

Knovelhead - Modifikationen - Seite 1

Bestellnummer :
IW-100101

Knovelhead - Modifikationen - Seite 1

BEACHTEN :

IRON WING's Knovelhead Rockerboxen sind entworfen, zu allen 1966-1984 Harley-Davidson Shovelhead Maschinen wie auch frühere Panhead und mit Shovelhead Zylindern und Zylinder-Köpfen ausgerüstete Knucklehead zu passen. Die äußeren Dimensionen sind die gleichen wie der Standard. Mit einigen geringfügigen Ausnahmen, sollten keine Änderung beim Ersetzen der Standard Rockerboxen mit IRON WING's Knovelhead nötig sein.

Im Falle einer Ausnahme:

Die Knovelhead Rockerboxen haben dicke Wandungen, die in manchen seltenen Fällen den Abstand zu den Ventildfedern reduziert. Fräsen Sie dann nur soviel Material von Innenseite der Rockerbox, damit mindestens 1,5-2 mm Freiraum zwischen Rockerbox-Innenwandung und Ventilaufhängung entsteht. Damit die Dichtungsfläche nicht reduziert wird, sollte in einem Winkel parallel zur Ventilbewegung gefräst werden und nicht vertikal.

Siehe Bilder 1 & 2!

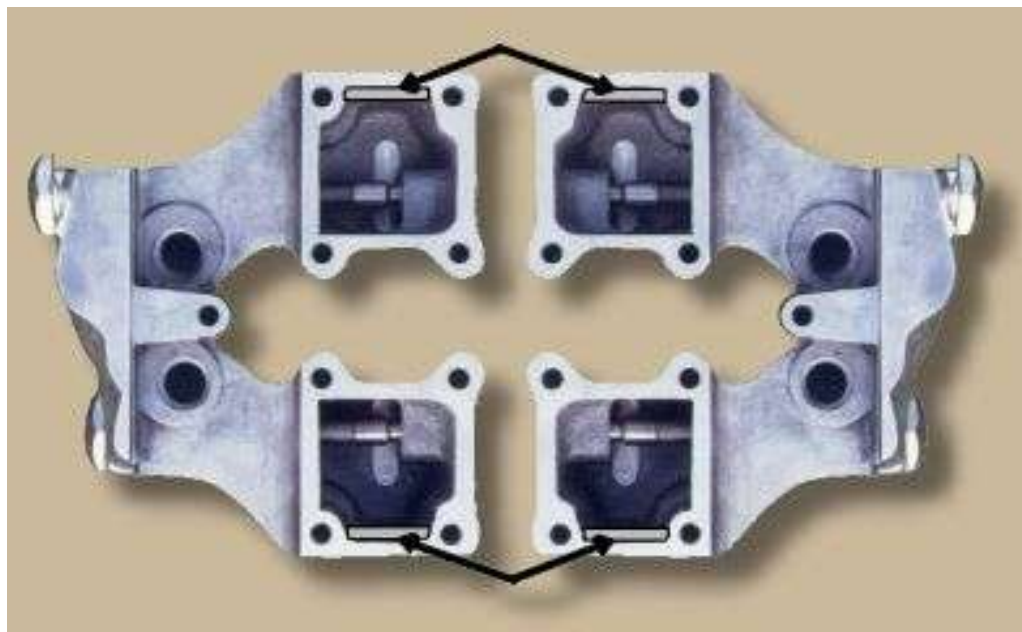


Bild 1

Schattierte Bereiche zeigt die möglichen betroffenen Bereiche an, die für die Änderung in Frage kommen.
Die Entlastung sollte im Winkel, nicht senkrecht geschnitten werden.

Knovelhead - Modifikationen - Seite 1 (siehe auch nächste Seite)

IRON WING

Non-Official Harley-Davidson Dealer
Harley-Davidson Gebrauchtmotorräder
Harley-Davidson Aftermarket Produkte
Inhaber : Gerhard Strubbe
Loxstedter Weg 2
27572 BREMERHAVEN
Telefon und Fax : 0471-72760
E-Mail : postminister@ironwing.de
www.ironwing.de - www.knovelhead.de

Copyright © 2003
IRON WING.
All rights reserved.
Printed in Germany.

