

Rahmenmaße 3D-Motorhalter für gerade Sattelstreben

.....
Vorname

.....
Nachname

.....
Fahrrad Typ

.....
Wunschname auf Motorhalter (z.B. Vorname)

.....
Datum

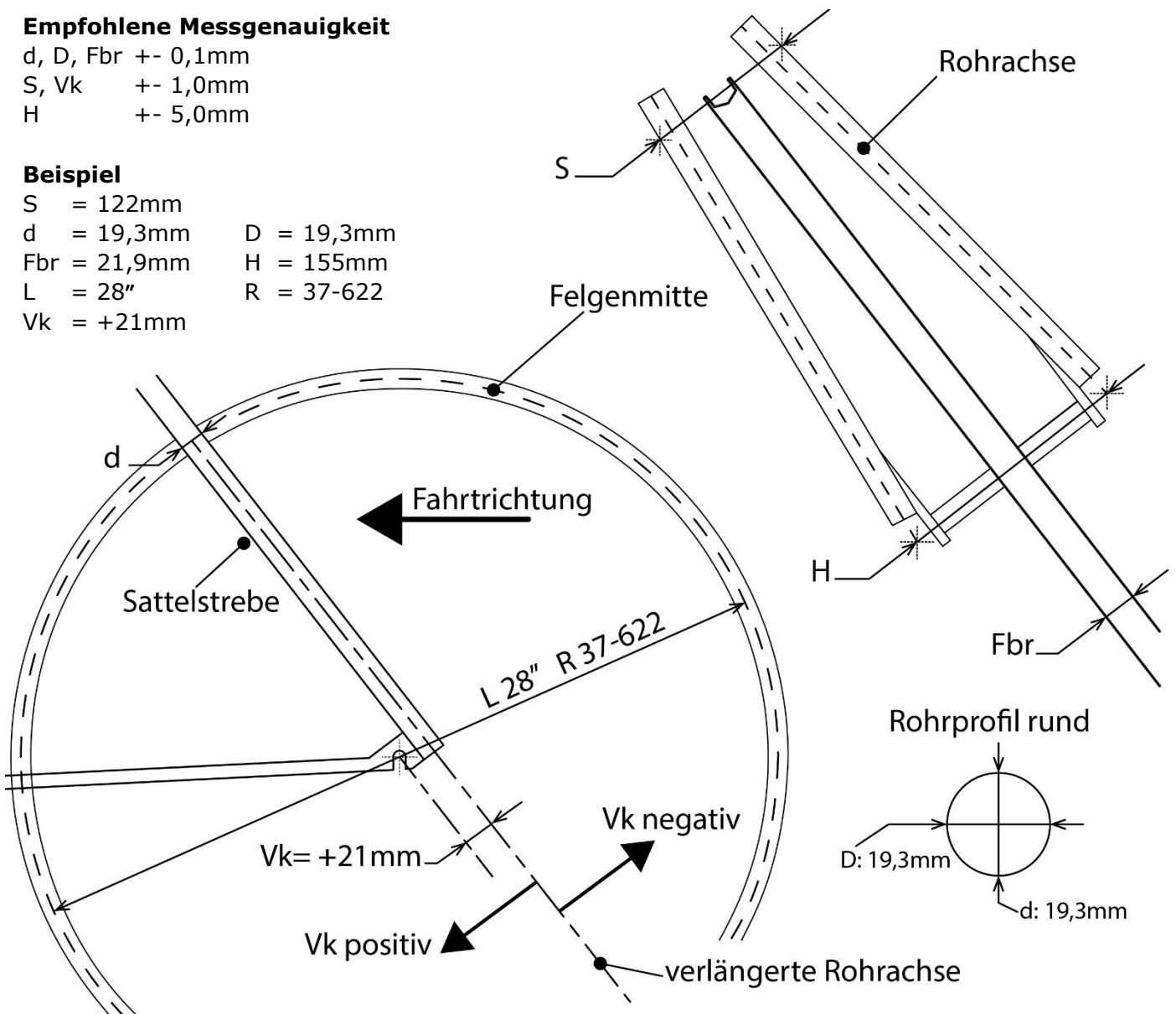
- „S“ Aussenabstand Sattelstrebe in Höhe Felgenmitte S =
- „d“ Durchmesser Sattelstrebe in Höhe der Felgenmitte quer zur Fahrtrichtung d =
- „D“ Durchmesser Sattelstrebe in Höhe Felgenmitte in Fahrtrichtung D =
- Rohrprofil ankreuzen: rund Ellipse oval Freiform Fbr =
s. Seite 3
- „Fbr“ Felgenbreite außen Vk =
- „Vk“ Seitenversatz Radachse-Strebenachse H =
- „H“ Geschätzter Abstand der Sattelstrebenachsen auf Höhe der Radachse R =
- „R“ Reifenabmessungen in ETRTO-Maße L =
- „L“ Laufradgröße in Zoll

