



GAMA DE PUNTAS DE ATORNILLADOR

RANGE OF SCREWDRIVER BITS / PROGRAMME EMBOUTS DE VISSAGE / PROGRAMMA INSERTI

No es un capricho que existan diferentes calidades de puntas. Usted como profesional lo sabe, y por ello debe asesorar a sus clientes para que obtengan plena satisfacción. El resto corre por nuestra cuenta. Si tiene alguna duda llámenos y le atendemos personalmente.

Different qualities of bits exist for a reason. The professional recognises this and therefore must advise his customers accordingly so that they obtain full satisfaction from the product. The rest is up to us. If in doubt, give us a call and you will receive our personal attention.

S'il existe différents qualités d'embouts, ceci ne relève pas d'un caprice. En tant que professionnel vous le savez et conseillez vos clients pour qu'ils obtiennent une pleine satisfaction. Le reste nous nous en occupons. Si vous avez des doutes, n'hésitez pas à nous contacter c'est avec plaisir que nous vous répondrons.

Non è un capriccio che esistano diverse qualità di inserti (bit). Lei come operatore professionale lo sa, e per questo deve consigliare 'suoi clienti siano pienamente soddisfatti. Al resto ci pensiamo Noi. Se ha qualche dubbio ci chiami e saremo lieti di essere a Sua disposizione .



EXTRA 1/4"



- Uso Universal / Universal use / Utilisation universelle / Uso universale
- Materiales blandos / Soft materials / Matériaux tendres / Materiali morbidi
- Madera / Wood / Bois / Legno
- Materiales duros / Hard materials / Matériaux durs / Materiali duri
- Metal / Metal / Métal / Metal



Las puntas de la serie EXTRA DURA están diseñadas y fabricadas para un uso profesional intensivo de alto rendimiento. Concebidas en acero con componentes de Molibdeno y Vanadio son extremadamente robustas y combinan aspectos fundamentales de dureza 60-62 HRC y tenacidad. Estos atributos permiten a las puntas la serie EXTRA DURA de Bianditz un altísimo nivel de resistencia al desgaste, aumentando su productividad, incrementando su vida útil y por lo tanto reduciendo el costo de la inversión realizada.

EXTRA Extremely strong. A combination of basic characteristics, hardness (60-62 HRC) and strength. For intensive use with hand, power or air tools. Specially treated molybdenum-vanadium steel. Optimum quality-price relation.

Les embouts de la gamme EXTRA-DURE ont été conçus pour un usage professionnel, intensif, et des hauts rendements. Ils sont fabriqués avec des composants de Molibdenum et de vanadium. Ces embouts extrêmement robustes représentent une parfaite combinaison entre ténacité et dureté (60-62 HRC). Ces caractéristiques donnent aux embouts de la série EXTRA-DURE un haut niveau de résistance à l'usure, ce qui augmente votre productivité, la durée de vie de l'outil, et réduit le coût de votre investissement.

Gli inserti della serie EXTRA DURA sono disegnati e prodotti per un uso professionale continuato ad alto rendimento. Concepiti in acciaio con componenti di Molibdeno Vanadio. Sono estremamente resistenti e coniugano aspetti fondamentali di durezza 60-62 HRC e tenacità. Questi attributi permettono agli inserti della serie EXTRA DURA di Bianditz un altissimo livello di resistenza all'usura, aumentando la produttività, incrementando la sua vita utile, dell'utensile pertanto riducendo il costo dell'investimento realizzato.



TIN - CVD 1/4"



- Alta resistencia al uso / High friction resistance / Haute résistance à l'usure / Elevata resistenza all'usura
- Talleres / Workshops / Ateliers / Laboratori
- Aplicaciones industriales / Industrial applications / Applications industrielles / Applicazioni industriali
- Trabajo en serie / Assembly lines / Ligne d'assemblage / Lavori in serie



La serie de puntas TiN – CVD de Bianditz con recubrimiento de Nitrógeno de Titanio están concebidas específicamente para trabajos intensivos en cadenas de montaje, donde se trabajan en condiciones controladas de perpendicularidad y par de apriete. Esta capa de Nitrógeno de Titánio es de 3 +/- 1 micras a una dureza de 2.400/2.600 HV (escala Vickers) siendo el núcleo de la herramienta endurecido por un procedimiento similar a las puntas EXTRA DURAS. Este recubrimiento proporciona una vida de 4 a 10 veces superior en resistencia al desgaste y una rugosidad superficial que minimiza el efecto de expulsión en el atornillado.

TIN Titanium CVD coated bits. Specially designed for intensive use on assembly lines. If you have a problem with the wearing of the tool in such usage, the TIN bits will last 4 to 10 times longer due to the combination of high surface hardness (2400-2600 HV) with a rough surface that avoids the camout effect, as well as a very effective antirust protection.

La série d'embouts TIN-CVD de Bianditz, avec recouvrement de Nitrure de titane, a été spécifiquement conçue pour des travaux intensifs sur les châssis de montage où les conditions de travail de perpendicularité, ainsi que les couple de serrage sont très contrôlés. Cette couche de Nitrure de Titane est de 3 +/- 1 microns avec une dureté de 2.400/2.600 HV (échelle Vickers). Le noyau de l'embout a des caractéristiques similaires aux embouts EXTRA-DURE. Ce recouvrement apporte une résistance à l'usure, une durée de vie d'environ 4 à 10 fois supérieure, et une texture superficielle qui minimise l'effet d'expulsion des vis.

