



IZAR[®]
CUTTING TOOLS

Zirkonio



Ref. **1015**

BROCA MANGO CILÍNDRICO ZIRKONIO

Zirkonio Straight Shank Drill Bit
Foret Queue Cylindrique Zirkonio

+ GAMA
Range
Gamme

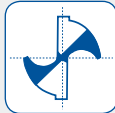
Especial
**Multi
METAL**



ZIRKON

HSS
+
Zirkonio

DIN
338 N



Tol. D
h8



Aceros <850 N/mm² Steel

Fundición / Cast Iron / Fonte

Aluminio / Aluminium

Angulo punta 130°

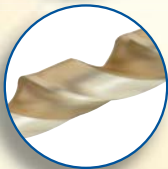
- Autocentradora
- Ideal taladro portátil
- Geometría especial diseñada para reducir el esfuerzo de corte

130° Point Angle

- Autocentering
- Ideal Portable Drilling Machine
- Special Geometry designed for reducing cutting effort

Angle Pointe 130°

- Autocentreur
- Perçeuse à main
- Géométrie pour réduire l'effort de coupe



Nuevo recubrimiento Zirkonio de última generación por PVD

- Basado en ZRN
- Bajo coeficiente de fricción
- Muy resistente a la corrosión
- Adecuado para materiales no férricos
- Evita la adherencia de material en el filo de corte


Latest generation Zirkonio coating by PVD

- Based on ZRN
- Low Friction Coefficient
- High Corrosion Resistant
- Appropriate for Non Ferrous Materials
- Built-Up Edge avoided

Nouveau revêtement Zirkonio dernière génération par PVD

- Base ZRN
- Faible coefficient friction
- Résistant à l'usure
- Recommandé pour aciers non-ferreux
- Évite l'adhérence sur les filets de coupe

NEW!

D mm	L mm	I mm		Nº Art.	€
1,00	34	12	10	59101	1,58
1,10	36	14	10	62815	1,84
1,20	38	16	10	62819	1,83
1,30	38	16	10	62820	1,83
1,40	40	18	10	62821	1,83
1,50	40	18	10	59103	1,42
1,60	43	20	10	62822	1,83
1,70	43	20	10	62823	1,83
1,75	46	22	10	68274	1,65
1,80	46	22	10	62824	1,83
1,90	46	22	10	62826	1,83
2,00	49	24	10	59100	1,48
2,10	49	24	10	62827	1,73
2,20	53	27	10	62828	1,73
2,25	53	27	10	68363	1,59
2,30	53	27	10	62829	1,73
2,40	57	30	10	62830	1,73
2,50	57	30	10	59104	1,34
2,60	57	30	10	62831	1,68
2,70	61	33	10	62832	1,68
2,75	61	33	10	68364	1,42
2,80	61	33	10	62833	1,68
2,90	61	33	10	62834	1,68
3,00	61	33	10	59115	1,31
3,10	65	36	10	62835	1,61
3,20	65	36	10	59118	1,61
3,25	65	36	10	59121	1,61
3,30	65	36	10	59124	1,61
3,40	70	39	10	62836	1,68
3,50	70	39	10	59127	1,59
3,60	70	39	10	62837	2,02
3,70	70	39	10	62838	2,02
3,75	70	39	10	68365	1,76
3,80	75	43	10	62839	2,02
3,90	75	43	10	62841	2,02
4,00	75	43	10	59131	1,70
4,10	75	43	10	62842	1,79
4,20	75	43	10	59133	1,79
4,25	75	43	10	59134	1,79
4,30	80	47	10	62843	1,91
4,40	80	47	10	62844	1,91
4,50	80	47	10	59137	1,85
4,60	80	47	10	62845	2,13
4,70	80	47	10	62846	2,13
4,75	80	47	10	68350	1,89
4,80	86	52	10	62847	2,13

NEW!

