AIRTEC INTERNATIONAL LTD

# Master 35® geringerer Schadstoffausstoß Schlagschrauber

## Bewährte Zuverlässigkeit

Der NEUE Schlagschrauber Master 35® verfügt über das selbe zuverlässige, hochwertige Schlagwerk und dasselbe Getriebe wie in den letzten dreißig Jahren und wird jetzt von einem leistungsstärkeren Motor angetrieben, der den emissionsarmen Normen EUR5 und EPA3 entspricht.

Aufgrund seiner erhöhten Leistung und hohen technischen Spezifikation werden die meisten Schrauben und Fischplattenmuttern in weniger als drei Sekunden entfernt / montiert und eines unserer Sicherheitsbohrlöcher mit Schnellverschluss-Schneckenbefestigung in Holzschwellen verwendet.

Er ist leicht von einer Person zu tragen, bedienerfreundlich, hat eine gute Balance, ist leicht zu reparieren und reduziert aufgrund seiner Schnelligkeit den potenziellen Schaden durch Vibrationen, insbesondere wenn es an unserem Werkzeugträger angebracht ist.

Die Verwendung von "Aspen 2" Kraftstoff reduziert den Schadstoffausstoß um bis zu 99%, verbessert die Leistung und reduziert die Wartungskosten um ca 30%.. Der beste Kraftstoff für den Einsatz des Schlagschraubers ist" Aspen 2".

- **GERINGERES** GEWICHT
- **MEHR** KLEISTUNG
- **SCHNELLERER** BETRIEB
- **GERINGERE** VIBRATIONEN
- **GERINGERE** ABGASWERTE
- **GERINGERE** WARTUNGSKOSTEN

## Technische Informationen

| | | | |
|---|---|---|---|
| Größe | Länge 600mm | Höhe 284mm | Breite 452mm |
| Motor | Zweitakt-Airtec-Spezial MotorEMAK 63.4 c.c. complying with EUR5 and EPA3 Standards | | |
| Leistung | 3.4 HP 2.6kW @ 7800rpm | | |
| Zubehör | Bohrer | 16 bis 32mm Durchmesser | |
| | Rechteck | Alle Größen | |
| | Hexagon | Bis 83mm | |
| | Square/Bi-Square | Bis 67mm | |
| Lautstärke | Betrieb basierend auf ISO3744<br>Schalldruck (LpA) 101.7 dBA<br>Leistung (LWA) 114.8 dBA<br>**Gehörschutz immer tragen** | | |
| Aufnahme | Standard 1" | | |
| Drehmoment | 500 – 2,500Nm ungefähr<br>Unter besonderen Bedingungen können höhere Drehmomente erzeugt warden.Der Masterlöst alle zuvor mit einem anderen benzin / gasbetriebenen Schlagschrauber festgezogenen Schraubverbindungen. | | |

**Vibration**

Vibrationsbelastung ist wichtiger als Vibration, z.B. Eine Maschine mit geringer Vibration, deren Ausführung lange dauert, erzeugt eine höhere Vibrationsbelastung al seine Maschine mit höhere Vibration, die eine Aufgabe viel schneller ausführt. Die folgenden Daten basieren auf praktischen Tests auf Strecken, die im Februar 2020 in Großbritannien durchgeführt wurden.

**Fischplatten / Gelenkmuttern – 2,25 Sekunden**

| | | EAV | | ELV | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Vibration | Schläge pro Minute | Anzahl der Elemente | Schläge pro Minute | Anzahl der Elemente |
| Anziehen | 12.28m/s2 | 20 | 533 | 80 | 2133 |
| Lösen | 11.05m/s2 | 25 | 667 | 98 | 2613 |

