



2023

NOVEDADES
NEW PRODUCTS
NOUVEAUTÉS



izartool.com

Ref. **1032**

BROCA COBALTO METALMAX

METALMAX Cobalt Drill Bit
Foret cobalt METALMAX



INOX
Stainless Steel
Acier INOX

Cobre
Copper
Cuivre

Aluminio
Aluminium

Tubo
Tube
Tube

Chapa
Sheet
Tôle

D mm	L mm	I mm		N° Art.	€	D mm	L mm	I mm		N° Art.	€
3,00	61	33	10	15191		7,50	109	69	10	15280	
3,50	70	39	10	15193		8,00	117	75	10	15282	
4,00	75	43	10	15215		8,50	117	75	5	15283	
4,20	75	43	10	15238		9,00	125	81	5	15285	
4,50	80	47	10	15243		10,00	133	87	5	15291	
5,00	86	52	10	15244		10,50	133	87	5	15292	
5,50	93	57	10	15247		11,00	142	94	5	15298	
6,00	93	57	10	15265		12,00	151	101	5	15303	
6,50	101	63	10	15270		13,00	151	101	5	15304	
7,00	109	69	10	15273							

METALMAX

BROCAS ESPECIALES PARA TUBO

Special Drills for tube

Perceuses spéciales pour tube





Ref. **1022**

BROCA COBALTO METALMAX

METALMAX Cobalt Drill Bit
Foret cobalt METALMAX



HSSE
5% Co



INOX
Stainless Steel
Acier INOX

Cobre
Copper
Cuivre

Aluminio
Aluminium

Tubo
Tube
Tube

Chapa
Sheet
Tôle

D mm	L mm	I mm		N° Art.	€
3,00	61	33	2	80125	*
3,50	70	39	2	81844	*
4,00	75	43	2	80113	*
4,50	80	47	1	81846	
5,00	86	52	1	80114	
5,50	93	57	1	81847	
6,00	93	57	1	80115	
6,50	101	63	1	81848	
7,00	109	69	1	80127	

D mm	L mm	I mm		N° Art.	€
7,50	109	69	1	81854	
8,00	117	75	1	80116	
8,50	117	75	1	81855	
9,00	125	81	1	80131	
10,00	133	87	1	80117	
10,50	133	87	1	81856	
11,00	142	94	1	81857	
12,00	151	101	1	81858	
13,00	151	101	1	81859	

*€ = 2uds

Display
73



Ref. 1022								
∅	8	8,5	9	10	10,5	11	12	13
Pcs	5	5	3	3	2	2	2	2

Ref. 1022								
∅	5	5	5,5	6	6	6,5	7	7,5
Pcs	3	2	5	3	2	5	5	5

Ref. 1004				Ref. 1022				
∅	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4	4,5
Pcs	3	3	3	5	5	3	2	5

Ref. 4995 - N° Art. 13781: €

Ref. **1065**

BROCA MANGO CILÍNDRICO ZIRKONIO

Zirkonio Straight Shank Drill Bit
Foret queue cylindrique Zirkonio



Aceros
<850 N/mm²
Steel / Aciers

Fundición
Cast Iron
Fonte

Aluminio
Aluminium



D mm	L mm	I mm		Nº Art.	€		D mm	L mm	I mm		Nº Art.	€
1,00	34	12	2	14509	*	(New!)	6,80	109	69	1	25971	
1,50	40	18	2	14547	*		7,00	109	69	1	14787	
2,00	49	24	2	14592	*		7,50	109	69	1	14794	
2,50	57	30	2	14640	*		8,00	117	75	1	14796	
3,00	61	33	2	14682	*		8,50	117	75	1	14799	
3,25	65	36	2	14694	*		9,00	125	81	1	14805	
3,30	65	36	2	14700	*		9,50	125	81	1	14809	
3,50	70	39	2	14731	*		10,00	133	87	1	14811	
4,00	75	43	2	14734	*		10,20	133	87	1	14812	
4,20	75	43	1	14743			10,50	133	87	1	14814	
4,25	75	43	1	14749			11,00	142	94	1	14818	
4,50	80	47	1	14757			11,50	142	94	1	14821	
5,00	86	52	1	14758			12,00	151	101	1	14823	
5,50	93	57	1	14772		(New!)	12,50	151	101	1	40206	
6,00	93	57	1	14776			13,00	151	101	1	14824	
6,50	101	63	1	14784								

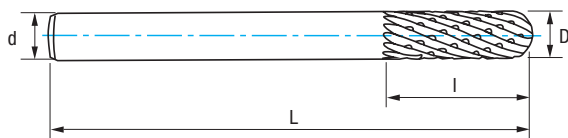
* € = 2 uds.



Ref. **9289**

FRESA MICROGRANO CERRADURAS

Lock Micrograin End Mill
Fraise micrograin serrures



MD
HM
Carbure



D mm	d mm	L mm	l mm	Nº Art.	€	Nº Art. ALTIN	€
3	6	60	15	53893		14935	
4	6	60	15	53894		14941	
6	6	60	18	53895		14944	

Set
9015

SET CERRAJEROS

Locksmith Set
Jeu serruriers



4 Pcs

Cont.	Nº Art.	€
Ref. 9015: ø 6 mm Ref. 9289: ø 3-4-6 mm	53879	

Ref. **1636**

PERFORADOR DE CHAPA

Screw Hole Punch
Perforateur de tôle



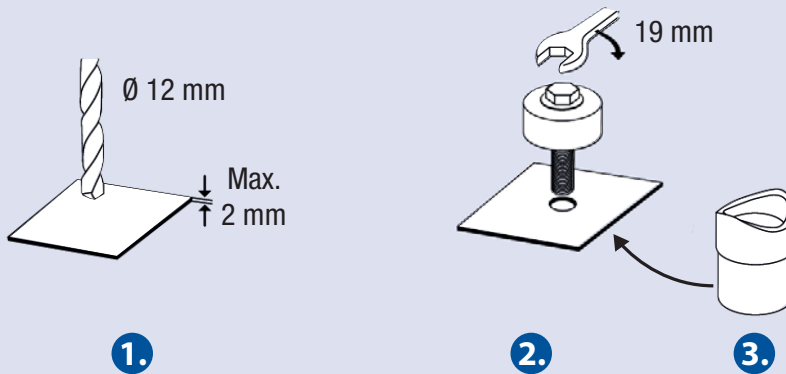
HSS



Aceros
<850 N/mm²
Steel / Aciers

INOX
Stainless Steel
Acier INOX

D mm	D mm Broca Drill Bit - Foret	Nº Art.	€
32,50	12,00	13671	
35,00	12,00	13676	



INSTRUCCIONES USO:

1. Taladrar un agujero previo con la broca
2. Introducir el tornillo por el agujero y por el lado contrario enroscar la cuchilla
3. Aplicar un par de apriete hasta seccionar la chapa

DIRECTIONS FOR USE:

1. Drill a pilot hole with the drill bit
2. Insert the screw through the hole and, on the opposite side, screw the blade
3. Apply a tightening torque until the sheet is divided

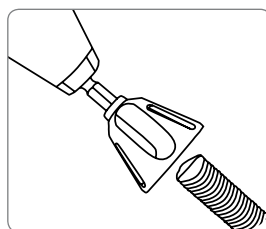
INSTRUCTIONS D'EMPLOI:

1. Percez un trou de guidage avec le foret
2. Insérez la vis dans le trou et, du côté opposé, vissez la lame
3. Appliquez un couple de serrage jusqu'à ce que la tôle soit divisée

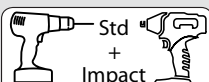
Ref. **8352**

REBARBADOR EXTERIOR

External Chamfer Tool
Outil de chanfrein externe



1/4"
DIN E6.3



Aceros
<850 N/mm²
Steel / Aciers

Fundición
Cast Iron
Fonte

Cobre
Copper
Cuivre

Latón
Brass
Laiton

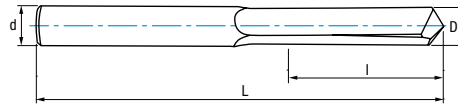
Aluminio
Aluminium

Cap.	Nº Art.	€
Ø 6 - 25 mm	25381	

Ref. **9016**

BROCA METAL DURO MATERIALES TEMPLADOS 70 HRC

70 HRC Hardened Materials Solid Carbide Drill Bit
Foret carbure matériaux trempés 70 HRC



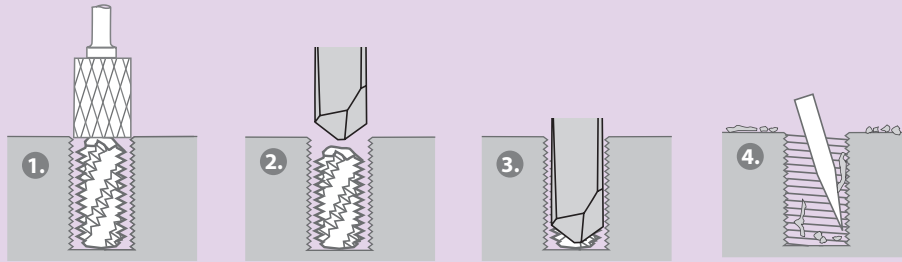
MD / HM
Carbure
Grano UF

IZAR
Std.



