



ROGRIND 13.63 (basisframe) – 5139900001
Module: Slijpschijf GX 200 – 5134200003

Voor het slijpen van thermietlassen, wisseltongen, puntstukken, alsmede het ontbramen van de kop van de spoorstaaf en wissels.

De slijpmodule (slijpschijf of komsteen) kan worden gebruikt met het basisframe.

DE VOORDELEN, JOUW VOORDELEN.

Hoge kwaliteit en produktiviteit.

- Snel wisselen van slijpmodules zonder gereedschap
- Weinig ruimte nodig bij transport en opslag van de machine dankzij het telescopische frame
- Hoge flexibiliteit door verschillende aandrijfmogelijkheden
- Grotere stabiliteit door dubbele houder van de 4 geïsoleerde flenswielen (gedeeld)
- Aandrijving voor modules met BLDC elektromotor: batterij of externe aansluiting

Gebruiksvriendelijk & veilig

- Ergonomische geleiding en bediening van machine
- Goed zicht op de slijpzone
- LED verlichting
- Noodstop op bedieningsgedeelte

Brede range van toepassingen

- De machine kan worden gebruikt voor alle gangbare slijp- en reprofileringswerkzaamheden, ook in wissels.
- Spoorbreedte instelling zonder gereedschap dankzij telescopisch frame
- Optioneel: groefrail

Hoge slijp- en afwerk kwaliteit

- Precies geslepen oppervlakte door stabiele geleiding en centrale voeding van slijpeenheden
- Precieze instelling van slijphoek met fijnafstelling en grote schaal
- Slijpcapaciteit met BLDC elektromotor: Minstens 60 minuten continu slijpen (afhankelijk van railprofiel, slijpschijf, enz.)
- Gelijkmatige geleiding bij het rijkant slijpen door extra geleiderollen
- Dodeman's rem.
- Torsiebestendig door sterk, gesloten frame
- Optioneel: Module voor het slijpen van de ziel: voor het ontroesten, voor het voorbereiden van een geïsoleerde verbinding of het verwijderen van de walshuid.

SPECIFICATIE Basis frame

Spoorwijdte	1000 – 1676 mm
Afmetingen in transport positie (L x B x H)	1560 x 1170 x 1115 mm
Afmetingen in werkpositie (L x B x H)	2300 x 1170 x 1115 mm
Gewicht basisframe	Vanaf 91.6 kg

ACCESSOIRES

5128930001	Gereedschapkist
5120110001	Wielen voor groefrail
9000100195	Afdekking

SPECIFICATIE Module: Platte steen

Aandrijving	4-takt benzine motor	4-takt benzine motor	Elektro motor	BLDC elektro motor
Type	Honda GX 200	Honda GX 270	400 V, 50 Hz	
Vermogen	4.3 kW	6.3 kW	4.0 kW	4.0 kW
Platte steen diameter	260 mm	260 mm	260 mm	260 mm
Maximaal zwenkbereik	35° in beide richtingen	35° in beide richtingen	35° in beide richtingen	35° in beide richtingen
Snelheid Schijf	3250 rpm	3250 rpm	3250 rpm	3250 U/min
Module gewicht	vanaf 36.8 kg	vanaf 48.2 kg	vanaf 48 kg	vanaf 24.1 kg



Slijp module GX 200



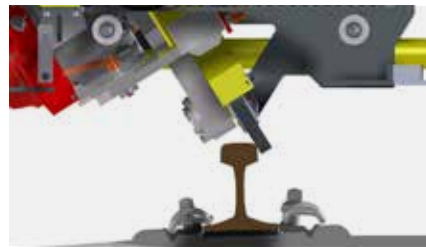
Slijp module GX 270



Elektromotor slijpmodule



BLDC elektromotor slijpmodule



Maximum zwenkbereik: 35° in beide richtingen met platte slijpsteen module

ACCESSOIRES

Slijpschijven voor vignole rail

- 9002000701 Ø 260 x 25 mm, houder Ø 120 mm
- 9002000463 Ø 254 x 40 mm, houder Ø 76.2 mm
- 9002000439 Ø 255 x 32 mm, houder Ø 25.4 mm

Slijpschijven voor groefrail

- 9002000654 Ø 260 x 15 mm, houder Ø 120 mm

Accessoires voor E³ slijp module

- 7836800001 Batterij 2300 Wh
- 7879900001 Batterijlader 2300 Wh
- 5039900003 Aansluiting, 400 Volt
- 5118930001 Opslag voor batterij



Slijpschijven

SPECIFICATIE Module: KOMSTEEN

Aandrijving	4-takt benzine motor	Elektro motor	BLDC elektro motor
Type	ROBEL 200	400 V, 50 Hz	
Vermogen	4.5 kW	4.0 kW	4.0 kW
Buitendiameter slijpschijf	90 mm / 125 mm / 150 mm	90 mm / 125 mm / 150 mm	90 mm / 125 mm / 150 mm
Maximaal zwenkbereik	80° binnenkant, 30° buitenkant	80° binnenkant, 30° buitenkant	80° binnenkant, 30° buitenkant
Snelheid slijpschijf	4000 rpm	2900 rpm	5000 rpm
Module gewicht	vanaf 31.8 kg	vanaf 37.5 kg	vanaf 24.1 kg



R200 komsteen module



Elektromotor komsteen module



BLDC Elektromotor E³ komsteen module



Maximaal zwenkbereik 30° buiten en 80° binnen

ACCESSOIRES

Komstenen

- 9002000687 Ø 125 mm, Centrale as M20, max. omtreksnelheid 50 m/s, 125 x 65, Korrelgrootte A12
- 9002000688 Ø 125 mm, 4xM8 schroef bevestiging, korrelgrootte, 125 x 65, steekmaat Ø 90, korrelgrootte A12
- 9002000690 Ø 150 mm, centrale as M20, max. omtreksnelheid 50 m/s, 150 x 65, korrelgrootte A14
- 9002000689 Ø 150 mm, 4xM8 schroef bevestiging, max. omtreksnelheid 50 m/s, 150 x 65, steekmaat 115, korrelgrootte A14
- 9878081000 Ø 90 mm conisch voor puntstukken en wissels, centrale as M20 (ook geschikt voor de rijkant - van groefrail), max. omtreksnelheid 50 m/s, 90 x 65, korrelgrootte A14
- 9002000330 Ø 90 mm cilindrisch tbv lassen, centrale as m20



Komstenen

Accessories for E³ komsteen module

- 7836800001 Batterij 2300 Wh
- 7879900001 Batterij lader 2300 Wh
- 5039900003 Aansluiting, 400 Volt
- 5118930001V Opslag voor batterij

SPECIFICATIE Module: Zielslijper

Aandrijving	4-takt benzine motor
Type	ROBEL 200
Vermogen	4.5 kW
Slijpsteen buitendiameter	135 mm x 90 mm
Maximaal zwenkbereik	+/- 15°
Slijpsteen snelheid	4000 rpm
Module gewicht	vanaf 30.4 kg

ACCESSOIRES

Profiel slijpstenen

9898081080 voor rails 49E1 to R65
135 x 55 x 90/50/25.4

9002000556 Voor rail kleiner dan 49E1
135 x 55 x 70 x 20 x 25.4



R200 rail ziel module



Slijp module GX 270



Electric motor grinding disc module



Slijpmodule GX 200



BLDC elektromotor slijpmodule



R200 komsteen module



ROGRIND 13.63 BASIS FRAME



R200 rail ziel module



Elektromotor komsteen module



BLDC Elektromotor komsteen module