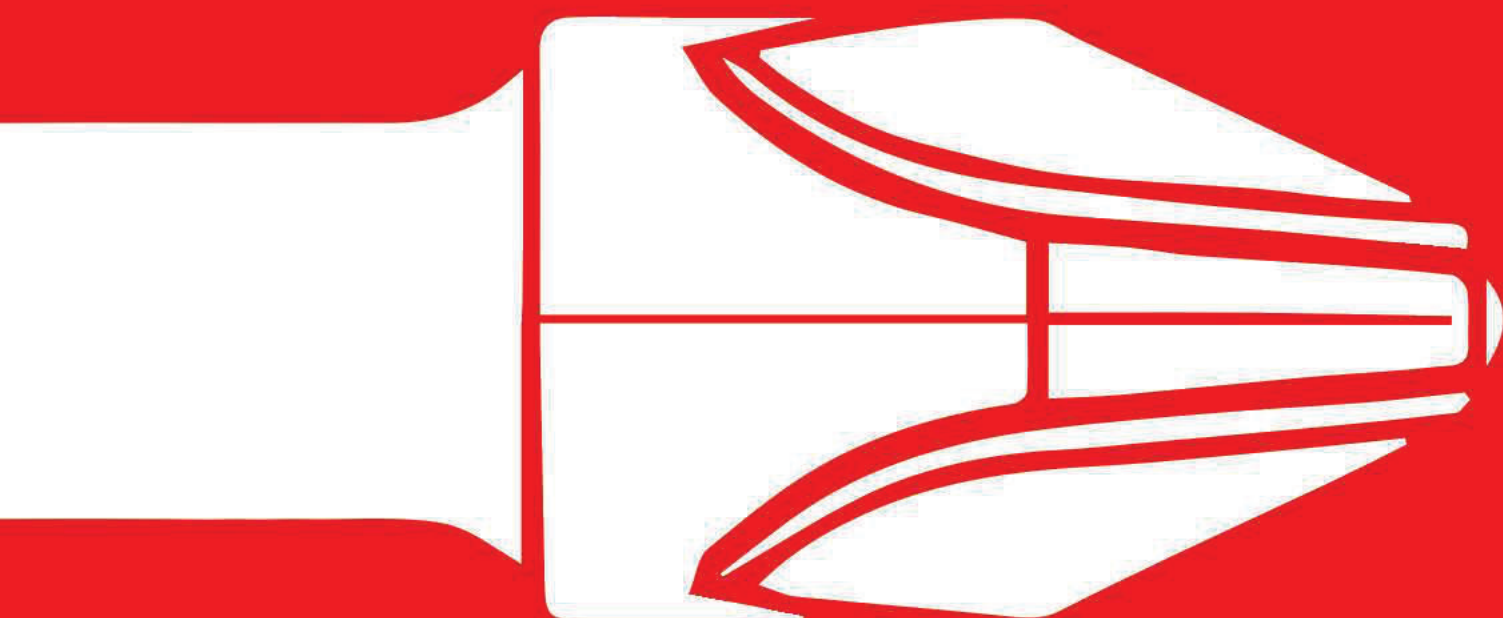


# 2022



**LTI**<sup>®</sup>  
SCREWDRIVING TOOLS







## LINHA ESSENTIAL

ESSENTIAL LINE

12



## LINHA PREMIUM

PREMIUM LINES

COLOUR+	28
MAG-BIT+™	38
PULSAR®	42
TORSION®	50
HDC	58
INX	66

28



## SUPORE DE BIT'S

BIT HOLDERS

74

## CABEÇOTES ANGULARES

ANGLE HEADS

82

## ADAPTADORES

ADAPTERS

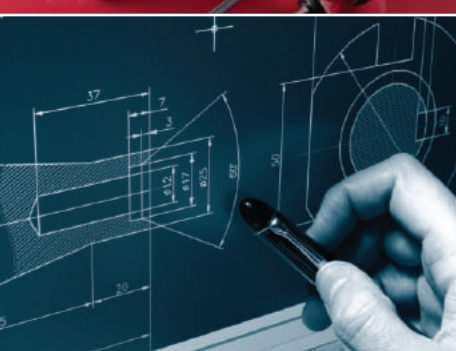
86



## BIT'S E CHAVES ESPECIAIS

SPECIAL BITS AND SETTERS

92

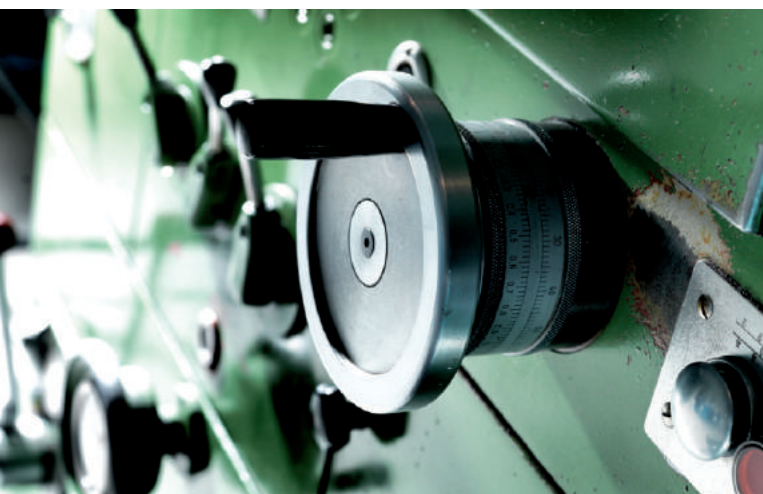






# PERFIL DA EMPRESA

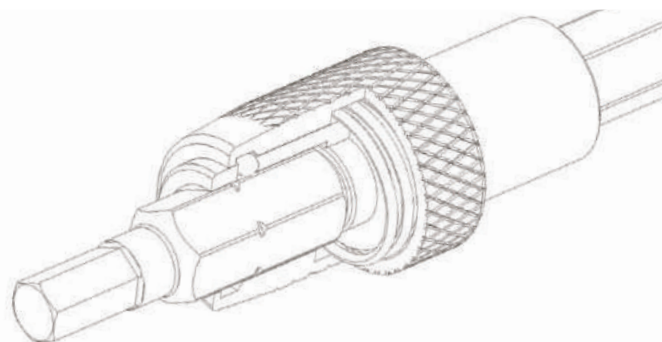
## COMPANY PROFILE



Uma das primeiras máquinas perfiladoras para chaves de fendas importadas para Itália.  
One of the first milling machines for screwdrivers imported into Italy.

**RESEARCH** - A pesquisa de aparafusadoras cada vez mais potentes, a necessidade de aumentar a produtividade das linhas de montagem, a utilização de parafusos auto-formantes e auto-perfurantes mesmo em materiais extremamente duros está a levar-nos a procurar novos materiais que permitam otimizar a relação dureza/resistência e novas soluções de produção que possam oferecer um acoplamento ideal entre parafuso e ponta.

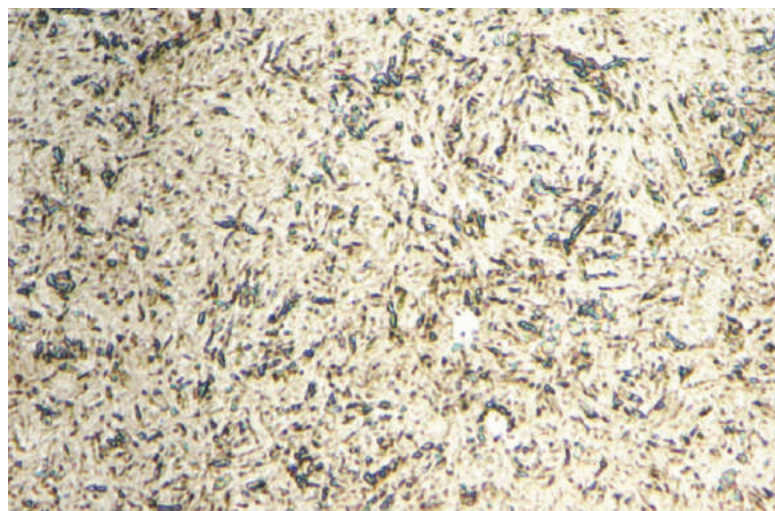
**RESEARCH** - of more and more powerful screwdrivers, the need to increase productivity of the assembly lines, the use of self-forming and self-drilling screws even on extremely hard materials, inspires us to search for new materials that optimise the relationship between hardness and toughness and new production solutions that can offer excellent coupling between the screw and insert bit.



Conceção e desenvolvimento de um suporte para Bit's com um mandril de bloqueio.  
Developing of a block chuck bit-holder.

**EXPERIÊNCIA** - Um arquivo com milhares de desenhos, inúmeros casos de resolução de problemas em linha de montagem e instalações de aparafusamento automático, colaboração com fabricantes de ferramentas de aparafusamento industrial e fabricantes de parafusos - esta é a bagagem de conhecimentos que torna a marca LTI sinónimo de qualidade e alta fiabilidade do produto.

**EXPERIENCE** - with thousands of drawings and designs, numerous special tools made for assembly lines and automatic screwing systems, constant collaboration with tool manufacturers for industrial screwing applications, and with screw manufacturers. This wealth of knowledge makes the LTI brand synonymous with quality and high reliability.



Microestrutura de aço a partir da qual são feitas as Bit's.  
Enlargement of the microstructure of the steel used to produce our bits.

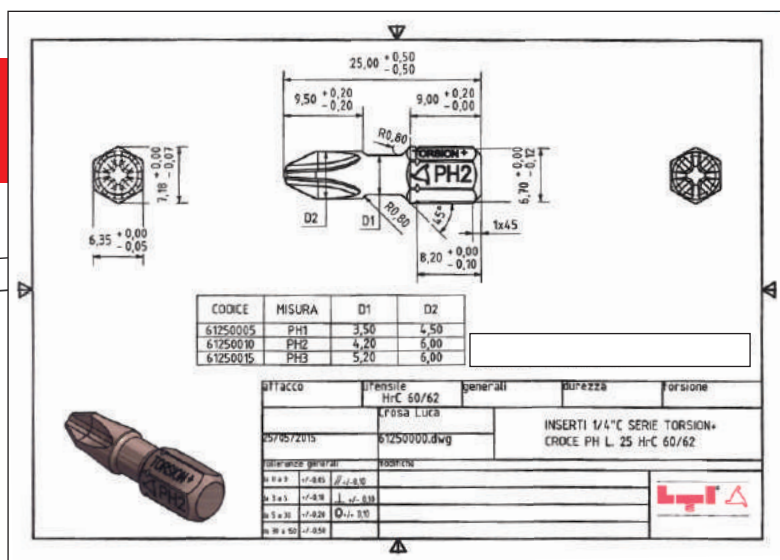
**INOVAÇÃO** - Esta é a base para a conceção e fabrico dos novos produtos que oferecemos aos mercados profissional e especializado numa grande variedade de materiais, propriedades técnicas, acabamentos e sortidos, com especial atenção às embalagens destinadas ao ponto de venda.

**INNOVATION** - The design and manufacture of new products for the professional and specialist market is based on innovation. For this reason, our products are available in a wide variety of materials, technical properties, finishes and assortments with new packaging dedicated to stores.





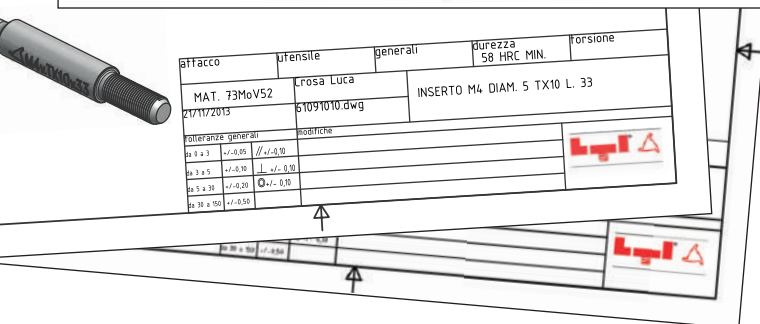
# KNOW-HOW



## PROJETAR E DESENVOLVIMENTO DESIGN AND DEVELOP

O nosso departamento técnico é capaz de conceber a ferramenta mais adaptada às necessidades do utilizador industrial e identificar, com a ajuda do controlo de qualidade, o material e o tratamento térmico mais adequados para garantir o melhor desempenho. Desenvolvemos um novo produto a cada dois dias.

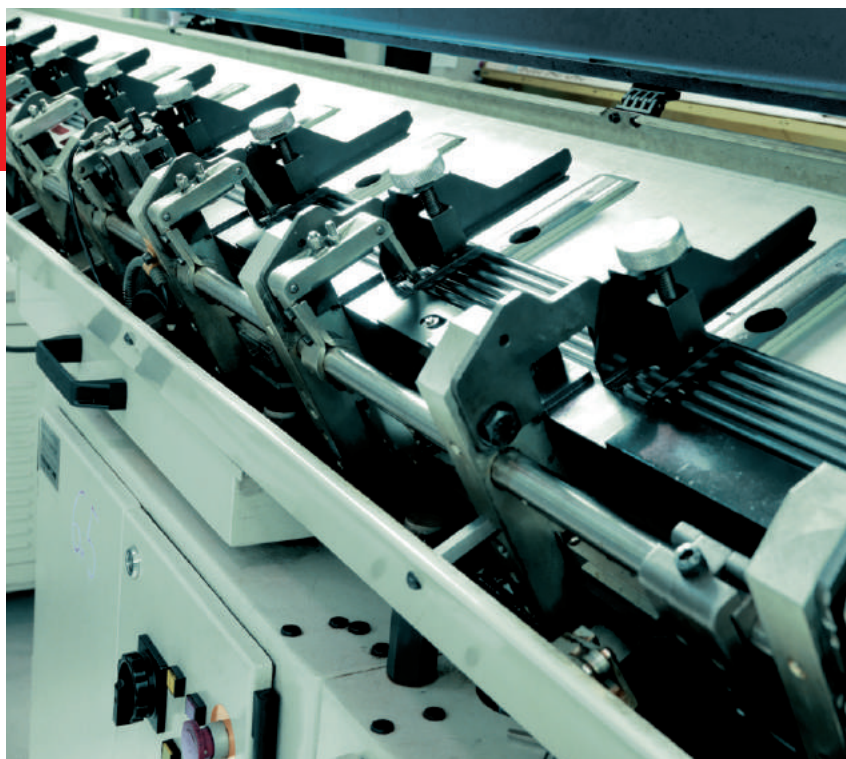
*Our technical office is able to design the tool best suited to the needs of the industrial user, and to identify, with the help of the quality service, the material and heat treatment best suited to ensure the best performances. We develop a new product every two days.*



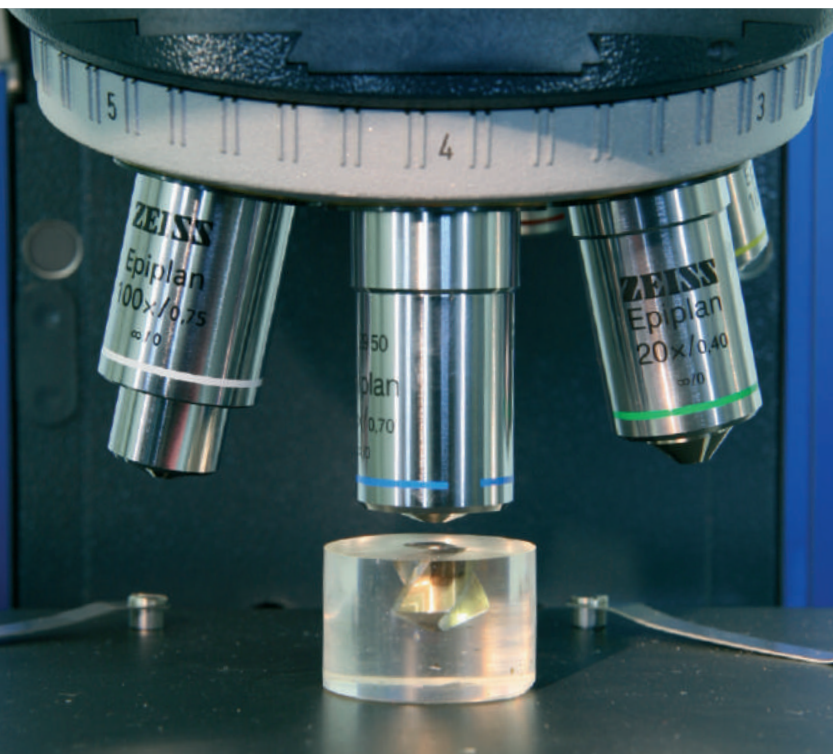
## TORNEAMENTO E PERFILAGEM TURNING AND MILLING

Tornos CNC, para operações de elevada precisão, com os quais podemos trabalhar barras de 4 mm a 20 mm de diâmetro. Perfiladoras específicas para Bit's. Esta é a maquinaria que temos à nossa disposição para satisfazer as exigências dos nossos clientes.

*CNC lathes for high precision machining, which allows machining bars with diameters of 4mm to 20mm. Specific forming machines for bits. We have all the machinery to cater to the needs of our customers.*



Carregador automático de barras para torno CNC.  
Automatic bar loader for CNC lathe.



Verificação da microestrutura com microscópio eletrônico de 1000X.  
 Structure quality checking by microscope 1000X.

## TESTE DE QUALIDADE QUALITY TEST

O laboratório de controlo de qualidade de última geração e bem equipado garante toda a produção das nossas ferramentas. Os controlos metalográficos específicos e precisos sobre o aço que compramos e o produto que temperamos garantem um elevado desempenho das nossas ferramentas em total segurança.

*The ultra-modern and well-equipped control laboratory guarantees the entire production of our tools. Specific and accurate metallographic controls on the steel that we purchase and on the product that we temper, ensures high performance of our tools in the utmost safety.*

## TRATAMENTO TÉRMICO HEAT TREATMENT

Somos a única empresa em Itália e uma das poucas na Europa a tratar as próprias Bit's internamente com um sistema de têmpera a vácuo. Este tipo de tecnologia permite, com absoluta certeza, evitar problemas de descarburização e oxidação da superfície.

*Internal heat treatment department: the only company in Italy and among the few in Europe to temper bits with a vacuum tempering plant. This type of technology prevents problems associated with oxidation and decarburisation of the surfaces.*



Forno de têmpera a vácuo para tratamento térmico.  
 Vacuum furnace for heat treatment.





# ARTIGOS MEDIANTE PEDIDO

CUSTOM-MADE ITEMS

A nossa empresa produz Bit's para aparafusadoras de acordo com as normas internacionais, mas também fabrica produtos mediante pedido específico e desenho do cliente, mesmo para lotes pequenos. A experiência dos nossos técnicos auxilia a conceção e solução de qualquer necessidade particular relacionada com operações de aparafusamento em instalações automáticas. Todos os processamentos mecânicos e o tratamento térmico são realizados internamente, razão pela qual garantimos aos nossos clientes a máxima flexibilidade e um serviço personalizado ao mais alto nível para o fabrico de produtos específicos de elevada qualidade. Operamos com sucesso na indústria de grandes eletrodomésticos, linha de montagem mecânicas, estaleiros navais ou aeroespaciais; os nossos produtos respondem diariamente a grandes desafios e os nossos clientes reconhecem

o suporte constante e qualificado que lhes oferecemos.

*Our company manufactures bits for drills and drivers in accordance with the international standards, as well as products to fit the exact specifications and requests of customers, including small quantities. The experience and expertise of our technicians supports the design and solution of each detail of automatic screwing operations.*

*The machining operations and heat treatments are all performed internally; for this reason, we are able to offer customers maximum flexibility, first-rate personalised service to create high quality and specific products. We work successfully in the field of household appliances, mechanical assembly lines, shipbuilding and aircraft production. Our products face important challenges every day and our customers recognise the constant and qualified support we offer them.*



Exemplos de artigos produzidos mediante pedido.  
Examples of items made on demand.

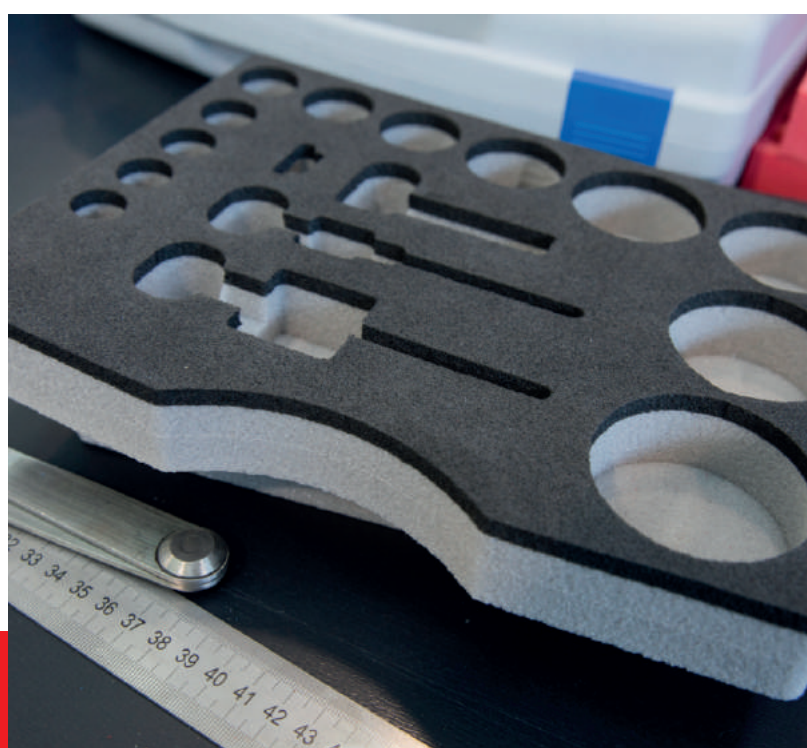


Para alcançar a excelência no apoio ao cliente, oferecemos agora a possibilidade de produzir conjuntos e estojos com conteúdos específicos: o nosso parque de máquinas foi ampliado com uma fresadora de corte de esponjas que permite realizar sedes para a inserção de ferramentas e acessórios de acordo com as necessidades do cliente.

*To achieve excellence in customer service we can offer you to create sets and cases with specific contents: our machine fleet has in fact been expanded with a sponge milling machine that allows the creation of dedicated seats for the insertion of tools and accessories on customer's request.*

O cliente pode personalizar o conteúdo do conjunto, escolhendo as ferramentas desejadas e decidindo a cor da esponja em que serão colocadas.

*The customer can customize the contents of the set by choosing the desired tools and deciding the color of the sponge in which they will be arranged.*





# COMO UTILIZAR O CATÁLOGO

HOW TO USE THE CATALOGUE

Indicações do capítulo

Chapter indications

Tópico específico

Specific topic

Especificações do produto

Product specifications

Indicações da família do produto

Indications of the product family

Embalagem de base

Basic packaging

Outras embalagens

Other packaging

**1.3** **PORTAINSERTI/ADATTATORI**  
BIT HOLDERS/ADAPTERS  
PORTE EMBOUTS/ADAPTATEURS  
PORTA INSERTOS/ADAPTADORES

**1/4" C**

**62013** **MAGNETICI SENZA ANELLO**

PORTAINSERTI 1/4" E PER 1/4" C MAGNETIC  
1/4" E BIT-HOLDER FOR 1/4" C MAGNETIC  
PORTE-EMBOUTS 1/4" E POUR 1/4" C MAGNETIC  
PORTA PUNTAS DE 1/4" E PARA 1/4" C MAGNETIC

**EASYPACK** | sacchetto PVC con Euro-hole • PVC bag with Euro-hole

L mm	Ø mm	PCS.	COD.	€ cod. vert.
50	10	5	62013004	
60	10	5	62013005	
75	10	5	62013010	
100	10	5	62013015	
120	10	5	62013020	
150	10	5	62013025	
200	10	5	62013030	
250	10	5	62013035	

**1/4" E**

**62015** **MAGNETICI CON ANELLO**

PORTAINSERTI 1/4" E PER 1/4" C MAGNETIC CON RING  
1/4" E BIT-HOLDER FOR 1/4" C MAGNETIC WITH RING  
PORTE-EMBOUTS 1/4" E POUR 1/4" C MAGNETIC AVEC RING  
PORTA PUNTAS DE 1/4" E PARA 1/4" C MAGNETIC CON RING

**EASYPACK** | sacchetto PVC con Euro-hole • PVC bag with Euro-hole

L mm	Ø mm	PCS.	COD.	€ cod. vert.
50	10	5	62015005	
60	10	5	62015010	
75	10	5	62015015	
100	10	5	62015020	
120	9,8	5	62015025	
150	10	5	62015030	
200	9,8	5	62015035	
250	11	5	62015040	
400	11	5	62015090	

**SELFACK**  
1 pc.

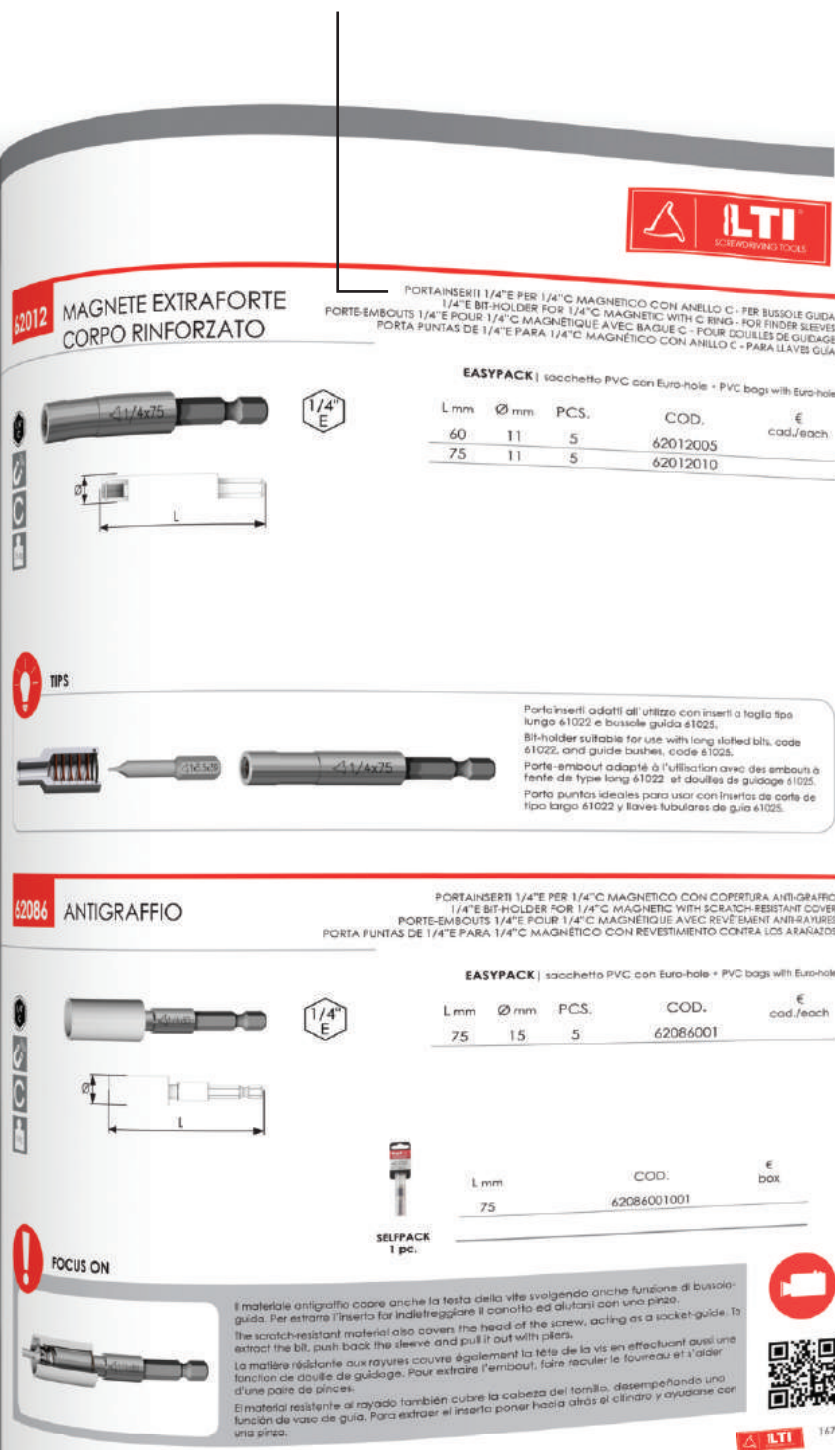
**SELFACK**  
1 pc.

