ALTUNA professional
MADE IN SPAIN

GAMA TITANIUM
**PROFESIONAL**

GAMA TITANIUM
**PROFISSIONAL**

100
1921·2021
ANNIVERSARY

# GOLD TITANIUM SERIES

**PROFESSIONAL**
CUTTING TOOLS
SINCE 1921

www.altuna.es
www.altuna.pt

# 100 ANIVERSARIO
## ALTUNA PROFESIONAL

1921·2021
ANNIVERSARY

## Celebramos nuestro **100 aniversario contigo**

Nós celebramos nosso
100º aniversário com você

**En ALTUNA llevamos 100 años trabajando para dotar a los podadores de la mejor herramienta para hacer su vida más fácil. Han sido 100 años intensos diseñando y desarrollando nuevos modelos. Este año no podía ser menos y por eso lanzamos al mercado la nueva gama de tijeras serie GOLD TITANIUM**

Na ALTUNA trabalhamos há 100 anos para dotar os podadores com a melhor ferramenta para facilitar a sua vida. Foram 100 anos intensos projetando e desenvolvendo novos modelos. Este ano não poderia ser menos e por isso lançamos no mercado a nova gama de tesouras da série GOLD TITANIUM.

100
1921·2021
ANNIVERSARY
GOLD
TITANIUM
SERIES

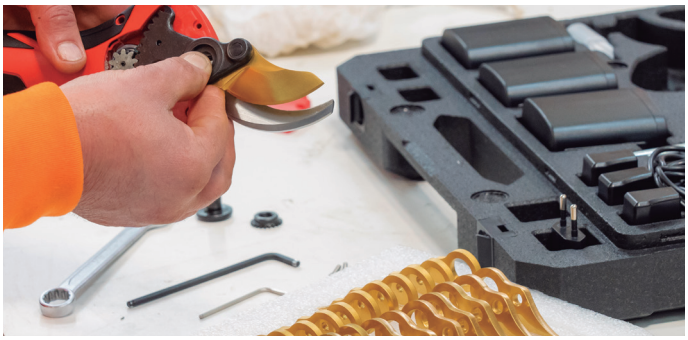
# DESPUÉS DE 100 AÑOS EN ALTUNA **VOLVEMOS A INNOVAR**

**Altuna en su 100 Aniversario os presenta el nuevo tratamiento TINITA (conocido como Nitruro de Titanio). Sus propiedades son bien conocidas en la industria, marcamos las más destacables para nuestras tijeras.**

Altuna em seu 100º aniversário apresenta o novo tratamento TINITA (conhecido como Nitreto de titânio). Suas propriedades são bem conhecidas na indústria, marcamos o mais notável para nossas tesouras.

**60% + RENDIMIENTO**
DESEMPENHO

**300% + DURABILIDAD**
DURABILIDADE



## **PROPIEDADES** | PROPRIEDADES

- Mejora la vida útil de la herramienta en más de 300%.
- Biocompatible y compatible con los alimentos.
- Buena resistencia a la temperatura en el aire.
- Alta dureza 2500 Vickers
  (mayor durabilidad del corte en la cuchilla).
- Buena resistencia química para la desinfección en la poda.
- Tiene mayores propiedades de deslizamiento, con un coeficiente de 0,6 conseguimos un menor desgaste de la herramienta.
- En las tijeras de batería además de la mejora en el corte conseguimos un menor desgaste de los rodamientos y engranajes así como un menor consumo en las baterías.

- Melhora a vida útil da ferramenta em mais de 300%.
- Biocompatível e compatível com alimentos.
- Boa resistência à temperatura do ar.
- Alta dureza 2500 Vickers
  (maior durabilidade do corte na lâmina).
- Boa resistência química para desinfecção em podas.
- Possui maiores propriedades de deslizamento, com um coeficiente de 0,6 alcançamos menor desgaste da ferramenta.
- Na tesoura de bateria, além da melhoria no corte, conseguimos menos desgaste nos rolamentos e engrenagens e também um menor consumo nas baterias.

NUEVA TIJERA PROFESIONAL
## FIBRA DE CARBONO RECUBRIMIENTO DE TITANIO
NOVAS TESOURAS PROFISSIONAIS
REVESTIMENTO DE FIBRA DE CARBONO TITÂNIO

CARBON FIBER · 35mm · PROFESSIONAL RANGE

NEW NUEVO

CARBON FIBER

GOLD TITANIUM SERIES
**TITANIUM** VERSIÓN

ULTRA LIGHT TECHNOLOGY

+ 60% RENDIMIENTO

GOLD TITANIUM SERIES
**TITANIUM** VERSIÓN

**Tijeras de hoja curva a dos manos con mangos de fibra de carbono para uso profesional. Cuchilla de titanio.**

Tesoura duas mãos lâmina reta com cabos fibra de carbono para uso profissional.

| | |
|---|---|
| ALTUNA 26-40 | 2060 / 2051SV2 / 4119B / 5425B |
| ALTUNA 26-50 | |
| ALTUNA 26-60 | |

GOLD TITANIUM SERIES
**TITANIUM** VERSIÓN

**Tijeras de hoja pasada dos manos con mangos de fibra de carbono para uso profesional. Cuchilla de titanio.**

Tesoura duas mãos lâmina reta com cabos fibra de carbono para uso profissional.

| | |
|---|---|
| ALTUNA 26-40HM | 2060 / 2051SMP / 4119B / 5425B |
| ALTUNA 26-50HM | |
| ALTUNA 26-60HM | |

GOLD TITANIUM SERIES
**TITANIUM** VERSIÓN

**Tijera de poda una mano profesional con mangos de fibra. Gran ergonomía y productividad con un peso reducido. Cuchilla de titanio.**

