



ROGRIND 13.63 (Telaio di base) - 5139900001
Modulo: mola motore elettrico BLDC - 5134200007

Per la molatura di saldature di riporto sugli aghi dei deviatori, sui cuori, sui contraghi e sulle contro-rotaie nonché per la rimozione della formazione di bavatura sui funghi delle rotaie e negli scambi.

Grazie ad un telaio di base si può far funzionare un modulo di molatura (mola/mola a tazza) a scelta.

TUTTI I VANTAGGI A VOSTRO BENEFICIO

Elevata qualità di lavoro & redditività

- Sostituzione veloce e senza attrezzi dei moduli di molatura
- Necessita di poco spazio per trasporto e stoccaggio del macchinario, grazie al telaio telescopico
- Elevata flessibilità grazie a varie possibilità di azionamento
- Elevata stabilità, grazie ad alloggiamento doppio dei 4 rulli del bordino isolati (separati)
- Azionamento per moduli con motore BLDC: Accumulatore o unità di azionamento

Di facile uso & sicuro

- Guida e comando ergonomico del macchinario
- Buona visuale sul punto di molatura
- Illuminazione LED
- Arresto d'emergenza sulla staffa di spinta per una maggiore sicurezza
- Piedistallo per moduli compreso nella dotazione di fornitura (escl. modulo per la molatura del gambo della rotaia)

Ampio spettro di applicazione

- Utilizzo del macchinario per tutti i consueti lavori di molatura/smerigliatura e riprofilatura, specialmente nell'area degli scambi

- Regolazione dello scartamento senza attrezzi, grazie al telaio telescopico
- Opzionale: lavoro sulle rotaie a gola

Elevata qualità di molatura e lavoro

- Preciso risultato di rettifica grazie alla stabile guida e regolazione centrale dei gruppi di smerigliatura
- Impostazione esatta dell'angolo di molatura a mezzo regolazione di precisione e grande scala
- Rendimento di molatura con motore BLDC: almeno 60 min. di molatura continua (dipende dal profilo della rotaia, dal dispositivo di taglio, dalla mola etc.)
- Comportamento costante di avanzamento in molatura laterale, grazie a rulli di guida ausiliari
- Dispositivo uomo morto
- Resistente alla torsione grazie ad un robusto telaio chiuso
- Modulo opzionale per la molatura del gambo della rotaia: per togliere la ruggine dal gambo e per un flusso continuo di corrente della macchina saldatrice di testa a scintillio, per preparare un giunto isolante e per eliminare i segni di laminazione

DATI TECNICI telaio base

Scartamento	1000 1676 mm
Dimensioni in posizione di trasporto (L x l x H)	1560 x 1170 x 1115 mm
Dimensioni in posizione di lavoro (L x l x H)	2300 x 1170 x 1115 mm
Peso telaio base	a partire da 99 kg

ACCESSORI

5128930001	Cassetta attrezzi
5120110001	Rulli di scorrimento per rotaie a gola
9000100195	Telo di copertura
5118930001V	Griglia di appoggio
5138930005	Dispositivo di orientamento 180°
5138930004	Cassetta per accumulatori (fino a 4 accumulatori (2300 Wh))

DATI TECNICI Modulo: mola

Azionamento	Motore a benzina a 4 tempi	Motore a benzina a 4 tempi	Motore elettrico	Motore el. BLDC
Tipo	Honda GX 200	Honda GX 270	400 V, 50 Hz	
Rendimento	4,3 kW	6,3 kW	4,0 kW	6,6 kW
Diametro esterno mola	260 mm	260 mm	260 mm	260 mm
Raggio di azione max.	32° in entrambe le direzioni	32° in entrambe le direzioni	32° in entrambe le direzioni	32° in entrambe le direzioni
Numero di giri della mola	3250 giri/min	3250 giri/min	3250 giri/min	3250 giri/min
Peso modulo	a partire da 36,8 kg	a partire da 48,2 kg	a partire da 48 kg	a partire da 24,1 kg



Modulo mola GX 200



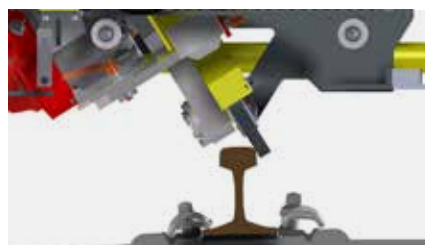
Modulo mola GX 270



Modulo mola motore elettrico



Modulo E³ mola motore elettrico BLDC



Raggio di azione max.: 32° in entrambe le direzioni con modulo della mola

ACCESSORI

Mole per rotaie Vignola

- 9002000701 Ø 260 x 25 mm, sede Ø 120 mm
- 9002000463 Ø 254 x 40 mm, sede Ø 76,2 mm
- 8890500001V Alloggiamento per mola
Ø 254 x 40 mm, alloggiamento Ø 76,2 mm
- 9002000439 Ø 255 x 32 mm, sede Ø 25,4 mm
- 8890810001 Alloggiamento per mola
Ø 255 x 32 mm, alloggiamento Ø 25,4 mm

