



ROGRIND 13.63 (základní rám) – 5139900001
Modul: Brusný kotouč, bezkartáčový elektromotor – 5134200007

K broušení návarků na jazycích výhybek, srdcovkách, opornicích a přídržnicích, k odstraňování převalků na hlavách kolejnic a ve výhybkách.

Se základním rámem lze brusný modul provozovat střídavě (plochý / hrncový brusný kotouč).

VÝHODY K VAŠEMU PROSPĚCHU.

Vysoká kvalita práce a rentabilita

- Rychlá výměna brusných modulů bez nářadí
- Malá spotřeba místa pro skladování a přepravu zařízení díky teleskopickému rámu
- Různé možnosti aplikací nabízejí vysokou flexibilitu
- Vyšší stabilita díky zdvojenému zavěšení čtyř dělených izolovaných roln s okolcem
- Pohon modulů bezkartáčovým stejnosměrným motorem: Akumulátor nebo síť

Uživatelská vstřícnost a bezpečnost

- Ergonomické vedení a obsluha zařízení
- Dobrá viditelnost broušeného místa
- Osvětlení pomocí LED
- Nouzový vypínač na třmeni zvyšuje bezpečnost
- Stojan modulu je součástí dodávky (mimo modulu pro broušení stojin kolejnic)

Široké spektrum aplikací

- Použití zařízení pro všechny obvyklé práce při broušení a reprofilaci, zejména v oblasti výhybek

- Změna rozchodu bez nářadí díky teleskopickému rámu
- Volitelně: Práce na žlábkových kolejnicích

Vysoká kvalita broušení

- Přesné provedení výbrusu díky stabilnímu vedení a centrálnímu přísunu broušících agregátů
- Přesné nastavení úhlu broušení pomocí jemného přestavného mechanismu s velkou stupnicí
- Výkon při broušení s bezkartáčovým elektromotorem: min. 60 minut nepřetržitého broušení (v závislosti na profilu kolejnice, seřezávacím zařízení, brusném kotouči atd.)
- Konstantní chování při jízdě i při broušení ze strany díky předávným vodícím rolnám
- Samočinná brzda
- Pevný uzavřený rám zabraňuje zborcení
- Volitelný modul pro broušení stojin kolejnic: k odrezování stojin kolejnic pro dosažení rovnoměrného přívodu proudu při odporovém svařování, při přípravě pro zřizování izolovaných styků a dále při odstraňování převalků

TECHNICKÉ ÚDAJE **Základní rám**

Rozchod	1000 – 1676 mm
Rozměry v přepravní poloze (D x Š x V)	1560 x 1170 x 1115 mm
Rozměry v pracovní poloze (D x Š x V)	2300 x 1170 x 1115 mm
Hmotnost základního rámu	od 99 kg

PŘÍSLUŠENSTVÍ

5128930001	Bedna na nářadí
5120110001	Pojezdové rolny pro žlábkové kolejnice
9000100195	Krycí plachta
5118930001V	Odkládací rošt
5138930005	Otoční zařízení 180°
5138930004	Bedna na akumulátory (až pro 4 akumulátory 2300 Wh)

TECHNICKÉ ÚDAJE Modul: Talířový kotouč

Pohon	4-taktní benzínový motor	4-taktní benzínový motor	elektromotor	bezkartáčový stejnosměrný elektromotor
Typ	Honda GX 200	Honda GX 270	400 V, 50 Hz	
Výkon	4,3 kW	6,3 kW	4,0 kW	6,6 kW
Vnější průměr rozbrušovacího kotouče	260 mm	260 mm	260 mm	260 mm
Max. úhel náklonu	32° do obou směrů	32° do obou směrů	32° do obou směrů	32° do obou směrů
Otáčky brusného kotouče	3250 ot./min.	3250 ot./min.	3250 ot./min.	3250 ot./min.
Hmotnost modulu	od 36,8 kg	od 48,2 kg	od 48 kg	od 24,1 kg



Modul talířového kotouče GX 200



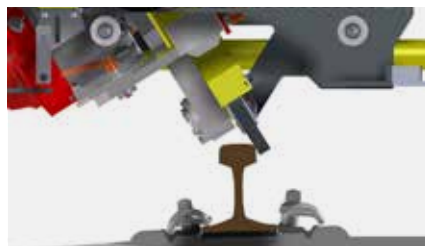
Modul talířového kotouče GX 270



Modul talířového kotouče, elektromotor



E³- Modul talířového kotouče, bezkartáčový stsm. elektromotor



Maximální rozsah náklonu: 32° do obou směrů s modulem talířového kotouče

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Talířové kotouče pro klasické kolejnice

9002000701 Ø 260 x 25 mm, Ø upnutí 120 mm

9002000463 Ø 254 x 40 mm, Ø upnutí 76,2 mm

8890500001V Upnutí pro brusné kotouče
Ø 254 x 40 mm, Ø upnutí 76,2 mm

9002000439 Ø 255 x 32 mm, Ø upnutí 25,4 mm

8890810001 Upnutí pro brusné kotouče
Ø 255 x 32 mm, Ø upnutí 25,4 mm

Talířové kotouče pro žlábkové kolejnice

9002000654 Ø 260 x 15 mm, Ø upnutí 120 mm

9889410004 Upnutí pro brusné kotouče
Ø 260 x 15 mm, upnutí Ø 120 mm

Příslušenství pro modul E³ talířového kotouče s bezkartáčovým stejnosměrným motorem

