## Kettenrohrzange HEAVY DUTY

Ausführung: Robuste Ausführung für schwere Montagearbeiten. Aus Chrom-Vanadium-Stahl, gesenkgeschmiedet und widerstandsfähige Epoxy-Pulverbeschichtung. Kette aus vergütetem Spezialstahl.

Anwendung: Im Rohrleitungsbau bewährt, doppelseitige Verzahnung zum ratschenartigen Arbeiten in beiden Richtungen, schnell öffnend.


## Gurtrohr- und Armaturenzange

Ausführung: Aus Aluminium-Spezial-Legierung, mit auswechselbarem Nylongurt.
Anwendung: Für schonendes Arbeiten an verchromten Armaturen.

| für Rohre mm | Länge mm | ท̛othenerger |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 7147 | Bestell- |
|  |  | € | Nr . |
| 220 | 300 | 77,00 | ... 0007 |
| Ersatzgurt | - | 28,80 | ... 0012 |



## Armaturenschlüssel

Ausführung: Ganzstahlgeschmiedet und brüniert, mit Rollenverstellung, Hebelübersetzung
ROTHENBERGER und glatten Backen zum Schutz von Armaturen und empfindlichen Oberflächen.


## Zangenschlüssel

Ausführung: DIN ISO 5743. Aus Chrom-Vanadium-Elektrostahl, in Öl gehärtet und angelassen. Parallel geführte, glatte Greifbacken, Einstellung per Knopfdruck, mit einer Hand verstellbar. Arbeiten nach dem Ratschenprinzip mit extrem hoher Klemmkraft durch 10-fache Handkraftverstärkung.

Anwendung: Hervorragend geeignet zum Greifen, Halten, Pressen und Biegen von Werkstücken, auch für die schonende Montage von oberflächenveredelten Armaturen durch spielfreie Flächenpressung sowie zum Brechen von Fliesen geeignet.

Hinweis: Längen 180, 250 und 300 mit Skalierung zur Einstellung des Greifbereichs abseits vom Werkstück, außer Bestell-Nr. 7154.

Kopf atramentiert, Griffe mit Kunststoff überzogen.

Kopf verchromt, Griffe mit Kunststoff überzogen.

Kopf verchromt, Griffe mit Kunststoff überzogen, Schenkel $15^{\circ}$ abgewinkelt.

Kopf atramentiert, Griffe mit MehrkomponentenKunststoffhüllen.

Kopf verchromt, Griffe mit MehrkomponentenKunststoffhüllen.


| Länge mm | Feineinstellung | für Muttern mm | für Rohre Zoll | $\begin{gathered} \text { दumpri } \\ \hline 7158 \\ € \end{gathered}$ | $\frac{\text { Uninare }}{7156}$ | $\frac{\text { Unlarer }}{7154}$ | $\frac{\text { AIIPR }}{7159}$ | <nare |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 7157 | Bestell- |
|  |  |  |  |  | € | $€$ | € | € | Nr . |
| 125 | 11-fach | 23 | 7/8 | - | 38,20 | - | - | - | ... 0125 |
| 150 | 14-fach | 27 | 1 | - | 42,70 | - | - | 46,00 | ... 0150 |
| 180 | 15-fach | 40 | 1.1/2 | 40,00 [ | 43,90 | - | 42,50 [ | 46,50 | ... 0180 |
| 250 | 17-fach | 46 | 1.3/4 | - | - | 52,40 | - | - | ... 0250 |
| 250 | 19-fach | 52 | 2 | 42,70 | 50,20 | - | 46,20 | 53,80 | ... 0250 |
| 300 | 24-fach | 68 | 2.1/2 | 56,40 [ | 61,20 | - | - | - | ... 0300 |
| 400 | 25-fach | 85 | 3.3/8 | - | 108,00 | - | - | - | ... 0400 |
|  |  |  |  | (W525) | (W525) | (W525) | (W525) | (W525) |  |

