



DE BRONZEN SIKKEL 2022

Naam bedrijf	De Factorij
Stand Nr.	4.06
Website	https://www.defactorij.com/

Omschrijving innovatie: Bandendrukwisselstystemen

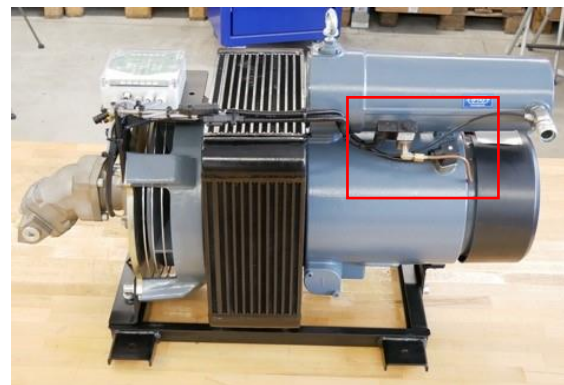
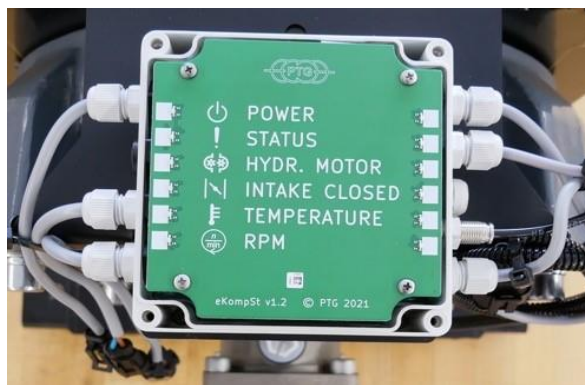
NIEUWE ELEKTRONISCHE COMPRESSORSTURING (EKOMPST) VOOR MEERCELLIGE COMPRESSOREN (V2000 EN V4000) - EFFICIËNTE LEVERING VAN PTG-BANDENDRUKWISSELSYSTEMEN -

Kenmerken:

- De besturing wordt rechtstreeks op de compressor geïnstalleerd (fig. 1)
- De compressor wordt onafhankelijk van het bandendrukwisselsysteem geregeld
- Integratie van een optische statusaanduiding (op basis van LED's)
- ON/OFF vindt plaats via Isobus besturingseenheid. Functionele Isobusaansluiting vindt plaats in 2023 (b.v. snelheidsweergave, service-intervallen, foutgeheugen, enz.)

Nieuwe functies:

- Warm-Up: De compressor start 30 seconden nadat de stroom is geleverd, zodat de trekkerhydrauliek niet wordt belast wanneer de motor wordt gestart.
- No-load run: De compressor wordt hydraulisch verder aangedreven zonder lucht samen te persen. Dit gedrag beschermt de hydraulica van de trekker in vergelijking met conventionele compressorregelingen.
- Visuele weergave van bedrijfsmodus, waarschuwingen en fouten via LED's.





14 t/m 17 september 2022 Walibi Biddinghuizen