



**BELGIQUE****LUXEMBOURG**

FACOM Belgique S.A./NV  
 Weihoek 4  
 1930 Zaventem  
 BELGIQUE  
 ☎ : (02) 714 09 00  
 Fax : (02) 721 24 11

**DANMARK - FINLAND  
ISLAND - NORGE****SVERIGE**

FACOM NORDEN A/S  
 Navervej 16B  
 7451 sunds  
 DANMARK  
 ☎ : (45) 971 444 55  
 Fax : (45) 971 444 66

**DEUTSCHLAND**

FACOM GmbH  
 Postfach 13 22 06   
 42049 Wuppertal  
 Otto-Wels-Straße 9   
 42111 Wuppertal  
 DEUTSCHLAND  
 ☎ : (0202) 270 63 0  
 Fax : (0202) 270 63 50

**ESPAÑA  
PORTUGAL**

FACOM Herramientas SRL  
 Polig. industrial de Vallecas  
 C.Luis 1°, s/n-Nave 95 - 2ªPl.  
 28031 Madrid  
 ESPAÑA  
 ☎ : (91) 778 21 13  
 Fax : (91) 778 27 53

**ITALIA**

U.A. FACOM Italia  
 Via Volta 3  
 21020  
 Monvalle (VA)  
 ITALIA  
 ☎ : (0332) 790 111  
 Fax : (0332) 790 602

**NEDERLAND**

FACOM Gereedschappen BV  
 Kamerlingh Onnesweg 2  
 Postbus 134  
 4130 EC Vianen  
 NEDERLAND  
 ☎ : (0347) 372 334  
 Fax : (0347) 376 020

**SINGAPORE/FAR EAST**

FACOM Tools FAR EAST Pte.Ltd  
 15 Scotts Road  
 Thong Teck Building # 08.01.02  
 Singapore 228218  
 SINGAPORE  
 ☎ : (65) 732 0552  
 Fax : (65) 732 5609

**SUISSE****ÖSTERREICH****MAGYARORSZÁG****ČESKA REP.**

FACOM S.A./AG  
 12 route Henri-Stéphan  
 1762 Givisiez/Fribourg  
 SUISSE  
 ☎ : (4126) 466 42 42  
 Fax : (4126) 466 38 54

**UNITED KINGDOM  
EIRE**

FACOM Tools LTD  
 Bridge Wharf - Bridge Road  
 CHERTSEY-SURREY KT16-8UJ  
 UNITED KINGDOM  
 ☎ : (01932) 566 099  
 Fax : (01932) 562 653

**UNITED STATES**

FACOM TOOLS Inc.  
 3535 West 47th Street  
 Chicago Illinois 60632  
 U.S.A.  
 ☎ : (773) 523 1307  
 Fax : (773) 523 2103

**FRANCE****ET INTERNATIONAL**

Société FACOM  
 6-8, rue Gustave Eiffel BP99  
 91423 Morangis cedex  
 FRANCE  
 ☎ : 01 64 54 45 45  
 Fax : 01 69 09 60 93  
<http://www.facom.fr>

# U.49A



■ **Extracteur à pinces pour prise intérieure**

■ **Inside expansion puller**

■ **Innenabzieher mit abziehklemme**

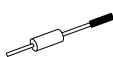

■ **Binnentrekkers**



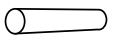

■ **Extractores de pinzas para toma interior**

■ **Estrattore a pinze per presa interna**

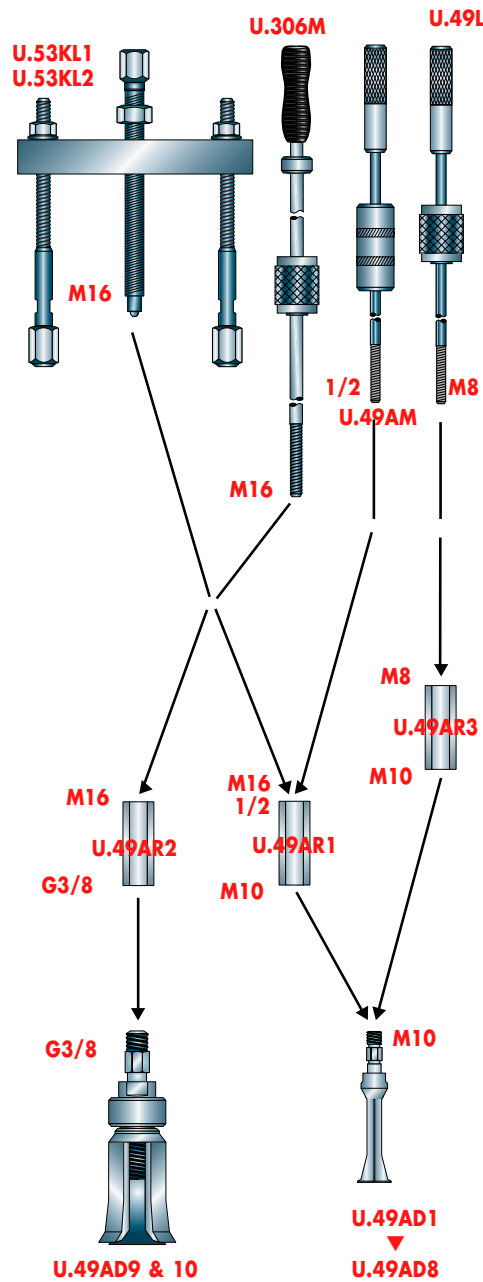
Notice d'instructions  
 Instruction manual  
 Bedienungsanleitung  
 Gebruiksaanwijzing  
 Manual de instrucción  
 Istruzioni per l'utilizzo  
**NU-U.49A/98**