Knovelhead - Modifikationen - Seite 2

Bestellnummer :
IW-100101

Knovelhead - Modifikationen - Seite 2

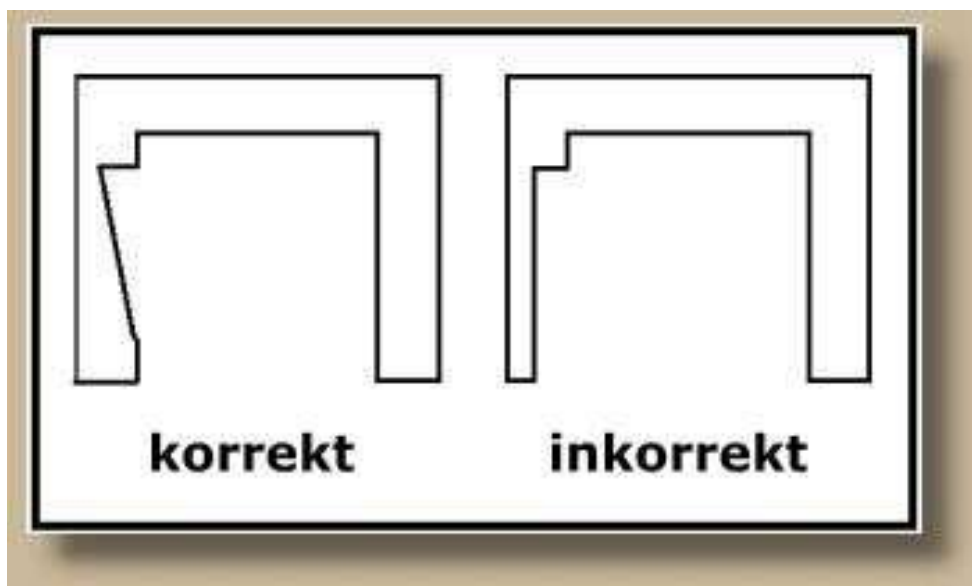


Bild 2

Ventilabteil der Rockerbox (Querschnitt).
Wenn erforderlich, sollte die Entlastung im Winkel parallel
zur Ventilführung, nicht senkrecht geschnitten werden.
Entfernen Sie nur soviel Material wie nötig.

Knovelhead - Modifikationen - Seite 1 (siehe auch nächste Seite)

IRON WING

Non-Official Harley-Davidson Dealer
Harley-Davidson Gebrauchtmotorräder
Harley-Davidson Aftermarket Produkte
Inhaber : Gerhard Strubbe
Loxstedter Weg 2
27572 BREMERHAVEN
Telefon und Fax : 0471-72760
E-Mail : postminister@ironwing.de
www.ironwing.de - www.knovelhead.de

Copyright © 2003
IRON WING.
All rights reserved.
Printed in Germany.

Knovelhead - Modifikationen - Seite 3

Bestellnummer :
IW-100101

Knovelhead - Modifikationen - Seite 3

BEACHTEN :

In manchen Fällen, beim Gebrauch von Stock-Rahmen, kann es zu Raumforderungen kommen, die am Knovelhead-Gehäuse eine Materialabnahme erfordern.

An der hinteren Oberseite der Boxen kann die Höhe ohne Probleme um bis zu 4-5 mm durch schleifen oder fräsen reduziert werden um einen genügend grossen Abstand zum Rahmen zu erreichen. Das Gehäuse ist an dieser Stelle ca. 8mm stark.

Siehe Bilder 3 & 4 & 5



Abbildung 3

An der hinteren Gehäuseoberseite der Knovelhead-Rockerbox können maximal bis zu 5 mm Material durch fräsen oder schleifen abgetragen werden.

Knovelhead - Modifikationen - Seite 3 (siehe auch nächste Seite)

IRON WING

Non-Official Harley-Davidson Dealer
Harley-Davidson Gebrauchtmotorräder
Harley-Davidson Aftermarket Produkte
Inhaber : Gerhard Strubbe

Loxstedter Weg 2
27572 BREMERHAVEN
Telefon und Fax : 0471-72760
E-Mail : postminister@ironwing.de
www.ironwing.de - www.knovelhead.de

Copyright © 2003
IRON WING.
All rights reserved.
Printed in Germany.

