

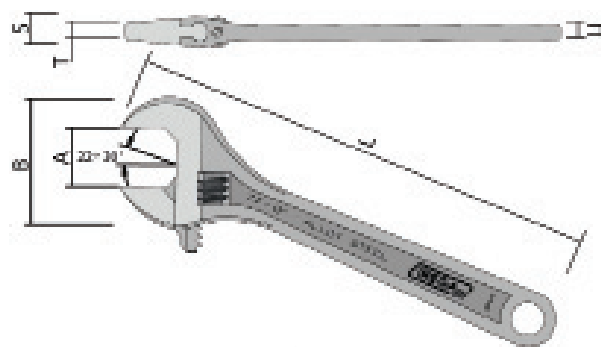






## Modelo 77

Fabricado a partir de uma liga de aço cromado, o modelo 77 apresenta características próprias e únicas da IREGA, oferecendo ao profissional, a melhor relação qualidade-preço para as chaves ajustáveis. Cada ferramenta é inspeccionada individualmente para garantia de satisfação do cliente. Fabricadas conforme as normas internacionais mais exigentes. UNE 16532, ISO 6787, ASME B107.8, BS ISO 6787 e DIN 3117.



| Ref. <sup>a</sup> | Tamanho | L (max) | A (min) |          | B (max) | S (max) | T (max) | U    |      | Peso  |
|-------------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|------|------|-------|
|                   |         |         | mm      | in       | mm      | mm      | mm      | min  | max  | kg    |
| IR77-4            | 4"      | 114     | 13      | 1/2"     | 40      | 9.5     | 4.5     | 3.95 | 5    | 50    |
| IR77-6            | 6"      | 160     | 19.2    | 3/4"     | 55.5    | 10.8    | 6.1     | 4.7  | 5.9  | 110   |
| IR77-8            | 8"      | 206     | 24.05   | 15/16"   | 70      | 13.5    | 7.9     | 6.2  | 7.4  | 220   |
| IR77-10           | 10"     | 257     | 29      | 1 1/8"   | 79      | 16      | 10      | 7.7  | 8.9  | 370   |
| IR77-12           | 12"     | 308     | 34      | 1 3/8"   | 96      | 19      | 12      | 9.2  | 10.5 | 650   |
| IR77-15           | 15"     | 385     | 43.12   | 1 11/16" | 119     | 25.5    | 16      | 11.5 | 12.9 | 1230  |
| IR77-18           | 18"     | 461     | 53      | 2 1/8"   | 148.5   | 31      | 18.5    | 13.5 | 15.2 | 2 120 |
| IR77-24           | 24"     | 612     | 62      | 2 7/16"  | 152     | 34      | 20      | 15.5 | 17.5 | 3 560 |

## Modelo SWO 92



| Ref. <sup>a</sup> | SWO   | Z      | L (max) | A (min) |        | B (max) | S (max) | T (max) | U  | Peso |
|-------------------|-------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|----|------|
|                   |       |        |         | mm      | in     | mm      | mm      | mm      | mm | kg   |
| IRSWO92-6         | 92-6" | 22°30' | 176     | 34      | 1 3/8" | 65      | 14      | 6,69    | 18 | 205  |
| IRSWO92-8         | 92-8" | 22°30' | 216     | 39      | 1 1/2" | 73      | 14      | 6,23    | 21 | 345  |



## Ergotop

Ergotop é a primeira chave ajustável com punho ergonómico substituível.

O punho Ergotop é fabricado num material específico que proporciona conforto e firmeza na utilização da chave, evitando deslizamentos e humidade nas mãos entre outros. Fabricadas conforme as normas internacionais mais exigentes. UNE 16532, ISO 6787, ASME B107.8, BS ISO 6787 e DIN 3117.

| Ref.ª       | Tamanho | L (max) | A (min) |        | B (max) | S (max) | T (max) | U     | Peso |
|-------------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|-------|------|
|             |         |         | mm      | in     |         |         |         |       |      |
| IRERGOTOP6  | 6"      | 162     | 19.2    | 3/4"   | 49      | 10.8    | 5.8     | 18.7  | 155  |
| IRERGOTOP8  | 8"      | 209     | 24.05   | 15/16" | 62      | 13.5    | 7       | 19.90 | 290  |
| IRERGOTOP10 | 10"     | 260     | 29      | 1 1/8" | 72      | 16      | 8       | 22.30 | 470  |
| IRERGOTOP12 | 12"     | 312     | 34      | 1 3/8" | 85      | 19      | 10      | 24.30 | 770  |

### PUNHOS

| Ref.ª  | Para chave |
|--------|------------|
| 441560 | 6"         |
| 441562 | 8"         |
| 441564 | 10"        |
| 441566 | 12"        |



## 1000V

Para trabalhos em tensão ou na proximidade de instalações de tensão com voltagens nominais até 1000V para corrente alternada e 1500V para corrente contínua. O material isolante é escolhido com base nos esforços mecânicos, eléctricos e térmicos aos quais, a ferramenta pode estar sujeita durante o trabalho.

O desenho do isolamento do punho, permite agarrar a chave com segurança, evitando que esta, deslize inesperadamente.

As chaves podem ser utilizadas entre -20°C e 70°C. O material isolante cumpre as directrizes IEC 900 e EN-60900 no que respeita à sua resistência eléctrica e propriedades mecânicas.

| Ref.ª     | Tamanho | L (max) | A (min) |        | B (max) | S (max) | T (max) | U (mm) |      | Peso |
|-----------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|------|------|
|           |         |         | mm      | in     |         |         |         | min    | max  |      |
| IR92CE-6  | 6"      | 150     | 19,2    | 3/4"   | 48      | 10,8    | 5,8     | 8      | 8,7  | 180  |
| IR92CE-8  | 8"      | 200     | 24,05   | 15/16" | 60      | 13,5    | 7       | 10     | 10,7 | 350  |
| IR92CE-10 | 10"     | 250     | 29      | 1 1/8" | 71      | 16      | 8       | 11,5   | 12,2 | 560  |
| IR92CE-12 | 12"     | 300     | 34      | 1 3/8" | 83      | 19      | 10      | 13,5   | 14,2 | 920  |