La serie di punte TIN - CVD di Bianditz ricoperta di Nitruro di Titanio sono concepite specificatamente per lavori intensivi in catena di montaggio , dove si lavora in condizioni controllate di perpendicolarità e di forza di torsione .Questa copertura di Nitruro di Titanio è di 3 +/- 1 microns a una durezza di 2.400/2.600 HV (scala di Vickers) essendo il nucleo dell'utensile indurito con un procedimento simile alle punte EXTRA DURE. Questo trattamento gli conferisce una vita da 4 a 10 volte superiore in resistenza all'usura e una rugosità superficiale che minimizza l'effetto di espulsione durante l'utilizzo.



GAMA DE PUNTAS DE ATORNILLADOR

RANGE OF SCREWDRIVER BITS / PROGRAMME EMBOUTS DE VISSAGE / PROGRAMMA INSERTI



EXTRA ACB II 1/4"



- Absorben los picos de carga / Absorbs peak loads / Absorbent les points de charge / Assorbire i picchi di carico
- Materiales duros / Hard materials / Matériaux durs / Materiali duri
- Carpinteros / Carpenters / Mécanis / Falegnami



La tenacidad, absorción de torsiones y nueva disposición de las estrías en diagonal a 60° reducen de manera importante el efecto explosión. De color azul perla. Combinan de manera óptima las tres características que toda punta profesional debe cumplir: Dureza, flexibilidad y agarre. Por ello, los profesionales prefieren las puntas con el sistema ACB II por la simple razón de que aumentan su productividad con menor esfuerzo, fatiga y riesgo de lesión. ACB II una de las puntas más completas del mercado para los profesionales. Dureza 57-60 HRC

The tenacity, absorption of torques and the new design of the micro-grooves at 60° reduces significantly the "camout" or explosion effect. Blue pearl colour. They combine optimally the three characteristics that a professional bit must fulfill: hardness, flexibility and grip. For this reason, the professionals prefer the tips with the ACB II system just because it increases the productivity with less effort, fatigue and injury risk. ACB (II), the most complete bit of the market for professionals. Hardness 57-60 HRC

La ténacité, l'absorption de rebondissements et la mise à disposition de nouvelles vergetures à 60° en diagonale pour réduire de manière significative l'effet d'éversion. Couleur bleu perle. Ces embouts combinent parfaitement les trois caractéristiques de base que tout embout de vissage professionnel doit offrir: la dureté, la flexibilité et l'adhérence. Par conséquent, les professionnels préfèrent les embouts avec le système ACB II pour la simple raison d'augmenter la productivité sans effort, moins de fatigue et réduisent le risque de blessure. L'embout ACB II est un des embouts les plus complets pour les professionnels. Dureté HRC 57-60

La durezza, colpi di scena assorbenti e nuova disposizione delle smagliature 60th diagonale riducendo in modo significativo l'effetto di spiazzamento. Blu perla. In modo ottimale combinano le tre caratteristiche devono soddisfare tutti suggerimento professionale: durezza, flessibilità e aderenza. Pertanto, i professionisti preferiscono le punte con sistema ACB II per il semplice motivo che aumentano la produttività con meno sforzo, la fatica e il rischio di lesioni. ACB II uno dei più completi consigli per i professionisti. Durezza 57-60 HRC



TiCN 1/4"



- Resist. extrema / Extrem resist. / Resist. extrême / Estrema resist.
- Extra duros / Extra hard / Extra-durs / Extra duro
- Construcción / Building works / Travaux de construction / Costruzione
- Montadores / Assemblers / Assembleurs / Installatori



El Carbonitruro de Titánio es un recubrimiento cerámico que se aplica por tecnología PVD. El TiCN es más duro que el TiN y tiene un coeficiente de fricción superior. Su extraordinaria dureza y resistencia combinadas con los pares de torsión de las puntas de calidad EXTRA, aportan una tenacidad a la punta con resultados altamente profesionales. El recubrimiento superficial de TiCN es de color gris y se aplica únicamente a la zona de trabajo donde se producen los mayores esfuerzos de fricción y abrasión, de esta forma el resto del cuerpo mantiene las características de torsión óptimas de las puntas de calidad EXTRA. Dureza 2.500 HV en 2 micras de espesor.

The Titanium Carbo-Nitride is a ceramic coating applied by PVD technology. The TiCN is harder than the TiN and has a higher friction coefficient. Its extraordinary hardness and resistance combined with pairs of torsion of the EXTRA bit give tenacity to the tip with a highly professional result. The TiCN coating is grey and is applied only to the area of work, where the bit receives the greatest friction and abrasion, while the rest of the body maintains the optimal torsion characteristics of quality EXTRA bit. Hardness 2,500 HV in 2 Micron thickness.

Le Carbonitrure de Titane est un revêtement en céramique appliquée par la technologie PVD. Le TiCN est plus dur que le TiN et présente un coefficient de friction plus élevé. Sa force extraordinaire et la ténacité combinée avec des couples de torsion de la gamme des embouts de qualité EXTRA apportent une ténacité avec des résultats très professionnels. Le revêtement de surface de TiCN est de couleur gris et s'applique uniquement dans la zone de travail où se produisent les points critiques d'effort de sorte que le reste du corps maintient des caractéristiques de torsion comme les embouts de qualité EXTRA. Dureté HV 2500 2 microns d'épaisseur.

