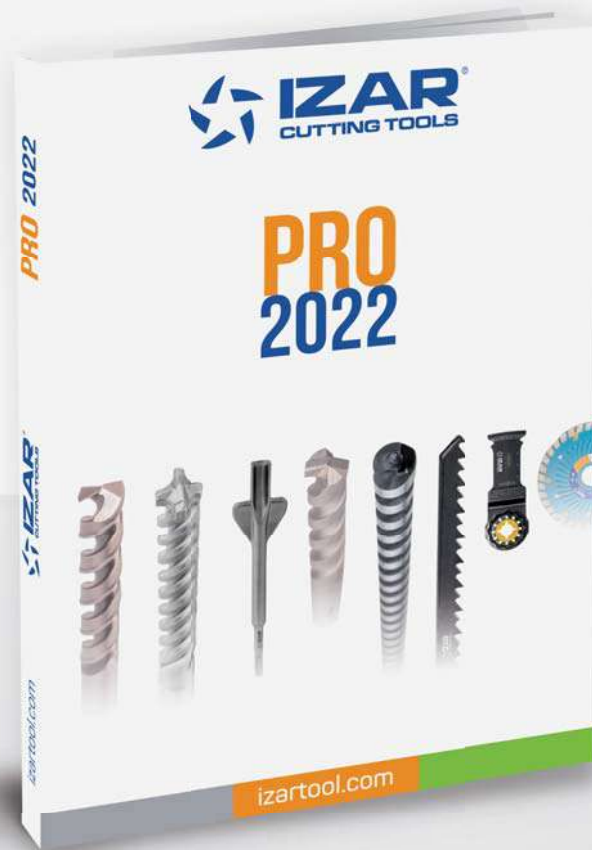




2023

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	1,88	7,50	109	69	10	15280	5,24
3,50	70	39	10	15193	2,04	8,00	117	75	10	15282	6,53
4,00	75	43	10	15215	2,18	8,50	117	75	5	15283	6,67
4,20	75	43	10	15238	2,50	9,00	125	81	5	15285	7,60
4,50	80	47	10	15243	2,51	10,00	133	87	5	15291	9,88
5,00	86	52	10	15244	2,78	10,50	133	87	5	15292	11,76
5,50	93	57	10	15247	3,15	11,00	142	94	5	15298	13,36
6,00	93	57	10	15265	3,52	12,00	151	101	5	15303	15,18
6,50	101	63	10	15270	4,23	13,00	151	101	5	15304	17,31
7,00	109	69	10	15273	4,62						

METALMAX

BROCAS ESPECIALES PARA TUBO

Special Drills for tube
Forets 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	4,31 *
3,50	70	39	2	81844	4,69 *
4,00	75	43	2	80113	5,01 *
4,50	80	47	1	81846	2,88
5,00	86	52	1	80114	3,20
5,50	93	57	1	81847	3,63
6,00	93	57	1	80115	4,05
6,50	101	63	1	81848	4,65
7,00	109	69	1	80127	5,08

D mm	L mm	I mm		N° Art.	€
7,50	109	69	1	81854	5,77
8,00	117	75	1	80116	7,18
8,50	117	75	1	81855	7,34
9,00	125	81	1	80131	8,35
10,00	133	87	1	80117	10,37
10,50	133	87	1	81856	12,35
11,00	142	94	1	81857	14,02
12,00	151	101	1	81858	15,94
13,00	151	101	1	81859	18,17

*€ = 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: 515,81 €

Ref. **1065**

BROCA MANGO CILÍNDRICO ZIRKONIO

Zirkonio Straight Shank Drill Bit
Foret queue cylindrique Zirkonio



HSS
+
Zirkonio

DIN
338 N



Tol. D
h8

Aceros
<850 N/mm²
Steel / Aciers

Fundición
Cast Iron
Fonte

Aluminio
Aluminium



D mm	L mm	I mm		N° Art.	€
1,00	34	12	2	14509	3,72 *
1,50	40	18	2	14547	3,34 *
2,00	49	24	2	14592	3,48 *
2,50	57	30	2	14640	3,15 *
3,00	61	33	2	14682	3,08 *
3,25	65	36	2	14694	3,79 *
3,30	65	36	2	14700	3,79 *
3,50	70	39	2	14731	3,74 *
4,00	75	43	2	14734	4,00 *
4,20	75	43	1	14743	2,11
4,25	75	43	1	14749	2,11
4,50	80	47	1	14757	2,16
5,00	86	52	1	14758	2,28
5,50	93	57	1	14772	2,88
6,00	93	57	1	14776	3,05
6,50	101	63	1	14784	3,52