7839900001 Akumulátor 2300 Wh

7879900001 Nabíječka pro 2300 Wh

5039900003 Síťový zdroj 400 V

5118930001 Rošt pro odkládání akumulátoru



Talířový kotouč

TECHNICKÉ ÚDAJE Modul: Hrnkový kotouč

Pohon	4-taktní benzínový motor	elektromotor	bezkartáčový stejnoseměrný elektromotor	bezkartáčový stejnoseměrný elektromotor
Typ	RGX200	400 V, 50 Hz		
Výkon	4,6 kW	4,0 kW	6,6 kW	6,6 kW
Hrnkový kotouč, vnější průměr	90 mm/125 mm/150 mm	90 mm/125 mm/150 mm	90 mm/125 mm/150 mm	90 mm/125 mm/150 mm
Max. rozsah otáčení	80° dovnitř a 20° ven	80° dovnitř a 32° ven	80° dovnitř a 32° ven	90° dovnitř a 32° ven
Otáčky hrncového brusného kotouče	3900 ot./min.	2900 ot./min.	3800 ot./min.	3800 ot./min.
Hmotnost modulu	od 30,6 kg	od 37,5 kg	od 24,1 kg	od 30,5 kg



Modul hrncového kotouče
RGX200



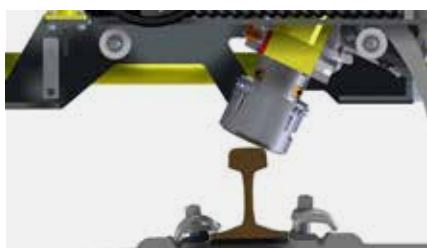
Modul hrncového kotouče, elektromotor



E³-Modul hrncového kotouče
Bezkartáčový stsm. elektromotor



E³-Modul hrncového kotouče
Bezkartáčový stejnosměrný elektromotor 90°



Maximální rozsah náklonu: 32° ven a 80° dovnitř

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Hrnkové brusné kotouče

- 9002000687 Ø 125 mm, upnutí centrální maticí M20, obvodová rychlost max. 50 m/s, 125 x 65, hrubost A12
- 9002000688 Ø 125 mm, upevnění šroubem 4xM8, obvodová rychlost max. 50 m/s, 125 x 65, průměr otvoru Ø 90, hrubost A12
- 9002000690 Ø 150 mm, upnutí centrální maticí M20, obvodová rychlost max. 50 m/s, 150 x 65, hrubost A14
- 9002000689 Ø 150 mm upevnění šroubem 4xM8, obvodová rychlost max. 50 m/s, 150 x 65, průměr otvoru 115, hrubost A14
- 9878081000 Ø 90 mm, kónický, pro hroty srdcovky a výhybky, upevnění centrální maticí M20 (vhodný i pro pojízdnou plochu žlábkových kolejnic), obvodová rychlost max. 50 m/s, 90 x 65, hrubost A14
- 9002000330 Ø 90 mm, válcový, pro broušení návarků, Upevnění centrální maticí M20,



Hrnkové brusné kotouče

Příslušenství pro modul E³ brusného kotouče s bezkartáčovým stejnosměrným motorem

- 7839900001 Akumulátor 2300 Wh
- 7879900001 Nabíječka pro 2300 Wh
- 5039900003 Síťový zdroj 400 V
- 5118930001 Rošt pro odkládání akumulátoru

TECHNICKÉ ÚDAJE Modul: Broušení stojin kolejnic

Pohon	4-taktní benzínový motor	Bezkartáčový stejnosměrný elektromotor
Typ	RGX200	
Výkon	4,6 kW	6,6 kW
Hrncový kotouč, vnější průměr	135 mm x 90 mm	135 mm x 90 mm
Max. rozsah náklonu	+/- 15°	+/- 15°
Otáčky hrncového kotouče	3900 ot./min.	3800 ot./min.
Hmotnost modulu	od 34,5 kg	od 24,1 kg

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Hrncové kotouče

9898081080 pro kolejnice 49E1 až R65
135 x 55 x 90/50/25,4

9002000556 pro kolejnice menší než 49E1
135 x 55 x 70 x 20 x 25,4

5138930008 Drátěný kartáč s ochranným krytem



Modul pro broušení stojiny kolejnice
RGX200



E3-modul pro broušení stojiny kolejnice
Bezkartáčový stsm. elektromotor



Modul talířového kotouče GX 200



Modul talířového kotouče GX 270



Modul talířového kotouče
Elektromotor



E3-modul talířového kotouče,
bezkartáčový stejnosměrný elektromotor



Modul hrncového kotouče RGX200



ROGRIND 13.63 ZÁKLADNÍ RÁM



E3-modul pro broušení stojiny
kolejnice bezkartáčový stejnosměrný
elektromotor



E3-Modul hrncového kotouče
bezkartáčový stejnosměrný elektromotor 90°



Modul hrncového
kotouče, elektromotor



E3-Modul hrncového kotouče,
bezkartáčový stejnosměrný elektromotor



Modul pro broušení stojiny
kolejnice RGX200