**Stuhlschrauben – 2.5 seconds**

| | | EAV | | ELV | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Vibration | Schläge pro Minute | Anzahl der Elemente | Schläge pro Minute | Anzahl der Elemente |
| Anziehen | 11.90m/s2 | 21 | 504 | 85 | 2040 |
| Lösen | 14.72m/s2 | 14 | 336 | 55 | 1320 |
| Gewicht | 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® Zubehor

| TEILE NR. | BESCHREIBUNG | TEILE NR. | BESCHREIBUNG |
|---|---|---|---|
| | **Master 35 Arbeitswagen** | | |
| 1750.0100 | Standard-Spurweite 1435mm | | |
| 1750.0090 | Schmale Spurweite | | |
| 1750.9999 | Breite Spurweite | | |
| 2801.7550 | Master 35 Arbeitswagen-Zubehör zum vertikalen Einsatz bei Laschenverschraubung | | |
| 2801.7560 | Master 35 Arbeitswagen-Zubehör Aufhängeset zum horizontalen Einsatz bei Laschen | | |
| | | | |
| BOX | Metalltragekiste mit klappbarem Deckel und rutschfestem Gummiboden. | | |
| | | | |
| AUG | Sicherheits-Schnellwechsel-Bohrfutter – 9mm Sechskant europäisch | | |
| | | | |
| | **Schwellenbohrer - Zentrierspitze mit Gewindesteigung ‚Premium' 245mm lang** | | |
| S10 | 10mm Durchmesser | S13 | 13mm Durchmesser |
| S16 | 16mm Durchmesser | S17 | 17mm Durchmesser |
| S18 | 18mm Durchmesser | S19 | 19mm Durchmesser |
| S22 | 22mm Durchmesser | | |
| | | | |
| GEISAUG | Augering Anhang für Graffenstaden Schnecke Bits | | |
| | | | |
| | Schwellenbohrer Graffenstaden Schaft | | |
| 14G | 14mm Durchmesser | 16G 16mm | Durchmesser |
| 18G | 18mm Durchmesser | | |
| | | | |
| | **Nüsse mit 1" Aufnahme** | | |
| 454 | 28 x 21mm rechteckig Standard 454D 28 x 21mm rechteckig, lange Version | | |
| 454S | 28 x 21mm rechteckig, dünnwandig 511 24 x 20mm rechteckig | | |
| 537 | 19mm quadratisch 478 20mm quadratisch | | |
| 463/1 | 21mm quadratisch 453 22mm quadratisch | | |
| 455 | 23mm quadratisch 462 24mm quadratisch | | |
| 508 | 25mm quadratisch 561 26mm quadratisch | | |
| 562 | 28mm quadratisch | | |
| 496 | 30mm sechskant 712 30mm sechskant, lange Version | | |
| 447 | 32mm sechskant 495 32mm sechskant, lange Version | | |
| 450 | 36mm sechskant 466 36mm sechskant, lange Version | | |
| 451 | 38mm sechskant 465 38mm sechskant, lange Version | | |
| 456 | 39mm sechskant 457 39mm sechskant, lange Version | | |
| 452 | 41mm sechskant 458 41mm sechskant, lange Version | | |
| 449 | 42mm sechskant 470 42mm sechskant, lange Version | | |
| 448 | 46mm sechskant 459 46mm sechskant, lange Version | | |
| | | | |
| SPADAP | Adaptor 1" weiblich auf 23mm quadrat. Schnellwechsler | | |
| | | | |
| | **Schnellwechsel-Nüsse 23mm Aufnahme** | | |
| 7821SQSP | 21mm quadratisch 7823SP 23mm quadratisch | | |
| 7836SP | 36mm sechskant 7838SP 38mm sechskant | | |
| 7841SP | 41mm sechskant 782420SP 24 x 20mm rechteckig | | |
| 782128SP | 28 x 21mm rechteckig 782530SPBUT 35 x 23mm rechteckig | | |
| | | | |
| | **Verlängerungen 1" Aufnahme** | | |
| 414 | 150mm lang 407 200mm lang | | |
| 408 | 250mm lang 409 300mm lang | | |
| | | | |
| 406 | Kardangelenk 1" Aufnahme | | |
| | | | |
| 301 | Gummiringe 299 Stahlstifte 49mm lang | | |
| 299/1 | Stahlstifte 57mm lang 299/2 Stahlstifte 67mm lang | | |
| | | | |
| NOGO | Master 35® No Go Gauge – Messegät für Amboss und Nüsse | | |

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