

CATÁLOGO 2025



TOOL  WORK.®



TOOLWORK.CL

ÍNDICE

Productos para metal

Brocas HSS Rectificadas HEMIC	4
Brocas HSS Cobalto 5% HEMIC	6
Brocas helicoidales laminadas FAI TU	8
Brocas helicoidales rectificadas SETTER	11
Brocas helicoidales rectificadas TEKNO XP	13
Brocas helicoidales rectificadas GOLD BLACK	19
Brocas helicoidales rectificadas COBALTO 5%	22
Brocas HSS WHITE&STEP	24
Cortadores anulares	25
Coronas rompeviruta	28
Brocas escalonadas ECEF	31
Brocas escalonadas HEMIC	32
Brocas cono morse	34
Brocas especiales	36
Sierras copa	38
Machos	40
Soldaduras	44
Gratas	45
Fresas rotativas	46
Fresas HSS-M2	49

Abrasivos

Discos de limpieza y pulido	50
Discos de corte y desbaste	51
Discos de láminas y discos de fibra	54
Discos respaldo velcro y bandas de lija	56

Productos para madera

Brocas para madera 3 puntas toma cilíndrica	58
Brocas tipo Lewis	59
Brocas planas y Sierras circulares	60
Brocas 4 filos, Brocas forstner y Brocas avellanadoras	61

Productos para hormigón

Brocas para hormigón toma cilíndrica	62
Brocas para hormigón SDS-PLUS y SDS-MAX HEMIC	64
Brocas para hormigón SDS-PLUS y SDS-MAX ECEF	66
Brocas para hormigón SDS-PLUS y SDS-MAX TOOLTEK	68
Puntos y Cinceles SDS-PLUS y SDS-MAX	72
Brocas especiales para gres/porcelanato y para vidrio	76
Coronas diamantadas	77
Discos y copas diamantados	78

Insertos (Puntas de atornillar)	81
--	-----------

Otras herramientas	88
---------------------------	-----------

HMT – HoleMaker Technology

Set Herramientas VersaDrive®	93
Brocas de impacto	94
Machos	95
Brocas escalonadas	96
Herramientas de impacto	97
Cortadores TCT	98
Accesorios	99
Sistema cajas	100

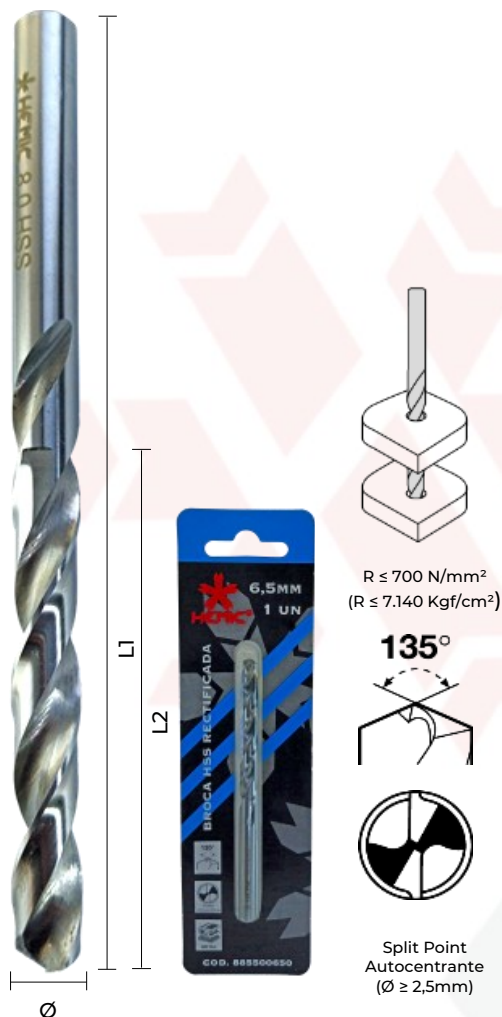
Información importante

Velocidad de trabajo y recomendación de refrigerante	101
--	-----



BROCAS HSS RECTIFICADAS

En formato Blíster



Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código	Un/Blister
1		34	12	885500100	2
1,5		40	18	885500150	2
2		49	24	885500200	2
2,5		57	30	885500250	2
3		61	33	885500300	2
3,2	1/8	65	36	885500320	2
3,5		70	39	885500350	1
4	5/32	75	43	885500400	1
4,2		75	43	885500420	1
4,5	11/64	80	47	885500450	1
5		86	52	885500500	1
5,5		93	57	885500550	1
6	15/64	93	57	885500600	1
6,5		101	63	885500650	1
7		109	69	885500700	1
7,5	19/64	109	69	885500750	1
8		117	75	885500800	1
8,5		117	75	885500850	1
9		125	81	885500900	1
9,5	3/8	125	81	885500950	1
10		133	87	885501000	1
10,5		133	87	885501050	1
11		142	94	885501100	1
11,5	29/64	142	94	885501150	1
12		151	101	885501200	1
12,5		151	101	885501250	1
13	33/64	151	101	885501300	1

*Presentación: Blister a todo color. El precio indicado responde a un blister con una o dos brocas según tabla. co-

HSS DIN 338

Tipo N

$R \leq 700 \text{ N/mm}^2$

Acero HSS 4341 Fresado y Rectificado

Dureza 62-64 HRC

Terminación: Brillante

Ángulo: 135° Split point - Autocentrante



Para perforar: Aceros de construcción, de fácil mecanización, fundición maleable.

TOOLWORK.CL

Nota: Los precios de los productos pueden variar sin aviso previo. Todos los precios son por unidad, en pesos chilenos, no incluyen IVA

BROCAS HSS RECTIFICADAS

En formato Blíster



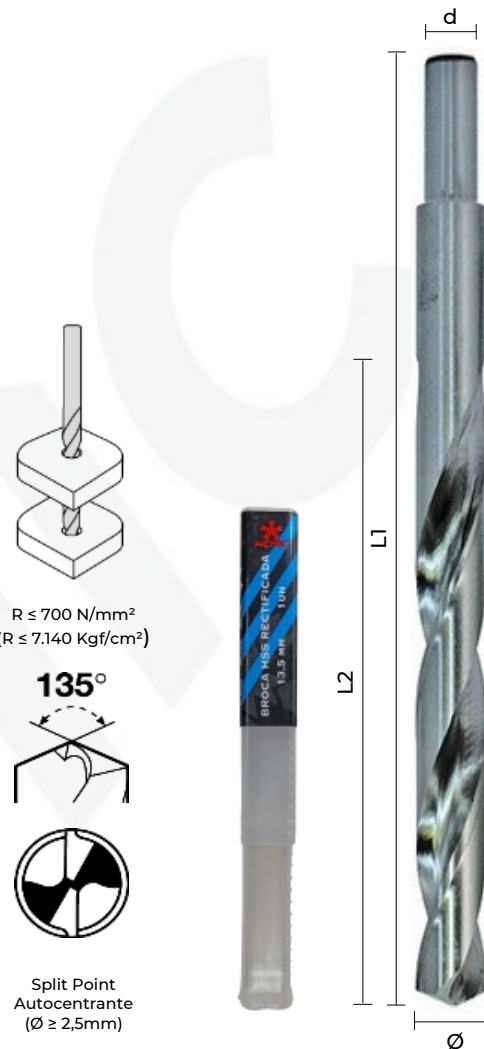
Toma reducida en mm

Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	d	Código
13,5	17/32	160	108	13	885501350
14		160	108	13	885501400
14,5		169	114	13	885501450
15	19/32	169	114	13	885501500
15,5		178	120	13	885501550
16	5/8	178	120	13	885501600
16,5		184	125	13	885501650
17		184	125	13	885501700
17,5	11/16	191	130	13	885501750
18		191	130	13	885501800
18,5		198	135	13	885501850
19	3/4	198	135	13	885501900
19,5		205	140	13	885501950
20	25/32	205	140	13	885502000
21		215	140	13	885502100
22		220	150	13	885502200
23		225	155	13	885502300
24		230	160	13	885502400
25	1	235	165	13	885502500

*Presentación: plástico telescópico por unidad

Set En caja de metal

Descripción	Código
Set de 25 brocas HSS Rectificadas Ø1,0 - 13,0 x 0,5mm	885500025


 $R \leq 700 \text{ N/mm}^2$
 $(R \leq 7.140 \text{ Kgf/cm}^2)$

135°

Split Point
Autocentrante
(Ø ≥ 2,5mm)

HSS DIN 338

Tipo N

 $R \leq 700 \text{ N/mm}^2$

Acero HSS 4341 Fresado y Rectificado

Dureza 62-64 HRC

Terminación: Brillante

Ángulo: 135° Split point - Autocentrante



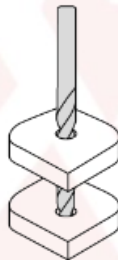
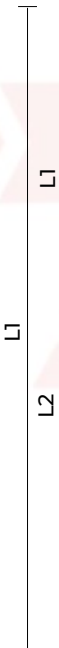
Para perforar: Aceros de construcción,
de fácil mecanización, fundición
maleable.

TOOLWORK.CL



BROCAS HSS RECTIFICADAS COBALTO

En formato Blíster



$R \leq 1200 \text{ N/mm}^2$
($R \leq 12.240 \text{ Kgf/cm}^2$)

130°



Split Point
Autocentrante
 $\phi \geq 2,5\text{mm}$

ϕ mm	ϕ pulg	L1mm	L2mm	Código	Un/Blister
1		34	12	885600100	2
1,5		40	18	885600150	2
2	5/64	49	24	885600200	2
2,5	3/32	57	30	885600250	2
3	1/8	61	33	885600300	2
3,2		65	36	885600320	2
3,5	9/64	70	39	885600350	1
4	5/32	75	43	885600400	1
4,5	11/64	80	47	885600450	1
5	3/16	86	52	885600500	1
5,5	7/32	93	57	885600550	1
6	15/64	93	57	885600600	1
6,5		101	63	885600650	1
7	9/32	109	69	885600700	1
7,5	19/64	109	69	885600750	1
8	5/16	117	75	885600800	1
8,5		117	75	885600850	1
9		125	81	885600900	1
9,5	3/8	125	81	885600950	1
10	25/64	133	87	885601000	1
10,5		133	87	885601050	1
11		142	94	885601100	1
11,5	29/64	142	94	885601150	1
12		151	101	885601200	1
12,5		151	101	885601250	1
13	33/64	151	101	885601300	1

*Presentación por unidad. Blister a todo color.

HSS DIN 338 Cobalto

Tipo N

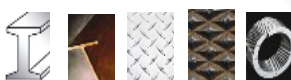
$R \leq 1200 \text{ N/mm}^2$

Acero HSS M35 Co.5% Fresado y Rectificado

Dureza 65 - 66 HRC

Terminación: Dorado

Ángulo: 130° Autocentrante DIN1412C



Para perforar: Aceros aleados de alta resistencia, Acero inoxidable, etc.

TOOLWORK.CL

Nota: Los precios de los productos pueden variar sin aviso previo. Todos los precios son por unidad, en pesos chilenos, no incluyen IVA

BROCAS HSS RECTIFICADAS COBALTO

En formato Blíster



Toma Reducida en mm

Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código	d
14		160	108	885601400	10
15	19/32	169	114	885601500	10
16	5/8	178	120	885601600	10
17		184	125	885601700	10
18		191	130	885601800	10
19	3/4	198	135	885601900	10
20		205	140	885602000	10

*Presentación: plástico telescópico por unidad

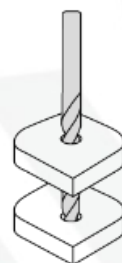
Toma Normal en mm

Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código	d
14		160	108	885611400	14
15	19/32	169	114	885611500	15
16	5/8	178	120	885611600	16
17		184	125	885611700	17
18		191	130	885611800	18
19	3/4	198	135	885611900	19
20		205	140	885612000	20

*Presentación: plástico telescópico por unidad

Set En caja de metal

Descripción	Código
Set Brocas HEMIC HSS Co5 25pcs 1-13mm	885600025



$R \leq 1200 \text{ N/mm}^2$
($R \leq 12.240 \text{ Kg/cm}^2$)

130°



Split Point
Autocentrante
 $\text{Ø} \geq 2,5\text{mm}$



HSS DIN 338 Cobalto

Tipo N

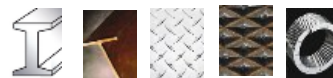
$R \leq 1200 \text{ N/mm}^2$

Acero HSS M35 (5% Co)
Fresado y Rectificado

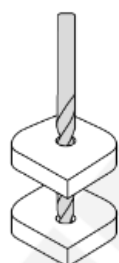
Dureza 65 - 66 HRC

Terminación: Dorado

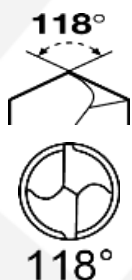
Ángulo: 130° Autocentrante DIN1412C



Para perforar: Aceros aleados de alta resistencia, Acero inoxidable, etc.



R ≤ 650 N/mm²
(R ≤ 6.630 Kgf/cm²)



Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código	Envase
1		34	12	40100	10
1,5		40	18	40150	10
2		49	24	40200	10
2,5		57	30	40250	10
3		61	33	40300	10
3,2	1/8	65	36	40320	10
3,5		70	39	40350	10
4	5/32	75	43	40400	10
4,2		75	43	40420	10
4,5	11/64	80	47	40450	10
4,8		86	52	40480	10
5		86	52	40500	10
5,2	13/64	86	52	40520	10
5,5		93	57	40550	10
6	15/64	93	57	40600	10
6,5		101	63	40650	10
6,75	17/64	109	69	40675	10
7		109	69	40700	10
7,5	19/64	109	69	40750	10
8		117	75	40800	10
8,5		117	75	40850	5
9		125	81	40900	5
9,5	3/8	125	81	40950	5
10		133	87	41000	5
10,5		133	87	41050	5
11		142	94	41100	5
11,5	29/64	142	94	41150	5
12		151	101	41200	5
12,5		151	101	41250	5
13	33/64	151	101	41300	5
13,5		160	108	41350	1
14		160	108	41400	1
14,5		169	114	41450	1
15		169	114	41500	1
15,5		178	120	41550	1
16		178	120	41600	1
16,5		184	125	41650	1
17		184	125	41700	1
17,5		191	130	41750	1
18		191	130	41800	1
18,5		198	135	41850	1
19		198	135	41900	1
19,5		205	140	41950	1
20		205	140	42000	1

HSS DIN 338

Tipo N

R ≤ 650 N/mm²

Acero HSS 4341 laminado

Dureza 62-64 HRC

Terminación: Negra

Ángulo: 118°



Para perforar: Hierro, Acero, Metales, etc.

*Presentación en caja de 1, 5 y 10 unidades

FAI TU

Brocas Helicoidales Laminadas

ECEF
ITALY

Toma reducida en mm

Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	d	Código
10,5		133	87	10	42105
11		142	94	10	42110
11,5	29/64	142	94	10	42115
12		151	101	10	42120
12,5		151	101	10	42125
13	33/64	151	101	10	42130
13,5		160	108	10	42135
14		160	108	10	42140
14,5		169	114	10	42145
15		169	114	10	42150
15,5		178	120	10	42155
16		178	120	10	42160
16,5		184	125	10	42165
17		184	125	10	42170
17,5		191	130	10	42175
18		191	130	10	42180
18,5		198	135	10	42185
19		198	135	10	42190
19,5		205	140	10	42195
20		205	140	10	42200

*Presentación en caja por unidad

Toma reducida en pulgadas

Øpulg	Ømm	L1pulg	L2pulg	d	Código
9/16	14,3	6-5/8	3-3/4	1/2	4200-9/16
5/8	15,9	7-1/8	3-15/16	1/2	4200-5/8
11/16	17,5	7-17/32	4-3/16	1/2	4200-11/16
3/4	19,1	7-51/64	4-5/16	1/2	4200-3/4
7/8	22,2	8-5/64	4-7/16	1/2	4200-7/8
1	25,4	8-15/32	4-1/2	1/2	4200-1

*Presentación en caja por unidad



R ≤ 650 N/mm²
(R ≤ 6.630 Kgf/cm²)

118°

118°

HSS DIN 338

Tipo N

R ≤ 650 N/mm²

Acero HSS 4341 laminado

Dureza 62-64 HRC

Terminación: Negra

Ángulo: 118°

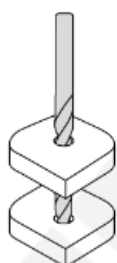


Para perforar: Hierro, Acero, Metales, etc.

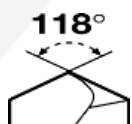
TOOLWORK.CL

FAI TU

Brocas Helicoidales Laminadas



$R \leq 650 \text{ N/mm}^2$
 $(R \leq 6.630 \text{ Kg/cm}^2)$



En pulgadas

Ø pulg	Ø mm	L1 pulg	L2 pulg	Código	Envase
3/32	2,38	2-1/4	1-1/4	4000-3/32	10
1/8	3,17	2-3/4	1-5/8	4000-1/8	10
5/32	3,97	3-1/8	2	4000-5/32	10
3/16	4,76	3-1/2	2-5/16	4000-3/16	10
1/4	6,35	4	2-3/4	4000-1/4	10
5/16	7,94	4-1/2	3-3/16	4000-5/16	10
3/8	9,52	5	3-5/8	4000-3/8	10
7/16	11,1	5-1/2	4-1/16	4000-7/16	5
1/2	12,7	6	4-1/2	4000-1/2	5
9/16	14,3	6-5/8	4-13/16	4000-9/16	5

*Presentación en caja de 1, 5 y 10 unidades

Estuches y Set

Descripción	Código
Set Plástico de 6 brocas HSS Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	41006
Set metálico abierto de 19 brocas HSS Ø 1,0 - 10,0 x 0,5mm	41119
Set metálico abierto de 25 brocas HSS Ø 1,0 - 13,0 x 0,5mm	41125

HSS DIN 338

Tipo N

$R \leq 650 \text{ N/mm}^2$

Acero HSS 4341 laminado

Dureza 62-64 HRC

Terminación: Negra

Ángulo: 118°



Para perforar: Hierro, Acero,
Metales, etc.



41006



41119



41125

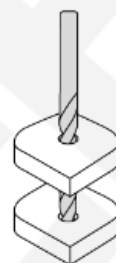
SETTER

Brocas Helicoidales Rectificadas



Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código	Envase
1		34	12	460100	10
1,5		40	18	460150	10
2		49	24	460200	10
2,5		57	30	460250	10
3		61	33	460300	10
3,2	1/8	65	36	460320	10
3,5		70	39	460350	10
4	5/32	75	43	460400	10
4,2		75	43	460420	10
4,5	11/64	80	47	460450	10
5		86	52	460500	10
5,2	13/64	86	52	460520	10
5,5		93	57	460550	10
6	15/64	93	57	460600	10
6,5		101	63	460650	10
7		109	69	460700	10
7,5	19/64	109	69	460750	10
8		117	75	460800	10
8,5		117	75	460850	5
9		125	81	460900	5
9,5	3/8	125	81	460950	5
10		133	87	461000	5
10,5		133	87	461050	5
11		142	94	461100	5
11,5	29/64	142	94	461150	5
12		151	101	461200	5
12,5		151	101	461250	5
13	33/64	151	101	461300	5

*Presentación en caja de 5 y 10 unidades



R ≤ 700 N/mm²
(R ≤ 7.140 Kgf/cm²)

135°



Split Point
Autocentrante
(Ø ≥ 2,5mm)



HSS DIN 338

Tipo N

R ≤ 700 N/mm²

Acero HSS 4341 Fresado y rectificado

Dureza 62-64 HRC

Terminación: Brillante

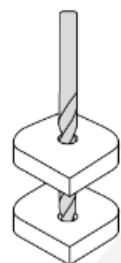
Ángulo: 135° Split point - Autocentrante



Para perforar: Aceros de construcción, de fácil mecanización, fundición maleable.

SETTER

Brocas Helicoidales Rectificadas



$R \leq 700 \text{ N/mm}^2$
($R \leq 7.140 \text{ Kgf/cm}^2$)



Split Point
Autocentrante
($\varnothing \geq 2,5\text{mm}$)

HSS DIN 338

Tipo N

$R \leq 700 \text{ N/mm}^2$

Acero HSS 4341 Fresado y rectificado

Dureza 62-64 HRC

Terminación: Brillante

Ángulo: 135° Split point - Autocentrante



Para perforar: Aceros de construcción, de fácil mecanización, fundición maleable.

Toma reducida en mm

Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	d	Código
13,5	17/32	160	108	13	461350
14		160	108	13	461400
14,5		169	114	13	461450
15	19/32	169	114	13	461500
15,5		178	120	13	461550
16	5/8	178	120	13	461600
16,5		184	125	13	461650
17		184	125	13	461700
17,5	11/16	191	130	13	461750
18		191	130	13	461800
18,5		198	135	13	461850
19	3/4	198	135	13	461900
19,5		205	140	13	461950
20	25/32	205	140	13	462000

*Presentación en caja por unidad

Set en caja de metal

Descripción	Código
Set abierto de 19 brocas HSS Rectificadas Ø 1,0 - 10,0 x 0,5mm	461119
Set abierto de 25 brocas HSS Rectificadas Ø 1,0 - 13,0 x 0,5mm	461125
Set cerrado de 36 brocas HSS Rectificadas	461136

Ø mm	Cantidad	Ø mm	Cantidad	Ø mm	Cantidad	Ø mm	Cantidad
2	5	3,5	5	5	3	6,5	2
2,5	5	4	3	5,5	3		
3	5	4,5	3	6	2		
							Total = 36



461119



461125



461136

TEKNO XP

Brocas Helicoidales Rectificadas

ECEF
 ITALY

Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código	Envase
0,3		19	3	50030	10
0,4		20	5	50040	10
0,5		22	6	50050	10
0,6		24	7	50060	10
0,7		28	9	50070	10
0,75		28	9	50075	10
0,8		30	10	50080	10
0,9		32	11	50090	10
1		34	12	50100	10
1,1		36	14	50110	10
1,2	3/64	38	16	50120	10
1,25		38	16	50125	10
1,3		38	16	50130	10
1,4		40	18	50140	10
1,5		40	18	50150	10
1,6	1/16	43	20	50160	10
1,7		43	20	50170	10
1,75		46	22	50175	10
1,8		46	22	50180	10
1,9		46	22	50190	10
2		49	24	50200	10
2,1		49	24	50210	10
2,2		53	27	50220	10
2,25		53	27	50225	10
2,3		53	27	50230	10
2,4		57	30	50240	10
2,5		57	30	50250	10
2,6		57	30	50260	10
2,7		61	33	50270	10
2,75	7/64	61	33	50275	10
2,8		61	33	50280	10
2,9		61	33	50290	10
3		61	33	50300	10
3,1		65	36	50310	10
3,2	1/8	65	36	50320	10
3,25		65	36	50325	10
3,3		65	36	50330	10
3,4		70	39	50340	10
3,5		70	39	50350	10
3,6	9/64	70	39	50360	10
3,7		70	39	50370	10
3,75		70	39	50375	10
3,8		75	43	50380	10
3,9		75	43	50390	10
4	5/32	75	43	50400	10

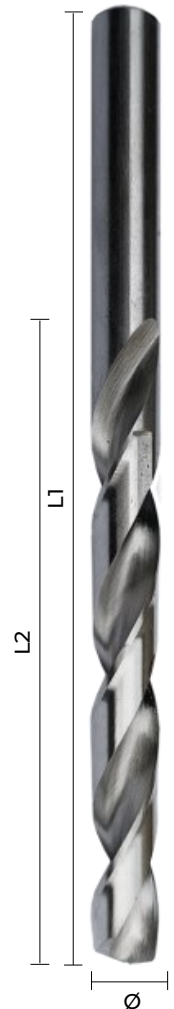


R ≤ 800 N/mm²
(R ≤ 8.160 Kgf/cm²)

135°



Split Point
Autocentrante
(Ø ≥ 2,5mm)



HSS DIN 338

Tipo N

R ≤ 800 N/mm²

Acero HSS M2 Fresado y rectificado

Dureza 64-65 HRC

Terminación: Brillante

Ángulo: 135° Split point - Autocentrante



Para perforar: Aceros de construcción, de fácil mecanización, fundición maleable.

TOOLWORK.CL

TEKNO XP

Brocas Helicoidales Rectificadas

Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código	Envase	Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código	Envase
4,1		75	43	50410	10	8,6		125	81	50860	5
4,2		75	43	50420	10	8,7		125	81	50870	5
4,3		80	47	50430	10	8,8		125	81	50881	5
4,4		80	47	50440	10	8,9		125	81	50890	5
4,5		80	47	50450	10	9		125	81	50900	5
4,6		80	47	50460	10	9,1	23/64	125	81	50910	5
4,7		80	47	50470	10	9,2		125	81	50920	5
4,8	3/16	80	47	50475	10	9,3		125	81	50930	5
4,8		86	52	50480	10	9,4		125	81	50940	5
4,9		86	52	50490	10	9,5	3/8	125	81	50950	5
5		86	52	50500	10	9,6		133	87	50960	5
5,1		86	52	50510	10	9,7		133	87	50970	5
5,2	13/64	86	52	50520	10	9,8		133	87	50980	5
5,3		86	52	50530	10	9,9	25/64	133	87	50990	5
5,4		93	57	50540	10	10		133	87	51000	5
5,5		93	57	50550	10	10,1		133	87	51011	5
5,6		93	57	50560	10	10,2		133	87	51020	5
5,7		93	57	50570	10	10,3	13/32	133	87	51030	5
5,8		93	57	50580	10	10,4		133	87	51040	5
5,9		93	57	50590	10	10,5		133	87	51050	5
6	15/64	93	57	50600	10	10,6		142	94	51060	5
6,1		101	63	50610	10	10,7	27/64	142	94	51070	5
6,2		101	63	50620	10	10,8		142	94	51080	5
6,3	1/4	101	63	50630	10	10,9		142	94	51090	5
6,4		101	63	50640	10	11		142	94	51100	5
6,5		101	63	50650	10	11,1	7/16	142	94	51110	5
6,6		101	63	50660	10	11,2		142	94	51120	5
6,7		101	63	50670	10	11,3		142	94	51130	5
6,8		109	69	50680	10	11,4		142	94	51140	5
6,9		109	69	50690	10	11,5	29/64	142	94	51150	5
7		109	69	50700	10	11,6		142	94	51160	5
7,1	9/32	109	69	50710	10	11,7		142	94	51171	5
7,2		109	69	50720	10	11,8	15/32	142	94	51180	5
7,3		109	69	50730	10	11,9		151	101	51190	5
7,4		109	69	50740	10	12		151	101	51200	5
7,5	19/64	109	69	50750	10	12,1		151	101	51210	5
7,6		117	75	50760	10	12,2		151	101	51220	5
7,7		117	75	50770	10	12,3		151	101	51230	5
7,8	5/16	117	75	50780	10	12,4		151	101	51240	5
7,9		117	75	50790	10	12,5		151	101	51250	5
8		117	75	50800	10	12,6		151	101	51260	5
8,1		117	75	50810	10	12,7	1/2	151	101	51270	5
8,2		117	75	50820	10	12,8		151	101	51280	5
8,3	21/64	117	75	50830	10	12,9		151	101	51290	5
8,4		117	75	50840	10						
8,5		117	75	50850	5						

TEKNO XP

Brocas Helicoidales Rectificadas

ECEF
 ITALY

Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código	Envase
13		151	101	51300	5
13,25		160	108	51325	1
13,5		160	108	51350	1
13,75		160	108	51375	1
14		160	108	51400	1
14,25	9/16	169	114	51425	1
14,5		169	114	51450	1
14,75		169	114	51475	1
15		169	114	51500	1
15,25		178	120	51525	1
15,5		178	120	51550	1
15,75		178	120	51575	1
16	5/8	178	120	51600	1
16,5		184	125	51650	1
17		184	125	51700	1
17,5		191	130	51750	1
18		191	130	51800	1
18,5		198	135	51850	1
19	3/4	198	135	51900	1
19,5		205	140	51950	1
20		205	140	52000	1
21		215	140	52100G	1
22	7/8	220	150	52200G	1
23		225	155	52300G	1
24		230	160	52400G	1
25	1	235	165	52500G	1

*Presentación en caja de 1, 5 y 10 unidades

Set en caja de metal

Descripción	Código
Set abierto de 19 brocas HSS Rectificadas TeknoXP Ø 1,0 - 10,0 x 0,5mm	51119
Set abierto de 25 brocas HSS Rectificadas TeknoXP Ø1,0 - 13,0 x 0,5mm	51125
Set cerrado de 36 brocas HSS rectificadas TeknoXP	51136

Ø mm	Cantidad	Ø mm	Cantidad	Ø mm	Cantidad	Ø mm	Cantidad
2	5	3,5	5	5	3	6,5	2
2,5	5	4	3	5,5	3		
3	5	4,5	3	6	2	Total = 36	



51119



51125

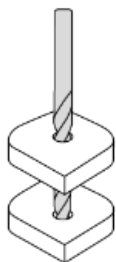


51136

TOOLWORK.CL

TEKNO XP

Brocas Helicoidales Rectificadas



$R \leq 800 \text{ N/mm}^2$
 $(R \leq 8.160 \text{ Kgf/cm}^2)$



Split Point
 Autocentrante
 $(\varnothing \geq 2,5\text{mm})$

Toma reducida en mm

Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	d	Código
13,5		160	108	13	53135
14		160	108	13	53140
14,5		169	114	13	53145
15		169	114	13	53150
15,5		178	120	13	53155
16	5/8	178	120	13	53160
16,5		184	125	13	53165
17		184	125	13	53170
17,5		191	130	13	53175
18		191	130	13	53180
18,5		198	135	13	53185
19	3/4	198	135	13	53190
19,5		205	140	13	53195
20		205	140	13	53200
21		215	140	13	53211
22	7/8	220	150	13	53220
23		225	155	13	53230
24		230	160	13	53240
25	1	235	165	13	53250

*Presentación en caja por unidad

Toma reducida en Pulgadas

Øpulg	Ømm	L1pulg	L2pulg	d	Código
5/8	15,9	7-1/8	3-15/16	1/2	5200-5/8
11/16	17,5	7-17/32	4-3/16	1/2	5200-11/16
3/4	19,1	7-51/64	4-5/16	1/2	5200-3/4
7/8	22,2	8-5/64	4-7/16	1/2	5200-7/8
1	25,4	8-15/32	4-1/2	1/2	5200-1

*Presentación en caja por unidad

HSS DIN 338

Tipo N

$R \leq 800 \text{ N/mm}^2$

Acero HSS M2 Fresado y rectificado

Dureza 64-65 HRC

Terminación: Brillante

Ángulo: 135° Split point - Autocentrante



Para perforar: Aceros de construcción, de fácil mecanización, fundición maleable.

