

# BOLTSHARK cortador con ranura

469SHARK/4P



## Perfiles



## Normas

DIN ISO 5743

## Características del producto

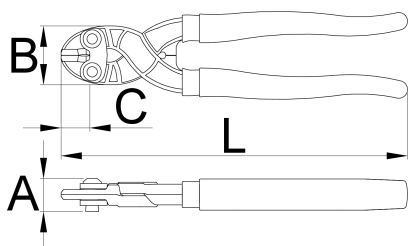
- Estas cortadoras ultra potentes se utilizan para cortar fácilmente cables metálicos, incluidas aleaciones endurecidas y templadas, y otros metales extruidos. Están diseñados ergonómicamente para aplicar una fuerza máxima, al tiempo que son fáciles para las manos. Forjado por corte de acero con alto contenido de carbono con filos de corte endurecidos por inducción, el cortador BoltShark puede cortar hasta 6 mm de alambre de metal blando, 4 mm de acero duro y 3,6 mm de cable de piano templado o resorte de acero. Además del alambre, los cortadores Boltshark cortarán rápida y limpiamente clavos, tornillos y remaches de 5 mm de diámetro. La ranura incluida mantiene el cable más grueso en posición, evitando que se mueva a lo largo del borde de corte a medida que se aprietan las mordazas.
- forjado en acero de alto contenido en carbono
- Totalmente templado a ~ 47HRc, con filos endurecidos por inducción a ~ 64HRc
- Acabado con un revestimiento negro anticorrosivo y ligeramente aceitado.
- Los mangos antideslizantes de plástico de doble inmersión proporcionan un buen agarre ergonómico

## Ventajas:

- Diseñado con una junta de dos remaches, que utiliza una acción compuesta para aumentar la fuerza de corte con menos esfuerzo.
- La fuerza más fuerte debe aplicarse al inicio del corte, cuando las manijas están más alejadas. Los cortadores BoltShark están diseñados con los mangos más apretados, lo que permite aplicar la fuerza máxima desde el inicio del corte.
- Al cortar un alambre de diámetro más grueso (más de 2,5 mm), existe una tendencia a que el alambre sea empujado a lo largo de los bordes cortantes a medida que se aprietan las mordazas. La adición de una ranura en el borde de corte mantiene el material de manera segura en su lugar, impidiendo este movimiento y permitiendo una operación eficiente con una sola mano.
- Las pruebas muestran que el uso de los cortadores ranurados BoltShark para cortar cables de piano de 2 mm requiere solo el 33% de la fuerza que necesitan los cortadores tradicionales fuertes.
- Los bordes de corte centrales dejan un acabado biselado en ambos lados del corte.
- La ranura incluida sostiene el cable más grueso en posición.

#### Uso:

- Para cortes precisos de cables blandos (hasta 6 mm), duros (hasta 4 mm) y de piano (hasta 3,6 mm).
- Corta fácilmente piezas como tornillos, clavos, remaches, etc. de hasta 5 mm de espesor.



	L	B	A	C	
626500	200	34,8	19,5	16,5	347

capacidad de corte (10N = 1 kg)

	L	max 2150 N/mm <sup>2</sup> Ø↑	max 1560 N/mm <sup>2</sup> Ø↑	max 750 N/mm <sup>2</sup> Ø↑
626500	200	3,6	4,0	6

\* Las imágenes de los productos son simbólicas. Todas las dimensiones son en mm, peso en gramos.

Empleo (imágenes)



## Preguntas frecuentes

### **Do the names Shark and Boltshark mean anything?**

These names describe the principles behind operating the cutting pliers.

### **What does it mean that the pliers are quenched and tempered and the head parts/teeth of the pliers are inductively hardened?**

It means that the pliers are thermally processed by quenching and tempering their entire surface to a hardness of about 45HRc, while head parts are additionally inductively hardened to a hardness of at least 60HRc.

### **What is meant by the statement that pliers are made in accordance with the stated ISO standard?**

It means that the pliers are in accordance with the international standard in terms of dimensions, strength and structure, and compliance is determined by prescribed tests.