**166** **LTi**



## Descrição do produto

### Product description



## Indicações do capítulo

### Chapter indications

## Informações adicionais de utilização

### In-depth studies

## Informações adicionais - Características

### In-depth studies



# COMO UTILIZAR O CATÁLOGO

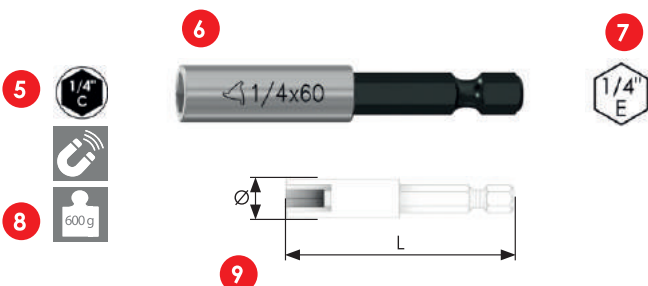
HOW TO USE THE CATALOGUE

## 1 62013 MAGNETICI SENZA ANELLO 2

3 PORTAINSERI 1/4"E PER 1/4"C MAGNETICO  
1/4"E BIT-HOLDER FOR 1/4"C MAGNETIC  
PORTE-EMBOUTS 1/4"E POUR 1/4"C MAGNÉTIQUE  
PORTA PUNTAS DE 1/4"E PARA 1/4"C MAGNÉTICO

4 40/44 HRC

10 EASYPACK | sacchetto PVC con Euro-hole PVC bags with Euro-hole



11	12	13	14
L mm	Ø mm	PCS.	COD.
50	10	5	62013004
60	10	5	62013005
75	10	5	62013010
100	10	5	62013015
120	10	5	62013020
150	10	5	62013025
200	10	5	62013030
250	10	5	62013035

11	13	16
L mm	COD.	€ box
50	62013004001	
60	62013005001	
75	62013010001	
100	62013015001	



1 Indicação da família produto  
Indication of the product family

2 Produto apresentado  
Product presented

3 Descrição do produto  
Product description

4 Características técnicas  
Technical features

5 Perfil/ligação  
Tip/connection

6 Imagem do produto  
Product image

7 Engate  
Attachment

8 Especificações do produto  
Product specifications

9 Desenho técnico  
Technical design

10 Embalagem de base  
Basic packaging

11 Medidas específicas  
Specific measurements

12 Quantidade mínima de compra  
Minimum amount of purchase

13 Código do produto  
Product Code

14 Preço unitário  
Unit price

15 Outras embalagens  
Other packaging

16 Preço por embalagem  
Price per pack

## LAB TEST



Arquivo multimédia criado em colaboração com o laboratório de análise e controlo de qualidade: conceção e produção, testes comparativos e aplicações práticas.

*Multimedia archive created in collaboration with the analysis and quality control laboratory: design and creation, comparative tests and practical applications.*



### FOCUS ON

Informações específicas por produto: características, indicações técnicas e curiosidades.

*Specific studies for product characteristics, technical specifications and peculiarities.*



### TIPS

Conselhos de utilização e sugestões para tirar o máximo partido dos nossos produtos, nas condições mais vantajosas.  
*Tips and suggestions on how to best use*

*our products, in the most favourable conditions.*

# ESSENTIAL

## LINHA ESSENTIAL

*Essential lines*

Processamentos mecânicos realizados com máquinas CNC modernas e altamente fiáveis para conferir às geometrias da ponta a precisão necessária para o melhor acoplamento com o parafuso.

*Mechanical processes performed with modern CNC machines to give the geometries of the bit the precision necessary for better screw coupling.*

Aço de alta qualidade com cromo-molibdênio-vanádio temperado. Temperatura de têmpera calibrada para dar a cada tipo a dureza ideal.

*High-quality chrome-molybdenum-vanadium hardened steel and recovery temperature calibrated to strengthen each insert bit to its maximum hardness.*



A fosfatação de zinco como revestimento de superfície confere a esta linha de produtos uma excelente resistência à oxidação.

*Zinc phosphate as a surface coating offers this product line excellent oxidation resistance.*



Os controlos de qualidade e a orientação para a satisfação do cliente permitem-nos manter a qualidade dos nossos produtos sempre ao mais alto nível.

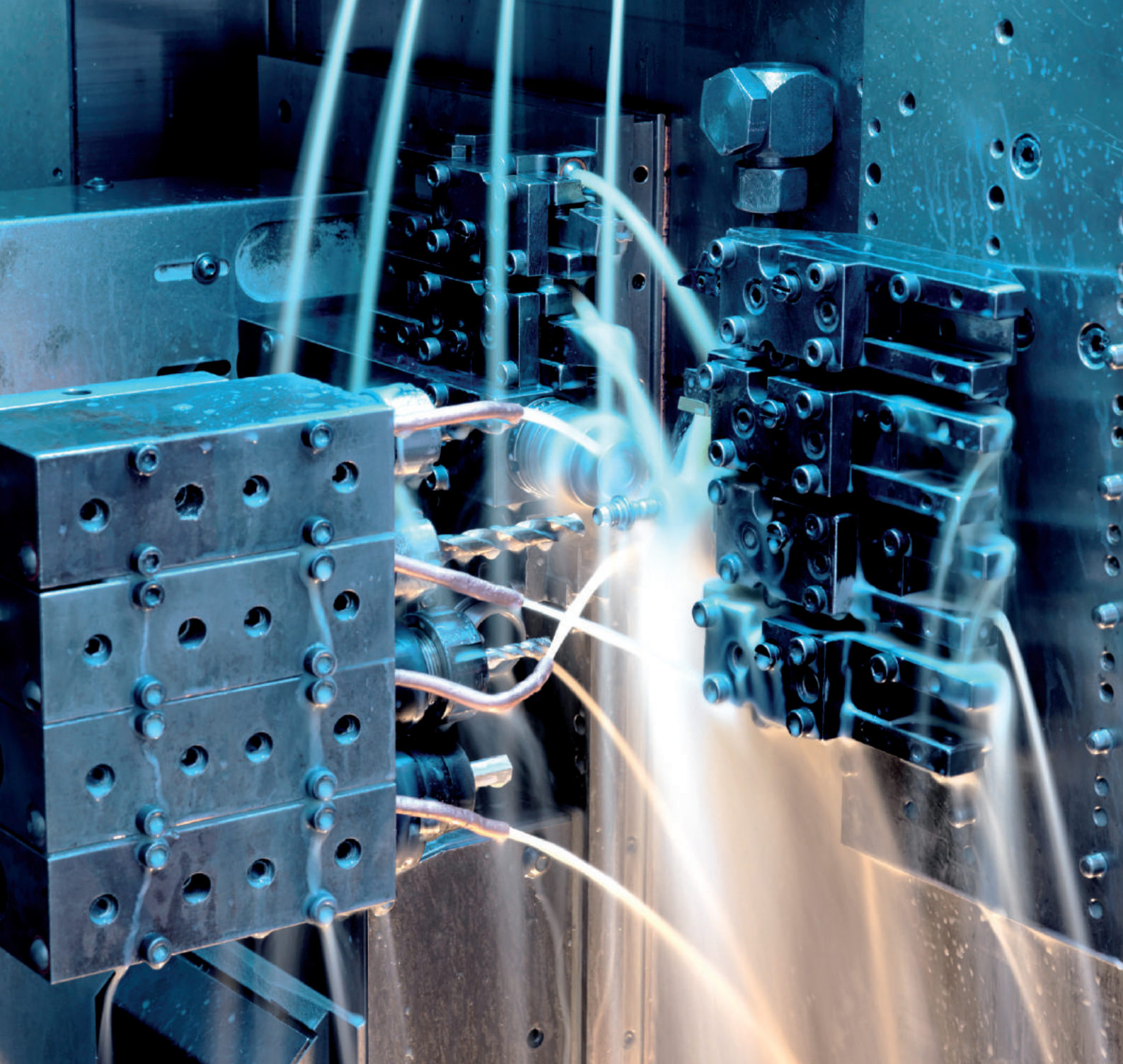
*Strict quality controls and constant attention to customer satisfaction ensure that the quality of our products is always at the highest levels.*



Graças ao excelente equilíbrio entre dureza e resistência, as nossas Bit's ESSENTIAL não apresentam qualquer risco de rutura precoce e perigosa.

*The perfect balance between hardness and toughness of our ESSENTIAL bits, prevent premature and dangerous breakage.*





*Detalhe de uma das nossas máquinas-ferramentas: torno CN com 10 eixos de alta precisão.*  
*One of our machine tools: CN lathe with 10 high-precision axes.*



# LINHA ESSENTIAL

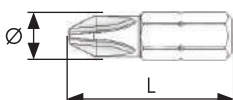
ESSENTIAL LINES

61043

## PH FRESADAS

BIT'S 1/4"C PHILLIPS® CABEÇA FRESADA  
1/4"C PHILLIPS® BITS MILLED TIP

58/60 HRC



MINIBOX  
10 un.

EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

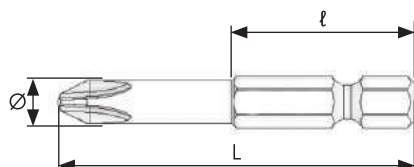
	L mm	CÓD.	€ box
PH0	25	61043005010	
PH1	25	61043010010	
PH2	25	61043020010	
PH3	25	61043030010	
PH4	32	61043040010	

61051

## PH FRESADAS


BIT'S 1/4"E PHILLIPS® CABEÇA FRESADA  
1/4"E PHILLIPS® POWER BITS MILLED TIP

58/60 HRC



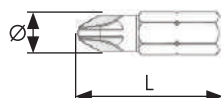
MINIBOX  
5 un.

EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

	L mm	ℓ mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ box
PH0	50	25	3	5	61051005005	
	75	25	3	5	61051010005	
	100	25	3	5	61051015005	
PH1	50	25	4,5	5	61051020005	
	70	25	4,5	5	61051024005	
	75	25	4,5	5	61051030005	
	90	25	4,5	5	61051034005	
	100	25	4,5	5	61051035005	
	127	25	4,5	5	61051037005	
	150	25	4,5	5	61051040005	
PH2	200	25	4,5	5	61051178005	
	50	25	6	5	61051045005	
	70	25	6	5	61051055005	
	75	25	6	5	61051060005	
	90	25	6	5	61051065005	
	100	25	6	5	61051070005	
	120	25	6	5	61051075005	
PH3	127	25	6	5	61051077005	
	150	25	6	5	61051080005	
	200	25	6	5	61051315005	
	50	25	6	5	61051085005	
	75	25	6	5	61051090005	
	100	25	6	5	61051095005	
	PH4	50	25	10	5	61051105005

**61069****PZ FRESADAS**BIT'S 1/4"C POZIDRIV® CABEÇA FRESADA  
1/4"C POZIDRIV® BITS MILLED TIP

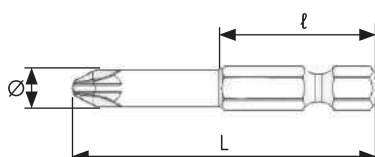
58/60 HRC

MINIBOX  
10 un.**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole #PVC bags with Euro-hole

	L mm	CÓD.	€ box
<b>PZ0</b>	25	61069005010	
<b>PZ1</b>	25	61069010010	
<b>PZ2</b>	25	61069020010	
<b>PZ3</b>	25	61069030010	
<b>PZ4</b>	32	61069040010	

**61076****PZ FRESADAS**BIT'S 1/4"E POZIDRIV® CABEÇA FRESADA  
1/4"E POZIDRIV® POWER BITS MILLED TIP

58/60 HRC

MINIBOX  
5 un.**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole #PVC bags with Euro-hole

	L mm	l mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ box
<b>PZ0</b>	50	25	3	5	61076005005	
	50	25	4,5	5	61076010005	
	70	25	4,5	5	61076019005	
	75	25	4,5	5	61076020005	
	90	25	4,5	5	61076024005	
<b>PZ1</b>	100	25	4,5	5	61076025005	
	127	25	4,5	5	61076085005	
	150	25	4,5	5	61076030005	
	200	25	4,5	5	61076033005	
	50	25	6	5	61076035005	
<b>PZ2</b>	70	25	6	5	61076044005	
	75	25	6	5	61076045005	
	90	25	6	5	61076049005	
	100	25	6	5	61076050005	
	127	25	6	5	61076054005	
<b>PZ3</b>	150	25	6	5	61076055005	
	200	25	6	5	61076057005	
	50	25	6	5	61076060005	
	75	25	6	5	61076065005	
	100	25	6	5	61076070005	
<b>PZ4</b>	50	25	10	5	61076075005	





# LINHA ESSENTIAL

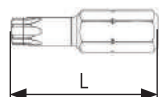
ESSENTIAL LINES

61094

TX

BIT'S 1/4"C PARA PARAFUSOS TORX®  
1/4"C BITS FOR TORX® SCREWS

58/60 HRC



MINIBOX  
10 un.

EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

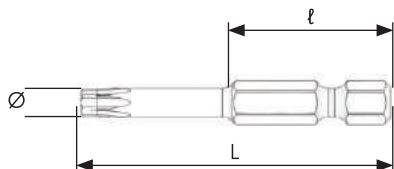
	L mm	CÓD.	€ box
TX06	25	61094005010	
TX07	25	61094010010	
TX08	25	61094015010	
TX09	25	61094020010	
TX10	25	61094025010	
TX15	25	61094030010	
TX20	25	61094035010	
TX25	25	61094040010	
TX27	25	61094045010	
TX30	25	61094050010	
TX40	25	61094055010	

61097

TX

BIT'S 1/4"E PARA PARAFUSOS TORX®  
1/4"E POWER BITS FOR TORX® SCREWS

58/60 HRC



MINIBOX  
5 un.

EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

	L mm	ℓ mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ box
TX05	50	25	3	5	61097005005	
	50	25	3	5	61097010005	
TX06	70	25	3	5	61097012005	
	100	25	3	5	61097014005	
TX07	150	25	3	5	61097165005	
	50	25	3	5	61097015005	
TX08	70	25	3	5	61097017005	
	50	25	3	5	61097020005	
TX09	70	25	3	5	61097130005	
	100	25	3	5	61097133005	
TX10	150	25	3	5	61097170005	
	50	25	3	5	61097025005	
TX15	50	25	4	5	61097030005	
	70	25	4	5	61097035005	
TX20	90	25	4	5	61097039005	
	100	25	4	5	61097040005	
TX25	127	25	4	5	61097043005	
	150	25	4	5	61097160005	
TX30	200	25	5	5	61097205005	
	50	25	4	5	61097045005	
TX40	70	25	4	5	61097050005	
	90	25	4	5	61097054005	
TX15	100	25	4	5	61097055005	
	127	25	4	5	61097058005	
TX20	150	25	4	5	61097135005	
	200	25	5	5	61097210005	

	L mm	ℓ mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ box
TX20	50	25	4,5	5	61097060005	
	70	25	5	5	61097065005	
	90	25	5	5	61097069005	
	100	25	5	5	61097070005	
	127	25	5	5	61097073005	
TX25	150	25	5	5	61097140005	
	200	25	5	5	61097215005	
	50	25	5	5	61097075005	
	70	25	5	5	61097080005	
	90	25	5	5	61097084005	
TX27	100	25	5	5	61097085005	
	127	25	5	5	61097088005	
	150	25	5	5	61097145005	
	200	25	5	5	61097220005	
	50	25	6	5	61097090005	
TX30	70	25	6	5	61097095005	
	90	25	6	5	61097099005	
	100	25	6	5	61097100005	
	127	25	6	5	61097102005	
	50	25	6	5	61097105005	
TX40	70	25	6	5	61097110005	
	90	25	6	5	61097114005	
	100	25	6	5	61097115005	
	127	25	6	5	61097118005	
	150	25	6	5	61097150005	
TX15	50	25	1/4	5	61097120005	
	70	25	1/4	5	61097125005	
	90	25	1/4	5	61097127005	
	100	25	1/4	5	61097126005	
	150	25	1/4	5	61097128005	

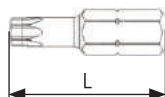




## 61111 TXH COM ORIFÍCIO

BIT'S 1/4"C PARA PARAFUSOS TORX® ANTI-ADULTERAÇÃO  
1/4"C BITS FOR TORX® SCREWS TAMPER-RESISTANT

58/60 HRC



MINIBOX  
10 un.

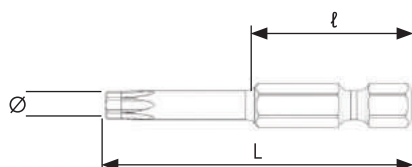
EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

	L mm	CÓD.	€ box
TXH09	25	61111005010	
TXH10	25	61111010010	
TXH15	25	61111015010	
TXH20	25	61111020010	
TXH25	25	61111025010	
TXH27	25	61111030010	
TXH30	25	61111035010	
TXH40	25	61111040010	

## 61113 TXH COM ORIFÍCIO

BIT'S 1/4"E PARA PARAFUSOS TORX® ANTI-ADULTERAÇÃO  
1/4"E POWER BITS FOR TORX® SCREWS TAMPER-RESISTANT

58/60 HRC



MINIBOX  
5 un.

EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

	L mm	ℓ mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ box
TXH10	50	25	4	5	61113005005	
	75	25	4	5	61113050005	
	100	25	4	5	61113055005	
	150	25	4	5	61113060005	
TXH15	50	25	4	5	61113010005	
	75	25	4	5	61113070005	
	100	25	4	5	61113075005	
	150	25	4	5	61113080005	
TXH20	50	25	4,5	5	61113015005	
	75	25	4,5	5	61113090005	
	100	25	4,5	5	61113095005	
	150	25	4,5	5	61113100005	
TXH25	50	25	5	5	61113020005	
	75	25	5	5	61113110005	
	100	25	5	5	61113115005	
	50	25	5,5	5	61113025005	
TXH27	75	25	5,5	5	61113120005	
	100	25	5,5	5	61113125005	
	50	25	6	5	61113030005	
	75	25	6	5	61113130005	
TXH30	100	25	6	5	61113135005	
	50	25	1/4	5	61113035005	
	75	25	1/4	5	61113140005	



### FOCUS ON



Os parafusos com perfil THX anti-adulteração são frequentemente utilizados para a montagem de pequenos eletrodomésticos para excluir o risco de adulteração por pessoal não qualificado.

Screws with tamper-proof THX tip are often used in the assembly of small household appliances to eliminate the risk of tampering by unqualified people.

Los tornillos con huella THX anti manipulación se usan a menudo para el ensamblaje de pequeños electrodomésticos con el fin de evitar el riesgo de que sean manipulados por personal no especializado.



# LINHA ESSENTIAL

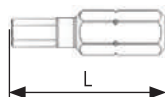
ESSENTIAL LINES

61001

SEXTAVADO

BIT'S 1/4"C SEXTAVADAS  
1/4"C HEXAGONAL BITS

58/60 HRC



MINIBOX  
10 un.

EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

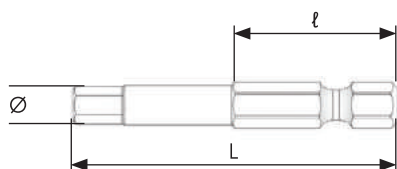
Ø	L mm	CÓD.	€ box
1,5	25	61001005010	
2	25	61001010010	
2,5	25	61001015010	
3	25	61001020010	
4	25	61001025010	
5	25	61001030010	
6	25	61001035010	
8	25	61001045010	
10	25	61001050010	

61006

SEXTAVADO

BIT'S 1/4"E SEXTAVADAS  
1/4"E HEXAGONAL POWER BITS

58/60 HRC



MINIBOX  
5 un.

EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

Ø	L mm	l mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ box
1,5	50	25	3	5	61006100005	
	70	25	3	5	61006105005	
2	50	25	3	5	61006005005	
	70	25	3	5	61006010005	
2,5	50	25	3	5	61006015005	
	70	25	4	5	61006020005	
	100	25	4	5	61006025005	
3	150	25	4	5	61006115005	
	50	25	4	5	61006030005	
	70	25	4	5	61006035005	
4	100	25	4	5	61006040005	
	127	25	4	5	61006120005	
	150	25	4	5	61006125005	
5	50	25	5	5	61006045005	
	70	25	5	5	61006050005	
	100	25	5	5	61006055005	
6	127	25	5	5	61006130005	
	150	25	5	5	61006135005	

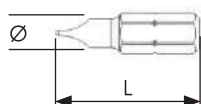
Ø	L mm	l mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ box
5	50	25	6	5	61006060005	
	70	25	6	5	61006065005	
	100	25	6	5	61006070005	
6	127	25	6	5	61006150005	
	150	25	6	5	61006155005	
	50	25	1/4	5	61006075005	
7	70	25	1/4	5	61006080005	
	100	25	1/4	5	61006085005	
	127	25	1/4	5	61006165005	
8	150	25	1/4	5	61006170005	
	50	25	8	5	61006185005	
	70	25	8	5	61006190005	
10	50	25	5/16	5	61006090005	
	70	25	5/16	5	61006095005	
	50	25	10	5	61006200005	
	70	25	10	5	61006205005	



## 61021 FENDA

BIT'S 1/4"C DE FENDA  
1/4"C SLOTTED BITS

57/60 HRC



MINIBOX  
10 un.

**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

	Ø mm	L mm	CÓD.	€ box
0,5	3	25	61021005010	
0,6	3,5	25	61021010010	
0,6	4	25	61021015010	
0,6	4,5	25	61021020010	
0,8	5	25	61021025010	
0,8	5,5	25	61021035010	
1,2	6,5	25	61021045010	
1,2	8	25	61021050010	
1,6	8	25	61021054010	

## 61133 QUADRADO

BIT'S 1/4"C PERFIL QUADRADO  
1/4"C BITS SQUARE TIP

58/60 HRC



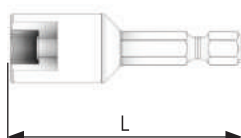
**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

	L mm	A	B	UN.	CÓD.	€ box
1 3/32"	25	2,31	2,5	10	61133005005	
2 1/8"	25	2,85	3,2	10	61133010005	
3 9/64"	25	3,37	3,7	10	61133015005	

## 63004 CHAVES DE CAIXA MAGNÉTICAS

CHAVES DE CAIXA MAGNÉTICAS 1/4"E  
1/4"E MAGNETIC NUT SETTERS

48/50 HRC



**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

	L mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ box
5	45	10	5	63004005002	
5,5	45	10	5	63004010002	
6	45	11	5	63004015002	
7	45	12,5	5	63004020002	
7	65	12,5	5	63004025002	
8	45	12,5	5	63004030002	
8	65	12,5	5	63004035002	
10	45	14,5	5	63004040002	
10	65	14,5	5	63004045002	
11	45	16	5	63004050002	
12	45	18	5	63004055002	
13	45	18,5	5	63004060002	
13	65	18,5	5	63004065002	
17	50	24	5	63004100002	



# LINHA ESSENTIAL

ESSENTIAL LINES

66002

## MYBIT 7 JOGO ESSENTIAL

CONJUNTO 7 UN. - BIT'S + SUPORTE DE BIT'S  
7 UN. SET - BITS + BIT-HOLDER



7  
un.



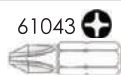
100 X 120 mm

INCLUÍDO / INCLU-  
DED

CÓD. 62013005002



CÓD. 66002105



PH1  
1 un.



PH2  
1 un.



PZ1  
1 un.



PZ2  
1 un.



0,6x4,5  
1 un.

1,2x6,5  
1 un.

CÓD. 66002115



TX10  
1 un.

TX15  
1 un.

TX20  
1 un.

TX25  
1 un.

TX30  
1 un.

TX40  
1 un.

