

Marke: Hurricane  
 Teilenummer: VW-00301  
 Motormodell: VW 1.8L  
 Material: 4032 geschmiedetes Aluminium  
 Bohrung: 83,50 mm  
 Stiftdurchmesser: 0,787 Zoll / 20 mm  
 Gesamthöhe: 48 mm  
 Kolbenform: Flache Oberseite  
 Wrist Pin enthalten: Nein  
 Kolbenring: 1,50 mm x 1,50 mm x 3,0 mm  
 Kolbenringe enthalten: Nein  
 Stark verdichtet: 0,886 Zoll / 22,5 mm  
 Menge: Verkauft als Set von 4  
 MOQ: 400 stück

Diese geschmiedeten Kolben wurden für VW / Audi-Anwendungen entwickelt. Sie sind aus hochfestem geschmiedetem 4032-T6-Aluminium gefertigt und in der Hurricane-Fabrik vollständig CNC-gefräst. Alle Kolben sind innerhalb von 2 Gramm ausgewogen. Jeder Kolben wird während der Produktion vollständig geprüft, Chemische Inspektion, Mechanische Inspektion, Härteprüfung und Übersinterung.

| 4032 Chemical Elements Comparison |  |                                    |
|-----------------------------------|--|------------------------------------|
| Chemical Elements                 | 4032 Aluminium composition specification | Hurricane 4032 Aluminium Test Data |
| Si                                | 11.0 – 13.5%                             | 11.75%                             |
| Mg                                | 0.80 – 1.30%                             | 1.05%                              |
| Cu                                | 0.50 – 1.30%                             | 0.95%                              |
| Ni                                | 0.50 – 1.30%                             | 0.85%                              |
| Cr                                | ≤ 0.10%                                  |                                    |
| Zn                                | ≤ 0.25%                                  | 0.05%                              |
| Fe                                | ≤ 1.0%                                   | 0.20%                              |
| Al                                | 81.1 – 87.2%                             |                                    |
| Other each                        | ≤ 0.050%                                 |                                    |
| Other total                       | ≤ 0.15%                                  |                                    |

Hurricane 4032 Aluminium Testbericht wie folgt:

化学成份分析报告单

中试原1-12表  
2017年01月16日

| 试样编号     | 试样名称 | 分析结果 % |      |      |    |      |    |      |      |    |    | 备注 |
|----------|------|--------|------|------|----|------|----|------|------|----|----|----|
|          |      | Si     | Fe   | Cu   | Mn | Mg   | Cr | Ni   | Zn   | Ti | Zr |    |
| 170116-6 | 4032 | 11.75  | 0.20 | 0.95 |    | 1.05 |    | 0.85 | 0.05 |    |    |    |




Hurricane produziert ab 2013 Hochleistungsschmiedekolben, Standard- und Custom-Kolben sind akzeptabel, Vollbearbeitungsmaschine 4032-Knüppelkolben und Halbfertigbearbeitungsmaschine 4032-Schmiedekolben sind verfügbar. Und wenn wir geeignete form und vorrichtung für den kolben, die lieferzeit von geschmiedeten kolben ca. 45 tage; Wenn das Werkzeug und die Vorrichtung nicht verfügbar sind, beträgt die Lieferzeit ca. 70 Tage, die Details wie folgt:

Form entwickeln und Rohling kaufen: 1 Monat

Bestellung vorbereiten: 2 Wochen

Produktionszeit: 25-30days

Willkommen zu [Kontakt](#) uns für Ihre Bedürfnisse nach Kolben!