Il carbonitruro titanio è un rivestimento ceramico applicato con il processo PVD. TiCN è più duro del TiN ed ha un elevato coefficiente di attrito. La sua straordinaria resistenza e tenacità combinata con coppie di punte di qualità in più, portare una punta di durezza con risultati altamente professionali. Il rivestimento superficiale è TiCN grigio e vale solo per l'area di lavoro in cui i più grandi sforzi producono attrito e abrasione, quindi il resto del corpo mantiene caratteristiche di coppia ottimali di punte di qualità in più. Durezza HV 2.500 2 micron di spessore.



PUNTAS BITS / EMBOUTS / INSERTI

1/4"



- Uso Universal / Universal use / Utilisation universelle / Uso universale
- Materiales blandos / Soft materials / Matériaux tendres / Materiali morbidi
- Materiales duros / Hard materials / Matériaux durs / Materiali duri

25 mm

50/100 UNDS

CODE	+	UND/Box
238200	PH-0	50
238201	PH-1	100
238202	PH-2	100
238203	PH-3	100
238204	PH-4	50



75mm

25mm

50mm

100mm

150mm

25 mm

10 UNDS

CODE	+	UND/Box
238820	PH-0	10
238821	PH-1	10
238822	PH-2	10
238823	PH-3	10
238824	PH-4	10

25 mm

5 UNDS

CODE	+	UND/Box
238720	PH-0	5
238721	PH-1	5
238722	PH-2	5
238723	PH-3	5
238724	PH-4	5

25 mm

3 UNDS NEW

CODE	+	UND/Box
238620	PH-0	3
238621	PH-1	3
238622	PH-2	3
238623	PH-3	3
238624	PH-4	3

50 mm

50 UNDS

CODE	+	UND/Box
239201	PH-1	50
239202	PH-2	50
239203	PH-3	50

50 mm

5 UNDS

CODE	+	UND/Box
239821	PH-1	5
239822	PH-2	5
239823	PH-3	5

50 mm

2 UNDS

CODE	+	UND/Box
239721	PH-1	2
239722	PH-2	2
239723	PH-3	2

75 mm

10 UNDS

CODE	+	UND/Box
240204	PH-1	10
240205	PH-2	10
240206	PH-3	10

100 mm

10 UNDS

CODE	+	UND/Box
240216	PH-1	10
240217	PH-2	10
240218	PH-3	10

150 mm

10 UNDS

CODE	+	UND/Box
240241	PH-1	10
240242	PH-2	10
240243	PH-3	10

TIN PH

TITANUM

25 mm

100 UNDS

CODE	+	UND/Box
238241	PH-1	100
238242	PH-2	100
238243	PH-3	100

25mm

50mm

25 mm

10 UNDS

CODE	+	UND/Box
238866	PH-1	10
238867	PH-2	10
238868	PH-3	10

25 mm

5 UNDS

CODE	+	UND/Box
238766	PH-1	5
238767	PH-2	5
238768	PH-3	5

25 mm

3 UNDS NEW

CODE	+	UND/Box
238666	PH-1	3
238667	PH-2	3
238668	PH-3	3

50 mm

50 UNDS

CODE	+	UND/Box
239241	PH-1	50
239242	PH-2	50
239243	PH-3	50

50 mm

5 UNDS

CODE	+	UND/Box
239866	PH-1	5
239867	PH-2	5
239868	PH-3	5

50 mm

2 UNDS

CODE	+	UND/Box
239766	PH-1	2
239767	PH-2	2
239768	PH-3	2



1/4"

PUNTAS
BITS / EMBOUTS / INSERTI



**PH ACB II
TORSION**

25 mm

100 UNDS

CODE	+	UND/
235100	PH-1	100
235101	PH-2	100
235102	PH-3	100



25mm
50mm

- Absorben los picos de carga / Absorbs peak loads
- Absorbent les points de charge / Assorbire i picchi di carico
- Materiales duros / Hard materials / Matériaux durs / Materiali duri
- Carpinteros / Carpenters / Menuisiers / Falegnami

25 mm

10 UNDS

CODE	+	UND/
235103	PH-1	10
235104	PH-2	10
235105	PH-3	10

25 mm

5 UNDS

CODE	+	UND/
235106	PH-1	5
235107	PH-2	5
235108	PH-3	5

25 mm

2 UNDS

CODE	+	UND/
235109	PH-1	2
235110	PH-2	2
235111	PH-3	2

50 mm

50 UNDS

CODE	+	UND/
235130	PH-1	50
235131	PH-2	50
235132	PH-3	50

50 mm

5 UNDS

CODE	+	UND/
235133	PH-1	5
235134	PH-2	5
235135	PH-3	5

50 mm

2 UNDS

CODE	+	UND/
235136	PH-1	2
235137	PH-2	2
235138	PH-3	2

25 mm

50 UNDS

CODE	+	UND/
235001	PH-1	50
235002	PH-2	50
235003	PH-3	50

25 mm

5 UNDS

CODE	+	UND/
235005	PH-1	5
235006	PH-2	5
235007	PH-3	5

25 mm

2 UNDS

CODE	+	UND/
235009	PH-1	2
235010	PH-2	2
235011	PH-3	2

50 mm

50 UNDS

CODE	+	UND/
235060	PH-1	50
235061	PH-2	50
235062	PH-3	50

50 mm

2 UNDS

CODE	+	UND/
235066	PH-1	2
235067	PH-2	2
235068	PH-3	2

50 mm

1 UNDS

CODE	+	UND/
235069	PH-1	1
235070	PH-2	1
235071	PH-3	1

RED.