D mm	L mm	I mm		N° Art.	€
(New) 6,80	109	69	1	25971	4,09
7,00	109	69	1	14787	3,84
7,50	109	69	1	14794	4,09
8,00	117	75	1	14796	4,79
8,50	117	75	1	14799	4,99
9,00	125	81	1	14805	6,38
9,50	125	81	1	14809	6,59
10,00	133	87	1	14811	6,92
10,20	133	87	1	14812	9,82
10,50	133	87	1	14814	9,82
11,00	142	94	1	14818	10,84
11,50	142	94	1	14821	12,96
12,00	151	101	1	14823	13,88
(New) 12,50	151	101	1	40206	16,88
13,00	151	101	1	14824	17,29

* € = 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	18,26	14935	22,10
4	6	60	15	53894	18,83	14941	22,67
6	6	60	18	53895	19,82	14944	25,37

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	113,79

Ref. **1636**

PERFORADOR DE CHAPA

Screw Hole Punch
Perforateur de tôle



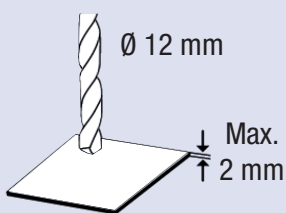
HSS

Chapa
Sheets
Tôle

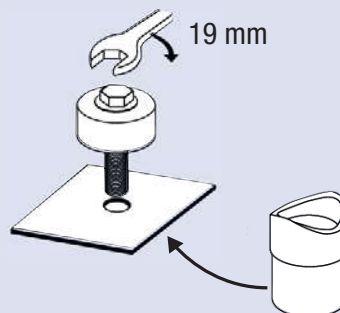
Aceros
<850 N/mm²
Steel / Aciers

INOX
Stainless Steel
Acier INOX

D mm	D mm Broca Drill Bit - Foret	Nº Art.	€
32,50	12,00	13671	48,79
35,00	12,00	13676	48,79



1.



2.

3.

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

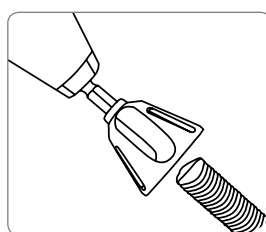
INSTRUCTIONS D'EMPLOI:

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

Std +
Imp. Driver

Aceros
<850 N/mm²
Steel / Aciers

Fundición
Cast Iron
Fonte

Cobre
Copper
Cuivre

Latón
Brass
Laiton

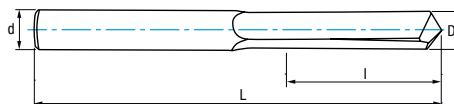
Aluminio
Aluminium

Cap.	Nº Art.	€
Ø 6 - 25 mm	25381	16,70

Ref. **9016**

BROCA METAL DURO MATERIALES TEMPLADOS 65 HRC

65 HRC Hardened Materials Solid Carbide Drill Bit
Foret carbure matériaux trempés 65 HRC



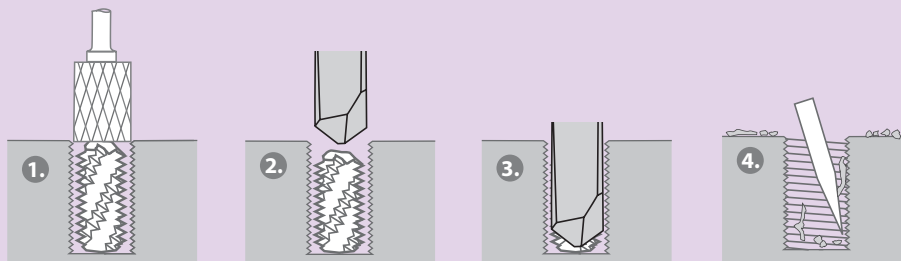
MD / HM
Carbure
Grano UF

IZAR
Std.



HRC
50-65

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	36,87
3,00	3,00	38	15	M4 - M5	1	58954	36,87
4,00	4,00	50	20	M6	1	59987	50,71
5,00	5,00	50	25	M8 - M10	1	59989	57,08
6,00	6,00	60	30	M12	1	66145	63,38
7,00	8,00	79	35	M14	1	66399	84,63
8,00	8,00	79	40	M16	1	66407	84,63
9,00	10,00	100	45	M18	1	66408	109,49
10,00	10,00	100	50	M20	1	66409	109,49