TEKNO XP

Brocas Helicoidales Rectificadas



En pulgadas

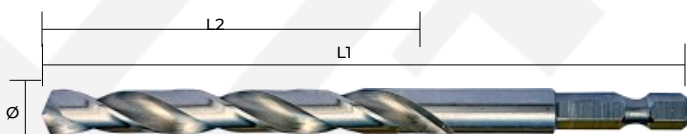
Øpulg	Ømm	L1pulg	L2pulg	Código	Envase
1/16	1,59	1-7/8	7/8	5000-1/16	10
3/32	2,38	2-1/4	1-1/4	5000-3/32	10
1/8	3,17	2-3/4	1-5/8	5000-1/8	10
5/32	3,97	3-1/8	2	5000-5/32	10
3/16	4,76	3-1/2	2-5/16	5000-3/16	10
1/4	6,35	4	2-3/4	5000-1/4	10
9/32	7,14	4-1/4	2-15/16	5000-9/32	10
5/16	7,94	4-1/2	3-3/16	5000-5/16	10
3/8	9,52	5	3-5/8	5000-3/8	10
1/2	12,7	6	4-1/2	5000-1/2	5

*Presentación en caja por unidad

Toma Hexagonal Quick Change

Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código	Envase
2	5/64	142	94	EX50200	1
2,5	3/32	142	94	EX50250	1
3	1/8	142	94	EX50300	1
3,5	9/64	142	94	EX50350	1
4,5	11/64	142	94	EX50450	1
5,5	7/32	142	94	EX50550	1
6	15/64	142	94	EX50600	1
7	9/32	142	94	EX50700	1
9	11/32	142	94	EX50900	1
4	5/32	142	94	EX50400	1
5	3/16	142	94	EX50500	1
8	5/16	142	94	EX50800	1
10	25/64	142	94	EX51000	1

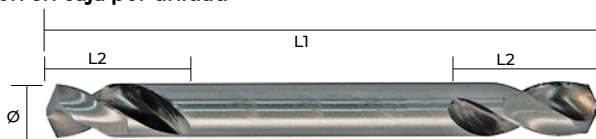
*Presentación en caja por unidad



Doble Punta

Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código	Envase
3,2	1/8	49	12	73320	10
4,2		55	14	73420	10
5,25		62	17	73525	10

*Presentación en caja por unidad



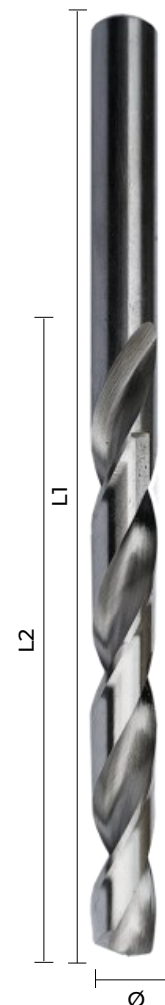
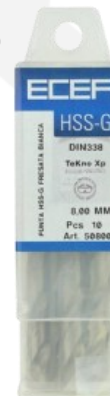
TOOLWORK.CL



R ≤ 800 N/mm²
(R ≤ 8.160 Kgf/cm²)



Split Point
Autocentrante
(Ø ≥ 2,5mm)



HSS DIN 338

Tipo N

R ≤ 800 N/mm²

Acero HSS M2 Fresado y rectificado

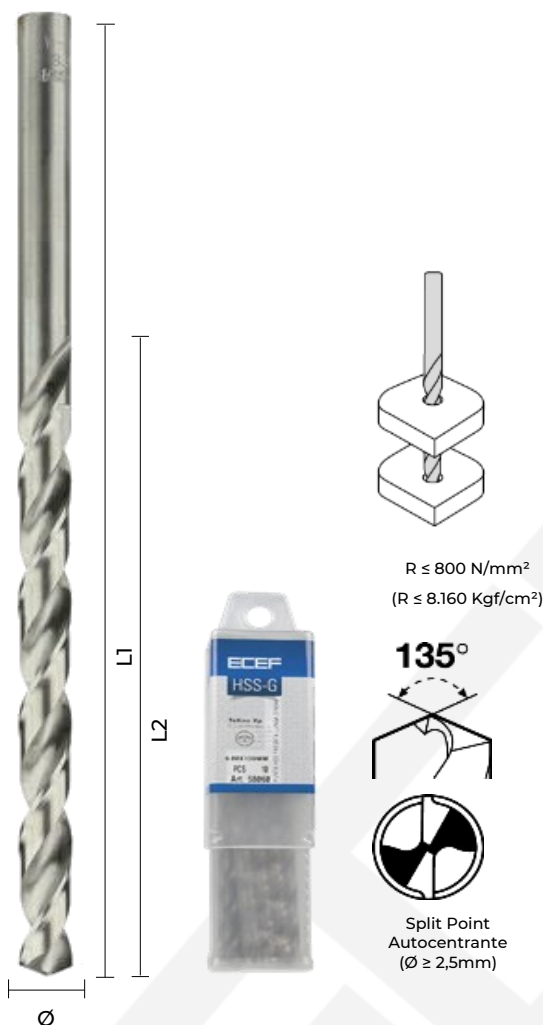
Dureza 64-65 HRC

Terminación: Brillante

Ángulo: 135° Split point - Autocentrante



Para perforar: Aceros de construcción, de fácil mecanización, fundición maleable.


Serie Larga - DIN 340

Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código	Envase
1,75				58017	10
2		85	56	58020	10
3		100	66	58030	10
4	5/32	119	78	58040	10
4,5	11/64	126	82	58045	10
5		132	87	58050	10
6	15/64	139	91	58060	10
6,5		148	97	58065	10
7		156	102	58070	10
8		165	109	58080	5
9		175	115	58090	5
10		184	121	58100	5
11		195	128	58110	5
12		205	134	58120	5
13	33/64	205	134	58130	5

*Presentación en caja de 5 y 10 unidades

Serie Extra Larga - DIN 1869

Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código	Envase
4	5/32	220	150	78040220	1
4,5		235	160	78045235	1
5		245	170	78050245	1
5,5	7/32	260	180	78055260	1
6	15/64	260	180	78060260	1
6,5		275	190	78065275	1
7		295	200	78070295	1
8	5/16	305	210	78080305	1
8,5		305	210	78085305	1
9		320	220	78090320	1
10	25/64	340	235	78100340	1
11		360	250	78110360	1
12	15/32	380	265	78120380	1
13	33/64	375	265	78130380	1

*Presentación en blíster por unidad

HSS DIN 340 / DIN 1869

Tipo N

$R \leq 800 \text{ N/mm}^2$

Acero HSS M2 Fresado y rectificado

Dureza 64-65 HRC

Terminación: Brillante

Ángulo: 135° Split point - Autocentrante



Para perforar: Aceros de construcción, de fácil mecanización, fundición maleable.

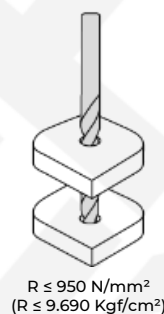
GOLDBLACK

Brocas Helicoidales Rectificadas



Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código	Envase
0,3		19	3	540030	10
0,5		22	6	540050	10
0,75		28	9	540075	10
1		34	12	540100	10
1,1		36	14	540110	10
1,2	3/64	38	16	540120	10
1,25		38	16	540125	10
1,3		38	16	540130	10
1,4		40	18	540140	10
1,5		40	18	540150	10
1,6	1/16	43	20	540160	10
1,7		43	20	540170	10
1,75		46	22	540175	10
1,8		46	22	540180	10
1,9		46	22	540190	10
2		49	24	540200	10
2,1		49	24	540210	10
2,2		53	27	540220	10
2,25		53	27	540225	10
2,3		53	27	540230	10
2,4		57	30	540240	10
2,5		57	30	540250	10
2,6		57	30	540260	10
2,7		61	33	540270	10
2,75	7/64	61	33	540275	10
2,8		61	33	540280	10
2,9		61	33	540290	10
3		61	33	540300	10
3,1		65	36	540310	10
3,2	1/8	65	36	540320	10
3,25		65	36	540325	10
3,3		65	36	540330	10
3,4		70	39	540340	10
3,5		70	39	540350	10
3,6	9/64	70	39	540360	10
3,7		70	39	540370	10
3,75		70	39	540375	10
3,8		75	43	540380	10
3,9		75	43	540390	10
4	5/32	75	43	540400	10
4,1		75	43	540410	10
4,2		75	43	540420	10
4,25		75	43	540425	10
4,3		80	47	540430	10
4,4	11/64	80	47	540440	10

Toma Triangular
(A partir de Ø 5mm)
Mejor fijación al mandril
(Antideslizamiento)



R ≤ 950 N/mm²
(R ≤ 9.690 Kgf/cm²)

130°



Split Point
Autocentrante
Ø ≥ 2,5mm)



HSS DIN 338 Gold Black

Tipo N

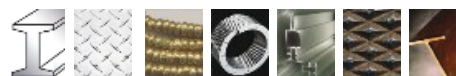
R ≤ 950 N/mm²

HSS M2 Reforzado, Fresado y rectificado

Dureza 64-65 HRC

Terminación: Dorado y Negro

Ángulo: 130° Autocentrante DIN1412C



Para perforar: Aceros aleados de alta resistencia, Acero inoxidable, aluminio, plásticos blandos, fundición, etc.

*Presentación en caja de 5 y 10 unidades

TOOLWORK.CL

Sólo se vende por envases completos. Para productos que no indican cantidad por envase, se vende en forma unitaria.



GOLDBLACK

Brocas Helicoidales Rectificadas

Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código	Envase	Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código	Envase
4,5	11/64	80	47	540450	10	8,75	11/32	125	81	540875	5
4,6		80	47	540460	10	8,8		125	81	540880	5
4,7		80	47	540470	10	8,9		125	81	540890	5
4,75	3/16	80	47	540475	10	9		125	81	540900	5
4,8		86	52	540480	10	9,1	23/64	125	81	540910	5
4,9		86	52	540490	10	9,2		125	81	540920	5
5		86	52	540500	10	9,3		125	81	540930	5
5,1		86	52	540510	10	9,4		125	81	540940	5
5,2	13/64	86	52	540520	10	9,5	3/8	125	81	540950	5
5,3		86	52	540530	10	9,6		133	87	540960	5
5,4		93	57	540540	10	9,7		133	87	540970	5
5,5		93	57	540550	10	9,8		133	87	540980	5
5,6		93	57	540560	10	9,9	25/64	133	87	540990	5
5,7		93	57	540570	10	10		133	87	541000	5
5,8		93	57	540580	10	10,1		133	87	541010	5
5,9		93	57	540590	10	10,2		133	87	541020	5
6	15/64	93	57	540600	10	10,3	13/32	133	87	541030	5
6,1		101	63	540610	10	10,4		133	87	541040	5
6,2		101	63	540620	10	10,5		133	87	541050	5
6,3	1/4	101	63	540630	10	10,6		142	94	541060	5
6,4		101	63	540640	10	10,7	27/64	142	94	541070	5
6,5		101	63	540650	10	10,8		142	94	541080	5
6,6		101	63	540660	10	10,9		142	94	541090	5
6,7		101	63	540670	10	11		142	94	541100	5
6,75	17/64	109	69	540675	10	11,1		142	94	541110	5
6,8		109	69	540680	10	11,2		142	94	541120	5
6,9		109	69	540690	10	11,3		142	94	541130	5
7		109	69	540700	10	11,4		142	94	541140	5
7,1	9/32	109	69	540710	10	11,5	29/64	142	94	541150	5
7,2		109	69	540720	10	11,6		142	94	541160	5
7,3		109	69	540730	10	11,7		142	94	541171	5
7,4		109	69	540740	10	11,8	15/32	142	94	541180	5
7,5	19/64	109	69	540750	10	11,9		151	101	541190	5
7,6		117	75	540760	10	12		151	101	541200	5
7,7		117	75	540770	10	12,1		151	101	541210	5
7,8	5/16	117	75	540780	10	12,2		151	101	541220	5
7,9		117	75	540790	10	12,3		151	101	541230	5
8		117	75	540800	10	12,4		151	101	541240	5
8,1		117	75	540810	10	12,5		151	101	541250	5
8,2		117	75	540820	10	12,6		151	101	541260	5
8,3	21/64	117	75	540830	10	12,7		151	101	541270	5
8,4		117	75	540840	10	12,8		151	101	541275	5
8,5		117	75	540850	5	12,8		151	101	541280	5
8,6		125	81	540860	5	12,9		151	101	541290	5
8,7		125	81	540870	5	13	33/64	151	101	541300	5

TOOLWORK.CL

*Presentación en caja de 5 y 10 unidades

Nota: Los precios de los productos pueden variar sin aviso previo. Todos los precios son por unidad, en pesos chilenos, no incluyen IVA

GOLDBLACK

Brocas Helicoidales Rectificadas



Toma reducida en mm

Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	d	Código
10,5		151	101	10	541050R
11		151	101	10	541100R
11,5	29/64	151	101	10	541150R
12		151	101	10	541200R
12,5		151	101	10	541250R
13	33/64	151	101	10	541300R
13,5		151	101	10	541350R
14		151	101	10	541400R
14,5		151	101	10	541450R
15		151	101	10	541500R
15,5		151	101	10	541550R
16		151	101	10	541600R
16,5		151	101	10	541650R
17		151	101	10	541700R
17,5		151	101	10	541750R
18		151	101	10	541800R
18,5		151	101	10	541850R
19		151	101	10	541900R
19,5		151	101	10	541950R
20		151	101	10	542000R

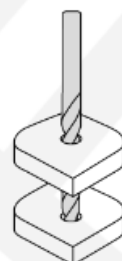
*Presentación en caja por unidad

En caja de plástico

Descripción	Código
Set de 6 brocas HSS Rectificada Gold Black Ø 1 - 2 - 3 - 4 - 6 - 8mm	541600
Set de 10 brocas HSS Rectificada Gold Black Ø 1,0 - 10,0 x 1mm	541610

En caja de metal

Descripción	Código
Set abierto de 19 brocas HSS Rectificada Gold Black Ø 1,0 - 10,0 x 0,5mm	541119
Set abierto de 25 brocas HSS Rectificada Gold Black Ø 1,0 - 13,0 x 0,5mm	541125
Set abierto de 29 brocas HSS Rectificada Gold Black DIN 338	541029P



$R \leq 950 \text{ N/mm}^2$
($R \leq 9.690 \text{ Kgf/cm}^2$)



Split Point
Autocentrante
Ø ≥ 2,5mm)



541600



541610

HSS DIN 338 Gold Black

Tipo N

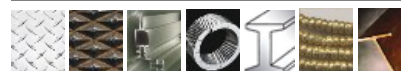
$R \leq 950 \text{ N/mm}^2$

Acero HSS M2 Fresado y rectificado

Dureza 64-65 HRC

Terminación: Dorado y Negro

Ángulo: 130° Autocentrante DIN1412C



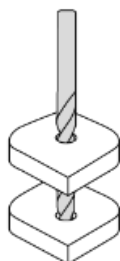
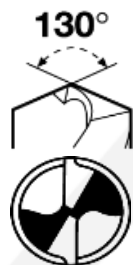
Para perforar: Aceros aleados de alta resistencia, Acero inoxidable, aluminio, plásticos blandos, fundición, etc.

TOOLWORK.CL

ECEF
ITALY

COBALTO 5%

Brocas Helicoidales Rectificadas


 $R \leq 1200 \text{ N/mm}^2$
 $(R \leq 12.240 \text{ Kg/cm}^2)$

 Split Point
 Autocentrante
 $\varnothing \geq 2,5\text{mm}$

HSS DIN 338 Cobalto 5%

Tipo N

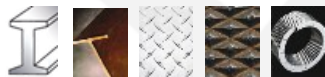
 $R \leq 1200 \text{ N/mm}^2$

Acero HSS M35 (5% Co) Fresado y Rectificado

Dureza 65 - 66 HRC

Terminación: Dorado

Ángulo: 130° Autocentrante DIN1412C



Para perforar: Aceros aleados de alta resistencia, Acero inoxidable, etc.



571600



571610

Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código	Envase
0,5		22	6	570050	10
1		34	12	570100	10
1,5		40	18	570150	10
2		49	24	570200	10
2,5		57	30	570250	10
3		61	33	570300	10
3,2	1/8	65	36	570320	10
3,5		70	39	570350	10
3,9				570390	10
4	5/32	75	43	570400	10
4,2		75	43	570420	10
4,5	11/64	80	47	570450	10
4,9				570490	10
5		86	52	570500	10
5,1				570510	10
5,2	13/64	86	52	570520	10
5,5		93	57	570550	10
6	15/64	93	57	570600	10
6,5		101	63	570650	10
7		109	69	570700	10
7,5	19/64	109	69	570750	10
8		117	75	570800	10
8,5		117	75	570850	5
9		125	81	570900	5
9,5	3/8	125	81	570950	5
10		133	87	571000	5
10,5		133	87	571050	5
11		142	94	571100	5
11,5	29/64	142	94	571150	5
12		151	101	571200	5
12,5		151	101	571250	5
13	33/64	151	101	571300	5

*Presentación en caja de 5 y 10 unidades

Set en caja de plástico

Descripción	Código
Set en caja plástica de 6 brocas HSS rectificadas Cobalto 5% Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8mm	571600
Set en caja plástica de 10 brocas HSS rectificadas Cobalto 5%	571610

TOOLWORK.CL

Nota: Los precios de los productos pueden variar sin aviso previo. Todos los precios son por unidad, en pesos chilenos, no incluyen IVA

COBALTO 5%

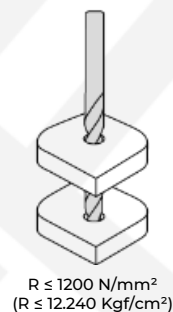
Brocas Helicoidales Rectificadas



Toma reducida en mm

Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	d	Código
13	33/64	151	101	10	572130
13,5		160	108	10	572135
14		160	108	10	572140
14,5		169	114	10	572145
15		169	114	10	572150
15,5		178	120	10	572155
16	5/8	178	120	10	572160
16,5		184	125	10	572165
17		184	125	10	572170
17,5		191	130	10	572175
18		191	130	10	572180
18,5		198	135	10	572185
19	3/4	198	135	10	572190
19,5		205	140	10	572195
20		205	140	10	572200

*Presentación en caja por unidad



Split Point
Autocentrante
Ø ≥ 2,5mm)



Set en caja de metal

Descripción	Código
Set abierto de 29 brocas HSS rectificadas Cobalto 5% EN PULGADAS Ø 1/16" - 1/2" x 1/64"	571029P
Set abierto de 19 brocas HSS rectificadas Cobalto 5% Ø 1,0 - 10,0 x 0,5mm	571119
Set abierto de 25 brocas HSS rectificadas Cobalto 5% Ø 1,0 - 13,0 x 0,5mm	571125

HSS DIN 338 Cobalto 5%

Tipo N

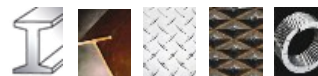
R ≤ 1200 N/mm²

Acero HSS M35 (5% Co) Fresado y Rectificado

Dureza 65 - 66 HRC

Terminación: Dorado

Ángulo: 130° Autocentrante DIN1412C



Para perforar: Aceros aleados de alta resistencia, Acero inoxidable, etc.



571029P



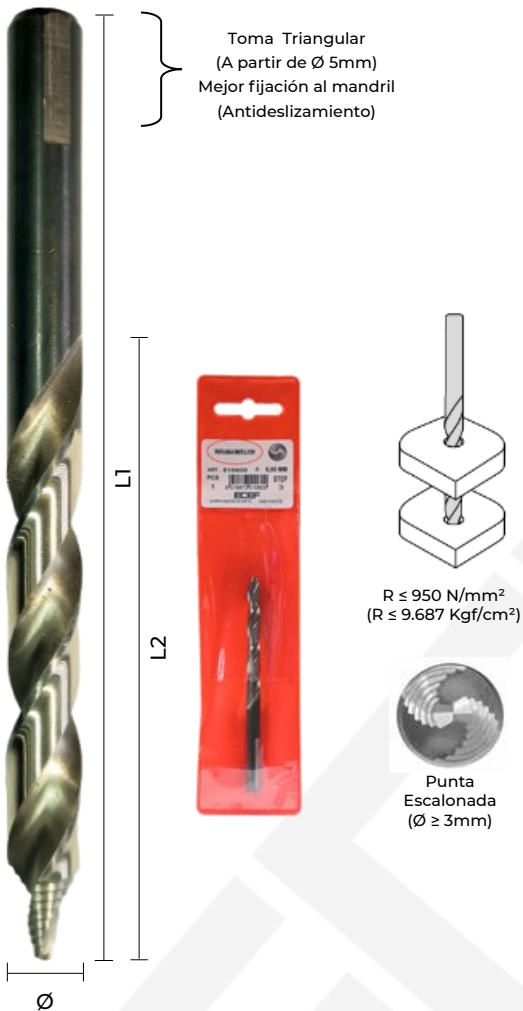
571119



571125

BROCAS HSS WHITE&STEP

HSS-M2



HSS DIN 338 White&Step

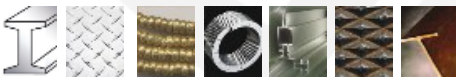
Punta escalonada

R ≤ 950 N/mm²

Acero HSS M2 Fresado y rectificado

Dureza 64-65 HRC

Ángulo hélice: 25°-35°



Para perforar: Aceros aleados de alta resistencia, Acero inoxidable, aluminio, plásticos blandos, fundición, etc.

Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código	Envase
3	1/8	61	33	510300	2
3,5		70	39	510350	2
4	1/6	75	43	510400	2
4,5		80	47	510450	2
5	1/5	86	52	510500	2
5,5		93	57	510550	2
6	1/4	93	57	510600	2
6,5		101	63	510650	1
7		109	69	510700	1
8	1/3	117	75	510800	1
8,5		117	75	510850	1
9		125	81	510900	1
9,5		125	81	510950	1
10	2/5	133	87	511000	1
10,5		133	87	511050	1
11		142	94	511100	1
11,5		142	94	511150	1
12	1/2	151	101	511200	1
12,5		151	101	511250	1
13		151	101	511300	1

*Presentación en bolsita de 1 o 2 unidades.

Set Brocas White&Step HSS-M2

Descripción	Código
Set metálico 19Pcs 1-10x0,5mm	511019
Set metálico 25Pcs 1-13x0,5mm	511025



CORTADORES ANULARES 30MM

Toma Weldon 19mm - 3/4"

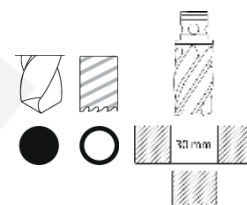


Ømm	Øpulg	L. Útil	Dientes	Código
12	15/32	30	4	3001230
13	1/2	30	4	3001330
14	9/16	30	4	3001430
15	19/32	30	4	3001530
16	5/8	30	5	3001630
17	43/64	30	5	3001730
18	23/32	30	5	3001830
19	3/4	30	6	3001930
20	25/32	30	6	3002030
21	53/64	30	6	3002130
22	7/8	30	6	3002230
23	29/32	30	6	3002330
24	15/16	30	6	3002430
25	1	30	7	3002530
26	1-1/32	30	7	3002630
27	1-1/16	30	7	3002730
28	1-7/64	30	8	3002830
29	1-9/64	30	8	3002930
30	1-3/16	30	8	3003030
31	1-7/32	30	8	3003130
32	1-1/4	30	8	3003230
33	1-19/64	30	8	3003330
34	1-11/32	30	8	3003430
35	1-3/8	30	9	3003530
36	1-27/64	30	9	3003630
37	1-29/64	30	9	3003730
38	1-1/2	30	10	3003830
39	1-17/32	30	10	3003930
40	1-9/16	30	10	3004030
42	1-21/32	30	12	3004230
45	1-3/4	30	12	3004530
46	1-13/16	30	12	3004630
48	1-57/64	30	12	3004830
50	1-31/32	30	12	3005030

*Presentación en caja por unidad

Accesorios y Set

Descripción	Código
Set de brocas anulares HH2-M2 Profundidad de corte 30mm	3003000
Pin extractor para brocas anulares de 30mm	30PIN30
Adaptador Quick-in 18mm - Weldon 19mm	3040QUICK



CORTADOR ANULAR

HSS-G M2 + Aluminio

Dureza 66 - 68 HRC

Terminación: Brillante

Doble Geometría, centrado perfecto

Para taladros de pedestal

Para taladros de base magnética



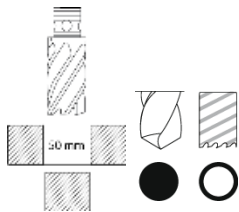
Para perforar: Acero, Hierro fundido, Aleaciones de Acero, Metales ferrosos y no ferrosos.



ECEF
 ITALY

CORTADORES ANULARES 50MM

Toma Weldon 19mm - 3/4"

 Toma Weldon
 19mm - 3/4"


CORTADOR ANULAR

HSS-G M2 + Aluminio

Dureza 66 - 68 HRC

Terminación: Brillante

Doble Geometría, centrado perfecto

Para taladros de pedestal

Para taladros de base magnética



Para perforar: Acero, Hierro fundido, Aleaciones de Acero, Metales ferrosos y no ferrosos.



Ømm	Øpulg	L. Útil	Dientes	Código
12	15/32	50	4	3001250
13	1/2	50	4	3001350
14	9/16	50	4	3001450
15	19/32	50	4	3001550
16	5/8	50	5	3001650
17	43/64	50	5	3001750
18	23/32	50	5	3001850
19	3/4	50	6	3001950
20	25/32	50	6	3002050
21	53/64	50	6	3002150
22	7/8	50	6	3002250
23	29/32	50	6	3002350
24	15/16	50	6	3002450
25	1	50	7	3002550
26	1-1/32	50	7	3002650
27	1-1/16	50	7	3002750
28	1-7/64	50	8	3002850
29	1-9/64	50	8	3002950
30	1-3/16	50	8	3003050
31	1-7/32	50	8	3003150
32	1-1/4	50	8	3003250
33	1-19/64	50	8	3003350
34	1-11/32	50	8	3003450
35	1-3/8	50	9	3003550
36	1-27/64	50	9	3003650
37	1-29/64	50	9	3003750
38	1-1/2	50	10	3003850
39	1-17/32	50	10	3003950
40	1-9/16	50	10	3004050
42	1-21/32	50	12	3004250
45	1-3/4	50	12	3004550
46	1-13/16	50	12	3004650
48	1-57/64	50	12	3004850
50	1-31/32	50	12	3005050

*Presentación en caja por unidad

Pin extractor para cortadores anulares

Descripción	Código
Pin extractor para cortadores anulares de 50mm	30PIN50

*Presentación en caja por unidad

Adaptadores Cono Morse a Weldon

CM e	L1mm	Código
2	160	3040CM2
3	175	3040CM3

*Presentación en caja por unidad

TOOLWORK.CL

CORTADORES ANULARES

TCT 50MM Punta Carburo Tungsteno

Toma Weldon 19mm - 3/4"



Ømm	Øpulg	L. Útil	Dientes	Código
12	15/32	50	4	888001250
13	1/2	50	4	888001350
14	9/16	50	4	888001450
15	19/32	50	4	888001550
16	5/8	50	5	888001650
17	43/64	50	5	888001750
18	23/32	50	5	888001850
19	3/4	50	6	888001950
20	25/32	50	6	888002050
21	53/64	50	6	888002150
22	7/8	50	6	888002250
23	29/32	50	6	888002350
24	15/16	50	6	888002450
25	1	50	7	888002550
26	1-1/32	50	7	888002650
27	1-1/16	50	7	888002750
28	1-7/64	50	8	888002850
29	1-9/64	50	8	888002950
30	1-3/16	50	8	888003050
31	1-7/32	50	8	888003150
32	1-1/4	50	8	888003250
33	1-19/64	50	8	888003350
34	1-11/32	50	8	888003450
35	1-3/8	50	9	888003550
36	1-27-64	50	9	888003650
37	1-29/64	50	9	888003750
38	1-1/2	50	10	888003850
39	1-17/32	50	10	888003950
40	1-9/16	50	10	888004050
42	1-21/32	50	12	888004250
45	1-3/4	50	12	888004550
46	1/13/16	50	12	888004650
48	1-57/64	50	12	888004850
50	1-31/32	50	12	888005050

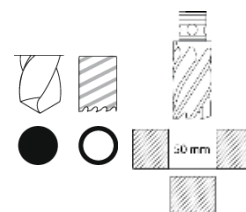
*Presentación en caja por unidad

Pin Extractor para Cortadores Anulares

Descripción	Código
Pin extractor 6,35x105mm. Para cortadores anulares hasta Ø17mm	888635105
Pin extractor 8x105mm. Para cortadores anulares desde Ø18mm	888800105

*Presentación en caja por unidad

Toma Weldon
19mm - 3/4"



CORTADOR ANULAR

Dientes de carburo de tungsteno

Para materiales muy duros

Terminación: Opaca

Triple geometría, alto rendimiento

Para taladros de pedestal

Para taladros de base magnética



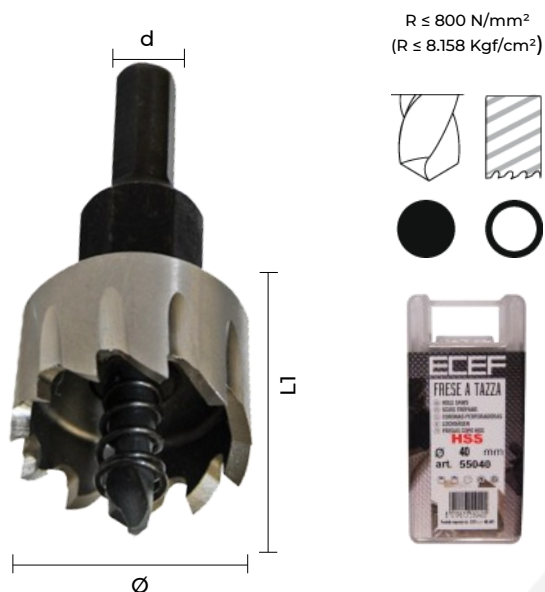
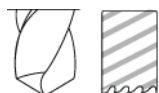
Para perforar: acero, hierro fundido, acero inoxidable, aluminio, cobre y varios materiales no metálicos.