HRC
50-70

Tol.
h6



PROCEDIMIENTO PARA QUITAR MACHOS ROTOS:

1. Macho roto

Si sobresale alguna parte del macho roto, alisarla para poder taladrarlo más fácilmente.

2. Centrado de la broca

Colocar la broca sobre el centro del macho, fijando bien tanto la pieza de trabajo como la misma broca.

Sin lubricante, hacer un taladrado inicial de aproximación y retraer la broca rápidamente.

3. Proceso de taladrado

Taladrar a velocidad y avance fijos, y con paños para evacuar la viruta. Utilizar lubricación.

4. Sustraer el macho roto

Sustraer los restos del macho roto con un buril o instrumento similar.

PROCEDURE FOR REMOVING BROKEN TAPS:

1. Broken Tap

If any part of the broken tap is protruding, grind the surface in order to make it flat.

2. Centering of the Drill

Position the drill bit on the center of the broken tap. Please make sure that both the workpiece and the tap are firmly secured. Make an initial drill approach and retract the drill bit quickly. Don't use any lubrication.

3. Drilling

Drill the hole at a fixed speed and feed, stopping the process occasionally to remove the broken chips. Use lubrication in this step.

4. Chip Removal

The parts of the broken tap can be removed using a scriber or a similar tool.

PROCÉDURE POUR ENLEVER LES TARAUDS CASSÉS:

1. Taraud cassé

Si une partie du taraud dépasse, lissez la surface endommagée du taraud au ras de la pièce pour la percer plus facilement.

2. Centrage du foret

Placez le foret au centre du taraud. Assurez-vous que la pièce et le foret sont correctement centrés. Faites un premier perçage d'approximation, puis rétractez rapidement le foret. Pour cette étape, n'utilisez pas de lubrifiant.

3. Processus de perçage

Percez le trou à vitesse et avance fixes, en arrêtant de temps en temps pour évacuer les copeaux. Utilisez du lubrifiant.

4. Retirer les restes

Les restes peuvent être retirés en utilisant un burin ou similaire

- Diseño especial para retirar machos rotos.
- Requiere una buena sujeción de pieza y cabezal rígido.
- No válido para extraer machos de laminación.
- Specifically designed for removing broken taps.
- It is recommended to use a proper fixing with an stable chuck.
- Not suitable for forming taps.
- Conception spéciale pour enlever les tarauds cassés.
- Nécessite un bon serrage de la pièce et une tête rigide.
- Non valide pour retirer les tarauds réfoyeurs.

D mm	d mm	L mm	l mm	Macho* Tap - Taraud		Nº Art. MD/HM	€
2,00	3,00	38	10	M3	1	58951	
3,00	3,00	38	15	M4 - M5	1	58954	
4,00	4,00	50	20	M6	1	59987	
5,00	5,00	50	25	M8 - M10	1	59989	
6,00	6,00	60	30	M12	1	66145	
7,00	8,00	79	35	M14	1	66399	
8,00	8,00	79	40	M16	1	66407	
9,00	10,00	100	45	M18	1	66408	
10,00	10,00	100	50	M20	1	66409	

* El ø de la broca deberá ser superior al ø núcleo del macho.
The ø of the drill bit must be greater than the ø of the tap core.
Le ø du foret doit être supérieur au ø du noyau du taraud.



Set 5 Pcs

Cont.	Nº Art.	€
2-3-4-5-6 mm	83426	

Ref. **1459**

JUEGO BROCAS. 29 PCS (1-13 x 0.50 mm + Previos roscado*)
 Drill Bit Set. 29 pcs (1-13 x 0.50 mm + Before Threading sizes*)
 Jeu de forets. 29 pcs (1-13 x 0.50 mm + Pré Taraudage*)



Ref. 1021

N° Art. 5% Co	€
15114	



Ref. 1020

N° Art. 5% Co	€
15113	



Ref. 1016

N° Art. 5% Co	€
15073	

N° Art. TIALSIN	€
15090	



Ref. 1015

N° Art. Zirkonio	€
15115	



Ref. 1010

N° Art. HSS	€
15070	

N° Art. TIN	€
15089	



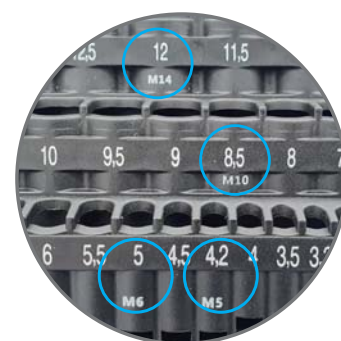
Ref. 1013

N° Art. HSS	€
15088	

N° Art. TIALSIN	€
15120	

*
Previos Roscado
+ Before Threading
 Pré-Taraudage
(3,3 - 4,2 - 6,8 - 10,2 mm)

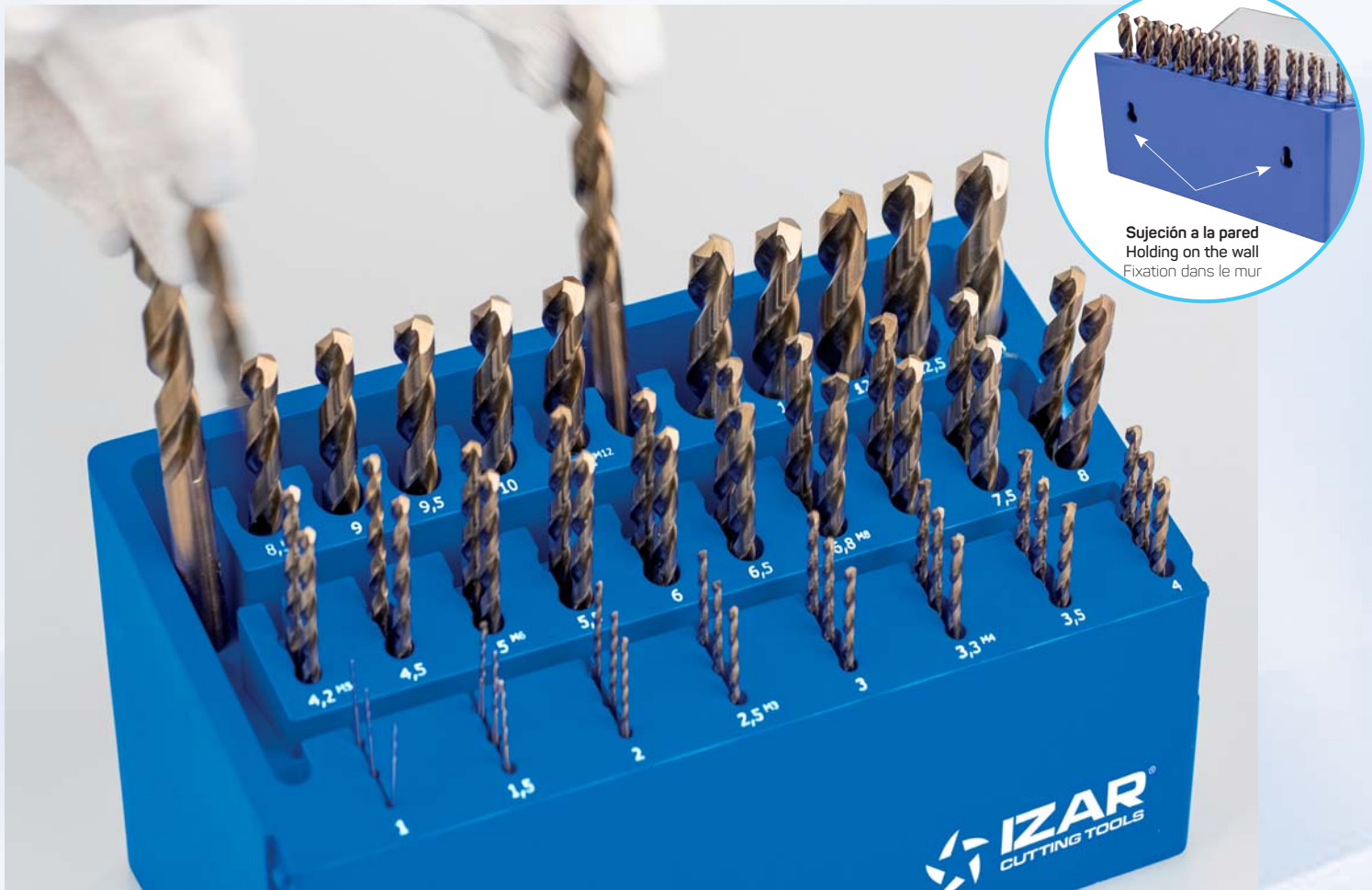
M3	2,50 mm
M4	3,30 mm
M5	4,20 mm
M6	5,00 mm
M8	6,80 mm
M10	8,50 mm
M12	10,20 mm
M14	12,00 mm