* 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	232,67

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	242,42



Ref. 1020

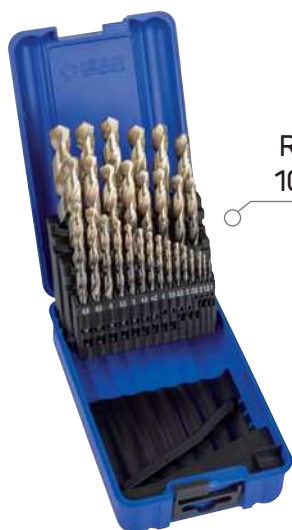
N° Art. 5% Co	€
15113	195,11



Ref. 1016

N° Art. 5% Co	€
15073	150,98

N° Art. TIALSIN	€
15090	314,68



Ref. 1015

N° Art. Zirkonio	€
15115	154,59



Ref. 1010

N° Art. HSS	€	N° Art. TIN	€
15070	80,58	15089	186,79

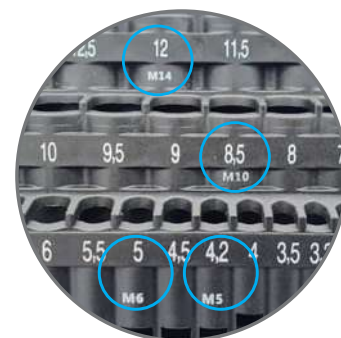


Ref. 1013

N° Art. HSS	€	N° Art. TIALSIN	€
15088	89,84	15120	252,10

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

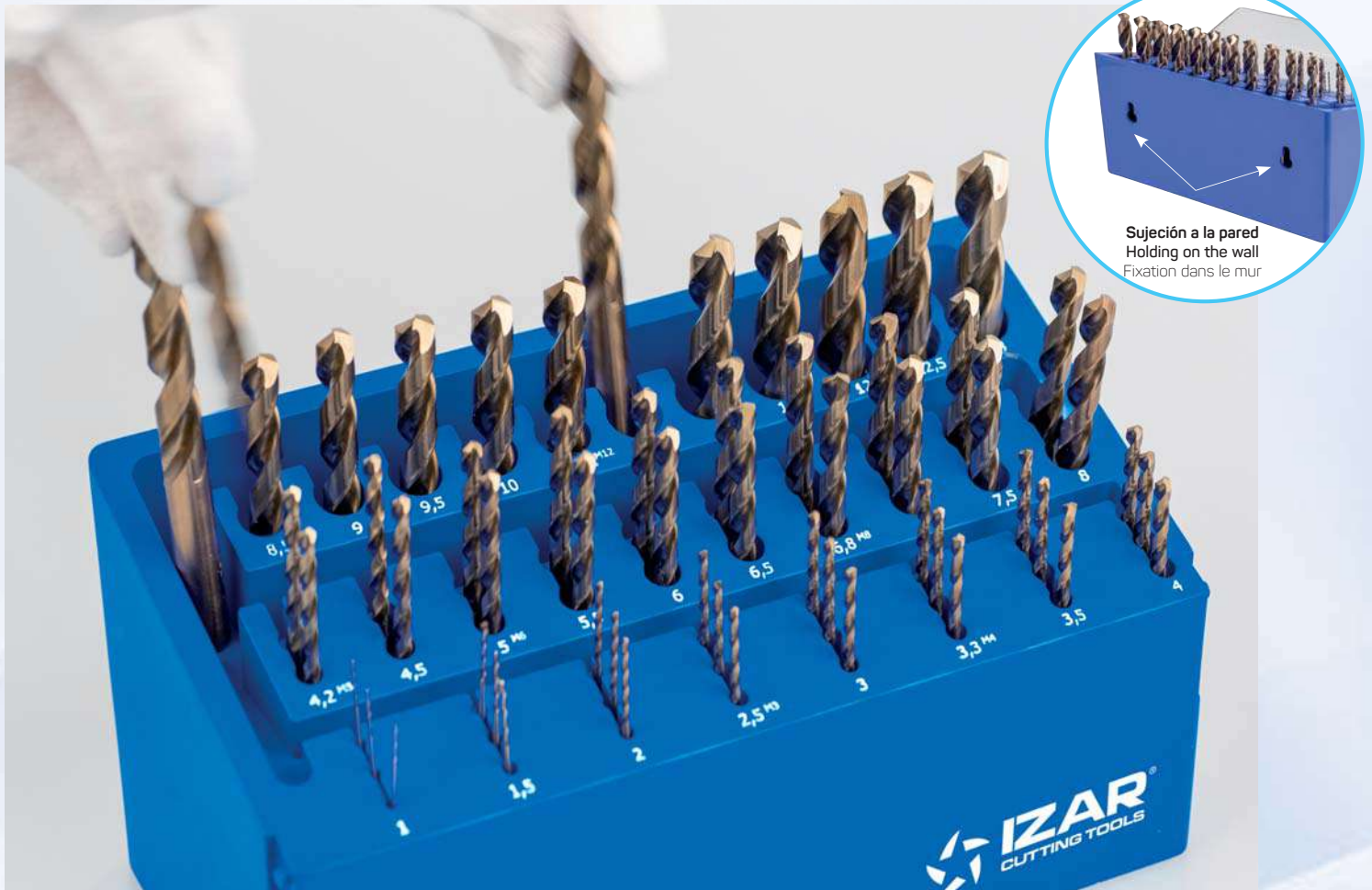
M3	2,50 mm
M4	3,30 mm
M5	4,20 mm
M6	5,00 mm
M8	6,80 mm
M10	8,50 mm
M12	10,20 mm
M14	12,00 mm



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 á 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	235,30

