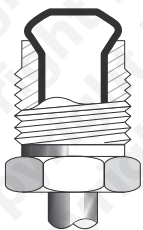


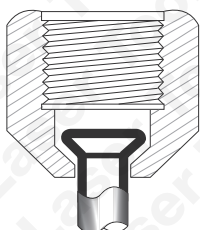
BOLRONDE (ENKELE) FELSKRAAG (SAE)		
Leidingdiameter	Felsadapter	Klemblokkenset
4,75 mm (3/16")	OP1 4,75/5	4,75 SAE-UITEINDE
5,0 mm	OP1 4,75/5	5,0 SAE-UIEINDE
6,0 mm	OP1 6,0	6,0 SAE-UIEINDE

HOLRONDE (DUBBELE) FELSKRAAG (SAE)		
Leidingdiameter	Perskegel	Klemblokkenset
4,75 mm (3/16")	OP1 4,75/5	4,75 SAE
5,0 mm	OP1 4,75/5	5,0 SAE
6,0 mm	OP1 6,0	6,0 SAE

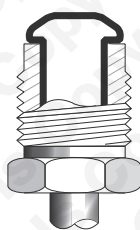
BOLRONDE FELSKRAAG (DIN)		
Leidingdiameter	Perskegel	Klemblokkenset
4,75 mm (3/16")	DIN 4,75/5,0	4,75 DIN-UIEINDE
5,0 mm	DIN 4,75/5,0	5,0 DIN-UIEINDE
6,0 mm	DIN 6	6,0 DIN-UIEINDE



BOLRONDE FELSKRAAG (SAE)



DUBBELE FELSKRAAG (SAE)



BOLRONDE FELSKRAAG (DIN)

Raadpleeg de bovenstaande grafiek en tekeningen en selecteer het opgegeven klemblok om de vereiste felskraag te maken in de aangegeven remleidingdiameter.

LASER[®]

4938



Felsapparaatset voor remleidingen | Hydraulisch

Voor het felsen van leidingdiameters van 4,75 mm (3/16") | 5 mm | 6 mm

Dit gereedschap maakt gebruik van een gepatenteerd ontwerp om snel hoogwaardige SAE- en DIN-felskragen in situ bij of gedemonteerd van het voertuig te maken. De 4938 is geschikt voor felskragen in leidingen van koper nikkel en staal, en gecoate stalen leidingen.

De 4938 is bedoeld om leidingen van 4,75 mm (3/16"), 5 mm en 6 mm te felsen met behulp van een klemblok en felsadapter-combinatie met de juiste afmetingen.



Inhoud

- A.** 1 x set klemblokken van 4,75 mm (3/16")
- B.** 1 x set klemblokken van 5 mm
- C.** 1 x set klemblokken van 6 mm
- D.** 1 x felsadapter 'werkwijze 1' van 4,75 (3/16") | 5 mm (SAE)
- E.** 1 x felsadapter 'werkwijze 1' van 6 mm (SAE)
- F.** 1 x felsadapter 'werkwijze 1' van 4,75 (3/16") | 5 mm (SAE)
- G.** 1 x DIN-felsadapter van 4,75/5 mm
- H.** 1 x DIN-felsadapter van 6 mm
- I.** 1 x felsapparaat met hendel
- J.** 1 x hydraulische pluiner
- K.** 1 x perskegel

Instructies voor voorbereiding op gebruik

1. Het uiteinde van de leiding die moet worden gefelst moet recht afgesneden worden en de buitenste rand mag geen bramen bevatten.
2. De buitenste rand van de leiding moet onder een hoek van 45° worden afgeschuind
3. Binnenzijde van de leidingwand moet vrij zijn van bramen
4. Als de leiding een kunststof- of andere coating heeft, verwijdert u alleen maximaal de eerste 3 mm van de coating.
Opmerking: *gebruik hiervoor geen vijl of schuurmaterialen, aangezien de schade de felskraag aanzienlijk verzwakt*
5. Haal na het felsen alle vuildeeltjes uit de leiding.
Opmerking: *voor een goede felskraag moeten klemblokken en felsadapters bij samenbouw schoon, droog en vrij van olie zijn.*

Instructies voor gebruik



1. Selecteer en plaats de juiste klemblokken voor de vereiste felskraag en leidingmaat. Plaats de klemblokken en leiding zoals weergegeven, met het uiteinde van de leiding op gelijke hoogte met de bovenkant van het klemblok.
Opmerking: aan de binnenzijde van de klemblokken staat aan het ene uiteinde SAE en aan het andere uiteinde DIN. Zorg ervoor dat de klemblokken met de juiste uiteinden bij elkaar worden geplaatst. Vergeet niet dat het uiteinde van de leiding recht moet zijn en geen bramen mag bevatten.



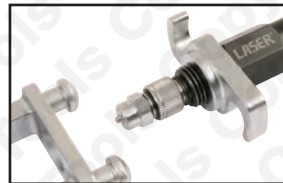
2. Selecteer de vereiste felsadapter en plaats deze in de snelkoppeling van de plunjer. Breng de 'S-vormige sneladapter' aan op de plunjer en schroef hem zoals weergegeven tot halverwege de schroefdraad van de plunjer.



3. Plaats de felsadapter/plunjer-combinatie in het felsapparaat en draai de 'S-vormige sneladapter' zodat deze in het felsapparaat valt. Schroef vervolgens de plunjereenheid volledig in de S-vormige 'sneladapter'. Zorg ervoor dat het uiteinde van de felsadapter is uitgelijnd met het uiteinde van de leiding en in de leiding valt.



4. Draai de hydraulische T-hendel zoals weergegeven rechtsonder totdat de rubber afdichting licht contact maakt met de afdichtingsafdekking.
Niet te strak aandraaien van de O-ring.



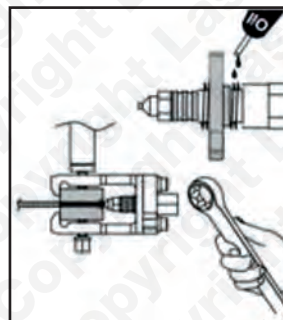
5. Draai de T-hendel helemaal terug (linksom) en maak de plunjer met behulp van de 'S-vormige sneladapter' los van het felsapparaat.



6. Als 'werkwijze 2' is vereist, verwijdert u de bestaande OP1-felsadapter door de plunjer aan de eindhuls terug te trekken. Plaats nu de OP2-felsadapter en zet het gereedschap weer in elkaar.



7. Draai de T-hendel weer rechtsonder om de omgekeerde felsrand te felsen.



8. Indien er weinig ruimte is, kunt u de perskegel (K) uit de 4938-set gebruiken, in combinatie met een geschikte ratelsleutel. (Houd de schroefdraad van de perskegel goed gesmeerd).

SAE

Single Flare	=		=	OP1
Double Flare	=		=	OP2
DIN	=			