

Vervanging van de gasveer

In principe geldt: als de gasveer moet worden vervangen vanwege een andere fiets (de fiets is dus zwaarder of lichter dan het gewichtsbereik van de reeds gemonteerde **BicycleJacks**), is dit zonder veel moeite mogelijk. Het maakt daarbij niet uit welke gasveer moet worden gebruikt; alle door ons aangeboden gasveren zijn compatibel met alle **BicycleJacks**. De gasveer moet altijd met de zuigerstang naar beneden worden gemonteerd. Dit beschermt de interne afdichtingen tegen vroegtijdige veroudering. Voor het demonteren van de gasveer moet de hefboomarm zich in de bovenste stand bevinden. Zet de hefboomarm eerst vast om te voorkomen dat deze naar beneden valt. Maak vervolgens de borgring los op de bout van de bevestiging van de hefboomarm aan de gasveer. De gasveer wordt ondersteund en de bout kan worden verwijderd. Til nu de hefboomarm iets omhoog, het oog van de gasveer glijdt uit de houder. De gasveer ligt nu aan één kant vrij. Draai de moer voor de bevestiging van de gasveer aan het "**BicycleJack**"-centraalframe los en verwijder vervolgens de schroef; de oude veer is nu vrij en de nieuwe veer kan worden geplaatst – de montage verloopt daarbij in omgekeerde volgorde van de voorgaande beschrijving.

Details en afvalverwerkingsinstructies voor de gasveer:

Gasdrukveren moeten staand worden opgeslagen, met de zuigerstang naar beneden gericht
GEBRUIKSVOORWAARDEN

Werktemperatuurbereik van -30 tot +80 °C

Toegestaan aantal slagen (volledige slagen) 6 per minuut; neem bij een hogere frequentie contact met ons op. Duurlooptegedrag na 30.000 slagen: drukverlies maximaal 15%. Het duurlooptegedrag varieert afhankelijk van de slaglengte en de uitstootkracht.

Nominale temperatuur: 20 °C.

Voorbeeld voor kracht F1 = 500 N bij 20 °C:

+ 35 °C + 5 % = 525 N

- 16 °C 12% = 440 N

AFVALVERWERKINGSVOORSCHRIFTEN

Gasveren zijn gevuld met een druk tussen 20 en 250 bar en moeten daarom vóór de vernietiging drukloos worden gemaakt.

Om veiligheidsredenen moet als volgt te werk worden gegaan:

- Klem de drukbuis lichtjes vast in een bankschroef.
- Zaag de drukbuis loodrecht op de as door op een afstand van 30 tot 35 mm van de onderkant van de drukbuis.

STAP VOOR STAP

1- DRAAG EEN VEILIGHEIDSBIL.

2- Gebruik een handzaag die geschikt is voor metaal. 3- Leg een beschermdoek over het zaagblad.

Stop met zagen zodra er sissende geluiden te horen zijn.

Het ontgassen is voltooid wanneer de zuigerstang met de hand vrij kan worden bewogen.

MILIEUBESCHERMING

Het gebruikte vulmedium (stikstof) is neutraal en maakt deel uit van de aardatmosfeer. Het vrijkomen ervan vormt daarom geen chemisch gevaar.

De overige onderdelen (met uitzondering van de olie) bestaan voornamelijk uit staal. De verwijdering van deze onderdelen staat gelijk aan het recyclen van staal.

De olie in het apparaat mag in geen geval in het milieu terechtkomen (gevaar voor verontreiniging van het grondwater) of door de gebruiker worden verbrand, maar moet worden afgevoerd volgens de geldende nationale voorschriften.