Ref.
1015



Cont. Ø	N° Art.	€
1 - 13 x 0,5 mm	28360	241,82

Ref.
1010



Cont. Ø	N° Art.	€
1 - 13 x 0,5 mm	19535	136,45

Ref.
1013



Cont. Ø	N° Art.	€
1 - 13 x 0,5 mm	19536	148,37



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
€ 8,84

Cont. 500 ml

Nº Art. 53901
€ 11,95

Cont. 1L

Nº Art. 53903
€ 27,34

Cont. 5L

Nº Art. 53904
€ 95,54

Cont. 10L

Nº Art. 53906
€ 175,30

Cont. 25L

Nº Art. 53907
€ 344,37

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
€ 13,56

Cont. 500 ml

Nº Art. 53934
€ 24,16

Cont. 1L

Nº Art. 53936
€ 42,44

Cont. 5L

Nº Art. 53937
€ 152,33

Cont. 10L

Nº Art. 53940
€ 290,43

Cont. 25L

Nº Art. 53942
€ 629,28

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
€ 12,23



Cont. 500 ml
Nº Art. 53946
€ 19,96



Cont. 1L
Nº Art. 53948
€ 33,42



Cont. 5L
Nº Art. 53949
€ 123,67

AEROSOL - Aerosol - Aérosol

2 Cánulas / 2 Actuators / 2 Canules



Chorro líquido
Liquid jet
Jet liquide



Spray

Cont. 400ml
Nº Art. 53900
€ 15,21

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	173,45

Box Price!

DISPLAYS



9x250ml
UNI

Nº Art.	€
13929	75,56

Set Price!



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

Nº Art.	€
13930	98,68

Set Price!



6x400ml
AEROSOL

Nº Art.	€
13912	86,73

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

€ 16,70



Cont. 750ml

Nº Art. 53956

€ 27,81



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

€ 29,08



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
€	91,99

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
€	107,95

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

New!



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		Nº Art.	€
3	70	35	1	25533	4,33
4	75	40	1	25534	4,15
5	85	50	1	25536	4,52
6	100	65	1	25539	5,38
8	120	70	1	25542	7,00
10	120	70	1	25546	8,67
12	150	90	1	25549	11,21

D mm	L mm	I mm		Nº Art.	€
6	150	90	1	25540	5,95
8	150	90	1	25543	7,54
10	150	90	1	25548	9,23

Display
72



27,5
cm

∅	3	4	5	6	8	10	12
Pcs	5	5	10	10	10	5	5

Ref. 4995 - Nº Art. 40228: **310,80 €**

- 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**

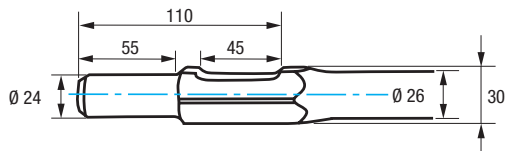
CINCEL HEXAGONAL 30 mm

HEX Shank Chisel
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	34,99
00002-400	Plano / Flat / Plate	400	75	70712	62,94



Ref. **1849**

AMARRE RÁPIDO AMOLADORA

Quick Lock Grinding Tool
Attachement rapide meuleuse



6 Pcs

Nº Art.	€
24140	136,06


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	4,10



- 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	93,53


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	9,96

- 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	56,79

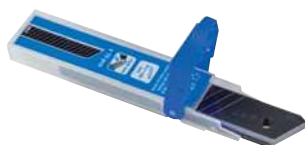
Ref. **8331**

CUCHILLAS REPUESTO

Spare Blades
Lames de rechange



Mod.	Hoja Blade / Lame mm		Nº Art.	€ 1 ud.
18-ERG	18	10	83765	0,42



Box-Pallet
8320

20 uds

Nº Art.	€
12676	80,56



Mod.	Hoja Blade / Lame mm		Nº Art.	€ 1 ud.
19S-RET-TRA	59x19x0,61	10	83766	0,35



Box-Pallet
8320

20 uds

Nº Art.	€
12677	66,46



Mod.	Hoja Blade / Lame mm		Nº Art.	€ 1 ud.
19S-RET-GAN	Gancho Hook / Crochet	10	83767	0,39



Box-Pallet
8320

20 uds

Nº Art.	€
12682	74,52

PUNTAS ATORNILLAR

Screwdriver Bits - Embouts vissage

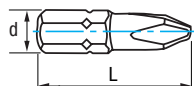
Ref. **1520**

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	1,23	23425	2,68	23426	12,06	23429	22,91		
HEX	2,5	25	6,35	23430	1,23	23431	2,68	23432	12,06	23433	22,91		
HEX	3	25	6,35	83771	1,23	33154	2,68	23445	12,06	23446	22,91		
HEX	4	25	6,35	83772	1,23	33155	2,68	23447	12,06	23448	22,91		
HEX	5	25	6,35	83773	1,23	33156	2,68	23449	12,06	23450	22,91		
HEX	6	25	6,35	23451	1,23	23453	2,68	23454	12,06	23455	22,91		
HEX	7	35	6,35	23456	1,28	23457	2,80	23458	12,60	23459	23,94		
HEX	8	35	6,35	23460	1,28	23461	2,80	23462	12,60	23463	23,94		