D mm	L mm	I mm		Nº Art.	€
4,90	86	52	10	62848	2,13
5,00	86	52	10	58831	1,93
5,10	86	52	10	62849	2,30
5,20	86	52	10	59139	2,30
5,25	86	52	10	68366	2,21
5,30	86	52	10	62850	2,30
5,40	93	57	10	62851	2,30
5,50	93	57	10	59140	2,45
5,60	93	57	10	62852	2,92
5,70	93	57	10	62853	2,92
5,75	93	57	10	68367	2,84
5,80	93	57	10	62854	2,92
5,90	93	57	10	62855	2,92
6,00	93	57	10	59145	2,60
6,10	101	63	10	62856	3,23
6,20	101	63	10	62857	3,23
6,25	101	63	10	68368	3,02
6,30	101	63	10	62858	3,23
6,40	101	63	10	62859	3,23
6,50	101	63	10	59148	3,13
6,60	101	63	10	62860	3,87
6,70	101	63	10	62861	3,87
6,75	109	69	10	68369	2,92
6,80	109	69	10	59149	3,64
6,90	109	69	10	62862	3,87
7,00	109	69	10	59151	3,41
7,10	109	69	10	62863	4,94
7,20	109	69	10	62864	4,94
7,25	109	69	10	68370	4,04
7,30	109	69	10	62865	4,94
7,40	109	69	10	62866	4,94
7,50	109	69	10	59155	3,64
7,60	117	75	10	62867	5,96
7,70	117	75	10	62868	5,96
7,75	117	75	10	68371	4,61
7,80	117	75	10	62869	5,96
7,90	117	75	10	62870	5,96
8,00	117	75	10	59157	4,26
8,10	117	75	5	62871	5,69
8,20	117	75	5	62872	5,69
8,25	117	75	5	68372	4,28
8,30	117	75	5	62873	5,69
8,40	117	75	5	62874	5,69
8,50	117	75	5	59158	4,44
8,60	125	81	5	62875	7,23
8,70	125	81	5	62876	7,23

NEW!

D mm	L mm	I mm		Nº Art.	€
8,75	125	81	5	68373	5,53
8,80	125	81	5	62877	7,23
8,90	125	81	5	62878	7,23
9,00	125	81	5	59161	5,67
9,10	125	81	5	62879	8,02
9,20	125	81	5	62880	8,02
9,25	125	81	5	68374	6,17
9,30	125	81	5	62881	8,02
9,40	125	81	5	62882	8,02
9,50	125	81	5	59163	5,87
9,60	133	87	5	62883	9,44
9,70	133	87	5	62884	9,44
9,75	133	87	5	68375	6,89
9,80	133	87	5	62886	9,44
9,90	133	87	5	62887	9,44
10,00	133	87	5	59164	6,45
10,10	133	87	5	62888	10,84
10,20	133	87	5	59166	9,14
10,30	133	87	5	62889	10,84
10,40	133	87	5	62890	10,84
10,50	133	87	5	59167	9,14
10,60	133	87	5	62892	12,61
10,70	142	94	5	62893	12,61
10,80	142	94	5	62895	12,61
10,90	172	94	5	62896	12,61
11,00	142	94	5	59170	10,10
11,10	142	94	5	62898	14,35
11,20	142	94	5	62900	14,35
11,30	142	94	5	62902	14,35
11,40	142	94	5	62904	14,35
11,50	142	94	5	59172	12,08
11,60	172	94	5	62905	14,86
11,70	142	94	5	62907	14,86
11,80	142	94	5	62908	14,86
11,90	151	101	5	62909	14,86
12,00	151	101	5	59173	12,92
12,10	151	101	5	62910	17,21
12,20	151	101	5	62918	17,21
12,30	151	101	5	62921	17,21
12,40	151	101	5	62923	17,21
12,50	151	101	5	59176	15,73
12,60	151	101	5	62927	17,98
12,70	151	101	5	62930	17,98
12,80	151	101	5	62932	17,98
12,90	151	101	5	62934	17,98
13,00	151	101	5	59179	16,11

Sets 1015

BROCA MANGO CILÍNDRICO ZIRKONIO

Zirkonio Straight Shank Drill Bit
Foret Queue Cylindrique Zirkonio

Ref. 1462



Cont. Ø mm Nº Art. €
6 Pcs:
2-3-4-5-6-8 59236 14,45

Ref. 1456



Cont. Ø mm Nº Art. €
25 Pcs:
1-13 x 0,5 59235 137,64

Ref. 1466



Cont. Ø mm Nº Art. €
19 Pcs:
1-10 x 0,5 59234 59,43

Ref. 1406



Cont. Ø mm Nº Art. €
91 Pcs:
1-10 x 0,10 66483 351,27