

Caractéristiques techniques

Perceuse à percussion		GSB 16 RE	GSB 16 RE
N° d'article		3 601 A4E 5..	3 601 A4E 6..
Puissance nominale absorbée	W	750	750
Puissance utile débitée	W	380	380
Vitesse à vide	tr/min	0 – 2800	0 – 2800
Vitesse de rotation nominale	tr/min	1750	1750
Fréquence de frappe à vide	tr/min	47600	47600
Couple nominal	Nm	2,3	2,3
Préréglage de la vitesse de rotation		●	●
Rotation droite/gauche		●	●
Mandrin à couronne dentée		–	●
Mandrin automatique		●	–
Blocage automatique de la broche (Auto-Lock)		●	–
Ø collet de broche	mm	43	43
Ø perçage max.			
– Maçonnerie	mm	18	18
– Béton	mm	16	16
– Acier	mm	13	13
– Bois	mm	30	30
Plage de serrage du mandrin	mm	1,5 – 13	1,5 – 13
Poids suivant EPTA-Procédure 01/2003	kg	2,2	2,2
Classe de protection		□/II	□/II

Ces indications sont valables pour une tension nominale de [U] 230 V. Ces indications peuvent varier pour des tensions plus basses ainsi que pour des versions spécifiques à certains pays.

Niveau sonore et vibrations

Valeurs d'émissions sonores déterminées selon la norme EN 60745-2-1.

Les mesures réelles (A) des niveaux sonores de l'appareil sont : niveau de pression acoustique 96 dB(A) ; niveau d'intensité acoustique 107 dB(A). Incertitude K = 3 dB.

Porter une protection acoustique !

Valeurs totales des vibrations a_h (somme vectorielle des trois axes directionnels) et incertitude K relevées conformément à la norme EN 60745 :

Perçage du métal : $a_h = 5,5 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$,
Perçage à percussion dans le béton : $a_h = 15 \text{ m/s}^2$,
 $K = 2,4 \text{ m/s}^2$,

Vissage : $a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$,
Fileter : $a_h < 2,5 \text{ m/s}^2$, $K = 1,5 \text{ m/s}^2$.

Le niveau d'oscillation indiqué dans ces instructions d'utilisation a été mesuré conformément à la norme EN 60745 et peut être utilisé pour une comparaison d'outils électroportatifs. Il est également approprié pour une estimation préliminaire de la charge vibratoire.

Le niveau d'oscillation correspond aux utilisations principales de l'outil électroportatif. Si l'outil électrique est néanmoins utilisé pour d'autres applications, avec différents accessoires ou d'autres outils de travail ou s'il est mal entretenu, le niveau d'oscillation peut être différent. Ceci peut augmenter considérablement la charge vibratoire pendant toute la durée de travail.

Pour une estimation précise de la charge vibratoire, il est recommandé de prendre aussi en considération les périodes pendant lesquelles l'appareil est éteint ou en fonctionnement, mais pas vraiment utilisé. Ceci peut réduire considérablement la charge vibratoire pendant toute la durée de travail. Déterminez des mesures de protection supplémentaires pour protéger l'utilisateur des effets des vibrations, telles que par exemple : Entretien de l'outil électrique et des outils de travail, maintenir les mains chaudes, organisation des opérations de travail.

Déclaration de conformité CE

Nous déclarons sous notre propre responsabilité que le produit décrit sous « Caractéristiques techniques » est en conformité avec toutes les dispositions des directives 2011/65/UE, 2014/30/UE, 2006/42/CE et leurs modifications ainsi qu'avec les normes suivantes : EN 60745-1, EN 60745-2-1.

Dossier technique (2006/42/CE) auprès de :
Robert Bosch GmbH, PT/ETM9,
70764 Leinfelden-Echterdingen, GERMANY