Estuche indicando los previos al roscado
Information about threading sizes on the set
 Informations concernant les mesures de pré-taraudage dans le coffret



Medir y ubicar las brocas de un solo movimiento
Gauge and place the drills in one single movement
Measurer et classer les forets en une seule course



- Almacena y trabaja con este juego de 55 brocas para metal
- Manejo fácil para colocar las brocas en los huecos correspondientes
- Posibilidad de colgar en la pared gracias al colgador trasero

- Storage and management in a 55 metalworking drill set
- Easy use to put drills in suitable socket
- Possibility to hang on the wall

- Stockez et travaillez avec ce jeu de 55 forets
- Utilisation facile pour ranger les forets dans le trou correspondant
- Possibilité d'accrocher au mur grâce au crochet arrière

Contenido:
Content:
Contenu:

55
 PCS

- Ø1,0 – 4,0 mm: 3 piezas pieces pièces
- Ø4,2 – 8,0 mm: 2 piezas pieces pièces
- Ø8,50 – 13,0 mm: 1 pieza pieces pièces

Agujeros para:

- Brocas desde 1 a 13 mm x 0,5 mm
- Incluye los siguientes diámetros previos al roscado: ø2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 / 12,0 mm para las métricas de roscado M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12 / M14

Holes for:

- Drill diameters from 1 to 13 mm x 0,5 mm
- Includes core hole sizes: ø2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 / 12,0 mm for threading dimensions M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12 / M14

Trous pour:

- Forets de 1 à 13 mm x 0,5 mm
- Inclut les diamètres suivantes pré-taraudage: ø2,5 / 3,3 / 4,2 / 5,0 / 6,8 / 8,5 / 10,2 / 12,0 mm pour les métriques de taraudage M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12 / M14

Ref. **1410**

MEDIDOR DE DIÁMETROS

Diameter gauge
Jauge de diamètres

55 Pcs:

1-13 x 0,5 mm

- Ø1,0 – 4,0 mm: 3 pcs
- Ø4,2 – 8,0 mm: 2 pcs
- Ø8,50 – 13,0 mm: 1 pcs

Ref.
1016



Cont. Ø	N° Art.	€
1 - 13 x 0,5 mm	19537	

Ref.
1015



Cont. Ø	N° Art.	€
1 - 13 x 0,5 mm	28360	

Ref.
1010



Cont. Ø	N° Art.	€
1 - 13 x 0,5 mm	19535	

Ref.
1013



Cont. Ø	N° Art.	€
1 - 13 x 0,5 mm	19536	



ACEITES DE CORTE Y REFRIGERANTES

Cutting Oils & Water Soluble Fluids

Huiles de coupe et lubrifiants

ACEITES DE CORTE

Aceite de corte de uso general de alta gama, formulado a base de aceites vegetales y libre de cloruros. Para aplicaciones de corte en general (taladrado, roscado, fresado, torneado, etc.)

Cutting Oils

High-end general purpose cutting oil, formulated from vegetable oils and chloride-free. For general cutting applications (drilling, threading, milling, turning, etc.)

Huiles de coupe

Huile de coupe à usage général haut de gamme, formulée à base d'huiles végétales et sans chlorures. Pour des applications de coupe en général (perçage, taraudage, fraisage, tournage, etc.).

REFRIGERANTES - TALADRINA

Aceite emulsionable altamente concentrado libre de cloruros, aminos secundarias y / o nitritos

Water Soluble Fluids

Highly concentrated emulsifiable oil free of chlorides, secondary amines and/or nitrites

Lubrifiants

Huile émulsifiable hautement concentrée, exempte de chlorures, d'amines secondaires et/ou de nitrites



ACEITES DE CORTE - Cutting Oils - Huiles de coupe

UNI

Universal

Viscosidad a 40°C
Viscosity / Viscosité:
37 cSt

No
Soluble

- * Disponible Ficha Técnica
- * Data Sheet available
- * Fiche technique disponible

APLICACIÓN:

Para aplicaciones de uso general y universal (UNI) en todos los metales ferrosos.

APPLICATION:

For general purpose and universal (UNI) applications on all ferrous metals.

APPLICATION:

Pour des applications à usage général et universel (UNI) sur tous les métaux ferreux.



Cont. 250 ml
Nº Art. 53898
€

Cont. 500 ml
Nº Art. 53901
€

Cont. 1L
Nº Art. 53903
€

Cont. 5L
Nº Art. 53904
€

Cont. 10L
Nº Art. 53906
€

Cont. 25L
Nº Art. 53907
€

INOX

Heavy Duty

VISCOSIDAD EXTRA !
Extra Viscosity!
Viscosité supplémentaire !

Viscosidad a 40°C
Viscosity / Viscosité:
173 cSt

No
Soluble

- * Disponible Ficha Técnica
- * Data Sheet available
- * Fiche technique disponible

APLICACIÓN:

Para aplicaciones de mecanizado pesado (Heavy Duty) en todos los metales ferrosos y para un rendimiento mejorado en aceros inoxidable (INOX).

APPLICATION:

For heavy duty machining applications on all ferrous metals and for improved performance on stainless steels (STAINLESS).

APPLICATION:

Pour des applications d'usinage lourd (Heavy Duty) sur tous les métaux ferreux et pour améliorer les performances sur les aciers inoxydables (INOX).



Cont. 250 ml
Nº Art. 53928
€

Cont. 500 ml
Nº Art. 53934
€

Cont. 1L
Nº Art. 53936
€

Cont. 5L
Nº Art. 53937
€

Cont. 10L
Nº Art. 53940
€

Cont. 25L
Nº Art. 53942
€

Viscosidad a 40°C
Viscosity / Viscosité:
4,20 cSt

No
Soluble

- * Disponible Ficha Técnica
- * Data Sheet available
- * Fiche technique disponible

APLICACIÓN:

Especial para aplicaciones en todos los metales no ferrosos como aluminio (ALU), cobre, latón, bronce, zinc

APPLICATION:

Specially for applications on all non-ferrous metals such as aluminium (ALU), copper, brass, bronze, zinc, etc.

APPLICATION:

Spécialement indiqué pour les applications sur tous les métaux non ferreux, tels que l'aluminium (ALU), le cuivre, le laiton, le bronze, le zinc, etc.



Cont. 250 ml
Nº Art. 53943
€



Cont. 500 ml
Nº Art. 53946
€



Cont. 1L
Nº Art. 53948
€



Cont. 5L
Nº Art. 53949
€

AEROSOL - Aerosol - Aérosol

2 Cánulas / 2 Actuators / 2 Canules



Chorro líquido
Liquid jet
Jet liquide



Spray

Cont. 400ml
Nº Art. 53900
€

Para aplicaciones de uso general en todos los metales ferrosos

For general purpose applications on all ferrous metals

Pour des applications à usage général sur tous les métaux ferreux



12 UNI

Nº Art. €
53926 **Box Price!**

DISPLAYS



9x250ml
UNI

Nº Art. €
13929 **Set Price!**



UNI+INOX+ALU
3+3+3x250ml
MIXTO

Nº Art. €
13930 **Set Price!**



6x400ml
AEROSOL

Nº Art. €
13912 **Set Price!**

UNI
Universal



UNI INOX ALU
Universal Heavy Duty Non Ferrous



UNI
Universal



PASTA DE CORTE - Cutting Paste - Pâte de coupe

Pasta con propiedades lubricantes extremas. La pasta se asienta en las aristas de corte y se licua durante la operación de corte.

