

BETJENINGSVEJLEDNING

Wassermann - Hydraulikpresse WW33 for 1 til 3 Kyvetter

Tekniske data:

Ydelse: Max. 6000 kg arbejdstryk
Olie: Shell Hydraulikolie, Tellus C46
Vægt: 14,7 kg

Mål:

Grundflade	
Bredde	200 mm.
Dybde	158 mm.
Dybde med pumpestang	295 mm.
Trykstempel:	
Diameter	95 mm.
Søjleafstand:	152 mm.
Højde indvendig:	42 mm. min. 212 mm. max.

Vigtigt

Transportsikring: Før ibrugtagning fjernes transportsikringen på følgende måde.

1. Pumpestang tages ud af den på bagsiden værende forskruling.
2. Det røde sikringselement fjernes ved at løse skruen og indsætte pumpestangen istedet.
3. Kuglen påskrues pumpestangen.

Nu er pressen klar til brug.

Pressen skal før brug have rumtemperatur.

Ibrugtagning:

Kyvetten stilles på midten af trykstempet, således at der udøves et jævnt tryk. Modtryksspindel drejes nu ned til kyvetten. Trykventilen lukkes = Sort drejeknap på forsiden af pumpehuset stilles på "Zu".

Ved hjælp af pumpestangen kan der nu opnåes tryk.

Det sædvanlige tryk skal være mellem 2500 og 5000 kp, dette er markeret med et grønt felt.

For at undgå skader på presse eller kyvetter bør markeringen på manometret ikke overskrides.

Så længe kunststoffet fordeler sig under trykket vil dette falde. En fuldstændig presning opnåes derfor kun gennem flere oppumpninger med passende pauser. Så snart Kyvetten er fuldstændig lukket forbliver trykket konstant.

Tryk fjernelse:

Trykventil åbnes. Trykstempet bevæger sig ved hjælp af den indbyggede tilbagebringerfedder automatisk til sin "0" position.

Trykstempel:

Trykstempet er fremstillet af kunststof, derfor er der ingen oxidering og kun let rengøring. Trykstempet har en løftehøjde på ca 12 mm, så snart denne højde er nået, åbnes automatisk en stempelhøjdebegrænsning, tryk kan nu ikke opnås mere.

VEDLIGEHOELDELSE:

Service og reparation af apparatet bør kun udføres af fagpersonale.

Oliestanden skal til stadighed kontrolleres. Efterfyldning skal ske ved at påfylde hydraulik olie "Shell Tellus C46". Dette gøres ved at fjerne den sorte udluftningsskrue og påfylde olien herigennem. Der sker ingen skade hvis der skulle blive påfyldt for meget olie, da dette vil komme ud gennem udluftningsskruen.

Daglig vedligeholdelse af den frie del af tryksøjlen, foretages ved at aftørre den med en tør, ren klud og derefter let oliering med "Shell Tellus C46", da blanding med anden end den foreskrevne olie kan være skadeligt.

Henvisning:

Pressen udlufter sig selv. Skulle det ske, at man i enkelte tilfælde glemmer at påfylde olie rettidigt, og det ikke er muligt at opnå tryk, eller kun begrænset tryk, kan dette skyldes, at der har dannet sig en luftblære under pumpestemplet. Afhjælpning af dette kan i visse tilfælde være at vippe pressen på højre side og pumpe, kommer luften ikke ud under denne proces, er det nødvendigt at afmontere pumpestemplet og fylde føringsbøsningen med olie helt til overkanten.

For at afmontere pumpestemplet skrues gevindstiften i "U" skinnen ud, pumpearmen fjernes, derefter trækkes "U" skinne og stempel forsigtigt ud af stempelføringsbøsningen, olie påfyldes, stempel og "U" skinne monteres igen under stor forsigtighed for ikke at beskadige "O" ring og pakninger.

Synker trykket trods lukket kyvet, eller hæver pumpearmen sig under tryk skyldes dette at der er smuds i trykventilen, afhjælpes ved at skifte olie og der efter pumpe kraftigt.

Søjleforlængelse:

Forlængelse på 60 cm kan leveres fra fabrikken. Anvendelse i forbindelse med usædvanlige høje kyvetbøjler.

Henvisning:

Ved indsættelse af uoriginale og / eller ændring med fremmede dele garanterer producenten ikke for driften.

Ved reparation må der kun benyttes originale reservedele.

Service og reparationer bør kun foretages af autoriserede fagfolk.