PH REDUCIDA / REDUCED / RÉDUITE / RIDOTTA

25 mm

50 UNDS

CODE	+	UND/
238212	PH-2	50

25 mm

10 UNDS

CODE	+	UND/
238864	PH-2	10



25mm



PUNTAS

BITS / EMBOUTS / INSERTI

1/4"



**PH
SQUAREDRAVE**

25 mm

10 UNDS NEW

CODE	+	UND/⌘
236081	PSD PH1x2	10
236082	PSD PH2x2	10

25 mm

2 UNDS NEW

CODE	+	UND/⌘
236181	PSD PH1x2	2
236182	PSD PH2x2	2
236183	PSD PH1+PH2	2



25mm



50mm

50 mm

5 UNDS NEW

CODE	+	UND/⌘
236091	PSD PH1x2	5
236092	PSD PH2x2	5

50 mm

2 UNDS NEW

CODE	+	UND/⌘
236191	PSD PH1x2	2
236192	PSD PH2x2	2
236193	PSD PH1+PH2	2

25+50 mm

2 UNDS NEW

CODE	+	UND/⌘
236189	PSD PH1	2
236198	PSD PH2	2

SURTIDOS PH

ASSORTED / ASSORTIE / ASSORTITA

25 mm

3+1 UNDS

CODE	+	UND/⌘
238950	PH1-2-3 x 25mm + Adap. 10x60 mm.	3+1
238951	PH1-2-3 x 25mm + Adap. 10x60 mm. TIN	3+1
238948	PH1-2-3 x 25mm + Adap. CRI	3+1

50 mm

3 UNDS

CODE	+	UND/⌘
238952	PH1-2-3 x 50mm.	3
238953	PH1-2-3 x 50mm. TIN	3



1/4"

PUNTAS BITS / EMBOUTS / INSERTI



PZ
POZIDRIV



- Uso Universal / Universal use / Utilisation universelle / Uso universale
- Materiales blandos / Soft materials / Matériaux tendres / Materiali morbidi
- Materiales duros / Hard materials / Matériaux durs / Materiali duri

25 mm

50/100 UNDS

CODE	*	UND/
238300	PZ-0	50
238301	PZ-1	100
238302	PZ-2	100
238303	PZ-3	100
238304	PZ-4	50



75mm

100mm

150mm

25 mm

10 UNDS

CODE	*	UND/
238830	PZ-0	10
238831	PZ-1	10
238832	PZ-2	10
238833	PZ-3	10
238834	PZ-4	10

25 mm

5 UNDS

CODE	*	UND/
238730	PZ-0	5
238731	PZ-1	5
238732	PZ-2	5
238733	PZ-3	5
238734	PZ-4	5

25 mm

3 UNDS NEW

CODE	*	UND/
238630	PZ-0	3
238631	PZ-1	3
238632	PZ-2	3
238633	PZ-3	3
238634	PZ-4	3

50 mm

50 UNDS

CODE	*	UND/
239301	PZ-1	50
239302	PZ-2	50
239303	PZ-3	50

50 mm

5 UNDS

CODE	*	UND/
239831	PZ-1	5
239832	PZ-2	5
239833	PZ-3	5

50 mm

2 UNDS

CODE	*	UND/
239731	PZ-1	2
239732	PZ-2	2
239733	PZ-3	2

75 mm

10 UNDS

CODE	*	UND/
240304	PZ-1	10
240305	PZ-2	10
240306	PZ-3	10

100 mm

10 UNDS

CODE	*	UND/
240316	PZ-1	10
240317	PZ-2	10
240318	PZ-3	10

150 mm

10 UNDS

CODE	*	UND/
240341	PZ-1	10
240342	PZ-2	10
240343	PZ-3	10

TIN



PZ
TITANIUM

25 mm

100 UNDS

CODE	*	UND/
238341	PZ-1	100
238342	PZ-2	100
238343	PZ-3	100



25mm



50mm

- Alta resistencia al uso / High friction resistance /
- Haute résistance à l'usure / Elevata resistenza all'usura /
- Talleres / Workshops / Ateliers / Laboratori /
- Aplicaciones industriales / Industrial applications /
- Applications industrielles / Applicazioni industriali /
- Trabajo en serie / Assembly lines / Ligne d'assemblage / Lavori in serie

25 mm

10 UNDS

CODE	*	UND/
238876	PZ-1	10
238877	PZ-2	10
238878	PZ-3	10

25 mm

5 UNDS

CODE	*	UND/
238776	PZ-1	5
238777	PZ-2	5
238778	PZ-3	5

25 mm

3 UNDS NEW

CODE	*	UND/
238676	PZ-1	3
238677	PZ-2	3
238678	PZ-3	3

50 mm

50 UNDS

CODE	*	UND/
239341	PZ-1	50
239342	PZ-2	50
239343	PZ-3	50

50 mm

5 UNDS

CODE	*	UND/
239876	PZ-1	5
239877	PZ-2	5
239878	PZ-3	5

50 mm

2 UNDS

CODE	*	UND/
239776	PZ-1	2
239777	PZ-2	2
239778	PZ-3	2



PUNTAS

BITS / EMBOUTS / INSERTI

1/4"

