

Beprövad Tillförlitlighet



Den nya Master 35® mutterdragaren har samma pålitliga, högkvalitativa slagmekanism och växellåda som har använts under de senaste trettio åren och drivs nu av en kraftfullare motor som uppfyller EUR5 och EPA3 lågutsläppsstandarder. Med en starkare motor och därmed högre vridmoment på 2500 Nm så Monterar / Demonterar den nya maskinen sliperskruv och skarvjärnsbult på under 3 sek. Detta bidrar starkt till att minska vibrationsexponeringen för operatören.

Genom att använda vår borrchuck så kan maskinen även användas för att borra i trä slipers. Mutterdragaren som är mycket välbalanserad handhas enkelt av en person. Mutterdragaren är lätt att reparera. Reservdelar och tillbehör lagerförs av oss och av våra samarbetspartners över hela Sverige

- ▶ **LÄGRE** VIKT
- ▶ **ÖKADE** KRAFT
- ▶ **SNABBARE** DRIFT
- ▶ **LÄGRE** VIBRATIONS EXPONERING
- ▶ **LÄGRE** AVGASUTSLÄPP
- ▶ **LÄGRE** UNDERHÅLLSKOSTNADER



Teknisk specifikation

dimension	Längd 600mm	Höjd 284mm	Bredd 452mm
Motor	Tvatakt, EMAK, 63.4 cc, uppfyller standard EUR5 & EPA3.		
	3.4 HP 2.6kW @ 7800rpm		
Bult Typer	Bult	16mm t.o.m. 32mm	
	Rektangulär	Alla storlekar	
	Sexkant	Upp till 83mm	
	Fyrkant	Upp till 67mm	
Ljudnivå	Baserad på ljudnivå under drift ISO3744 Akustiskt (LPA) 101.7 dBA Max effeky (LPA) 114.8 dBA Använd alltid hörselskydd		
Fyrkantstapp	Standard 1"		
Moment Område	500 - 2.500Nm Det är möjligt att generera högre vridmoment under speciella förhållanden. Master 35 klarar av att demontera alla förskruvningar som tidigare har dragits åt med någon annan mutterdragare		

VIBRATIONS EXPONERING

Vibrationsexponering är viktigare än vibrationer, t.ex. en maskin med låg vibration som tar lång tid att utföra uppgiften genererar högre vibrationsexponering än en maskin med hög vibration som utför uppgiften snabbare. Följande data är baserade på praktiska spårprovningar som genomfördes i Storbritannien i februari 2020/

Skarvjärns bult - 2.23 sek.

	Vibration	EAV		ELV	
		Trigger Tid Minut	Antal Bult	Trigger Tid Minut	Antal Bult
Montering	12.28m/s2	20	533	80	2133
Demontering	11.05m/s2	25	667	98	2613

Slipers skruv - 2.5 sek.

	Vibration	EAV		ELV	
		Trigger Tid Minut	Antal Bult	Trigger Tid Minut	Antal Bult
Montering	11.90m/s2	21	504	85	2040
Demontering	14.72m/s2	14	336	55	1320
VIKT	17.9 kgs				

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN
	Master 35 Carrito		
1750.0100	Ancho Internacional		
1750.0090	Ancho FEVE		
1750.9999	Ancho Ibérico		
2801.7550	Master 35 Accesorios Carrito para uso Vertical		
2801.7560	Master 35 Accesorios Carrito para uso Horizontal		
BOX	Caja de metal con tapa abatible y base antideslizante de goma		
AUG	Adaptador Portabarrenas Acople Rápido – 9 mm Hex. Europeo		
	Barrena Premium mango Hexagonal largo 245mm		
S10	10mm diámetro	S13	13mm diámetro
S16	16mm diámetro	S17	17mm diámetro
S18	18mm diámetro	S19	19mm diámetro
S22	22mm diámetro		
GEISAUG	Adaptador Portabarrenas Acople Rápido – Barrena de Mango Cilíndrico		
	Barrena de Mango Cilíndrico		
14G	14mm diámetro	16G	16mm diámetro
18G	18mm diámetro		
	Bocas de Clavado con cuadradillo de 1"		
454	28 x 21mm Rectangular Estándar	454D	28 x 21mm Rectangular Serie Larga
454S	28 x 21mm Rectangular Pared Delgada	511	24 x 20 Rectangular
537	19mm Cuadrado	478	20mm Cuadrado
463/1	21mm Cuadrado	453	22mm Cuadrado
455	23mm Cuadrado	462	24mm Cuadrado
508	25mm Cuadrado	561	26mm Cuadrado
562	28mm Cuadrado		
496	30mm Hexagonal	712	30mm Hexagonal Serie Larga
447	32mm Hexagonal	495	32mm Hexagonal Serie Larga
450	36mm Hexagonal	466	36mm Hexagonal Serie Larga
451	38mm Hexagonal	465	38mm Hexagonal Serie Larga
456	39mm Hexagonal	457	39mm Hexagonal Serie Larga
452	41mm Hexagonal	458	41mm Hexagonal Serie Larga
449	42mm Hexagonal	470	42mm Hexagonal Serie Larga
448	46mm Hexagonal	459	46mm Hexagonal Serie Larga
SPADAP	Adaptador 1" a cuadrado de 23 mm Acople Rápido		
	Boca de Clavado con cuadradillo de 23mm Acople Rápido		
7821SQSP	21mm Cuadrado	7823SP	23mm Cuadrado
7836SP	36mm Hexagonal	7838SP	38mm Hexagonal
7841SP	41mm Hexagonal	782420SP	24 x 20mm Rectangular
782128SP	28 x 21mm Rectangular	782530SPBUT	35 x 23mm Rectangular
	Alargadores de cuadradillo de 1"		
414	150mm largo	407	200mm largo
408	250mm largo	409	300mm largo
406	Junta Universales de cuadradillo de 1"		
301	Anillo de goma	299	Pin de Acero de 49mm de largo
299/1	Pin de Acero de 57mm de largo	299/2	Pin de Acero de 67mm de largo
NOGO	Master 35° Calibre pasa/no pasa		