66002

## DISPLAY MYBIT 7 ESSENTIAL

EXPOSITOR DE BANCADA EM ACRÍLICO PARA 12  
CONJUNTOS DE BIT'S  
12 UN. BIT-SETS PLEXIGLASS COUNTER DISPLAY



12  
un.

150 X 40 X 195 mm

CÓD. 66002108

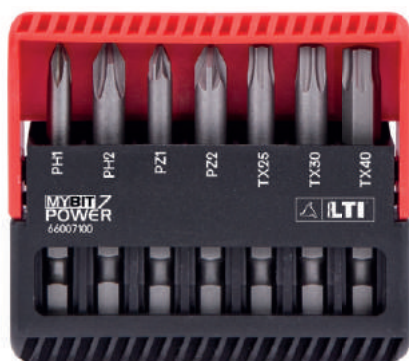


12 un.  
CÓD. 66002105

CÓD. 66002118













12 un.  
CÓD. 66002115

**66007****MYBIT 7 POWER  
ESSENTIAL**CONJUNTO 7 UN. - BIT'S  
7 UN. SET - BITS**NEW!****7  
un.**

100 X 120 mm






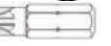
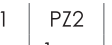
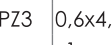

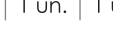
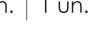

CÓD. **66007100**

61051  L=50mm		61076  L=50mm		61079  L=50mm		
						
PH1	PH2	PZ1	PZ2	TX25	TX30	TX40
1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.







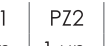
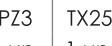

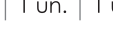
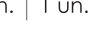

**66005****MYBIT 10  
JOGO ESSENTIAL**CONJUNTO 10 UN. - BIT'S + SUPORTE DE BIT'S  
10 UN. SET - BITS + BIT-HOLDER**10  
un.**

100 X 120 mm

CÓD. **66005105**

61043 			61069 			61021 		
								
PH1	PH2	PH3	PZ1	PZ2	PZ3	0,6x4,5	1,0x5,5	1,2x6,5
1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.

CÓD. **66005115**

61043 			61069 			61094 		
								
PH1	PH2	PH3	PZ1	PZ2	PZ3	TX25	TX30	TX40
1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.

INCLUÍDO / INCLU-  
DED  
CÓD. 62013005002



# LINHA ESSENTIAL

ESSENTIAL LINES

**66005**

## DISPLAY MYBIT 10 ESSENTIAL

EXPOSITOR DE BANCADA EM ACRÍLICO PARA 12 CONJUNTOS DE BIT'S  
12 UN. BIT-SETS PLEXIGLASS COUNTER DISPLAY



12 un.

150 X 40 X 195 mm

CÓD. **66005109**



12 un.  
CÓD. 66005105

CÓD. **66005119**



12 un.  
CÓD. 66005115

**66006**

## MYBIT 15 JOGO ESSENTIAL

CONJUNTO 15 UN. - BIT'S + SUPORTE DE BIT'S  
15 UN. SET - BITS + BIT-HOLDER



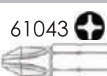
15 un.



100 X 167 mm



CÓD. **66006020**



PH1 PH2 PH3  
1 un. 1 un. 1 un.



PZ1 PZ2 PZ3  
1 un. 1 un. 1 un.



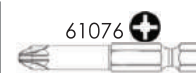
0,6x4,5 0,8x5,5 1,2x6,5  
1 un. 1 un. 1 un.



TX15 TX20 TX25  
1 un. 1 un. 1 un.



PH2x70  
1 un.



PZ2x70  
1 un.

INCLUÍDO / INCLUDED

CÓD. 62013005002






**66006**

## DISPLAY MYBIT 15 ESSENTIAL

 EXPOSITOR DE BANCADA EM ACRÍLICO PARA 12  
 CONJUNTOS DE BIT'S  
 12 UN. BIT-SETS PLEXIGLASS COUNTER DISPLAY


185 X 40 X 195 mm

 12  
un.

 Cód. **66006024**

 12 un.  
Cód. 66006020

**66006**

## MYBIT 14 ESSENTIAL COM CHAVE ROQUETE


 CONJUNTO 14 UN. - BIT'S + SUPORTE DE BIT'S E CHAVE ROQUETE  
 14 UN. SET - BITS + BIT HOLDER AND RATCHET

**NEW!**

 14  
un.

 Cód. **66006500**


100 X 170 mm


 61043 

 PH1  
1 un.

 PH2  
1 un.

 PH3  
1 un.

 61069 

 PZ1  
1 un.

 PZ2  
1 un.

 PZ3  
1 un.

 61021 

 4,5x0,6  
1 un.

 5,5x0,8  
1 un.

 6,5x1,2  
1 un.

 61094 

 TX25  
1 un.

 TX30  
1 un.

 TX40  
1 un.

INCLUÍDO / INCLUDED

Cód. 62013005002



Cód. 64221030





# LINHA ESSENTIAL

ESSENTIAL LINES

66009

## JOGO BIT'S 1/4" + SUPORTE DE BIT'S DESENGATE RÁPIDO

SORTIDO 32 UN. BIT'S COM SUPORTE DE BIT'S DE DESENGATE RÁPIDO  
32 UN. BITS AND QUICK RELEASE BIT HOLDER SET



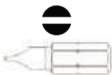
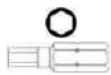



32  
un.

INCLUÍDO / INCLUDED



CÓD. 66009005

											
PH1	PH2	PH3	PZ1	PZ2	PZ3						
2 un.	3 un.	1 un.	2 un.	3 un.	1 un.						
											
3,0x0,5	4,5x0,6	5,5x0,8	6,5x1,2	2	2,5	3	4	5	6		
1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.		
											
TXH09	TXH10	TXH15	TXH20	TXH25	TXH27	TXH30	TXH40				
1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.				

66009

## DISPLAY 6 PCS.

EXPOSITOR DE BANCADA COM 6 JOGO DE BIT'S  
6 UN. BITS SETS COUNTER DISPLAY



6 un.

CÓD. 66009009



6 un.  
CÓD. 66009005



**63600**

## JOGO CHAVES DE CAIXA MAGNÉTICAS

CONJUNTO 6 UNIDADES CHAVES DE CAIXA MAGNÉTICAS  
6 UN. MAGNETIC NUT SETTERS SET

CÓD. **63600005****6  
un.**

5,5	6	7	8	10	13
1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.



EURO-HOLE

85 X150 mm



# LINHA ESSENTIAL

ESSENTIAL LINES

66001

















































## MULTIBOX EXPOSITOR MINIBOX

EXPOSITOR DE BANCADA EM FIO METÁLICO PARA MINICAIXA  
METAL WIRE COUNTER DISPLAY FOR MINIBOX



560  
un.

CÓD. 66001500

			L mm	CÓD.	box
 10 un.		PH0	25	61043005010	4
 10 un.		PH1	25	61048005010	4
 10 un.		PH2	25	61048015010	4
 10 un.		PH3	25	61048025010	4
 10 un.		PZ1	25	61073005010	4
 10 un.		PZ2	25	61073015010	4
 10 un.		PZ3	25	61073025010	4
 10 un.		TX15	25	61094030010	3
 10 un.		TX20	25	61094035010	3
 10 un.		TX25	25	61094040010	3
 10 un.		TX30	25	61094050010	3
 10 un.		TX40	25	61094055010	3
 10 un.		0,6x4,5	25	61021020010	3
 10 un.		1,2x6,5	25	61021045010	3
 5 un.		PH1	50	61056030005	2
 5 un.		PH2	50	61056035005	2
 5 un.		PH3	50	61056040005	2
 5 un.		PZ1	50	61082030005	2
 5 un.		PZ2	50	61082035005	2
 5 un.		PZ3	50	61082040005	2
 1 un.	  			62015010001	6
 1 un.	  			62029005	4



370 X 545 X 220 mm

ESTRUTURA EM FIO METÁLICO PARA BANCADA E PARA PENDURAR, ADEQUADA PARA ACOMODAR 20 TAMANHOS DIFERENTES DE BIT'S EMBALADAS EM MINICAIXAS E DOIS ACESSÓRIOS.

COUNTERTOP OR WALL-MOUNTED METAL WIRE STRUCTURE, SUITABLE FOR HOLDING BITS IN 20 DIFFERENT SIZES, MINIBOX PACKED AND TWO ACCESSORIES.

STRUCTURE EN FIL MÉTALLIQUE DE COMPTOIR ET À SUSPENDRE, ADAPTÉE POUR 20 TAILLES DIFFÉRENTES D'EMBOUS EMBALLÉS DANS UNE MINI-BOÎTE ET DEUX ARTICLES ACCESSOIRES.

ESTRUTURA DE HILO METÁLICO PARA MOSTRADOR QUE SE PUEDE COLGAR APTA PARA ALOJAR 20 DIFERENTES MEDIDAS DE PUNTAS PUESTOS EN MINICAJAS MÁS DOS ARTÍCULOS DE ACCESORIOS.

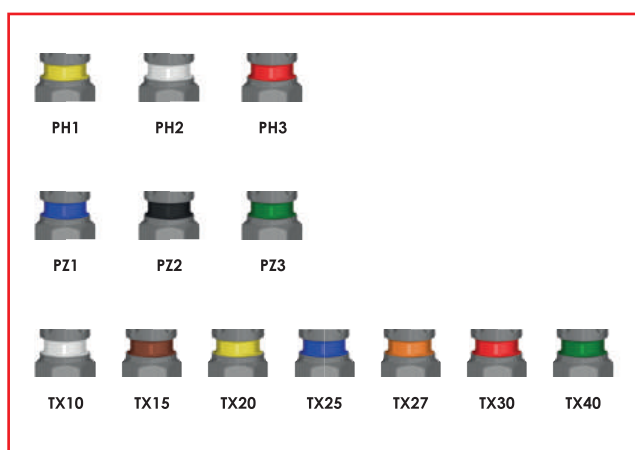


*A utilização das Bit's MAG-Bit+ permite trabalhar só com uma mão.  
The use of MAG-Bit+ bits allows you to work with a free hand.*



### BIT'S 1/4" DE TORÇÃO COM ANEL COLORIDO

1/4" colored ring torsion bits

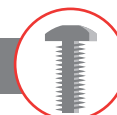
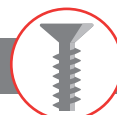


Gravação a laser da medida

Laser marking of size



Aplicações  
applications



Anel pintado resistente ao óleo e aos solventes para suportar qualquer condição de trabalho.

Oil and solvents resistant painted ring to withstand any working condition.



O design exclusivo permite distribuir o esforço de torção ao longo de toda a ferramenta.

The exclusive design allows distributing the torsional stress along the entire length of the tool.

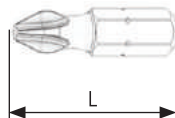


Gama completa dos tamanhos mais pedidos e utilizados no mercado, em dois comprimentos diferentes.

Full range of the most requested and used sizes on the market in two different lengths.

**61450** PH COLOUR+BIT'S 1/4"C PHILLIPS® COM CÓDIGO DE CORES  
1/4"C PHILLIPS® BITS WITH COLORED CODE**NEW!**

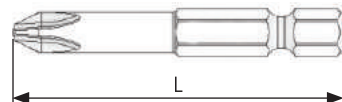
58/60 HRC

MINIBOX  
10 un.**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole    PVC bags with Euro-hole

	L mm	CÓD.	€ box
PH1	25	61450005010	
PH2	25	61450010010	
PH3	25	61450015010	

**61451** PH COLOUR+BIT'S 1/4"E PHILLIPS® COM CÓDIGO DE CORES  
1/4"E PHILLIPS® POWER BITS WITH COLORED CODE**NEW!**

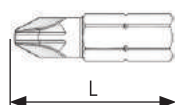
58/60 HRC

MINIBOX  
5 un.**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole    PVC bags with Euro-hole

	L mm	CÓD.	€ box
PH1	50	61451005005	
PH2	50	61451010005	
PH3	50	61451015005	

**61460** PZ COLOUR+BIT'S 1/4"C POZIDRIV® COM CÓDIGO DE CORES  
1/4"C POZIDRIV® BITS WITH COLORED CODE**NEW!**

58/60 HRC

MINIBOX  
10 un.**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole    PVC bags with Euro-hole

	L mm	CÓD.	€ box
PZ1	25	61460005010	
PZ2	25	61460010010	
PZ3	25	61460015010	





# LINHA PREMIUM

PREMIUM LINES

61461

PZ COLOUR+

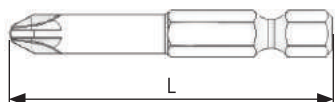
BIT'S 1/4"E POZIDRIV® COM CÓDIGO DE CORES  
1/4"E POZIDRIV® POWER BITS WITH COLORED CODE

58/60 HRC

NEW!



MINIBOX  
5 un.



EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

	L mm	CÓD.	€ box
PZ1	50	61461005005	
PZ2	50	61461010005	
PZ3	50	61461015005	

61470

TX COLOUR+

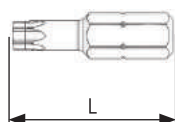
BIT'S 1/4"C PARA PARAFUSOS TORX® COM CÓDIGO DE CORES  
1/4"C BITS FOR TORX® SCREWS WITH COLORED CODE

58/60 HRC

NEW!



MINIBOX  
10 un.



EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

	L mm	CÓD.	€ box
TX10	25	61470005010	
TX15	25	61470010010	
TX20	25	61470015010	
TX25	25	61470020010	
TX27	25	61470025010	
TX30	25	61470030010	
TX40	25	61470035010	

61471

TX COLOUR+

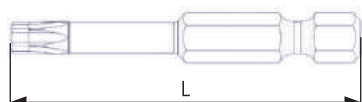
BIT'S 1/4"E PARA PARAFUSOS TORX® COM CÓDIGO DE CORES  
1/4"E POWER BITS FOR TORX® SCREWS WITH COLORED CODE

58/60 HRC

NEW!



MINIBOX  
5 un.



EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

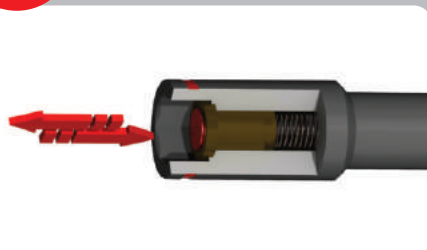
	L mm	CÓD.	€ box
TX10	50	61471005005	
TX15	50	61471010005	
TX20	50	61471015005	
TX25	50	61471020005	
TX27	50	61471025005	
TX30	50	61471030005	
TX40	50	61471035005	

**63011****CHAVES DE CAIXA  
IMPACT MAGNÉTICAS**CHAVES DE CAIXA 1/4"E COM ÍMAN FLUTUANTE PARA APARAFUSADORAS DE IMPACTO  
1/4"E NUT SETTERS WITH FLOATING MAGNET FOR IMPACT WRENCHES

56/58 HRC

**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole | PVC bags with Euro-hole

	L mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ box
<b>7</b>	65	11	5	63011010002	
<b>8</b>	65	12,5	5	63011015002	
<b>10</b>	65	15	5	63011025002	
<b>13</b>	65	18,5	5	63011040002	

**FOCUS ON**

Fabricadas em aço especial com cromo-silício-vanádio, apresentam dureza e resistência à torção muito elevadas.

*Made of special chrome-silicon-vanadium steel, they are very hard and extremely resistant to twisting.*

**66002****MYBIT 7  
JOGO COLOUR+**CONJUNTO 7 UN. - BIT'S + SUPORTE DE BIT'S  
7 UN. SET - BITS + BIT HOLDER**NEW!**7  
un.CÓD. **66002430**PH1  
1 un.PH2  
1 un.PH3  
1 un.PZ1  
1 un.PZ2  
1 un.PZ3  
1 un.

100 X 120 mm



INCLUÍDO / INCLUDED

CÓD. 62013005002





# LINHA PREMIUM

PREMIUM LINES

66002

## DISPLAY MYBIT 7 COLOUR+

EXPOSITOR DE BANCADA EM ACRÍLICO PARA 12 CONJUNTOS DE BIT'S  
12 UN. BIT-SETS PLEXIGLASS COUNTER DISPLAY

NEW!



150 X 40 X 195 mm

12  
un.

CÓD. 66002434



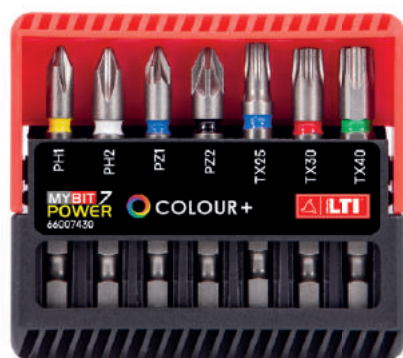
12 un.  
CÓD. 66002430

66007

## MYBIT 7 POWER JOGO COLOUR+











CONJUNTO 7 UN. - BIT'S  
7 UN. SET - BITS

NEW!



7  
un.

CÓD. 66007430

61451  L=50mm		61461  L=50mm		61471  L=50mm		
						
PH1	PH2	PZ1	PZ2	TX25	TX30	TX40
1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.



100 X 120 mm







**66005**

## MYBIT10 JOGO COLOUR+

CONJUNTO 10 UN. - BIT'S + SUPORTE DE BIT'S  
10 UN. SET - BITS + BIT HOLDER

**NEW!**



10  
un.

CÓD. **66005430**

61450			61460			61470		
PH1	PH2	PH3	PZ1	PZ2	PZ3	TX25	TX30	TX40
1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.



100 X 120 mm



INCLUÍDO / INCLUDED

CÓD. 62013005002



**66005**

## DISPLAY MYBIT10 COLOUR+

EXPOSITOR DE BANCADA EM ACRÍLICO PARA 12 CONJUNTOS DE BIT'S  
12 UN. BIT-SETS PLEXIGLASS COUNTER DISPLAY

**NEW!**



12  
un.

CÓD. **66005434**



12 un.  
CÓD. 66005430

150 X 40 X 195 mm



# LINHA PREMIUM

PREMIUM LINES

66006

## MYBIT 15 JOGO COLOUR+

CONJUNTO 15 UN. - BIT'S + SUPORTE DE BIT'S  
15 UN. SET - BITS + BIT-HOLDER

NEW!

CÓD. 66006030

15  
un.



100 X 167 mm



INCLUÍDO / INCLUDED

CÓD. 62013005002



61450						61460					
PH1	PH2	PH3	PZ1	PZ2	PZ3	PH1	PH2	PH3	PZ1	PZ2	PZ3
1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.

61470						61470					
TX15	TX20	TX25	4,5x0,6	5,0x0,8	6,5x1,2	TX15	TX20	TX25	4,5x0,6	5,0x0,8	6,5x1,2
1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.

61451						61461					
PH2						PZ2					
1 un.						1 un.					

66006

## DISPLAY MYBIT 15 COLOUR+

EXPOSITOR DE BANCADA EM ACRÍLICO PARA 12 CONJUNTOS DE BIT'S  
12 UN. BIT-SETS PLEXIGLASS COUNTER DISPLAY

NEW!

CÓD. 66006034

12  
un.

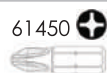


185 X 40 X 195 mm

		12 un. CÓD. 66006030	
--	--	-------------------------	--

**66006****MYBIT 1/4****COLOUR+ COM CHAVE ROQUETE**CONJUNTO 14 UN. COLOUR+ / CHAVE ROQUETE  
14 UN. SET - BITS + BIT HOLDER AND RATCHET**NEW!**14  
un.

100 X 170 mm

CÓD. **66006530**PH1  
1 un.PH2  
1 un.PH3  
1 un.PZ1  
1 un.PZ2  
1 un.PZ3  
1 un.TX10  
1 un.TX15  
1 un.TX20  
1 un.TX25  
1 un.TX30  
1 un.TX40  
1 un.TX10  
1 un.TX15  
1 un.TX20  
1 un.TX25  
1 un.TX30  
1 un.TX40  
1 un.

INCLUÍDO / INCLUDED

CÓD. 62013005002

CÓD. 64221030

**66009****JOGO BIT'S COLOUR 1/4"**  
**+ SUPORTE DE BIT'S DESENGATE RÁPIDO**CONJUNTO 32 UN. BIT'S COM SUPORTE DE BIT'S  
DE DESENGATE RÁPIDO  
32 UN. BITS AND QUICK RELEASE BIT HOLDER SET32  
un.**COLOUR RING**CÓD. **66009015**PH1  
1 un.PH2  
2 un.PH3  
1 un.PZ1  
1 un.PZ2  
2 un.PZ3  
1 un.1,3x0,5  
1 un.4,5x0,6  
1 un.5,5x0,8  
2 un.6,5x1,2  
1 un.TX10  
1 un.TX15  
1 un.TX20  
1 un.TX25  
1 un.TX27  
1 un.TX30  
1 un.TX40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.TXH25  
1 un.TXH27  
1 un.TXH30  
1 un.TXH40  
1 un.TXH10  
1 un.TXH15  
1 un.TXH20  
1 un.

TX



# LINHA PREMIUM

PREMIUM LINES

**66009**

DISPLAY 6 PCS.

EXPOSITOR DE BANCADA COM 6 JOGO DE BIT'S  
6 UN. BITS SETS COUNTER DISPLAY



6 un.

CÓD. **66009019**

COLOUR RING



6 un.  
CÓD. 66009015

**66012**

JOGO BIT'S E SOQUETES 1/4" COLOUR +  
CHAVES DE FENDAS DE CHAVE ROQUETE

CONJUNTO 26 UN. BIT'S, SOQUETES E ACESSÓRIOS  
26 UN. BITS, SOCKETS AND ACCESSORIES



26 un.

COLOUR RING







INCLUÍDO / INCLUDED





REVERSIBLE

CÓD. **66012006**

											
PH1		PH2		PH3		PZ1		PZ2		PZ3	
1 un.		2 un.		1 un.		1 un.		2 un.		1 un.	

																	
1,3x0,5		4,5x0,6		5,5x0,8		6,5x1,2		TX10		TX15		TX20		TX25		TX30	
1 un.		1 un.		1 un.		1 un.		1 un.		1 un.		1 un.		1 un.		1 un.	

											
5		6		7		8		9		10	
1 un.		1 un.		1 un.		1 un.		1 un.		1 un.	



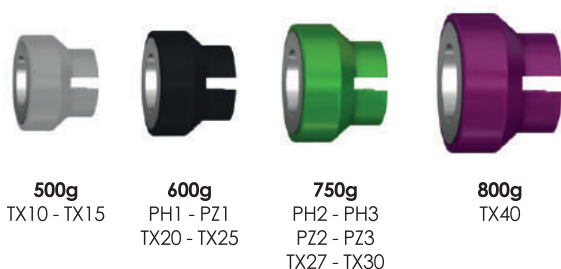


Vista de um torno com controlo numérico de elevada precisão na oficina LTI.  
View of a high precision CNC lathe in the LTI workshop.

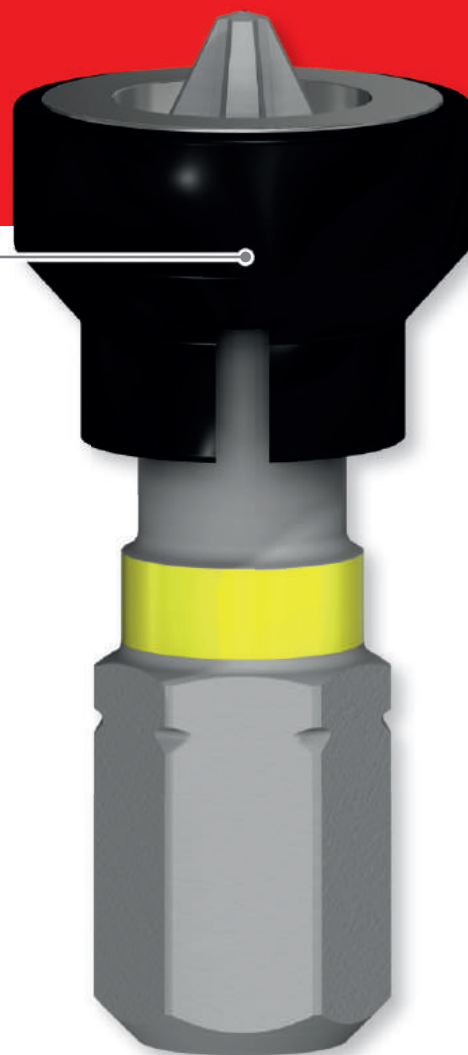
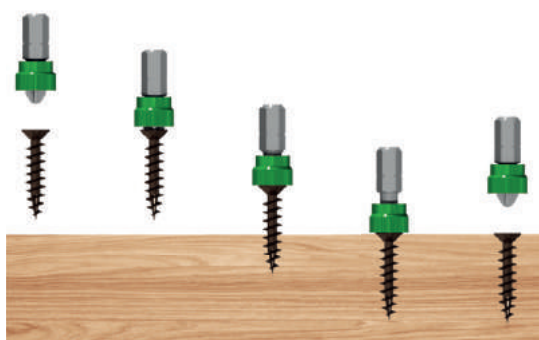
## BIT'S COM SISTEMA DE RETENÇÃO MAGNÉTICA

*1/4" bits with magnetic retention system*

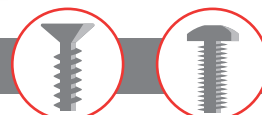
### MAG-Bit+™ system



### UTILIZAÇÃO Use



Aplicações  
applications



Retenção magnética em quatro formatos e capacidades diferentes para se adaptar a todos os tipos e tamanhos de parafusos.

*Magnetic retention system in four different sizes and capacities to suit every type and size of screw.*



Código de cores para um reconhecimento fácil e imediato tanto do tamanho, como do tipo de perfil.

*COLOUR code for easy and immediate recognition of the size and profile of screw.*

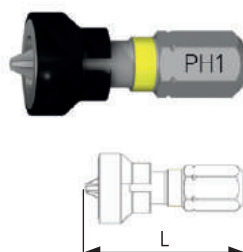


Sistema de retenção simples e inovador para resolver muitos problemas de aparafusamento no setor profissional.

