



Siden 1970 har Romess-enheder opfyldt kravene fra internationale bilproducenter

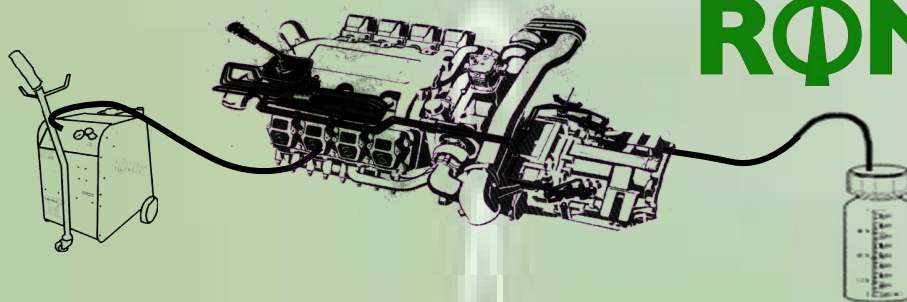


- Mercedes version
- Til originale 20 liters beholdere

Pat. EP 1 884 664

Påfyldnings- og udluftningsapparat for hydraulikolie

Bestillings nr. ROM1006HY2



RØMESS®

Anvendelse:

Påfyldnings- og udluftningsapparat SE 5 HY2 er specielt udviklet til brug på erhvervskøretøjer, udstyret med et hydropneumatisk koblings- og skiftesystem. Med disse systemer overføres kraften ikke mekanisk, men ved hjælp af væsketryk. Luft i olien forringer kraftoverførslen, og derfor er det særligt vigtigt, at systemet fyldes luftfrit efter reparation eller udskiftning af væsken.

Design og funktion:

SE 5 HY2 er en solid, mobil enhed, der er designet til brug af de originale 20 liters dunke med Pentosin CHF11S-hydraulikolie. Tankrøret leveres med en skrueadapter, der passer til Pentosin-dunke. Dunken placeres sikkert i det integrerede rum bag kontrolpanelet og fastgøres med et justerbart bælte. Enheden pumper væsken rundt i hele det hydrauliske system, uden at væsken hvirvles op, og uden at der opstår luftlommer. Arbejdstrykket kan justeres fra 0,4 til 3,5 bar.

Væskenniveauet i hovedtanken overvåges af en flydeventil, og pumpen slukker automatisk, når tanken når det minimale væskenniveau på 1,5 liter for at undgå, at der utilsigtet pumpes luft ind i hydrauliksystemet. Det er ikke nødvendigt at koble enheden fra køretøjet for at skifte dunk, fordi der ikke er luft i ledningen.

Når der er skiftet til en fuld dunk, kan pumpen startes igen, og processen kan fortsætte. Når processen er afsluttet, og pumpen er slukket, slipper det opbyggede tryk ud gennem det integrerede recirkulationssystem, og væskenniveauet i beholderen justeres tilsvarende. Når trykket er faldet til 0 bar/psi, kan hurtigkoblingen kobles fra udluftningsventilen uden at spille hydraulikvæske.

Funktioner:

- Specielt til hydropneumatiske koblings- og gearsystemer
- Enmandsbetjening (ingen særlige instruktioner nødvendige)
- Ingen trykluft nødvendigt
- Trinløst justerbart tryk
- Automatisk deaktivering af pumpen ved tom beholder
- Grundig og luftfri skylning, udluftning og påfyldning

Technical data:

- CE-certifikat, beskyttelse IP43
 - Strømforsyning: 230V / 50 Hz , 5 m netledning med sikkerhedsstik
 - Trykket kan justeres fra 0,4 til 3,5 bar
 - Manometer: område 0 til 6 bar
 - Mål (i mm): L x B x H: 780 x 280 x 500 (uden håndtag), vægt ca. 14 kg
 - Pakkemål (i mm): L x B x H: 460 x 600 x 650, vægt ca. 16 kg
- Leveringsomfang: Apparat inklusive tankrør med skruelåg til originale 20-liters Pentosin-dunke



STENHØJ

Nexion Northern Europe A/S
Barrit Langgade 188-190
DK-7150 Barrit

Tlf. 76 82 12 22
salgdk@stenhoj.dk