ECEF
 ITALY

CORONAS ROMPEVIRUTA

HSS - Rectificada


 $R \leq 800 \text{ N/mm}^2$
 $(R \leq 8.158 \text{ Kg/cm}^2)$


Corona perforadora

HSS DM05

Dureza ~ 64HRC

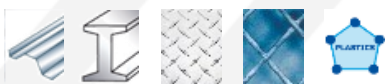
 Espesor Máximo a perforar: Inox: 3mm;
 Hierro: 5mm; Fundición: 7mm

Dientes re-afilables

Resorte de expulsión desde 17mm

Terminación: Brillante

Canales para expulsión de viruta.



Para perforar: Acero, Hierro fundido, Aleaciones de Acero, Metales ferrosos y no ferrosos.

Ømm	Øpulg	L mm	Dientes	Código
10	3/8	22	8	55010
11	7/16	22	8	55011
12	15/32	22	8	55012
13	1/2	22	8	55013
14	9/16	22	8	55014
15	19/32	22	8	55015
16	5/8	22	10	55016
17	43/64	22	10	55017
18	23/32	22	10	55018
19	3/4	22	10	55019
20	25/32	22	10	55020
21	53/64	22	10	55021
22	7/8	22	10	55022
23	29/32	22	10	55023
24	15/16	22	10	55024
25	1	22	10	55025
26	1-1/32	22	10	55026
27	1-1/16	22	10	55027
28	1-7/64	22	10	55028
29	1-9/64	22	10	55029
30	1-3/16	22	10	55030
31	1-7/32	22	10	55031
32	1-1/4	22	10	55032
33	1-19/64	22	10	55033
34	1-11/32	22	10	55034
35	1-3/8	22	10	55035
36	1-27/64	22	10	55036
37	1-29/64	22	10	55037
38	1-1/2	22	10	55038
39	1-17/32	22	10	55039
40	1-9/16	22	10	55040
41	1-5/8	22	10	55041
42	1-21/32	22	10	55042
43	1-11/16	22	10	55043
44	1-47/64	22	10	55044
45	1-3/4	22	10	55045
46	1-13/16	22	10	55046
47	1-27/32	22	10	55047
48	1-57/64	22	10	55048
49	1-59/64	22	10	55049
50	1-31/32	22	10	55050

*Presentación en caja por unidad

TOOLWORK.CL

Nota: Los precios de los productos pueden variar sin aviso previo. Todos los precios son por unidad, en pesos chilenos, no incluyen IVA

CORONAS ROMPEVIRUTA

HSS - Rectificada

ECEP
ITALY

Ømm	Øpulg	L mm	Dientes	Código
51	2	22	10	55051
52	2-3/64	22	10	55052
53	2-3/32	22	10	55053
54	2-1/8	22	10	55054
55	2-11/64	22	10	55055
57	2-1/4	22	10	55057
60	2-3/8	22	10	55060
65	2-61/64	22	10	55065
70	2-3/4	22	10	55070
75	2-61/64	22	10	55075
80	3-5/32	22	10	55080
90	3-9/16	22	10	55090
100	3-15/16	22	10	55100

*Presentación en caja por unidad

Velocidad recomendada de trabajo (R.P.M)					
Ø mm	Plástico	Aluminio	Baja Aleación	Acero Dulce	Hierro Fundido
10 - 17	500	800	800	400	360
18 - 24	370	530	530	350	270
25 - 32	290	380	380	280	230
33 - 38	250	290	290	230	180
39 - 45	210	250	250	200	170
46 - 52	190	200	200	180	150
53 - 58	170	185	185	150	120
59 - 65	130	170	170	120	90
68 - 70	110	130	130	100	80
75 - 85	100	100	100	80	70
83 - 89	160	120	160	150	130
92 - 98	140	100	140	135	120
102 - 108	130	90	130	120	110
111 - 121	120	80	120	105	100
127 - 140	100	70	100	85	85
146 - 152	95	65	95	75	75
160 - 200	80	55	80	60	60

Resorte para Corona Rompe viruta

Descripción	Código
Resorte para brocas anulares HSS	55005/6

*Presentación por unidad



Husillo para Corona Rompeviruta

Descripción	Ø	Código
Husillo para brocas anulares HSS 16-20mm	16-20	55001/1
Husillo para brocas anulares HSS 21-52mm	21-52	55001/2

*Presentación por unidad



Broca guía para Corona Rompeviruta

Descripción	ØxL	Código
Broca guía para brocas anulares HSS 16-120mm	5x40	55005
Broca guía para brocas anulares HSS 10-15mm	6x40	55003

*Presentación por unidad

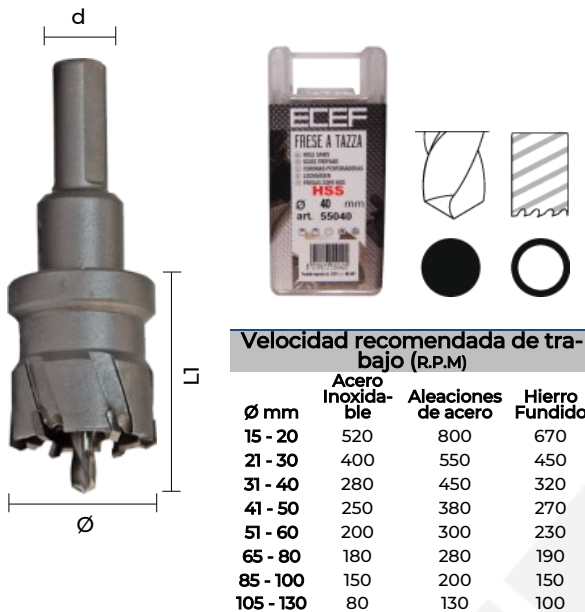


TOOLWORK.CL

ECEF
 ITALY

CORONAS ROMPE VIRUTAS

Punta Carburo de Tungsteno



Velocidad recomendada de trabajo (R.P.M)			
\emptyset mm	Acero Inoxidable	Aleaciones de acero	Hierro Fundido
15 - 20	520	800	670
21 - 30	400	550	450
31 - 40	280	450	320
41 - 50	250	380	270
51 - 60	200	300	230
65 - 80	180	280	190
85 - 100	150	200	150
105 - 130	80	130	100

Corona perforadora

Dientes de Carburo de Tungsteno (TCT)



Toma antideslizante

Espesor Máximo a perforar: 8-9mm



Resorte de expulsión desde 17mm



Terminación: opaca

Para perforar: Acero, Acero Inoxidable, Hierro fundido, Aleaciones de Acero, Metales ferrosos y no ferrosos.

Set Corona Rompeviruta TCT

Descripción	Código	Precio
Set de coronas rompevirutas TCT 7 Pcs	53167	\$160.661



Broca guía para Corona Rompeviruta

Descripción	$\emptyset \times L$	Código	Precio
Broca guía para brocas anulares TCT desde 70mm	6x60	53003	\$ 6.278

*Presentación por unidad



\emptyset mm	\emptyset pulg	L1mm	d	Código
14	9/16	29	10	53014
15	19/32	29	10	53015
16	5/8	29	10	53016
17	43/64	29	10	53017
18	23/32	29	10	53018
19	3/4	29	13	53019
20	25/32	29	13	53020
21	53/64	29	13	53021
22	7/8	29	13	53022
23	29/32	29	13	53023
24	15/16	29	13	53024
25	1	29	13	53025
26	1-1/32	29	13	53026
27	1-1/16	29	13	53027
28	1-7/64	29	13	53028
29	1-9/64	29	13	53029
30	1-3/16	29	13	53030
31	1-7/32	29	13	53031
32	1-1/4	29	13	53032
33	1-19/64	29	13	53033
34	1-11/32	29	13	53034
35	1-3/8	29	13	53035
36	1-27/64	29	13	53036
37	1-29/64	29	13	53037
38	1-1/2	29	13	53038
39	1-17/32	29	13	53039
40	1-9/16	29	13	53040
45	1-3/4	29	13	53045
50	1-31/32	29	13	53050
51	2	29	13	53051
52	2-3/64	29	13	53052
55	2-11/64	29	13	53055
60	2-3/8	29	13	53060
65	2-61/64	29	13	53065
70	2-3/4	29	13	53070
75	2-61/64	29	13	53075
80	3-5/32	29	13	53080
85	3-11/32	29	13	53085
90	3-9/16	29	13	53090
95	3-3/4	29	13	53095
100	3-15/16	29	13	53100
105	4-1/8	29	13	53105
110	4-21/64	29	13	53110
115	4-17/32	29	13	53115

*Presentación en caja por unidad

TOOLWORK.CL

BROCAS ESCALONADAS



Brocas escalonadas HSS-G M2

Ømm	L1mm	d	Pasos	Figura	Código
4-12	68	6	5	A	62
4-12	68	6	9	B	61
4-20	75	8	9	C	64
4-30	100	10	14	E	66
4-39	106	10	13	G	60
6-38	99	10	12	I	65
8-38	100	10	11	L	68
6-37	99	10	12	N	63

*Presentación en caja por unidad

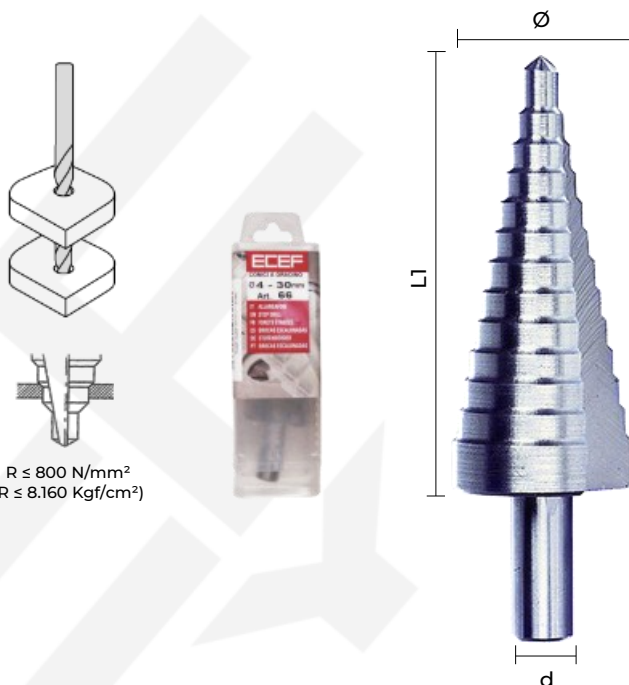
Set brocas escalonadas HSS M2

Descripción	Código
Estuche metálico cerrado con 3 brocas escalonadas. Ø4-12 / 4-20 / 4-30mm	1001.SET

Velocidad recomendada de trabajo (R.P.M) con refrigeración

Material a trabajar	Diámetro de trabajo en mm			
	04-12	13-20	21-30	31-39
Plástico	1300	700	500	300
Aleaciones ligeras	1200	600	450	300
Latón	1900	950	700	500
Hierro Fundido	500	250	190	130
Acero baja aleación	1100	600	400	300
Acero Inoxidable*	700	400	300	200

*Sólo para brocas escalonadas Cobalto 5%



R ≤ 800 N/mm²

Acero HSS - M2 Fresado

Dureza 64-65 HRC

Terminación: Brillante

Corte escalonado con paso avellanado



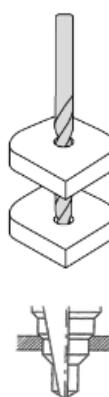
Para perforar: Hierro, Acero, Aceros Aleados, etc.

Brocas escalonadas HSS M35 - Cobalto 5%

Ømm	L1mm	d	Pasos	Figura	Código
4-12	64	6	5	A	69
6-20	72	8	8	D	70
6-30	99	10	13	F	71
8-38	100	10	11	L	72

Broca escalonada HSS M35 + TiAlN

Ømm	L1mm	d	Pasos	Figura	Código
6-30	98	10	13	F	87



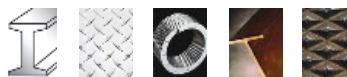
R ≤ 1200 N/mm²

Acero HSS - M35 Fresado

Dureza 65 - 66 HRC

Terminación: Brillante

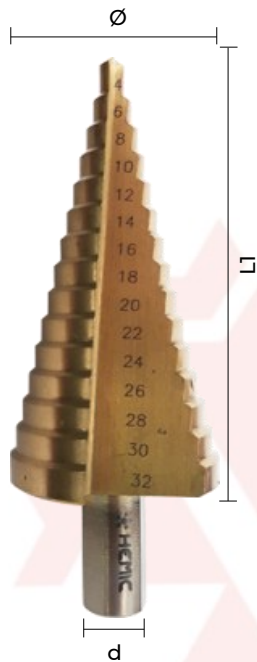
Corte escalonado con paso avellanado



Para perforar: Aceros aleados de alta resistencia, Acero Inoxidable, fundición, etc.



BROCAS ESCALONADAS



Toma Triangular Mejor fijación al mandril (Antideslizamiento)



$R \leq 650 \text{ N/mm}^2$
($R \leq 6.630 \text{ Kgf/cm}^2$)



Brocas escalonadas HSS 4241

Ømm	L1mm	d	Pasos	Figura	Código
4-12	64	6	5	A	88500412
4-20	74	8	9	C	88500420
4-32	102	10	15	P	88500432

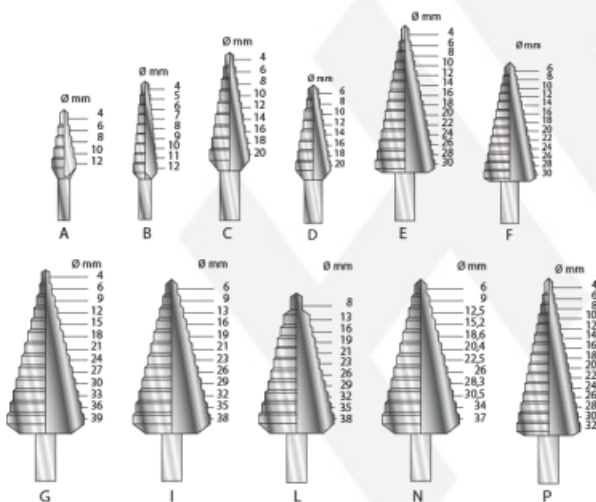
*Presentación en caja por unidad

Set brocas escalonadas HSS 4241

Descripción	Código
Estuche metálico cerrado con 3 brocas escalonadas. Ø4-12 / 4-20 / 4-32mm	88500003

Velocidad recomendada de trabajo (R.P.M) con refrigeración

Material a trabajar	Diámetro de trabajo en mm			
	04-12	13-20	21-30	31-39
Plástico	1300	700	500	300
Aleaciones ligeras	1200	600	450	300
Latón	1900	950	700	500
Hierro Fundido	500	250	190	130
Acero baja aleación	1100	600	400	300



$R \leq 650 \text{ N/mm}^2$

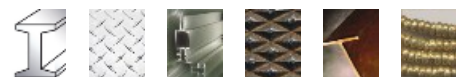
Acero HSS - 4241 Fresado

Dureza 60-62 HRC

Terminación: Dorada

Corte escalonado con paso avellanado

Toma triangular



Para perforar: Hierro, Acero, Aceros Aleados, etc.

TOOLWORK.CL

BROCAS ESCALONADAS



Brocas escalonadas PPR HSS 4241

Ømm	L1mm	d	ØTubo	Código
15-19	58	6,35	20	885051519
18-24	59	6,35	25	885051824
24-31	62	6,35	32	885052431

*Presentación en caja por unidad

R ≤ 600 N/mm²

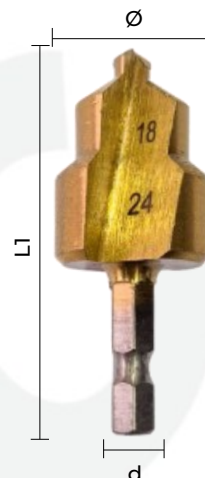
Acero 4241

Recupera accesorios de tuberías PPR

Para perforar: Plásticos y PVC



QUICK CHANGE 1/4"



Brocas escalonadas M2 Turbo

Ømm	L1mm	d	Pasos	Código
6-20	74	8	7	885020620
6-32	102	10	13	885020632
9-39	107	10	11	885020939
8,5-52	100	10	12	885020852

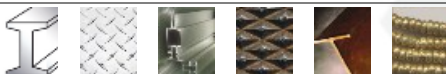
*Presentación en caja por unidad

R ≤ 800 N/mm²

Acero HSS - M2 con recubrimiento Titanio

Punta turbo escalonada

Toma triangular



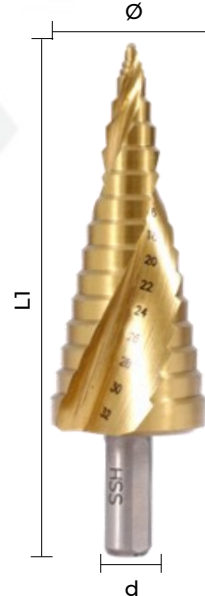
Para perforar: Hierro, Acero, Aceros Aleados, etc.



Toma Triangular Mejor fijación al mandril (Antideslizamiento)



R ≤ 800 N/mm² (R ≤ 8.160 Kgf/cm²)



Brocas Cónicas M2 Turbo

Ømm	L1mm	d	Código
20	70	8	885030020
30	84	10	885030030

*Presentación en caja por unidad

R ≤ 800 N/mm²

Acero HSS - M2 con recubrimiento TiAlN

Punta turbo escalonada

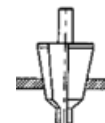
Toma triangular



Para perforar: Hierro, Acero, Aceros Aleados, etc.



Toma Triangular Mejor fijación al mandril (Antideslizamiento)



R ≤ 800 N/mm² (R ≤ 8.160 Kgf/cm²)



BROCAS CONO MORSE

HSS - DIN 345 - RECTIFICADAS


HSS DIN 345

Tipo N

 $R \leq 800 \text{ N/mm}^2$

Acero HSS 4341 Rectificado

Dureza 62-64 HRC

Terminación: Brillante y Negro

Ángulo: 118°



Para perforar: Aceros, aleaciones de acero, metales ferrosos y no ferrosos.

Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	C.M.	Código
13	33/64	182	101	1	75013
13,5	17/32	189	108	1	75013.5
14		189	108	1	75014
14,5		212	114	2	75014.5
15	19/32	212	114	2	75015
15,5	39/64	218	120	2	75015.5
16	5/8	218	125	2	75016
16,5		223	125	2	75016.5
17	43/64	223	130	2	75017
17,5	11/16	228	130	2	75017.5
18		228	135	2	75018
18,5		233	135	2	75018.5
19	3/4	233	135	2	75019
19,5	49/64	238	140	2	75019.5
20	25/32	238	140	2	75020
20,5	13/16	243	145	2	75020.5
21	53/64	243	145	2	75021
21,5	27/32	248	150	2	75021.5
22	7/8	248	150	2	75022
22,5		253	155	2	75022.5
23		253	155	2	75023
23,5		276	155	3	75023.5
24	15/16	281	160	3	75024
24,5	31/32	281	160	3	75024.5
25	63/64	281	160	3	75025
25,5	1	286	165	3	75025.5
26	1-1/32	286	165	3	75026
26,5	1-3/64	286	165	3	75026.5
27	1-1/16	291	170	3	75027
27,5	1-5/64	291	170	3	75027.5
28	1-7/64	291	170	3	75028
28,5	1-1/8	296	175	3	75028.5
29	1-9/64	296	175	3	75029
29,5	1-5/32	296	175	3	75029.5
30	1-3/16	296	175	3	75030
30,5	1-13/64	301	180	3	75030.5
31	1-7/32	301	180	3	75031
31,5		301	180	3	75031.5
32		334	185	4	75032
32,5	1-9/32	334	185	4	75032.5

*Presentación en caja por unidad

BROCAS CONO MORSE

HSS - DIN 345 - RECTIFICADAS



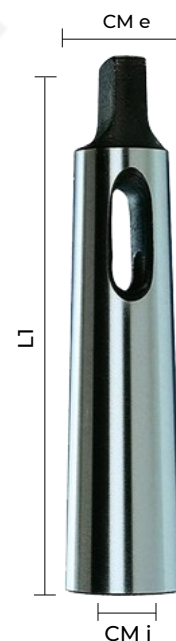
Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	C.M.	Código
33	1-19/64	334	185	4	75033
33,5		334	185	4	75033.5
34	1-11/32	339	190	4	75034
34,5	1-23/64	339	190	4	75034.5
35	1-3/8	339	190	4	75035
35,5		339	190	4	75035.5
36		344	195	4	75036
36,5	1-7/16	344	195	4	75036.5
37	1-29/64	344	195	4	75037
37,5	1-15/32	344	195	4	75037.5
38	1-1/2	349	200	4	75038
38,5	1-33/64	349	200	4	75038.5
39		349	200	4	75039
39,5	1-9/16	349	200	4	75039.5
40	1-37/64	349	200	4	75040
40,5	1-19/32	354	205	4	75040.5
41		354	205	4	75041
41,5		354	205	4	75041.5
42	1-21/32	354	205	4	75042
42,5	1-43/64	354	205	4	75042.5
43	1-11/16	359	210	4	75043
43,5		359	210	4	75043.5
44	1-47/64	359	210	4	75044
44,5	1-3/4	359	210	4	75044.5
45		359	210	4	75045
45,5		364	215	4	75045.5
46	1-13/16	364	215	4	75046
46,5		364	215	4	75046.5
47	1-27/32	364	215	4	75047
48	1-57-64	369	220	4	75048
48,5		369	220	4	75048.5
49		369	220	4	75049
50	1-31/32	369	220	4	75050
60		422	235	5	75060

*Presentación en caja por unidad

Casquillos de reducción Cono Morse Templados y rectificadas

C.M.e	C.M. i	L1mm	Código
3	2	112	76002
4	2	124	76003
4	3	140	76004
5	2	156	76007
5	3	156	76008
5	4	171	76009

*Presentación en caja por unidad



HSS DIN 2185

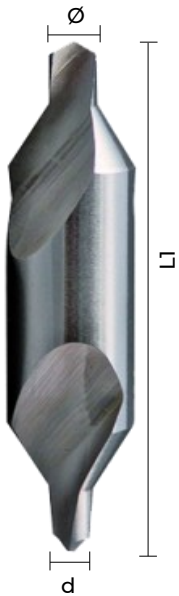
Acero HSS-G Fresado,
Templado y Rectificado.

Cono interior = DIN e ISO

BROCAS ESPECIALES

PARA METAL

BROCAS DE CENTRAR DIN 333A



Ømm	d mm	L1mm	Código
1	3,15	31,5	73710
2	5	40	73720
2,5	6,3	45	73725
3,15	8	50	73731
4	10	56	73740
5	12,5	63	73750
6,3	16	71	73763

*Presentación en caja por unidad



HSS DIN 333A

R ≤ 800 N/mm²

Acero HSS - M2 Fresado y Rectificado

Terminación: Brillante

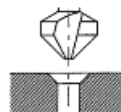
Para perforar: Hierro, Acero, Aceros Aleados, Etc.

AVELLANADORES DE 3 DIENTES DESTALONADOS



Ømm	d mm	L1mm	Código
4,3	4	40	81004
6,3	5	45	81006
8,3	6	50	81008
10,4	6	50	81010
12,4	8	56	81012
16,5	8	60	81016
20,5	10	63	81020
25	10	67	81025

*Presentación en caja por unidad



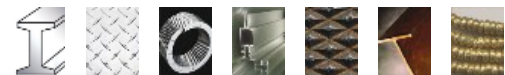
HSS DIN 335C

R ≤ 800 N/mm²

Acero HSS - M2 Fresado y Rectificado

Terminación: Brillante

Ángulo: 90°



Para perforar: Aceros aleados de alta resistencia, Acero inoxidable, aluminio, plásticos blandos, fundición, etc.

BROCAS ESPECIALES PARA METAL



BROCAS PARA PUNTOS DE SOLDADURA

Ømm	L1mm	Código	Envase
6,50	40	570.6540	1
8,00	44	570.844	1
6,00	66	570.666	1
8,00	79	570.879	1
8,00	89	570.089	1

*Presentación en sobre plástico por unidad

HSS DIN 338 Cobalto 5%

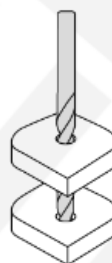
Acero HSS - AISI M35 Fresado y rectificado

Dureza 65 - 66 HRC

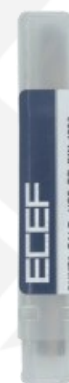
Terminación: Brillante



Para perforar: Aceros aleados de alta resistencia, Acero inoxidable, etc.



$R \leq 1200 \text{ N/mm}^2$
($R \leq 12.240 \text{ Kg/cm}^2$)



BROCAS MULTIPROPÓSITO Metal - Madera - Hormigón

Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código	Envase
3	1/8	70	35	3103	1
4	5/32	75	40	3104	1
5	3/16	85	50	3105	1
6	15/64	100	58	3106	1
8	5/16	120	70	3108	1
10	3/8	120	70	3110	1
13	1/2	150	85	3113	1

*Presentación en sobre plástico por unidad

Broca multipropósito

RotoperCUSión

Terminación: Brillante/negro

Ángulo: 130°

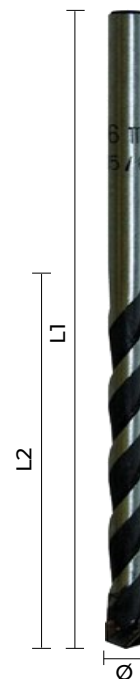


Para perforar: cemento, piedra, vidrio, madera, Ladrillo, acero, cerámica, plásticos,



RotoperCUSión

130°



ECEF
 ITALY

SIERRAS COPA BIMETÁLICA

HSS Cobalto 8%

8%
COBALTO

Velocidad recomendada de trabajo (R.P.M)

Ø mm	Cartón Grueso	Plástico	Madera	Aluminio	Bronce	Hierro
14 - 17	900	650	900	825	730	550
19 - 24	670	500	670	635	560	400
25 - 32	510	350	510	450	400	300
33 - 38	390	300	390	375	330	250
40 - 44	320	250	320	305	270	210
46 - 51	280	220	280	270	240	180
52 - 57	250	200	250	240	210	160
59 - 64	230	170	230	220	190	140
65 - 70	200	150	200	195	170	130
73 - 79	180	130	180	170	150	115
83 - 89	160	120	160	150	130	100
92 - 98	140	100	140	135	120	90
102 - 108	130	90	130	120	110	80
111 - 121	120	80	120	105	100	75
127 - 140	100	70	100	85	85	60
146 - 152	95	65	95	75	75	55

*Presentación por unidad

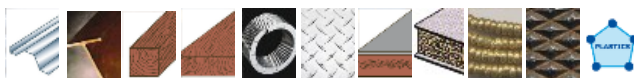
Acero HSS-Co 8% Bimetálico

Largo útil 30mm

Espesor máximo de corte:

- 3mm en laminado
- 30mm en plástico o aglomerado

Paso variable, ángulo de ataque positivo


Para perforar: Acero, Acero Inoxidable, Aleaciones de alta resistencia, Fundición, Metal, Tableros, Madera, Plásticos, Latón.