Ideal para todas las operaciones como roscado, taladrado y fresado de materiales difíciles de cortar como acero inoxidable, acero Cr-Ni, titanio, acero al manganeso, etc.

Paste with extreme lubricating properties. The paste settles on the cutting edges and liquefies during the cutting operation.

Ideal for all operations such as the threading, drilling and milling of difficult-to-cut materials such as stainless steel, Cr-Ni steel, titanium, manganese steel, etc.

Pâte aux propriétés lubrifiantes extrêmes. La pâte se dépose sur les bords de coupe et se liquéfie pendant l'opération de coupe.

Idéale pour toutes les opérations telles que le taraudage, le perçage et le fraisage de matériaux difficiles à couper comme l'acier inoxydable, l'acier Cr-Ni, le titane, l'acier au manganèse, etc.



Cont. 250ml

Nº Art. 53954

€



Cont. 750ml

Nº Art. 53956

€



Sumerja la herramienta de corte en la pasta para obtener resultados optimizados

Dip the cutting tool into the paste for optimised results

Trempez l'outil de coupe dans la pâte pour des résultats optimisés

CERA DE CORTE - Cutting Wax - Cire de coupe

Cera en barra de alta gama para refrigerante y lubricación de operaciones de corte en metales no ferrosos como aluminio, cobre, latón, etc. Libre de cloruros, sin humos o vapores nocivos.

Para todas las máquinas de hoja de sierra circular o sierra de cinta sin suministro de refrigerante. También apto para fresado, roscado, escariado, taladrado, torneado, etc.

High-end wax in a bar for the cooling and lubrication of cutting operations on non-ferrous metals such as aluminium, copper, brass, etc. Chloride free, no harmful fumes or vapours.

For all circular or band saw blade machines without coolant supply. Also suitable for milling, threading, reaming, drilling, turning, etc.

Cire en barre haut de gamme pour le refroidissement et la lubrification des opérations de coupe sur les métaux non ferreux tels que l'aluminium, le cuivre, le laiton, etc. Sans chlorures, sans fumées ni vapeurs nocives.

Pour toutes les machines à lame de scie circulaire ou à ruban sans alimentation en réfrigérant. Convient également pour le fraisage, taraudage, alésage, perçage, tournage, etc.



Cont. 300ml

Nº Art. 53957

€



Para aplicar la cera, sostenga brevemente la barra de cera contra la sierra giratoria. Repita cada 10-20 ciclos de aserrado

To apply the wax, briefly hold the wax bar against the rotary saw. Repeat every 10-20 sawing cycles

Pour appliquer la cire, maintenez brièvement la barre de cire contre la scie rotative. Répétez tous les 10 à 20 cycles de sciage

REFRIGERANTES - TALADRINA

Water Soluble Fluids - Lubrificants

STD

Standard

Emulsión semisintética, transparente a semitransparente. Muy alta estabilidad ante los microorganismos. Apto para operaciones de rectificado. Concentración del 4-7% en función de la aplicación.

Semi-synthetic emulsion, transparent to semi-transparent. Very high stability to micro-organisms. Suitable for grinding operations. Concentration 4-7% depending on the application.

Émulsion semi-synthétique, transparente à semi-transparente. Très grande stabilité face aux microorganismes. Convient pour les opérations de meulage. Concentration de 4-7 % selon l'application.



1,60

Índice Refractómetro
Refractometer Index
Indice de réfractomètre

- * Disponible Ficha Técnica
- * Data Sheet available
- * Fiche technique disponible

STANDARD

Cont. 5L

Nº Art. 53958

€

TOP

Top Line

Emulsión de color blanco lechoso. Para aplicaciones de alto rendimiento en aceros, materiales no ferrosos y aluminio. Concentración 6-10% en función de la aplicación.

Milky white emulsion. For high performance applications on steels, non-ferrous materials and aluminium. Concentration 6-10% depending on application.

Émulsion blanche laiteuse. Pour des applications de haute performance sur les aciers, les matériaux non ferreux et l'aluminium. Concentration de 6-10 % selon l'application.



1,20

Índice Refractómetro
Refractometer Index
Indice de réfractomètre

- * Disponible Ficha Técnica
- * Data Sheet available
- * Fiche technique disponible

TOP LINE

Cont. 5L

Nº Art. 53959

€

Una broca para TODOS los materiales
One Drill Bit for ALL Materials
Un foret pour TOUS les matériaux

Ref. **1876**

BROCA PUNTA METAL DURO MULTIPROPÓSITO

MultiPurpose Carbide Tipped Drill Bit
Foret pointe carbure Multifonction



MULTIMAT



Video

Hormigón
Concrete
Béton

Ladrillo
Brick
Brique

Cerámica
Ceramics
Céramique

Porcelánico Blando
Soft Porcelain
Porcelaine tendre

Aceros
Steels
Aciers

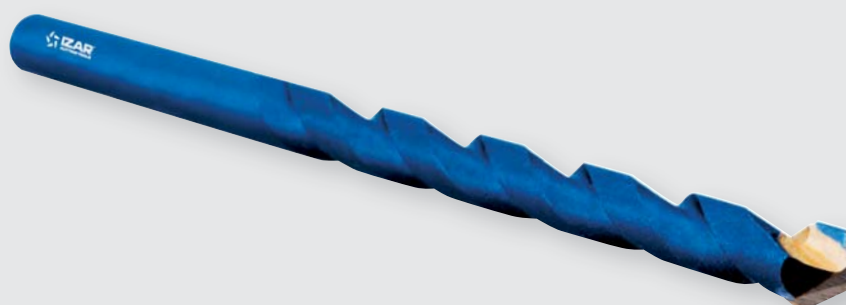
Madera
Wood
Bois

Plásticos
Plastics
Plastiques

D mm	L mm	I mm	Icon	N° Art.	€
3	70	35	1	25533	
4	75	40	1	25534	
5	85	50	1	25536	
6	100	65	1	25539	
8	120	70	1	25542	
10	120	70	1	25546	
12	150	90	1	25549	

D mm	L mm	I mm	Icon	N° Art.	€
6	150	90	1	25540	
8	150	90	1	25543	
10	150	90	1	25548	

- Punta de metal duro con afilado exclusivo IZAR
- Apta para trabajar con percusión (hormigón) y rotación (ladrillo, cerámica, chapa, madera y plásticos)
- Canales amplios, mejor desahogo del polvo / viruta
- Permite trabajo en seco, optimizado con refrigeración
- Perforación con precisión
- Geometría innovadora que permite una rápida perforación
- Tratamiento superficial IZAR BLUE, evita la adherencia del polvo / viruta
- Carbide Tip with exclusive Sharpening
- Suitable for working with Percussion (Concrete) & Rotation (Brick, Ceramics, Sheets, Wood & Plastic)
- Wide Flutes, better dust / chip relief
- Dry Running allowed, optimized with Cooling
- Drilling with Precision
- Innovative Geometry that allows Fast Drilling
- IZAR BLUE Surface Treatment, prevents the adhesion of dust / chips
- Pointe carbure avec affûtage exclusif
- Convient pour travailler avec percussion (béton) et rotation (brique, céramique, tôle, bois et plastique)
- Goujure large, meilleur soulagement des poussières / copeaux
- Travail à sec, optimisé avec réfrigération
- Perçage avec précision
- Géométrie innovante qui permet un perçage rapide
- Traitement de surface IZAR BLUE, empêche l'adhérence des poussières / copeaux