PHILLIPS



PH	0	25	6,35	23464	1,23	23465	2,68	23466	12,06	23468	22,91		
PH	1	25	6,35	83774	1,23	33138	2,68	23469	12,06	23470	22,91		
PH	2	25	6,35	83776	1,23	33139	2,68	23473	12,06	23475	22,91	23476	43,54
PH	3	25	6,35	83778	1,23	33140	2,68	23482	12,06	23483	22,91		
PH	4	35	6,35	23505	1,28	23506	2,80	23509	12,60	23511	23,94		
PH	1	50	6,35	83775	1,90	22647	4,04	23471	18,17	23472	34,52		
PH	2	50	6,35	83777	1,90	22654	4,04	23477	18,17	23478	34,52	23479	65,59
PH	3	50	6,35	83779	1,90	22659	4,04	23503	18,17	23504	34,52		

POZIDRIVE



PZ	0	25	6,35	23513	1,23	23515	2,68	23561	12,06	23562	22,91		
PZ	1	25	6,35	83780	1,23	33141	2,68	23570	12,06	23571	22,91		
PZ	2	25	6,35	83782	1,23	33142	2,68	23585	12,06	23588	22,91	23589	43,54
PZ	3	25	6,35	83784	1,23	33143	2,68	23594	12,06	23596	22,91		
PZ	4	35	6,35	23600	1,28	23601	2,80	23602	12,60	23606	23,94		
PZ	1	50	6,35	83781	1,90	23578	4,04	23579	18,17	23580	34,52		
PZ	2	50	6,35	83783	1,90	22663	4,04	23590	18,17	23592	34,52	23593	65,59
PZ	3	50	6,35	83785	1,90	22664	4,04	23597	18,17	23599	34,52		

PLANA / Flat / Plate



SL	3,0x0,5	25	6,35	23609	1,23	23615	2,68	23616	12,06	23618	22,91		
SL	4,0x0,5	25	6,35	23619	1,23	23620	2,68	23622	12,06	23624	22,91		
SL	4,5x0,6	25	6,35	83786	1,23	33151	2,68	23669	12,06	23672	22,91		
SL	5,5x0,8	25	6,35	83787	1,23	33152	2,68	23693	12,06	23702	22,91		
SL	5,5x1,0	25	6,35	23735	1,23	23738	2,68	23741	12,06	23750	22,91		
SL	6,0x1,0	25	6,35	23751	1,23	23752	2,68	23754	12,06	23755	22,91		
SL	6,5x1,2	25	6,35	83788	1,23	33153	2,68	23757	12,06	23758	22,91		
SL	8,0x1,2	30	6,35	23770	1,28	23772	2,80	23773	12,60	23774	23,94		
SL	4,0x0,5	50	6,35	23627	1,90	23638	4,05	23660	18,23	23663	34,63		
SL	4,5x0,6	50	6,35	23678	1,90	22666	4,05	23681	18,23	23683	34,63		
SL	5,5x0,8	50	6,35	23705	1,90	22668	4,05	23714	18,23	23723	34,63		
SL	6,5x1,2	50	6,35	23760	1,90	22669	4,05	23766	18,23	23769	34,63		

Ref.

1520**PUNTA ATORNILLAR**Screwdriver Bit
Embout vissage+ GAMA
Range
Gamme2
Uds5
Uds25
Uds50
Uds100
Uds

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

TX	5	25	6,35	23805	1,28	23806	2,80	23807	12,60	23816	23,94		
TX	6	25	6,35	23817	1,28	23818	2,80	23819	12,60	23820	23,94		
TX	7	25	6,35	23821	1,28	23822	2,80	23832	12,60	23833	23,94		
TX	8	25	6,35	23835	1,28	66723	2,80	23837	12,60	23838	23,94		
TX	9	25	6,35	23848	1,28	23851	2,80	23853	12,60	23854	23,94		
TX	10	25	6,35	83789	1,28	33144	2,80	23855	12,60	23856	23,94		
TX	15	25	6,35	83791	1,28	33145	2,80	23859	12,60	23860	23,94	23861	45,49
TX	20	25	6,35	83793	1,28	33146	2,80	23866	12,60	23869	23,94	23872	45,49
TX	25	25	6,35	83795	1,28	33147	2,80	23877	12,60	23878	23,94	23879	45,49
TX	27	25	6,35	23907	1,28	33148	2,80	23908	12,60	23910	23,94		
TX	30	25	6,35	83797	1,28	33149	2,80	23915	12,60	23919	23,94	23920	45,49
TX	40	25	6,35	83799	1,28	33150	2,80	23924	12,60	23925	23,94		
TX	10	50	6,35	83790	2,00	22671	4,25	23857	19,13	23858	36,34		
TX	15	50	6,35	83792	2,00	22674	4,25	23863	19,13	23864	36,34		
TX	20	50	6,35	83794	2,00	22675	4,25	23873	19,13	23874	36,34	23875	69,04
TX	25	50	6,35	83796	2,00	22676	4,25	23894	19,13	23905	36,34	23906	69,04
TX	27	50	6,35	23911	2,00	22677	4,25	23912	19,13	23913	36,34		
TX	30	50	6,35	83798	2,00	22678	4,25	23921	19,13	23922	36,34	23923	69,04
TX	40	50	6,35	83800	2,00	22683	4,25	23926	19,13	23927	36,34		

