

Marke: Hurricane  
Motor: Chevy / Chevrolet Corvair 164CI  
Teileart: Pleuel  
Länge von Mitte zu Mitte: 119,89 mm  
Durchmesser der Big-End-Bohrung: 48,89 mm / 1,925 "  
Breite des breiten Endes: 21,64 mm / 0,852 "  
Durchmesser der kleinen Endbohrung: 20,318 mm / 0,800 "  
Breite des schmalen Endes: 21.610 mm  
Strahlart: I-Strahl  
Durchmesser der Pleuelschraube: 5/16 "  
Ungefähres Gewicht der Pleuelstange: 390g / Stück  
Bekanntgegebene Leistung: 1000 PS  
Menge: Verkauft als 6 Stück / Set  
Material: Geschmiedeter 4340 Stahl  
Pleuel-Finish: Kugelgestrahlt, poliert  
Pin: Bronze-Stiftbuchsen  
Wrist Pin Style: Schwimmend  
Verschlussart: Verschlusschraube  
Gewichtsangepasster Satz: Ja, ausgewogen +/- 1 g  
Magnafluxed: Ja  
Private Label: Ja, verfügbar  
Kundenspezifisches Design: Ja, akzeptieren

## Corvair Forged 4.720 "I-Balken-Pleuel Eigenschaften

Sie werden für 1960-69-Hochleistungsmotor-Rennwagen mit Buchse verwendet: QAL10-3-1.5 am kleinen Ende, Vollschwimmer-Stift-Design, 6er-Set, mit [ARP-Bolzen oder unsere Copy ARP2000-Schraube](#):

Material: 4340 geschmiedete Moly I-Balken-Pleuel mit ARP-Kopfschrauben / -schrauben mit einer Nennleistung von über 700 PS. Es gibt einige technische Features:

1. Material: 40CrNiMoA-Wärmebehandlung: HRC34-38
2. Kupferbuchse: QAL10-3-1.5
3. Dübel: 40Cr, HRC40-42
4. Oberfläche: Extra kugelgestrahlte, nicht bearbeitete Oberflächen
5. keine notentoleranz: +/- 0,15
6. Anzugsdrehmoment: 5 / 16-48N \* M
7. verpackung: 6 teile / satz, balance gewicht innerhalb von +/- 1g



Hurrikan Corvair Forged Steel-Pleuel sind kugelgestrahlt und hochwertig verarbeitet.



**Warum sind Pleuelstangen in fast jedem Verbrennungsmotor eine wichtige Komponente (Rotationsmotoren verwenden sie nicht)?** Sie verbinden das **Kolben** zum **Kurbelwelle** und muss während des normalen Motorbetriebs enorme Kraft aushalten. Aufgrund der hohen Drehzahl der Motoren müssen sie auch sehr präzise bearbeitet und ausgewuchtet sein, da sonst der Motor buchstäblich auseinander fliegt! Jede Stange legt Konstruktionspezifikationen für die maximal zulässige Toleranz im Gewichtsunterschied zwischen den Stangen fest, wobei Hochleistungsmotoren viel enger aufeinander abgestimmt sind.



Hinweis: Bild aus den Car Design News

Wir produzieren und verkaufen eine Vielzahl von Qualitäten **Chevrolet-Verbindungsstangen** in der Welt.