

Bauteilliste Prototyp Team 28

Die folgende Aufzählung dient als Übersicht der Bauteile der 3D-CAD-Baugruppe. Dabei wird zwischen Einkaufsteilen und Eigenkonstruktionen unterschieden. Die Volständige Baugruppe ist im Ordner CAD zu finden. Um es übersichtlich zu halten und mit Absprache mit Herr Vogel werden Kleineteile wie z.B. Schrauben nicht aufgelistet, und nur bis und mit den Unterbaugruppen.

| | |
|--------------------|--------------|
| Baugruppe Prototyp | 281000_bg-00 |
|--------------------|--------------|

Eigenkonstruktionen

| Bezeichnung | Anzahl | Bauteilnummer |
|-----------------------------|--------|---------------|
| Radaufhängung Vorne | 2 | 281400_bg-00 |
| Radaufhängung Hinten | 2 | 281410_bg-00 |
| Zahnradwelle | 1 | 281414_et-00 |
| Antriebs-Turm | 1 | 281601_et-00 |
| Stahlblecheahmen | 1 | 281602_et-00 |
| Turmhalterung Lenk-Turm | 1 | 281603_et-00 |
| Turmhalterung Antriebs-Turm | 1 | 281604_et-00 |
| Spulenhalterung | 1 | 281605_et-00 |
| Lenk-Turm | 1 | 281607_et-01 |
| Chassis | 1 | 281600_bg-00 |
| Antriebswelle | 1 | 281700_bg-00 |
| Untergehäuse | 1 | 282002_bg-00 |
| Aussengehäuse | 1 | 282003_bg-00 |

Einkaufsteile

| Bezeichnung | Anzahl | Bauteilnummer |
|---------------------|--------|---------------------|
| Federung | 4 | 281406_et-00 |
| Antriebsmotor | 1 | 281800_bg-00 |
| Lenkmotor | 1 | 281900_bg-00 |
| Akku | 2 | Akku |
| Print Fahrzeug Tiny | 1 | Print_Fahrzeug_Tiny |
| Raspberry Pi | 1 | Raspberry Pi |
| Winkelgelenke | 4 | Winkelgelenke |
| Zahnstange | 1 | Zahnstange |
| Räder | 4 | Räder |
| Riemenrad gross | 1 | 281217_et-00 |
| Zahnrad klein | 1 | 281419_et-00 |
| Zahnrad gross | 1 | 281418_et-00 |
| Riemenrad klein | 1 | 281416_et-00 |