TORX**TORX SEGURIDAD**

Security Torx / Torx Sécurité



TS	10	25	6,35	31098	1,34	23949	2,85	23950	12,81	23951	24,35		
TS	15	25	6,35	31099	1,34	23952	2,85	23954	12,81	23956	24,35		
TS	20	25	6,35	31100	1,34	23959	2,85	23960	12,81	23961	24,35		
TS	25	25	6,35	31101	1,34	23962	2,85	23963	12,81	23964	24,35		
TS	27	25	6,35	31102	1,34	23965	2,85	23966	12,81	23967	24,35		
TS	30	25	6,35	31103	1,34	23970	2,85	23972	12,81	23973	24,35		
TS	40	25	6,35	31104	1,34	23974	2,85	23975	12,81	23998	24,35		

SQUARE ROBERTSON

SQ	1	25	6,35	23775	3,50	23776	7,44	23778	33,47	23779	63,59		
SQ	2	25	6,35	23786	3,50	23787	7,44	23788	33,47	23789	63,59		
SQ	3	25	6,35	23795	3,50	23796	7,44	23797	33,47	23798	63,59		
SQ	1	50	6,35	23781	5,38	23782	11,44	23784	51,49	23785	97,83		
SQ	2	50	6,35	23790	5,38	23791	11,44	23792	51,49	23794	97,83		
SQ	3	50	6,35	23799	5,38	23801	11,44	23802	51,49	23804	97,83		

TRIWING

TRW	1	25	6,35	23928	13,90	23929	29,54	23930	132,92				
TRW	2	25	6,35	23931	13,90	23932	29,54	23933	132,92				
TRW	3	25	6,35	23934	13,90	23935	29,54	23936	132,92				
TRW	4	25	6,35	23937	13,90	23938	29,54	23939	132,92				
TRW	5	25	6,35	23940	13,90	23941	29,54	23942	132,92				
TRW	6	25	6,35	23943	13,90	23944	29,54	23945	132,92				
TRW	8	25	6,35	23946	13,90	23947	29,54	23948	132,92				

XZN

XZN	4	25	6,35	24016	9,50	24027	20,19	24029	90,84				
XZN	5	25	6,35	24031	9,50	24032	20,19	24033	90,84				
XZN	6	25	6,35	24034	9,50	24041	20,19	24043	90,84				
XZN	8	25	6,35	24045	9,50	24046	20,19	24047	90,84				
XZN	10	25	6,35	24056	9,50	24117	20,19	24120	90,84				

Display 71

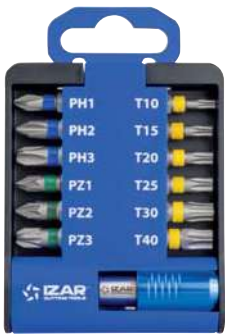
PUNTA ATORNILLAR

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: 379,53 €



Set 13 Pcs

Cont.	Nº Art.	€
PH: 1 - 2 - 3 +	83769	11,52
PZ: 1 - 2 - 3 +		
T: 10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40		

Box-Pallet 1520

12 Sets

Nº Art. €
83770 131,33



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	T 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



SET PUNTAS DE PRECISIÓN

Precision Screw Bit Set

Set embouts vissage de précision



6 Sets

Nº Art. €
21335 148,81

Destornillador Profesional Aleación de Aluminio

1 Profesional Aluminum Alloy Screwdriver
Tournevis en alliage aluminium

Alargador Flexible

1 Flexible Extension Bar
Rallonge Souple

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

EMBOUS À DEGRÉ INDUSTRIEL

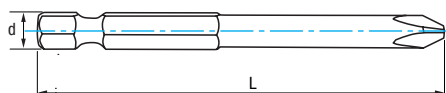
- Acier S2 de grande dureté (60 HRC)
- Cous longs pour un meilleur accès
- Magnétiques

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	1,46	23225	6,20
PH	2	75	6,35	23270	1,46	23271	6,20
PH	3	75	6,35	23278	1,46	23279	6,20
PH	1	100	6,35	23227	1,67	23229	7,10
PH	2	100	6,35	23274	1,67	23275	7,10
PH	3	100	6,35	23280	1,67	23281	7,10
PH	1	150	6,35	23230	2,35	23231	10,00
PH	2	150	6,35	23276	2,35	23277	10,00
PH	3	150	6,35	23282	2,35	23283	10,00