Ømm	Øpulg	Código	Envase
14	9/16	250014	1
16	5/8	250016	1
17	43/64	250017	1
19	3/4	250019	1
20	25/32	250020	1
21	53/64	250021	1
22	7/8	250022	1
24	15/16	250024	1
25	1	250025	1
27	1-1/16	250027	1
29	1-9/64	250029	1
30	1-3/16	250030	1
32	1-1/4	250032	1
33	1-19/64	250033	1
35	1-3/8	250035	1
37	1-29/64	250037	1
38	1-1/2	250038	1
40	1-9/16	250040	1
41	1-5/8	250041	1
43	1-11/16	250043	1
44	1-47/64	250044	1
46	1-13/16	250046	1
48	1-57/64	250048	1
51	2	250051	1
52	2-3/64	250052	1
54	2-1/8	250054	1
57	2-1/4	250057	1
59	2-21/64	250059	1
60	2-3/8	250060	1
64	2-33/64	250064	1
65	2-9/16	250065	1
67	2-41/64	250067	1
70	2-3/4	250070	1
73	2-7/8	250073	1
76	3	250076	1
79	3-7/64	250079	1
83	3-17/64	250083	1
86	3-25/64	250086	1
89	3-1/2	250089	1
92	3-5/8	250092	1
95	3-3/4	250095	1
98	3-55/64	250098	1
102	4-1/64	250102	1
105	4-1/8	250105	1
108	4-1/4	250108	1
111	4-3/8	250111	1
114	4-31/64	250114	1
121	4-49/64	250121	1
127	5	250127	1
146	5-3/4	250146	1
152	6	250152	1

TOOLWORK.CL

SIERRAS COPA BIMETÁLICA

Soportes y Accesorios



Soportes

Descripción	Código
Soporte Toma Hexagonal 6,35mm para 14-30mm	57514
Soporte Toma Hexagonal 11mm para 14-30mm	57518
Soporte Toma Hexagonal 11mm para 32-51mm	57520
Soporte Toma Hexagonal 11mm para 32-210mm	57545
Soporte Toma SDS-PLUS para 14-30mm	57574
Soporte Toma SDS-PLUS para 32-210mm	57575

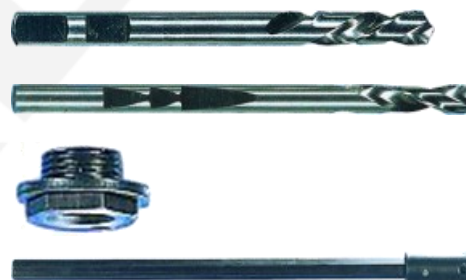
*Presentación en caja por unidad



Otros accesorios

Descripción	Código
Broca Piloto Ø6,35x80mm	57534
Broca Piloto Ø6,35x108mm	57535
Adaptador para Husillo 57514 para sujetar coronas hasta 51mm	57511
Alargador de 300mm (12")	57510

*Presentación por unidad



Estuches y Set

Descripción	Código
Set de sierras copa bimetálicas Co.8% Ø22 - 25 - 29 - 32 - 38 + soporte y alargador. En maleta plástica.	250500
Set de sierras copa bimetálicas Co.8% Ø19-22-29-35-38-44-51-57-64 + soporte y alargador. En maleta plástica.	250800



250500

250800



MACHOS

ACERO AL CARBONO



Juego Machos Rosca Milimétrica

Ømm	Paso	L1	L2	d	Código
M2	0,4	45	11	1,6	873180204
M3	0,5	49	16	2,5	873180305
M4	0,7	54	19	3,3	873180407
M5	0,8	60	22	4,2	873180508
M6	1	64	25	5	873180610
M7	1	74	26	6	873180710
M8	1	74	26	6	873180810
M8	1,25	74	26	6,8	873180812
M9	1,25	74	26	7,8	873180912
M10	1	75	32	7,5	873181010
M10	1,25	75	32	7,5	873181012
M10	1,5	75	32	8,5	873181015
M11	1,25	80	37	9,8	873181112
M12	1,25	86	42	10,8	873181212
M12	1,5	86	42	10,5	873181215
M12	1,75	86	42	10,3	873181217
M14	1,25	91	42	12,8	873181412
M14	1,5	91	42	13,5	873181415
M14	2	91	42	12	873181420
M16	1,5	97	46	14,5	873181615
M16	2	97	46	14	873181620
M18	1,5	102	46	16,5	873181815
M18	2,5	102	46	15,5	873181825
M20	1,5	114	51	18,5	873182015
M20	2,5	114	51	17,5	873182025
M22	1,5	119	56	20,5	873182215
M22	2,5	119	56	19,5	873182225
M24	1,5	125	56	22,5	873182415
M24	3	125	56	21	873182430
M30	3,5	138	65	26,5	873183035

*Presentación en caja de 3 unidades

DIN 352 / 2181

Evacuación normal

Para agujeros ciegos o pasantes

R ≤ 600 N/mm²

Acero GCR15 Fresado

Dureza 58 HRC

Uso: Trabajo manual



MACHOS ACERO AL CARBONO



Juego Machos Rosca UNC

Ømm	Hilos	L1	L2	d	Código
1/8	40	49	16	2,6	873110108
5/32	32	54	19	3,1	873110532
3/16	24	60	22	3,6	873111316
1/4	20	64	25	5,2	873112104
5/16	18	69	29	6,6	873112516
3/8	16	75	32	8	873113308
7/16	14	80	37	9,4	873113716
1/2	13	86	42	10,8	873114123
9/16	12	91	42	12,2	873114916
5/8	11	97	46	13,5	873115508
3/4	10	108	51	16,5	873116304
7/8	9	119	56	19,5	873116708
1	8	130	64	22,3	873117100
1 1/8	7	138	65	25	873117118
1 1/4	7	146	65	28	873118114
1 3/8	6	154	76	30,8	873118138
1 1/2	6	162	76	34	873119112

*Presentación en caja de 3 unidades



Juego Machos Rosca UNF

Øpulg	Hilos	L1	L2	d	Código
1/8	44	49	16	2,7	873120108
3/16	32	60	22	3,6	873121316
1/4	28	64	25	5,5	873122104
5/16	24	69	29	6,9	873122516
3/8	24	75	32	8,5	873123308
7/16	20	80	37	9,9	873123716
1/2	20	86	42	11,5	873124102
9/16	18	91	42	12,9	873124916
5/8	18	97	46	14,5	873125508
3/4	16	108	51	17,5	873126304
7/8	14	119	56	20,4	873126708
1	12	130	64	23,3	873127102
1	14	130	64	23,3	873127104
1 1/8	12	138	65	26,5	873127118
1 1/4	12	146	65	29,5	873128114

*Presentación en caja de 3 unidades



DIN 352 / 2181

Evacuación normal

Para agujeros ciegos o pasantes

R ≤ 600 N/mm²

Acero GCR15 Fresado

Dureza 58 HRC

Uso: Trabajo manual



MACHOS

ACERO AL CARBONO



Evacuación normal

Para agujeros ciegos o pasantes

$R \leq 600 \text{ N/mm}^2$

Acero GCR15 Fresado

Dureza 58 HRC

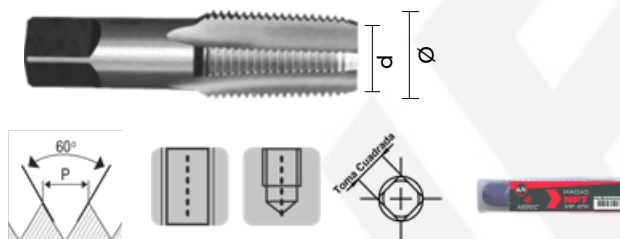
Uso: Trabajo manual

Juego Machos Rosca BSW

Øpulg	Hilos	L1	L2	d	Código
1/16	60	41	8	1,2	873160116
3/32	48	46	13	1,9	873160332
1/8	40	49	16	2,55	873161108
5/32	32	54	19	3,2	873161532
3/16	24	60	22	3,7	873162316
1/4	20	64	25	5,1	873163104
5/16	18	69	29	6,5	873163516
3/8	16	75	32	7,9	873164308
7/16	14	80	37	9,3	873164716
1/2	12	86	42	1,5	873165102
9/16	12	91	42	12,1	873165916
5/8	11	97	46	13,5	873166508
3/4	10	108	51	16,3	873167304
7/8	9	119	56	19,3	873167708
1	8	130	64	22	873168100

*Presentación en caja de 3 unidades

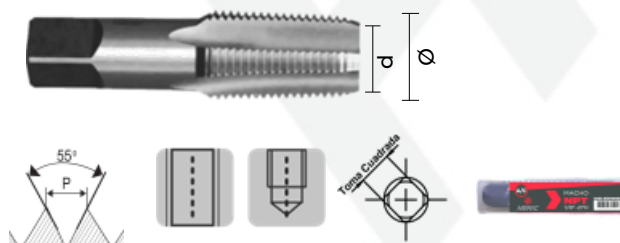
Machos Rosca NPT



Øpulg	Hilos	L1	L2	d	Código
1/8	27	54	19	8,7	873140108
1/4	18	62	27	11,1	873141104
3/8	18	65	27	14,5	873141308
1/2	14	79	35	18	873142102
3/4	14	83	35	23,3	873142304

*Presentación en caja por unidad

Machos Rosca BSP



Øpulg	Hilos	L1	L2	d	Código
1/8	28	54	19	8,8	873150108
1/4	19	62	27	11,8	873151104
3/8	19	65	27	15,3	873151308
1/2	14	79	35	19	873152102
3/4	14	83	35	24,5	873152304
1	11	95	44	30,8	873153100
1 1/4	11	102	44	39,5	873153114
1 1/2	11	108	44	45	873154112

*Presentación en caja por unidad

TOOLWORK.CL

MACHOS HSS-M2



Juego Machos Rosca Milimétrica

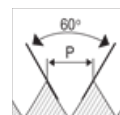
Ømm	Paso	L1	L2	d	Código
M2	0,4	44	11	1,6	873580204
M3	0,5	49	16	2,5	873580305
M4	0,7	54	19	3,3	873580407
M5	0,8	60	22	4,2	873580508
M6	1	64	25	5	873580610
M8	1,25	74	26	6,8	873580812
M9	1,25	74	26	7,8	873580912
M10	1	75	32	7,5	873581010
M10	1,25	75	32	7,5	873581012
M10	1,5	75	32	8,5	873581015
M12	1,25	86	42	10,8	873581212
M12	1,5	86	42	10,5	873581215
M12	1,75	86	42	10,3	873581217
M14	1,25	91	42	12,8	873581412
M14	11,5	91	42	13,5	873581415
M14	2	91	42	12	873581420
M16	1,5	97	46	14,5	873581615
M16	2	97	46	14	873581620
M18	1,5	102	46	16,5	873581815
M18	2,5	102	46	15,5	873581825
M20	1,5	114	51	18,5	873582015
M20	2,5	114	51	17,5	873582025
M22	1,5	119	56	20,5	873582215
M22	2,5	119	56	19,5	873582225
M24	1,5	125	56	22,5	873582415
M24	3	125	56	21	873582430

Juego Machos Rosca UNC

Øpulg	Hilos	L1	L2	d	Código
3/16	24	60	22	3,6	873511316
1/4	20	64	25	5,2	873512104
5/16	18	69	29	6,6	873512516
3/8	16	75	32	8	873513308
7/16	14	80	37	9,4	873513716
1/2	13	86	42	10,8	873514123
5/8	11	97	46	13,5	873515508
3/4	10	108	51	16,5	873516304
7/8	9	119	56	19,5	873516708
1	8	130	64	22,3	873517100

Machos Rosca NPT

Øpulg	Hilos	L1	L2	d	Código
1/8	27	54	19	8,7	873540108
1/4	18	62	27	11,1	873541104
3/8	18	65	27	14,5	873541308
1/2	14	79	35	18	873542102
3/4	14	83	35	23,3	873542304
1	11,5	95	35	29	873543100



R ≤ 800 N/mm²
(R ≤ 6.160Kgf/cm²)



Evacuación normal

Para agujeros ciegos o pasantes

R ≤ 600 N/mm²

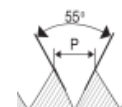
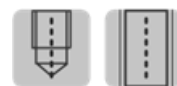
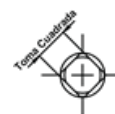
Acero HSS M2 Fresado

Dureza 58 HRC

Uso: Trabajo manual



Ficha





SOLDADURAS

Electrodos



Electrodo E 6011

Tipo	Espesor	Kilos	Código	Envase
E 6011	3/32	20	871601125	1
E 6011	1/8	20	871601132	1

*Presentación en bolsa de 1kg

Alta penetración

Fácil aplicación en toda posición

Para cordón raíz, alta penetración con óptima calidad de unión

Bolsa de 1kg para fácil manejo, dentro de cajas de 5 y 20kg

Para estructuras en general, fabricación de rejas, estanques y planchas galvanizadas



Electrodo E 7018

Tipo	Espesor	Kilos	Código	Envase
E 7018	3/32	20	871701825	1
E 7018	1/8	20	871701832	1

*Presentación en bolsa de 1kg

Penetración media y alta resistencia

Fácil aplicación en toda posición

Para cordón de relleno, penetración media, buena terminación

Bolsa de 1kg para fácil manejo, dentro de cajas de 5 y 20kg

Para estructuras pesadas, tuberías, maquinaria, calderas y reparación de piezas

GRATAS

Acero trenzado



Grata Copa

Ø	Ømm	R.P.M.	Código	Envase
3"	75	12500	872215075	1
4"	100	8500	872215100	1

*Presentación en caja por unidad



Grata Cónica

Ø	Ømm	R.P.M.	Código	Envase
4"	115	12500	872315115	1

*Presentación en caja por unidad



Grata Plana

Ø	Ømm	R.P.M.	Código	Envase
4"	100	12500	872115100	1
6"	150	10000	872115150	1

*Presentación en caja por unidad





FRESAS ROTATIVAS

Carburo de Tungsteno



Forma cilíndrica - ZYA

Ømm	L. Total	L. Útil	Toma mm	Código
6	55	16	6	45480
8	60	20	6	45541
10	65	20	6	45879
12	60	25	6	45695
16	65	25	6	45800

*Presentación en caja por unidad

Usos:
Uso universal
Lijado de superficies.



Forma cilíndrica con dentado frontal - ZYAS

Ømm	L. Total	L. Útil	Toma mm	Código
6	55	16	6	44971
8	60	20	6	45022
10	65	20	6	45305
12	60	25	6	45176
16	65	25	6	45251

*Presentación en caja por unidad

Usos:
Uso universal y lijado de superficies.
Trabajo en agujeros ciegos.
Caras en el interior de los cortes

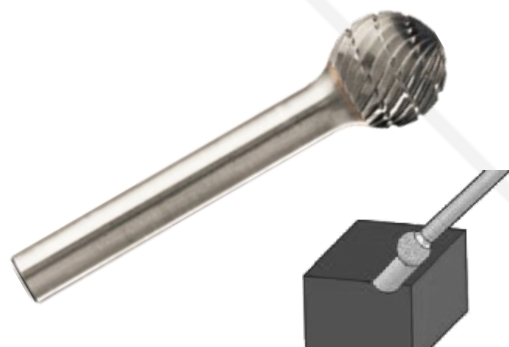


Forma cilíndrica redondeada - WRC

Ømm	L. Total	L. Útil	Toma mm	Código
6	55	16	6	46234
8	60	20	6	46302
10	60	20	6	46388
12	65	25	6	46500
16	65	25	6	46630

*Presentación en caja por unidad

Usos:
Uso universal
Lijado de superficies, contornos y radios.
Corte redondeado



Forma esférica - KUD

Ømm	L. Total	L. Útil	Toma mm	Código
6	45	5	6	46821
8	47	7	6	46883
10	49	9	6	46951
12	51	10	6	47033
16	54	14	6	47132

*Presentación en caja por unidad

Usos:
Trabajo en contornos
Eliminación de rebamba en agujeros

TOOLWORK.CL

FRESAS ROTATIVAS

Carburo de Tungsteno



Forma obús - SPG

Ømm	L. Total	L. Útil	Toma mm	Código
6	55	18	6	47941
8	60	20	6	955512
10	60	20	6	48023
12	65	25	6	48146
16	70	30	6	48276

*Presentación en caja por unidad

Usos:

Trabajo en cantos agudos.
Eliminación de rebarba en agujeros



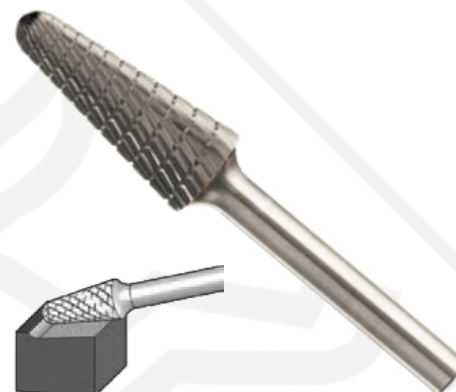
Forma cónica redonda - KEL

Ømm	L. Total	L. Útil	Toma mm	Código
8	60	20	6	955581
10	60	20	6	48481
12	70	30	6	48634
16	75	35	6	48719

*Presentación en caja por unidad

Usos:

Trabajo en lugares de difícil acceso



Forma cónica en punta - SKM

Ømm	L. Total	L. Útil	Toma mm	Código
6	55	18	6	47293
8	60	20	6	935828
10	60	20	6	47354
12	65	25	6	47422

*Presentación en caja por unidad

Usos:

Uso universal.
Trabajos de desbaste.
Trabajo de precisión en el borde interior de un ángulo.
Agujeros cónicos y ranuras.

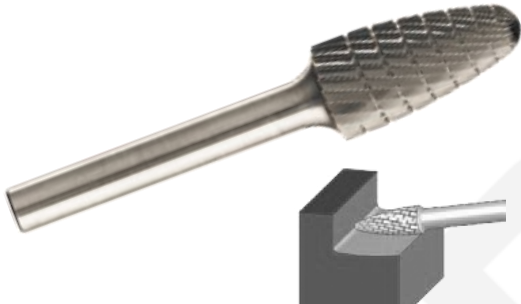




FRESAS ROTATIVAS

Carburo de Tungsteno

Forma de árbol - RBF



Ømm	L. Total	L. Útil	Toma mm	Código
6	55	18	6	47606
8	60	20	6	47651
10	60	20	6	47705
12	65	25	6	47781
16	65	25	6	47873

*Presentación en caja por unidad

Usos:
 Uso universal.
 Trabajo en piezas moldeadas



Forma de gota - TRE



Ømm	L. Total	L. Útil	Toma mm	Código
6	50	10	6	48771
8	53	13	6	48894
10	65	16	6	48832
12	56	20	6	48962
16	60	25	6	49099

*Presentación en caja por unidad

Usos:
 Uso universal.
 Trabajo en el interior de canales.



Juegos de fresas rotativas

Descripción	Código
Set de 5 fresas rotativas 6mm ZYA-6mm, KUD-6mm, WRC-6MM, SPG-6mm y RBF-6mm	935705
Set de 5 fresas rotativas 12mm ZYA-12mm, KUD-12mm, WRC- 12MM, SPG-12mm y RBF-12mm	935699
Set de 10 fresas rotativas ZYA 6 y 12mm, KUD 10 y 12mm, WRC 6 y 12mm, SPG 6 y 12mm, RBF 6 y 12mm	614990



935705



935699



614990

FRESAS HSS-M2



Fresa frontal Co5%+TiAlN 4 Dientes

Ømm	Toma mm	L1	L. Útil	Código
3	6	52	8	574030052
4	6	55	11	574040055
5	6	57	13	574050057
6	6	57	13	574060057
8	10	69	19	574080069
10	10	72	22	574100072
12	12	83	26	574120083
14	12	83	26	574140083
16	16	92	32	574160092
18	16	92	32	574180092
20	20	104	38	574200104
22	20	104	38	574220104
25	25	121	45	574250121

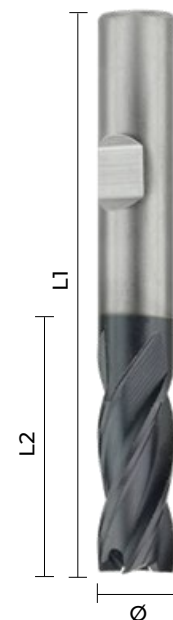
HSS M35 (Co5%) + TiAlN - DIN 327

R ≤ 1000 N/mm²

Mango cilíndrico



Para perforar: Aleación de acero, Metales, Acero Inoxidable, Aluminio, Fundición aleados de alta resistencia, Metales duros.



Fresas HSS-M2 para Aluminio-PVC

Ømm	L1	L2	L3	Código
4	60	12	8	5141260-8
4	80	35	16	5141635
5	100	55	55	5155555
5	60	12	8	5151260
5	80	35	16	5151635
6	60	14	8	5161460-8
6	90	45	16	5161645
8	100	68	28	5182868

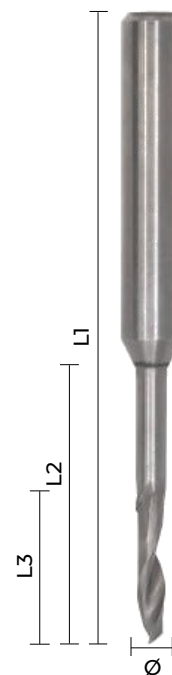
HSS M2 (6542)

Dureza 64-65 HRC

Mango cilíndrico



Para perforar: Aluminio, Latón, PVC, Plásticos, etc.





DISCOS DE LIMPIEZA Y PULIDO

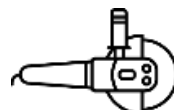


Disco de Limpieza

Descripción	RPM	Código	Envase
Disco de limpieza	13300	882910115	10

*Presentación torta de 10 unidades

Para remover: Oxido, pintura y laca, de metal y plástico duro.



Disco de pulido

Descripción	RPM	Código	Envase
Disco de pulido fibra sintética	13300	882920115	10

*Presentación torta de 10 unidades

Para pulir: Metales y acero inoxidable.

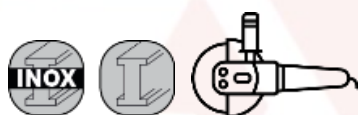
ABRASIVOS



Disco de Corte

Ømm	Øpulg	Espesor	RPM	Código	Envase
115	4,5	1	13300	881010115	50
115	4,5	1,6	13300	881016115	50
115	4,5	2,5	13300	881025115	50
180	7	1,6	8500	881016180	50
180	7	3	8500	881030180	50
230	9	1,9	6600	881019230	25
230	9	3	6600	881030230	25

*Presentación caja de 25 y 50 unidades

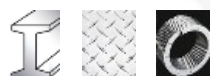


Para cortar: Metal, Acero, Acero Inoxidable

Disco de Corte

Ømm	Øpulg	Espesor	RPM	Código	Envase
350	14	3	5500	881030350	25

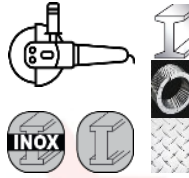
*Presentación caja de 25 unidades



Para cortar: Metal, Acero, Acero Inoxidable



ABRASIVOS



Para desbaste de: Metal, Acero,
Acero Inoxidable

Disco de Desbaste

Ømm	Øpulg	Espesor	RPM	Código	Envase
115	4,5	6	13300	881060115	25
180	7	6	8500	881060180	25
230	9	6	6600	881060230	25

*Presentación caja de 25 unidades

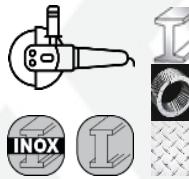


Para desbaste de: Metal, Acero,
Acero Inoxidable

Disco de Láminas Zirconio 360

Ømm	Øpulg	Grano	RPM	Código	Envase
115	4,5	40	13300	882940115	10
115	4,5	60	13300	882960115	10
115	4,5	80	13300	882980115	10

*Presentación caja de 10 unidades

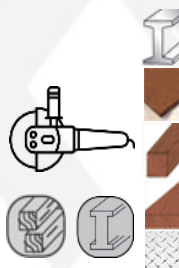


Para desbaste de: Metal, Acero,
Acero Inoxidable

Disco de Láminas Zirconio

Ømm	Øpulg	Grano	RPM	Código	Envase
115	4,5	36	13300	882036115	10
115	4,5	40	13300	882040115	10
115	4,5	50	13300	882050115	10
115	4,5	60	13300	882060115	10
115	4,5	80	13300	882080115	10
115	4,5	100	13300	882100115	10
115	4,5	120	13300	882120115	10

*Presentación caja de 10 unidades



Para: Metal, Acero, Madera y
sus derivados

Disco de Láminas Oxido de Aluminio

Ømm	Øpulg	Grano	RPM	Código	Envase
115	4,5	40	13300	882540115	10
115	4,5	60	13300	882560115	10
115	4,5	80	13300	882580115	10
115	4,5	100	13300	882510115	10
115	4,5	120	13300	882512115	10

*Presentación torta de 10 unidades

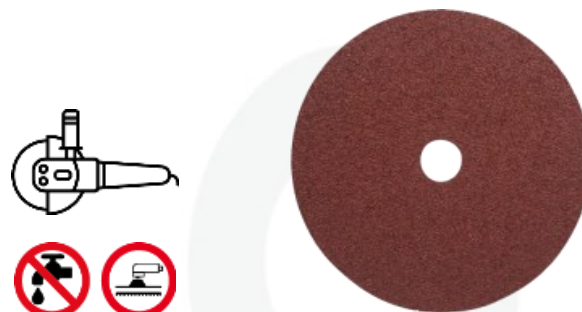
ABRASIVOS



Disco de Fibra

Ømm	Øpulg	Grano	RPM	Código	Envase
115	4,5	16	13300	887115016	25
115	4,5	24	13300	887115024	25
115	4,5	36	13300	887115036	25
115	4,5	40	13300	887115040	25
115	4,5	60	13300	887115060	25
115	4,5	80	13300	887115080	25
115	4,5	100	13300	887115100	25
115	4,5	120	13300	887115120	25

*Presentación en caja de 25 unidades



Agente Aglomerante: Resina Sintética

Tipo de Grano: Óxido de Aluminio

Revestimiento: Cerrado



Para: Metal, Acero, Madera

Plato de soporte para discos abrasivos

Ømm	Øpulg	Rosca	Código	Envase
115	4,5	M14	887000115	1
180	7	M14	887000180	1

*Presentación en estuche por unidad



Material Poliuretano

Rosca M14

Plato de soporte para discos respaldo velcro

Ømm	Øpulg	Rosca	Código	Envase
115	4,5	M14	886000115	1
125	5	M14	886000125	1

*Presentación en estuche por unidad



Material

Rosca M14

Para disco de velcro



ABRASIVOS



Agente Aglomerante: Resina Sintética

Tipo de Grano: Óxido de Aluminio

Revestimiento: Semi-Abierto

Respaldo: Velcro



Para: Madera y sus derivados, metal, plástico, cueros, acero inoxidable, pintura, laca, masilla.



Disco de Lija respaldo Velcro

Ømm	Øpulg	Grano	Código	Envase
125	5	40	886125040	10
125	5	60	886125060	10
125	5	80	886125080	10
125	5	100	886125100	10
125	5	120	886125120	10
125	5	150	886125150	10
125	5	180	886125180	10
125	5	220	886125220	10
125	5	240	886125240	10
125	5	320	886125320	10
125	5	400	886125400	10

*Presentación en estuche de 10 unidades

Disco de malla respaldo Velcro

Ømm	Øpulg	Grano	Código	Envase
125	5	60	886912060	10
125	5	80	886912080	10
125	5	100	886912100	10
125	5	120	886912120	10
125	5	150	886912150	10
125	5	180	886912180	10
125	5	220	886912220	10
125	5	240	886912240	10
125	5	320	886912320	10
125	5	400	886912400	10

*Presentación en estuche de 10 unidades



Agente Aglomerante: Resina Sintética

Tipo de Grano: Óxido de Aluminio

Revestimiento: Semi-Abierto

Respaldo: Velcro



Para: Madera y sus derivados, metal, plástico, cueros, acero inoxidable, pintura, laca, masilla.