Mola per rotaie a gola

- 9002000654 Ø 260 x 15 mm, sede Ø 120 mm
- 9889410004 Alloggiamento per mola
Ø 260 x 15 mm, alloggiamento Ø 120 mm

Accessori per modulo E³ mola con motore BLDC

- 7839900001 Accumatore 2300 Wh
- 7879900001 Dispositivo di carica per 2300 Wh
- 5039900003 Unità di alimentazione 400 Volt
- 5118930001 Griglia di appoggio per accumulatore



Mole

DATI TECNICI Modulo: mola a tazza

Azionamento	Motore a benzina a 4 tempi	Motore elettrico	Motore elettrico BLDC	Motore elettrico BLDC
Tipo	RGX200	400 V, 50 Hz		
Rendimento	4,6 kW	4,0 kW	6,6 kW	6,6 kW
Diametro esterno mola a tazza	90 mm / 125 mm / 150 mm	90 mm / 125 mm / 150 mm	90 mm / 125 mm / 150 mm	90 mm/125 mm/150 mm
Raggio di azione max.	80° interno e 20° esterno	80° interno e 32° esterno	80° interno e 32° esterno	90° interno 32° esterno
Numero di giri mola a tazza	3900 giri/min	2900 giri/min	3800 giri/min	3800 giri/min
Peso modulo	a partire da 30,6 kg	a partire da 37,5 kg	a partire da 24,1 kg	a partire da 30,5 kg



**Modulo mola a tazza
RGX200**



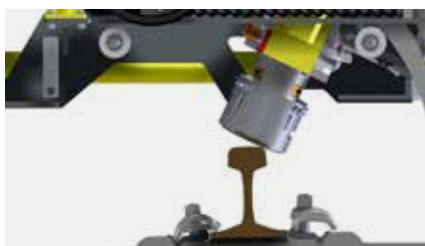
**Modulo mola a tazza
motore elettrico**



**Modulo E³ mola a tazza
motore elettrico BLDC**



**Modulo E³ mola a tazza
motore elettrico BLDC 90°**



Raggio di azione max. 32° esterno e 80° interno

ACCESSORI

Mole a tazza

- 9878081000 Ø 90 mm conico per punte dei cuori e scambi, alloggiamento dado centrale M20 (idoneo anche per le superfici di scorrimento delle rotaie a gola)
- 9002000330 Ø 90 mm cilindrico per saldature di riporto, alloggiamento dado centrale M20
- 9002000687 Mola a tazza 125 mm, alloggiamento centrale M20
- 9002000688 Ø 125 mm fissaggio con viti 4xM8 circonferenza passante Ø 90 mm
- 9002000690 Mola a tazza 150 mm, alloggiamento dado centrale M20
- 9002000689 Ø 150 mm fissaggio con viti 4xM8, circonferenza passante Ø 115 mm

Ulteriori mole a tazza su richiesta.

Accessori per modulo E³ mola a tazza con motore BLDC

- 7839900001 Accumulatore 2300 Wh
- 7879900001 Dispositivo di carica per 2300 Wh
- 5039900003 Unità di alimentazione 400 Volt
- 5118930001 Griglia di appoggio per accumulatore



Mole a tazza

DATI TECNICI Modulo: Molatura gambo della rotaia

Azionamento	Motore a benzina a 4 tempi	Motore elettrico BLDC
Tipo	RGX200	
Rendimento	4,6 kW	6,6 kW
Diametro esterno mola sagomata a tazza	135 mm x 90 mm	135 mm x 90 mm
Raggio di azione max.	+/- 15°	+/- 15°
Numero di giri della mola a tazza	3900 giri/min	3800 giri/min
Peso modulo	a partire da 34,5 kg	a partire da 24,1 kg

ACCESSORI

Mole sagomate

9898081080 per profilo rotaie 49E1 fino a R65
135 x 55 x 90/50/25,4

9002000556 per profili rotaie più piccoli di 49E1
135 x 55 x 70 x 20 x 25,4

5138930008 Spazzola in acciaio con cappa di protezione



Modulo molatura del gambo della rotaia RGX200



Modulo E³ molatura del gambo della rotaia motore elettrico BLDC



Modulo mola GX 200



Modulo mola GX 270



Modulo mola motore elettrico



Modulo E³ mola Motore elettrico BLDC



Modulo mola a tazza RGX200



ROGRIND 13.63 TELAIO BASE



Modulo E³ molatura del gambo della rotaia Motore elettrico BLDC



Modulo E³ mola a tazza Motore elettrico BLDC 90°



Modulo mola a tazza motore elettrico



Modulo E³ mola a tazza motore elettrico BLDC



Modulo molatura del gambo della rotaia RGX200