POZIDRIVE



PZ	1	75	6,35	23284	1,46	23285	6,20
PZ	2	75	6,35	23290	1,46	23291	6,20
PZ	3	75	6,35	23296	1,46	23297	6,20
PZ	1	100	6,35	23286	1,67	23287	7,10
PZ	2	100	6,35	23292	1,67	23293	7,10
PZ	3	100	6,35	23298	1,67	23299	7,10
PZ	1	150	6,35	23288	2,35	23289	10,00
PZ	2	150	6,35	23294	2,35	23295	10,00
PZ	3	150	6,35	23300	2,35	23301	10,00

TORX



Tx	10	75	6,35	23330	1,54	23333	6,55
Tx	15	75	6,35	23342	1,54	23351	6,55
Tx	20	75	6,35	23359	1,54	23360	6,55
Tx	25	75	6,35	23366	1,54	23367	6,55
Tx	27	75	6,35	23384	1,54	23387	6,55
Tx	30	75	6,35	23395	1,54	23398	6,55
Tx	40	75	6,35	23408	1,54	23409	6,55
Tx	10	100	6,35	23334	1,76	23338	7,50
Tx	15	100	6,35	23352	1,76	23353	7,50
Tx	20	100	6,35	23361	1,76	23362	7,50
Tx	25	100	6,35	23374	1,76	23376	7,50
Tx	27	100	6,35	23388	1,76	23390	7,50
Tx	30	100	6,35	23399	1,76	23400	7,50
Tx	40	100	6,35	23410	1,76	23411	7,50
Tx	10	150	6,35	23339	2,46	23340	10,45
Tx	15	150	6,35	23355	2,46	23357	10,45
Tx	20	150	6,35	23364	2,46	23365	10,45
Tx	25	150	6,35	23382	2,46	23383	10,45
Tx	27	150	6,35	23392	2,46	23393	10,45
Tx	30	150	6,35	23404	2,46	23405	10,45
Tx	40	150	6,35	23414	2,46	23417	10,45



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	2,64

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	4,54

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	3,76

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	5,60

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	2,72

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	4,54

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	3,96

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	6,23

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	4,51

Mod **090**

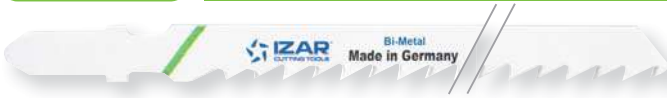
CORTE LIMPIO LARGO

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	5,93

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	7,88

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	11,86

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	4,91

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	4,90

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	9,07

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	8,19

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	11,10

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	8,80

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	4,53

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	5,88

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	7,46

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	10,73

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	4,53

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	5,64

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	6,91

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	17,47

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	5,88

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	12,96

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	7,73

Mod **030**

CORTE VIDRIO, CERÁMICA

Ceramic, Glass Cut
Coupe Verre, Céramique



Mod.	L mm	I mm		Nº Art.	€ pack
030	79	54	1	14387	4,17

Mod **200**

DENTADO METAL DURO TUNGSTENO

Tungsten Carbide Teeth
Denture carbure Tungstène

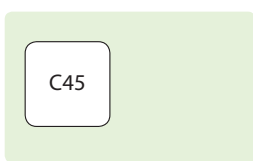


Mod.	TPI	Diente Tooth Dent mm	L mm	I mm		Nº Art.	€ pack
200	6	4,2	132	100	1	14390	12,12

Ref. **1637**

TOPE PROFUNDIDAD DE BROCA

Drill Bit Depth Stop
Butées de perçage



D mm		Nº Art.	€
3,00	1	13762	2,46
4,00	1	13763	2,76
5,00	1	13764	3,01
6,00	1	13765	3,37
8,00	1	13766	3,58
10,00	1	13767	3,79



Set 6 Pcs

Cont. Ø	Nº Art.	€
3-4-5-6-8-10 mm	81689	18,96

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	1,88
13,50	160	108	1	25147	22,50
14,00	160	108	1	25154	24,13
14,50	169	114	1	25155	25,94
15,00	169	114	1	25156	26,26
16,00	178	120	1	25157	32,00



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	1,58	39240	3,47
10,25	133	87	5	53630	5,81		
10,75	142	94	5	53633	6,72		
11,25	142	94	5	53636	6,87		
12,25	151	101	5	53639	8,94		
12,75	151	101	5	53645	8,81		
15,00	169	114	1	19227	13,82	12770	28,29
16,00	178	120	1	22306	16,84	12771	28,58
17,00	184	125	1	48580	18,63	12784	32,01
18,00	191	130	1	48583	22,67	12792	36,06
19,00	198	135	1	48586	25,18	12793	38,56
20,00	205	140	1	48589	30,75	12794	44,14



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	4,47
18,75	247	162	1	12071	79,02
19,25	254	166	1	12077	88,55