Tesoura duas mãos lâmina reta com cabos fibra de carbono para uso profissional.

| | |
|---|---|
| ALTUNA 7100 | 2064 / 4185 / 5180 |

# TIJERA A BATERÍA
## ALTUNA AB37

**ALTUNA AB37**

TESOURA DE BATERIA
**ALTUNA AB37**

NEW
NUEVO

100 GOLD TITANIUM SERIES

**TITANIUM**
VERSIÓN

+ 60% RENDIMIENTO

**25**
**37**
mm

**CORTE PROGRESIVO**
CORTE PROGRESSIVO

**FÁCIL CONEXIÓN**
FÁCIL CONEXÃO

**ANTI CORTE**
ANTI CORTE

**AB37-00051**

BATERÍA
**ADICIONAL**

**Ver vídeo en Youtube**
Veja o vídeo no Youtube

# Mejora la productividad **en viñedos y frutales**

## Melhora a produtividade em vinhas e pomares

| Información técnica \| Informação técnica | |
|---|---|
| Voltage en marcha \| Tensão de operação | 25,2 V |
| Batería de litio \| Bateria de lítio | 2.5 Ah |
| Voltage de entrada \| Tensão de entrada | 21,6 V |
| Tiempo de carga \| Tempo de carregamento | 1.5~2H |
| Duración de batería \| Vida da bateria | 2-3H |
| Máxima potencia \| Força máxima | 800W |
| Peso \| Peso | 1.220 gr |

**La caja incluye | A caixa inclui:**

- Tijera inalámbrica | Tesoura sem fio
- Maletín negro de foam | Mala de espuma preta
- 3 baterías de litio de 21,6 V | 3 baterias de lítio de 21,6 V
- Cargador con conexión triple | Carregador com conexão tripla
- Adaptadores toma eléctrica | Adaptadores de tomada elétrica
- Dispensador con aceite | Dispensador com óleo
- Guía de uso y mantenimiento | Guia de uso e manutenção

# TIJERA A BATERÍA
## ALTUNA AB32

**ALTUNA AB32**

TESOURA DE BATERIA
**ALTUNA AB32**

**TITANIUM**
VERSIÓN

+60% RENDIMIENTO

| 25 32 mm | **CORTE PROGRESIVO** CORTE PROGRESSIVO | **FÁCIL CONEXIÓN** FÁCIL CONEXÃO | **ANTI CORTE** ANTI CORTE |
|---|---|---|---|

**AB32-00040**

BATERÍA
**ADICIONAL**

**Ver vídeo en Youtube**
Veja o vídeo no Youtube

## Mejora la productividad **en viñedos y frutales**

## Melhora a produtividade em vinhas e pomares

| Información técnica \| Informação técnica | |
|---|---|
| Voltage en marcha \| Tensão de operação | 36 Wh |
| Batería de litio \| Bateria de lítio | 16.8V 2.5Ah |
| Voltage de entrada \| Tensão de entrada | AC110V~220V |
| Tiempo de carga \| Tempo de carregamento | 1.5~2H |
| Duración de batería \| Vida da bateria | 2-3H |
| Máxima potencia \| Força máxima | 500W |
| Peso \| Peso | 940 gr |

**La caja incluye | A caixa inclui:**

- Tijera inalámbrica | Tesoura sem fio
- Maletín negro de foam | Mala de espuma preta
- 2 baterías de litio de 16,8 V | 2 baterias de lítio de 16,8 V
- Cargador con conexión triple | Carregador com conexão tripla
- Adaptadores toma eléctrica | Adaptadores de tomada elétrica
- Dispensador con aceite | Dispensador com óleo
- Guía de uso y mantenimiento | Guia de uso e manutenção

# ACCESORIOS BATERÍA
## ALTUNA AB SERIES

**AB100-00051**

CABLE ALARGADOR
**PAR TIJERA Y MOTOSIERRA**
CABO EXTENSÍVEL PARA TESOURA E MOTOSSERRA

**AB100-00053**

BATERÍA
**ADICIONAL 4AH**
BATERIA ADICIONAL 4AH

**AB37-00055**

FUNDA PARA
**TIJERA A BATERÍA**
ESTOJO PARA T ESOURA A BATERIA

**Pantalla TFT 22”**
Tela TFT de 22 “

**ALT127PODA**

EXPOSITOR ESCIAL
**100 ANIVERSARIO GOLD TITANIUM**
EXPOSITOR ESPECIAL 100 ANIVERSÁRIO TITÂNIO DE OURO

**Hemos creado un expositor especial para la gama GOLD TITANIUM de ALTUNA con una pantalla donde se explican el funcionamientos de los diferentes productos 100 aniversario.**

Criamos um expositor especial para a gama **GOLD TITANIUM by ALTUNA** com um ecrã onde são explicadas as operações dos diferentes produtos do centenário.

100
1921-2021
ANNIVERSARY

ALTUNA professional

100 1921·2021 ANNIVERSARY

CALIDAD ALTUNA PROFESIONAL desde 1921

**Dirección:**
Barrio Zubillaga 58
20560 Oñati
Gipuzkoa SPAIN

**Telephone:**
(+ 34) 943 78 08 51
**Fax:**
(+ 34) 943 78 17 33

**E-mail:**
info@altuna.es

**www.altuna.es**
**www.altuna-international.com**

DISTRIBUIDOR