



**Aço inox** é uma liga de aço com elevado teor de cromo.

O cromo evita a formação de oxidação, protegendo o metal e preservando as suas características.

A **BETA** baseou-se nessa particularidade para desenvolver a gama de ferramentas **BETA INOX**, que oferecem uma **elevada resistência à corrosão** e podem ser submetidas a **esterilização**.

As ferramentas **BETA INOX** podem ser utilizadas em **ambientes críticos** - ou seja, em áreas onde é necessário um nível mínimo de contaminação.

**Alguns exemplos incluem:**

- Aplicações nucleares
- Aplicações em plataformas offshore
- Indústria alimentar.
- Indústria farmacêutica
- Laboratórios biotecnológicos e biomédicos

**Elevada resistência**

13

Beta

**à corrosão**

As ferramentas **BETA INOX evitam** a formação **indevida de ferrugem**.

Ao utilizar outras ferramentas em parafusos, porcas ou superfícies em aço inox, são libertadas algumas partículas que desencadeiam a corrosão. Muitas vezes isso resulta em problemas estéticos e, também, em problemas estruturais.

A utilização de ferramentas em aço inox evita a disseminação de partículas poluentes.

**Alguns exemplos de aplicações:**

- Estaleiros navais
- Construção civil
- Sistemas solares
- Indústria automóvel

**AÇO INOX + SEM AÇO INOX  
= FERRUGEM**



**AÇO INOX + AÇO INOX  
= SEM FERRUGEM**



42 INOX

13





## Características

A selecção dos melhores materiais<sup>1</sup> e a busca contínua do melhor tratamento térmico conferem às ferramentas **BETA INOX** características mecânicas que excedem largamente as normas em vigor, sendo comparáveis à restante gama de ferramentas **BETA**.

Também apresentam características ergonómicas e de design idênticas à linha tradicional da Beta, amplamente reconhecida e apreciada pelos utilizadores profissionais há mais de 75 anos.

O aço inox é 100% reciclável, o que também representa uma grande vantagem em termos ambientais.



<sup>1</sup>A Beta Utensili utiliza aço inox magnético AISI 420.

# GAMA AÇO INOX

## 42INOX

CHAVE MISTA BOCA/LUNETA,  
em aço inox

8 - 10 - 11 - 12 - 13  
14 - 15 - 17 - 19 mm



## 96BPINOX

CHAVE SEXTAVADA  
PONTA DE BOLA  
em aço inox

Ø 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



## 96TINOX

CHAVE SEXTAVADA  
COM PUNHO DE BINÁRIO ELEVADO  
em aço inox

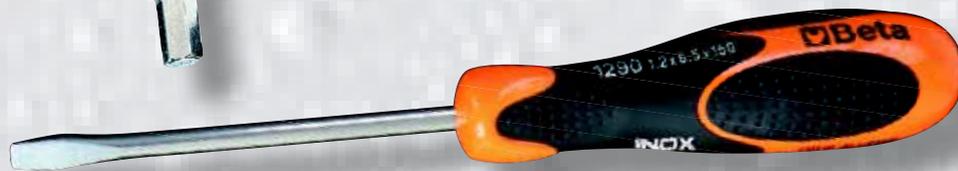
Ø 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm



## 1290INOX

CHAVE DE PARAFUSOS  
DE PERFIL DE FENDA  
em aço inox

● 2,5x50 - 3x75 - 4x100  
5,5x150 - 6,5x150 mm



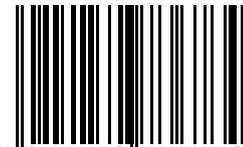
## 1292INOX

CHAVE DE PARAFUSOS  
DE PERFIL PHILLIPS®  
em aço inox

⊕ PH0 - PH1 - PH2



099804157



8 014230 736730



**Beta**

The logo consists of a stylized black and orange symbol resembling a 'B' or a hook, followed by the word 'Beta' in a bold, orange, sans-serif font.

**Beta Utensili S.p.A.**

Via A. Volta 18 - 20845 Sovico (MB) Italy  
Tel. +39. 039.2077.1 Fax +39 039.2010742  
info@beta-tools.com www.beta-tools.com

**Beta**  
**INOX**  
**STAINLESS STEEL**