

## Chave (Heavy-Duty)



### Chave Retã

- Robusta, fabricada em ferro fundido, com o cabo em forma de viga "I", com rotação completa dos mordentes superiores em ferro forjado, com cilindros de regulagem auto-limpantes e mordentes superiores e inferiores substituíveis.
- Estas chaves de alta resistência para tubulações estão de acordo com as normas e especificações federais GGG-N65IE , tipo II, classe A.

| No. Catálogo | No. Modelo | Tamanho Nominal |      | Capacidade |     | Peso  |       |
|--------------|------------|-----------------|------|------------|-----|-------|-------|
|              |            | Pol."           | mm   | Pol."      | mm  | Libra | Kg    |
| 31000        | 6          | 6               | 150  | ¾          | 20  | ½     | 0.25  |
| 31005        | 8          | 8               | 200  | 1          | 25  | ¾     | 0.34  |
| 31010        | 10         | 10              | 250  | 1½         | 40  | 1¾    | 0.79  |
| 31015        | 12         | 12              | 300  | 2          | 50  | 2¾    | 1.25  |
| 31020        | 14         | 14              | 350  | 2          | 50  | 3½    | 1.59  |
| 31025        | 18         | 18              | 450  | 2½         | 65  | 5¾    | 2.61  |
| 31030        | 24         | 24              | 600  | 3          | 80  | 9¾    | 4.43  |
| 31035        | 36         | 36              | 900  | 5          | 125 | 19    | 8.63  |
| 31040        | 48         | 48              | 1200 | 6          | 150 | 34¾   | 15.56 |
| 31045        | 60         | 60              | 1500 | 8          | 200 | 51¼   | 23.27 |



### Chave RapidGrip® - Ferro Fundido

- Operação fácil com uma só mão.
- O desenho do mordente superior com uma mola, proporciona uma rápida ação de agarre no tubo.
- O desenho exclusivo dos mordentes superiores/inferiores permitem uma maior segurança e ajuste rápido no tubo.

| No. Catálogo | No. Modelo | Tamanho Nominal |     | Capacidade para o Tubo |      | Capacidade de Conexões |      | Peso  |     |
|--------------|------------|-----------------|-----|------------------------|------|------------------------|------|-------|-----|
|              |            | Pol."           | mm  | Pol."                  | mm   | Pol."                  | mm   | Libra | Kg  |
| 10348        | 10         | 10              | 250 | 1½                     | 37.5 | 1                      | 25   | 1.6   | 0.7 |
| 14408        | 14         | 14              | 350 | 2                      | 50   | 1½                     | 37.5 | 3.1   | 1.7 |



### Chave Composta

- Um desenho único que multiplica o torque aplicado no tubo.
- Ideal para soltar tubos e conexões difíceis.
- Mordentes em aço "alloy" (liga de aço especial) substituíveis.

| No. Catálogo | No. Modelo | Capacidade |     | Peso  |      |
|--------------|------------|------------|-----|-------|------|
|              |            | Pol."      | mm  | Libra | Kg   |
| 31375*       | S-2        | 2          | 50  | 7¼    | 3.3  |
| 31380        | S-4A       | 5          | 125 | 33½   | 15.2 |
| 31385        | S-6A       | 6          | 150 | 45½   | 20.6 |
| 31390        | S-8A       | 8          | 200 | 68½   | 31.1 |

\* Sob Encomenda