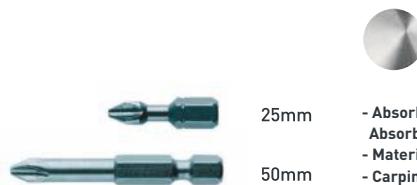


**PZ ACB II
TORSION**

25 mm

100 UNDS

CODE	+	UND/
235115	PZ-1	100
235116	PZ-2	100
235117	PZ-3	100



25mm
50mm

- Absorben los picos de carga / Absorbs peak loads
- Absorbent les points de charge / Assorbire i picchi di carico
- Materiales duros / Hard materials / Matériaux durs / Materiali duri
- Carpinteros / Carpenters / Ménusiers / Falegnami

25 mm

10 UNDS

CODE	+	UND/
235118	PZ-1	10
235119	PZ-2	10
235120	PZ-3	10

25 mm

5 UNDS

CODE	+	UND/
235121	PZ-1	5
235122	PZ-2	5
235123	PZ-3	5

25 mm

2 UNDS

CODE	+	UND/
235124	PZ-1	2
235125	PZ-2	2
235126	PZ-3	2

50 mm

50 UNDS

CODE	+	UND/
235139	PZ-1	50
235140	PZ-2	50
235141	PZ-3	50

50 mm

5 UNDS

CODE	+	UND/
235142	PZ-1	5
235143	PZ-2	5
235144	PZ-3	5

50 mm

2 UNDS

CODE	+	UND/
235145	PZ-1	2
235146	PZ-2	2
235147	PZ-3	2

25 mm

50 UNDS

CODE	+	UND/
235016	PZ-1	50
235017	PZ-2	50
235018	PZ-3	50

25 mm

5 UNDS

CODE	+	UND/
235020	PZ-1	5
235021	PZ-2	5
235022	PZ-3	5

25 mm

2 UNDS

CODE	+	UND/
235024	PZ-1	2
235025	PZ-2	2
235026	PZ-3	2

50 mm

50 UNDS

CODE	+	UND/
235072	PZ-1	50
235073	PZ-2	50
235074	PZ-3	50

50 mm

2 UNDS

CODE	+	UND/
235078	PZ-1	2
235079	PZ-2	2
235080	PZ-3	2

50 mm

1 UNDS

CODE	+	UND/
235081	PZ-1	1
235082	PZ-2	1
235083	PZ-3	1

25 mm

50 UNDS

CODE	+	UND/
238312	PZ-2	50

25 mm

10 UNDS

CODE	+	UND/
238874	PZ-2	10



25mm



1/4"

PUNTAS
BITS / EMBOUTS / INSERTI



PZ
COMBI

25 mm

10/2 UNDS NEW

CODE	+	UND/Box
236832	PZ2 - Recta	10
236132	PZ2 - Recta	2

25 mm

2 UNDS NEW

CODE	+	UND/Box
236133	PZ2 PH2	2



25mm



50mm

50 mm

5 UNDS NEW

CODE	+	UND/Box
236932	PZ2 - Recta	5
236232	PZ2 - Recta	5

50 mm

2 UNDS NEW

CODE	+	UND/Box
236233	PZ2 PH2	2

25+50 mm

2 UNDS NEW

CODE	+	UND/Box
236234	PZ2 - Recta	2

SURTIDOS PZ

ASSORTED / ASSORTIE / ASSORTITA

25 mm

3+1 UNDS

CODE	+	UND/Box
238950	PZ1-2-3 x 25mm + Adap. 10x60 mm.	3+1
238951	PZ1-2-3 x 25mm + Adap. 10x60 mm. TIN	3+1
238949	PZ1-2-3 x 25mm + Adap. 10x60 mm. CRI	3+1

50 mm

3 UNDS

CODE	+	UND/Box
238952	PZ1-2-3 x 50mm.	3
238953	PZ1-2-3 x 50mm. TIN	3

PUNTAS BITS / EMBOUTS / INSERTI

1/4"


**TX
EXTRA**
25 mm

50 / 100 UNDS

CODE		UND/
238106	T-6	50
238107	T-7	50
238108	T-8	50
238109	T-9	50
238110	T-10	100
238115	T-15	100
238120	T-20	100
238125	T-25	100
238127	T-27	100
238130	T-30	100
238140	T-40	100



- Uso Universal / Universal use / Utilisation universelle / Uso universale
- Materiales blandos / Soft materials / Matériaux tendres / Materiali morbidi
- Madera / Wood / Bois / Legno - Metal / Metal / Métal / Metal
- Materiales duros / Hard materials / Matériaux durs / Materiali duri


25 mm

10 UNDS

CODE		UND/
238809	T-6	10
238810	T-7	10
238811	T-8	10
238812	T-9	10
238813	T-10	10
238814	T-15	10
238815	T-20	10
238816	T-25	10
238817	T-27	10
238818	T-30	10
238819	T-40	10

25 mm

5 UNDS

CODE		UND/
238709	T-6	5
238710	T-7	5
238711	T-8	5
238712	T-9	5
238713	T-10	5
238714	T-15	5
238715	T-20	5
238716	T-25	5
238717	T-27	5
238718	T-30	5
238719	T-40	5

25 mm

3 UNDS

CODE		UND/
238609	T-6	3
238610	T-7	3
238611	T-8	3
238612	T-9	3
238613	T-10	3
238614	T-15	3
238615	T-20	3
238616	T-25	3
238617	T-27	3
238618	T-30	3
238619	T-40	3

