

SERVICE INSTRUCTION

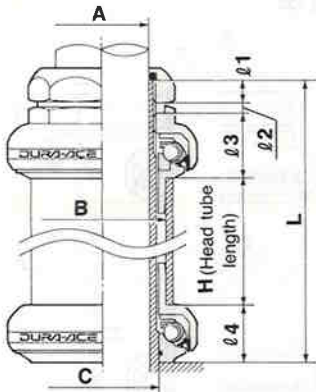
For proper and safe performance, read and follow these instructions carefully.

HP-7400 New DURA-ACE Head Parts



NEW DURA-ACE

■ Assembly dimensions



l1	l2	l3	l4	L	A
5.0mm	2.5mm	15.3mm	13.5mm	H+36.3mm	22.3mm

Thread dimensions	Key washer	B	C
B.C.1" × 24T		30.0mm (JIS) 30.2mm 30.3mm	27.0mm (JIS) 26.4mm
M25 × P1.0		30.2mm 30.3mm	26.4mm

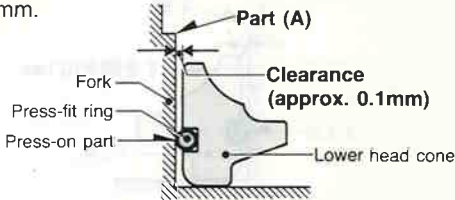
JIS: Japanese Industrial Standards

■ Press-fit ring

The press-fit ring is set into the lower head cone as shown in the illustration below. It functions to lessen the press-on force required to fit the lower head cone to the fork crown.

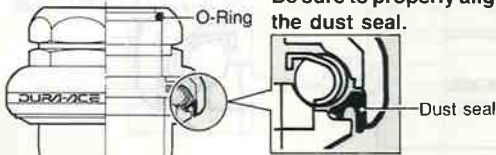
Note

- Because there is a clearance of approximately 0.1mm (except at the press-fit ring), do not remove and push-on the press-fit ring.
- The external diameter of the fork's crown race seat should be, the same as before, about 27.05mm (for JIS)/26.45mm (for English).
- The press-on method is the same as before. If press-on is difficult, chamfer part (A) approximately 0.2mm.



■ O-Ring and Dust Seal Positions

Be sure to properly align the dust seal.



※Dimensions of the lower head cone dust seal are the same.

• Please note: Specifications are subject to change for improvement without notice.
(English)

EINBAUANLEITUNG

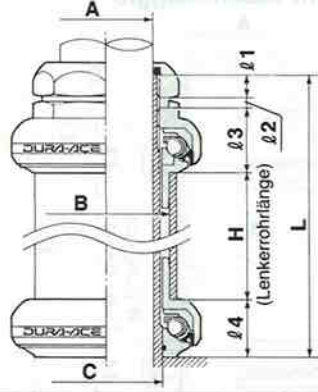
Lesen Sie bitte diese Anleitung vor der Montage sorgfältig durch.

HP-7400 Neu DURA-ACE Steuersatz



NEUE DURA-ACE

■ Einbauanleitung



l1	l2	l3	l4	L	A
5.0mm	2.5mm	15.3mm	13.5mm	H+36.3mm	22.3mm

Gewinde	Sicherungs-scheibe	B	C
B.C.1" × 24T		30.0mm (JIS) 30.2mm 30.3mm	27.0mm (JIS) 26.4mm
M25 × P1.0		30.2mm 30.3mm	26.4mm

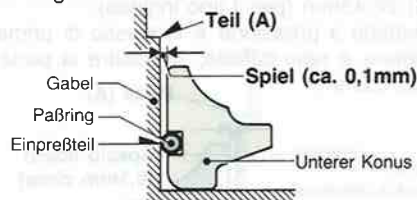
JIS: Japanische Industriennorm

■ Paßring

Der Paßring ist im unteren Konus eingesetzt, wie in der Abbildung gezeigt, um die Anpreßkraft mit der der untere Konus gegen die Gabelkrone gedrückt wird zu reduzieren.