TOOLWORK.CL

Disco de Lija respaldo Velcro Pintura

Ømm	Øpulg	Grano	Código	Envase
125	5	40	886850040	10
125	5	60	886850060	10
125	5	80	886850080	10
125	5	100	886850100	10
125	5	120	886850120	10
125	5	150	886850150	10
125	5	180	886850180	10
125	5	220	886850220	10
125	5	240	886850240	10
125	5	320	886850320	10
125	5	400	886850400	10
150	6	40	886860040	10
150	6	60	886860060	10
150	6	80	886860080	10
150	6	100	886860100	10
150	6	120	886860120	10
150	6	150	886860150	10
150	6	180	886860180	10
150	6	220	886860220	10
150	6	240	886860240	10
150	6	320	886860320	10
150	6	400	886860400	10
150	6	800	886860800	10

*Presentación en estuche de 10 unidades



Agente Aglomerante: Resina Sintética

Recubrimiento: -Anti-Embozamiento

Tipo de Grano: Óxido de Aluminio

Revestimiento: Semi-Abierto

Respaldo: Velcro



Para: Pintura, masilla, laca, madera y sus derivados,





ABRASIVOS



Banda de Lija

AxD mm	AxD pulg	Grano	Código	Envase
75x457	3"x18"	40	886318040	3
75x457	3"x18"	60	886318060	3
75x457	3"x18"	80	886318080	3
75x457	3"x18"	100	886318100	3
75x457	3"x18"	120	886318120	3
75x533	3"x21"	40	886321040	3
75x533	3"x21"	60	886321060	3
75x533	3"x21"	80	886321080	3
75x533	3"x21"	100	886321100	3
75x533	3"x21"	120	886321120	3
100x610	4"x24"	40	886424040	3
100x610	4"x24"	60	886424060	3
100x610	4"x24"	80	886424080	3
100x610	4"x24"	100	886424100	3
100x610	4"x24"	120	886424120	3

Agente Aglomerante: Resina Sintética

Tipo de Grano: Óxido de Aluminio

Revestimiento: Cerrado

Respaldo: Tela Flexible



Para: Madera, metal, plástico y remoción de pintura.

*Presentación en estuche de 3 unidades

*AxD = Ancho x Desarrollo

Pliego de fibra sintética abrasiva

Descripción	Código
Pliego fibra sintética marrón	889101010
Pliego fibra sintética verde	889101020

*Presentación en estuche por unidad

Rueda traslapada con vástago

Ømm	L1mm	d	Grano	Código
40	20	6	60	887742060
40	20	6	80	887742080
50	20	6	60	887752060
50	20	6	80	887752080
60	20	6	60	887762060
60	20	6	80	887762080

*Presentación en hanger por unidad

Agente Aglomerante: Resina Sintética

Tipo de Grano: Óxido de Aluminio

Revestimiento: Semi-Abierto



TOOLWORK.CL

ABRASIVOS



Pliego de Lija para Madera

Ømm	Ancho	Grano	Código	Envase
230	280	40	887910040	50
230	280	50	887910050	50
230	280	60	887910060	50
230	280	80	887910080	50
230	280	100	887910100	50
230	280	120	887910120	50
230	280	150	887910150	50
230	280	180	887910180	50
230	280	220	887910220	50

*Presentación en Sobre de 50 unidades

Pliego de Lija para Metal

Ømm	Ancho	Grano	Código	Envase
230	280	40	887920040	50
230	280	50	887920050	50
230	280	60	887920060	50
230	280	80	887920080	50
230	280	100	887920100	50
230	280	120	887920120	50
230	280	150	887920150	50
230	280	180	887920180	50
230	280	220	887920220	50

*Presentación en Sobre de 50 unidades

Pliego de Lija al Agua

Ømm	Ancho	Grano	Código	Envase
230	280	60	887930060	50
230	280	80	887930080	50
230	280	100	887930100	50
230	280	120	887930120	50
230	280	150	887930150	50
230	280	180	887930180	50
230	280	220	887930220	50
230	280	240	887930240	50
230	280	280	887930280	50
230	280	320	887930320	50
230	280	360	887930360	50
230	280	400	887930400	50
230	280	500	887930500	50
230	280	600	887930600	50

*Presentación en Sobre de 50 unidades

Pliego de Lija al Agua PRO

Ømm	Ancho	Grano	Código	Envase
230	280	800	887940800	50
230	280	1000	887941000	50
230	280	1200	887941200	50
230	280	1500	887941500	50
230	280	1800	887941800	50
230	280	2000	887920200	50

*Presentación en Sobre de 50 unidades



Tipo de Grano: Óxido de Aluminio

Respaldo: Papel



Tipo de Grano: Óxido de Aluminio

Respaldo: Tela Flexible



Tipo de Grano: Óxido de Aluminio

Respaldo: Papel resistente al agua



Tipo de Grano: Carburo de Silicio

Respaldo: Papel resistente al agua

ECEF
 ITALY

BROCAS PARA MADERA

Helicoidales Cr-V

Toma Cilíndrica

Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código
3	1/8	60	30	62003
4	5/32	75	40	62004
5	3/16	85	45	62005
6	15/64	90	50	62006
7	9/32	105	60	62007
8	5/16	110	65	62008
9	11/32	115	70	62009
10	3/8	120	75	62010
11	7/16	130	80	62011
12	15/32	140	85	62012
13	1/2	150	95	62013
14	9/16	150	95	62014
15	19/32	160	100	62015
16	5/8	160	105	62016
18	11/16	180	120	62018
20	3/4	200	130	62020
22	7/8	210	140	62022
24	15/16	215	140	62024
26	1-1/32	215	140	62026
28	1-1/8	220	150	62028
30	1-3/16	220	150	62030

*Presentación por unidad

Set de brocas para madera toma cilíndrica

Descripción	Código
Estuche plástico cerrado con 8 brocas toma cilíndrica Ø3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10mm	60100

*Presentación por unidad

Toma Hexagonal Quick-Change

Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código
5	3/16	106	45	EX62005
8	5/16	117	65	EX62008
11	7/16	142	80	EX62011
3	1/8	82	30	EX62003
4	5/32	96	40	EX62004
6	15/64	113	50	EX62006
7	9/32	129	60	EX62007
9	11/32	125	70	EX62009
10	3/8	133	75	EX62010
12	15/32	151	85	EX62012

*Presentación por unidad



Punta Triple Fresada



Broca helicoidal para madera

Desde Ø 11mm, toma reducida a 10mm

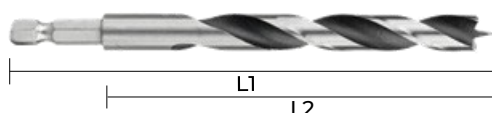
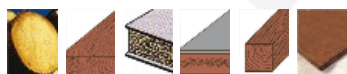
Punta Guía Fresada

Acero C45

Dureza 50 HRC

Terminación: Brillante y negro

Para perforar: Madera, plásticos, PVC y otros materiales blandos



QUICK CHANGE 1/4"



Punta Triple Fresada

TOOLWORK.CL

BROCAS PARA MADERA

Tipo LEWIS



Toma Hexagonal

Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código
6	15/64	300	220	3306300
8	5/16	300	220	3308300
10	3/8	300	220	3310300
12	15/32	300	220	3312300
13	1/2	300	220	3313300
14	9/16	300	220	3314300
16	5/8	300	220	3316300
18	11/16	300	220	3318300
20	3/4	300	220	3320300
22	7/8	300	220	3322300
25	1	300	220	3325300
10	3/8	450	360	3310450
12	15/32	450	360	3312450
14	9/16	450	360	3314450
16	5/8	450	360	3316450
18	11/16	450	360	3318450
20	3/4	450	360	3320450
22	7/8	450	360	3322450
24	15/16	450	360	3324450
25	1	450	360	3325450
26	1-1/32	450	360	3326450
30	1-3/16	450	360	3330450
32	1-1/4	450	360	3332450
34	1-11/32	600	360	3334600
36	1-27/64	600	360	3336600

*Presentación por unidad

Toma SDS+

Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código
12	15/32	450	360	33412
14	9/16	450	360	33414
16	5/8	450	360	33416
18	11/16	450	360	33418
20	3/4	450	360	33420
22	7/8	450	360	33422
24	15/16	450	360	33424
26	1-1/32	450	360	33426

*Presentación por unidad



Broca para madera

Punta Guía con hilo

Acero C45

Terminación: Brillante y negro

Espiral profunda para óptima remoción de virutas

Para perforar: Madera, plásticos, PVC y otros materiales blandos





BROCAS PLANAS

Acero Cr-V

Toma Hexagonal



Ømm	Øpulg	L1mm	Código
6	1/4	150	885106104
8	5/16	150	885108516
10	3/8	150	885110308
12	7/16	150	885112716
13	1/2	150	885113102
14	9/16	150	885114916
16	5/8	150	885116508
18	11/16	150	885118116
20	3/4	150	885120304
22	7/8	150	885122708
25	1	150	885125100
28	1-1/8	150	885128118
32	1-1/4	150	885132114
35	1-3/8	150	885135138
38	1-1/2	150	885138112

*Medidas en milímetros son aproximadas

*Presentación en envase blíster unitario

Broca plana para madera

Cortadores laterales y filo de corte

Acero C.V. (100 cr6)

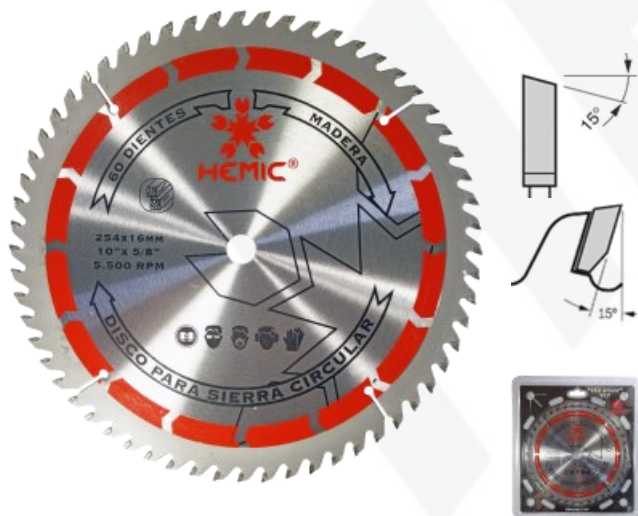
Terminación: Brillante



Para perforar: Madera, Yeso-Cartón, Tableros, Vigas, Contrachapado.

SIERRAS CIRCULARES MADERA

Sierra para madera TCT



Ømm	Øpulg	Dientes	Centro	
184	7-1/4	16	20mm	880916184
184	7-1/4	24	20mm	880924184
184	7-1/4	40	20mm	880940184
184	7-1/4	60	20mm	880960184
254	10	40	20mm	880940254
254	10	60	20mm	880960254
254	10	80	20mm	880980254

*Presentación en blíster unitario

Incluye adaptador 20 a 16 mm de latón para un ajuste perfecto.



TOOLWORK.CL

BROCAS PARA MADERA



Broca 4 Puntas Quick Change

Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código
14	9/16	165	70	885214916
16	5/8	165	70	885216508
18	11/16	165	70	885218116
20	3/4	165	70	885220304
22	7/8	165	70	885222708
25	1	165	70	885225001
28	1-1/8	165	70	885228118
30	1-3/16	165	70	885230136
32	1-1/4	165	70	885232114

*Presentación en caja unitaria

Broca para madera

Acero C.V. de alta calidad

Terminación: Brillante y negro



Para perforar: Madera, plásticos, PVC y otros materiales blandos.



No percutor



Punta Tornillo



QUICK CHANGE 1/4"



Broca forstner para bisagras

Ømm	Código	Envase
26	885410026	1
35	885410035	1

*Presentación en caja unitaria



Para perforar: Tableros aglomerados con melamina, maderas y sus derivados



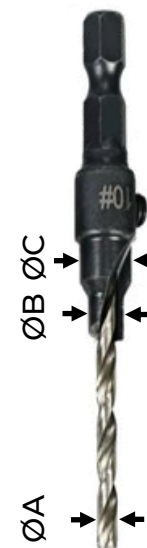
Broca avellanadora para soberbios Quick Change

#	ØA.mm	ØB.mm	ØC.mm	Código	Envase
8	2,78	4,7	7	885010080	1
10	3,175	5,4	8,54	885010100	1
12	3,65	6	9	885010120	1

*Presentación en caja unitaria



QUICK CHANGE 1/4"



Ficha

TOOLWORK.CL

Sólo se vende por envases completos. Para productos que no indican cantidad por envase, se vende en forma unitaria.

ECEF
 ITALY

SUPER

Brocas profesional para Hormigón



DIN 8039



Rotopercusión

DIN 8039

Punta Carburo Cementado

Tipo de acero Cr40

Toma cilíndrica

Presentación en envase unitario

Terminación: Opaca

Ángulo: 130°


Para perforar: Piedra, cemento, ladrillos, granito, etc

Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código
3	1/8	60	2-5/8"	240030
4	5/32	75	3-1/8"	240040
5	3/16	85	3-1/2"	240050
6	15/64	100	4"	240060
6,5	1/4	100	4"	240065
7	9/32	100	4"	240070
8	5/16	120	4-3/4"	240080
9	11/32	120	4-3/4"	240090
10	3/8	120	4-3/4"	240100
11	7/16	150	6"	240110
12	15/32	150	6"	240120
13	1/2	150	6"	240130
14	9/16	150	6"	240140
16	5/8	150	6"	240160
18	11/16	160	6"	240180
20	3/4	160	6"	240200
6	15/64	200	8"	242060
8	5/16	200	8"	242080
10	3/8	200	8"	242100
12	15/32	200	8"	242120
6	15/64	300	12"	243060
8	5/16	300	12"	243080
10	3/8	300	12"	243100
12	15/32	300	12"	243120
14	9/16	300	12"	243140
16	5/8	300	12"	243160
18	11/16	300	12"	243180

*Presentación por unidad

Estuches y Set

Descripción	Código
Set de 5 brocas SUPER para concreto Ø 4 - 5 - 6 - 8 - 10mm	240500
Set de 7 brocas SUPER para concreto Ø 4 - 2x5 - 2x6 - 8 - 10mm	240700
Set de 8 brocas SUPER para concreto Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10mm	240800



240500



240700



240800

TOOLWORK.CL

Nota: Los precios de los productos pueden variar sin aviso previo. Todos los precios son por unidad, en pesos chilenos, no incluyen IVA

PERCUSSION

Brocas Premium para Hormigón



Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código
3	1/8	75	40	331030075
4	5/32	85	50	331040085
5	3/16	85	50	331050085
6	15/64	100	60	331060100
8	5/16	120	80	331080120
10	3/8	120	80	331100120
12	15/32	150	110	331120150
13	1/2	150	110	331130150
14	9/16	150	110	331140150
16	5/8	160	120	331160160

*Presentación por unidad

DIN 8039

Punta soldada a 1100°C, Flauta en S

Toma cilíndrica

Roto-percusión

Presentación en soporte unitario

Terminación: Plateada

Ángulo: 130°



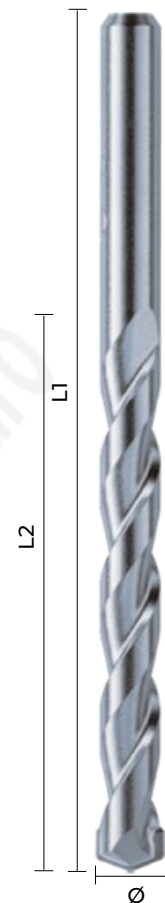
Para perforar: ladrillos, granito, etc. Piedra, cemento,



DIN 8039



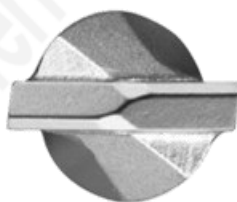
Rotopercusión



Geometría de Cincel



Flauta Tipo S



Flautas de gran volumen



TOOLWORK.CL

Sólo se vende por envases completos. Para productos que no indican cantidad por envase, se vende en forma unitaria.



4-PUNTAS SDS-PLUS

Brocas para hormigón



Toma SDS-plus

Roto-percusión

Presentación en envase unitario

Terminación: Opaca

4 puntas

**MAYOR RESISTENCIA AL ATASCO EN
REFUERZOS DE HORMIGÓN**



Para perforar: Piedra, cemento,
ladrillos, hormigón armado, etc

Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código
14	9/16	600	540	884140600
16	5/8	600	540	884160600
18	11/16	600	540	884180600
20	3/4	600	540	884200600
22	7/8	600	540	884220600
12	15/32	1000	940	884121000
14	9/16	1000	940	884141000
16	5-8	1000	940	884161000
18	11/16	1000	940	884181000
20	3/4	1000	940	884201000
22	7/8	1000	940	884221000

Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código
4	5/32	110	50	884040110
5	3/16	110	50	884050110
6	15/64	110	50	884060110
8	5/16	110	50	884080110
10	3/8	110	50	884100110
6	15/64	160	100	884060160
8	5/16	160	100	884080160
10	3/8	160	100	884100160
12	15/32	160	100	884120160
13	1/2	160	100	884130160
14	9/16	160	100	884140160
16	5/8	160	100	884160160
6	15/64	210	150	884060210
8	5/16	210	150	884080210
10	3/8	210	150	884100210
12	15/32	210	150	884120210
13	1/2	210	150	884130210
14	9/16	210	150	884140210
16	5/8	210	150	884160210
18	11/16	210	150	884180210
20	3/4	210	150	884200210
6	15/64	260	200	884060260
8	5/16	260	200	884080260
10	3/8	260	200	884100260
12	15/32	260	200	884120260
13	1/2	260	200	884130260
14	9/16	260	200	884140260
16	5/8	260	200	884160260
20	11/16	260	200	884200260
25	3/4	260	200	884250260
8	5/16	310	250	884080310
10	3/8	310	250	884100310
12	15/32	310	250	884120310
13	1/2	310	250	884130310
14	9/16	310	250	884140310
16	5/8	310	250	884160310
18	11/16	310	250	884180310
20	3/4	310	250	884200310
22	7/8	310	250	884220310
25	1	310	250	884250310
8	5/16	450	400	884080450
10	3/8	450	400	884100450
12	15/32	450	400	884120450
14	9/16	450	400	884140450
16	5/8	450	400	884160450
18	11/16	450	400	884180450
19		450	400	884190450
20	3/4	450	400	884200450
22	7/8	450	400	884220450
25	1	450	400	884250450
26	1-1/32	450	400	884260450
10	3/8	600	540	884100600
12	15/32	600	540	884120600

TOOLWORK.CL

Nota: Los precios de los productos pueden variar sin aviso previo. Todos los precios son por unidad, en pesos chilenos, no incluyen IVA

4-PUNTAS SDS-MAX

Brocas para hormigón



Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código
16	5/8	320	200	884516320
18	11/16	320	200	884518320
20	25/32	320	200	884520320
22	7/8	320	200	884522320
25	1	320	200	884525320
28	1-1/8	370	250	884528370
30	1-3/16	370	250	884530370
32	1-1/4	370	250	884532370
12	15/32	570	450	884512570
14	9/16	570	450	884514570
16	5/8	520	400	884516520
18	11/16	520	400	884518520
20	25/32	520	400	884520520
22	7/8	520	400	884522520
25	1	520	400	884525520
28	1-1/8	570	450	884528570
30	1-3/16	570	450	884530570
32	1-1/4	570	450	884532570
36	1-7/16	570	450	884536570
38	1-1/2	570	450	884538570
40	1-9/16	570	450	884540570
18	11/16	1000	880	884518100
19	3/4	1000	880	884519100
20	25/32	1000	880	884520100
22	7/8	1000	880	884522100
25	1	1000	880	884525100
28	1-1/8	1000	880	884528100
30	1-3/16	1000	880	884530100
32	1-1/4	1000	880	884532100
36	1-7/16	1000	880	884536100
38	1-1/2	1000	880	884538100
40	1-9/16	1000	880	884540100

*Presentación por unidad



Toma SDS-MAX

4 flautas, una para cada cortador

Roto-percusión

Presentación en envase unitario

Terminación: Opaca

MAYOR RESISTENCIA AL ATASCO EN REFUERZOS DE HORMIGÓN



Para perforar: Piedra, cemento, ladrillos, hormigón armado, etc

ECEF
 ITALY

BROCAS SDS-PLUS

Brocas doble espiral para Hormigón



Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código
4	5/32	110	50	99004110
5	3/16	110	50	99005110
6	15/64	110	50	99006110
7	9/32	110	50	99007110
8	5/16	110	50	99008110
10	3/8	110	50	99010110
5	3/16	160	100	99005160
6	15/64	160	100	99006160
6,5	1/4	160	100	990065160
7	9/32	160	100	99007160
8	5/16	160	100	99008160
9	11/32	160	100	99009160
10	3/8	160	100	99010160
11	7/16	160	100	99011160
12	15/32	160	100	99012160
13	1/2	160	100	99013160
14	9/16	160	100	99014160
16	5/8	160	100	99016160
6	15/64	210	150	99006210
8	5/16	210	150	99008210
10	3/8	210	150	99010210
12	15/32	210	150	99012210
14	9/16	210	150	99014210
16	5/8	210	150	99016210
18	11/16	210	150	99018210
8	5/16	260	200	99008260
20	3/4	210	150	99020210
10	3/8	260	200	99010260
12	15/32	260	200	99012260
13	1/2	260	200	99013260
14	9/16	260	200	99014260
16	5/8	260	200	99016260
18	11/16	260	200	99018260
20	3/4	260	200	99020260
22	7/8	260	200	99022260
25	1	260	200	99025260

DIN 8039

Punta Carburo Cementado

Tipo de acero Cr40

Toma SDS-Plus

Presentación en soporte unitario

Terminación: Opaca

Geometría autocentrante



Para perforar: Piedra, cemento, ladrillos, hormigón armado, etc

*Presentación por unidad

TOOLWORK.CL

Nota: Los precios de los productos pueden variar sin aviso previo. Todos los precios son por unidad, en pesos chilenos, no incluyen IVA

BROCAS SDS-PLUS

Brocas doble espiral para Hormigón



Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código
6	15/64	310	250	99006310
8	5/16	310	250	99008310
10	3/8	310	250	99010310
12	15/32	310	250	99012310
14	9/16	310	250	99014310
16	5/8	310	250	99016310
18	11/16	310	250	99018310
20	3/4	310	250	99020310
8	5/16	450	400	99008450
10	3/8	450	400	99010450
12	15/32	450	400	99012450
14	9/16	450	400	99014450
16	5/8	450	400	99016450
20	3/4	450	400	99020450
22	7/8	450	400	99022450
25	1	450	400	99025450

*Presentación por unidad

Estuches y Set

Descripción	Código
Set de 7 brocas para concreto SDS-Plus Doble Espiral Ø 5 - 6 - 8 x 110mm Ø 6 - 8 - 10 - 12 x 160mm	99100100
Set de 10 brocas para concreto SDS-Plus Doble Espiral Ø 5 - 6 - 6 x 110mm Ø 6 - 6 - 8 - 8 - 10 - 12 - 14 x 160mm	9057610

Broca SDS-Plus Raptor Extra Largas

Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código
14	4/7	1000	950	4321491
16	5/8	1000	940	4321691
18	5/7	1000	940	4321891
20	7/9	1000	940	4322091
22	7/8	1000	940	4322291

*Presentación por unidad



9057610



99100100



TOOLWORK.CL

BROCAS 2C SDS-PLUS

Brocas Premium



Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código
5	3/16	110	50	341050110
6	15/64	110	50	341060110
8	5/16	110	50	341080110
10	3/8	110	50	341100110
5	3/16	160	100	341050160
6	15/64	160	100	341060160
8	5/16	160	100	341080160
10	3/8	160	100	341100160
12	15/32	160	110	341120160
13	1/2	160	110	341130160
14	9/16	160	110	341140160
18	11/16	200	150	341180200
19	3/4	200	150	341190200
20	25/32	200	150	341200200
6	15/64	210	150	341060210
8	5/16	210	150	341080210
10	3/8	210	150	341100210
12	15/32	210	160	341120210
13	1/2	210	160	341130210
14	9/16	210	160	341140210
16	5/8	210	160	341160210
22	7/8	250	200	341220250
25	1	250	200	341250250
6	15/64	260	200	341060260
8	5/16	260	200	341080260
10	3/8	260	200	341100260
12	15/32	260	210	341120260
13	1/2	260	210	341130260
14	9/16	260	210	341140260
16	5/8	260	210	341160260
18	11/16	300	250	341180300
20	25/32	300	250	341200300

Punta soldada a 1100°C

Toma SDS-PLUS

Roto-percusión

Presentación en soporte unitario

Terminación: Brillante

Geometría autocentrante



Para perforar: Piedra, cemento, ladrillos, etc.



*Presentación por unidad

TOOLWORK.CL

BROCAS 2C SDS-PLUS

Brocas Premium

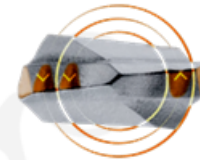


Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código
6	15/64	310	250	341060310
8	5/16	310	250	341080310
10	3/8	310	250	341100310
12	15/32	310	260	341120310
13	1/2	310	260	341130310
14	9/16	310	260	341140310
16	5/8	310	260	341160310
8	5/16	460	400	341080460
10	3/8	450	390	341100450
12	15/32	450	400	341120450
14	9/16	450	400	341140450
16	5/8	450	400	341160450
18	11/16	450	400	341180450
19	3/4	450	400	341190450
20	25/32	450	400	341200450
22	7/8	450	400	341220450
25	1	450	400	341250450
26	1-1/32	450	400	341260450

*Presentación por unidad

**FLAUTA VARIABLE**

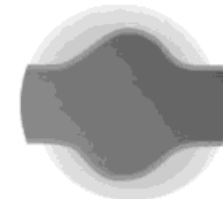
Mayor velocidad y mayor resistencia a la ruptura

**PUNTA ESPECIAL**

Produce micro fracturas en el material
Genera una mejora notable en la velocidad

**CHAFLANES REFORZADOS**

Previene el daño a las puntas laterales y
Disminuye el atascamiento al golpear
Barras de refuerzo.

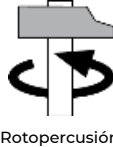
**GEOMETRÍA DE ALTA RESISTENCIA**

Mejora la resistencia de la broca a la
Fractura aumentando su vida útil.

