

### Fiabilitate Dovedită



Noua cheie cu impact Master 35® este propulsată de un motor de nouă generație cu emisii reduse de 63,4 c.c., care respectă standardele EUR5 și EPA3, ceea ce reprezintă un pas semnificativ către decarbonizare.

Datorită puterii sale sporite, noua cheie cu impact Master 35 va demonta/monta majoritatea tirfoanelor și buloanelor în mai puțin de trei secunde, iar cu ajutorul mandrinei cu eliberare rapidă, va putea face găuri în traversele din lemn.

Poate fi transportată de către o singură persoană, este ușor de utilizat, poate fi folosită în siguranță în orice condiții meteorologice, este bine echilibrată și ușor de întreținut.

Fiind atât de eficientă, reduce efectul expunerii îndelungate la vibrații.

Utilizați cheia cu impact Master 35 montată pe suport și veți reduce ulterior vibrațiile cu peste 30%.

Utilizarea combustibilului Aspen 2 reduce emisiile de substanțe nocive cu până la 99%, îmbunătățește performanța și reduce costurile de întreținere cu 30%.

- ▶ **Gretate redusa**
- ▶ **Putere crescuta**
- ▶ **Functionare rapida**
- ▶ **Niveluri reduse ale emisiilor**
- ▶ **Cost redus de intretinere**
- ▶ **Expunere redusa la vibratii**



### Specificații Tehnice

Dimensiuni	Lungime 600mm	Înălțime 284mm	Lățime 452mm
Motor	În doi timpi/ciclu Special Airtec EMAK 63,4 c.c. în conformitate cu standardele EUR5 și EPA3		
Putere	3.4 HP 2.6kW @ 7800rpm		
Tip de fixare	Șurub	16 -32mm diameter	
	Rectangular	Toate dimensiunile	
	Hexagon	Până la 83mm	
	Pătrat/ Bi- Pătrat	Până la 67mm	
	Niveluri de funcționare bazate pe ISO3744 Presiunea acustică (LpA) 101.7 dBA Putere (LWA) 114.8 dBA Utilizați mereu protecție de urechi		
Fixare pătrat	Standard 1"		
Interval de cuplu	500 – 2,500Nm aproximativ. Este posibil să se genereze cupluri mai mari în condiții speciale. Master va slăbi orice element de fixare înșurubat, strâns anterior de orice altă cheie cu impact acționată cu benzină/gaz		

### EXPUNEREA LA VIBRAȚII

Expunerea îndelungată la vibrații este mai nocivă decât vibrațiile în sine, de exemplu, un echipament cu vibrații reduse care are nevoie de mult timp pentru a îndeplini o sarcină, generează o expunere la vibrații mai mare decât o mașină cu vibrații mai ridicate care îndeplinește o sarcină mult mai rapid. Următoarele date se bazează pe teste practice pe șină efectuate în Regatul Unit în februarie 2020. Reduceți vibrațiile montând Master 35 pe suportul de susținere.

Buloane - 2,25 secunde

	Vibrații	EAV		ELV	
		Minute de utilizare	Nr. de elem.fixate	Minute de utilizare	Nr.de elem.fixate
Strângerea	12.28m/s2	20	533	80	2133
Destrângere	11.05m/s2	25	667	98	2613

Tirfoane - 2,5 secunde

	Vibrații	EAV		ELV	
		Minute de utilizare	Nr. de elem.fixate	Minute de utilizare	Nr.de elem.fixate
Strângerea	11.90m/s2	21	504	85	2040
Destrângere	14.72m/s2	14	336	55	1320
GREUTATE	17.9 kgs				

EAV-Exposure Action Value

ELV-Exposure Limit Value