

**Alambres de muestra para indicar valores de corte**

| Tipo de alambre | Resistencia a la tracción (N/mm <sup>2</sup> ) | Resistencia a la tracción (N/mm <sup>2</sup> ) |
|-----------------|--|--|
|                 | FORMAT   | Knipex   |
| blando          | 200  | 220  |
| semiduro        | 800  | 750  |
| duro            | 1600   | 1800   |
| cuerda de piano | 2000   | 2300   |

**Alicates de montaje, con perfiles transversales**

**Características:** DIN ISO 5745. De acero especial para herramientas, templado en aceite y revenido. **Cabeza pulida**, mordazas redondas y planas, superficies de agarre dentadas con ranuras fresadas, lisas y una entalladura dentada para el agarre de piezas redondas. Mangos recubiertos con plástico.

**Aplicación:** para trabajos de agarre, ajuste y montaje en espacios de difícil acceso, p. ej., en compartimentos de motor o en la construcción de maquinaria y en el montaje.



5259 Mordazas rectas.



5260 Mordazas acodadas 40°.



| Longitud mm | Longitud de garra mm |      | 5259            | 5260            | Ref.    |
|-------------|----------------------|------|-----------------|-----------------|---------|
|             | 5259                 | 5260 | €               | €               |         |
| 280         | 76,5                 | 70   | 40,67<br>(W105) | 42,50<br>(W105) | ...0280 |



**Alicates de agarre frontal TwinGrip**

**Características:** de acero eléctrico al cromo-vanadio, templado en aceite y revenido. **Cabeza pulida, especialmente delgada**, mordazas con zonas de agarre frontal y lateral, superficies de agarre dentadas, para material plano y redondo, filos templados adicionalmente por inducción (61 HRC). **Articulación deslizante regulable mediante pulsador.** Sujeción frontal fiable de piezas planas gracias al sistema de tres puntos. La protección contra el aplastamiento previene posibles lesiones.

**Aplicación:** para sujetar, apretar y aflojar tornillos con cabezas y accionamientos desgastados. Funciona incluso en espacios reducidos, con zona de giro estrecha para un atornillado rápido.



5261 Mangos recubiertos con plástico.



5262 Mangos con fundas de plástico de varios componentes.



| Longitud mm | Para tuercas mm |  | Para tubos Pulgadas |  | 5261  | 5262  | Ref.    |
|-------------|-----------------|--|---------------------|--|-------|-------|---------|
|             | mm              |  |                     |  | €     | €     |         |
| 150         | 3-16            |  | 1/8-5/8             |  | 28,35 | -     | ...0150 |
| 200         | 4-22            |  | 5/32-7/8            |  | 29,83 | 33,72 | ...0200 |
| 250         | 5-27            |  | 3/16-1.1/16         |  | -     | 44,08 | ...0250 |

**Alicates de corte frontal**

**Características:** DIN ISO 5748. Templado en aceite y revenido. **Cabeza pulida.** Para alambre duro y blando. Filos templados adicionalmente por inducción (61 HRC). Mangos recubiertos con plástico.

**Aplicación:** para cortar alambre duro y blando. Adecuado también para torcer y cortar alambre de empalme.

5283 De acero especial para herramientas.



5284 De acero especial para herramientas en calidad extra.



| Longitud mm | Alambre blando mm | Alambre semiduro mm | Alambre duro mm | 5283  | 5284  | Ref.    |
|-------------|-------------------|---------------------|-----------------|-------|-------|---------|
|             |                   |                     |                 | €     | €     |         |
| 180         | 3,8               | 3,2                 | 2,5             | 22,67 | 19,12 | ...0180 |
| 200         | 4                 | 3,5                 | 2,8             | -     | 23,58 | ...0200 |