**TOOLWORK.CL**

BROCAS 3C SDS-PLUS

Brocas Premium para Hormigón 3 puntas



Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código
5	3/16	115	55	343050115
6	15/64	115	55	343060115
6	15/64	165	105	343060165
8	5/16	165	105	343080165
10	3/8	165	105	343100165
12	15/32	165	115	343120165
14	9/16	165	115	343140165
6	15/64	215	155	343060215
8	5/16	215	155	343080215
10	3/8	215	155	343100215
12	15/32	215	165	343120215
14	9/16	215	165	343140215
6	15/64	265	205	343060265
8	5/16	265	205	343080265
10	3/8	265	205	343100265
12	15/32	265	215	343120265
14	9/16	265	215	343140265
16	5/8	270	200	343160270
22	7/8	270	200	343220270
25	1	270	200	343250270
18	11/16	470	400	343180470
20	25/32	470	400	343200470
22	7/8	470	400	343220470
25	1	470	400	343250470

*Presentación por unidad

Punta soldada con tecnología patentada

Toma SDS-PLUS

Roto-percusión

Presentación en envase unitario

Terminación: Plateada

Cabezal de geometría simétrica de 3 filos

**MAYOR RESISTENCIA AL ATASCO EN
REFUERZOS DE HORMIGÓN**



Para perforar: Piedra, cemento, ladrillos, hormigón armado, etc



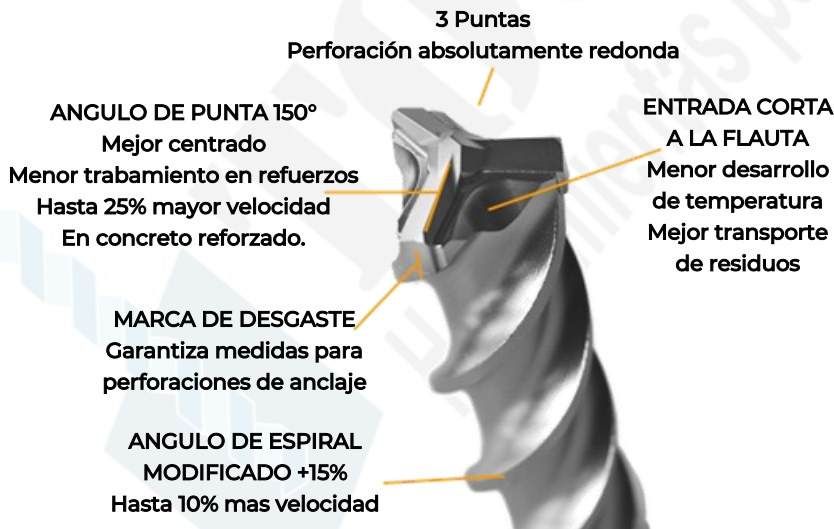
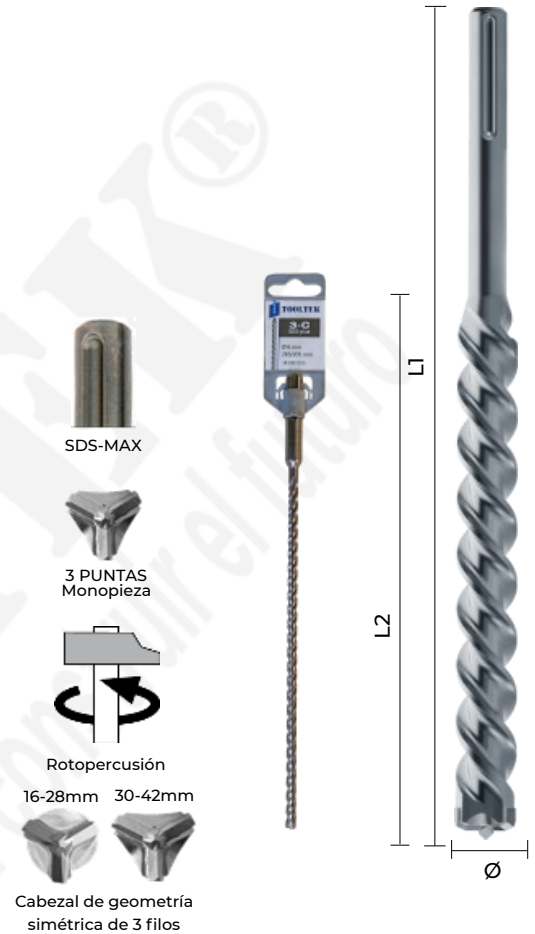
BROCAS 3C SDS-MAX

Premium para Hormigón 3 puntas



Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código
16	5/8	340	180	351160340
18	11/16	340	180	351180340
20	25/32	320	200	351200320
22	7/8	320	200	351220320
25	1	320	200	351250320
30	1-3/16	370	250	351300370
32	1-1/4	370	250	351320370
16	5/8	540	380	351160540
18	11/16	540	380	351180540
20	25/32	520	400	351200520
22	7/8	520	400	351220520
25	1	520	400	351250520
28	1-1/8	570	450	351280570
30	1-3/16	570	450	351300570
32	1-1/4	570	450	351320570
35	1-3/8	570	450	351350570
40	1-9/16	570	450	351400570
42		570	450	351420570

*Presentación por unidad



Punta soldada con tecnología patentada

Toma SDS-MAX

Roto-percusión

Presentación en envase unitario

Terminación: Plateada

3 puntas

MAYOR RESISTENCIA AL ATASCO EN REFUERZOS DE HORMIGÓN



Para perforar: Piedra, ladrillos, hormigón armado, etc cemento,



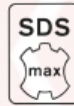
PUNTOS Y CINCELES

Punto Hemic SDS-MAX



Descripción	Código
Punto con toma SDS-MAX Largo 400mm	884901400
Punto con toma SDS-MAX Largo 600mm	884901600

Cinzel Hemic SDS-MAX



Descripción	Código
Cinzel con toma SDS-MAX 400x25mm	884925400
Cinzel con toma SDS-MAX 600x25mm	884925600

Cinzel Ancho Hemic SDS-MAX



Descripción	Código
Cinzel con toma SDS-MAX 400x50mm	884950400
Cinzel Eco SDS-MAX 400x100mm	884910400

Cinceles y Puntos SDS-PLUS



Descripción	Código
Punto SDS+ Largo 250mm	884901250
Cinzel plano SDS+ 250x20mm	884920250
Cinzel ancho SDS+ 200x40mm	884940250
Cinzel acanalador SDS+ 250x22mm	884921250
Cinzel angular para azulejos SDS+ 250x40mm	884941250

PUNTOS Y CINCELES



Toma Hexagonal 17mm

Descripción	Código
Punto Eco Hex17 450mm	884901174
Cinzel Eco Hex17 450x25mm	884925174



*Presentación por unidad

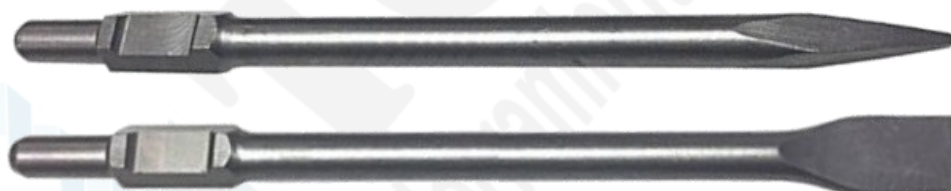


Toma Hexagonal 35mm

Descripción	Código
Punto Eco Hex35 460mm	884901460
Cinzel Eco Hex35 460x35mm	884935460



*Presentación por unidad



Toma Hexagonal 32mm

Descripción	Código
Punto Eco Hex32 500mm	884901500



*Presentación por unidad



PUNTOS Y CINCELES

SDS-MAX Calidad Premium



Punto Tooltek SDS-MAX Calidad Premium

Descripción	Código
Punto con toma SDS-MAX Largo 400mm	3751000400

*Presentación por unidad



Cinzel Tooltek SDS-MAX Calidad Premium

Descripción	Código
Cinzel con toma SDS-MAX 400x25mm	3752025400

*Presentación por unidad



TOOLWORK.CL

PUNTOS Y CINCELES

SDS-PLUS

ECEF
 ITALY

Cinceles y Puntos ECEF

Descripción	Código
Punto SDS+ Largo 250mm	16200
Cinzel plano SDS+ 250x20mm	16250
Cinzel ancho SDS+ 200x40mm	16280
Cinzel acanalador SDS+ 250x22mm	16290
Cinzel para azulejos SDS+ 250x40mm	16295



*Presentación por unidad


TOOLWORK.CL

Sólo se vende por envases completos. Para productos que no indican cantidad por envase, se vende en forma unitaria.

BROCAS ESPECIALES

Brocas especiales para gres/porcelanato

Klinker, granitos y materiales muy duros

Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código
5	3/16	85	50	01PTA05
6	15/64	100	60	01PTA06
8	5/16	120	80	01PTA08
10	3/8	120	82	01PTA10
12	15/32	150	101	01PTA12

*Presentación por unidad



Para perforar: Gres, porcelanato, azulejos, mármol, granito, klinker y otros materiales muy duros.



Punta de carburo de Tungsteno

Punta con ángulo asimétrico.

Punta Auto-Afilable

Gran rendimiento en gres de dureza
PEI 4-5

Uso a altas revoluciones

Presentación: Opaca

Brocas "Punta flecha"

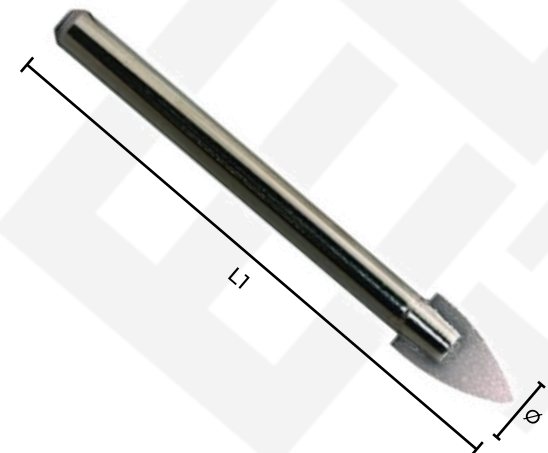
Para vidrio y cerámica

Ømm	Øpulg	L1mm	Código
3	1/8	65	6030
4	5/32	65	6040
5	3/16	65	6050
6	15/64	65	6060
7	9/32	70	6070
8	5/16	70	6080
9	11/32	70	6090
10	3/8	80	6100
12	15/32	80	6120
13	1/2	80	6130

*Presentación por unidad



Para perforar: Vidrio, Cerámica.



Trabajar a media-alta rpm y presión
sostenida

Toma cilíndrica

Refrigerar el corte con agua

Presentación en envase unitario

Terminación: Plateado

Punta de Carburo de Tungsteno

CORONAS DIAMANTADAS

ECEP
ITALY

Para materiales duros

Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código
4	5/32	70	35	49004
5	3/16	70	35	49005
6	15/64	70	35	49006
8	5/16	70	35	49008
10	3/8	70	35	49010
12	15/32	70	35	49012
15	19/32	70	35	49015
20	3/4	70	35	49020
25	1	70	35	49025
32	1-1/4	70	35	49032
50	1-31/32	70	35	49050

*Presentación por unidad

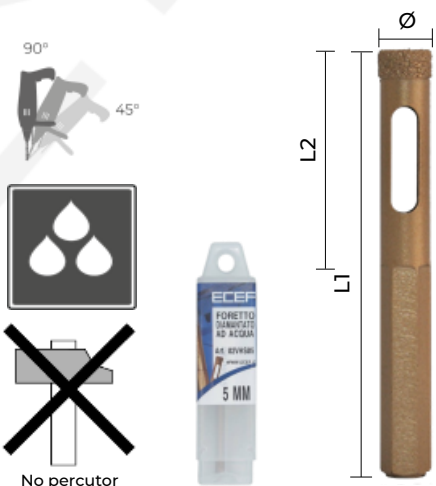
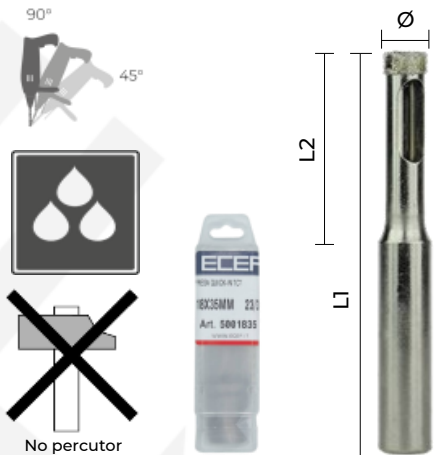
Para materiales muy duros

Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código
5	3/16	70	40	02VHS05
6	15/64	70	40	02VHS06
8	5/16	80	40	02VHS08
10	3/8	80	40	02VHS10
12	15/32	80	40	02VHS12
14	9/16	80	40	02VHS14
16	5/8	90	50	02VHS16
18	11/16	90	50	02VHS18
20	3/	90	50	02VHS20
22	7/8	90	50	02VHS22
25	1	90	50	02VHS25
45	1-3/4	90	50	02VHS45
50	1-31/32	90	50	02VHS50
55	2-11/64	90	50	02VHS55
60	2-3/8	90	50	02VHS60
65	2-9/16	90	50	02VHS65

*Presentación por unidad

Guías para coronas diamantadas

Descripción	Código
Guía para coronas diamantadas 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12mm Incluye bomba de agua	02KIT.VEN
Guía para coronas diamantadas 10 a 85mm Metálica, regulable, con bomba	02VHS.GRA
Guía para coronas diamantadas 4 - 5 - 6 - 8 - 10mm Plástica, con ventosas	02VHS.VEN



02KIT.VEN

02VHS.GRA



02VHS.VEN

TOOLWORK.CL

DISCOS DIAMANTADOS



Copa Diamantada

Ømm	Øpulg	RPM	Altura del Segmento	Código
115	4,5	13300	7mm	8804115
125	5	12200	7mm	8804125
180	7	8500	7mm	8804180

*Presentación por unidad

Operación suave

Bordes de desbaste limpios

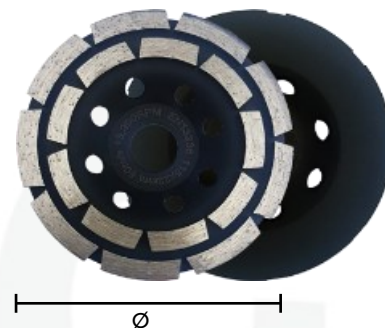
Velocidad Periférica de 80 m/s

Segmentación Estándar

Uso en húmedo o en seco



Para uso en: Hormigón, concreto, piedra, mármol y otros materiales de construcción.



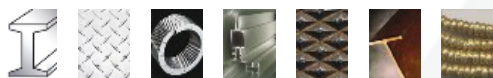
Disco Diamantado Para Corte de Metal

Ømm	Øpulg	Espesor	RPM	Código
115	4,5	1,4	13300	881914115

*Presentación por unidad

MANTIENE SU DIÁMETRO

DURANTE TODA LA VIDA ÚTIL



Para uso en todo tipo de metales: Acero, Acero Inoxidable, Aluminio, Hierro, Cobre, entre otros.



Disco Diamantado Multipropósito

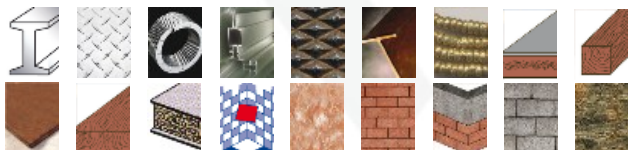
Ømm	Øpulg	Espesor	RPM	Código
115	4,5	3	13300	881830115

*Presentación por unidad

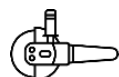
Corta múltiples materiales

*1000 cortes en referencia a pruebas estándar en barras de 8mm

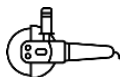
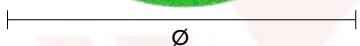
**Pérdida de diámetro menor al 5%



Para uso en todo tipo de metales: Acero, Acero Inoxidable, Aluminio, Hierro, Cobre, Madera, Plásticos, PVC, Hormigón, Mármol, Azulejos, Cerámica, Piedra, Etc.



DISCOS DIAMANTADOS



Disco Diamantado Para Corte de Vidrio

Ømm	Øpulg	Espesor	RPM	Código
115	4,5	1,5	13300	881815115

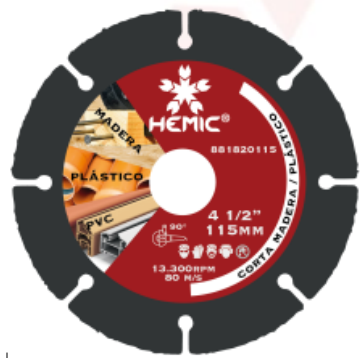
*Presentación por unidad



Para uso en: Vidrio, Cristales,
Cerámicas, Porcelanatos, Piedras Sinterizadas

PULIDO SUAVE

Disco con Carburo de Tungsteno Para corte de Madera/Plástico



Ømm	Øpulg	Espesor	RPM	Código
115	4,5	1,5	13300	881820115

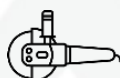
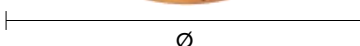
*Presentación por unidad



Para uso en: Madera, Plástico, PVC,
Yeso-Cartón

CORTA CUALQUIER OBSTÁCULO

Disco Escofina para Madera



Ømm	Øpulg	RPM	Código
100	4	13300	881821100

*Presentación por unidad



Para desbaste de: Madera, plásticos, PVC,
yeso, goma, hielo

IDEAL PARA ARTESANÍA

INSERTOS

Toma hexagonal 1/4"



Puntas Atornillador Phillips PH2

Doble Punta Imantada

IMAN PREMIUM

Tipo	L1mm	Código	Envase
PH2	65	8833PH265	10

En envase de 10 unidades de plástico duro

Imán extra fuerte para sostener el tornillo

Terminación brillante

Fabricadas en acero S2

Toma Hexagonal 1/4"



Puntas Atornillador Quick Change

IMAN PREMIUM

Tipo	L1mm	Código	Envase
PH2	50	8833PH250	10
PZ2	50	8833PZ250	10

En envase de 10 unidades de plástico duro

Imán extra fuerte para sostener el tornillo

Terminación brillante

Fabricadas en acero S2

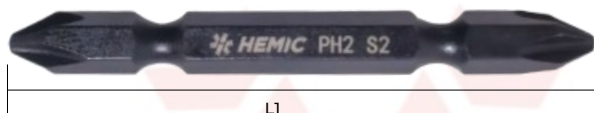
Toma Hexagonal 1/4"



INSERTOS

Toma hexagonal 1/4"

Puntas Atornillador Phillips PH2 Doble Punta Imantada



L1



Tipo	L1mm	Código	Envase
PH2	65	8832PH265	10

En envase de 10 unidades de plástico duro

Imantadas para sostener el tornillo y facilitar el trabajo

Recubrimiento negro para prevenir el óxido

Fabricadas en acero S2

Toma Hexagonal 1/4"

Puntas Atornillador PH2+SL6 Doble Punta Imantada



L1



Tipo	L1mm	Código	Envase
PH2 + SL6	65	8832COM65	10

En envase de 10 unidades de plástico duro

Imantadas para sostener el tornillo y facilitar el trabajo

Recubrimiento negro para prevenir el óxido

Fabricadas en acero S2

Toma Hexagonal 1/4"

Punta Atornillador Phillips Imantada



L1



Tipo	L1mm	Código	Envase
PH2	50	8832PH250	10
PH2	100	8832PH210	10
PH2	200	8832PH220	10
PH3	50	8832PH350	10
PZ3	50	8832PZ350	10

En envase de 10 unidades de plástico duro

Imantadas para sostener el tornillo y facilitar el trabajo

Recubrimiento negro para prevenir el óxido

Fabricadas en acero S2

Toma Hexagonal 1/4"

INSERTOS

Toma hexagonal 1/4"



Puntas de Atornillador

Tipo	L1mm	Código	Envase
PH2	25	8834PH225	20
PZ2	25	8834PZ225	20

En envase de 20 unidades de plástico duro

Fabricadas en acero S2

Toma Hexagonal 1/4"



Puntas de Atornillador Phillips para Yeso-Cartón

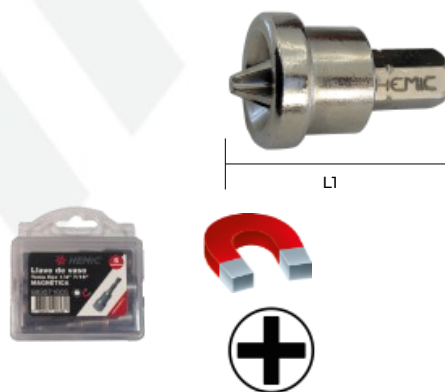
Tipo	L1mm	Código	Envase
PH2	25	8831YC225	10

En envase de 10 unidades de plástico duro

Tope para evitar exceso de apriete en planchas de yeso-cartón

Fabricadas en acero S2

Toma Hexagonal 1/4"



Puntas de Atornillador TORX

Tipo	L1mm	Código	Envase
TX 15	25	8834T1525	20
TX 20	25	8834T2025	20
TX 25	25	8834T2525	20
TX 27	25	8834T2725	20
TX 30	25	8834T3025	20
TX 40	25	8834T4025	20
TX 15	50	8834T1550	10
TX 20	50	8834T2050	10
TX 25	50	8834T2550	10
TX 27	50	8834T2750	10
TX 30	50	8834T3050	10
TX 40	50	8834T4050	10

En envase plástico duro

Fabricadas en acero S2

Toma Hexagonal 1/4"





INSERTOS

Toma hexagonal 1/4"

Set Puntas Industriales Imantadas Premium



Descripción	Código
Set de 19 piezas	883002019

Set de 18 puntas industriales imantadas

Incluye punta PH2 Imán Premium 25mm

Conector rápido 60mm

Puntas fabricadas en acero S2



Descripción	Código
Set de 32 piezas	883002032

Set de 30 puntas industriales imantadas

Incluye punta PH2 Imán Premium 25mm

Adaptador para dados cuadrante 1/4" 25mm

Conector rápido 60mm

Puntas fabricadas en acero S2



Descripción	Código
Set de 50 piezas	883002050

Set de 49 puntas industriales imantadas

Incluye punta PH2 Imán Premium 50mm

Conector rápido 60mm

Puntas fabricadas en acero S2



TOOLWORK.CL

INSERTOS

Toma hexagonal 1/4"



Llave de vaso Magnética Quick Change (Toma Hex. 1/4")

Øpulg	Ømm	L1	Código	Envase
1/4	6,35	65	883010410	10
5/16	8	65	883051610	10
3/8	9,5	65	883030805	5
7/16	11,1	65	883071605	5
1/2	12,7	65	883010204	4

Potente imán para sostener el tornillo

Fabricadas en acero C40

Toma Hexagonal 1/4" Quick change



L1



QUICK CHANGE
1/4"

Portapunta Magnético Quick-Change (Toma 1/4")

L1	Øpulg	Código	Envase
60	1/4 (6,35)	883906510	10
75	1/4 (6,35)	883907510	10
100	1/4 (6,35)	883910001	1
150	1/4 (6,35)	883915001	1
200	1/4 (6,35)	883920001	1
250	1/4 (6,35)	883925001	1

Presentación en envase de 10 o 1 unidad

Potente imán para sostener e imantar la punta

Soporte fabricado en Acero Inoxidable

Toma Hexagonal 1/4" Quick Change



L1



QUICK CHANGE
1/4"

Portapuntas Ajuste Rápido

L1mm	Toma	Código	Envase
60	1/4 (6,35)	8839R6008	8

En envase de 8 unidades de plástico duro

Ajuste rápido con seguro mecánico e imán.

Soporte fabricado en Acero Inoxidable

Toma Hexagonal 1/4" Quick Change



L1



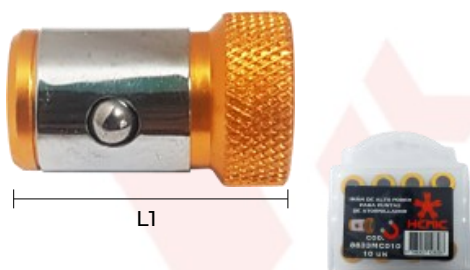
QUICK CHANGE
1/4"



INSERTOS

Toma hexagonal 1/4"

Imán de alto poder para puntas de atornillador



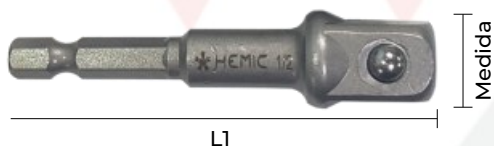
Tipo	Código	Envase
Imán de alto poder para puntas de atornillador	8833MC010	10

*Presentación en envase de 10 unidades de plástico duro

Imán extra fuerte para sostener el tornillo y facilitar el trabajo

Compatible con puntas dobles

Toma Quick-Change para Dados



Medida	L1mm	Código	Envase
1/4	65	883501465	1
3/8	65	883503865	1
1/2	73	883501273	1

*Presentación por unidad

Kit destornillador 31 en 1



Descripción	Código
Destornillador 31 en 1. Set de puntas intercambiables	883001031

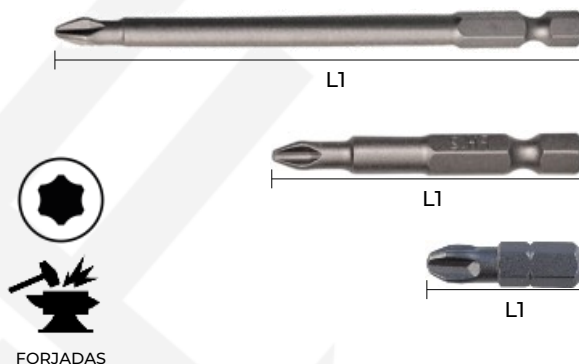
QUICK-BIT (Toma Hex 1/4")

Insertos Toma hexagonal 1/4



Puntas de Atornillador Phillips

Tipo	L1mm	Código	Envase
PH 1	25	6610PH12510	10
PH 1	50	6610PH15010	10
PH 1	100	6610PH11001	1
PH 2	25	6610PH22510	10
PH 2	25	6610PH22550	50
PH 2	50	6610PH25010	10
PH 2	75	6610PH20751	1
PH 2	100	6610PH21001	1
PH 2	200	6610PH22001	1
PH 3	25	6610PH32510	10
PH 3	50	6610PH35010	10
PH 3	100	6610PH31001	1
PH 3	150	6610PH31501	1
PH 4	25	6610PH42510	10



Puntas Phillips - Baño Titanio

Tipo	L1mm	Código	Envase
PH 2	25	6620PH22510	10



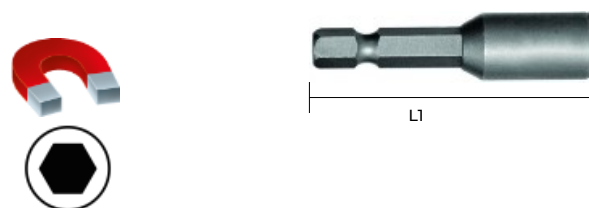
Puntas de Atornillador TORX

Tipo	L1mm	Código	Envase
TX 20	25	666TX202510	10
TX 25	25	666TX252510	10
TX 27	25	666TX272510	10
TX 30	25	666TX302510	10
TX 40	25	666TX402510	10
TX 20	50	666TX200501	1
TX 25	50	666TX250501	1
TX 27	50	666TX270501	1
TX 30	50	666TX300501	1
TX 40	50	666TX400501	1



Llave de Vaso Toma Hexagonal Magnética Quick Change

Ømm	L1mm	Código	Envase
8	50	67300805001	1
10	50	67301005001	1
13	50	67301305001	1





Porta puntas Magnético SDS-plus

L1mm	Toma	Código	Envase
80	SDS+	668307801	1



Toma Quick-Change Para Dados

Medida	Toma	Código	Envase
1/2	1/4 (6,35)	668412050	1
1/4	1/4 (6,35)	668414050	1
3/8	1/4 (6,35)	668438050	1



669003200

Set de Puntas Quick-Change

Descripción	Código
Set de 31 puntas encastre HEX 1/4" En caja plástica transparente	669003200

Adaptador SDS-Max a SDS-Plus



Descripción	Código
Adaptador SDS-MAX a SDS-Plus	19980

Espiga Cono Morse para B16



Descripción	Código
Espiga Cono Morse 2 para portabrocas B16	76000216
Espiga Cono Morse 3 para portabrocas B16	76000316

OTRAS HERRAMIENTAS

Mandriles y adaptadores

ECEP
ITALY

Portabrocas con llave

Descripción	Código
Portabroca con llave + Llave S2 F1/2X20UNF 1-10mm	76011012
Portabroca con llave + Llave S2 F3/8X24UNF 1-10mm	76011038
Portabroca con llave + Llave S2 F1/2X20UNF 1,5-13mm	76011312
Portabroca con llave + Llave S2 F3/8X24UNF 1,5-13Mmm	76011338



Sólo Rotación



Portabrocas con adaptador SDS+

Descripción	Código
Portabroca con llave DIN6349 + Llave S2 + Adaptador SDS-plus	BL76011312



Sólo Rotación



Portabroca Profesional sin llave

Descripción	Código
Portabroca Profesional sin llave con cierre de seguridad y revestimiento de metal F1/2X20UNF 1,5-13mm	76041312



Rotopercusión



Reversible



Adaptador para portabrocas

Descripción	Código
Adaptador SDS-plus para portabrocas 1/2x20UNF	76100200
Adaptador Hexagonal 1/4" para portabrocas 1/2x20UNF	76100300



Llave para portabrocas

Descripción	Código
Llave S2 para portabrocas 1-10mm / 1,5-13mm	76100100



Portabrocas B16

Descripción	Código
Portabrocas B16 Cierre auto-ajustable 1-13mm	76091316
Portabrocas B16 Cierre auto-ajustable 1-16mm	76091616



Sólo Rotación



TOOLWORK.CL



Para perforar: Aceros de construcción, de fácil mecanización, fundición maleable.

Macho Combinado

Ø	Paso mm	L1 mm	Código
M3	0,5	36	6103
M4	0,7	39	6104
M5	0,8	41	6105
M6	1	44	6106
M8	1,25	50	6108
M10	1,5	59	6110

Acero HSS M2

Trabajar a bajas RPM

Toma hexagonal 1/4"

Espesor máximo de perforación es igual al diámetro del macho

Geometría de expulsión normal

Terminación: Plateado

Punta Autocentrante



Set de Macho Combinado

Descripción	Código
Set de machos combinados Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10mm Incluye toma hexagonal En caja metálica	6100.SET



Juego Extractores de Tornillos

Descripción	Código
Juego de extractores de tornillos N° 1 al 5	E5000



Punta de trazar con Imán

Descripción	Código
Punta de trazar con Imán	10320



Portapuntas Angular

Descripción	Código
Portapuntas Magnético Angular Enchance Hexagonal 1/4" (6,35mm)	668311101

Tuerca de liberación rápida

Descripción	Rosca	Código	Envase
Tuerca de liberación Rápida	M14	889100014	1



Punta de trazar con Imán HEMIC

Descripción	Código
Punta de trazar con Imán HEMIC	889100029

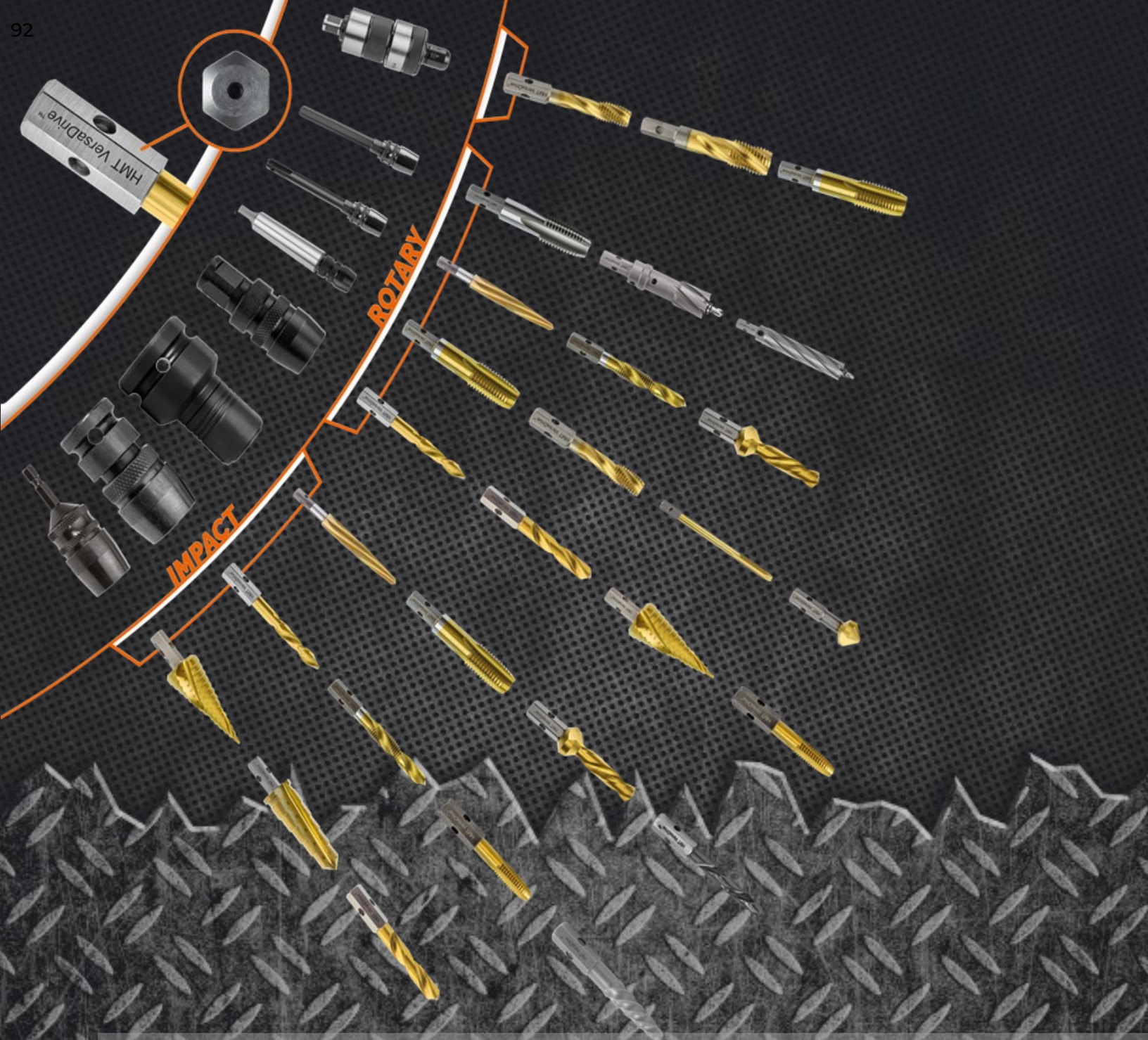


Piedra Montada

Forma	Grano	Código
A11	36	889900011

*Presentación en envase de 15 unidades de plástico duro.