*Innovative simple retention system to solve many screwdriving problems in the professional sector.*

**61355****PH MAG-Bit+™**BIT'S 1/4" C PHILLIPS® COM RETENÇÃO MAGNÉTICA E CÓDIGO DE CORES  
1/4" C PHILLIPS® BITS WITH MAGNETIC RETENTION AND COLORED CODE**NEW!**

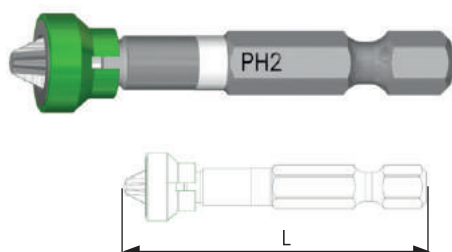
58/60 HRC

**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-holeMINIBOX  
10 un.

	L mm	CÓD.	€ box
PH1	25	61355005010	
PH2	25	61355010010	
PH3	25	61355015010	

**61356****PH MAG-Bit+™**BIT'S 1/4" E PHILLIPS® COM RETENÇÃO MAGNÉTICA E CÓDIGO DE CORES  
1/4" E PHILLIPS® POWER BITS WITH MAGNETIC RETENTION AND COLORED CODE**NEW!**

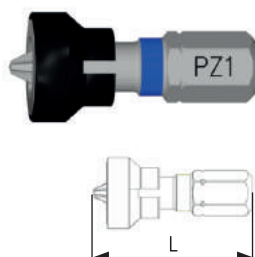
58/60 HRC

**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-holeMINIBOX  
5 un.

	L mm	CÓD.	€ box
PH1	50	61356005005	
PH2	50	61356010005	
PH3	50	61356015005	

**61365****PZ MAG-Bit+™**BIT'S 1/4" C POZIDRIV® COM RETENÇÃO MAGNÉTICA E CÓDIGO DE CORES  
1/4" C POZIDRIV® BITS WITH MAGNETIC RETENTION AND COLORED CODE**NEW!**

58/60 HRC

**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-holeMINIBOX  
10 un.

	L mm	CÓD.	€ box
PZ1	25	61365005010	
PZ2	25	61365010010	
PZ3	25	61365015010	





# LINHA PREMIUM

PREMIUM LINES

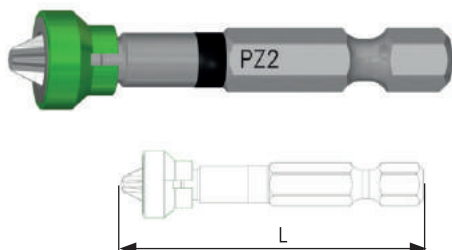
61366

## PZ MAG-Bit+™

BIT'S 1/4"E POZIDRIV® COM RETENÇÃO MAGNÉTICA E CÓDIGO DE CORES  
1/4"E POZIDRIV® POWER BITS WITH MAGNETIC RETENTION AND COLORED CODE

58/60 HRC

NEW!



MINIBOX  
5 un.

EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

	L mm	CÓD.	€ box
PZ1	50	61366005005	
PZ2	50	61366010005	
PZ3	50	61366015005	

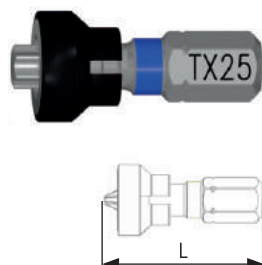
61375

## TX MAG-Bit+™

BIT'S 1/4"C PARA PARAFUSOS TORX® COM RETENÇÃO MAGNÉTICA E CÓDIGO DE CORES  
1/4"C BITS FOR TORX® SCREWS WITH MAGNETIC RETENTION AND COLORED CODE

58/60 HRC

NEW!



MINIBOX  
10 un.

EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

	L mm	CÓD.	€ box
TX10	25	61375005010	
TX15	25	61375010010	
TX20	25	61375015010	
TX25	25	61375020010	
TX27	25	61375025010	
TX30	25	61375030010	
TX40	25	61375035010	

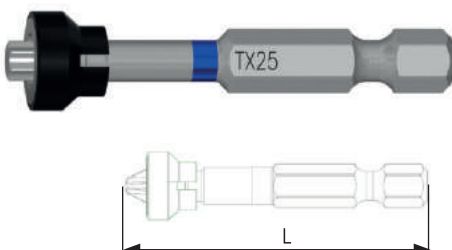
61376

## TX MAG-Bit+™

BIT'S 1/4"E PARA PARAFUSOS TORX® COM RETENÇÃO MAGNÉTICA E CÓDIGO DE CORES  
1/4"E POWER BITS FOR TORX® SCREWS WITH MAGNETIC RETENTION AND COLORED CODE

58/60 HRC

NEW!



MINIBOX  
5 un.

EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

	L mm	CÓD.	€ box
TX10	50	61376005005	
TX15	50	61376010005	
TX20	50	61376015005	
TX25	50	61376020005	
TX27	50	61376025005	
TX30	50	61376030005	
TX40	50	61376035005	

**66002****MYBIT 7**  
JOGO MAG-Bit+™CONJUNTO 7 UN. - BIT'S + SUPORTE DE BIT'S  
7 UN. SET - BITS + BIT HOLDER**NEW!**7  
un.CÓD. **66002445**

100 X 120 mm

PH1  
1 un.PH2  
1 un.PZ1  
1 un.PZ2  
1 un.TX25  
1 un.TX30  
1 un.

INCLUÍDO / INCLUDED

CÓD. 62013005002

**66002****DISPLAY MYBIT 7**  
MAG-Bit+™EXPOSITOR DE BANCADA EM ACRÍLICO PARA 12 CONJUNTOS DE BIT'S  
12 UN. BIT-SETS PLEXIGLASS COUNTER DISPLAY**NEW!**12  
un.CÓD. **66002449**12 un.  
CÓD. 66002445

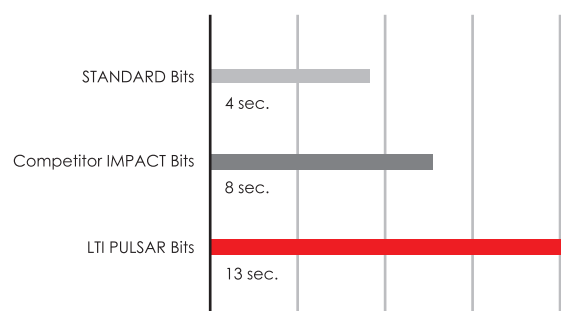
150 X 40 X 195 mm



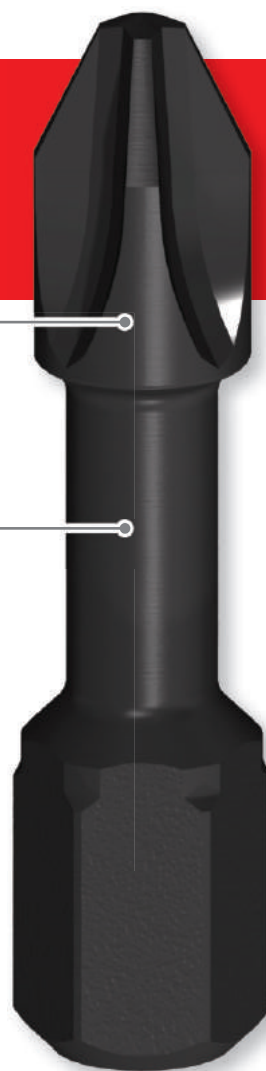
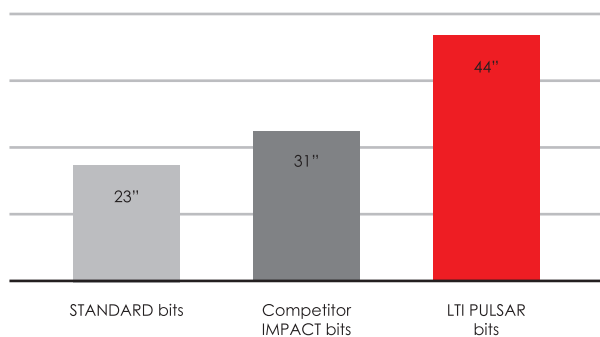
## BIT'S 1/4" PARA APARAFUSADORAS DE IMPACTO

1/4" bits for impact wrenches

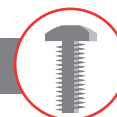
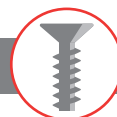
### RESISTÊNCIA AOS IMPULSOS high pulse strenght



### ÂNGULO DE TORÇÃO torsion angle



Aplicações  
applications



Concebidas e testadas para utilização com aparafusadoras de impacto.

*Designed and tested for use with impact wrenches.*



Alta resistência aos impulsos, mesmo a velocidades elevadas. Suporta tensões até 300% mais do que uma ponta tradicional.

*High pulse strength, even at high speeds. Withstands stress up to 300% higher than traditional bits.*

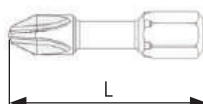


Perfil reduzido para otimizar a resistência às tensões de torção, absorve o dobro da deformação em relação às Bit's normais.

*Reduced profile to optimise resistance to twisting, withstands twice the deformation of normal bits.*

**61210****PH PULSAR®**BIT'S 1/4"C PHILLIPS® - PARA APARAFUSADORAS DE IMPACTO  
1/4"C PHILLIPS® BITS - FOR IMPACT WRENCHES

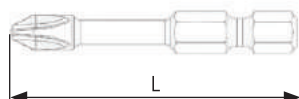
58/60 HRC

MINIBOX  
10 un.**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

	L mm	CÓD.	€ box
PH1	30	61210005010	
PH2	30	61210010010	
PH3	30	61210015010	

**61211****PH PULSAR®**BIT'S 1/4"E PHILLIPS® - PARA APARAFUSADORAS DE IMPACTO  
1/4"E PHILLIPS® POWER BITS - FOR IMPACT WRENCHES

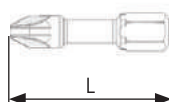
58/60 HRC

MINIBOX  
5 un.**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

	L mm	CÓD.	€ box
PH1	50	61211005005	
PH2	50	61211010005	
PH3	50	61211015005	

**61220****PZ PULSAR®**BIT'S 1/4"C POZIDRIV® - PARA APARAFUSADORAS DE IMPACTO  
1/4"C POZIDRIV® BITS - FOR IMPACT WRENCHES

58/60 HRC

MINIBOX  
10 un.**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

	L mm	CÓD.	€ box
PZ1	30	61220005010	
PZ2	30	61220010010	
PZ3	30	61220015010	



# LINHA PREMIUM

PREMIUM LINES

61221

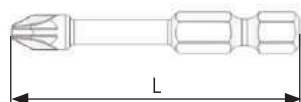
PZ PULSAR®

BIT'S 1/4"E POZIDRIV® - PARA APARAFUSADORAS DE IMPACTO  
1/4"E POZIDRIV® BITS - FOR IMPACT WRENCHES

58/60 HRC



MINIBOX  
5 un.



EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

	L mm	CÓD.	€ box
PZ1	50	61221005005	
PZ2	50	61221010005	
PZ3	50	61221015005	

61230

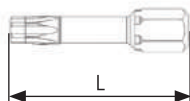
TX PULSAR®

BIT'S 1/4"C PARA PARAFUSOS TORX® - PARA APARAFUSADORAS DE IMPACTO  
1/4"C BITS FOR TORX® SCREWS - FOR IMPACT WRENCHES

58/60 HRC



MINIBOX  
10 un.



EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

	L mm	CÓD.	€ box
TX10	30	61230003010	
TX15	30	61230004010	
TX20	30	61230005010	
TX25	30	61230010010	
TX27	30	61230013010	
TX30	30	61230015010	
TX40	30	61230020010	

61231

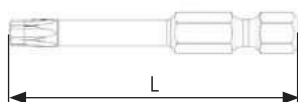
TX PULSAR®

BIT'S 1/4"E PARA PARAFUSOS TORX® - PARA APARAFUSADORAS DE IMPACTO  
1/4"E POWER BITS FOR TORX® SCREWS - FOR IMPACT WRENCHES

58/60 HRC



MINIBOX  
5 un.



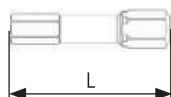
EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

	L mm	CÓD.	€ box
TX10	50	61231003005	
TX15	50	61231004005	
TX20	50	61231005005	
TX25	50	61231010005	
TX27	50	61231013005	
TX30	50	61231015005	
TX40	50	61231020005	



**61200****HEX PULSAR®**BIT'S 1/4"C SEXTAVADAS - PARA APARAFUSADORAS DE IMPACTO  
1/4"C HEX BITS - FOR IMPACT WRENCHES

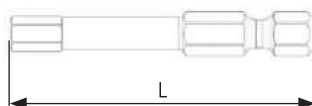
58/60 HRC

MINIBOX  
10 un.**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

	L mm	CÓD.	€ box
4	30	61200005010	
5	30	61200010010	
6	30	61200015010	

**61201****HEX PULSAR®**BIT'S 1/4"E SEXTAVADAS - PARA APARAFUSADORAS DE IMPACTO  
1/4"E HEX BITS - FOR IMPACT WRENCHES

58/60 HRC

MINIBOX  
5 un.**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

	L mm	CÓD.	€ box
4	50	61201005005	
5	50	61201010005	
6	50	61201015005	

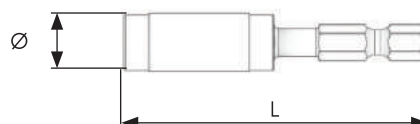


**LINHA PREMIUM**  
PREMIUM LINES

**62035**

**SUPORE DE BIT'S PULSAR®**

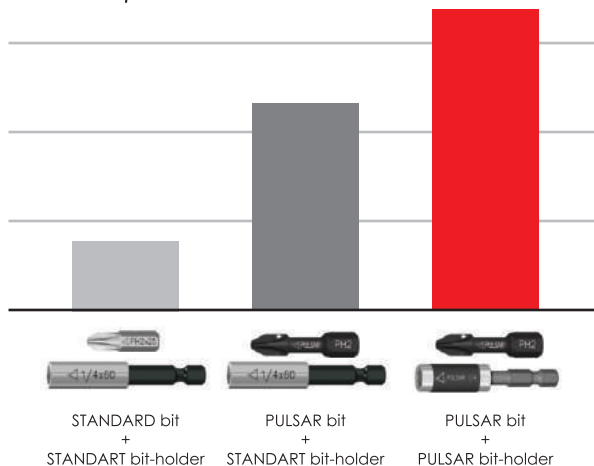
SUPORE DE BIT'S MAGNÉTICO ANTICHOQUE PARA APARAFUSADORAS DE IMPACTO  
MAGNETIC BIT-HOLDER ANTI-SHOCK FOR IMPACT WRENCHES



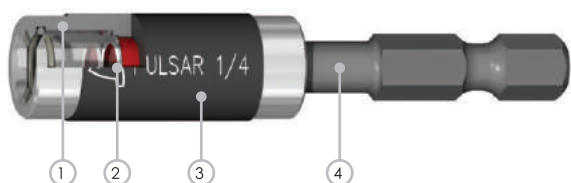
**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole | PVC bags with Euro-hole

L mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ box
60	11	5	62035005002	

**DESEMPENHO PONTA + SUPORE DE BIT'S**  
*Bit + bit-holder performances*



**FOCUS ON**



- 1 Corpo reforçado  
*Reinforced body*
- 2 Sistema antichoque para proteger o ímã  
*Antishock system to protect the magnet*
- 3 Bainha de proteção do corpo  
*Protection sheath for the body*
- 4 Sextavado rebaixado que aumenta o ângulo de binário, protegendo a ponta da deformação  
*Low-rise hexagon that increases the torque angle, protecting the insert from deformation*

Especialmente concebido para trabalhar com Bit's da gama LTI PULSAR: as geometrias exclusivas de construção otimizam o funcionamento das Bit's, garantindo uma durabilidade e desempenho extraordinários.

*Designed specifically to work with the range of LTI PULSAR bits: the exclusive construction geometries optimise the work of the bits, guaranteeing durability and outstanding performances.*

**LAB  
TEST**





**66002**

## MYBIT 7 JOGO PULSAR®

CONJUNTO 7 UN. - BIT'S + SUPORTE DE BIT'S  
7 UN. SET - BITS + BIT-HOLDER

CÓD. **66002200**



7  
un.

61210



PH2

1 un.

61220



PH3

1 un.

61230



PZ2

1 un.

PZ3

1 un.

TX30

1 un.

TX40

1 un.



100 X 120 mm



INCLUÍDO / INCLUDED

CÓD. 62035005002



**66002**

## DISPLAY MYBIT 7 PULSAR®

EXPOSITOR DE BANCADA EM ACRÍLICO PARA 12 CONJUNTOS DE BIT'S  
12 UN. BIT-SETS PLEXIGLASS COUNTER DISPLAY

CÓD. **66002204**

12  
un.



150 X 40 X 195 mm



12 un.  
CÓD. 66002200



# LINHA PREMIUM

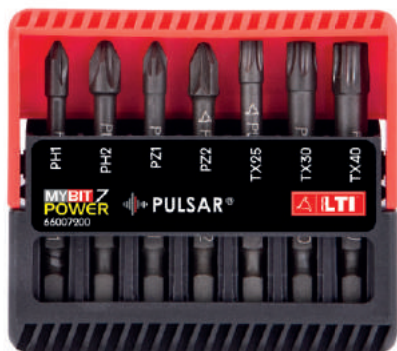
PREMIUM LINES

66007

## MYBIT 7 POWER JOGO PULSAR®

CONJUNTO 7 UN. - BIT'S  
7 UN. SET - BITS

NEW!



7  
un.

CÓD. 66007200

61211	61221	61231
PH1	PH2	PZ1
1 un.	1 un.	1 un.

61221	61231
PZ2	TX25
1 un.	1 un.

61231	61231	61231
TX30	TX40	TX40
1 un.	1 un.	1 un.



100 X 120 mm

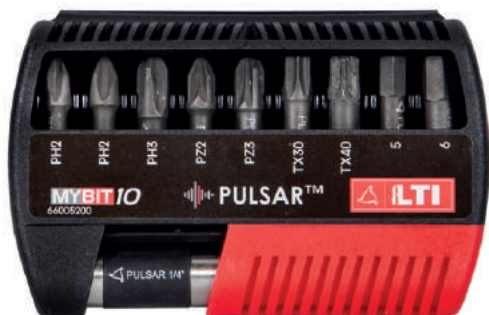


66005

## MYBIT 10 JOGO PULSAR®

CONJUNTO 10 UN. - BIT'S + SUPORTE DE BIT'S  
10 UN. SET - BITS + BIT-HOLDER

CÓD. 66005200



10  
un.

61210	61220	61230	61200
PH2	PH3	PZ2	PZ3
2 un.	1 un.	1 un.	1 un.

61230	61230	61200	61200
TX30	TX40	E5	E6
1 un.	1 un.	1 un.	1 un.



100 X 120 mm



INCLUÍDO / INCLUDED

CÓD. 62035005002





**66005**

## DISPLAY MYBIT10 PULSAR®

EXPOSITOR DE BANCADA EM ACRÍLICO PARA 12 CONJUNTOS DE BIT'S  
12 UN. BIT-SETS PLEXIGLASS COUNTER DISPLAY



150 X 40 X 195 mm

12  
un.

CÓD. **66005204**



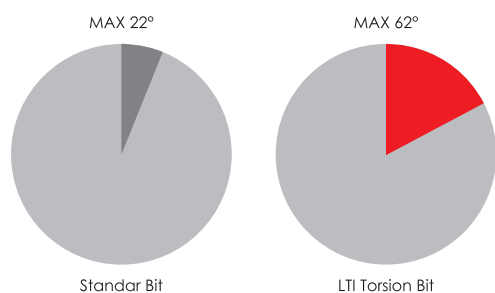
12 un.  
CÓD. 66005200



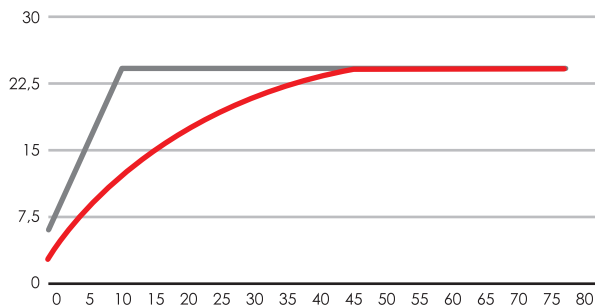
## BIT'S 1/4" RÍGIDAS, RESISTENTES A BINÁRIOS ELEVADOS

1/4" heavy duty bits, high torques resistant

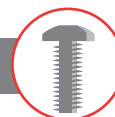
ÂNGULO DE TORÇÃO  
torsion angle



ABSORÇÃO DO BINÁRIO DE TORÇÃO  
Torque absorption



Aplicações  
applications



O design exclusivo permite distribuir o esforço de torção ao longo de toda a ferramenta.

*The exclusive design allows distributing the torsional stress along the entire length of the tool.*



Grau de resistência adequado para absorver picos de binário ao aparafusar materiais duros.

*Tough grade, suitable for absorbing torque peaks when screwing into hard materials.*

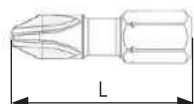


Minimizando os picos reduz o desgaste, maximizando a vida útil da ferramenta.

*Minimisation of peaks reduces wear and maximises tool life.*

**61058****PH TORSION®**BIT'S 1/4"C PHILLIPS® - RÍGIDAS, RESISTENTES A BINÁRIOS ELEVADOS  
1/4"C PHILLIPS® BITS - HEAVY DUTY, RESISTANT TO HIGH TORQUES

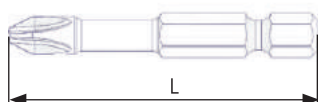
58/60 HRC

MINIBOX  
10 un.**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

	L mm	CÓD.	€ box
PH1	25	61058005010	
PH2	25	61058010010	
PH3	25	61058015010	

**61059****PH TORSION®**BIT'S 1/4"E PHILLIPS® - RÍGIDAS, RESISTENTES A BINÁRIOS ELEVADOS  
1/4"E PHILLIPS® POWER BITS - HEAVY DUTY, RESISTANT TO HIGH TORQUES

58/60 HRC

MINIBOX  
5 un.**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

	L mm	CÓD.	€ box
PH1	50	61059005005	
PH2	50	61059010005	
PH3	50	61059015005	

**61083****PZ TORSION®**BIT'S 1/4"C POZIDRIV® - RÍGIDAS, RESISTENTES A BINÁRIOS ELEVADOS  
1/4"C POZIDRIV® BITS - HEAVY DUTY, RESISTANT TO HIGH TORQUES

58/60 HRC

MINIBOX  
10 un.**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

	L mm	CÓD.	€ box
PZ1	25	61083005010	
PZ2	25	61083010010	
PZ3	25	61083015010	



# LINHA PREMIUM

PREMIUM LINES

61084

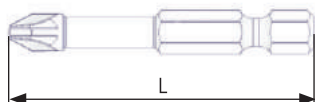
PZ TORSION®

BIT'S 1/4"E POZIDRIV® - RÍGIDAS, RESISTENTES A BINÁRIOS ELEVADOS  
1/4"E POZIDRIV® POWER BITS - HEAVY DUTY, RESISTANT TO HIGH TORQUES

58/60 HRC



MINIBOX  
5 un.



EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

	L mm	CÓD.	€ box
PZ1	50	61084005005	
PZ2	50	61084010005	
PZ3	50	61084015005	

61103

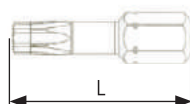
TX TORSION®

BIT'S 1/4"C PARA PARAFUSOS TORX® - RÍGIDAS, RESISTENTES A BINÁRIOS ELEVADOS  
1/4"C BITS FOR TORX® SCREWS - HEAVY DUTY, RESISTANT TO HIGH TORQUES

58/60 HRC



MINIBOX  
10 un.



EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

	L mm	CÓD.	€ box
TX10	25	61103005010	
TX15	25	61103010010	
TX20	25	61103015010	
TX25	25	61103020010	
TX27	25	61103025010	
TX30	25	61103030010	
TX40	25	61103035010	

61104

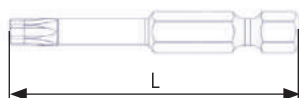
TX TORSION®

BIT'S 1/4"E PARA PARAFUSOS TORX® - RÍGIDAS, RESISTENTES A BINÁRIOS ELEVADOS  
1/4"E POWER BITS FOR TORX® SCREWS - HEAVY DUTY, RESISTANT TO HIGH TORQUES

58/60 HRC



MINIBOX  
5 un.



EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

	L mm	CÓD.	€ box
TX10	50	61104005005	
TX15	50	61104010005	
TX20	50	61104015005	
TX25	50	61104020005	
TX27	50	61104025005	
TX30	50	61104030005	
TX40	50	61104035005	

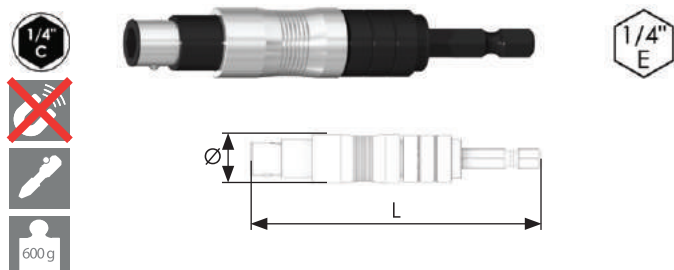


## 62018 ARTICULADOS

SUPOORTE DE BIT'S 1/4"E ARTICULADO COM BLOQUEIO PARA BIT'S 1/4"C  
ARTICULATED 1/4"E BIT HOLDER WITH LOCK FOR 1/4"C BITS

**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

L mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ box
94	14	2	62018005002	



### FOCUS ON



Ideal para trabalhar em espaços pequenos ou desconfortáveis onde não é possível aparafusar na direção do eixo do parafuso. Movendo a porca de anel, pode trabalhar na posição direita.  
*Ideal for working in tight or difficult spaces where a second screw cannot be inserted. Move the ring nut to work in a straight position.*



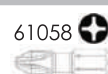
## 66002 MYBIT 7 JOGO TORSION®

CONJUNTO 7 UN. - BIT'S + SUPORTE DE BIT'S  
7 UN. SET - BITS + BIT-HOLDER

CÓD. **66002300**



7 un.



