2 batteries de 6,0 Ah, chargeur GAL 1880 CV Professional, mandrin interchangeable à perçage rapide, butée de profondeur, chiffon, poignée supplémentaire dans une L-BOXX: 549,95 € Appareil avec 2 batteries de 6,0 Ah, chargeur GAL 1880 CV Professional, mandrin interchangeable à perçage rapide, butée de profondeur, chiffon, poignée supplémentaire et dispositif d'aspiration GDE 18V-16 Professional dans une L-BOXX: 639,95 €, disponible à partir de mai 2017

Caractéristiques techniques	GDE 18V-16 Professional
Diamètre de perçage	4 – 16 mm
Longueur de perçage maxi.	165 mm

Profondeur de perçage maxi.	100 mm
Dimensions (longueur x hauteur x largeur)	<ul style="list-style-type: none"> • 369 x 229 x 87 mm (avec aspirateur à mandrin fixe) • 398 x 229 x 87 mm (avec aspirateur à mandrin interchangeable)
Filtre	HEPA
Poids	1,2 kg
Prix/Fourniture*	<ul style="list-style-type: none"> • Aspiration des poussières dans un carton: 119,95 €, disponible à partir de mai 2017 • Coffret avec perforateur GBH 18V-26 F Professional (voir ci-avant) : 639,95 €, disponible à partir de mai 2017

*Tous les prix indiqués sont des prix conseillés hors TVA. Sous réserve de modifications.

Contact presse:

Silke Winters, Grayling

Tél: +32 (0) 2 713 07 40

E-mail: 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 et www.bosch-press.com.