

## Treball final de grau

**Estudi:** Grau en Enginyeria Mecànica

**Títol:** Conversió d'un canvi de marxes d'automòbil en "H" a seqüencial

**Document:** 4. Estat d'amidaments

**Alumne:** Jordi Pou Sala

**Tutor:** Martí Comamala Laguna

**Departament:** Enginyeria Mecànica i de la Construcció Industrial

**Àrea:** Màquines i Motors Tèrmics

**Convocatòria (mes/any):** Juny/2019

## ÍNDIX

<b>ESTAT D'AMIDAMENTS</b>	<b>2</b>
1. INTRODUCCIÓ	3
2. FORQUILLA PRIMERA I SEGONA	4
3. FORQUILLA TERCERA I QUARTA	5
4. FORQUILLA CINQUENA	6
5. BARREL	7
6. FORQUILLA BARREL	8

## **ESTAT D'AMIDAMENTS**

## **1. INTRODUCCIÓ**

L'objecte de l'actual document és llistar els materials i les quantitats aproximades per a construir cada una de les peces separades de la següent manera: forquilla primera i segona, forquilla tercera i quarta, forquilla cinquena, barrel i forquilla barrel.

## 2. FORQUILLA PRIMERA I SEGONA

Tot seguit es detallen els amidaments necessaris per a la construcció de la forquilla de primera i segona juntament amb el número de plànol del Document 2. Plànols.

<b>Nom</b>	<b>U</b>	<b>Q</b>	<b>Plànol</b>
<b><i>Forquilla 1a 2a Anell</i></b>	U	1	2.1
<b><i>Forquilla 1a 2a Suport</i></b>	U	1	2.2
<b><i>Passadors ISO Ø4</i></b>	U	1	2
<b><i>Cargols DIN 912 M4</i></b>	U	2	2

### 3. FORQUILLA TERCERA I QUARTA

Tot seguit es detallen els amidaments necessaris per a la construcció de la forquilla de tercera i quarta juntament amb el número de plànol del Document 2. Plànols

<b>Nom</b>	<b>U</b>	<b>Q</b>	<b>Plànol</b>
<b><i>Forquilla 3a 4a Anell</i></b>	U	1	3.1
<b><i>Forquilla 3a 4a Suport</i></b>	U	1	3.2
<b><i>Passadors ISO Ø4</i></b>	U	1	3
<b><i>Cargols DIN 912 M4</i></b>	U	2	3

#### 4. FORQUILLA CINQUENA

Tot seguit es detallen els amidaments necessaris per a la construcció de la forquilla de cinquena juntament amb el número de plànol del Document 2. Plànols.

<b>Nom</b>	<b>U</b>	<b>Q</b>	<b>Plànol</b>
<b><i>Forquilla 5a</i></b>	U	1	4.1
<b><i>Passadors ISO Ø4</i></b>	U	1	4

## 5. BARREL

Tot seguit es detallen els amidaments necessaris per a la construcció del barrel juntament amb el número de plànol del Document 2. Plànols.

<b>Nom</b>	<b>U</b>	<b>Q</b>	<b>Plànol</b>
<b>Barrel</b>	U	1	5.1
<b>Passadors ISO Ø4</b>	U	5	5



**6. FORQUILLA BARREL**

Tot seguit es detallen els amidaments necessaris per a la construcció de la forquilla barrel juntament amb el número de plànol del Document 2. Plànols.

<b><i>Nom</i></b>	<b><i>U</i></b>	<b><i>Q</i></b>	<b><i>Plànol</i></b>
<b><i>Forquilla Barrel</i></b>	U	1	6.1
<b><i>Forquilla Barrel</i></b>	U	1	6.2
<b><i>Suport</i></b>			
<b><i>Cargols DIN 912 M5</i></b>	U	2	6
<b><i>Cargols DIN 912 M4</i></b>	U	2	6