Ref. **1871**

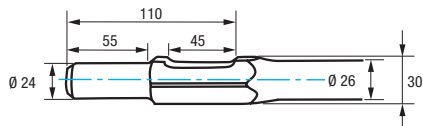
CINCEL HEXAGONAL 30 mm

HEX Shank Chisela
Burin hexagonal



Hormigón Reforzado
Reinforced Concrete
Béton armé

Hormigón
Concrete
Béton



Puntero / Pointed / Ciseau



Plano / Flat / Plate

Mod.	Tipo Type / Type	L mm	I mm	Nº Art.	€
00001-400	Puntero / Pointed / Ciseau	400		70710	
00002-400	Plano / Flat / Plate	400	75	70712	



Ref. **1849**

AMARRE RÁPIDO AMOLADORA

Quick Lock Grinding Tool
Attachement rapide meuleuse



6 Pcs

Nº Art.	€
24140	


Ref. **8318**

CUTER HOJA PARTIBLE 18 MM

18 mm Snap-Off Blade Box Cutter
Couteau à lames rétractables 18 mm

MOD. 18-ERG



Mod.	Hoja Blade / Lame mm		Nº Art.	€
18-ERG	18	1	83359	



- Cuchilla de 15 Segmentos
- 15 segment blade
- Lame à 15 segments



- Ergonómico. ABS para mejor agarre
- Ergonomic. ABS for better grip
- Ergonomique. ABS pour une meilleure prise



- Portacuchillas inoxidable
- Stainless blade holder
- Porte-lames inoxydable



Box-Pallet
8320

24 uds

Nº Art.	€
10177	


Ref. **8319**

CUTER HOJA SEGURIDAD 19 MM

19 mm Security Blade Box Cutter
Couteau à lame sécurité 19 mm

MOD. 19S-RET



Mod.	Hoja Blade / Lame mm		Nº Art.	€
19S-RET	59x19x0,61	1	83360	

- Recogida semiautomática de la cuchilla después del corte, evitando lesiones.
- After cutting, semi-automatic Blade collection, avoiding injuries.
- Ramassage semi-automatique de la lame après la coupe, pour éviter des blessures
- Mango ergonómico
- Ergonomic handle
- Poignée ergonomique
- Cambio de cuchilla rápido y sencillo. Incluye 3 cuchillas
- Quick Blade change. Includes 3 blades.
- Changement de lame rapide et facile. Comprend 3 lames.



Box-Pallet
8320

6 uds

Nº Art.	€
10174	

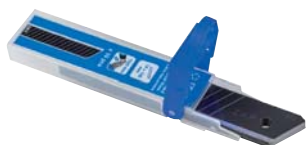
Ref. **8331**

CUCHILLAS REPUESTO

Spare Blades
Lames de rechange



Mod.	Hoja Blade / Lame mm		Nº Art.	€ 1 ud.
18-ERG	18	10	83765	



Box-Pallet
8320

20 uds

Nº Art.	€
12676	



Mod.	Hoja Blade / Lame mm		Nº Art.	€ 1 ud.
19S-RET-TRA	59x19x0,61	10	83766	



Box-Pallet
8320

20 uds

Nº Art.	€
12677	



Mod.	Hoja Blade / Lame mm		Nº Art.	€ 1 ud.
19S-RET-GAN	Gancho Hook / Crochet	10	83767	



Box-Pallet
8320

20 uds

Nº Art.	€
12682	

PUNTAS ATORNILLAR

Screwdriver Bits - Embouts vissage

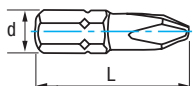
Ref. **1520**

PUNTA ATORNILLAR

Screwdriver Bit
Embout vissage

Standard

+ GAMA
Range
Gamme



2 Uds



5 Uds



25 Uds



50 Uds



100 Uds

Tipo Type	D mm	L mm	d mm	Nº Art.	€ pack	Nº Art.	€ pack	Nº Art.	€ pack	Nº Art.	€ pack	Nº Art.	€ pack
--------------	---------	---------	---------	------------	-----------	------------	-----------	------------	-----------	------------	-----------	------------	-----------

ALLEN



HEX	2	25	6,35	23418		23425		23426		23429			
HEX	2,5	25	6,35	23430		23431		23432		23433			
HEX	3	25	6,35	83771		33154		23445		23446			
HEX	4	25	6,35	83772		33155		23447		23448			
HEX	5	25	6,35	83773		33156		23449		23450			
HEX	6	25	6,35	23451		23453		23454		23455			
HEX	7	35	6,35	23456		23457		23458		23459			
HEX	8	35	6,35	23460		23461		23462		23463			

PHILLIPS



PH	0	25	6,35	23464		23465		23466		23468			
PH	1	25	6,35	83774		33138		23469		23470			
PH	2	25	6,35	83776		33139		23473		23475		23476	
PH	3	25	6,35	83778		33140		23482		23483			
PH	4	35	6,35	23505		23506		23509		23511			
PH	1	50	6,35	83775		22647		23471		23472			
PH	2	50	6,35	83777		22654		23477		23478		23479	
PH	3	50	6,35	83779		22659		23503		23504			

POZIDRIVE



PZ	0	25	6,35	23513		23515		23561		23562			
PZ	1	25	6,35	83780		33141		23570		23571			
PZ	2	25	6,35	83782		33142		23585		23588		23589	
PZ	3	25	6,35	83784		33143		23594		23596			
PZ	4	35	6,35	23600		23601		23602		23606			
PZ	1	50	6,35	83781		23578		23579		23580			
PZ	2	50	6,35	83783		22663		23590		23592		23593	
PZ	3	50	6,35	83785		22664		23597		23599			

PLANA / Flat / Plate



SL	3,0x0,5	25	6,35	23609		23615		23616		23618			
SL	4,0x0,5	25	6,35	23619		23620		23622		23624			
SL	4,5x0,6	25	6,35	83786		33151		23669		23672			
SL	5,5x0,8	25	6,35	83787		33152		23693		23702			
SL	5,5x1,0	25	6,35	23735		23738		23741		23750			
SL	6,0x1,0	25	6,35	23751		23752		23754		23755			
SL	6,5x1,2	25	6,35	83788		33153		23757		23758			
SL	8,0x1,2	30	6,35	23770		23772		23773		23774			
SL	4,0x0,5	50	6,35	23627		23638		23660		23663			
SL	4,5x0,6	50	6,35	23678		22666		23681		23683			
SL	5,5x0,8	50	6,35	23705		22668		23714		23723			
SL	6,5x1,2	50	6,35	23760		22669		23766		23769			

Ref. **1520**

PUNTA ATORNILLAR

Screwdriver Bit
Embout vissage

+ GAMA
Range
Gamme



2
Uds



5
Uds



25
Uds



50
Uds



100
Uds

Tipo	D	L	d	Nº	€	Nº	€	Nº	€	Nº	€	Nº	€
Type	mm	mm	mm	Art.	pack	Art.	pack	Art.	pack	Art.	pack	Art.	pack

TORX



TX	5	25	6,35	23805		23806		23807		23816			
TX	6	25	6,35	23817		23818		23819		23820			
TX	7	25	6,35	23821		23822		23832		23833			
TX	8	25	6,35	23835		66723		23837		23838			
TX	9	25	6,35	23848		23851		23853		23854			
TX	10	25	6,35	83789		33144		23855		23856			
TX	15	25	6,35	83791		33145		23859		23860		23861	
TX	20	25	6,35	83793		33146		23866		23869		23872	
TX	25	25	6,35	83795		33147		23877		23878		23879	
TX	27	25	6,35	23907		33148		23908		23910			
TX	30	25	6,35	83797		33149		23915		23919		23920	
TX	40	25	6,35	83799		33150		23924		23925			
TX	10	50	6,35	83790		22671		23857		23858			
TX	15	50	6,35	83792		22674		23863		23864			
TX	20	50	6,35	83794		22675		23873		23874		23875	
TX	25	50	6,35	83796		22676		23894		23905		23906	
TX	27	50	6,35	23911		22677		23912		23913			
TX	30	50	6,35	83798		22678		23921		23922		23923	
TX	40	50	6,35	83800		22683		23926		23927			

TORX SEGURIDAD

Security Torx / Torx Sécurité



TS	10	25	6,35	31098		23949		23950		23951			
TS	15	25	6,35	31099		23952		23954		23956			
TS	20	25	6,35	31100		23959		23960		23961			
TS	25	25	6,35	31101		23962		23963		23964			
TS	27	25	6,35	31102		23965		23966		23967			
TS	30	25	6,35	31103		23970		23972		23973			
TS	40	25	6,35	31104		23974		23975		23998			

