



| Nr. / No. | Bezeichnung | Description | Menge / QTY. | Art-Nr / No. |
|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------|--------------|
| 1 | Flansch kpl. für Expander A1 | Flange cpl. for A1 expander | 1 | F82061 |
| 2 | Spindel für Expander A1 | Spindle for A1 expander | 1 | F82058 |
| 3 | Stellmutter Expander A1 | Adjusting nut A1 expander | 1 | F82059 |
| 4 | Kontermutter Expander A1 | Counternut A1 expander | 1 | F82060 |
| 5 | Dorn A1 Expander | Pin tap A1 expander | 1 | 11095 |
| 6 | Schraube M6x16 DIN 920 | Screw M6 x 16mm DIN 920 | 1 | F88433 |
| 7 | Kugeldruckstück M6 x 14mm | Ball pressure piece M6 x 14mm | 1 | F86983 |
| 8 | Kugel 1/2" = 12,7mm | Ball 1/2" = 12,7mm | 1 | F88611 |
| 9 | Zylinderrolle 1/4" x 1/4" A1 | Cylinder roller 1/4" x 1/4" A1 | 2 | F88610 |
| 10 | Druckfeder 6,2 x 0,6 x 16mm | Compression spring 6,2 x 0,6 x 16mm | 1 | F88609 |
| 11 | Haltering A1 mit Befestigungslöcher | Retainer ring A1 with drilled holes | 1 | F81153 |
| 12 | Schraube M8 x 30mm DIN 933 | Screw M8 x 30mm DIN 933 | 6 | F88467 |
| 13 | Zugfeder 2,8 x 0,5 x 100mm | Extension spring 2,8 x 0,5 x 100mm | 1 | 10980 |
| 15 | Haltegriff A1 Expander | Handle A1 expander | 1 | 11096 |
| 14 | Expanderkopf 42-54-64-76,1-88,9-108mm | Expanderhead 42-54-64-76,1-88,9-108mm | 1 | 011086H |
| | Expanderkopf 35-42-54-64-76-108mm | Expanderhead 35-42-54-64-76-108mm | 1 | 011087H |
| | Expanderkopf 35-42-54-67-80-104mm | Expanderhead 35-42-54-67-80-104mm | 1 | 011089H |
| | Expanderkopf 1 3/8" - 4 1/8" | Expanderhead 1 3/8" - 4 1/8" | 1 | 011078H |
| | Expanderkopf 1 1/4" - 4" | Expanderhead 1 1/4" - 4" | 1 | 011093H |
| 1-10 | Antriebssteil kpl. | Drive component cpl. | 1 | 11099 |

WICHTIG!

Um die Sicherheit und Zuverlässigkeit des Produktes zu erhalten, dürfen Reparaturen, Überholungs- und Einstellarbeiten nur von ROTHENBERGER, Kelkheim oder autorisierten Service-Werkstätten ausgeführt werden. Verwenden Sie nur Original- Ersatzteile. Bestellen Sie Ihre Zubehör und Ersatzteile bei Ihrem Fachhändler oder bei unserer Hotline Service After Sales

IMPORTANT!

To assure Safety and Reliability, repairs, maintenance and adjustment must be performed by ROTHENBERGER Kelkheim, or authorized Service-Centers, always use Original-Service-Parts. Order your accessories and spare parts from your specialist retailer or using our Service After Sales hotline

Tel. +49 6195 - 800 8200
 Fax: +49 6195 - 800 7491
 service@rothenberger.com