	Ø mm			
	min	max		
<b>U.49AD1</b>	7	8	<b>U.49L</b>	0,5
<b>U.49AD2</b>	9	11	<b>U.49L</b>	0,5
<b>U.49AD3</b>	10	12	<b>U.49L</b>	0,5
<b>U.49AD4</b>	13	16	<b>U.49L</b>	0,5
<b>U.49AD4-1</b>	14	18	<b>U.49AM</b>	1
<b>U.49AD5</b>	18	22	<b>U.49AM</b>	1
<b>U.49AD5-1</b>	20	23	<b>U.49AM</b>	1
<b>U.49AD6</b>	25	28	<b>U.49AM</b>	1
<b>U.49AD7</b>	30	35	<b>U.49AM</b>	1
<b>U.49AD7-1</b>	35	40	<b>U.49AM</b>	1
<b>U.49AD8</b>	38	44	<b>U.49AM</b>	1
<b>U.49AD9</b>	40	75	<b>U.306M</b>	1,5
<b>U.49AD10</b>	70	110	<b>U.306M</b>	1,5

			
U.49AD1-02	U.49AD1-01		
U.49AD2-02	U.49AD2-01		
U.49AD3-02	U.49AD3-01		
U.49AD4-02	U.49AD4-01		
U.49AD4-02	U.49AD4-1-01		
U.49AD4-02	U.49AD5-01		
U.49AD4-02	U.49AD5-1-01		
U.49AD4-02	U.49AD6-01		
U.49AD7-02	U.49AD7-01	U.49AD7-03	BILLE.RB-14
U.49AD7-02	U.49AD7-1-01	U.49AD7-03	BILLE.RB-14
U.49AD7-02	U.49AD8-01	U.49AD7-03	BILLE.RB-14
U.49AD9-02	U.49AD9-01		
U.49AD10-02	U.49AD10-01		

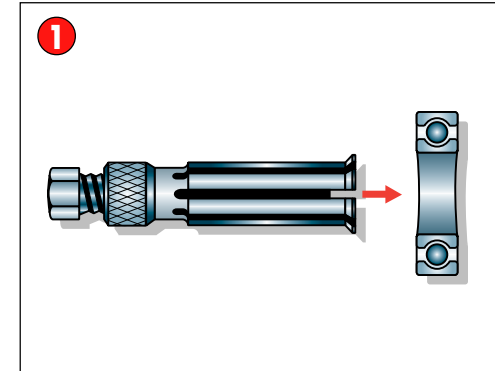
## Montages - Fitting - Montieren Montage - Montaje - Montaggio



## Utilisation - Use - Gebrauch Gebruik - Utilización - Uso

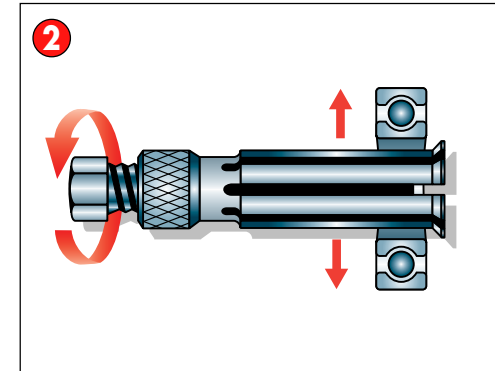
1

- F** Introduire la pince du Ø correspondant dans l'alésage du roulement.
- GB** Insert puller of corresponding Ø through bearing bore.
- DE** Die Spreizklemme in die Bohrung des Kugellagers einführen.
- NL** Steek de trekker in de binnenring van het lager.
- ES** Introducir la pinza de Ø apropiado en el orificio del rodamiento.
- IT** Introdurre la pinza di Ø corrispondente nell'alesaggio del cuscinetto.



2

- F** Écarter les griffes de la pince en vissant l'écrou à pans.
- GB** Rotate hexagon to screw-in plunger thereby expanding the wedges.
- DE** 6-Kant-Mutter anziehen, um die Klemme auseinanderzuspreizen.
- NL** Draai de 6-kant aan zodat de wiggen zich in het lager vastklemmen.
- ES** Atornillar con la tuerca de 6 caras para provocar la separación de la pinza.
- IT** Avvitare il dado esagonale per provocare l'apertura della pinza



3

- F** Visser l'auxiliaire d'extraction (Masse à inertie ou vis centrale d'une potence) sur la pinza.
- GB** Fit puller accessory e.g. (slide-hammer or beam centre screw).
- DE** Abziehklemme (Gleithammer oder Spindel einer Abziehvorrchtung) mit der Abziehilfe verschrauben.
- NL** Schroef vervolgens (een slaggewicht of de spindel van een trekstang) op de trekker.
- ES** Atornillar el auxiliar de extracción (masa de inercia o tornillo central de un extractor) sobre la pinza.
- IT** Avvitare l'ausiliario di estrazione (massa a inerzia o vite centrale di un estrattore) sulla pinza.