PH1  
1 un.

PH2  
1 un.

PH3  
1 un.



PZ1  
1 un.

PZ2  
1 un.

PZ3  
1 un.



100 X 120 mm



INCLUÍDO / INCLUDED

CÓD. 62013005002







# LINHA PREMIUM

PREMIUM LINES

66002

DISPLAY MYBIT 7  
TORSION®

EXPOSITOR DE BANCADA EM ACRÍLICO PARA 12 CONJUNTOS DE BIT'S  
12 UN. BIT-SETS PLEXIGLASS COUNTER DISPLAY



150 X 40 X 195 mm

12  
un.

CÓD. 66002304



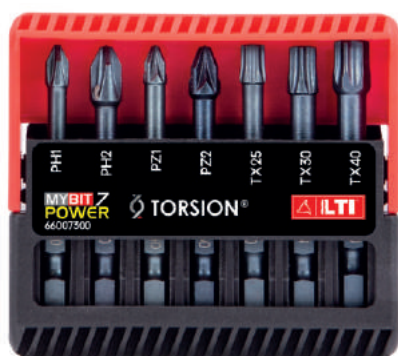
12 un.  
CÓD. 66002300

66007

MYBIT 7 POWER  
JOGO TORSION®







CONJUNTO 7 UN. - BIT'S  
7 UN. SET - BITS

NEW!



7  
un.

CÓD. 66007300

61059  L=50mm		61084  L=50mm		61104  L=50mm		
						
PH1	PH2	PZ1	PZ2	TX25	TX30	TX40
1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.



100 X 120 mm





by



**66005**

## MYBIT<sup>10</sup> JOGO TORSION®

CONJUNTO 10 UN. - BIT'S + SUPORTE DE BIT'S  
10 UN. SET - BITS + BIT-HOLDER

CÓD. **66005300**



10  
un.

61058			61083			61103		
PH1	PH2	PH3	PZ1	PZ2	PZ3	TX20	TX25	TX30
1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.



100 X 120 mm



INCLUÍDO / INCLUDED

CÓD. 62013005002



**66005**

## DISPLAY MYBIT<sup>10</sup> TORSION®

EXPOSITOR DE BANCADA EM ACRÍLICO PARA 12 CONJUNTOS DE BIT'S  
12 UN. BIT-SETS PLEXIGLASS COUNTER DISPLAY

CÓD. **66005304**



12  
un.



12 un.  
CÓD. 66005300

150 X 40 X 195 mm



# LINHA PREMIUM

PREMIUM LINES

66006

## MYBIT 15 JOGO TORSION®

CONJUNTO 15 UN. - BIT'S + SUPORTE DE BIT'S  
15 UN. SET - BITS + BIT-HOLDER



15  
un.



100 X 167 mm



INCLUÍDO / INCLUDED

CÓD. 62013005002



CÓD. 66006305

61058



PH1

1 un.

PH2

1 un.

PH3

1 un.

61083



PZ1

1 un.

PZ2

1 un.

PZ3

1 un.

61103



TX10

1 un.

TX15

1 un.

TX20

1 un.

TX25

1 un.

TX30

1 un.

TX40

1 un.

61059



PH2

1 un.

61084



PZ2

1 un.

66006

## DISPLAY MYBIT 15 TORSION®

EXPOSITOR DE BANCADA EM ACRÍLICO PARA 12 CONJUNTOS DE BIT'S  
12 UN. BIT-SETS PLEXIGLASS COUNTER DISPLAY



12  
un.

185 X 40 X 195 mm

CÓD. 66006309



12 un.  
CÓD. 66006305



by

**66006****MYBIT 14****JOGO TORSÃO® COM CHAVE ROQUETE**CONJUNTO 14 UN. TORSION® / CHAVE ROQUETE  
14 UN. SET - BITS + BIT HOLDER AND RATCHET**NEW!**CÓD. **66006505****14  
un.**

100 X 170 mm



61058



61069



PH1	PH2	PH3	PZ1	PZ2	PZ3
1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.

61103



TX10	TX15	TX20	TX25	TX30	TX40
1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.

INCLUÍDO / INCLUDED

CÓD. 62013005002



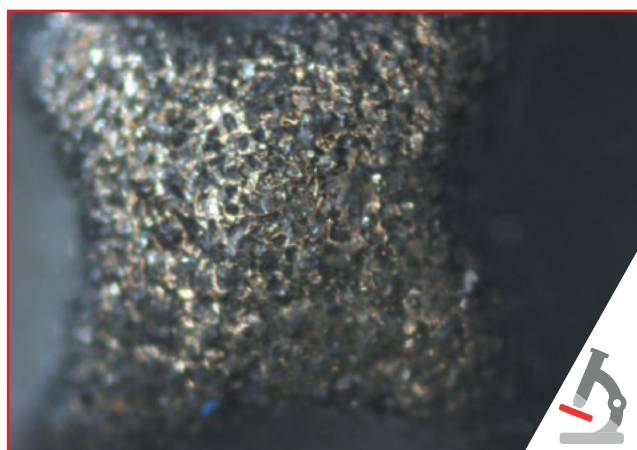
CÓD. 64221030





## BIT'S 1/4" COM REVESTIMENTO DE DIAMANTE

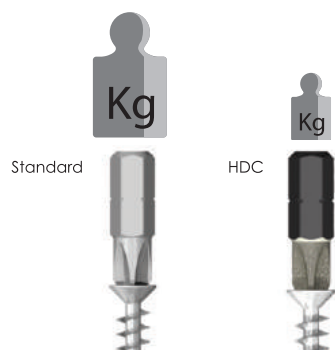
1/4" bits with diamond coating



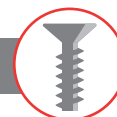
Revestimento  
de diamante  
eletrodepositado  
Electro-deposited  
diamond coating



### REDUÇÃO COM EFEITO DE SAÍDA Reduced come-out effect



Aplicações  
applications



As minúsculas partículas de diamante aderem à fenda do parafuso, o efeito de saída é reduzido, o operador pode aparafusar com menos força e mais segurança.

*The tiny diamond particles become entrapped in the slot of the screws, reducing the come-out effect, so that the operator can screw with less force and greater safety.*



A ponta não desliza do parafuso, reduzindo o risco de danificar tanto a extremidade da ferramenta, como a cabeça do parafuso.

*The bit does not slip from the screw, which reduces the risk of damaging the tool tip and screw head.*



A excelente aderência proporcionada por este revestimento também permite utilizar as Bit's HDC para desapertar parafusos danificados ou enferrujados.

*The excellent grip exerted by this coating allows using HDC bits also to unscrew damaged or rusty screws.*





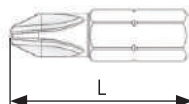
## 61310 PH HDC

BIT'S 1/4"C PHILLIPS® - COM REVESTIMENTO DE DIAMANTE  
1/4"C PHILLIPS® BITS - WITH DIAMOND COATING

58/60 HRC



MINIBOX  
10 un.



**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole | PVC bags with Euro-hole

	L mm	CÓD.	€ box
PH1	25	61310005010	
PH2	25	61310010010	
PH3	25	61310015010	

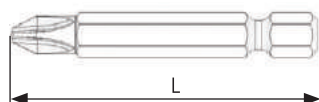
## 61311 PH HDC

BIT'S 1/4"E PHILLIPS® - COM REVESTIMENTO DE DIAMANTE  
1/4"E PHILLIPS® POWER BITS - WITH DIAMOND COATING

58/60 HRC



MINIBOX  
5 un.



**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole | PVC bags with Euro-hole

	L mm	CÓD.	€ box
PH1	50	61311005005	
PH2	50	61311010005	
PH3	50	61311015005	

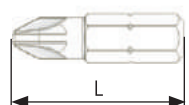
## 61320 PZ HDC

BIT'S 1/4"C POZIDRIV® - COM REVESTIMENTO DE DIAMANTE  
1/4"C POZIDRIV® BITS - WITH DIAMOND COATING

58/60 HRC



MINIBOX  
10 un.



**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole | PVC bags with Euro-hole

	L mm	CÓD.	€ box
PZ1	25	61320005010	
PZ2	25	61320010010	
PZ3	25	61320015010	



# LINHA PREMIUM

PREMIUM LINES

61321

PZ HDC

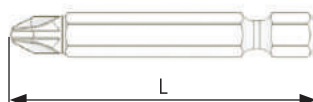
BIT'S 1/4"E POZIDRIV® - COM REVESTIMENTO DE DIAMANTE  
1/4"E POZIDRIV® POWER BITS - WITH DIAMOND COATING

58/60 HRC

EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole



MINIBOX  
5 un.



L mm

CÓD.

€  
box

PZ1	50	61321005005
PZ2	50	61321010005
PZ3	50	61321015005

61330

TX HDC

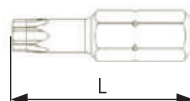
BIT'S 1/4"C PARA PARAFUSOS TORX® - COM REVESTIMENTO DE DIAMANTE  
1/4"C BITS FOR TORX® SCREWS - WITH DIAMOND COATING

58/60 HRC

EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole



MINIBOX  
10 un.

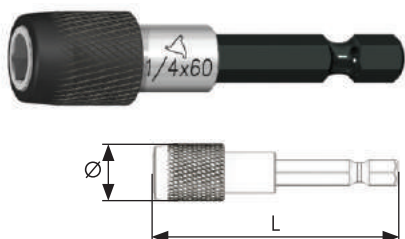


L mm

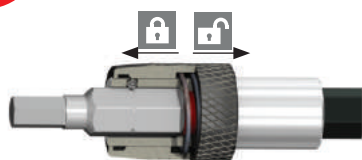
CÓD.

€  
box

TX10	25	61330005010
TX15	25	61330010010
TX20	25	61330015010
TX25	25	61330020010
TX30	25	61330030010
TX40	25	61330035010

**62016****MANDRIL DE BLOQUEIO**SUPORTE DE BIT'S 1/4"E MAGNÉTICO COM MANDRIL DE BLOQUEIO PARA BIT'S 1/4"C  
MAGNETIC 1/4"E BIT-HOLDER WITH LOCK CHUCK FOR 1/4"C BITS**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

L mm	UN.	CÓD.	€ box
60	2	62016005002	

**FOCUS ON**

As esferas de vedação bloqueiam a ponta: este artigo é recomendado para utilização com Bit's sextavadas que tendem a bloquear na fenda do parafuso.

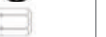
The sealing balls block the bit: this article is recommended for use with hexagon bits that tend to become blocked in the slot of the screw.

**66002****MYBIT 7  
JOGO HDC**CONJUNTO 7 UN. - BIT'S + SUPORTE DE BIT'S  
7 UN. SET - BITS + BIT-HOLDER**7  
un.**CÓD. **66002380**

61310

PH1  
1 un.

61320

PH2  
1 un.

61305

PZ1  
1 un.0,6x4,5  
1 un.1,2x6,5  
1 un.

100 X 120 mm



INCLUÍDO / INCLUDED

CÓD. 62015010002





# LINHA PREMIUM

PREMIUM LINES

66002

## DISPLAY MYBIT 7 HDC

EXPOSITOR DE BANCADA EM ACRÍLICO PARA 12 CONJUNTOS DE BIT'S  
12 UN. BIT-SETS PLEXIGLASS COUNTER DISPLAY



150 X 40 X 195 mm

12  
un.

CÓD. 66002384



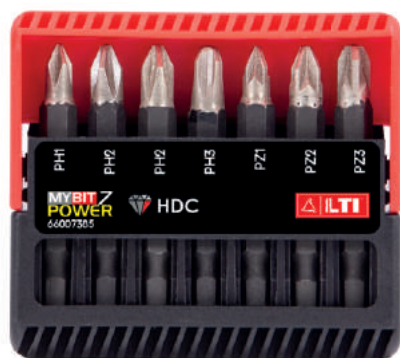
12 un.  
CÓD. 66002380

66007

## MYBIT 7 POWER JOGO HDC

CONJUNTO 7 UN. - BIT'S  
7 UN. SET - BITS

NEW!



7  
un.

CÓD. 66007385

61311  L=50mm



PH1  
1 un.

PH2  
2 un.

PH3  
1 un.

61321  L=50mm



PZ1  
1 un.

PZ2  
1 un.

PZ3  
1 un.



100 X 120 mm





**66005**

## MYBIT 10 JOGO HDC

CONJUNTO 10 UN. - BIT'S + SUPORTE DE BIT'S  
10 UN. SET - BITS + BIT-HOLDER

CÓD. **66005385**



10  
un.



100 X 120 mm



61310			61320			61330		
PH1	PH2	PH3	PZ1	PZ2	PZ3	TX25	TX30	TX40
1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.

INCLUÍDO / INCLUDED

CÓD. 62015010002



**66005**

## DISPLAY MYBIT 10 HDC

EXPOSITOR DE BANCADA EM ACRÍLICO PARA 12 CONJUN-  
TOS DE BIT'S  
12 UN. BIT-SETS PLEXIGLASS COUNTER DISPLAY

CÓD. **66005389**



12  
un.



12 un.  
CÓD. 66005385

150 X 40 X 195 mm





# LINHA PREMIUM

PREMIUM LINES

66006

## MYBIT 15 JOGO HDC

CONJUNTO 15 UN. - BIT'S + SUPORTE DE BIT'S  
15 UN. SET - BITS + BIT-HOLDER



15  
un.



100 X 167 mm



INCLUÍDO / INCLUDED

CÓD. 62015010002



CÓD. 66006320

61310



PH1

1 un.

PH2

1 un.

PH3

1 un.

61320



PZ1

1 un.

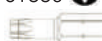
PZ2

1 un.

PZ3

1 un.

61330



TX20

1 un.

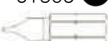
TX25

1 un.

TX30

1 un.

61305



0,6x4,0

1 un.

0,8x5,5

1 un.

1,2x6,5

1 un.

61311



PH2

1 un.

61321



PZ2

1 un.

66006

## DISPLAY MYBIT 15 HDC

EXPOSITOR DE BANCADA EM ACRÍLICO PARA 12 CONJUNTOS DE  
BIT'S  
12 UN. BIT-SETS PLEXIGLASS COUNTER DISPLAY



185 X 40 X 195 mm

12  
un.

CÓD. 66006324



12 un.  
CÓD. 66006320

**66006****MYBIT 14**

JOGO HDC COM CHAVE ROQUETE

CONJUNTO 14 UN. HDC / CHAVE ROQUETE  
14 UN. SET - BITS + BIT HOLDER AND RATCHET**NEW!**CÓD. **66006515**14  
un.

100 X 170 mm









INCLUÍDO / INCLUDED

CÓD. 62015010002

CÓD. 64221030



61310 					
					
PH1	PH2	PH3	PZ1	PZ2	PZ3
1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.

61330 			61305 		
					
TX20	TX25	TX30	4x0,6	5,5x0,8	6,5x1,2
1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.

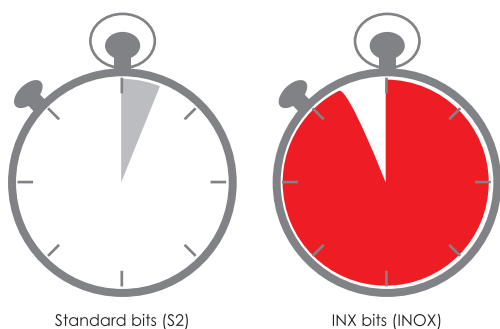


## BIT'S 1/4" EM AÇO INOXIDÁVEL

1/4" stainless steel bits

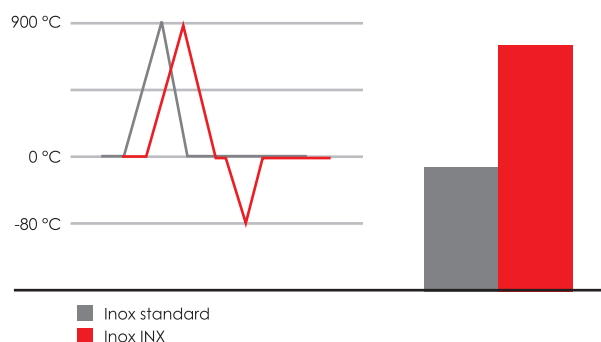
### RESISTÊNCIA À CORROSÃO EM ATMOSFERA SALINA

Resistance to corrosion in saline atmospheres

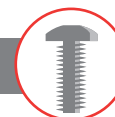
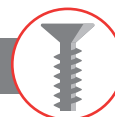


### RELAÇÃO RESISTÊNCIA AO DESGASTE-TRATAMENTO CRIOGÊNICO

Wear resistance-cryogenic recovery ratio



Aplicações  
applications



Inteiramente realizadas em aço inoxidável.

Made entirely of stainless steel.



Para trabalhos em condições extremas: resistem à corrosão mesmo em contacto com a água do mar.

For extreme conditions applications: corrosion resistant, even in contact with seawater.



Adequadas para uso com parafusos de aço inoxidável, uma vez que não causam/desencadeiam a oxidação.

Suitable for use with stainless steel screws as they do not cause or generate oxidation.



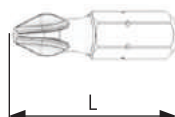
## 61410 PH INX

BIT'S 1/4"C PHILLIPS® - EM AÇO INOXIDÁVEL  
1/4"C PHILLIPS® BITS - IN STAINLESS STEEL

54/56 HRC



MINIBOX  
10 un.



**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

	L mm	CÓD.	€ box
PH1	25	61410005010	
PH2	25	61410010010	
PH3	25	61410015010	

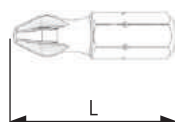
## 61420 PZ INX

BIT'S 1/4"C POZIDRIV® - EM AÇO INOXIDÁVEL  
1/4"C POZIDRIV® BITS - IN STAINLESS STEEL

54/56 HRC



MINIBOX  
10 un.



**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

	L mm	CÓD.	€ box
PZ1	25	61420005010	
PZ2	25	61420010010	
PZ3	25	61420015010	

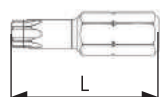
## 61430 TX INX

BIT'S 1/4"C PARA PARAFUSOS TORX® - EM AÇO INOXIDÁVEL  
1/4"C BITS FOR TORX® SCREWS - IN STAINLESS STEEL

54/56 HRC



MINIBOX  
10 un.



**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

	L mm	CÓD.	€ box
TX10	25	61430005010	
TX15	25	61430010010	
TX20	25	61430015010	
TX25	25	61430020010	
TX30	25	61430030010	
TX40	25	61430035010	



# LINHA PREMIUM

PREMIUM LINES

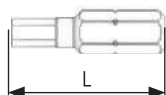
61400

HEX INX

BIT'S 1/4"C SEXTAVADAS - EM AÇO INOXIDÁVEL  
1/4"C HEX BITS - IN STAINLESS STEEL

54/56 HRC

EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole



MINIBOX  
10 un.

Ø	L mm	CÓD.	€ box
2	25	61400005010	
2,5	25	61400010010	
3	25	61400015010	
4	25	61400020010	
5	25	61400025010	
6	25	61400030010	

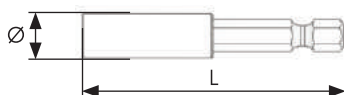
62015

SUPOORTE DE BIT'S INX

SUPOORTE DE BIT'S 1/4"E EM AÇO INOXIDÁVEL INTEGRAL MAGNÉTICO COM ANEL PARA BIT'S 1/4"C  
1/4"E STAINLESS STEEL BIT HOLDER WITH C-RING AND MAGNET FOR 1/42C BITS

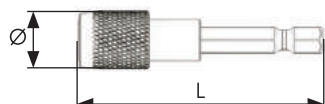
EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

NEW!

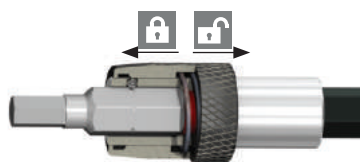


L mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ box
60	11	2	62015105002	



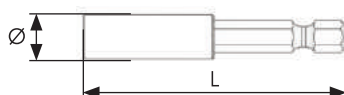
**62016****SUPOORTE DE BIT'S INX  
MANDRIL DE BLOQUEIO**SUPOORTE DE BIT'S 1/4"E EM AÇO INOXIDÁVEL MAGNÉTICO COM MANDRIL DE  
BLOQUEIO  
1/4"E STAINLESS STEEL BIT HOLDER WITH LOCK CHUCK AND MAGNET**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole**NEW!**

L mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ box
60	14	2	62016105002	

**FOCUS ON**

As esferas de vedação bloqueiam a ponta: este artigo é recomendado para utilização com Bit's sextavadas que tendem a bloquear na fenda do parafuso.

The sealing balls block the bit: this article is recommended for use with hexagon bits that tend to become blocked in the slot of the screw.

**62015****SUPOORTE DE BIT'S INX**SUPOORTE DE BIT'S 1/4"E EM AÇO INOXIDÁVEL INTEGRAL MAGNÉTICO COM ANEL PARA BIT'S 1/4"C  
1/4"E STAINLESS STEEL BIT HOLDER WITH C-RING AND MAGNET FOR 1/42C BITS**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole**NEW!**

L mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ box
60	11	2	62015105002	



# LINHA PREMIUM

PREMIUM LINES

62016

## SUPOORTE DE BIT'S INX MANDRIL DE BLOQUEIO

SUPOORTE DE BIT'S 1/4"E EM AÇO INOXIDÁVEL MAGNÉTICO COM MANDRIL DE BLOQUEIO  
1/4"E STAINLESS STEEL BIT HOLDER WITH LOCK CHUCK AND MAGNET

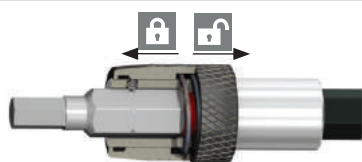
NEW!



EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

L mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ box
60	14	2	62016105002	

### FOCUS ON



As esferas de vedação bloqueiam a ponta: este artigo é recomendado para utilização com Bit's sextavadas que tendem a bloquear na fenda do parafuso.

The sealing balls block the bit: this article is recommended for use with hexagon bits that tend to become blocked in the slot of the screw.



66002

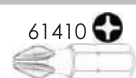
## MYBIT 7 JOGO INX

CONJUNTO 7 UN. - BIT'S + SUPORTE DE BIT'S  
7 UN. SET - BITS + BIT-HOLDER

CÓD. 66002400



7  
un.



PH1  
1 un.



PH2  
1 un.



PZ1  
1 un.



PZ2  
1 un.



0,6x4,5  
1 un.

1,2x6,5  
1 un.



100 X 120 mm



INCLUÍDO / INCLUDED

CÓD. 62015105002




**66002**
**DISPLAY MYBIT 7 INX**

 EXPOSITOR DE BANCADA EM ACRÍLICO PARA 12 CONJUNTOS DE BIT'S  
 12 UN. BIT-SETS PLEXIGLASS COUNTER DISPLAY


150 X 40 X 195 mm

 12  
un.

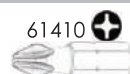
 CÓD. **66002404**

 12 un.  
CÓD. 66002400

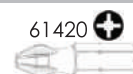
**66005**
**MYBIT 10  
JOGO INX**

 CONJUNTO 10 UN. - BIT'S + SUPORTE DE BIT'S  
 10 UN. SET - BITS + BIT-HOLDER

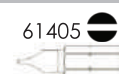
 10  
un.

 CÓD. **66005400**


PH1	PH2	PH3
1 un.	1 un.	1 un.



PZ1	PZ2	PZ3
1 un.	1 un.	1 un.



0,6x4,5	0,8x5,5	1,2x6,5
1 un.	1 un.	1 un.



100 X 120 mm



INCLUÍDO / INCLUDED

CÓD. 62015105002





# LINHA PREMIUM

PREMIUM LINES

66005

## DISPLAY MYBIT10 INX

EXPOSITOR DE BANCADA EM ACRÍLICO PARA 12 CONJUNTOS DE BIT'S  
12 UN. BIT-SETS PLEXIGLASS COUNTER DISPLAY



150 X 40 X 195 mm

12  
un.

CÓD. 66005404



12 un.  
CÓD. 66005400

66006

## MYBIT14 JOGO INX CON CHAVE ROQUETE

CONJUNTO 14 UN. INX / CHAVE ROQUETE  
14 UN. SET - BITS + BIT HOLDER AND RATCHET

NEW!



14  
un.

CÓD. 66006525

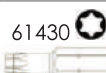


61410

PH1	PH2	PH3	PZ1	PZ2	PZ3
1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.



61420



61430

TX25	TX30	TX40	0,6x4,5	0,8x5,5	1,2x6,5
1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.



61405



100 X 170 mm



INCLUÍDO / INCLUDED

CÓD. 62015105002

CÓD. 64221030







*Doca seca de um estaleiro naval.*  
*Dry dock of a shipyard.*



# SUPORTE DE BIT'S

## SUPORTE DE BIT'S PARA BIT'S 1/4"C E BIT'S 1/4"E

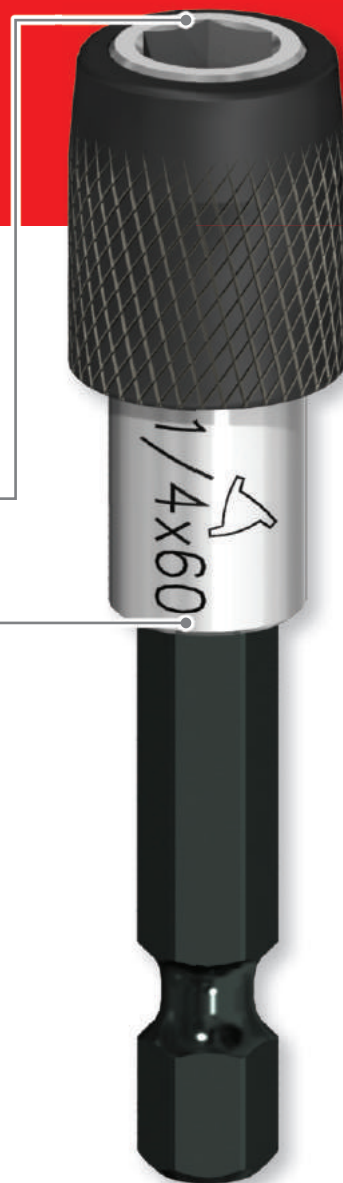
Bit holder for 1/4"C bits and 1/4"E power-bits

Corpo em aço inoxidável (HRA 64/66) resistente às tensões transmitidas pela ponta. Ímã permanente em neodímio-ferro-boro; força de retenção 100% superior à exigida pelas normas internacionais.