SQUARE ROBERTSON



SQ	1	25	6,35	23775		23776		23778		23779			
SQ	2	25	6,35	23786		23787		23788		23789			
SQ	3	25	6,35	23795		23796		23797		23798			
SQ	1	50	6,35	23781		23782		23784		23785			
SQ	2	50	6,35	23790		23791		23792		23794			
SQ	3	50	6,35	23799		23801		23802		23804			

TRIWING



TRW	1	25	6,35	23928		23929		23930					
TRW	2	25	6,35	23931		23932		23933					
TRW	3	25	6,35	23934		23935		23936					
TRW	4	25	6,35	23937		23938		23939					
TRW	5	25	6,35	23940		23941		23942					
TRW	6	25	6,35	23943		23944		23945					
TRW	8	25	6,35	23946		23947		23948					

XZN



XZN	4	25	6,35	24016		24027		24029					
XZN	5	25	6,35	24031		24032		24033					
XZN	6	25	6,35	24034		24041		24043					
XZN	8	25	6,35	24045		24046		24047					
XZN	10	25	6,35	24056		24117		24120					

Display 71

PUNTA ATORNILLAR

Screwdriver Bit
Embout vissage



	PZ 1	PZ 1	PH 1	PH 1	TX 10	TX 10	TX 15	TX 15	HEX 3	SL 4,5x0,6
L	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm	25 mm	50 mm	25 mm	25 mm
Pcs	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	PZ 2	PZ 2	PH 2	PH 2	TX 20	TX 20	TX 25	TX 25	HEX 4	SL 5,5x0,8
L	25mm	50mm	25mm	50mm	25mm	50mm	25mm	50mm	25mm	25mm
Pcs	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	PZ 3	PZ 3	PH 3	PH 3	TX 30	TX 30	TX 40	TX 40	HEX 5	SL 6,5x1,2
L	25mm	50mm	25mm	50mm	25mm	50mm	25mm	50mm	25mm	25mm
Pcs	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	SET		SET		SET		Quick-lock INOX	Magnético IND	Magnético IND	
Pcs	3		3		3		3	3	3	

Ref. 4995 - Nº Art. 83801: €



Set 13 Pcs

Cont.	Nº Art.	€
PH: 1 - 2 - 3 +	83769	
PZ: 1 - 2 - 3 +		
T: 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40		

Box-Pallet 1520

12 Sets

Nº Art.	€
83770	



Display box

1510

58
pcs

48 Puntas / Bits / Embouts material S2

PH	1.0 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 - 3.5	
HEX	0.9 - 1.3 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 - 3.5 - 4.0 - 4.5 - 5.0 - 6.0	
TS	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20	
SL	1.0 - 1.5 - 2.0 - 2.5 - 3.0 - 3.5	1.5
P	0.8 - 1.2 - 1.5 - 2.0	SQ 0 - 1 - 2
Y	0.8 - 2.0 - 2.5 - 3.0	TA 2.0 - 2.3

6 Vasos / Sockets / Douilles hex. material CrV

M2.5 - M3.0 - M3.5 - M4.0 - M4.5 - M5.0

2 Adaptadores / Adaptors / Adaptateurs

H4.0 → H6.3	H6.3 → H4.0
-------------	-------------



Destornillador Profesional Aleación de Aluminio

1 Profesional Aluminum Alloy Screwdriver
Tournevis en alliage aluminium

Alargador Flexible

1 Flexible Extension Bar
Rallonge Souple

SET PUNTAS DE PRECISIÓN

Precision Screw Bit Set

Set embouts vissage de précision



6 Sets

Nº Art.	€
21335	

PUNTAS DE GRADO INDUSTRIAL

- Acero S2 de gran dureza (60 HRC)
- Cuellos largos para un mejor acceso
- Magnéticos

INDUSTRIAL GRADE SCREW BITS

- Shock-resisting S2 Steel (60 HRC)
- Long neck. Suitable for hard-to-reach areas
- Magnetic

EMBOUTS À DEGRÉ INDUSTRIEL

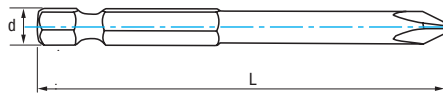
- Acier S2 de grande dureté (60 HRC)
- Cous longs pour un meilleur accès
- Magnétiques

Ref. **1524**

PUNTA ATORNILLAR EXTRA LARGA

Extra Long Screwdriver Bit
Embout vissage extra-long

Standard



1 Uds



5 Uds

Tipo Type	D mm	L mm	d mm	Nº Art.	€ pack	Nº Art.	€ pack
--------------	---------	---------	---------	------------	-----------	------------	-----------

PHILLIPS



PH	1	75	6,35	23222		23225	
PH	2	75	6,35	23270		23271	
PH	3	75	6,35	23278		23279	
PH	1	100	6,35	23227		23229	
PH	2	100	6,35	23274		23275	
PH	3	100	6,35	23280		23281	
PH	1	150	6,35	23230		23231	
PH	2	150	6,35	23276		23277	
PH	3	150	6,35	23282		23283	

POZIDRIVE



PZ	1	75	6,35	23284		23285	
PZ	2	75	6,35	23290		23291	
PZ	3	75	6,35	23296		23297	
PZ	1	100	6,35	23286		23287	
PZ	2	100	6,35	23292		23293	
PZ	3	100	6,35	23298		23299	
PZ	1	150	6,35	23288		23289	
PZ	2	150	6,35	23294		23295	
PZ	3	150	6,35	23300		23301	

TORX



Tx	10	75	6,35	23330		23333	
Tx	15	75	6,35	23342		23351	
Tx	20	75	6,35	23359		23360	
Tx	27	75	6,35	23384		23387	
Tx	10	100	6,35	23334		23338	
Tx	15	100	6,35	23352		23353	
Tx	20	100	6,35	23361		23362	
Tx	25	100	6,35	23366		23367	
Tx	25	100	6,35	23374		23376	
Tx	25	100	6,35	23382		23383	
Tx	27	100	6,35	23388		23390	
Tx	30	100	6,35	23395		23398	
Tx	30	100	6,35	23399		23400	
Tx	30	100	6,35	23404		23405	
Tx	40	100	6,35	23408		23409	
Tx	40	100	6,35	23410		23411	
Tx	40	100	6,35	23414		23417	
Tx	10	150	6,35	23339		23340	
Tx	15	150	6,35	23355		23357	
Tx	20	150	6,35	23364		23365	
Tx	27	150	6,35	23392		23393	



SIERRAS CALAR

Jig Saw Blades Lames scies sauteuses



**NEW
PACKAGING!**

Ref. **1940**

MADERA Wood Bois

Mod **010** **BÁSICA CORTE RECTO**
Basic Straight Cut
Basique coupe droite



Mod.	TPI	Diente Tooth Dent mm	L mm	I mm		Nº Art.	€ pack
010	13	2	76	50	3	14129	

Mod **060** **CORTE LIMPIO**
Clean Cut
Coupe propre



Mod.	TPI	Diente Tooth Dent mm	L mm	I mm		Nº Art.	€ pack
060	10	2,5	100	75	3	14233	

Mod **020** **BÁSICA CORTE CURVO**
Basic Curve Cut
Basique coupe courbe



Mod.	TPI	Diente Tooth Dent mm	L mm	I mm		Nº Art.	€ pack
020	13	2	76	50	3	14138	

Mod **070** **CORTE LIMPIO SIN ASTILLAS**
Splinterfree Clean Cut
Coupe propre sans éclat



Mod.	TPI	Diente Tooth Dent mm	L mm	I mm		Nº Art.	€ pack
070	10	2,5	100	75	3	14236	

Mod **030** **BÁSICA CORTE BASTO**
Basic Rough Cut
Basique coupe gros



Mod.	TPI	Diente Tooth Dent mm	L mm	I mm		Nº Art.	€ pack
030	8,5	3	100	75	3	14221	

Mod **080** **CORTE LIMPIO RÁPIDO**
Fast Clean Cut
Coupe propre rapide



Mod.	TPI	Diente Tooth Dent mm	L mm	I mm		Nº Art.	€ pack
080	6,35	4	100	75	3	14243	

