AIRTEC INTERNATIONAL LTD

# NOUVELLE CLÉ MASTER 35® FAIBLES ÉMISSIONS CLÉ À CHOCS THERMIQUE

## Une Fiabilite Eprouvée

La NOUVELLE clé à chocs MASTER 35® est équipée du même mécanisme de percussion et de la même boîte à engrenages de haute qualité qui sont utilisés depuis trente ans pour leur fiabilité. Par ailleurs, son moteur plus puissant est conforme aux normes EUR5 et EPA3 en matière d'émissions.

Plus puissante et avec des caractéristiques techniques accrues, elle permet de retirer/fixer la plupart des tire-fonds et écrous d'éclisses en moins de trois secondes en plus de percer les traverses en bois avec notre mèche à fixation rapide de sécurité. Facilement transportable par une personne, cette clé simple d'utilisation présente un bon équilibre, est facile à réparer et réduit l'exposition 30% aux vibrations potentiellement nuisibles du fait de sa vitesse quand elle est montée sur notre porte-outil.

L'utilisation de l'essence Alkylate Aspen 2 réduit les émissions de substances novices jusqu'à 99%, améliore les performances et réduit les coûts de maintenance de 30%.

- **PLUS** LÉGÈRE
- **PLUS** PUISSANTE
- **PLUS** RAPIDE
- **REDUCTION** DE L'EXPOSITION AUX VIBRATIONS
- **FAIBLES** NIVEAUX D'ÉMISSIONS A L'ECHAPPEMENT
- **ENTRETIEN** ECONOMIQUE

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dimensions | longueur 600mm | Hauteur 284mm | Largeur 452mm |
| Moteur | TAirtec EMAK à deux temps spécial de 63,4 cm3, conforme aux normes EUR5 et EPA3 | | |
| Puissance | 4,70 CV 3,5 kW | | |
| Type de fixation | Boulon | 16 à 32 mm diamètre | |
| | Rectangulaire | toutes tailles | |
| | Hexagonale | Jusqu'à 83 mm | |
| | Carrée/Bicarrée | Jusqu'à 67 mm | |
| | Niveaux de fonctionnement basés sur la norme ISO3744<br>Pression acoustique (LpA) 101.7 dBA<br>Puissance acoustique (LWA) 114.8 dBA<br>**Portez toujours une protection auditive** | | |
| Embout Carré | Standard 1" | | |
| Plage de couple | 500 – 2500 Nm environ<br>Il est possible d'atteindre des couples plus élevés dans des conditions particulières. La clé Master permet de desserrer n'importe quelle fixation préalablement vissée par une autre clé à chocs thermique. | | |

**EXPOSITION AUX VIBRATIONS**

La durée d'exposition aux vibrations est plus significative que le niveau de vibrations. Par ex. une machine avec un faible niveau de vibrations qui prend beaucoup de temps pour effectuer une tâche génère une exposition aux vibrations plus importante qu'une machine avec un niveau de vibrations plus élevé qui effectue une tâche beaucoup plus rapidement.

Les données suivantes sont basées sur des essais pratiques sur voie réalisés au Royaume-Uni en février 2020.

**Écrous d'éclisses – 2,25 secondes**

| | | EAV | | ELV | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Vibration | Temps de déclenchement minutes | Nb de fixations | Temps de déclenchement minutes | Nb de fixations |
| Serrage | 12.28m/s2 | 20 | 533 | 80 | 2133 |
| Desserrage | 11.05m/s2 | 25 | 667 | 98 | 2613 |

**Vis de coussinet de rail/Tire-fonds – 2,5 secondes**

| | | EAV | | ELV | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Vibration | Déclencheur Temps en minutes | Nb de fixations | Déclencheur Temps en minutes | Nb de fixations |
| Serrage | 11.90m/s2 | 21 | 504 | 85 | 2040 |
| Desserrage | 14.72m/s2 | 14 | 336 | 55 | 1320 |

POIDS 17.9 kgs

+44 (0) 141 552 5591
enquiries@airtecinternational.co.uk
40 Couper St, Glasgow, G4 0DL
www.airtecinternational.co.uk