50 mm

50 UNDS

CODE		UND/
239110	T-10	50
239115	T-15	50
239120	T-20	50
239125	T-25	50
239127	T-27	50
239130	T-30	50
239140	T-40	50

50 mm

5 UNDS

CODE		UND/
239813	T-10	5
239814	T-15	5
239815	T-20	5
239816	T-25	5
239817	T-27	5
239818	T-30	5
239819	T-40	5

50 mm

2 UNDS

CODE		UND/
239713	T-10	2
239714	T-15	2
239715	T-20	2
239716	T-25	2
239717	T-27	2
239718	T-30	2
239719	T-40	2

75 mm

10 UNDS

CODE		UND/
240101	T-10	10
240102	T-15	10
240103	T-20	10
240104	T-25	10
240105	T-27	10
240106	T-30	10
240107	T-40	10

100 mm

10 UNDS

CODE		UND/
240121	T-10	10
240122	T-15	10
240123	T-20	10
240124	T-25	10
240125	T-27	10
240126	T-30	10
240127	T-40	10

150 mm

10 UNDS

CODE		UND/
240151	T-10	10
240152	T-15	10
240153	T-20	10
240154	T-25	10
240155	T-27	10
240156	T-30	10
240157	T-40	10



1/4"

PUNTAS

BITS / EMBOUTS / INSERTI

TIN



**TX
TITANIUM**



25mm

25 mm

100 UNDS

CODE	TX	UND/Box
238151	T-10	100
238152	T-15	100
238153	T-20	100
238154	T-25	100
238155	T-27	100
238156	T-30	100
238157	T-40	100

- Alta resistencia al uso / High friction resistance /
- Haute résistance à l'usure / Elevata resistenza all'usura
- Talleres / Workshops / Ateliers / Laboratori
- Aplicaciones industriales / Industrial applications /
- Applications industrielle / Applicazioni industriali
- Trabajo en serie / Assembly lines / Ligne d'assemblage / Lavori in serie

25 mm

10 UNDS

CODE	TX	UND/Box
238881	T-10	10
238882	T-15	10
238883	T-20	10
238884	T-25	10
238885	T-27	10
238886	T-30	10
238887	T-40	10

25 mm

5 UNDS

CODE	TX	UND/Box
238781	T-10	5
238782	T-15	5
238783	T-20	5
238784	T-25	5
238785	T-27	5
238786	T-30	5
238787	T-40	5

25 mm

3 UNDS NEW

CODE	TX	UND/Box
238681	T-10	3
238682	T-15	3
238683	T-20	3
238684	T-25	3
238685	T-27	3
238686	T-30	3
238687	T-40	3



TX TAMPER
SEGURIDAD / SÉCURITÉ / SICUREZZA



25mm

25 mm

50 UNDS

CODE	TX	UND/Box
238161	T-10	50
238162	T-15	50
238163	T-20	50
238164	T-25	50
238165	T-27	50
238166	T-30	50
238167	T-40	50

25 mm

5 UNDS

CODE	TX	UND/Box
238753	T-10	5
238754	T-15	5
238755	T-20	5
238756	T-25	5
238757	T-27	5
238758	T-30	5
238759	T-40	5

25 mm

3 UNDS NEW

CODE	TX	UND/Box
238653	T-10	3
238654	T-15	3
238655	T-20	3
238656	T-25	3
238657	T-27	3
238658	T-30	3
238659	T-40	3

PUNTAS BITS / EMBOUTS / INSERTI

1/4"


**TX
TiCN**

- Resist. extrema / Extrem resist. / Resist. extrême / Estrema resist.
- Extra duros / Extra hard / Extra-durs / Extra duro
- Construcción / Building works / Travaux de construction / Costruzione
- Montadores / Assemblers / Assembleurs / Installatori



25mm

25 mm

50 UNDS

CODE	TX	UND/BOX
235031	T-10	50
235032	T-15	50
235033	T-20	50
235034	T-25	50
235035	T-27	50
235036	T-30	50
235037	T-40	50

25 mm

2 UNDS

CODE	TX	UND/BOX
235045	T-10	2
235046	T-15	2
235047	T-20	2
235048	T-25	2
235049	T-27	2
235050	T-30	2
235051	T-40	2

25 mm

1 UNDS

CODE	TX	UND/BOX
235052	T-10	1
235053	T-15	1
235054	T-20	1
235055	T-25	1
235056	T-27	1
235057	T-30	1
235058	T-40	1


**TX
TTAP**


25mm

25 mm

50 UNDS

CODE	TX	UND/BOX
236001	TT-10	50
236002	TT-15	50
236003	TT-20	50
236004	TT-25	50
236006	TT-30	50

25 mm

5 UNDS

CODE	TX	UND/BOX
236008	TT-10	5
236009	TT-15	5
236010	TT-20	5
236011	TT-25	5
236013	TT-30	5

25 mm

2 UNDS

CODE	TX	UND/BOX
236015	TT-10	2
236016	TT-15	2
236017	TT-20	2
236018	TT-25	2
236020	TT-30	2


**TX
PENTALLOBE**


25mm

25 mm

10 UNDS

NEW

CODE	TX	UND/BOX
238184	IPR-10	10
238185	IPR-15	10
238186	IPR-20	10
238187	IPR-25	10
238188	IPR-30	10
238189	IPR-40	10

25 mm

2 UNDS

NEW

CODE	TX	UND/BOX
238192	IPR-10	2
238193	IPR-15	2
238194	IPR-20	2
238195	IPR-25	2
238196	IPR-30	2
238197	IPR-40	2

25 mm

6 UNDS

NEW

CODE	TX	UND/BOX
238958	IPR10-15-20-25-30-40	6



1/4"