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.	€
		INOX 304	HSS	HSS				
MF10	1,00	5 pcs 1xD + 5 pcs 1,5xD + 5 pcs 2,5xD	10,30	11,30	7,00	7,00	12675	55,31
MF16	1,50	5 pcs 1xD + 5 pcs 1,5xD + 5 pcs 2,5xD	*16,50	18,00	12,75	12,75	23220	83,93
M16	2,00	5 pcs 1xD + 5 pcs 1,5xD + 5 pcs 2,5xD	*16,50	18,60	12,75	12,75	23221	83,93

* 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	Art.	Nº	€
3	230	155	2,5	19792	1	9,18
4	230	155	3,5	19793	1	9,47
5	230	155	4,5	19794	1	9,75



Set **1655**

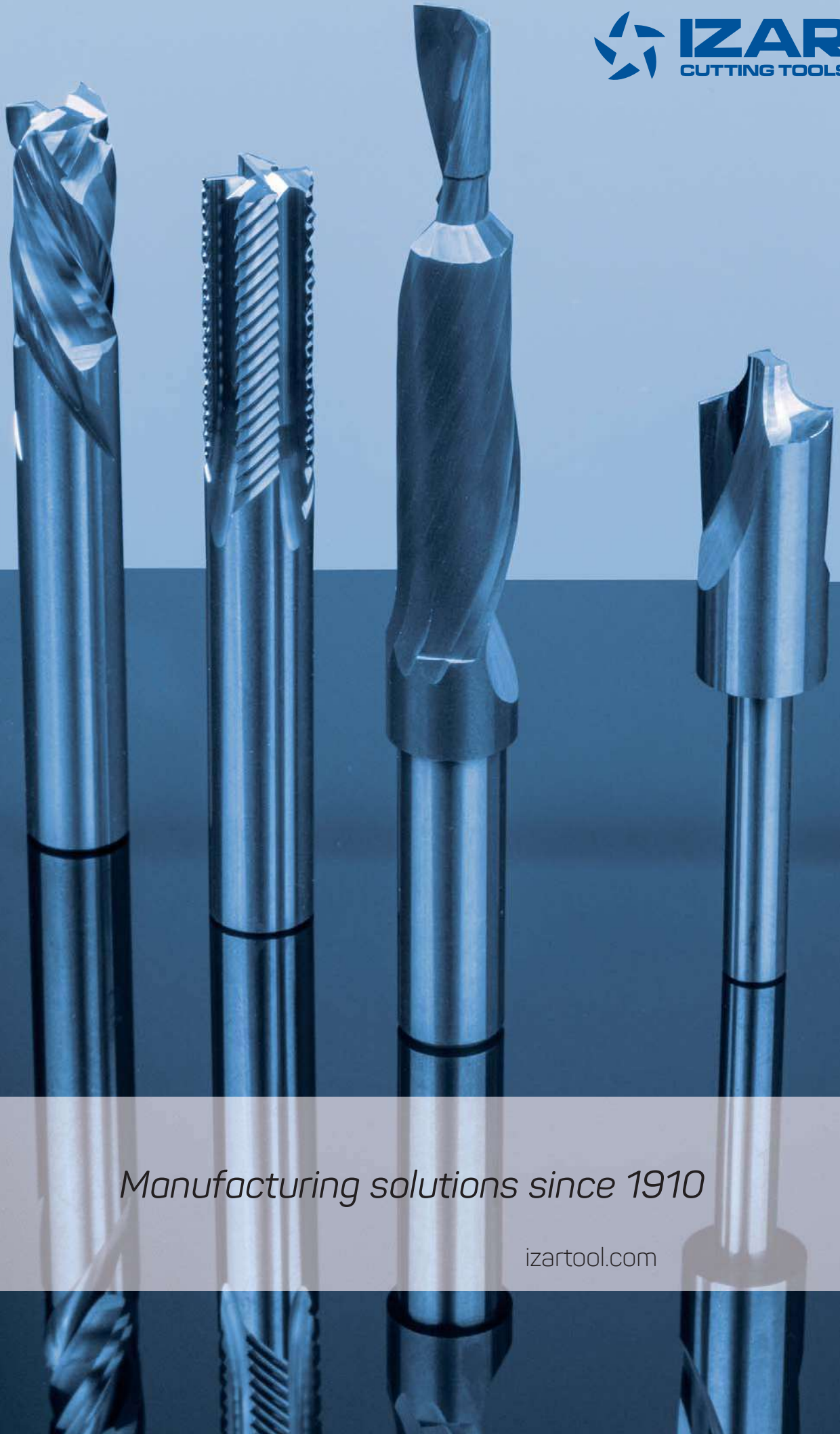
9 Pcs

Cont. Ø	Nº Art.	€
4-5-6-8-10-12-14-16-18-mm	19795	107,05



LA CALIDAD TOTAL NOS DISTINGUE
 Quality makes the difference
 La qualité totale nous différencie





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 244833

izartool.com