Knovelhead - Modifikationen - Seite 4

Bestellnummer :
IW-100101

Knovelhead - Modifikationen - Seite 4



Abbildung 4

Markierte Flächen zeigen die Bereiche, die für die Modifikation in Frage kommen.
Material durch fräsen oder schleifen abtragen.

Knovelhead - Modifikationen - Seite 4 (siehe auch nächste Seite)

IRON WING

Non-Official Harley-Davidson Dealer
Harley-Davidson Gebrauchtmotorräder
Harley-Davidson Aftermarket Produkte
Inhaber : Gerhard Strubbe
Loxstedter Weg 2
27572 BREMERHAVEN
Telefon und Fax : 0471-72760
E-Mail : postminister@ironwing.de
www.ironwing.de - www.knovelhead.de

Copyright © 2003
IRON WING.
All rights reserved.
Printed in Germany.

Knovelhead - Modifikationen - Seite 5

Bestellnummer :
IW-100101

Knovelhead - Modifikationen - Seite 5

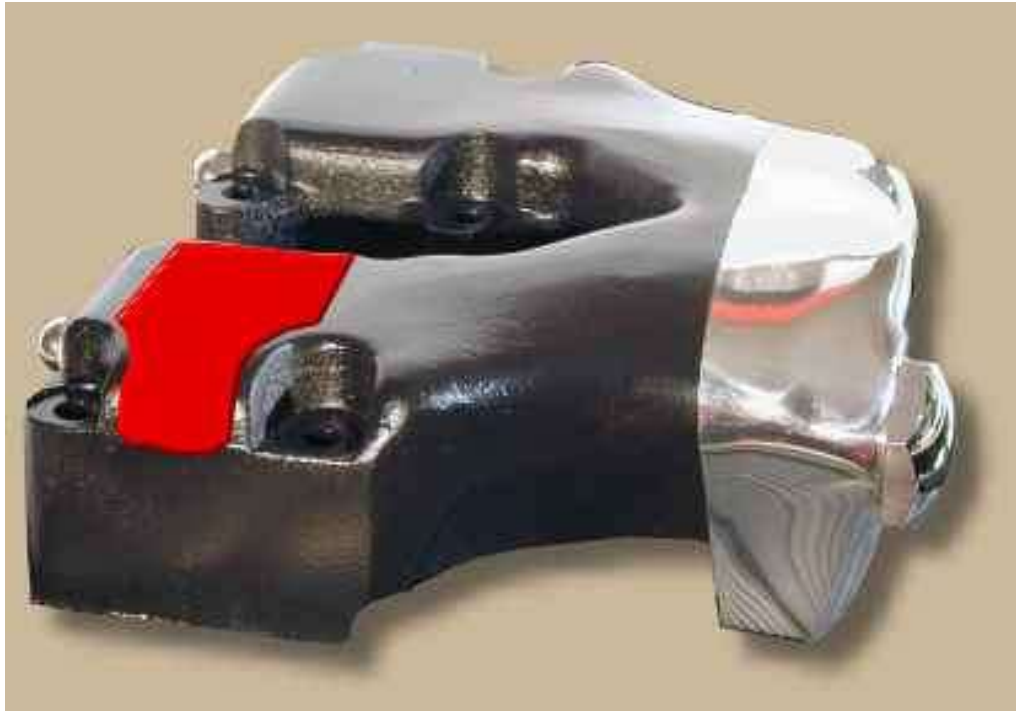


Abbildung 5

Unter Umständen ist es notwendig auch an der hinteren Gehäuserundung Material zu entfernen, um einen hinreichenden Abstand zu gewährleisten.

Mit freundlichen Grüßen
Ihr IRON WING Team
Fon + Fax: 0049-(0)471-72760
e-Mail : info@ironwing.de

Knovelhead - Modifikationen - Seite 5

IRON WING
Non-Official Harley-Davidson Dealer
Harley-Davidson Gebrauchtmotorräder
Harley-Davidson Aftermarket Produkte
Inhaber : Gerhard Strubbe
Loxstedter Weg 2
27572 BREMERHAVEN
Telefon und Fax : 0471-72760
E-Mail : postminister@ironwing.de
www.ironwing.de - www.knovelhead.de

Copyright © 2003
IRON WING.
All rights reserved.
Printed in Germany.