

## Les avantages de la nouvelle gamme de perceuses modulaires:

- \* Remplacement rapide des têtes (Quick change system)
- \* Réduction de place et poids dans vos caisses à outils
- \* Plusieurs vitesses en un seul outil
- \* Une seule motorisation
- \* Réduction des coûts

La perceuse modulaire LBV16M a été conçue pour le confort des opérateurs. Un outil léger avec un moteur puissant de 300 watts sans lubrification et des renvois d'angle interchangeables pour offrir une excellente flexibilité dans le perçage manuel. Le changement et l'indexation des renvois d'angle avec le nouveau mécanisme de fixation permet de positionner chacun des modules renvois d'angle sur une des 12 positions par intervalle de 30°. Différents modules de renvois d'angle sont disponibles en 90°, 45°, 30° et 180° avec pince ou filetage interne ainsi qu'un module porte-mandrin droit.



| Modèle     | Vitesse à vide avec renvoi *<br>tr/min | Vitesse à vide sans renvoi<br>tr/min | Poids nu sans renvoi<br>kg | Consommation d'air<br>l/s | Taille du flexible<br>(mm/1/4") | Filetage d'entrée d'air BSP | Référence  |
|------------|--|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------|
| LBV16M 005 | 300                                    | 600                                  | 0,45                       | 8,7 l/s                   | 6,3 mm – 1/4"                   | 1/4"                        | 8421012060 |
| LBV16M 010 | 1000                                   | 1200                                 | 0,45                       | 8,7 l/s                   | 6,3 mm – 1/4"                   | 1/4"                        | 8421012050 |
| LBV16M 018 | 1800                                   | 2100                                 | 0,45                       | 8,7 l/s                   | 6,3 mm – 1/4"                   | 1/4"                        | 8421012040 |
| LBV16M 032 | 3200                                   | 3600                                 | 0,45                       | 8,7 l/s                   | 6,3 mm – 1/4"                   | 1/4"                        | 8421012000 |
| LBV16M 045 | 4500                                   | 5100                                 | 0,45                       | 8,7 l/s                   | 6,3 mm – 1/4"                   | 1/4"                        | 8421012010 |
| LBV16M 055 | 5500                                   | 6200                                 | 0,45                       | 8,7 l/s                   | 6,3 mm – 1/4"                   | 1/4"                        | 8421012030 |

\* La vitesse à vide est donnée pour les modules moteurs équipés avec le renvoi d'angle AH 90 à 90° avec un ratio de 1:1.  
Les vitesses varient en fonction des renvois d'angle utilisés. Il faut multiplier la vitesse à vide sans renvoi avec le ratio d'engrenage indiqué ci-dessous.  
Le poids nu du module moteur droit est de 0,45kg, avec le renvoi d'angle AH90 de 0,17kg : le Poids total de l'outil est de 0,62 kg.

### Modules renvoi d'angle avec pince

| Modèle       | Renvoi d'angle | Capacité pince (mm) | Ratio * engrenage | Référence  |
|--------------|----------------|---------------------|-------------------|------------|
| LBV16M AH90  | 90°            | 3,0                 | 1:1               | 8421012100 |
| LBV16M AH45  | 45°            | 3,0                 | 14:15             | 8421012110 |
| LBV16M AH30  | 30°            | 3,0                 | 14:15             | 8421012120 |
| LBV16M AH90Z | 360°           | 3,0                 | 14:16 (x2)        | 8421012130 |
| LBV16M AH91  | 90°            | 6,5                 | 14:16             | 8421012105 |

\* La vitesse de la perceuse avec son renvoi est déterminée selon son ratio d'engrenage.

### Modules renvoi d'angle avec filetage interne

| Modèle       | Renvoi d'angle | Filetage interne | Référence  |
|--------------|----------------|------------------|------------|
| LBV16M AH92  | 90°            | 1/4"-28          | 8421012101 |
| LBV16M AH46  | 45°            | 1/4"-28          | 8421012111 |
| LBV16M AH32  | 30°            | 1/4"-28          | 8421012121 |
| LBV16M AH92Z | 360°           | 1/4"-28          | 8421012131 |
| LBV16M AH93  | 90°            | 1/4"-28          | 8421012106 |

### Module porte-mandrin droit

|            |       |                       |            |
|------------|-------|-----------------------|------------|
| LBV16M AHS | droit | Filetage mâle 3/8"-24 | 8421012140 |
|------------|-------|-----------------------|------------|

Atlas Copco

N'HESITEZ PAS A NOUS ENVOYER VOS DEMANDES DE COTATION  
CONTACTEZ NOUS par tel au 03-44-31-30-00 ou par mail sur [contact@eurep.fr](mailto:contact@eurep.fr)