Empfohlene Messgenauigkeit

d, D, Fbr +- 0,1mm
S, Vk +- 1,0mm
H +- 5,0mm

Beispiel

S = 122mm
d = 19,3mm D = 19,3mm
Fbr = 21,9mm H = 155mm
L = 28" R = 37-622
Vk = +21mm



Rahmenmaße 3D-Motorhalter für gebogene/Taillierte Sattelstreben

.....
Vorname

.....
Nachname

.....
Fahrrad Typ

.....
Wunschname auf Motorhalter (z.B. Vorname)

.....
Datum

Da der Motorhalter auf Höhe der Felge sitzt, ist die (nach unten verlängerte) Achse dieses Rohrabschnitts für die Geometrie des Hinterbaus maßgeblich.

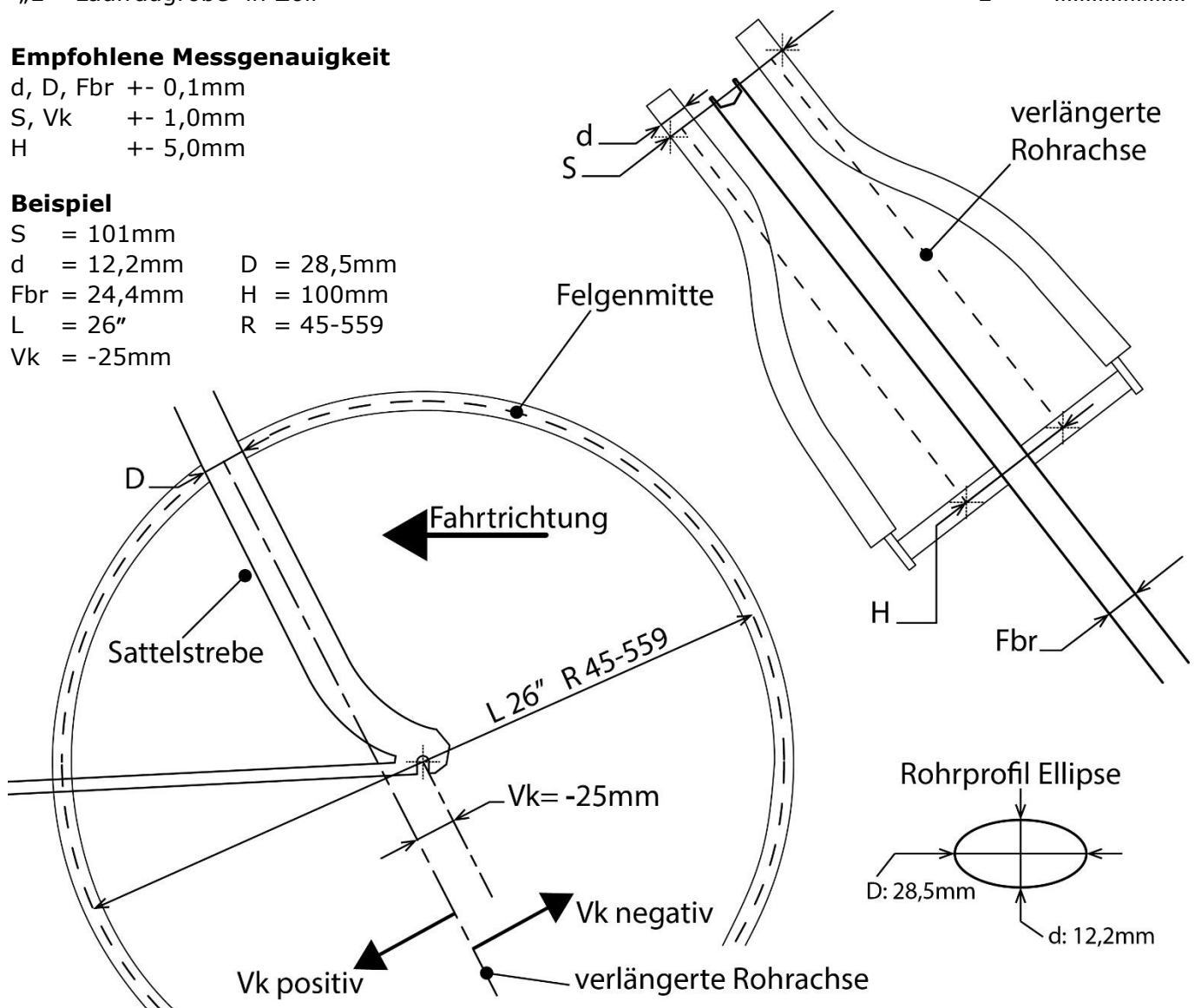
- „S“ Aussenabstand Sattelstrebe in Höhe Felgenmitte S =
- „d“ Durchmesser Sattelstrebe in Höhe der Felgenmitte quer zur Fahrtrichtung d =
- „D“ Durchmesser Sattelstrebe in Höhe Felgenmitte in Fahrtrichtung D =
- Rohrprofil ankreuzen: rund Ellipse oval Freiform s. Seite 3
- „Fbr“ Felgenbreite außen Fbr =
- „Vk“ Seitenversatz Radachse-Strebenachse Vk =
- „H“ Geschätzter Abstand der Sattelstrebenachsen auf Höhe der Radachse H =
- „R“ Reifenabmessungen in ETRTO-Maße R =
- „L“ Laufradgröße in Zoll L =