Mod **040** **CORTE RÁPIDO**
Fast Cut
Coupe rapide



Mod.	TPI	Diente Tooth Dent mm	L mm	I mm		Nº Art.	€ pack
040	6,35	4	100	75	3	14230	

Mod **100** **CORTE LIMPIO CURVO**
Curve Clean Cut
Coupe propre courbe



Mod.	TPI	Diente Tooth Dent mm	L mm	I mm		Nº Art.	€ pack
100	10	2,5	100	75	3	14302	

Mod **050** **CORTE RÁPIDO CURVO**
Curve Fast Cut
Coupe rapide courbe



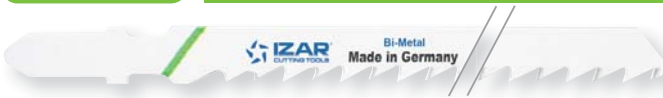
Mod.	TPI	Diente Tooth Dent mm	L mm	I mm		Nº Art.	€ pack
050	6,35	4	100	75	3	14231	

Mod **090** **CORTE LIMPIO LARGO**
Long Clean Cut
Coupe propre longue



Mod.	TPI	Diente Tooth Dent mm	L mm	I mm		Nº Art.	€ pack
090	8,5	3	132	105	3	14246	

Mod **110** **CORTE RÁPIDO ALTO RENDIMIENTO**
Long Life Fast Cut
Coupe rapide longue durée



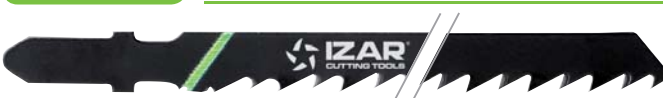
Mod.	TPI	Diente Tooth Dent mm	L mm	I mm		Nº Art.	€ pack
110	6,35	4	100	75	3	14306	

Mod **160** **CORTE RÁPIDO CURVO**
Curve Fast Cut
Coupe rapide courbe



Mod.	TPI	Diente Tooth Dent mm	L mm	I mm		Nº Art.	€ pack
160	6,35	4	100	75	3	14328	

Mod **130** **CORTE RÁPIDO LARGO**
Long Fast Cut
Coupe rapide longue



Mod.	TPI	Diente Tooth Dent mm	L mm	I mm		Nº Art.	€ pack
130	6,35	4	132	105	3	14307	

Mod **170** **CORTE LIMPIO RÁPIDO**
Fast Clean Cut
Coupe propre rapide



Mod.	TPI	Diente Tooth Dent mm	L mm	I mm		Nº Art.	€ pack
170	13	1,9	117	91	3	14331	

Mod **140** **CORTE LIMPIO RÁPIDO**
Fast Clean Cut
Coupe propre rapide



Mod.	TPI	Diente Tooth Dent mm	L mm	I mm		Nº Art.	€ pack
140	10	2,5	117	91	3	14326	

Mod **180** **CORTE LIMPIO**
Clean Cut
Coupe propre



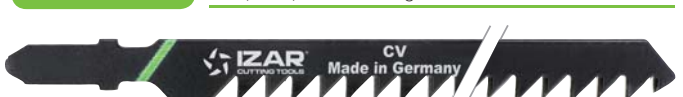
Mod.	TPI	Diente Tooth Dent mm	L mm	I mm		Nº Art.	€ pack
180	10	2,5	132	105	3	14332	

Mod **150** **CORTE LARGO FLEXIBLE ALTO RENDIMIENTO**
Long Life Flexible Long Cut
Coupe longue flexible longue durée



Mod.	TPI	Diente Tooth Dent mm	L mm	I mm		Nº Art.	€ pack
150	10-14	1,8-2,5	132	107	3	14327	

Mod **200** **CORTE RÁPIDO MUY LARGO**
Very Long Fast Cut
Coupe rapide très longue



Mod.	TPI	Diente Tooth Dent mm	L mm	I mm		Nº Art.	€ pack
200	6,35	4	180	155	3	14334	

Mod **020** **CORTE LÁMINAS FINAS ACERO**
Thin Steel Sheet Cut
Coupe tôles fines acier



Mod.	TPI	Diente Tooth Dent mm	L mm	I mm		Nº Art.	€ pack
020	21	1,2	76,5	55	3	14336	

Mod **090** **CORTE FLEXIBLE ALTO RENDIMIENTO**
Long Life Flexible Cut
Coupe flexible longue durée



Mod.	TPI	Diente Tooth Dent mm	L mm	I mm		Nº Art.	€ pack
090	13	2	76,5	55	3	14353	

Mod **040** **CORTE LARGO LÁMINAS FINAS ACERO**
Thin Steel Sheet Long Cut
Coupe longue tôles fines acier



Mod.	TPI	Diente Tooth Dent mm	L mm	I mm		Nº Art.	€ pack
040	25	1	132	105	3	14339	

Mod **100** **CORTE LARGO FLEXIBLE ALTO RENDIMIENTO**
Long Life Flexible Long Cut
Coupe longue flexible longue durée



Mod.	TPI	Diente Tooth Dent mm	L mm	I mm		Nº Art.	€ pack
100	14	1,8	132	105	3	14358	

Mod **050** **CORTE ACEROS, NO FERROSOS, ALUMINIO**
Steel, Non-Ferrous, Aluminium Cut
Coupe Aciers, Non ferreux, Aluminium



Mod.	TPI	Diente Tooth Dent mm	L mm	I mm		Nº Art.	€ pack
050	13	2	76,5	55	3	14349	

Mod **110** **CORTE ACEROS, NO FERROSOS, ALUMINIO, PLÁSTICO**
Steel, Non-Ferrous, Aluminium, Plastic Cut
Coupe Aciers, Non ferreux, Aluminium, Plastique



Mod.	TPI	Diente Tooth Dent mm	L mm	I mm		Nº Art.	€ pack
110	8,5	3	100	75	3	14372	

Mod **060** **CORTE LARGO FLEXIBLE**
Flexible Long Cut
Coupe longue flexible



Mod.	TPI	Diente Tooth Dent mm	L mm	I mm		Nº Art.	€ pack
060	14	1,8	132	105	3	14351	

Mod **120** **METAL DURO PULVERIZADO**
Grinded Carbide
Carbure pulvérisé



Mod.	TPI	Diente Tooth Dent mm	L mm	I mm		Nº Art.	€ pack
120	23	1,1	79	50	1	14379	

Mod **070** **CORTE FLEXIBLE ALTO RENDIMIENTO**
Long Life Flexible Cut
Coupe flexible longue durée



Mod.	TPI	Diente Tooth Dent mm	L mm	I mm		Nº Art.	€ pack
070	21	1,2	76,5	55	3	14352	

Mod **200** **CORTE LARGO FLEXIBLE CONSTRUCCIÓN ALTO RENDIMIENTO**
Long Life Construction Flexible Long Cut
Coupe longue flexible construction longue durée



Mod.	TPI	Diente Tooth Dent mm	L mm	I mm		Nº Art.	€ pack
200	12	2	180	155	3	14380	

Mod **020**

CORTE FLEXIBLE METAL, PLÁSTICO

Plastic, Metal Flexible Cut
Coupe flexible Métal, Plastique



Mod.	TPI	Diente Tooth Dent mm	L mm	I mm		Nº Art.	€ pack
020	8,5	3	100	75	3	14386	

Mod **030**

CORTE VIDRIO, CERÁMICA

Ceramic, Glass Cut
Coupe Verre, Céramique



Mod.	L mm	I mm		Nº Art.	€ pack
030	79	54	1	14387	

Mod **200**

DENTADO METAL DURO TUNGSTENO

Tungsten Carbide Teeth
Denture carbure Tungstène

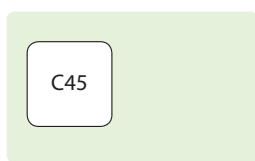


Mod.	TPI	Diente Tooth Dent mm	L mm	I mm		Nº Art.	€ pack
200	6	4,2	132	100	1	14390	

Ref. **1637**

TOPE PROFUNDIDAD DE BROCA

Drill Bit Depth Stop
Butées de perçage



D mm		Nº Art.	€
3,00	1	13762	
4,00	1	13763	
5,00	1	13764	
6,00	1	13765	
8,00	1	13766	
10,00	1	13767	