IMPACT

ROTARY

HOLEMAKER TECHNOLOGY

HMT

VERSADRIVE® CARBIDEMAX®
PATENT PROTECTED TUNGSTEN CARBIDE TECHNOLOGY

TOOLWORK.CL

Nota: Los precios de los productos pueden variar sin aviso previo. Todos los precios son por unidad, en pesos chilenos, no incluyen IVA

SET HERRAMIENTAS

VERSADRIVE
PATENT PROTECTED

HOLEMAKER TECHNOLOGY
HMT

Set armados en maletas STAKIT

Descripción	Código
Set Versadrive Stakit ETOP2 Impact Starter kit	STC-ETOP2-IMPACT
Set Versadrive Stakit ETOP4 Impact Kit	STC-ETOP4-IMPACT
Set Versadrive Stakit EMID-MEIK Installation site kit	STC-EMID-MEIK

Maletas apilables STAKIT equipadas con las herramientas más utilizadas para trabajo en terreno

Sets convenientes para equipar al operador y expandibles añadiendo maletas adicionales con el conveniente sistema de fijación.

Los productos contenidos en los set se encuentran disponibles a la venta en formato individual.



STC-ETOP2-IMPACT



STC-ETOP4-IMPACT



STC-EMID-MEIK

Versadrive Impactabite

Set de brocas izquierdas y extractores de pernos

Descripción	Código
Set de 4 brocas izquierdas y 4 extractores de pernos de impacto	2040EX-SET1

Brocas de acero M42 con 8% de cobalto y recubrimiento TiAlN para perforar pernos duros o reforzados con menor desgaste

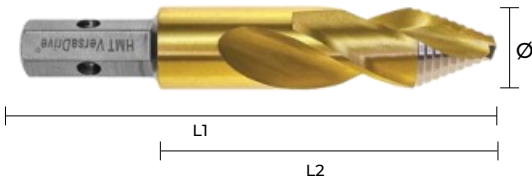
Diseñados para impacto para mayor velocidad de trabajo con menos esfuerzo para el operador

Usar con llave de impacto



BROCAS DE IMPACTO

Brocas de impacto punta turbo



Ømm	L1	L2	Top Size	Código
6	87	58		209015-0060
6,8	87	58	M8	209015-0068
7	87	58		209015-0070
8	87	58		209015-0080
8,5	87	58	M10	209015-0085
9	87	58		209015-0090
10	87	58		209015-0100
10,5	87	58	M12	209015-0105
11	87	58		209015-0110
12	87	58	M14	209015-0120
13	87	58		209015-0130
14	87	58	M16	209015-0140
16	87	58		209015-0160
18	87	58		209015-0180
20	87	58		209015-0200
22	87	58		209015-0220

Revestimiento de nitruro de titanio de grado industrial reduce la acumulación de calor y el desgaste

Diseñada para impacto debido al proceso de endurecimiento dual: permite una perforación hasta 15 veces más rápida que los métodos tradicionales

Usar con llave de impacto



Set Brocas de impacto punta turbo

Descripción	Código
Set 6, 8, 10, 12mm	209015-SET1
Set 6, 8, 10, 12, 14, 18, 22mm	209015-SET4



Versadrive Set Brocas Turbo + Machos

Descripción	Código
Set turbotip 6.8/8.5/10.5/14mm + Machos M8, M10, M12, M16 Taps + adaptador 1/2	328015-SET1

MACHOS

HOLEMAKER TECHNOLOGY
HMT

Machos de impacto ImpactaTap

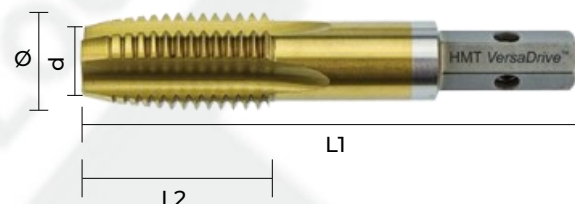
Ø y paso rosca	L1	L2	d	Código
M5 x 0.80	56	18	4,2	308010-0050
M6 x 1.00	58	20	5	308010-0060
M8 x 1.25	60	22	6,8	308010-0080
M10 x 1.50	70	24	8,5	308010-0100
M12 x 1.75	80	29	10,2	308010-0120
M14 x 2.00	90	32	12	308010-0140
M16 x 2.00	90	32	14	308010-0160
M20 x 2.50	100	37	17,5	308010-0200

Geometría de corte única de doble punto con canales rectificados

Crea roscas internas con velocidad y precisión.

Usar con llave de impacto

Diseñada para impacto debido al proceso de endurecimiento dual: permite una perforación hasta 15 veces más rápida que los métodos tradicionales



Machos Combinados

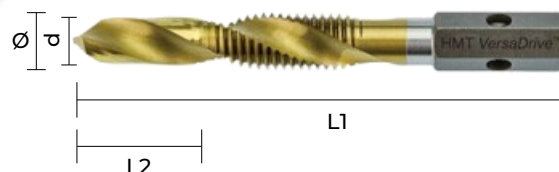
Ø y paso rosca	Espesor (mm)	d mm	L1	L2	Código
M3 x 0.50	3	2,5	54	4,8	301125-0030
M4 x 0.70	4	3,3	68,5	7	301125-0040
M5 x 0.80	5	4,2	70	11	301125-0050
M6 x 1.00	6	5	73,5	13	301125-0060
M8 x 1.25	8	6,8	80,5	15	301125-0080
M10 x 1.50	10	8,5	89	18	301125-0100
M12 x 1.75	12	10,2	102,5	25	301125-0120

Taladra agujeros piloto y realiza roscas con una sola operación rápida y sencilla

La broca helicoidal de flauta rectificada crea el tamaño correcto del agujero piloto

Diseñado para espesor de material no mayor que el diámetro exterior del macho

Diseñada para impacto debido al proceso de endurecimiento dual: permite una perforación hasta 15 veces más rápida que los métodos tradicionales



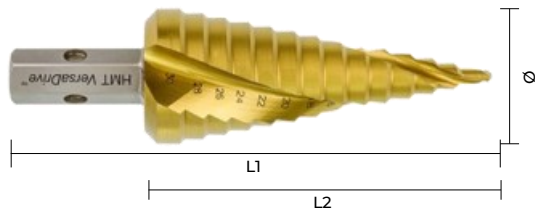
Set machos combinados

Descripción	Código
Set machos combinados, M5, M6, M8, M10, M12 + adaptador 1/4	301125-SET1

**TOOLWORK.CL**

BROCAS ESCALONADAS

De Impacto



Brocas Escalonadas de Impacto

Ømm	L1mm	L	Ø Pasos	Forma	Código
12	47	75	4-12	A	505020-0120
22	58	86	4-22	J	505020-0220
30	77	105	4-30	E	505020-0300
32,5	72	101	6-40	Q	505020-0400
40	70	99	4-32,5	G	505040-0320

Espeor de paso de 5 mm líder en el mercado, diseño de flauta helicoidal y marcas de tamaño en cada paso

Punta autocentrante de 118° para facilitar el inicio del orificio y la precisión del agujero piloto

Diseñada para impacto debido al proceso de endurecimiento dual: permite una perforación hasta 15 veces más rápida que los métodos tradicionales



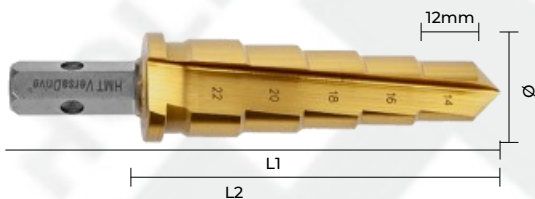
505020-SET1

506010-SET1

Set brocas escalonadas en inserto de espuma

Descripción	Código
Set brocas escalonadas 12, 22, 30mm + adaptador 1/2	505020-SET1
Set brocas escalonadas ImpactaStep16, 22, 26mm + adaptador 1/2	506010-SET1

Brocas escalonadas de impacto ImpactaStep



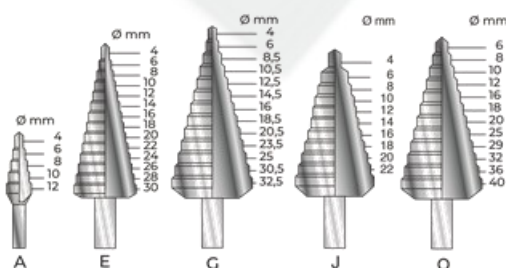
Ømm	L1mm	L2mm	Ø Pasos	Código
8-16	105	77	8, 10, 12, 14, 16	506010-0160
14-22	110	82	14, 16, 18, 20, 22	506010-0220
18-26	111	83	18, 20, 22, 24, 26	506010-0260
24-32	115	87	24, 26, 28, 30, 32	506010-0320

Diseño de flauta recta con marcas de tamaño en cada paso

El tope final de seguridad evita lesiones y daños al utilizar la medida más grande

5 brocas de alta resistencia en una sola herramienta - Agranda agujeros en aceros de hasta 12 mm de espesor

Diseñada para impacto debido al proceso de endurecimiento dual: permite una perforación hasta 15 veces más rápida que los métodos tradicionales



HERRAMIENTAS DE IMPACTO

HOLEMAKER TECHNOLOGY
HMT

Avellanadores de impacto 90° HMT

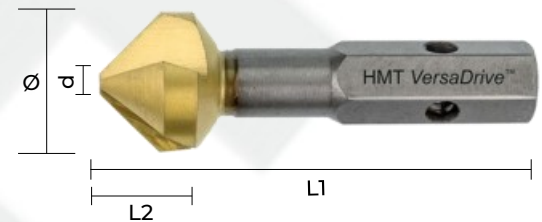
Ømm	Ød1 mm	L1	L2	Avellanado	Código
6,3	1,5	45	5,5	M3	603060-0063
8,3	2	50	6	M4	603060-0083
10,4	2,5	50	8	M5	603060-0104
12,4	2,8	56	8	M6	603060-0124
16,5	3,2	60	11,5	M8	603060-0165
20,5	3,5	63	12	M10	603060-0205
25,3	3,8	67,5	15	M12	603060-0250
31	4,2	69	18	M16	603060-0310

Flautas rectificadas para alta precisión y larga vida útil

Concentricidad perfecta para un avellanado preciso

Ángulo CSK 90°

Diseñada para impacto debido al proceso de endurecimiento dual: permite trabajo hasta 15 veces más rápido que los métodos tradicionales



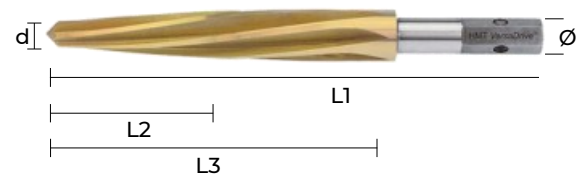
Escariadores de impacto

Ømm	d	L1mm	L2mm	L3mm	Código
12	7,5	142	47	103,5	501030-0120
14	8,5	144	63	106,5	501030-0140
16	8,5	152,5	58	114,5	501030-0160
18	10	171	58	121,5	501030-0180
21	12	178,5	61	127	501030-0210
22	13	185	66	136	501030-0220

Diseño de precisión de 6 flautas para un corte suave, con geometría y diámetro final del agujero mejores que una broca

Geometría cónica para rectificación, alineación o expansión de agujeros existentes

Diseñada para impacto debido al proceso de endurecimiento dual: permite trabajo hasta 15 veces más rápido que los métodos tradicionales

**TOOLWORK.CL**

CORTADORES TCT



Cortadores anulares TCT toma VersaDrive

Ømm	Øpulg	Prof. mm	Código
14	9/16	55	101030-0140
16	5/8	55	101030-0160
18	11/16	55	101030-0180
20	25/32	55	101030-0200
22	7/8	55	101030-0220

Dientes de carburo de tungsteno de primera calidad.

Alcance de 70 mm con profundidad de corte de 55 mm

Usar en herramientas rotativas sin impacto



Set de cortadores anulares TCT CarbideMax40

Descripción	Código
Set de cortadores anulares TCT 14,18,22mm + 2 guías	108030-SET
Set de cortadores anulares TCT 12,14,18,22,26mm + 2 guías	108030-5SET

ACCESORIOS

HOLEMAKER TECHNOLOGY
HMT

Adaptadores VersaDrive Rapid-Lock

Descripción	Código
HMT VersaDrive Rapid-Lock Adaptador para taladro SDS+	112010-01
HMT VersaDrive Rapid-Lock Adaptador para taladro magnético toma Weldon	111035-01
HMT VersaDrive Rapid-Lock Adaptador para atornillador de impacto hex.1/4"	111027-014A
HMT VersaDrive Rapid-Lock Adaptador para llave de impacto cuadrante 1/2"	111130-012A

Convierten una gran variedad de herramientas a la toma VersaDrive® de cambio rápido

Preparados para herramientas rotativas de gran torque y para llaves de impacto



Lubricante de corte

Descripción	Código
Lubricante de corte emulsionado profesional	701010-0002

Fórmula de alto rendimiento para trabajo pesado. Protege las herramientas del desgaste y la temperatura

Aplicación emulsionada de gran adherencia, se mantiene en el punto de trabajo durante más tiempo

**TOOLWORK.CL**

SISTEMA CAJAS STAKIT



MKC-ETOP4

MKC-ETOP2

Cajas Apilables VersaDrive STAKIT Vacías

Descripción	Código
VersaDrive Stakit Half Top Top Case	MKC-ETOP2
VersaDrive STAKIT Fullsize Top Case	MKC-ETOP4



SETFM-VSD-07



SETFM-VSD-08



SETFM-ADP-05

Insertos de espuma para cajas STAKIT

Descripción	Código
Inserto pequeño para adaptadores 5 espacios	SETFM-ADP-05
Inserto pequeño - 7 espacios	SETFM-VSD-07
Inserto pequeño - 8 espacios	SETFM-VSD-08



Carro con ruedas VersaDrive STAKIT

Descripción	Código
Carro con ruedas apilable STAKIT	STC-SITECART

INFORMACIÓN IMPORTANTE

VELOCIDAD DE TRABAJO RECOMENDADA Brocas Acero Rápido HSS (Aplica para FAI-TU, SETTER y Tekno XP)

Material a trabajar	Velocidad recomendada de trabajo (RPM)					Refrigerante
	Ø mm					
	0,1 - 2	2,1 - 4	4,1 - 6	6,1 - 9	9,1 - 13	
Acero Común	4300 - 3800	3000 - 2000	1800 - 1500	1200 - 1000	800 - 500	Emulsión
Acero Construcción Baja Aleación ($R \leq 700N/mm^2$)	3700 - 3200	2700 - 1800	1500 - 1200	1000 - 800	750 - 450	Emulsión
Acero Construcción Alta Aleación ($R \geq 700N/mm^2$)	2000 - 1800	1500 - 1000	900 - 800	700 - 500	450 - 350	Emulsión
Aluminio	6000 - 5000	4500 - 2500	2500 - 2000	1800 - 1500	1000 - 700	Emulsión
Bronce-Latón	4000 - 3500	3000 - 2200	2000 - 1400	1100 - 950	750 - 550	Emulsión / Aceite de corte
Aleaciones Aluminio-Silicio	5000 - 4200	3800 - 2300	2000 - 1700	1600 - 1000	950 - 800	Emulsión
Zinc y Aleaciones de Zinc	5200 - 4500	4000 - 2500	2200 - 1900	1800 - 1200	1000 - 900	Emulsión
Cobre Electrolítico	4000 - 3500	3000 - 2200	2000 - 1400	1100 - 950	750 - 550	Emulsión / Aceite de corte
Resinas Plásticas	4300 - 3800	3000 - 2000	1800 - 1500	1200 - 1000	800 - 500	Seco

VELOCIDAD DE TRABAJO RECOMENDADA Gold-Black y Cobalto 5%

Material a trabajar	Velocidad recomendada de trabajo (RPM)					Refrigerante
	Ø mm					
	0,1 - 2	2,1 - 4	4,1 - 6	6,1 - 9	9,1 - 13	
Acero Común ($R \leq 500N/mm^2$)	5000 - 4200	3500 - 2500	2300 - 1900	1700 - 1300	1000 - 700	Emulsión
Acero Construcción ($R \leq 500-700N/mm^2$)	4000 - 3400	2800 - 2000	1850 - 1520	1360 - 1040	800 - 560	Emulsión
Acero Construcción ($R \leq 700-900N/mm^2$)	3000 - 2550	2100 - 1875	1350 - 1150	1030 - 780	600 - 420	Emulsión
Acero Aleación Ni-Cr-Mo ($R \leq 900-1.100N/mm^2$)	1900 - 1600	1300 - 900	730 - 600	530 - 400	370 - 280	Emulsión / Aceite de corte
Acero Aleación Ni-Cr-Mo ($R \leq 1.100-1.400N/mm^2$)	1600 - 1350	1050 - 750	600 - 510	450 - 340	315 - 250	Emulsión / Aceite de corte
Acero inoxidable	1600 - 1350	1050 - 750	600 - 510	450 - 340	315 - 250	Emulsión
Acero al Silicio	1900 - 1600	1300 - 900	730 - 600	530 - 400	370 - 280	Emulsión / Aceite de corte
Manganeso $\geq 10\%$	1500 - 1250	1000 - 750	550 - 450	400 - 315	300 - 250	Seco
Aleaciones especiales: Nimonic, Hastelloy, Inconel	900 - 800	600 - 500	400 - 300	280 - 210	190 - 160	Aceite de corte
Titanio y Aleaciones de Titanio	765 - 680	510 - 425	340 - 250	238 - 180	160 - 140	Aceite de corte
Fundición gris dureza 200 HB	2400 - 2040	1680 - 1500	1080 - 920	885 - 630	480 - 335	Seco
Fundición gris dureza 300 HB	1900 - 1600	1300 - 900	730 - 600	530 - 400	370 - 280	Seco
Bronce	3000 - 2550	2300 - 1900	1850 - 1520	1360 - 1040	800 - 560	Emulsión / Aceite de corte



CATÁLOGO 2025

TOOL  WORK®

HOLEMAKER TECHNOLOGY

HMT

VERSADDRIVE® **CARBIDEMAX**®
PATENT PROTECTED TUNGSTEN CARBIDE TECHNOLOGY

NUEVOS PRODUCTOS

TOOLWORK.CL

Las brocas de impacto VersaDrive® TurboTip tienen una punta escalonada que perfora al doble de velocidad que las brocas estándar, sin necesidad de realizar un agujero guía, logrando perforaciones perfectamente redondas.

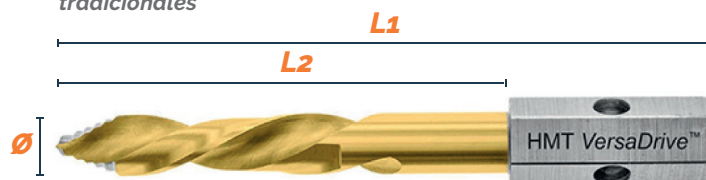
Aumenta el rendimiento de perforación utilizando esta innovadora herramienta con una llave o atornillador de impacto. Doble tratamiento térmico y recubrimiento de titanio para una perforación más rápida y menor desgaste.

- No requiere perforación guía gracias a su punta escalonada patentada
- Perforación más rápida con un tercio menos de presión de avance
- Reduce la fatiga del operador
- Uso con impacto para evitar el retroceso peligroso de herramientas rotativas manuales

Código	Ø Pulg	L1 mm	L2 mm
209016-0020	#7	87	58
209016-0050	#F	87	58
209016-0070	5/16	87	58
209016-0100	27/64	87	58
209016-0140	17/32	87	58



- Toma hexagonal reforzada para una sujeción firme y antideslizante
- Resultados de alta calidad en aceros inoxidables, se recomienda uso rotativo
- Apta para impacto gracias a su doble tratamiento térmico, permite hasta 15 veces más velocidad que los métodos tradicionales



VersaDrive® Macho de Impacto

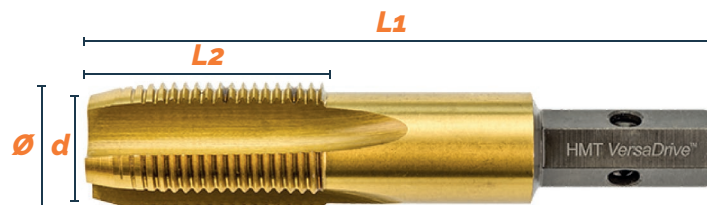
Los Machos de impacto VersaDrive® son la primera línea de machos aptos para ser accionados con llaves y atornilladores de impacto, entregando al menos 15 veces más rendimiento que el roscado manual.

Con una geometría de corte de doble inicio especialmente diseñada, recubrimiento de Titanio de alta performance y cuerpo con doble tratamiento térmico, el macho de impacto ofrece una excelente solución para roscar orificios en acero de forma rápida y sencilla.

- Acción rompeviruta por impacto para evacuar eficazmente el material desprendido
- Geometría de corte única de doble punta con acanaladuras rectificadas
- Crea roscas internas con rapidez y precisión
- Limpia y repara rápidamente roscas internas dañadas o sucias
- Apto para impacto gracias a su proceso de doble temple
- Uso con impacto para evitar el retroceso peligroso de herramientas rotativas manuales
- Recubrimiento industrial de Nitruro de Titanio que reduce la acumulación de calor y el desgaste
- Toma hexagonal de alta resistencia para una sujeción firme y antideslizante
- Permite hasta 15 veces más velocidad que los métodos tradicionales



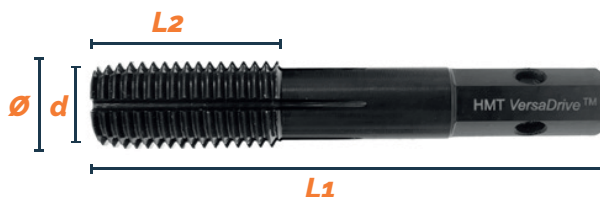
Código	Ø y paso rosca	L1 mm	L2 mm	d
308050-0010	1/4 x 20 UNC	58	20	#7 (5.1mm)
308050-0020	5/16 x 18 UNC	60	22	#F (6.6mm)
308050-0030	3/8 x 16 UNC	70	24	5/16" (8mm)
308050-0040	1/2 x 13 UNC	80	29	27/64" (10.8mm)
308050-0050	5/8 x 11 UNC	90	32	17/32" (13.5mm)



Thread Chaser - Macho Restaurador de Hilo

Nuevo producto innovador diseñado para remover pintura o residuos de perforaciones roscadas existentes y restaurarlas a una tolerancia 6H sin remover material adicional de la rosca.

- El diseño trapezoidal entrega alta resistencia y evita rupturas
- Menor riesgo de generar doble roscado en comparación con machos convencionales
- Mango hexagonal HD para una operación segura y antideslizante
- Mango patentado y adaptadores modulares que brindan una flexibilidad de uso inigualable
- Apto para impacto, hasta 15 veces más rápido que los métodos tradicionales
- Para el máximo rendimiento, usar con llaves y atornilladores de impacto
- Use la lubricación adecuada y las RPM correctas para lograr una larga vida útil de la herramienta



Sets en Espuma

Código	Contenido
309210-SET1	5Pc Set: M6, M8, M10, M12, M16
309210-SET2	4Pc Set: M12, M16, M20, M24



309210-SET1



309210-SET2

Ø y paso rosca	L1 mm	L2 mm	d mm
M6 x 1.0	61	25	5.2
M8 x 1.25	60	23.5	7
M10 x 1.5	70	25.5	8.8
M12 x 1.75	80	32	10.2
M16 x 2.0	90	32.5	14.5
M20 x 2.5	100	38	18.5
M24 x 3.0	110.5	46	22.5

VersaDrive® ImpactaDie XL (Terraaja de Roscar por Impacto)

Kit Completo VersaDrive® ImpactaDie XL M16-M24 Rosca Métrica Gruesa y M16-M25 Rosca Métrica Fina

El kit completo VersaDrive® ImpactaDie XL es la solución definitiva para crear y reparar roscas externas de gran diámetro en tamaños métricos gruesos y finos. Incluye terrajas y guías en medidas métricas gruesas M16-M24 y métricas finas M16-M25, ofreciendo un roscado rápido y sencillo tanto en barras metálicas estándar como en conductos eléctricos.

Sea cual sea el trabajo o el desafío, el kit completo ImpactaDie XL asegura que tengas las herramientas necesarias para resolver el problema de forma rápida y fácil, ya sea para modificaciones de último minuto, uso diario en taller o reparaciones de emergencia en terreno.

El sistema VersaDrive® ImpactaDie XL puede utilizarse con llaves de impacto de alto torque y taladros magnéticos de alta potencia*.

El kit completo también incluye la exclusiva herramienta de biselado VersaDrive® ImpactaBurr, que permite preparar una barra nueva para el roscado, y se entrega en un maletín compatible con el sistema VersaDrive® STAKIT® modelo ETOP2 (mitad superior).

*Requiere el adaptador: VersaDrive® Llave de Impacto o VersaDrive® Taladro Magnético.

Largo x Ancho x Alto (mm) - 270 x 370 x 95

Código	Contenido del Set
115810-XL-SET3	Porta terrajas ImpactaDie, Collar guía, Collar de descarga, Guías M16/20/24/25, Terrajas hexagonales métricas gruesas M16/20/24, Terrajas hexagonales métricas finas M16/20/25, Herramienta de biselado ImpactaBurr de 36 mm, Maletín ETOP2



Extrae pernos quebrados y prisioneros trabados con el nuevo extractor de pernos de impacto VersaDrive®. Una gran mejora respecto a los tradicionales extractores manuales.

ImpactaBite utiliza la acción de impacto para romper la adherencia causada por roscas corroidas o dañadas. Usar una vez que se hayan creado los orificios guía con las brocas guías de hilo inverso ImpactaBite.



- Extrae pernos y prisioneros trabados o cortados
- Apto para impacto y operación a alta velocidad
- Diseño sólido de una sola pieza en acero para trabajos pesados
- Toma hexagonal reforzada para una sujeción segura y antideslizante
- El sistema patentado de toma y adaptadores VersaDrive ofrece múltiples soluciones modulares
- Usar con impacto para evitar el retroceso peligroso que producen las herramientas rotativas manuales

Código	Extractor de Perno No.	Usar con Medida de Perno	Usar con Medida de Perno	L2 mm	L1 mm
403010-030	3	M5 - M6	7/32 - 9/32"	25	65
403010-040	4	M8 - M10	9/32 - 3/8"	35	74
403010-050	5	M12 - M14	3/8 - 5/8"	39	77
403010-060	6	M16 - M20	5/8 - 7/8"	46	84
403010-070	7	M22 - M26	7/8 - 1-1/8"	49	90

STAKIT® Broca piloto y extractor de pernos ETOP2 Set 12 pcs			
Código	Pcs.	Contenido	Adecuado para
2040EX-SET2	12 pcs	Brocas guía de hilo inverso ImpactaBite #3, #4, #5, #6, #7 Extractor de Pernos ImpactaBite #3, #4, #5, #6, #7 VersaDrive® Adaptador de Llave de Impacto Rapid-Lock 1/2" VersaDrive® Adaptador para Taladro Magnético Rapid-Lock VersaDrive® STAKIT ® Mitad Superior del Maletín ETOP2	Extractor de Pernos M5 - M26 & 7/32 - 1-1/8"



La V18-900 VersaDrive® es una llave de impacto sin carbones, potente y compacta, apta para perforación en metal, roscado y ampliación de orificios, además del apriete y afloje estándar de pernos.

