

SI-1TA0A

**BB-7410 BB-LP30**  
**BB-UN91 BB-LP20**  
**BB-UN71 BB-CS21**  
**BB-UN51 BB-CS11**

Bottom bracket  
 Tretlagerachse  
 Pédalier  
 Trapas-Set

## SERVICE INSTRUCTION

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

## EINBAUANLEITUNG

Lesen Sie bitte diese Anleitung vor der Montage sorgfältig durch.

## INSTRUCTIONS DE SERVICE

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

## MONTAGE-INSTRUCTIE

Voor een juist en veilig gebruik deze instructies zorgvuldig doorlezen en opvolgen.

## ■ Installation (Please check the size of each screw prior to assembly.)

Install by using the special tool TL-UN72. First install the main body, then the adapter.

**Note:** Direction of insertion depends on the model.

## ■ Einbau (Vor dem Einsetzen einer Schraube immer die Maße überprüfen.)

Verwenden Sie das Spezialwerkzeug TL-UN72. Zuerst die Tretlagerachse selbst, dann den Adapter einbauen.

**Hinweis:** Die Einbaurichtung hängt von dem jeweilige Modell ab.

## ■ Mise en place (Prière de vérifier la taille de chaque vis avant le montage.)

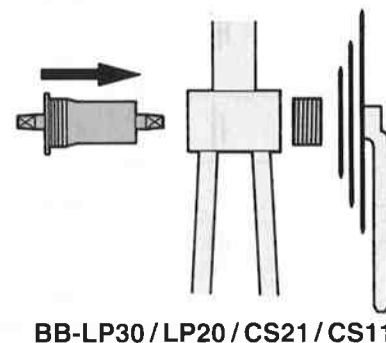
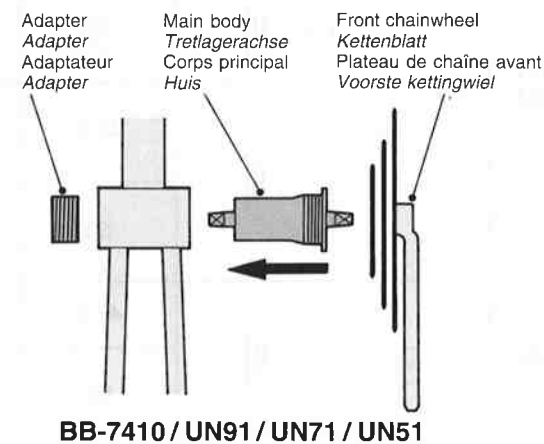
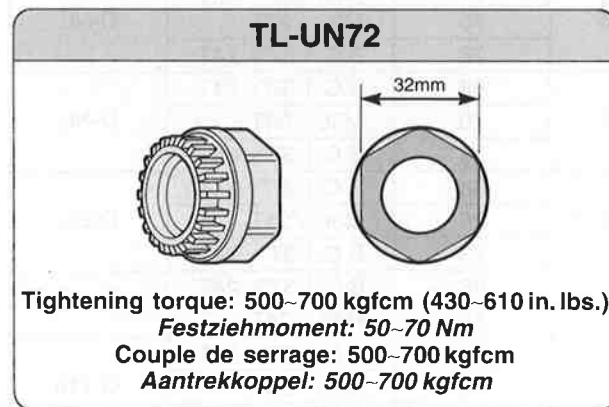
Mettre en place en utilisant l'outil spécial TL-UN72. Installer tout d'abord le corps principal, puis l'adaptateur.

**Remarque:** Le sens d'insertion dépend du modèle.

## ■ Montage (Kontroleer alvorens montage de afmetingen van de schroeven.)

Montage geschiedt met behulp van het speciale gereedschap TL-UN72. Monteer eerst het huis en vervolgens pas de adapter.

**Opmerking:** De insteekrichting is afhankelijk van het model.

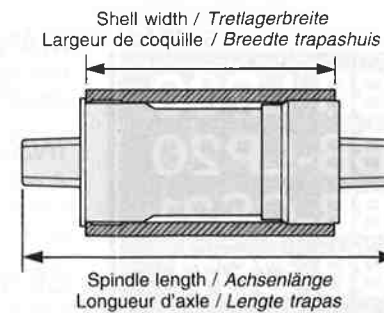


## ■ Product specifications

## ■ Technische Daten

## ■ Spécifications du produit

## ■ Productspecificaties



\*Road  
Zum Laufen geeignet  
Route  
Road

Model No.	Low-profile	Front chainwheel	Chain line	Spindle length	Shell width	Bottom bracket cup thread dimensions	Stamped marking
Modell Nr.	Niederprofil	Kettenblatt	Kettenlinie	Achsenlänge	Tretlagerbreite	Tretlager-schalengewinde	Prägemarkierung
N° de modèle	Profil fin	Plateau de chaîne avant	Longueur de chaîne	Longueur d'axe	Largeur de coquille	Filets de cuvette du pédalier	Marquage estampé
Model-nummer	Laag-profiel	Voorste kettingwiel	Kettinglengte	Trapaslengte	Breedte trapashuis	Schroefdraadafmetingen van trapascup	Geponste merkteken
BB-7410	○		43.5	103	68	B.C.1.37"× 24T	SS103
					70	M36 × 24T	
BB-UN91	○		43.5	115	68	B.C.1.37"× 24T	D-H
					70	M36 × 24T	
			47.5	107	68	B.C.1.37"× 24T	MM107
					70	M36 × 24T	
			50	113	68	B.C.1.37"× 24T	LL113
					70	M36 × 24T	
					73	B.C.1.37"× 24T	
					73	B.C.1.37"× 24T	
BB-UN71 BB-UN51	—		43.5	115	68	B.C.1.37"× 24T	D-H
					70	M36 × 24T	
			45	122.5	68	B.C.1.37"× 24T	D-NL
					70	M36 × 24T	
			47.5	122.5	68	B.C.1.37"× 24T	D-NL
					70	M36 × 24T	
			50	127.5	68	B.C.1.37"× 24T	D-EL
					70	M36 × 24T	
					73	B.C.1.37"× 24T	
					73	B.C.1.37"× 24T	
BB-UN51	○		47.5	113	68	B.C.1.37"× 24T	LL113
					70	M36 × 24T	
			50	118	68	B.C.1.37"× 24T	XL118
					70	M36 × 24T	
BB-LP30 BB-LP20	○		47.5	113	68	B.C.1.37"× 24T	LL113
					70	M36 × 24T	
			50	118	68	B.C.1.37"× 24T	XL118
					73	B.C.1.37"× 24T	
BB-CS21 BB-CS11	—		43.5	115	68	B.C.1.37"× 24T	D-H
					70	M36 × 24T	
			47.5	122.5	68	B.C.1.37"× 24T	D-NL
					70	M36 × 24T	
			50	127.5	68	B.C.1.37"× 24T	D-EL
					70	M36 × 24T	
					73	B.C.1.37"× 24T	
					73	B.C.1.37"× 24T	

(mm)

- Please note: Specifications are subject to change for improvement without notice. (English)
- Änderungen vorbehalten. (German)
- Les spécifications sont sujettes à modifications, pour amélioration des produits, sans préavis. (French)
- Opmerking: De specificaties kunnen zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden. (Dutch)

**SHIMANO**

SHIMANO AMERICAN CORPORATION  
 One Shimano Drive, P.O. Box 19615, Irvine, California U.S.A. 92718 Tel. (714) 951-5003

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

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