Set 6 Pcs

Cont. Ø	Nº Art.	€
3-4-5-6-8-10 mm	81689	

Ref. **1015**

BROCA MANGO CILÍNDRICO ZIRKONIO

Zirkonio Straight Shank Drill Bit
Foret queue cylindrique Zirkonio



ZIRKON



D mm	L mm	I mm		Nº Art.	€
1,25	38	16	10	68271	
13,50	160	108	1	25147	
14,00	160	108	1	25154	
14,50	169	114	1	25155	
15,00	169	114	1	25156	
16,00	178	120	1	25157	



Ref. **1013**

BROCA MANGO CILÍNDRICO HSS SPEED POINT

Speed Point HSS Straight Shank Drill Bit
Foret queue cylindrique HSS Speed Point



SPEED POINT



D mm	L mm	I mm		Nº Art. HSS	€	Nº Art. TIALSIN	€
4,80	86	52	10	10789		39240	
10,25	133	87	5	53630			
10,75	142	94	5	53633			
11,25	142	94	5	53636			
12,25	151	101	5	53639			
12,75	151	101	5	53645			
15,00	169	114	1	19227		12770	
16,00	178	120	1	22306		12771	
17,00	184	125	1	48580		12784	
18,00	191	130	1	48583		12792	
19,00	198	135	1	48586		12793	
20,00	205	140	1	48589		12794	



Ref. **1030**

BROCA MANGO CILÍNDRICO HSS LARGA

HSS Straight Shank Long Drill Bit
Foret queue cylindrique HSS longue



D mm	L mm	I mm		Nº Art.	€
1,45	70	45	10	31704	
18,75	247	162	1	12071	
19,25	254	166	1	12077	



Ref. **3312**

SET REPARACIÓN ROSCAS COMPLETO

Complete Thread Repair Set
Set filet rapportés complet



M/MF

Aceros
Steels
Aciers

Aleaciones Alum. Alloys / Alliages
Aleaciones Mg Alloys / Alliages

Set 19 Pcs

M	P	Insertos Inserts Rapportés	Brocas Drill Bits Forets	Machos Taps Tarauds	Insertadores Fitting Tools Appareils de pose	Rompe arrastres Pin-Breakers Rupteurs	Nº Art.	€
MF10	1,00	5 pcs 1xD + 5 pcs 1,5xD + 5 pcs 2,5xD	10,30	11,30	7,00	7,00	12675	
MF16	1,50	5 pcs 1xD + 5 pcs 1,5xD + 5 pcs 2,5xD	*16,50	18,00	12,75	12,75	23220	
M16	2,00	5 pcs 1xD + 5 pcs 1,5xD + 5 pcs 2,5xD	*16,50	18,60	12,75	12,75	23221	

* Diámetro de broca correspondiente. Broca no incluida
Corresponding drill bit diameter. Drill bit not included
Diamètre de foret correspondant. Foret non inclus

Ref. **1655**

BROCA ESPIRAL TORNILLO EN LA PUNTA

Screw-Point Auger Drill Bit
Foret spirale vis en pointe



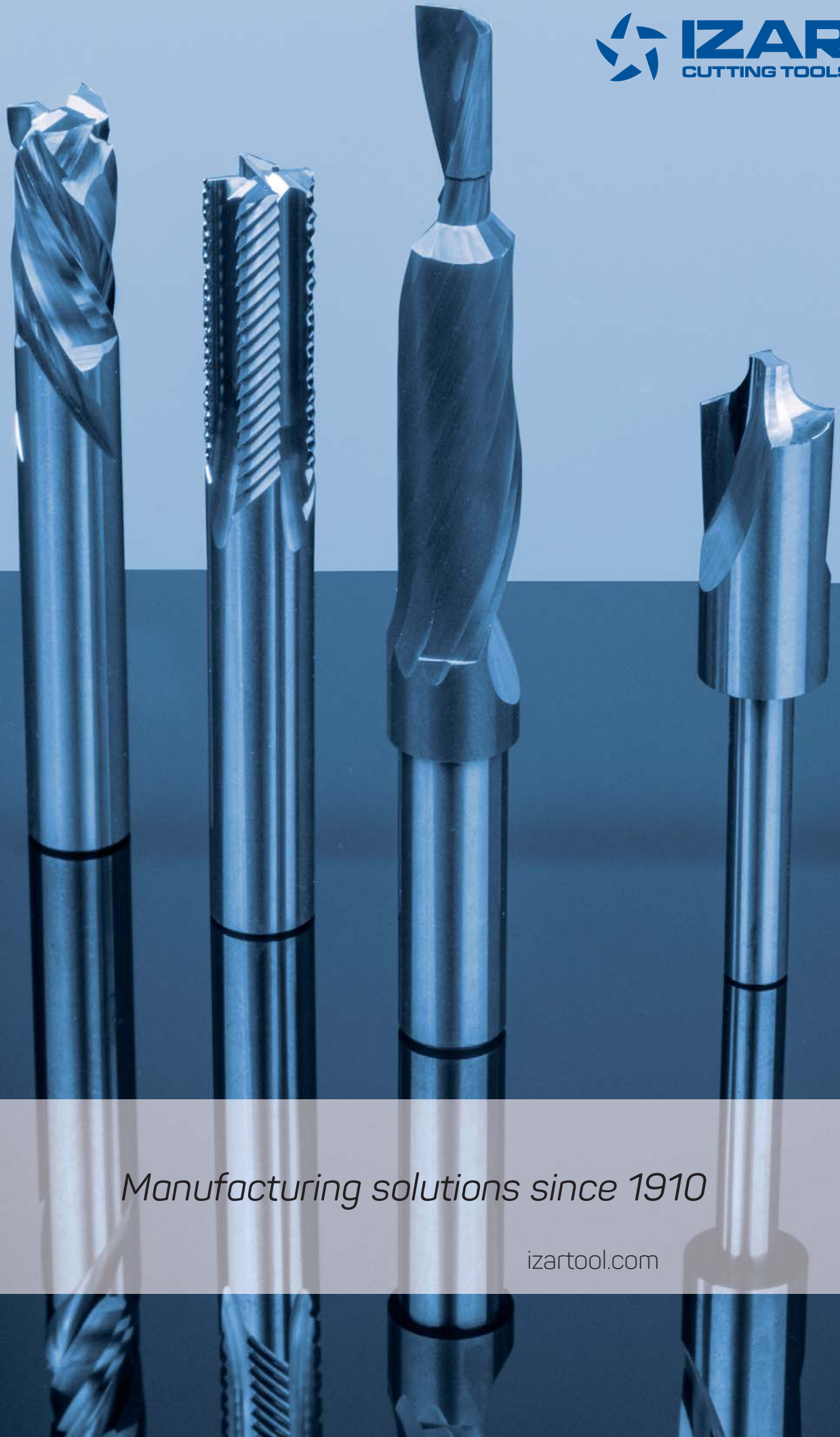
D	L	l	d	Nº	€
mm	mm	mm	mm	Art.	
3	230	155	2,5	1 19792	
4	230	155	3,5	1 19793	
5	230	155	4,5	1 19794	



Set **1655**

9 Pcs

Cont. Ø	Nº Art.	€
4-5-6-8-10-12-14-16-18-mm	19795	



Manufacturing solutions since 1910

izartool.com



COMERCIAL NACIONAL

E-mail comercial@izartool.com

Pedidos y Atención a Clientes

Tel. 94 630 02 41

Fax 94 630 02 36

Servicio Técnico

Tel. 94 630 02 43

Fax 94 630 05 42

EXPORT SALES

E-mail export@izartool.com

Orders & Customer Assistance

Tel. +34 94 630 02 46

Fax +34 94 630 02 37

VENTES FRANCE

Courriel france@izartool.com

Tel. +34 94 630 02 45

Parque Empresarial Boroa 2B2 - 48340 Amorebieta, Bizkaia (Spain)



LA CALIDAD TOTAL NOS DISTINGUE

Quality makes the difference

La qualité totale nous différencie



Comprometidos con los objetivos de crecimiento sostenible de la ONU

Committed to the United Nations Sustainable Growth Goals

Engagés envers les objectifs de croissance durable des Nations Unies

Todas nuestras publicaciones se imprimen en papel procedente de fuentes responsables con el medioambiente y la sociedad

All our publications are printed on paper from environmentally and socially responsible sources

Toutes nos publications sont imprimées sur du papier issu de sources écologiquement et socialement responsables



8 424448 273994

izartool.com