Body in STAINLESS steel (HRA 64/66), resistant to stress transmitted by the insert bit. Permanent magnet in Neodymium-Iron-Boron; retention strength greater than 100% as required by international standards.

Engate em S2, o mesmo material utilizado para o fabrico das Bit's Essential. Excelente resistência ao desgaste.

Attachment in S2, the same material used to manufacture the Essential bits. Excellent wear resistance.



Utilizamos matérias-primas de alta qualidade no fabrico dos nossos suportes de BIT'S, tal como das BIT'S.

Our bit holders and bits are made using raw materials of the highest quality.



Concebido para funcionar melhor em conjunto com todas as BIT'S da gama LTI.

Designed to work best in combination with LTI range bits.



Uma ampla escolha de soluções para tornar qualquer operação de montagem mais fácil.

Wide range of solutions to make any assembly operation easier.

**62013**

## MAGNÉTICOS SEM ANEL

SUPORE DE BIT'S 1/4"E MAGNÉTICO PARA BIT'S 1/4"C  
MAGNETIC 1/4"E BIT-HOLDER FOR 1/4"C BITS



**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole | PVC bags with Euro-hole

L mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ box
50	10	2	62013004	
60	10	2	62013005	
75	10	2	62013010	
100	10	2	62013015	
120	10	2	62013020	
150	10	2	62013025	
200	10	2	62013030	
250	10	2	62013035	

**62015**

## MAGNÉTICOS COM ANEL

SUPORE DE BIT'S MAGNÉTICO COM ANEL C 1/4"E PARA BIT'S 1/4"C  
MAGNETIC 1/4"E BIT-HOLDER WITH C-RING FOR 1/4"C BITS



**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole | PVC bags with Euro-hole

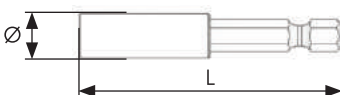
L mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ box
50	10	2	62015005	
60	10	2	62015010	
75	10	2	62015015	
100	10	2	62015020	
120	9,8	2	62015025	
150	10	2	62015030	
200	9,8	2	62015035	
250	11	2	62015040	
400	11	2	62015070	

**62015**

## SUPORE DE BIT'S INX



SUPORE DE BIT'S 1/4"E EM AÇO INOXIDÁVEL INTEGRAL MAGNÉTICO COM ANEL  
PARA BIT'S 1/4"C  
1/4"E STAINLESS STEEL BIT HOLDER WITH C-RING AND MAGNET FOR 1/42C BITS

**NEW!**

**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole | PVC bags with Euro-hole

L mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ box
60	11	2	62015105002	



# SUPORE DE BIT'S

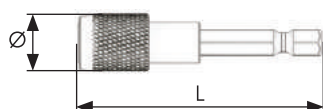
BIT HOLDERS

62016

## MANDRIL DE BLOQUEIO

SUPORE DE BIT'S 1/4"E MAGNÉTICO COM MANDRIL DE BLOQUEIO PARA BIT'S 1/4"C  
MAGNETIC 1/4"E BIT-HOLDER WITH LOCK CHUCK FOR 1/4"C BITS

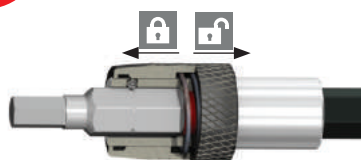
**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole



L mm	UN.	CÓD.	€ box
60	2	62016005002	



### FOCUS ON



As esferas de vedação bloqueiam a ponta: este artigo é recomendado para utilização com Bit's sextavadas que tendem a bloquear na fenda do parafuso.

The sealing balls block the bit: this article is recommended for use with hexagon bits that tend to become blocked in the slot of the screw.



62016

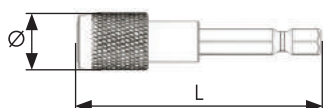
## SUPORE DE BIT'S INX MANDRIL DE BLOQUEIO



SUPORE DE BIT'S 1/4"E EM AÇO INOXIDÁVEL MAGNÉTICO  
COM MANDRIL DE BLOQUEIO  
1/4"E STAINLESS STEEL BIT HOLDER WITH LOCK CHUCK AND MAGNET

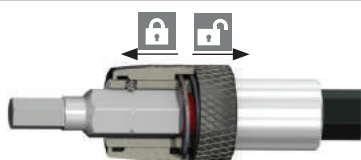
**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

**NEW!**



L mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ box
60	14	2	62016105002	

### FOCUS ON



As esferas de vedação bloqueiam a ponta: este artigo é recomendado para utilização com Bit's sextavadas que tendem a bloquear na fenda do parafuso.

The sealing balls block the bit: this article is recommended for use with hexagon bits that tend to become blocked in the slot of the screw.



**62017**

## ÍMAN DUPLO BATENTE FIXO

SUPORTE DE BIT'S 1/4" E COM ÍMAN PARA RETENÇÃO DO PARAFUSO  
PARA BIT'S 1/4" C  
1/4" E BIT-HOLDER WITH MAGNET FOR SCREW RETENTION FOR 1/4" C BITS

**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole



L mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ box
60	15	2	62017005002	



### FOCUS ON



Íman de anel para a cabeça do parafuso, profundidade de aparafusamento ajustável através da porca de anel, ideal para a instalação de gesso cartonado.

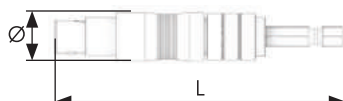
Ring magnets for the head of the screw, screwing depth can be adjusted via the ring nut, which makes it ideal for plasterboard.

**62018**

## ARTICULADOS

SUPORTE DE BIT'S 1/4" E ARTICULADO COM BLOQUEIO PARA BIT'S 1/4" C  
ARTICULATED 1/4" E BIT HOLDER WITH LOCK FOR 1/4" C BITS

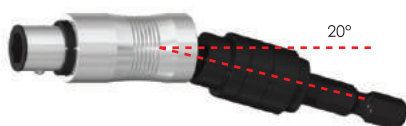
**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole



L mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ box
94	14	2	62018005002	



### FOCUS ON



Ideal para trabalhar em espaços pequenos ou desconfortáveis onde não é possível aparafusar na direção do eixo do parafuso. Movendo a porca de anel, pode trabalhar na posição direita.

Ideal for working in tight or difficult spaces where a second screw cannot be inserted. Move the ring nut to work in a straight position.





# SUPORE DE BIT'S

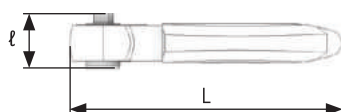
BIT HOLDERS

64221

## MINI-CHAVE ROQUETE REVERSÍVEL

MINI-CHAVE ROQUETE SUPORTE DE BIT'S REVERSÍVEL PARA BIT'S 1/4\"C  
MINI REVERSIBLE RATCHET BIT-HOLDER FOR 1/4\"C BITS

NEW!

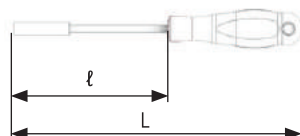


L mm	l mm	UN.	CÓD.	€ cad./each
85	12,5	1	64221030	

62029

## CHAVE DE FENDAS SUPORTE DE BIT'S MAGNÉTICOS

CHAVE DE FENDAS MAGNÉTICA PARA BIT'S 1/4\"C  
MAGNETIC SCREWDRIVER FOR 1/4\"C BITS

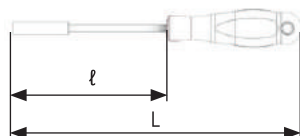


L mm	l mm	UN.	CÓD.	€ cad./each
215	100	1	62029005	

62029

## CHAVE DE FENDAS SUPORTE DE BIT'S MAGNÉTICOS FLEXÍVEIS

CHAVE DE FENDAS MAGNÉTICA FLEXÍVEL PARA BIT'S 1/4\"C  
FLEXIBLE MAGNETIC SCREWDRIVER FOR 1/4\"C BITS



L mm	l mm	UN.	CÓD.	€ cad./each
350	250	1	62029010	





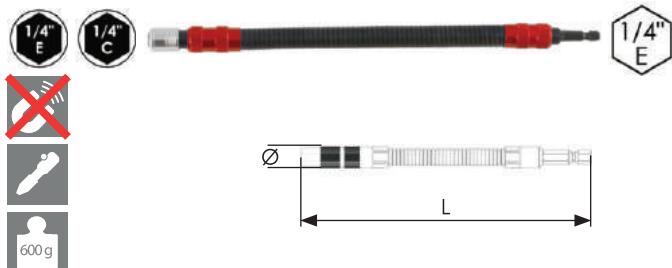


## 62055 SUPER-FLEXÍVEIS

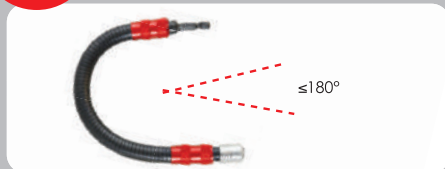
SUPORE DE BIT'S 1/4"E SUPER-FLEXÍVEL PARA BIT'S 1/4"C  
EXTRA-FLEXIBLE 1/4"E BIT-HOLDER FOR 1/4"C BITS

**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

L mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ cad./each
300	16	1	62055005	



### FOCUS ON



Graças à sua extrema flexibilidade, são perfeitos para trabalhar em espaços de difícil acesso.  
*Its extreme flexibility is perfect for working in difficult positions or to reach narrow spaces.*

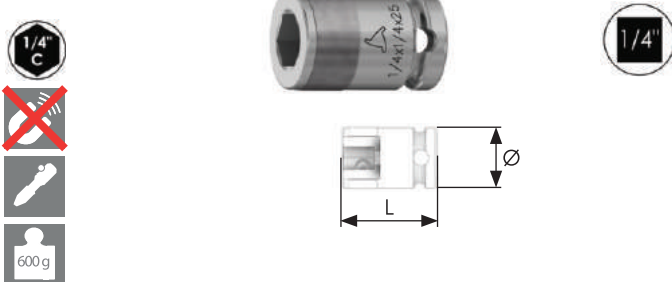


## 62025 ENGATE QUADRADO 1/4" COM ESFERA

SUPORE DE BIT'S 1/4" COM ESFERA PARA BIT'S 1/4"C  
1/4" BIT-HOLDER WITH BALL FOR 1/4"C BITS

**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

L mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ box
25	12	2	62025010002	





# SUPORE DE BIT'S

BIT HOLDERS

62027

## ENGATE QUADRADO 3/8\"/>

SUPORE DE BIT'S COM ESFERA 3/8\"/>

**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole



L mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ box
28	17	2	62027010002	

62031

## ENGATE QUADRO 1/2\"/>

SUPORE DE BIT'S 1/2\"/>

**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole



L mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ box
38	22	2	62031010002	



# COMO ESCOLHER O SUPORTE DE BIT'S

HOW TO CHOOSE A BIT HOLDER

## NÃO MAGNÉTICOS Non-magnetic

RECOMENDADO



Quando se trabalha na presença de limalhas, pó ou aparas.

*For working in the presence of filings, dust or iron shavings.*

## ÍMAN DUPLO Double magnets

RECOMENDADO

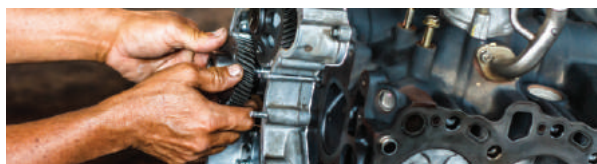


Com parafusos grandes ou compridos (parafusos para coberturas de edifícios).

*With large or long screws (screws for building roofs).*

## DESENGATE RÁPIDO Quick release

RECOMENDADO



Se tiverem de ser usadas luvas ou se as mãos estiverem sujas de óleo.

*If you have to wear gloves or if your hands are oily.*

## ARTICULADOS OU FLEXÍVEIS Jointed or flexible

RECOMENDADO



Perto de uma aresta (rodapés, móveis, gavetas, motores de automóveis, guardalamas).

*Close to an edge (skirting boards, furniture, drawers, car engines, mudguards).*

## MANDRIL DE BLOQUEIO Chuck

RECOMENDADO



Se a ponta bloquear na fenda do parafuso, se o ponto onde o parafuso deve ser posicionado for difícil de alcançar.

*If the bit becomes stuck in the slot of the screw, if the point where the screw is to be positioned is difficult to reach.*

## SOQUETES MAGNÉTICOS Magnetic sockets

RECOMENDADO



No caso de furos profundos ou alojamentos particularmente estreitos.

*In case of deep holes or particularly tight seats.*

# CABEÇOTES ANGULARES

## CABEÇOTES ANGULARES PARA BIT'S 1/4"C E BIT'S 1/4"E

Angle heads for 1/4"C bits and 1/4"E power-bits

### INDUSTRIAL

1

Engrenagens da junta com par cônico hipóide.

*Gear coupling with hypoid bevel gear pair.*

2

Guias do eixo temperadas e retificadas

*Hardened and ground shaft guide.*

3

Resistência garantida ao esforço de torção acima de 65 Nm.

*Resistance to torsional stress is guaranteed at over 65 Nm.*



#### TIPS

Não utilize com chaves de impacto  
*Do not use with impact wrenches*

### PROFESSIONAL

1

Engrenagens da junta com par cônico simples.

*Gear coupling with simple bevel gear pair.*

2

Cabeça rebaixada, pega pivotante e/ou removível.

*Low-rise head, pivoting and/or extractable handle.*

3

Resistência garantida ao esforço de torção até 40 Nm.

*Resistance to torsional stress is guaranteed up to 40 Nm.*



#### TIPS

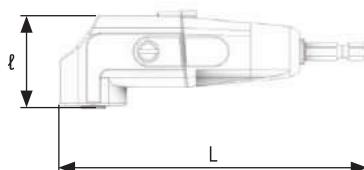
Não utilize com chaves de impacto  
*Do not use with impact wrenches*

**62034**

## CABEÇOTES ANGULARES 90° INDUSTRIAIS

CABEÇOTE ANGULAR 90° PARA BIT'S 1/4" C - ALTA RESISTÊNCIA - INDUSTRIAL  
90° ANGLE DRIVER FOR 1/4" C BITS - HIGH RESISTANCE - INDUSTRIAL

65 Nm



L mm	l mm	UN.	CÓD.	€ cad./each
125	37	1	62034006	



77 X 175 mm



### FOCUS ON



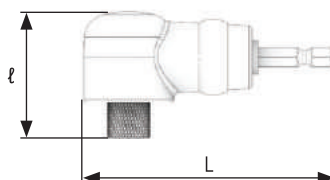
Rolamentos de alta qualidade, eixos temperados retificados, par cônico hipóide para uma rotação suave. Ferramenta adequada para usos industriais intensivos. Fácil manutenção.  
*High quality bearings, ground tempered shafts, hypoid bevel coupling for smooth rotation. Tool suitable for heavy-duty industrial use. Easy maintenance.*

**62034**

## MINI-CABEÇOTES ANGULA- RES 90° PROFISSIONAIS

CABEÇOTE ANGULAR 90° COM MANDRIL DE BLOQUEIO PARA BIT'S 1/4" C  
90° ANGLE DRIVER WITH CHUCK FOR 1/4" C BITS

40 Nm



L mm	l mm	UN.	CÓD.	€ cad./each
83	46	1	62034010	



85 X 190 mm



### FOCUS ON



Prático e compacto com pega pivotante, que pode ser travada em 8 posições diferentes, é fornecido com uma ponta PH2x25, embalada em blister.

*Compact and practical, with pivoting handle that can be locked in eight different positions. Comes with a PH2x25 bit in a blister pack.*







# CABEÇOTES ANGULARES

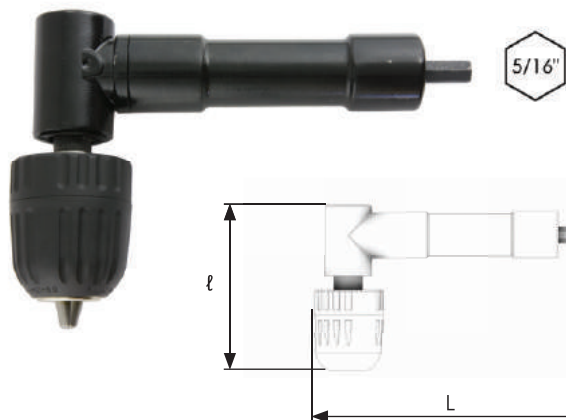
ANGLE HEADS

**62180**

## CABEÇOTES ANGULARES 90° PROFISSIONAIS PARA BIT'S

CABEÇOTE COM ÂNGULO 90° COM MANDRIL AUTOBLOCANTE PARA BIT'S  
90° ANGLE DRIVER WITH SELF-LOCKING CHUCK FOR DRILL BITS

**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole



Ø	L mm	ℓ mm	UN.	CÓD.	€ cad./each
1,5-10	155	100	1	62180006	



**65011**

## MAGNETIZADORES DESMAGNETIZADORES

BLOCO MAGNETIZADOR/DESMAGNETIZADOR PARA CHAVE DE FENDAS  
MAGNETIZER / DEMAGNETIZER FOR SCREWDRIVERS



**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

L mm	ℓ mm	UN.	CÓD.	€ cad./each
54	49	1	65011005	



### FOCUS ON



Ideal para magnetizar temporariamente chaves de fendas e bit's de aparafusamento. Insira a ponta na respetiva fenda durante alguns segundos. Para desmagnetizar, insira a ponta na outra fenda.

*Ideal to temporarily magnetize screwdrivers and screwing blades. Insert the tip into the slot for a few seconds. To demagnetize, insert the tip into the other slot.*





*Depósito de armazenamento e produção LTI nas instalações da Krino.  
LTI customized products stock in Krino site.*



# ADAPTADORES

## ADAPTADORES PARA CHAVES DE CAIXA 1/4"C E 1/4"E

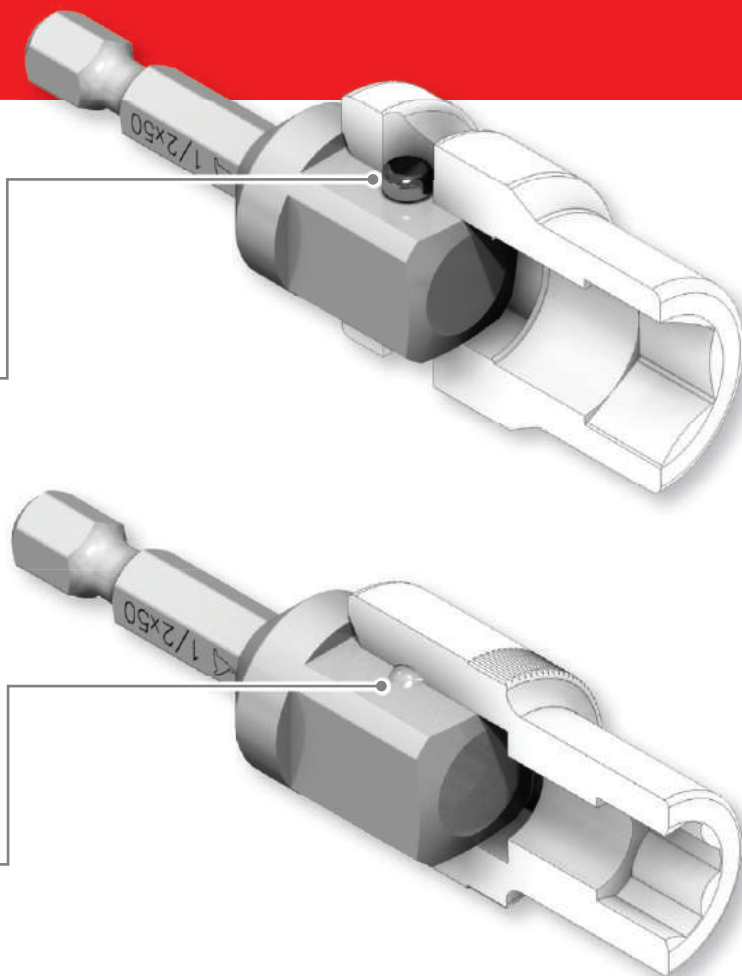
Adapters for 1/4"C and 1/4"E sockets

**A** = de acordo com a DIN 3121 Forma E, com pino de retenção em aço para molas. Adequados para utilização com soquetes IMPACT; o pino garante o bloqueio do soquete, evitando que se perca, mesmo em instalações automáticas.

**A** = according to DIN 3121 Form E Standard, with retention pin in spring steel. Suitable for use with IMPACT sockets; the pin ensures the locking of the socket, preventing loss even on automatic systems.

**B** = de acordo com a DIN 3120 Forma A, com esfera de aço. Adequados para utilização com soquetes CHROME; a esfera facilita a colocação e remoção do soquete.

**B** = according to DIN 3120 Form A Standard, with steel ball. Suitable for use with CHROME sockets; the ball facilitates assembly and disassembly of the socket.



Fabricados com o mesmo aço de alta qualidade utilizado nas Bit's, que oferece um excelente equilíbrio entre dureza e resistência.

Made with the same high-quality steel used for the bits, which provides an excellent combination of hardness and toughness.



Concebidos para o máximo desempenho em combinação com soquetes IMPACT e CHROME da gama LTI.

Designed for maximum performance in combination with IMPACT and CHROME sockets from the LTI range.



A gama também inclui a versão com engate SDS PLUS, utilizada em berbequins percutores para o setor da construção.

The range also includes the version with SDS PLUS attachment for use on hammer drills in the construction industry.

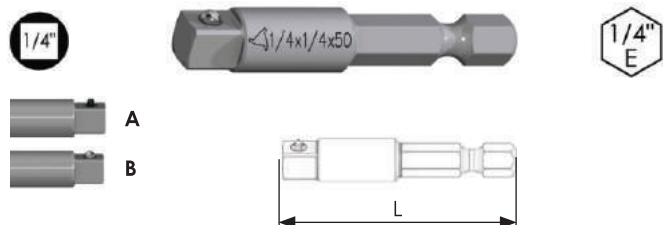


## 62101 ADAPTADORES 1/4"E PARA CHAVES DE CAIXA 1/4"

ADAPTADOR 1/4"E PARA CHAVES DE CAIXA 1/4"  
1/4"E ADAPTER FOR 1/4" SOCKETS

**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

L mm	A/B/C	UN.	CÓD.	€ box
50	A	2	62101005002	
50	B	2	62101010002	
100	A	2	62101015002	
100	B	2	62101020002	

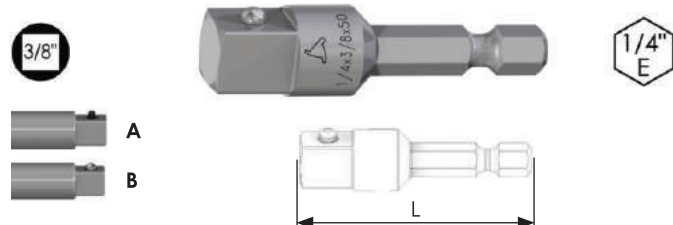


## 62111 ADAPTADORES 1/4"E PARA SOQUETES 3/8"

ADAPTADOR 1/4"E PARA SOQUETES 3/8"  
1/4"E ADAPTER FOR 3/8" SOCKETS

**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

L mm	A/B	UN.	CÓD.	€ box
50	A	2	62111005002	
50	B	2	62111010002	

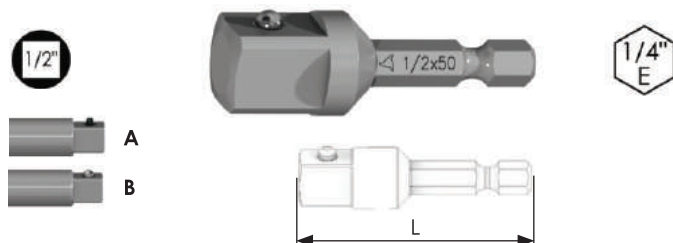


## 62121 ADAPTADORES 1/4"E PARA SOQUETES 1/2"

ADAPTADOR 1/4"E PARA SOQUETES 1/2"  
1/4"E ADAPTER FOR 1/2" SOCKETS

**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

L mm	A/B	UN.	CÓD.	€ box
50	A	2	62121005	
50	B	2	62121006	



1/4"

3/8"

1/2"

# ADAPTADORES

ADAPTERS

62601

## CONJUNTO 3 ADAPTADORES

CONJUNTO DE 3 ADAPTADORES PARA CHAVES DE CAIXA 1/4", 3/8" E 1/2"  
3 UN. ADAPTERS SET FOR 1/4", 3/8" AND 1/2" SOCKETS

**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

A/B	UN.	CÓD.	€ cad./each
B	1	62601001	

1/4"

3/8"

1/2"

1/4"  
E

95 X 145 mm



EURO-HOLE

Instalação de sistemas em teto falso.  
Installation of systems in a false ceiling.