Empfohlene Messgenauigkeit

d, D, Fbr +- 0,1mm
S, Vk +- 1,0mm
H +- 5,0mm

Beispiel

S = 101mm
d = 12,2mm D = 28,5mm
Fbr = 24,4mm H = 100mm
L = 26" R = 45-559
Vk = -25mm

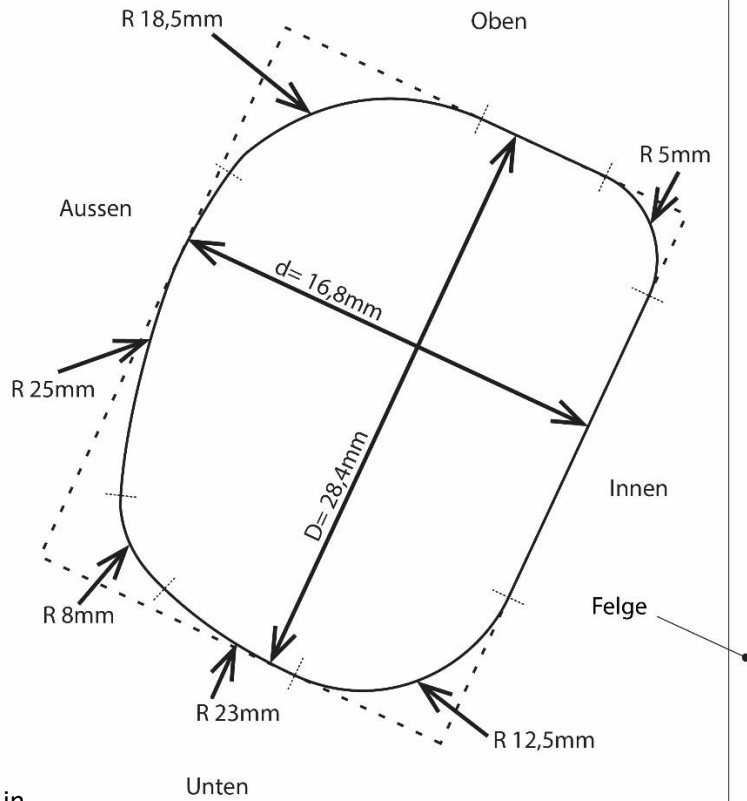


Freigeformtes Sattelstrebenprofil

Beispiel

Die Maße d (kleinstes Querschnittsmaß) und D (senkrecht dazu) müssen exakt (auf 0,1mm genau) und senkrecht zur Rohrachse mit einer Schieblehre ausgemessen werden.

Die verschiedenen Radien sind mit einer Radienschablone zu ermitteln.



Zeichne Dein Profil als Vergrößerung in diese Skizzenvorlage