Hinweis

- Weil außer am Paßring ein Spiel von ca. 0,1mm vorhanden ist, darf der Paßring nicht entfernt und eingepreßt werden.
- Der Außendurchmesser am Gabelkronensitz beträgt ca. 27,05mm für JIS, bzw. 26,45mm für englischen standard.
- Das Einpressen ist gleich wie vorher. Bei Einpreßschwierigkeiten kann der Teil (A) um ca. 0,2mm angefast werden.



■ Lage des O-Rings und der Staabdichtung

Die Staabdichtung muß richtig eingesetzt werden.



※Die untere Staabdichtung hat die gleichen Abmessungen.

• Änderungen vorbehalten.

(German)

INSTRUCTIONS DE SERVICE

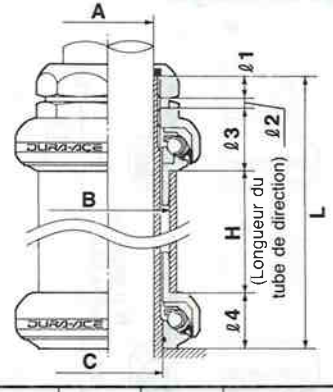
Avant utilisation, lire soigneusement ces instructions et les respecter de façon à assurer une utilisation correcte.

HP-7400 Nouveau DURA-ACE Jeu de direction



NOUVEAU DURA-ACE

■ Dimensions d'assemblage



l1	l2	l3	l4	L	A
5.0mm	2.5mm	15.3mm	13.5mm	H+36.3mm	22.3mm

Dimensions de filet	Rondelle de blocage	B	C
B.C.1" × 24d		30.0mm (JIS) 30.2mm 30.3mm	27.0mm (JIS) 26.4mm
M25 × P1.0		30.2mm 30.3mm	26.4mm

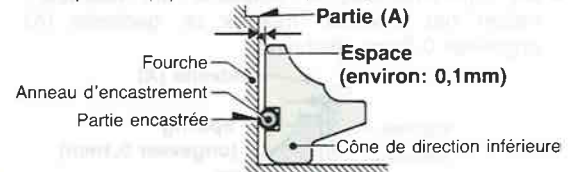
JIS: Standard industriels japonais

■ Anneau d'encastrement

L'anneau d'encastrement se trouve dans le cône de direction inférieure comme indiqué dans l'illustration ci-dessous. Il sert à diminuer la force d'encastrement nécessaire pour adapter le cône de direction inférieure à la fourche.

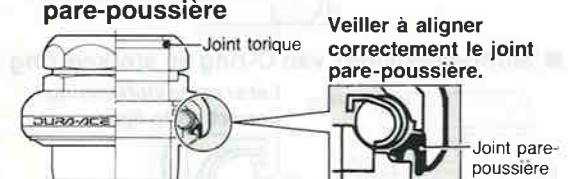
Remarque

- Etant donné qu'il y a un espace d'environ 0,1mm (sauf sur l'anneau d'encastrement), ne pas retirer et encastrent l'anneau d'encastrement.
- Le diamètre externe de la partie de roulement de la couronne de la fourche doit être d'environ 27,05mm (pour JIS)/26,45mm (pour standard anglais), comme auparavant.
- La méthode d'encastrement est la même que celle avant. Si l'encastrement est difficile, chanfreiner la partie (A) d'environ 0,2mm.



■ Positions du joint torique et du joint pare-poussière

Veiller à aligner correctement le joint pare-poussière.



※Les dimensions du joint pare-poussière du cône de direction inférieure sont les mêmes.

• Les spécifications sont sujettes à modifications, pour amélioration des produits, sans préavis.
(French)

SHIMANO AMERICAN CORPORATION
One Shimano Drive, Irvine, California U.S.A. 92718 Tel. (714) 951-5003

SHIMANO (EUROPA) GmbH.
Kleinhülsen 1-3 4010 Hilden, West Germany Tel. 02103-5005-0

SHIMANO (SINGAPORE) PTE. LTD.
No. 20, Benoi Sector, Jurong Town, Singapore 2262 Tel. 2654777

SHIMANO INDUSTRIAL CO., LTD.
3-77 Oimatsucho, Sakai, Osaka, Japan Tel. (0722) 23-3243

© Aug. 1988 by Shimano N-68A PIT. SHS. Printed in Japan