**62103**

## ADAPTADORES SDS PLUS® PARA CHAVES DE CAIXA 1/4"

ADAPTADOR SDS-PLUS® PARA CHAVES DE CAIXA 1/4"  
SDS PLUS® ADAPTER FOR 1/4" SOCKETS

**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

L mm	A/B	UN.	CÓD.	€ box
57	B	2	62103005002	



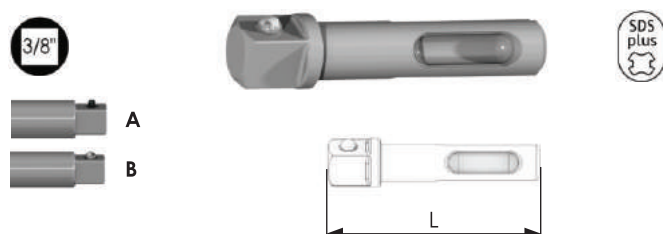
**62113**

## ADAPTADORES SDS PLUS® PARA CHAVES DE CAIXA 3/8"

ADAPTADOR SDS-PLUS® PARA CHAVES DE CAIXA 3/8"  
SDS PLUS® ADAPTER FOR 3/8" SOCKETS

**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

L mm	A/B	UN.	CÓD.	€ box
60	B	2	62113005002	



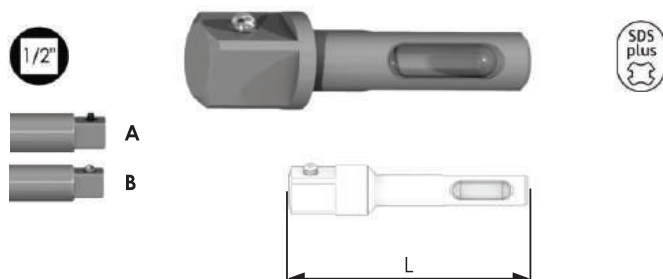
**62122**

## ADAPTADORES SDS PLUS® PARA CHAVES DE CAIXA 1/2"

ADAPTADOR SDS-PLUS® PARA CHAVES DE CAIXA 1/2"  
SDS PLUS® ADAPTER FOR 1/2" SOCKETS

**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

L mm	A/B	UN.	CÓD.	€ box
65	B	2	62122005002	





# ADAPTADORES

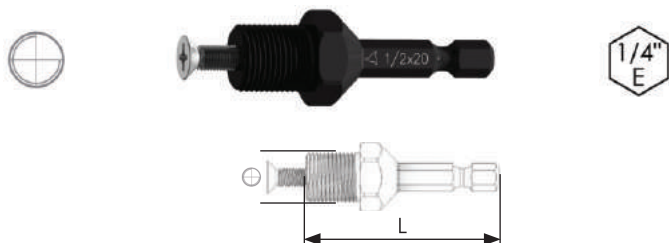
ADAPTERS


**62151**

## ADAPTADORES 1/4" E PARA MANDRIS

ADAPTADORES 1/4" E PARA MANDRIS, COM PARAFUSO DE BLOQUEIO À ESQUERDA  
1/4" E ADAPTERS FOR CHUCKS, WITH LEFT BLOCK SCREWS

**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole



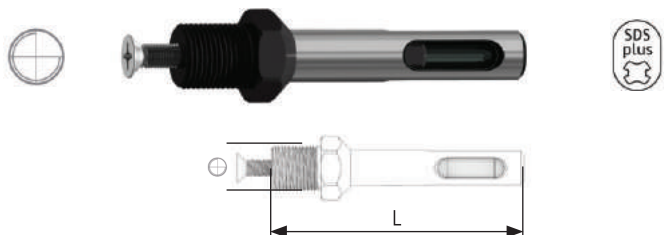
	L mm	UN.	CÓD.	€ box
<b>3/8"x24</b>	50	2	62151005	
<b>1/2"x20</b>	50	2	62151010	

**62152**

## ADAPTADORES SDS-PLUS PARA MANDRIS

ADAPTADORES SDS-PLUS PARA MANDRIS, COM PARAFUSO DE BLOQUEIO À ESQUERDA  
SDS-PLUS ADAPTERS FOR CHUCKS, WITH LEFT BLOCK SCREWS

**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole



	L mm	UN.	CÓD.	€ box
<b>1/2"X20</b>	65	2	62152005002	



## FOCUS ON

### CORROSÃO

Os aços inoxidáveis são ligas de ferro caracterizadas não apenas pelas propriedades mecânicas típicas dos aços carbono, mas também por uma notável resistência à corrosão. Esta capacidade deve-se à presença de elementos de liga, principalmente o cromo, que são capazes de se revestir com uma camada aderente e invisível de óxidos que protege o metal subjacente da ação de agentes químicos externos (água, sal, outros metais, etc.). Os principais tipos de corrosão a que o aço inoxidável está sujeito são a corrosão em ambiente salino (corrosão salina) e a corrosão devido à contaminação por outros metais (corrosão galvânica).

É precisamente por esta razão que é preferível utilizar Bit's de aço inoxidável com parafusos de aço inoxidável ou, se tal não for possível, interpor

material isolante entre os mesmos.

### CORROSION

*Stainless steels are iron alloys characterised not only by the typical mechanical properties of carbon steel, but also by a remarkable resistance to corrosion. This ability comes from the presence of alloy elements, primarily chromium, which are able to cover themselves with an adhering and invisible oxide layer that protects the underlying metal against the action of external chemical agents (water, salt, other metals, etc.).*

*STAINLESS steel is particularly prone to corrosion in saline environments (saline corrosion) or corrosion caused by contamination with other metals (galvanic corrosion). For this last reason, it is preferable to use STAINLESS STEEL BITS with STAINLESS STEEL screws or, if this is not possible, to place insulating material between them.*



Câmara para teste de corrosão do aço inoxidável em nevoeiro salino.  
Chamber for STAINLESS STEEL corrosion tests in a saline mist.



Exemplo de corrosão galvânica causada pelo acoplamento de porcas e parafusos de aço inoxidável numa placa de aço.

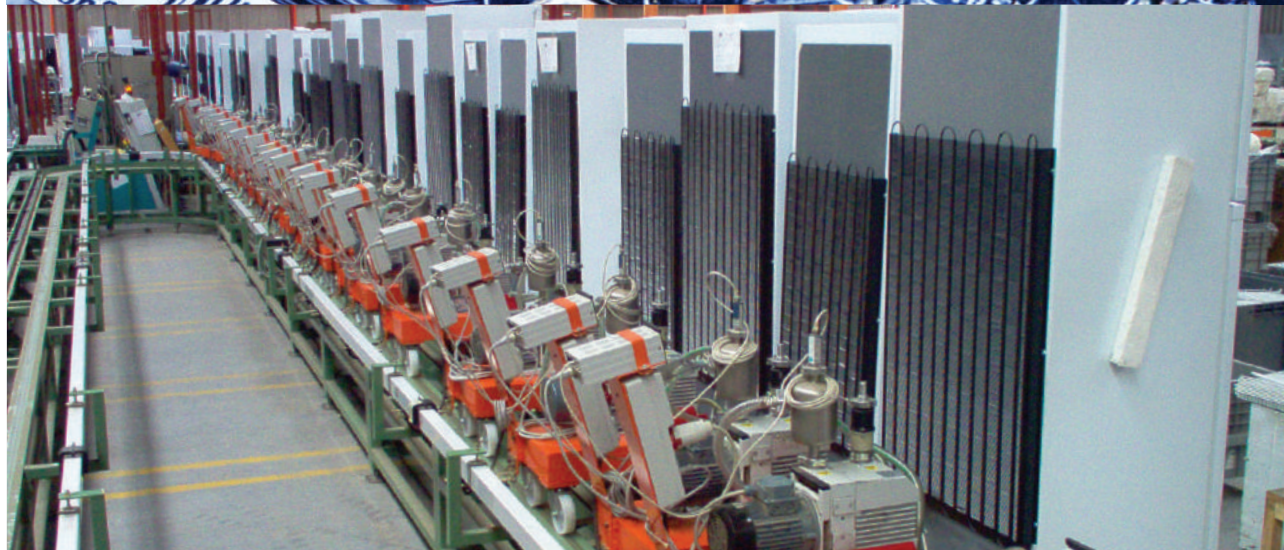
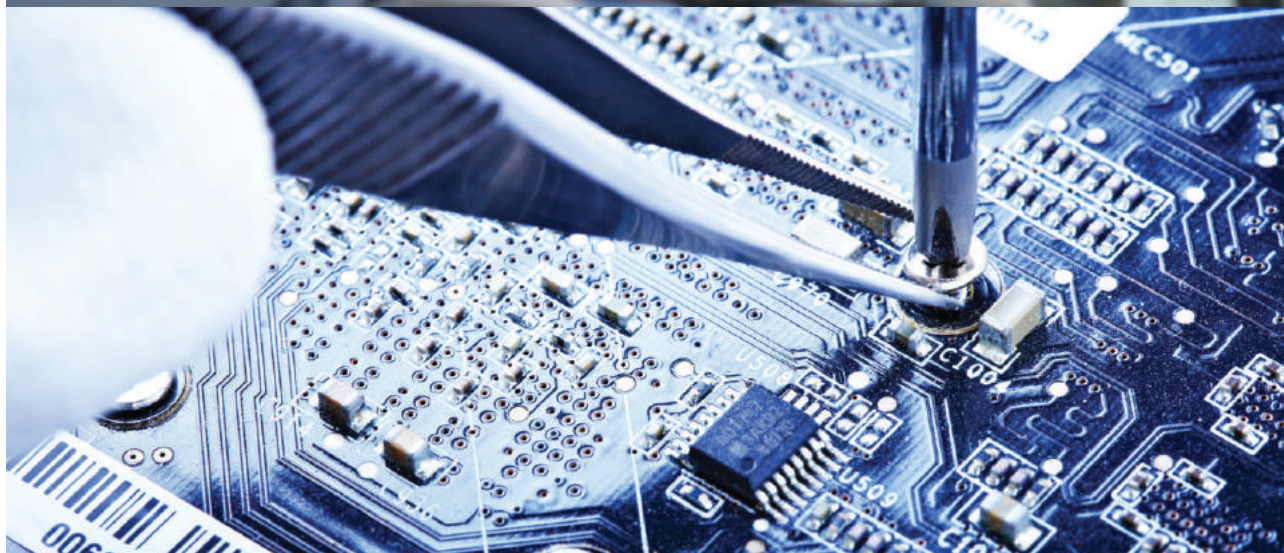
*Example of galvanic corrosion caused by combining stainless steel details on a steel plate.*



# BIT'S E CHAVES ESPECIAIS

## BIT'S E CHAVES ESPECIAIS PARA A INDÚSTRIA, AUTOMAÇÃO E MANUTENÇÃO

*Special bits and setters for the industrial, automation and maintenance sectors.*



**1**

No setor mecânico, para a produção e reparação de motores, e da construção naval, onde são necessários parafusos de grande diâmetro e alto desempenho, são utilizadas Bit's com engate maior e perfis de 6 e 12 lóbulos para permitir uma melhor distribuição do binário. Um aço crômio-silício-vanádio apropriado garante uma elevada resistência e maior elasticidade.

*Bits with larger attachments and tips with 6 and 12 lobes, which provide better distribution of the tightening torque, are commonly used in the mechanical industry for the production and repair of engines, and in shipbuilding yards. These areas require the use of fasteners with wide diameters and high performances. Chrome-silicon-vanadium steel guarantees high resistance and greater elasticity.*

**2**

Os dispositivos eletrônicos estão agora nas mãos de todos e, com eles, os microparafusos estão generalizados. A prerrogativa deste tipo de fixadores é a extrema precisão: é muito fácil danificar o perfil ou a rosca. Para este tipo de aplicação, selecionámos uma série de Bit's com os perfis mais comuns, realizadas com aço especial, extremamente resistente, para evitar deformações no perfil que poderiam danificar a fenda do parafuso.

*Suitable for the production of electronic devices where micro-screws are widely used. The special feature of this type of fastener is its extreme precision: it is very easy to ruin the tip or thread. For these types of applications, we selected a series of bits with more common tips, made with special, extremely strong, steel to prevent deformations of the tip that might damage the slot of the screw.*

**3**

A produção de ferramentas para aplicações industriais e instalações de montagem automatizadas é certamente uma área em que a marca LTI sempre se destacou. Graças a esta especificidade, que sempre foi apreciada pelos nossos clientes, introduzimos a cada dois dias um novo código de produto. Por conseguinte, selecionámos uma gama de ferramentas industriais que estão sempre em stock e têm um preço de tabela fixo independentemente da quantidade, colocando a máxima atenção na qualidade para assegurar a máxima fiabilidade.

*The LTI brand has always been a pioneer in the production of tools for industrial applications and for automated assembly systems. For this case, we also offer a range of industrial tools that are always in stock, placing maximum attention on the construction to guarantee maximum reliability.*





# BIT'S E CHAVES ESPECIAIS

BITS AND SPECIAL SETTERS

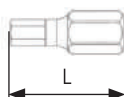
61011

## SEXTAVADO 10mm (3/8")

BIT'S 10mm (3/8") SEXTAVADAS PARA O SETOR MECÂNICO  
10mm (3/8") HEX BITS FOR MECHANICS

56/58 HRC

EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole



	L mm	UN.	CÓD.	€ box
4	30	5	61011005005	
	75	5	61011010005	
5	30	5	61011015005	
	75	5	61011020005	
6	30	5	61011025005	
	75	5	61011030005	
7	30	5	61011035005	
	75	5	61011040005	
8	30	5	61011045005	
	75	5	61011050005	
10	30	5	61011055005	
	75	5	61011060005	
12	30	5	61011065005	
	75	5	61011070005	
14	30	5	61011075005	
	75	5	61011080005	

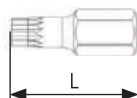
61129

## XZN - 10mm (3/8")

BIT'S 10mm (3/8") PARA PARAFUSOS XZN PARA O SETOR MECÂNICO  
10mm (3/8") BITS FOR XZN MECHANICAL SCREWS

56/58 HRC

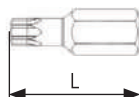
EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole



	L mm	UN.	CÓD.	€ box
M5	30	5	61129005005	
	75	5	61129010005	
M6	30	5	61129015005	
	75	5	61129020005	
M8	30	5	61129025005	
	75	5	61129030005	
M10	30	5	61129035005	
	75	5	61129040005	
M12	30	5	61129045005	
	75	5	61129050005	
M14	30	5	61129055005	
	75	5	61129060005	

**61100****TX - 10mm (3/8")**BIT'S 10mm (3/8") PARA PARAFUSOS TORX® PARA O SETOR MECÂNICO  
10mm (3/8") BITS FOR TORX® MECHANICAL SCREWS

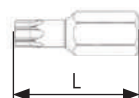
56/58 HRC

**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

	L mm	UN.	CÓD.	€ box
<b>TX10</b>	30	5	61100005	
	75	5	61100010	
<b>TX15</b>	30	5	61100015	
	75	5	61100020	
<b>TX20</b>	30	5	61100025	
	75	5	61100030	
<b>TX25</b>	30	5	61100035	
	75	5	61100040	
<b>TX27</b>	30	5	61100045	
	75	5	61100050	
<b>TX30</b>	30	5	61100055	
	75	5	61100060	
<b>TX40</b>	30	5	61100065	
	75	5	61100070	
<b>TX45</b>	30	5	61100075	
	75	5	61100080	
<b>TX50</b>	30	5	61100085	
	75	5	61100090	
<b>TX55</b>	30	5	61100095	
	75	5	61100100	

**61114****TXH COM ORIFÍCIO 10mm  
(3/8")**BIT'S 10mm (3/8") PARA PARAFUSOS TORX® COM ORIFÍCIO PARA O SETOR MECÂNICO  
10mm (3/8") BITS FOR TORX® MECHANICAL SCREWS

56/58 HRC

**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

	L mm	UN.	CÓD.	€ box
<b>TXH10</b>	30	5	61114005005	
	75	5	61114010005	
<b>TXH15</b>	30	5	61114015005	
	75	5	61114020005	
<b>TXH20</b>	30	5	61114025005	
	75	5	61114030005	
<b>TXH25</b>	30	5	61114035005	
	75	5	61114040005	
<b>TXH27</b>	30	5	61114045005	
	75	5	61114050005	
<b>TXH30</b>	30	5	61114055005	
	75	5	61114060005	
<b>TXH40</b>	30	5	61114065005	
	75	5	61114070005	
<b>TXH45</b>	30	5	61114075005	
	75	5	61114080005	
<b>TXH50</b>	30	5	61114085005	
	75	5	61114090005	
<b>TXH55</b>	30	5	61114095005	
	75	5	61114100005	



# BIT'S E CHAVES ESPECIAIS

BITS AND SPECIAL SETTERS

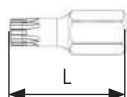
61128

RIBE - 10mm (3/8")

BIT'S 10mm (3/8") PARA PARAFUSOS RIBE® PARA O SETOR MECÂNICO  
10mm (3/8") BITS FOR RIBE® MECHANICAL SCREWS

56/58 HRC

EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole



	L mm	UN.	CÓD.	€ box
M4	30	5	61128005005	
	75	5	61128010005	
M5	30	5	61128015005	
	75	5	61128020005	
M6	30	5	61128025005	
	75	5	61128030005	
M7	30	5	61128035005	
	75	5	61128040005	
M8	30	5	61128045005	
	75	5	61128050005	
M9	30	5	61128055005	
	75	5	61128060005	
M10	30	5	61128065005	
	75	5	61128070005	
M12	30	5	61128075005	
	75	5	61128080005	
M13	30	5	61128085005	
	75	5	61128090005	
M14	30	5	61128095005	
	75	5	61128100005	
M16	30	5	61128105005	
	75	5	61128110005	

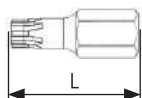
61127

RIBE H - 10mm (3/8")

BIT'S 10mm (3/8") PARA PARAFUSOS RIBE® COM ORIFÍCIO PARA O SETOR MECÂNICO  
10mm (3/8") BITS FOR RIBE® MECHANICAL SCREWS WITH HOLE

56/58 HRC

EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole



	L mm	UN.	CÓD.	€ box
MH5	30	5	61127005005	
	75	5	61127010005	
MH6	30	5	61127015005	
	75	5	61127020005	
MH7	30	5	61127025005	
	75	5	61127030005	
MH8	30	5	61127035005	
	75	5	61127040005	
MH9	30	5	61127045005	
	75	5	61127050005	
MH10	30	5	61127055005	
	75	5	61127060005	
MH12	30	5	61127065005	
	75	5	61127070005	

**62081****SUPORE DE BIT'S 3/8" COM ESFERA**SUPORE DE BIT'S 3/8" COM ESFERA PARA BIT'S 10mm  
3/8" BIT-HOLDER WITH BALL FOR 10mm BITS**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

L mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ box
30	17	2	62081005002	

**62083****SUPORE DE BIT'S 1/2" COM ESFERA**SUPORE DE BIT'S 1/2" COM ESFERA PARA BIT'S 10mm  
1/2" BIT-HOLDER WITH BALL FOR 10mm BITS**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

L mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ box
36	22	2	62083005002	



# BIT'S E CHAVES ESPECIAIS

BITS AND SPECIAL SETTERS

**66013**

## JOGO BIT'S 10mm (3/8") TX/TXH

CONJUNTO 22 UN. BIT'S 10mm (3/8")  
SET OF 22 BITS 10mm (3/8")



22  
un.

282 X 35 X 130 mm

INCLUÍDO / INCLUDED

CÓD. 62081005002



CÓD. 62083005002



CÓD. **66013005**

61100x30mm

TX10	TX15	TX20	TX25	TX27	TX30	TX40	TX45	TX50	TX55
1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.

61100x75mm

TX10	TX15	TX20	TX25	TX27	TX30	TX40	TX45	TX50	TX55
1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.

CÓD. **66013010**

61114x30mm

TXH10	TXH15	TXH20	TXH25	TXH27	TXH30	TXH40	TXH45	TXH50	TXH55
1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.

61114x75mm

TXH10	TXH15	TXH20	TXH25	TXH27	TXH30	TXH40	TXH45	TXH50	TXH55
1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.

**66013**

## JOGO BIT'S 10mm (3/8") RIBE

CONJUNTO 20 UN. BIT'S 10mm (3/8")  
SET OF 20 BITS 10mm (3/8")



20  
un.

282 X 35 X 130 mm

INCLUÍDO / INCLUDED

CÓD. 62081005002



CÓD. 62083005002



CÓD. **66013015**

61128x30mm

M6	M7	M8	M9	M10	M12	M13	M14	M16
1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.

61128x75mm

M6	M7	M8	M9	M10	M12	M13	M14	M16
1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.





66013

## JOGO BIT'S 10mm (3/8")

CONJUNTO 40 UN. BIT'S 10mm (3/8")  
SET OF 40 BITS 10mm (3/8")



320 X 35 X 150 mm

40  
un.

CÓD. 66013016

61100x30mm

TX20	TX25	TX30	TX40	TX45	TX50	TX55
1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.

61128x30mm

M5	M6	M7	M8	M9	M10	M12
1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.

61129x30mm

M5	M6	M8	M10	M12
1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.

61100x75mm

TX20	TX25	TX30	TX40	TX45	TX50	TX55
1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.

61128x75mm

M5	M6	M7	M8	M9	M10	M12
1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.

61129x75mm

M5	M6	M8	M10	M12
1 un.	1 un.	1 un.	1 un.	1 un.

INCLUÍDO / INCLUDED

CÓD. 62081005002



CÓD. 62083005002





# BIT'S E CHAVES ESPECIAIS

BITS AND SPECIAL SETTERS

61140

PH - 4mm (5/32"-C4)

BIT'S 4mm (5/32"C) PARA MICROPARAFUSOS PHILLIPS®  
4mm (5/32"C) BITS FOR PHILLIPS® MICRO-SCREWS

58/60 HRC

EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole



	L mm	UN.	CÓD.	€ box
PH000	28	5	61140001005	
PH00	28	5	61140002005	
PH0	28	5	61140005005	
PH1	28	5	61140010005	
PH2	28	5	61140020005	

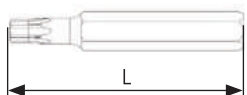
61142

TX - 4mm (5/32"-C4)

BIT'S 4mm (5/32"C) PARA MICROPARAFUSOS TORX®  
4mm (5/32"C) BITS FOR TORX® MICRO-SCREWS

58/60 HRC

EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole



	L mm	UN.	CÓD.	€ box
TX03	28	5	61142005005	
TX04	28	5	61142010005	
TX05	28	5	61142015005	
TX06	28	5	61142020005	
TX07	28	5	61142025005	
TX08	28	5	61142030005	

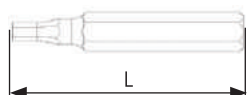
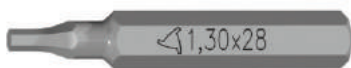
61143

SEXTAVADO 4mm (5/32"-C4)

BIT'S 4mm (5/32"C) PARA MICROPARAFUSOS SEXTAVADOS  
4mm (5/32"C) BITS FOR HEXAGON MICRO-SCREWS

58/60 HRC

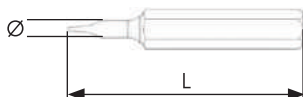
EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole



	L mm	UN.	CÓD.	€ box
0,7	28	5	61143005005	
0,9	28	5	61143010005	
1,3	28	5	61143015005	

**61144****FENDA 4mm (5/32"-C4)**BIT'S 4mm (5/32"C) PARA MICROPARAFUSOS DE FENDA  
4mm (5/32"C) BITS FOR SLOTTED MICRO-SCREWS

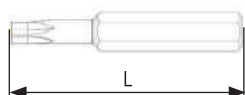
58/60 HRC

**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

	Ø mm	L mm	UN.	CÓD.	€ box
<b>0,3</b>	1,5	28	5	61144005005	
<b>0,37</b>	1,8	28	5	61144010005	
<b>0,4</b>	2	28	5	61144015005	
<b>0,4</b>	2,5	28	5	61144020005	

**61146****PENTALOBE 4mm (5/32"-C4)**BIT'S 4mm (5/32"C) PARA MICROPARAFUSOS PENTALOBE  
4mm (5/32"C) BITS FOR 5-LOBED MICRO-SCREWS

58/60 HRC

**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

	L mm	UN.	CÓD.	€ box
<b>P1</b>	28	5	61046005005	
<b>P4</b>	28	5	61046020005	

**FOCUS ON**

Os dispositivos eletrônicos estão agora nas mãos de todos e, com eles, os microparafusos estão generalizados. A prerrogativa deste tipo de parafuso é a extrema precisão.

*Suitable for the production of electronic devices where micro-screws are widely used. The special feature of this type of fastener is its extreme precision.*



# BIT'S E CHAVES ESPECIAIS

BITS AND SPECIAL SETTERS

**66015**

## JOGO DE BIT'S DE PRECISÃO

CONJUNTO 22 UN. BIT'S PARA MICROPARAFUSOS COM CABO E EXTENSÃO  
SET OF 22 BITS FOR MICRO-SCREWS WITH HANDLE AND EXTENSION



**22  
un.**

CÓD. **66015001**

61140



PH000 1 un.	PH00 1 un.	PH0 1 un.	PH1 1 un.	PH2 1 un.
----------------	---------------	--------------	--------------	--------------

61142



TX03 1 un.	TX04 1 un.	TX05 1 un.	TX06 1 un.	TX07 1 un.	TX08 1 un.
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

61144



0,3x1,5 1 un.	0,37x 1,8 1 un.	0,4x2,0 1 un.	0,4x2,5 1 un.
------------------	--------------------	------------------	------------------

61143



0,7 1 un.	0,9 1 un.	1,3 1 un.
--------------	--------------	--------------

61146



P1 1 un.	P4 1 un.
-------------	-------------



EURO-HOLE

135 X 35 X 70 mm

INCLUÍDO / INCLUDED

CÓD. 62001015002



CÓD. 62001100



**FOCUS ON**



Para completar o conjunto dos perfis dos microparafusos mais utilizados, adicionamos um cabo de alumínio com um mandril rápido de elevada qualidade e uma extensão magnética.

To complete the range of tips for the most common micro-screws, we have added a practical aluminium handle with a chuck of the highest quality and a magnetic extension.

