

**ROBINAIR®**

# Hydraulic Tube Expander

Hydraulischer Rohr Expander

Appareil à manchonner hydraulique



**BOSCH**



# RA-EXP-SET



Select the correct size of expander head, based on the tube diameter.

Wählen Sie die richtige Kopfgröße basierend auf dem Rohrdurchmesser.

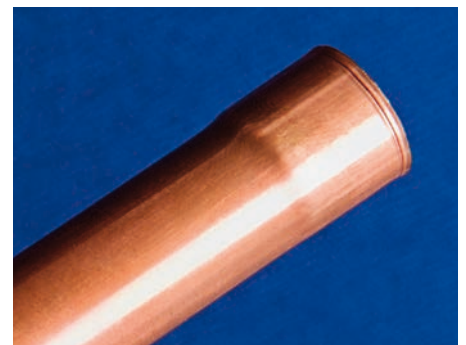
Choisir la dimension de la tête en fonction du diamètre du tuyau.



Insert expander into tube and squeeze trigger.

Setzen Sie den Expander in das Rohr und betätigen den Hebel.

Introduire la tête à l'intérieur du tuyau et actionner la pince.



When finished: a perfect swage results.

Wenn Sie fertig sind, erhalten Sie ein perfekt geformtes, erweitertes Rohr.










Résultat: un manchon parfait.



# Complete Tube Expander Set / Komplettes Expander Set / Appareil à manchonner complet











## RA-EXP-SET-M

### Metric sizes / Metrische Größen / Millimètres




	<b>RA-EXP-CASE</b>
	<b>RA-EXP</b>
	<b>RA-EXP-DBT</b>
	<b>RA-EXP-10 mm</b>
	<b>RA-EXP-12 mm</b>
	<b>RA-EXP-16 mm</b>
	<b>RA-EXP-18 mm</b>
	<b>RA-EXP-22 mm</b>
	<b>RA-EXP-28 mm</b>

## RA-EXP-SET-I

### Imperial sizes / Zoll Größen / Pouces

	<b>RA-EXP-CASE</b>
	<b>RA-EXP</b>
	<b>RA-EXP-DBT</b>
	<b>RA-EXP-1/4"</b>
	<b>RA-EXP-3/8"</b>
	<b>RA-EXP-1/2"</b>
	<b>RA-EXP-5/8"</b>
	<b>RA-EXP-3/4"</b>
	<b>RA-EXP-7/8"</b>
	<b>RA-EXP-1-1/8"</b>

### Accessories / Zubehör / Pièces de rechange

	<b>RA-EXP-35 mm</b>
	<b>RA-EXP-42 mm</b>
	<b>RA-EXP-OIL</b>

### Accessories / Zubehör / Pièces de rechange

	<b>RA-EXP-1-3/8"</b>
	<b>RA-EXP-1-5/8"</b>



**Advanced Test Products · Bosch Automotive Service Solutions GmbH**

Lürriper Straße 62 · 41065 Mönchengladbach · Germany · [www.atp-europe.de](http://www.atp-europe.de) · [info@atp-europe.de](mailto:info@atp-europe.de)  
Phone +49 (0) 21 61 - 5 99 06-0 · Fax +49 (0) 21 61 - 5 99 06-16