AIRTEC INTERNATIONAL LTD

# Master 35® Accessoires

| RÉFÉRENCE | DESCRIPTION | RÉFÉRENCE | DESCRIPTION |
|---|---|---|---|
| | **Porte-outil Master 35** | | |
| 1750.0100 | Voie standard | | |
| 1750.0090 | Voie étroite | | |
| 1750.9999 | Voie large | | |
| 2801.7550 | Accessoire porte-outil Master 35 vertical pour tire-fonds jusqu'au n° de série ATE20 A105 | | |
| 2801.7565 | Accessoire porte-outil Master 35 vertical pour tire-fonds à partir du n° de série MA20 A001 | | |
| 2801.7560 | Accessoire porte-outil Master 35 horizontal pour écrou d'éclisse | | |
| | | | |
| BOX | Boîte de transport métallique avec couvercle à charnières et bande de caoutchouc à la base | | |
| | | | |
| AUG | Fixation rapide pour mèches 9 mm Hex européenne | GEISAUG | Fixation rapide pour mèches 9 mm Graffenstaden |
| | | | |
| | **Mèches « Scotch Nose Premium »** | | **Mèches à tige Graffenstaden** |
| | **Longueur de 245 mm** | | |
| S10 | 10 mm dia | 14G | 14 mm |
| S13 | 13 mm dia | 16G | 16 mm |
| S16 | 16 mm dia | 18G | 18 mm |
| S17 | 17 mm dia | | |
| S18 | 18 mm dia | | |
| S19 | 19 mm dia | | |
| S22 | 22 mm dia | | |
| | | | |
| | **Douilles à chocs 1" - embout carré** | | **Douilles à fixation rapide 23 mm - embout carré** |
| 454 | 28 x 21mm Standard rectangulaire | 782128SP | 28 x 21mm Rectangulaire |
| 454D | 28 x 21mm Rectangulaire profonde | 782128DSP | 28 x 21mm Rectangulaire profonde |
| 454S | 28 x 21mm Rectangulaire paroi fine | 782128SBUT | 28 x 21 mm Rectangulaire papillon |
| 454/2BUT | 28 x 21 mm Rectangulaire papillon | 782128DSBUT | 28 x 21 mm Rectangulaire papillon profonde |
| 454/2DBUT | 28 x 21 mm Rectangulaire papillon profonde | 782420SP | 24 x 20mm Rectangulaire |
| 511 | 24 x 20mm Rectangulaire | 782530SPBUT | 35 x 23 mm Rectangulaire papillon |
| 454/39 | Rectangulaire/Hex 1" Carrée Drx21x28mm+39mm | 7820SP | 20 mm Carrée |
| 454/41 | Rectangulaire/Hex 1" Carrée Drx21x28mm+41mm | 7821SQSP | 21 mm Carrée |
| 537 | 19 mm Carrée | 7878SQSP | 22 mm Carrée |
| 478 | 20 mm Carrée | 7823SP | 23 mm Carrée |
| 463/1 | 21 mm Carrée | 781516DSQSP | 23 mm Carrée profonde |
| 463/2 | 21 mm Carrée profonde | 7824SQSP | 24 mm Carrée |
| 453 | 22 mm Carrée | 7824SQSP1 | 24 mm Carrée profonde |
| 430SQ | 22 mm Carrée profonde | 781SQSP | 25 mm Carrée |
| 455 | 23 mm Carrée | 7825DSP | 25 mm Carrée profonde |
| 485SQ | 23 mm Carrée profonde | 7827SP | 27 mm Carrée |
| 462 | 24 mm Carrée | 7832SP | 32 mm Hex |
| 508 | 25 mm Carrée | 7832DSP | 32 mm Hex profonde |
| 425SQ | 25 mm Carrée profonde | 7834SP | 34 mm Hex |
| 561 | 26 mm Carrée | 7835SP | 35 mm Hex |
| 493 | 27 mm Carrée | 7836SP | 36 mm Hex |
| 562 | 28 mm Carrée | 7836DSP | 36 mm Hex profonde |
| 516 | 32 mm Carrée | 7838SP | 38 mm Hex |
| 514 | 38 mm Carrée | 7838DSP | 38 mm Hex profonde |
| 517 | 42 mm Carrée | 7839SP | 39 mm Hex |
| 531 | 49 mm Carrée | 7839DSP | 39 mm Hex profonde |
| 464 | 50 mm Carrée | 7840SP | 40 mm Hex |
| 496 | 30 mm Hex | 7841SP | 41 mm Hex |
| 712 | 30 mm Hex profonde | 7841DSP | 41 mm Hex profonde |
| 447 | 32 mm Hex | 7842SP | 42 mm Hex |
| 495 | 32 mm Hex profonde | 7842DSP | 42 mm Hex profonde |
| 714 | 33 mm Hex | 7844SP | 44 mm Hex |
| 498 | 34 mm Hex | 7846SP | 46 mm Hex |
| 728 | 34 mm Hex profonde | | |
| 479 | 35 mm Hex | SPADAP | Adaptateur 1" Femelle pour fixation rapide carrée 23 mm |
| 450 | 36 mm Hex | | |
| 466 | 36 mm Hex profonde | | Rallonges 1" - embout carré |
| 499 | 37 mm Hex | 414 | Longueur de 150 mm |
| 451 | 38 mm Hex | 408 | Longueur de 250 mm |
| 465 | 38 mm Hex profonde | 407 | Longueur de 200 mm |
| 456 | 39 mm Hex | 409 | Longueur de 300 mm |
| 457 | 39 mm Hex profonde | | |
| 473 | 40 mm Hex | 406 | Cardan 1" - embout carré |
| 529 | 40 mm Hex profonde | | |
| 452 | 41 mm Hex | 301 | Bague en caoutchouc |
| 458 | 41 mm Hex profonde | | |
| 449 | 42 mm Hex | | Goupille en acier |
| 470 | 42 mm Hex profonde | 299 | Longueur de 49 mm |
| 507 | 44 mm Hex | 299/1 | Longueur de 57 mm |
| 564 | 44 mm Hex profonde | 299/ 2 | Longueur de 67 mm |
| 501 | 45 mm Hex | | |
| 503 | 45 mm Hex profonde | NOGO | Calibre Entre-N'Entre Pas Master 35® |
| 448 | 46 mm Hex | | |
| 459 | 46 mm Hex profonde | | |
| 525 | 50 mm Hex | | |