PUNTAS BITS / EMBOUTS / INSERTI



**HEX.
EXTRA**

25 mm

50/100 UNDS

CODE	O	UND/
238420	Hex. 2	50
238425	Hex. 2,5	50
238430	Hex. 3	100
238440	Hex. 4	100
238450	Hex. 5	100
238460	Hex. 6	100
238480	Hex. 8	50
238481	Hex. 10	50



- Uso Universal / Universal use / Utilisation universelle / Uso universale
- Materiales blandos / Soft materials / Matériaux tendres / Materiali morbidi
- Madera / Wodd / Bois / Legno
- Materiales duros / Hard materials / Matériaux durs / Materiali duri
- Metal / Metal / Métal / Metal



25mm



50mm

25 mm

10 UNDS

CODE	O	UND/
238841	Hex. 2	10
238842	Hex. 2,5	10
238843	Hex. 3	10
238844	Hex. 4	10
238845	Hex. 5	10
238846	Hex. 6	10
238848	Hex. 8	10
238849	Hex. 10	10

25 mm

5 UNDS

CODE	O	UND/
238741	Hex. 2	5
238742	Hex. 2,5	5
238743	Hex. 3	5
238744	Hex. 4	5
238745	Hex. 5	5
238746	Hex. 6	5
238748	Hex. 8	5
238749	Hex. 10	5

25 mm

3 UNDS NEW

CODE	O	UND/
238641	Hex. 2	3
238642	Hex. 2,5	3
238643	Hex. 3	3
238644	Hex. 4	3
238645	Hex. 5	3
238646	Hex. 6	3
238648	Hex. 8	3
238649	Hex. 10	3

50 mm

25 UNDS

CODE	O	UND/
239420	Hex. 2	25
239425	Hex. 2,5	25
239430	Hex. 3	50
239440	Hex. 4	50
239450	Hex. 5	50
239460	Hex. 6	50

50 mm

5 UNDS

CODE	O	UND/
239841	Hex. 2	5
239842	Hex. 2,5	5
239843	Hex. 3	5
239844	Hex. 4	5
239845	Hex. 5	5
239846	Hex. 6	5

50 mm

2 UNDS

CODE	O	UND/
239741	Hex. 2	2
239742	Hex. 2,5	2
239743	Hex. 3	2
239744	Hex. 4	2
239745	Hex. 5	2
239746	Hex. 6	2

HEX.



SEGURIDAD / SÉCURITÉ / SICUREZZA

25 mm

50 UNDS

CODE	O	UND/
238483	Hex. 3	50
238484	Hex. 4	50
238485	Hex. 5	50
238486	Hex. 6	50

25 mm

5 UNDS

CODE	O	UND/
238790	Hex. 3	5
238791	Hex. 4	5
238792	Hex. 5	5
238793	Hex. 6	5

25 mm

3 UNDS

CODE	O	UND/
238888	Hex. 3	3
238889	Hex. 4	3
238890	Hex. 5	3
238891	Hex. 6	3

PUNTAS

BITS / EMBOUTS / INSERTI

1/4"


**B/RECTA
SLOTTED / PLAT / A TAGLIO**


25mm



50mm

25 mm

50/100 UNDS

CODE	●	UND/◻
238030	3x0,5	50
238040	4x0,5	100
238050	4,5x0,6	100
238060	5,5x0,8	100
238065	5,5x1	100
238070	6,5x1,2	100
238078	8x1,2	50
238080	8x1,6	50



- Uso Universal / Universal use / Utilisation universelle / Uso universale
- Materiales blandos / Soft materials / Matériaux tendres / Materiali morbidi
- Madera / Wood / Bois / Legno
- Materiales duros / Hard materials / Matériaux durs / Materiali duri
- Metal / Metal / Métal / Metal

25 mm

10 UNDS

CODE	●	UND/◻
238801	3x0,5	10
238802	4x0,5	10
238803	4,5x0,6	10
238804	5,5x0,8	10
238805	5,5x1	10
238806	6,5x1,2	10
238807	8x1,2	10
238808	8x1,6	10

25 mm

5 UNDS

CODE	●	UND/◻
238701	3x0,5	5
238702	4x0,5	5
238703	4,5x0,6	5
238704	5,5x0,8	5
238705	5,5x1	5
238706	6,5x1,2	5
238707	8x1,2	5
238708	8x1,6	5

25 mm

3 UNDS NEW

CODE	●	UND/◻
238601	3x0,5	3
238602	4x0,5	3
238603	4,5x0,6	3
238604	5,5x0,8	3
238605	5,5x1	3
238606	6,5x1,2	3
238607	8x1,2	3
238608	8x1,6	3

50 mm

25/50 UNDS

CODE	●	UND/◻
239030	3x0,5	25
239040	4x0,5	50
239050	4,5x0,6	50
239060	5,5x0,8	50
239065	5,5x1	50
239070	6,5x1,2	50
239078	8x1,2	25
239080	8x1,6	25

50 mm

5 UNDS

CODE	●	UND/◻
239801	3x0,5	5
239802	4x0,5	5
239803	4,5x0,6	5
239804	5,5x0,8	5
239805	5,5x1	5
239806	6,5x1,2	5
239807	8x1,2	5
239808	8x1,6	5

50 mm

2 UNDS

CODE	●	UND/◻
239701	3x0,5	2
239702	4x0,5	2
239703	4,5x0,6	2
239704	5,5x0,8	2
239705	5,5x1	2
239706	6,5x1,2	2
239707	8x1,2	2
239708	8x1,6	2

