



# Alicate CombiMax Serie 69 (180 mm)

Artículo: 109-69-180  
EAN-13: 4003758109977  
URL: [at.com.es/p/1017559](http://at.com.es/p/1017559)  
Marca: NWS

- Especial para trabajos de retención, sujeción, flexión y corte.
- Superficies prensoras asimétricas para mejor apoyo en la pieza.
- Con soporte de clavos y alambre.
- Acero para herramientas, forjado y templado en aceite.
- Filos de corte templados adicionalmente por inducción.

Alicate universal multifunción con forma americana ideal para cortar alambres duros y blandos. Su boca bihexagonal está diseñada para un ajuste rápido y perfecto en tuercas de 11 a 17 mm de diámetro. Con zonas de agarre para material plano y redondo, llave de estrella integrada, articulación con transmisión de palanca óptima para un trabajo sencillo y sin esfuerzos. Mangos ergonómicos de 2 componentes SoftGripp antideslizantes color rojo/gris, y cabeza teflonada color titanio.

## Características

|   |     |
|---|-----|
| Longitud (mm)                           | 180 |
| Ø corte cuerda piano 2.300 N/mm² (mm)   | -   |
| Ø corte alambre duro 1.800 N/mm² (mm)   | 2,2 |
| Ø corte alambre semiduro 750 N/mm² (mm) | 3,4 |
| Ø corte alambre blando 220 N/mm² (mm)   | 5,2 |
| Ø corte cable Al+Cu (mm)                | 12  |
| Tamaño de la llave (mm)                 | 18  |

## Certificaciones

|               |              |
|---------------|--------------|
| Certificacion | DIN ISO 5746 |
|---------------|--------------|

## Dimensiones

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Peso artículo (kg)      | 0,25  |
| Largo del artículo (cm) | 18,00 |

## Tarifa

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Unidad de precio        | envase         |
| Cantidad mínima         | 1              |
| Condicionante de compra | Múltiplos de 1 |

Datos packaging

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Cantidad de contenido           | 1,00  |
| Unidad de contenido             | Pieza |
| Producto empaquetado: peso (kg) | 0,26  |

Datos logísticos

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Unidades contenidas en un embalaje | 6        |
| País de origen                     | Alemania |
| Intrastat                          | 82032000 |
| Disponible en dropshipping         | si       |

Productos relacionados



Alicate multifunción  
cabeza acodada 45°  
Serie 69  
[at.com.es/p/1017560](http://at.com.es/p/1017560)



Alicate boca plana larga  
Serie 69  
[at.com.es/p/1017561](http://at.com.es/p/1017561)



Alicate corte diagonal  
modelo sueco Serie 69  
[at.com.es/p/1017563](http://at.com.es/p/1017563)



Alicate combinado de alta  
potencia CombiMax Serie  
49 VDE  
[at.com.es/p/1017602](http://at.com.es/p/1017602)