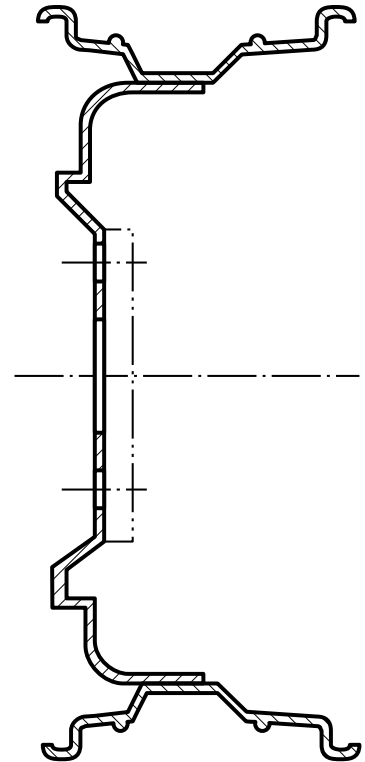




1 Ergänzen Sie in der Zeichnung die Begriffe:

- 1) Felge (rot markieren)
- 2) Felgenhorn
- 3) Felgenschulter
- 4) Hump
- 5) Radnabe
- 6) Radbohrungen
- 7) Radschüssel / Radstern (grün markieren)
- 8) Tiefbett



2 Zeichnen Sie ein
(wenn möglich, Werte aus Aufgabe 4)

- Felgendurchmesser
- Maulweite / Felgenweite
- Einpresstiefe ET
- Die Radkappe
- Einen Reifen

3 Was verändert sich, wenn die Einpresstiefe ET kleiner oder gar negativ wird?

.....
.....

4 Entschlüsseln Sie die Bezeichnung
6J x 14 H2 ET 37

- 6
- J
- 14
- H2
- ET 37

5 Welche Größen des Felgens müssen zum Reifen passen?
Nennen Sie ein passenden Reifen.

____

____

Beispiel

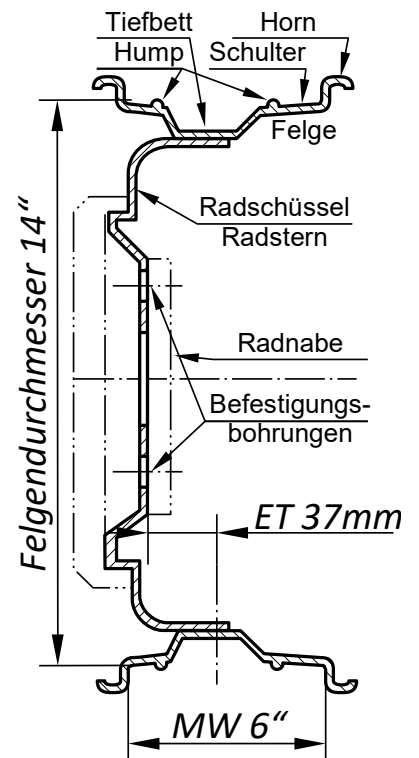
6 Welche Aufgaben haben:

- Radbohrungen:
- Tiefbett:
- Felgenhorn:
- Hump:
-



Lösungen I

- 1 Ergänzen Sie in der Zeichnung die Begriffe:
- 2 Zeichnen Sie ein



- 3 Was verändert sich, wenn die Einpresstiefe ET kleiner oder gar negativ wird?

Die Spurbreite des Fz wird breiter.....
 Maße des Radkastens beachten!.....

- 4 Entschlüsseln Sie die Bezeichnung 6J x 14 H2 ET 37

6 Maulweite bzw. Felgenweite in Zoll
 J Form des Felgenhorns (Tabelle?)
 14 Felgendurchmesser in Zoll
 H2 Hump (beidseitig, Tabelle → Fk, TabB)
 ET 37 Einpresstiefe 37 mm (Abstand Felgenmitte zum Anschluss Radnabe)

- 5 Welche Größen des Felgens müssen zum Reifen passen? Nennen Sie ein passenden Reifen.

6__ Felgenweite in Zoll → TabB Reifenbezeichnungen
 14__ Felgendurchmesser → Reifenbezeichnung
 Beispiel: 175/70 R 14 für Felgenweite von 5 bis 6 Zoll

- 6 Welche Aufgaben haben:

Radbohrungen: Zur Befstigung des Rades mittels Rad- oder Stehbolzen
 Tiefbett: Wird bei der Montage des Reifens benötigt
 Felgenhorn: Damit der Reifen nicht nach außen abrutscht
 Hump: Damit schlauchlose Reifen bei Kurvenfahrt nicht nach innen abrutschen.
 und dadurch schlagartig Luft verlieren