75 mm

10 UNDS

CODE	●	UND/◻
240051	4x0,5	10
240052	4,5x0,6	10
240053	5,5x0,8	10
240055	6,5x1,2	10

100 mm

10 UNDS

CODE	●	UND/◻
240061	4x0,5	10
240062	4,5x0,6	10
240063	5,5x0,8	10
240065	6,5x1,2	10



75mm



100mm



1/4"



**CUADRADAS
SQUARE / CARRÉE / QUADRAT**

PUNTAS

BITS / EMBOUTS / INSERTI



25mm



50mm

25 mm

50 UNDS

CODE **UND/Box**

238501	R-1	50
238502	R-2	50
238503	R-3	50

25 mm

5 UNDS

CODE **UND/Box**

238796	R-1	5
238797	R-2	5
238798	R-3	5

25 mm

2 UNDS

CODE **UND/Box**

238892	R-1	3
238893	R-2	3
238894	R-3	3

50 mm

25 UNDS

CODE **UND/Box**

239501	R-1	25
239502	R-2	25
239503	R-3	25

50 mm

5 UNDS

CODE **UND/Box**

239850	R-1	5
239851	R-2	5
239852	R-3	5

50 mm

2 UNDS

CODE **UND/Box**

239853	R-1	2
239854	R-2	2
239855	R-3	2

extra



**T.SET
EXTRA**



25mm

25 mm

50 UNDS

CODE **UND/Box**

240002	T. Set 2	50
240003	T. Set 3	50
240004	T. Set 4	50
240005	T. Set 5	50
240006	T. Set 6	50
240008	T. Set 8	50

25 mm

10 UNDS

CODE **UND/Box**

240012	T. Set 2	10
240013	T. Set 3	10
240014	T. Set 4	10
240015	T. Set 5	10
240016	T. Set 6	10
240018	T. Set 8	10

25 mm

3 UNDS

CODE **UND/Box**

240042	T. Set 2	3
240043	T. Set 3	3
240044	T. Set 4	3
240045	T. Set 5	3
240046	T. Set 6	3
240047	T. Set 8	3

extra



**T.WING
EXTRA**



25mm

25 mm

50 UNDS

CODE **UND/Box**

240021	T. Wing 1	50
240022	T. Wing 2	50
240023	T. Wing 3	50
240024	T. Wing 4	50
240025	T. Wing 5	50
240026	T. Wing 6	50

25 mm

10 UNDS

CODE **UND/Box**

240031	T. Wing 1	10
240032	T. Wing 2	10
240033	T. Wing 3	10
240034	T. Wing 4	10
240035	T. Wing 5	10
240036	T. Wing 6	10

25 mm

3 UNDS

CODE **UND/Box**

240071	T. Wing 1	3
240072	T. Wing 2	3
240073	T. Wing 3	3
240074	T. Wing 4	3
240075	T. Wing 5	3
240076	T. Wing 6	3

extra



**XZN
EXTRA**



25mm

25 mm

10 UNDS

CODE **UND/Box**

238504	M4	10
238505	M5	10
238506	M6	10
238507	M8	10
238508	M10	10

25 mm

3 UNDS

CODE **UND/Box**

240034	M4	3
240085	M5	3
240086	M6	3
240087	M8	3
240088	M10	3

PUNTAS /BITS / EMBOUTS / INSERTI 1/4"

23



PUNTAS BITS / EMBOUTS / INSERTI

1/4"



SPANNER EXTRA



25mm

25 mm

10 UNDS

CODE	●	UND/
238352	SP4	10
238353	SP6	10
238354	SP8	10
238355	SP10	10

25 mm

2 UNDS

CODE	●	UND/
238362	SP4	2
238363	SP6	2
238364	SP8	2
238365	SP10	2

25 mm

4 UNDS

CODE	●	UND/
238959	SP4-6-8-10	4



PH ROSCADAS THREADED / FILETÉS / FILETTATI



M4

5 UNDS

CODE	∅ +	UND/
238725	PH-1x33 mm	5
238726	PH-2x33 mm	5

M5

5 UNDS

CODE	∅ +	UND/
238727	PH-2x33 mm	5
238728	PH-2x45 mm	5

M6

5 UNDS

CODE	∅ +	UND/
238729	PH-2x45 mm	5



PZ ROSCADAS THREADED / FILETÉS / FILETTATI



M4

5 UNDS

CODE	∅ *	UND/
238735	PZ-1x33 mm	5
238736	PZ-2x33 mm	5

M5

5 UNDS

CODE	∅ *	UND/
238737	PZ-2x33 mm	5
238738	PZ-2x45 mm	5

M6

5 UNDS

CODE	∅ *	UND/
238739	PZ-2x45 mm	5



DOBLE BOCA DOUBLE / DOUBLES / 2 TESTA



50 mm

10 UNDS

CODE	⊕ ⊕	UND/
240615	PH1- PH2 x 50 mm	10
240712	PH1- PH1 x 50 mm	10
240760	PH2- PH2 x 50 mm	10
240810	PH3- PH3 x 50 mm	10



DOBLE BOCA DOUBLE / DOUBLES / 2 TESTA



50 mm

10 UNDS

CODE	⊕ ⊖	UND/
240620	PH1 Recta/Flat 4,4 x 0,6 x 50 mm	10
240625	PH2 Recta/Flat 5,5 x 0,8 x 50 mm	10
240630	PH3 Recta/Flat 6 x 1 x 50 mm	10