# LAB TEST

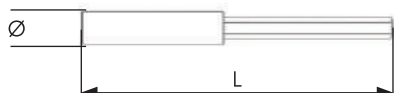


**62001**

## SUPORE DE BIT'S 1/4"E MAGNÉTICOS

SUPORE DE BIT'S MAGNÉTICO 1/4"E PARA BIT'S 4mm (5/32"C)  
1/4"E MAGNETIC BIT-HOLDER FOR BITS 4mm (5/32"C)**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole #PVC bags with Euro-hole

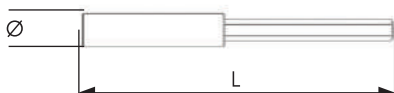
L mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ box
75	8,5	2	62001010002	

**62001**

## EXTENSÕES 4mm (5/32"C)

EXTENSÃO 4mm (5/32"C) PARA BIT'S 4mm (5/32"C) COM ANEL C  
4mm (5/32"C) EXTENSION FOR 4mm (5/32"C) BITS WITH C RING**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole #PVC bags with Euro-hole

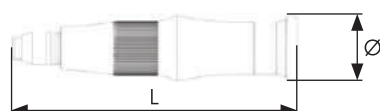
L mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ box
70	7,5	2	62001015002	

**62001**

## CABOS DE PRECISÃO DE ALUMÍNIO

CABO COM BLOQUEIO PARA BIT'S 4mm (5/32"C)  
HANDLE WITH LOCK FOR 4mm (5/32"C) BITS**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole #PVC bags with Euro-hole

L mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ cad./each
90	20	1	62001100	







# BIT'S E CHAVES ESPECIAIS

BITS AND SPECIAL SETTERS

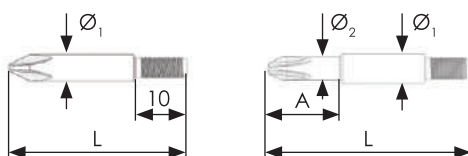
61035

PH - M4

BIT'S M4 PHILLIPS® PARA APARAFUSADORAS AUTO-ALIMENTADAS  
PHILLIPS® M4 BITS FOR SELF-POWERED DRIVERS

59/61 HRC

EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole



	L mm	Ø <sub>1</sub> mm	Ø <sub>2</sub> mmxA	UN.	CÓD.	€ box
PH1	33	5		5	61035005005	
	34	5		5	61035010005	
	45	6	5x15	5	61035015005	
PH2	34	6		5	61035020005	
	45	6		5	61035025005	

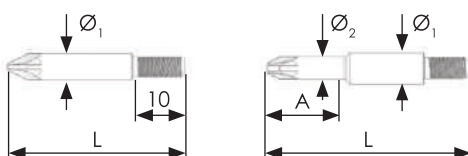
61061

PZ - M4

BIT'S M4 POZIDRIV® PARA APARAFUSADORAS AUTO-ALIMENTADAS  
POZIDRIV® M4 BITS FOR SELF-POWERED DRIVERS

59/61 HRC

EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole



	L mm	Ø <sub>1</sub> mm	Ø <sub>2</sub> mmxA	UN.	CÓD.	€ box
PZ1	33	5		5	61061005005	
	34	5		5	61061010005	
	45	6	5x15	5	61061015005	
PZ2	34	6		5	61061020005	
	45	6		5	61061025005	

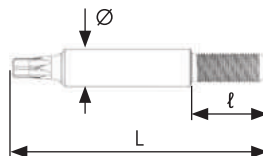
61091

TX - M4

BIT'S M4 PARA PARAFUSOS TORX® PARA APARAFUSADORAS  
AUTO-ALIMENTADAS  
M4 BITS FOR TORX® SCREWS FOR SELF-POWERED DRIVERS

59/61 HRC

EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole



	L mm	ℓ mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ box
TX08	33	10	5	5	61091004005	
TX09	33	10	5	5	61091005005	
TX10	33	10	5	5	61091010005	
TX15	33	10	6	5	61091015005	
TX20	33	10	6	5	61091020005	
TX25	33	10	6	5	61091025005	

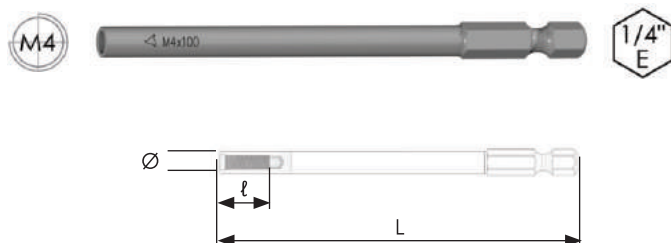


62005

## SUPOORTE DE BIT'S 1/4"E PARA BIT'S M4

SUPOORTE DE BIT'S 1/4"E PARA BIT'S M4  
1/4"E BIT-HOLDER FOR M4 BITS

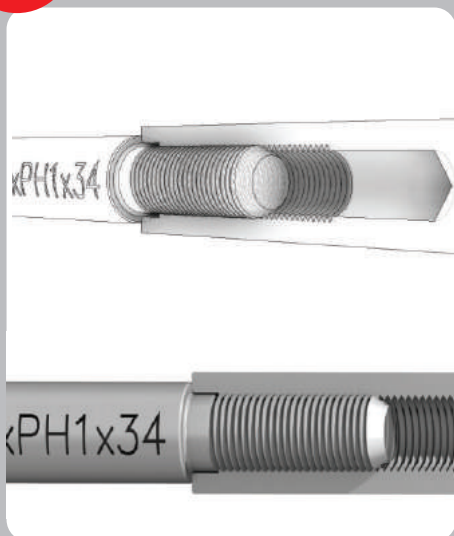
**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole | PVC bags with Euro-hole



L mm	ℓ mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ box
75	15	6	2	62005005002	
100	15	6	2	62005010002	
175	15	6	2	62005015002	



### FOCUS ON



A ligação reforçada otimiza a resistência da rosca e evita a necessidade de reduzir a dureza.

O sistema ponta + suporte de Bit's é extremamente adequado para aplicações industriais com chaves de parafusos automáticas/auto-alimentadas e em instalações de aparafusamento complexas. Nestes casos, a confiabilidade do produto e a sua capacidade de resistir ao desgaste são extremamente importantes. Por estas razões, as nossas Bit's são fabricadas com tolerâncias mínimas em máquinas extremamente precisas, com o objetivo de garantir a máxima qualidade. A ligação reforçada também permite que a dureza da ponta se mantenha elevada.

*Reinforced connection optimises the resistance of the thread, preventing the need to reduce the hardness.*

*The bit + bit-holder system is very suitable in industrial applications that use automatic/self-powered drivers and complex screwing systems. In these cases, product reliability and wear resistance are extremely important. For these reasons, our bits are manufactured with minimum tolerances on high-precision machines aimed at ensuring maximum quality. The reinforced connection also allows maintaining excellent hardness of the bit.*



# BIT'S E CHAVES ESPECIAIS

BITS AND SPECIAL SETTERS

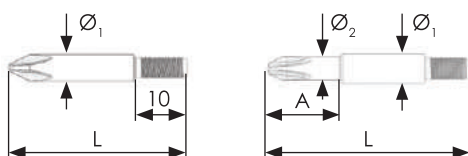
61036

PH - M5

BIT'S M5 PHILLIPS® PARA APARAFUSADORAS AUTOALIMENTADAS  
PHILLIPS® M5 BITS FOR SELF-POWERED DRIVERS

59/61 HRC

EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole



	L mm	Ø <sub>1</sub> mm	Ø <sub>2</sub> mmxA	UN.	CÓD.	€ box
PH1	34	6,5		5	61036005005	
	45	6	5x15	5	61036010005	
	31	7		5	61036013005	
	33	6		5	61036014005	
PH2	33	7		5	61036015005	
	34	6,5		5	61036020005	
	45	6		5	61036023005	
	45	6,5		5	61036025005	

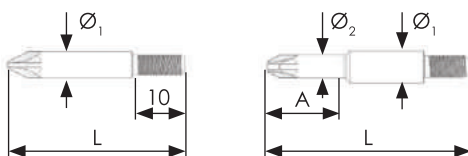
61062

PZ - M5

BIT'S M5 POZIDRIV® PARA APARAFUSADORAS AUTO-ALIMENTADAS  
POZIDRIV® M5 BITS FOR SELF-POWERED DRIVERS

59/61 HRC

EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole



	L mm	Ø <sub>1</sub> mm	Ø <sub>2</sub> mmxA	UN.	CÓD.	€ box
PZ1	34	6,5		5	61062005005	
	45	6	5x15	5	61062010005	
	31	7		5	61062013005	
	33	6		5	61062014005	
PZ2	33	7		5	61062015005	
	34	6,5		5	61062020005	
	45	6		5	61062023005	
	45	6,5		5	61062025005	

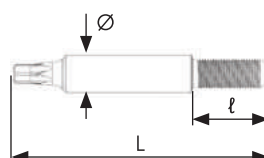
61110

TXH - M5

BIT'S M5 PARA PARAFUSOS TORX® RESISTENTES À ADULTERAÇÃO PARA APARAFUSADORAS AUTO-ALIMENTADAS  
M5 BITS FOR TORX® TAMPER-RESISTANT SCREWS FOR SELF-POWERED DRIVERS

59/61 HRC

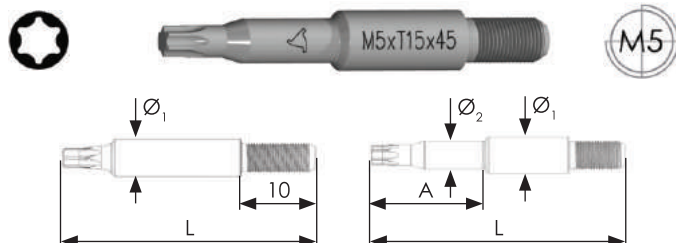
EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole



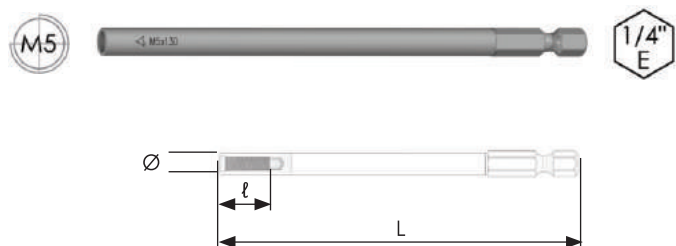
	L mm	ℓ mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ box
TXH15	33	10	7	5	61110005005	
TXH20	33	10	7	5	61110010005	
TXH25	33	10	7	5	61110015005	

**61092****TX - M5**BIT'S M5 PARA PARAFUSOS TORX® PARA APARAFUSADORAS AUTO-ALIMENTADAS  
M5 BITS FOR TORX® SCREWS FOR SELF-POWERED DRIVERS

59/61 HRC

**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole | PVC bags with Euro-hole

	L mm	Ø <sub>1</sub> mm	Ø <sub>2</sub> mmxA	UN.	CÓD.	€ box
<b>TX10</b>	33	6,5		5	61092002005	
	45	6		5	61092004005	
	45	6,5	5x20	5	61092005005	
<b>TX15</b>	33	6,5		5	61092010005	
	45	6		5	61092014005	
	45	6,5	5x20	5	61092015005	
<b>TX20</b>	33	6,5		5	61092020005	
	45	6		5	61092024005	
	45	6,5		5	61092025005	
<b>TX25</b>	33	6,5		5	61092030005	
	45	6		5	61092034005	
	45	7		5	61092035005	
<b>TX30</b>	33	7		5	61092037005	
	45	7		5	61092040005	
<b>TX40</b>	45	7		5	61092045005	

**62006****SUPORE DE BIT'S 1/4"E  
PARA BIT'S M5**SUPORE DE BIT'S 1/4"E PARA BIT'S M5  
1/4"E BIT-HOLDER FOR M5 BITS**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole | PVC bags with Euro-hole

L mm	ℓ mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ box
<b>85</b>	15	7	2	62006035002	
<b>125</b>	15	7	2	62006010002	
<b>130</b>	15	7	2	62006005002	
<b>135</b>	15	7	2	62006040002	
<b>150</b>	15	7	2	62006015002	
<b>165</b>	15	7	2	62006045002	
<b>175</b>	15	7	2	62006020002	
<b>200</b>	15	7	2	62006025002	



# BIT'S E CHAVES ESPECIAIS

BITS AND SPECIAL SETTERS

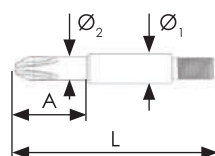
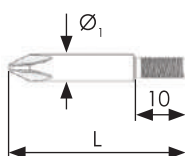
61037

PH - M6

BIT'S M6 PHILLIPS® PARA APARAFUSADORAS AUTO-ALIMENTADAS  
PHILLIPS® M6 BITS FOR SELF-POWERED DRIVERS

59/61 HRC

EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole



	L mm	Ø <sub>1</sub> mm	Ø <sub>2</sub> mmxA	UN.	CÓD.	€ box
PH2	33	8		5	61037002005	
	45	8		5	61037010005	
	44	7	5x10	5	61037005005	
PH3	34	8	7,5x18	5	61037015005	
	45	8		5	61037020005	

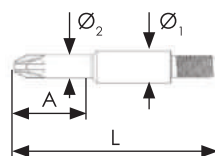
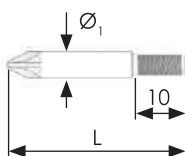
61063

PZ - M6

BIT'S M6 POZIDRIV® PARA APARAFUSADORAS AUTO-ALIMENTADAS  
POZIDRIV® M6 BITS FOR SELF-POWERED DRIVERS

59/61 HRC

EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole



	L mm	Ø <sub>1</sub> mm	Ø <sub>2</sub> mmxA	UN.	CÓD.	€ box
PZ2	33	8		5	61063002005	
	45	8		5	61063005005	
PZ3	34	8,5	7,5x18	5	61063010005	
	45	8		5	61063015005	

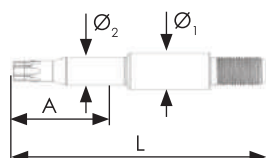
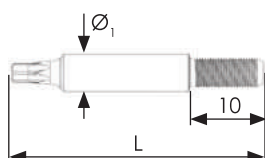
61093

TX - M6

BIT'S M6 PARA PARAFUSOS TORX® PARA APARAFUSADORAS  
AUTO-ALIMENTADAS  
M6 BITS FOR TORX® SCREWS FOR SELF-POWERED DRIVERS

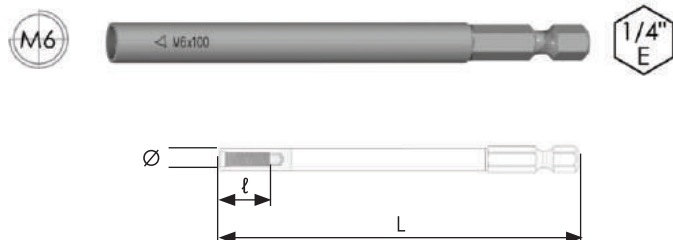
59/61 HRC

EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

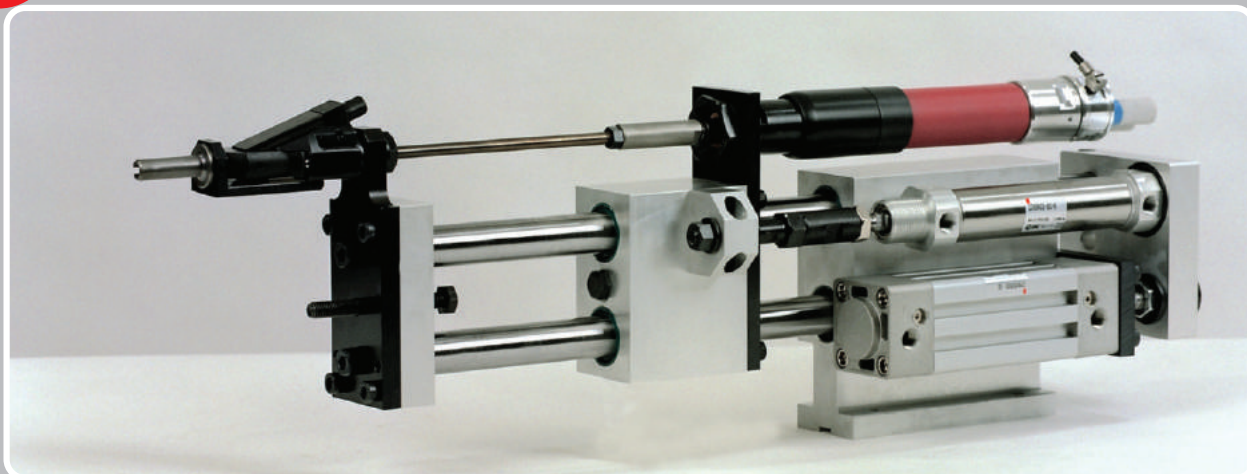


	L mm	Ø <sub>1</sub> mm	Ø <sub>2</sub> mmxA	UN.	CÓD.	€ box
TX15	45	8		5	61093002005	
TX20	33	8	4x16	5	61093003005	
	45	8	5x25	5	61093005005	
TX25	33	8		5	61093010005	
	45	8		5	61093012005	
TX30	33	8		5	61093014005	
	45	8		5	61093015005	
TX40	45	8		5	61093020005	



**62007****SUPORTE DE BIT'S 1/4"E  
PARA BIT'S M6**SUPORTE DE BIT'S 1/4"E PARA BIT'S M6  
1/4"E BIT-HOLDER FOR M6 BITS**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole

L mm	ℓ mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ box
100	15	10	2	62007005002	
165	15	8	2	62007010002	
200	15	8	2	62007015002	

**FOCUS ON**

Exemplo de aparafusadora auto-alimentada com aplicação de suporte de Bit's e ponta roscaados (cortesia da MTA TECH S.r.l.)  
Example of self-powered screwdriver with application of bit holder and threaded insert (by kind permission of MTA TECH S.r.l.)

Os nossos suportes de Bit's roscaados são realizados com o mesmo aço de alta qualidade que utilizamos nas Bit's. O tratamento térmico é calibrado para obter o melhor equilíbrio entre dureza e resistência também neste caso. Como fase final do processamento, antes do armazenamento, é verificada a linearidade destes produtos e, se necessário, é realizada uma operação de endireitamento para assegurar uma concentricidade não inferior a 0,1 mm.

Our threaded bit holders are made with the same high-quality steel used for the bits. The heat treatment is calibrated to obtain the best balance between hardness and toughness. As a final machining phase before storage, the straightness of these products is checked and if necessary, they are straightened to ensure concentricity of not less than 0.1 mm.



# BIT'S E CHAVES ESPECIAIS

BITS AND SPECIAL SETTERS

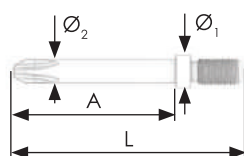
61039

PH - UNF 10x32

BIT'S UNF 10x32 PHILLIPS® PARA APARAFUSADORAS AUTO-ALIMENTADAS  
PHILLIPS® UNF 10x32 BITS FOR SELF-POWERED DRIVERS

59/61 HRC

EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole



	L mm	Ø <sub>1</sub> mm	Ø <sub>2</sub> mmxA	UN.	CÓD.	€ box
PH1	45	6,5	4,5x32	5	61039005005	
PH2	45	6,5	4,5x32	5	61039010005	

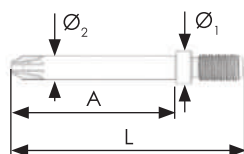
61065

PZ - UNF 10x32

BIT'S UNF 10x32 POZIDRIV® PARA APARAFUSADORAS AUTO-ALIMENTADAS  
POZIDRIV® UNF 10x32 BITS FOR SELF-POWERED DRIVERS

59/61 HRC

EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole



	L mm	Ø <sub>1</sub> mm	Ø <sub>2</sub> mmxA	UN.	CÓD.	€ box
PZ1	45	6,5	4,5x32	5	61065005005	
PZ2	45	6,5	4,5x32	5	61065010005	

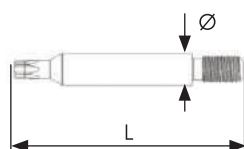
61090

TX - UNF 10x32

BIT'S UNF 10x32 PARA PARAFUSOS TORX® PARA APARAFUSADORAS AUTO-ALIMENTADAS  
UNF 10x32 BITS FOR TORX® SCREWS FOR SELF-POWERED DRIVERS

59/61 HRC

EASYPACK | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole



	L mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ box
TX10	45	6	5	61090005005	
TX15	45	6	5	61090010005	
TX20	45	6	5	61090015005	
TX25	45	6	5	61090020005	
TX30	45	6	5	61090025005	

**62009**

## SUPOORTE DE BIT'S 1/4"E PER BIT'S UNF 10x32

SUPOORTE DE BIT'S 1/4"E PARA BIT'S UNF 10x32  
1/4"E BIT-HOLDER FOR UNF 10x32 BITS

**EASYPACK** | caixa PVC com Euro-hole PVC bags with Euro-hole



L mm	ℓ mm	Ø mm	UN.	CÓD.	€ box
100	15	7	2	62009005002	
117	15	7	2	62009010002	
175	15	7	2	62009015002	



### FOCUS ON



Versão específica para máquinas de montagem de  
ferragens (mediante pedido).  
Specific version for assembly machines.



Exemplo de uma aparafusadora auto-alimentada com aplicação de suporte de Bit's e ponta roscaados (cortesia da MTA TECH S.r.l.).  
Example of self-powered screwdriver with application of bit holder and threaded insert (by kind permission of MTA TECH S.r.l.).



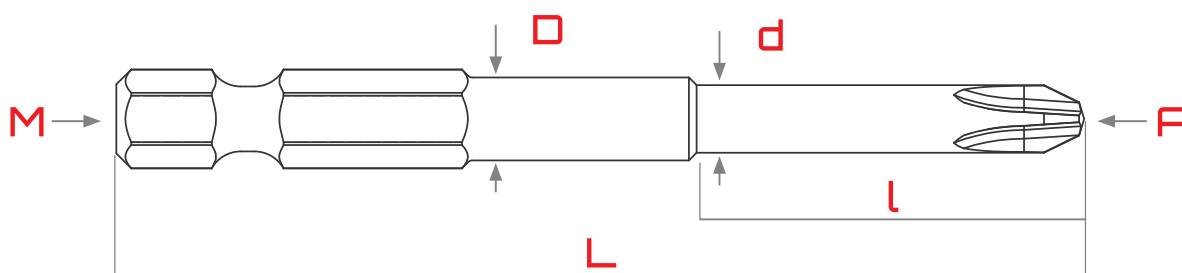
Veja o vídeo do nosso departamento de produção!  
Watch the video of our production department!



Solicite um orçamento - *Get a quote*

Bit's especiais - *special bits*

até 400mm de comprimento - *length up to 400mm*



Quantidade/Quantity: .....

A. Ponta/Tip

- |                                            |                                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Fenda             | <input type="checkbox"/> TXH              |
| <input type="checkbox"/> PH                | <input type="checkbox"/> IP               |
| <input type="checkbox"/> PZ                | <input type="checkbox"/> IPR              |
| <input type="checkbox"/> Sextavada Hexagon | <input type="checkbox"/> outro/more ..... |
| <input type="checkbox"/> TX                |                                           |

Características/Features

- D. mm .....
- d. mm .....
- l. mm .....
- L. mm .....

M. Engate/Drive

- |                                            |                                           |                                            |                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> C (6,3mm)         | <input type="checkbox"/> A (3mm)          | <input type="checkbox"/> E (8mm)           | <input type="checkbox"/> CAVILHA    |
| <input type="checkbox"/> E (6,3mm)         | <input type="checkbox"/> C (8mm)          | <input type="checkbox"/> E (11,2mm)        | <input type="checkbox"/> A (5,5mm)  |
| <input type="checkbox"/> E (5mm)<br>JAPA   | <input type="checkbox"/> E (5mm)<br>WEBER | <input type="checkbox"/> (4mm)<br>HALF MOO | <input type="checkbox"/> HIOS (4mm) |
| <input type="checkbox"/> outro/more: ..... |                                           |                                            |                                     |

Especificações adicionais/Further specifications: .....

.....

.....

.....



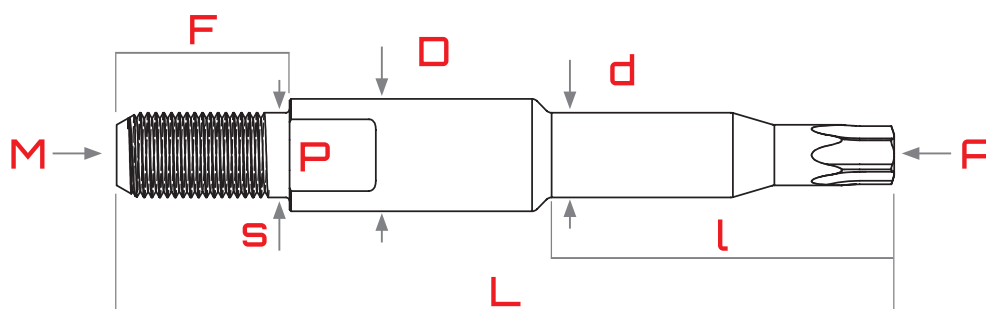
  
 Veja o video do nosso  
 departamento de produção!  
 Watch the video of our  
 production department!



Solicite um orçamento - *Get a quote*









## Bit's roscadas - *thread bits*

até 400mm de comprimento - *length up to 400mm*



Quantidade/*Quantity*: .....

### A· Ponta/*Tip*

- |                                                                                                                                 |                                                                                                                                        |                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>  Fenda/ <i>Slot</i> | <input type="checkbox"/>  Sextavada/ <i>Hexagon</i> | <input type="checkbox"/>  IP  |
| <input type="checkbox"/>  PH                 | <input type="checkbox"/>  TX                        | <input type="checkbox"/>  IPR |
| <input type="checkbox"/>  PZ                 | <input type="checkbox"/>  TXH                       | <input type="checkbox"/> outro/ <i>more</i> .....                                                                  |

### M· Engate/*Drive*

- ☐ Metric: mm .....  
☐ UF: mm .....  
☐ Withworth: mm .....  
☐ outro: mm .....

### Características/*Features*

- |             |                          |
|-------------|--------------------------|
| F· mm ..... | l· mm .....              |
| D· mm ..... | P· ives/ <i>Levels</i> : |
| d· mm ..... | mm .....                 |
| L· mm ..... | S· mm .....              |

Especificações adicionais/*Further specifications*: .....

---



---



---



## NOTAS

## NOTES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



## NOTAS

## NOTES

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



