

HP-7410 HP-6500

Head Parts
Balhoofdstel
Steuersatz
Pièces de direction

SERVICE INSTRUCTIONS

Before use, read these instructions carefully, and follow them for correct use.

MONTAGE-INSTRUCTIES

Alvorens dit onderdeel te monteren de instructies zorgvuldig doorlezen en nauwgezet opvolgen.

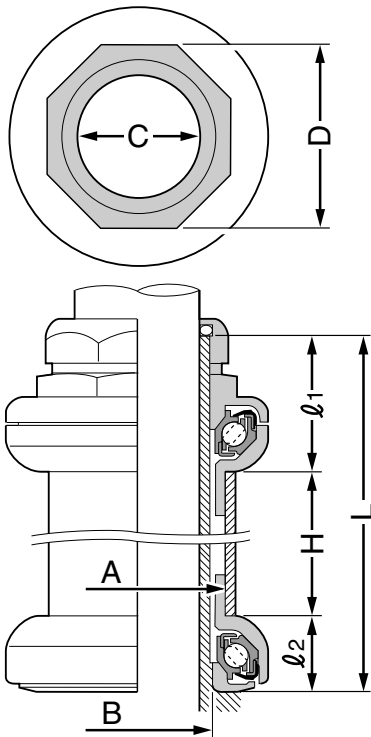
EINBAUANLEITUNG

Lesen Sie bitte zuerst diese Einbauanleitung sorgfältig durch und befolgen Sie die darin beschriebenen Anweisungen genau.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

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

- Assembly dimensions
- Montage-afmetingen
- Abmessungen
- Dimensions d'assemblage



Assembly notes Voorsorgsmaatregelen tijdens montage Zusammenbauhinweise Remarques concernant l'assemblage

Lock nut with stem seal
Borgmoer met keerring
Sicherungsmutter mit Dichtung
Ecrou de blocage avec joint

Lock washer
Borgring
Sicherungsscheibe
Rondelle de blocage

Upper head cone housing
Huis van bovenste balhoofdkonus
Konusgehäuse
Logement de cône supérieur

Cartridge type bearing
Patroon-type lager
Kassettenlager
Palier à cartouche

Upper head cup housing
Huis van bovenste balhoofdcup
Schalengehäuse
Logement de cuvette supérieure

Lower head cup housing
Huis van onderste balhoofdcup
Schalengehäuse
Logement de cuvette inférieure

Cartridge type bearing
Patroon-type lager
Kassettenlager
Palier à cartouche

Lower head cone housing
Huis van onderste balhoofdkonus
Konusgehäuse
Logement de cône inférieur

Be careful of the setting direction.
Let op de montagerichting.
Die Einbauichtung beachten.
Bien respecter le sens de fixation.

Be careful of the setting direction.
Let op de montagerichting.
Die Einbauichtung beachten.
Bien respecter le sens de fixation.

Use the press-fitting tool (sold separately) to install the lower head cone housing.

Gebruik het perspasgereedschap (afzonderlijk leverbaar) voor het monteren van het huis van de onderste balhoofdkonus.

Verwenden Sie zum Einbauen des unteren Konusgehäuses das Einpresswerkzeug (separat erhältlich).

Utiliser la presse de montage (vendue séparément) pour monter le logement de cône inférieur.

TL-HP50 (1")



JIS: Japanese Industrial Standards
JIS: Japanse Industrie Standaard
JIS: Japanische Industrienorm
JIS: Standard industriels japonais

H: Head tube length
H: Lengte van balhoofdbuis
H: Lenkerrohrlänge
H: Longueur du tube de direction

Model no. Modelnr. Modell-Nr. No. du modèle	Thread dimensions Schroefdraada-fmetingen Gewinde Dimensions de filet	Lock washer Borgring Sicherungsscheibe Rondelle de blocage	A	B	C	D	l ₁	l ₂	L
HP-7410 HP-6500	B.C.1" × 24T		φ30.0 mm (JIS)	φ27.0 mm (JIS)	φ22.3 mm	32.0 mm	24.1 mm	13.5 mm	H+37.6 mm
			φ30.2 mm	φ26.4 mm φ27.0 mm					
	M25 × P1.0		φ30.2 mm	φ26.4 mm					

Please note: Specifications are subject to change for improvement without notice. (English)
Opmerking: Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving gewijzigd worden. (Dutch)
Änderungen vorbehalten. (German)
Sous réserve de changement des spécifications sans préavis pour l'amélioration du produit. (French)

SHIMANO AMERICAN CORPORATION

One Holland Irvine CA 92618 U.S.A. Phone 949-951-5003

SHIMANO EUROPA

Industrieweg 24 NL-8071 CT Nunspeet, Holland Phone 31-341-272222

SHIMANO INC.

3-77 Oimatsucho, Sakai, Osaka, Japan Phone 072-223-3243

© Jun. 1998 by Shimano Inc. PIT. SHS. Printed in Japan