Crea y modifica de forma rápida y segura orificios de conexión en componentes metálicos pesados. Optimizada para usarse con la gama de herramientas de corte VersaDrive®.



- Compatible con la plataforma de baterías Makita LXT 18V
- Se suministra con adaptador VersaDrive® Rapid-Lock
- 3 configuraciones de impacto más modo Nutbuster
- Motor sin carbones potente y eficiente
- Sistema de enfriamiento por flujo de aire rápido
- Dos focos LED para una iluminación intensa y sin sombras

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TAMAÑO DEL CUADRANTE	1/2"
VELOCIDAD EN VACÍO (RPM)	1500 / 2000 / 2500
MODOS DE IMPACTO	3
FUERZA DE TORQUE	400 / 630 / 900Nm
FRECUENCIA DE IMPACTO (BPM)	1600 / 2200 / 2700
TORQUE PERFORACIÓN / ATORNILLADO	900 Nm
MODOS DE NUT BUSTING	1
TORQUE DE NUT BUSTING	1180 Nm
PESO (sin batería)	1.9kg
PESO (con batería de 4 Ah)	2.5kg
ANCHO	170mm
ALTURA (sin batería)	225mm
ALTURA (con batería)	272mm
VOLTAJE	18v
GARANTÍA	1 año
COMPATIBILIDAD DE BATERÍAS	Batería HMT 18v & MAKITA LXT



Código	Contenido
808010-010	VersaDrive® Llave de Impacto 1/2" Solo el Cuerpo Incluye VersaDrive® Adaptador para Llave de Impacto Rapid-Lock 1/2"
808010-025	VersaDrive® Llave de Impacto 1/2" 4.0Ah Kit Incluye Cuerpo + 2 x Baterías de 4.0Ah + Cargador Compacto + VersaDrive® Adaptador para Llave de Impacto Rapid-Lock 1/2"
809010-090	Batería de 18v 9.0Ah



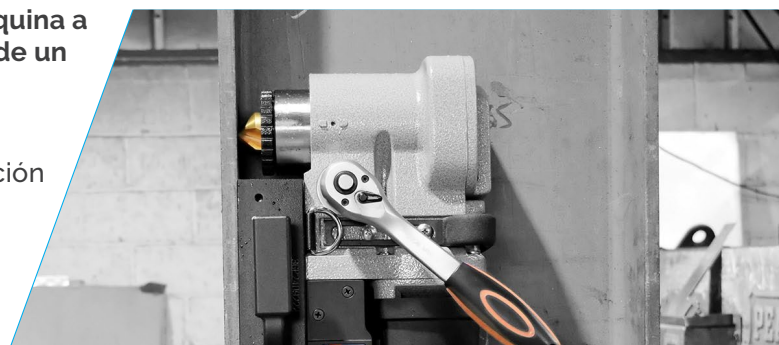
Todas las versiones se entregan con adaptador VersaDrive® Rapid-Lock. Los kits también incluyen maletín STAKIT® EMID-100, 2 baterías y cargador.



Taladro Inalámbrico Magnético de Bajo Perfil RTV36 STEELBOR™

El HMT RTV36 ofrece la flexibilidad de una máquina a batería junto con las ventajas de accesibilidad de un equipo de perfil bajo.

Al caber en cualquier espacio mayor a 178 mm, el RTV36 de 18 V entrega soluciones de perforación anular y taladrado de alta potencia para faenas con acceso restringido o sin generadores ni conexiones eléctricas.



- Compatible con baterías Makita LXT
- Portaherramientas Weldon de liberación rápida, uso sin llave
- Hasta 49 orificios de 18 mm por batería de 9,0 Ah (plancha de 10 mm)

- Manilla de trinquete utilizable en ambos lados de la máquina
- Capacidad de corte anular TCT de 36 mm
- Entra en espacios de 178 mm o más
- Profundidad máxima de corte: 40 mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RANGO DE DIÁMETRO DE CORTE	12 -36mm
CAPACIDAD MÁX. CON CORTADOR TCT	36mm
CAPACIDAD MÁX. CON CORTADOR HSS	32mm
CAPACIDAD CON BROCA HELICOIDAL	13mm
AVELLANADO	32mm
LARGO (incl. batería 4 Ah)	385mm
ANCHO	140mm
ALTO	177mm
PESO	11.3 kg
RECORRIDO	40mm
FUERZA MAGNÉTICA	650 kg
POTENCIA DEL MOTOR	1000 W
POTENCIA TOTAL	1000 W
VELOCIDAD RPM (en vacío)	270 - 430
HUSILLO WELDON	19.05mm (¾")
PORTAHERRAMIENTAS	Weldon ¾" Integrado
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	Extra Opcional
GARANTÍA	1 año
CAPACIDAD DE BATERÍA	18V 4Ah / 9Ah Li-ion



Código	Contenido	
805046-010	Taladro Magnético RTV36 - Solo Máquina	
805046-020	Kit Taladro Magnético RTV36 Incluye 2 x Baterías 9Ah + Cargador	

El kit se entrega en maletín STAKIT® Base 200 con 2 baterías, cargador, llaves Allen, correa de sujeción y trinquete.



Amplía tus soluciones en obra con este taladro magnético inalámbrico único, el más compacto y liviano de su categoría. Recorrido líder en el mercado de 140 mm, ideal para fresas anulares extra largas y herramientas de corte VersaDrive®.

El pack de baterías de 18 V es compatible con toda la gama de herramientas Makita LXT.

El imán permanente entrega una sujeción segura y potente, incluso en materiales delgados.



- Compatible con baterías Makita LXT
- Hasta 49 orificios de 18 mm por carga (plancha de 10 mm + batería de 9,0 Ah)

- Pesa solo 9,8 kg para un manejo fácil
- Disponible con opciones de kit STAKIT® o como máquina sola

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAPACIDAD MÁX. CON CORTADOR TCT	36mm
CAPACIDAD MÁX. CON CORTADOR HSS	32mm
LARGO MÁX. DE BROCA	110mm
CAPACIDAD CON BROCA HELICOIDAL	13mm
AVELLANADO	25mm
ESCARIADO	N/A
ROSCADO	N/A
LARGO	325mm
ANCHO (incl. manillas)	184mm
ALTO (mín-máx)	275 - 415mm
RECORRIDO	140mm
PESO	9.8 kg
IMÁN (L x A)	157 x 85mm
FUERZA MAGNÉTICA	650 kgs
POTENCIA DEL MOTOR	1000w
POTENCIA TOTAL	1000w
VELOCIDAD RPM (en vacío)	530
HUSILLO	¾" Weldon
PORTAHERRAMIENTAS	Weldon ¾" Integrado
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	Extra Opcional
GARANTÍA	1 año
CAPACIDAD DE BATERÍA	18V 4Ah / 9Ah Li-ion



Código	Contenido
805036-010	Taladro Magnético V36-18 - Solo Máquina
805036-020	Kit Taladro Magnético V36-18 Incluye 2 x Baterías 9Ah + Cargador

El kit se entrega en maletín STAKIT® Base 200, con adaptador VersaDrive® Rapid-Lock, 2 baterías y cargador.



El HMT V35 es la primera máquina portátil de perforación fabricada en el Reino Unido, diseñada para un rendimiento alto, bajo mantenimiento y calidad industrial, con capacidad de perforar hasta 35 mm de diámetro.

Con un recorrido de 140 mm, largo máximo de corte de 110 mm e integración perfecta con el sistema modular de corte VersaDrive®, ofrece la mayor flexibilidad entre los taladros magnéticos compactos del mercado.



- 140mm de recorrido

- Profundidad de corte de 110 mm

- Solo 9,5 kg

- Avellanado hasta 25 mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAPACIDAD MÁX. CON CORTADOR TCT	35mm
CAPACIDAD MÁX. CON CORTADOR HSS	32mm
LARGO MÁX. DE BROCA	110mm
CAPACIDAD CON BROCA HELICOIDAL	12mm
AVELLANADO	25mm
ESCARIADO	N/A
ROSCADO	N/A
LARGO	220mm
ANCHO (incl. manillas)	173mm
ALTO (mín-máx)	305 - 445mm
RECORRIDO	140mm
PESO	9.5 kg
IMÁN (L x A)	160 x 80mm
FUERZA MAGNÉTICA	1000 kgs
POTENCIA DEL MOTOR	850w
POTENCIA TOTAL	900w
VELOCIDAD RPM (en vacío)	750
HUSILLO	¾" Weldon
ARBOR	Weldon ¾" Integrada
PORTAHERRAMIENTAS	Extra Opcional
GARANTÍA	2 años (Cuando se registra)



Código	Contenido
850035-230	Kit Taladro Magnético V35 230V

Se entrega en maletín STAKIT® Base 200, con adaptador VersaDrive® Rapid-Lock.



Relación potencia-peso líder del mercado. Este potente taladro magnético de 1200 W y 2 velocidades está diseñado para jornadas de perforación continuas.

El recorrido de 160 mm, líder del mercado, es ideal para fresas anulares extralargas y herramientas de corte VersaDrive®.

Se entrega de serie con maletín STAKIT®, kit de accesorios y adaptador Weldon VersaDrive®.



- Máquina de 2 velocidades con alta relación potencia-peso
- Recorrido de 160 mm para fresas y escariadores largos
- Corte perfecto hasta 55 mm de diámetro (TCT)
- Avellanado hasta 32 mm

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAPACIDAD MÁX. CON CORTADOR TCT	55mm
CAPACIDAD MÁX. CON CORTADOR HSS	50mm
LARGO MÁX. DE BROCA	150mm
CAPACIDAD CON BROCA HELICOIDAL	18mm
AVELLANADO	32mm
ESCARIADO	18mm
ROSCADO	N/A
LARGO	270mm
ANCHO (incl. manillas)	165mm
ALTO (mín-máx)	400 - 560mm
RECORRIDO	160mm
PESO	12.7 kg
IMÁN (L x A)	167 x 80 x 50mm
FUERZA MAGNÉTICA	1250 kgs
POTENCIA DEL MOTOR	1200w
VELOCIDAD RPM (en vacío)	400 / 720
HUSILLO	¾" Weldon
PORTAHERRAMIENTAS	Weldon ¾" Integrado
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	Extra Opcional
GARANTÍA	2 años (Cuando se registra)



Código	Contenido
850050-230	Kit Taladro Magnético V50 230V

Se entrega en maletín STAKIT® Base 200, con adaptador VersaDrive® Rapid-Lock.



El Taladro Magnético V60T está diseñado para cubrir la necesidad de una unidad portátil de perforación de calidad industrial, alto rendimiento y bajo mantenimiento.

El motor Eibenstock con avance/retroceso, velocidad variable y gran potencia permite roscar hasta M20 de diámetro. El V60T también está completamente habilitado para escariado y avellanado.

Sus electroimanes británicos avanzados proporcionan mayor fuerza de sujeción magnética para una seguridad y estabilidad excepcional. Se suministra con portaherramientas con refrigeración.



- Capacidad de corte anular para trabajo continuo hasta 60 mm de diámetro

- Avance y retroceso

- Motor de velocidad variable

- Recorrido de 220 mm

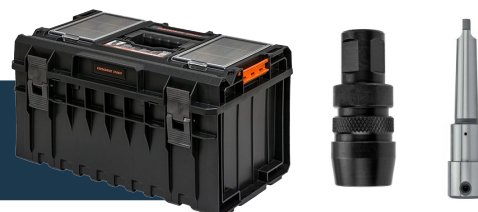
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAPACIDAD MÁX. CON CORTADOR TCT	60mm
CAPACIDAD MÁX. CON CORTADOR HSS	55mm
LARGO MÁX. DE BROCA	150mm
CAPACIDAD CON BROCA HELICOIDAL	20mm
AVELLANADO	40mm
ESCARIADO	20mm
CAPACIDAD MÁX. DE ROSCADO	M20
RECORRIDO	220mm
LARGO	315mm
ANCHO (incl. manillas)	220mm
ALTO (min-máx)	385 - 605mm
PESO	18kg
IMÁN (L x A)	200 x 100mm
FUERZA MAGNÉTICA	1750kg
POTENCIA DEL MOTOR	1150W
POTENCIA TOTAL	1270W
VELOCIDAD RPM (en vacío)	100 - 250 / 180 - 450
HUSILLO	MT2
PORTAHERRAMIENTAS	19.05mm (¾") Weldon
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	Extra Opcional
GARANTÍA	2 años (Cuando se registra)



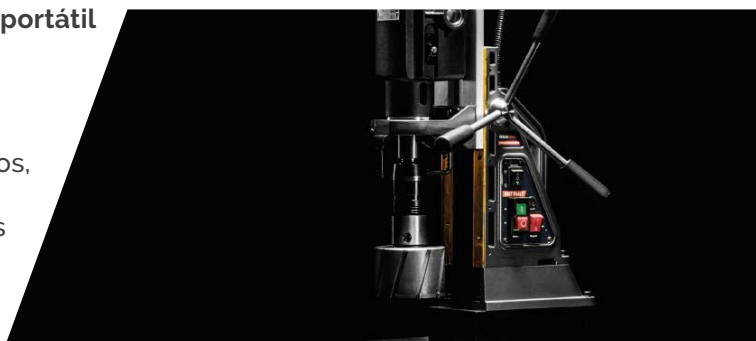
Código	Contenido
850060-P-230	Kit Taladro Magnético V60T - 230v

Se entrega con maletín STAKIT®, adaptador VersaDrive® Rapid-Lock, manillas, correa de sujeción y protector metálico reforzado.



El Taladro Magnético V125T ofrece perforación portátil de trabajo pesado hasta 125 mm de diámetro.

Combina capacidad de corte anular para trabajo continuo con una potente capacidad de roscado hasta M32, tanto en orificios pasantes como ciegos, gracias a su motor Eibenstock de avance/retroceso, velocidad variable y múltiples engranajes. Sus electroimanes británicos avanzados también entregan mayor fuerza de sujeción para una seguridad y estabilidad excepcional.



- Capacidad de corte anular continua hasta 125 mm de diámetro
- Avance y retroceso
- Motor de velocidad variable
- Control de torque variable
- Se suministra con portaherramientas con alimentación de refrigerante

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAPACIDAD MÁX. CON CORTADOR TCT	125mm
CAPACIDAD MÁX. CON CORTADOR HSS	110mm
LARGO MÁX. DE BROCA	200mm
CAPACIDAD CON BROCA HELICOIDAL	32mm
AVELLANADO	60mm
ESCARIADO	32mm
CAPACIDAD MÁX. DE ROSCADO	M32
LARGO	345mm
ANCHO (incl. manillas)	240mm
ALTO (mín-máx)	470 - 750mm
RECORRIDO	280mm
PESO	25 kg
IMÁN (L x A)	220 x 115mm
FUERZA MAGNÉTICA	2200 kgs
POTENCIA DEL MOTOR	1800w
POTENCIA TOTAL	1900w
VELOCIDAD RPM (en vacío)	60-140 / 100-220 / 140-310 / 210-490
HUSILLO	MT3
PORTAHERRAMIENTAS	19.05 mm (¾") Weldon
SISTEMA DE REFRIGERACIÓN	Extra Opcional
GARANTÍA	2 años (Cuando se registra)



Código	Contenido
850125-P-230	Kit Taladro Magnético V125T - 230v

Se entrega con maletín, adaptador VersaDrive® Rapid-Lock, portafresas de cono Morse para corte anular, manillas, correa de sujeción y protector metálico reforzado.



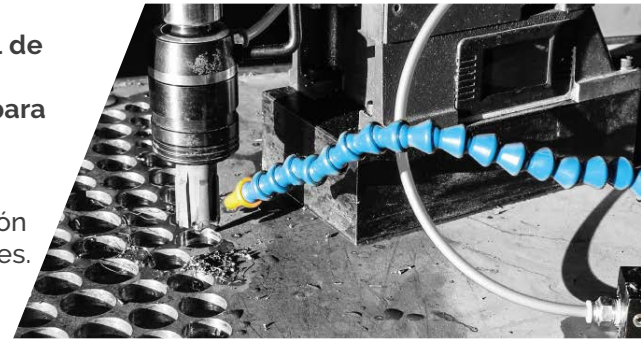
Bomba de refrigerante inalámbrica de 4 litros con brazo dispensador ajustable, base magnética y salida adicional de suministro de refrigerante que puede conectarse al portaherramientas de un taladro magnético. Usar tanto para lubricación externa como para refrigeración a través del portaherramientas.

El brazo dispensador proporciona lubricación y refrigeración manos libres con caudal ajustable para operaciones difíciles.

La base magnética puede fijarse a cualquier superficie magnética para máxima flexibilidad al trabajar en altura, en lugares estrechos o complicados, o cuando se necesitan ambas manos para la tarea y, de otro modo, no sería posible lubricar.

- Capacidad de 4 litros
- Inalámbrica, con batería recargable integrada
- Base magnética para lubricación continua manos libres

- También puede usarse para refrigeración a través del portaherramientas en taladros magnéticos.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LARGO	320mm (Sin brazo dispensador)
ANCHO	155mm
ALTO	260mm
PESO	950g (Vacio)
BATERÍA	2Ah
AUTONOMÍA	Hasta 3hrs
CAPACIDAD	4 Litros

Código	Contenido	Precio
103010-KIT	Kit Bomba de Lubricante Inalámbrica 4L	\$43.974

Lubricante para Corte de Metal

Lubricante Spray SpeedLube™



SpeedLube™ es un lubricante espumoso de alto rendimiento, apto para una gran variedad de aplicaciones de perforación en metal y para distintos materiales, incluido el acero inoxidable. El propulsor en aerosol hace que el lubricante se convierta en espuma al contacto, asegurando máxima cobertura de la herramienta y disipación de calor. Su aplicación con una sola mano permite cubrir rápida y eficientemente, y reduce la cantidad de aplicaciones necesarias durante el proceso de perforado. Válvula única de 360° que permite pulverizar SpeedLube™ desde cualquier ángulo.

Código	Contenido	Unidades
701010-0002	500ml	1

Aceite Puro para Corte Anular BioCut Blue



BioCut Blue es un fluido de corte de ultra alto rendimiento, diseñado para tareas de fabricación metálica como corte anular, corte y perforación. Fluido soluble en agua, listo para usar.

- Biodegradable de forma inherente; puede retirarse al 100% con agua.
- Base sintética, libre de cloro y sin aceites minerales.
- No produce efectos adversos para soldadura ni galvanizado.
- Excelente desempeño en acero inoxidable y materiales tipo Hardox.

Código	Contenido	Unidades
704010-0001	5 Litros	1

Para obtener mejores resultados, usar con el lubricante BioCut Blue y agua de la llave a temperatura ambiente.

Mezcla sugerida: 0,5 L de BioCut Blue por 3,5 L de agua.



Los cortadores anulares CarbideMax® ULTRA están diseñados específicamente para ofrecer larga vida útil y máximo rendimiento en los trabajos de corte anular más exigentes del mundo.

- Dientes de carburo de la más alta calidad, soldados individualmente
- Recubrimiento ULTRA para desempeño y vida útil óptimos
- Geometría avanzada de triple corte para una perforación más rápida y silenciosa
- Desempeño sin vibraciones cuando se utiliza correctamente
- Para aplicaciones en placas antidesgaste, placas de blindaje y señalización/conexión en vías férreas



Sets en Espuma + 2 Guías Piloto

Código	Contiene Ø mm	
108070-SET2	18, 20, 22, 24, 26	\$945.126



Guía Piloto Para Cortadores de 12-17 mm

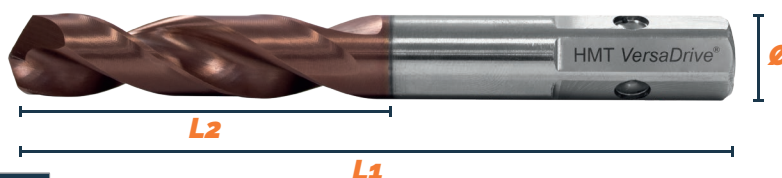
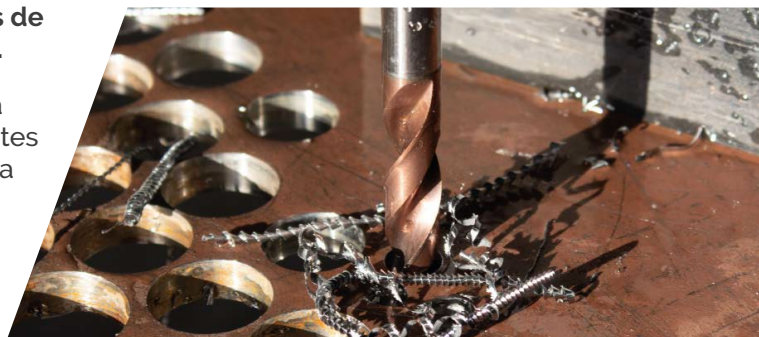
Ø	Largo	Un. X Pack
7.98mm	103mm	Pack 2

Brocas helicoidales ULTRA

Para aplicaciones en placas antidesgaste, placas de blindaje y señalización/conexión en vías férreas.

Las nuevas brocas helicoidales VersaDrive® Ultra están diseñadas para las aplicaciones más exigentes en los sectores minero, de canteras y de ingeniería militar. También son aptas para perforar orificios destinados a cables de unión en señalización de circuitos de vía / unión y aplicaciones de detectores de ruedas.

El acero de alta calidad, combinado con el recubrimiento ULTRA de alto rendimiento, permite perforar los materiales más duros.



Medidas Brocas		
Ø mm	L2 mm	L1 mm
6	28	66
8	37	79
10	43	89
12	51	102
14	54	107

Set en Espuma

Código	Contiene Ø mm
209020-SET1	6, 8, 10, 12, 14



Avellanador TCT Toma Weldon

Avellanador premium con 3 insertos de carburo de tungsteno reforzados para máxima vida útil en materiales exigentes.

Toma Weldon estándar de 19,05 mm (3/4") para uso en todos los taladros magnéticos estándar.

Usar con un adaptador de Cono Morse 103013 para utilizarlo en un taladro de columna o radial.

Versión ULTRA para uso en placas antidesgaste como Hardox y Raex.



Código	Medida	Ángulo	Largo
601036-0320	32mm	90°	72mm

Sistema MultiSink

El MultiSink es una herramienta combinada de avellanado única a nivel mundial, diseñada y desarrollada por HMT para usarse con taladros magnéticos.

Está pensada para trabajar junto a la línea VersaDrive® y así cortar anularmente y avellanar, perforar y avellanar, en una sola operación, logrando un gran ahorro de tiempo.

- Versión ULTRA para uso en placas antidesgaste como Hardox y Raex
- Innovadora herramienta combinada para avellanar
- Ahorra tiempo al completar orificios avellanados
- Corta/perfora y avellana en una sola operación



- Apta para orificios de 16 mm o más
- La guía piloto entrega un ajuste preciso y concéntrico para un rendimiento excelente

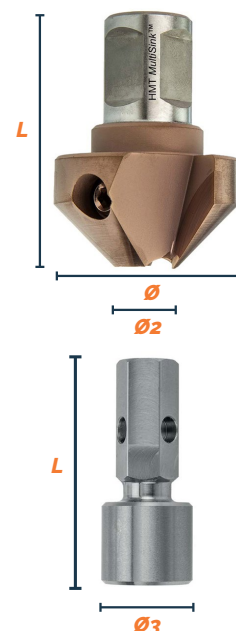
Avellanador MultiSink ULTRA

Mayor resistencia al desgaste y larga vida útil - para uso en placas antidesgaste.

Código	Ø	Ø2	L	Toma	Ángulo
601056-0400	40mm	14mm	100mm	19.05mm / 3/4"	90°
601056-0550	55mm	14mm	109mm	19.05mm / 3/4"	90°

Guía MultiSink

Código	Ø3	L	Toma
601050-0160	16mm	52mm	11mm
601050-0180	18mm		
601050-0200	20mm		
601050-0220	22mm		
601050-0240	24mm		
601050-0260	26mm		



Usar el piloto MultiSink al avellanar orificios para pernos de 16 a 26 mm de diámetro. Utilizar MultiSink con un taladro magnético de velocidad variable. La velocidad debe reducirse al realizar el avellanado.



EL NUEVO VersaDrive® STAKIT® ULTRA Kit fue desarrollado para ofrecer una solución integral de perforación y avellanado en los materiales más exigentes.

Con herramientas de corte desde 6 a 26 mm de diámetro y opciones de avellanado hasta 40 mm, este kit es imprescindible para operarios en los sectores de canteras/minería, reparación de maquinaria/equipos pesados y Blindajes.

Largo x Ancho x Alto (mm) - 540 x 390 x 95

Código	Producto
STC-ULTRA-KIT	STAKIT® Ultra Kit - Metric Sizes

Contenido del Kit:

Cortadores Anulares TCT ULTRA 55
 Brocas ULTRA VersaDrive®
 Avellanador TCT ULTRA Toma Weldon
 Avellanador ULTRA "MultiSink"
 Recubierto con Carburo de Tungsteno
 Guía Piloto "MultiSink"

Medidas de los Productos del Kit:

18, 20, 22, 24, 26mm
 6, 8, 10, 12, 14mm
 32mm, 90°
 40mm, 90°
 18, 20, 22, 24, 26mm

1 x VersaDrive® Adaptador para taladro magnético de trabajo pesado
 1 x VersaDrive® STAKIT® ETOP4 Maletín superior completo

El Carro para Obra Compacto STAKIT® es una base con ruedas y manilla retráctil, de construcción robusta, a prueba de agua y polvo.

El maletín puede usarse solo para almacenar equipos de gran tamaño o combinarse con el resto del sistema STAKIT® para transportar herramientas y maletines hacia y dentro de la obra o el taller.

Está diseñado para inclinarse y arrastrarse, tiene un formato angosto muy práctico y es fácil de maniobrar. Se entrega vacío.

Largo x Ancho x Alto (mm) - 605 x 405 x 345mm

Código	Producto
STC-SITECART2	Carro para Obra Compacto VersaDrive® STAKIT®



CATÁLOGO 2025

**NUEVOS
PRODUCTOS**



TOOL  WORK.®



TOOLWORK.CL

PARA CERÁMICA Y PORCELANATO



Broca Cónica Diamantada

Ømm	L1mm	d	RPM	Toma	Código
38	45	9	13.300	M14	880893845
50	55	9	13.300	M14	880895055

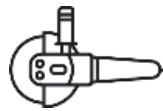
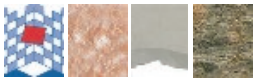
*Presentación por Unidad

Diamante sintético HPHT

Composición del Cuerpo: C: 0,32-0,40; Cr: ~5%; Molibdeno y Vanadio.

Herramienta: Esmeril angular 4,5"

Perfecto para: Porcelanato, gres esmaltado, mármol, klinker, cerámica.



Disco Diamantado para Cerámica y Porcelanato

Ømm	ØPulg	Espesor	RPM	Código
115	4½	1mm	13.300	880005115

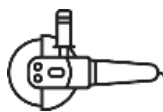
*Presentación por Unidad

Diamante sintético HPHT

Composición Disco: 65 Mn: C: 0.62-0.70; Si: 0.17-0.37; Mn: 0.90-1.20; P: 0.30 Cr: 0.25; Ni: 0.35; Cu: 0.25.

Herramienta: Esmeril angular 4,5"

Perfecto para: Cerámica, porcelanato y gres porcelánico.



TOOLWORK.CL

Sólo se vende por envases completos. Para productos que no indican cantidad por envase, se vende en forma unitaria.

Disco de Láminas de Zirconio HP High Performance

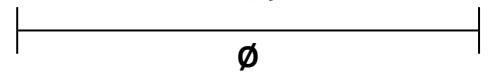
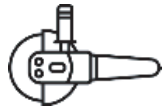


Ømm	Øpulg	Grano	RPM	Código	Envase
115	4½	40	13.300	882440115	10
115	4½	60	13.300	882460115	10
115	4½	80	13.300	882480115	10
115	4½	120	13.300	882412115	10

*Presentación caja de 10 Unidades

Herramienta: Esmeril angular 4,5"

Para desbaste de: Metal, Acero,
Acero Inoxidable



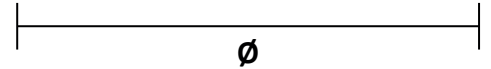
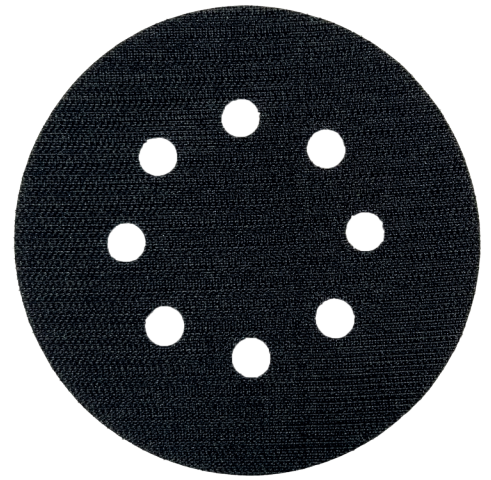
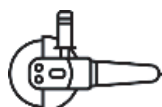
Promotor de Adherencia para Discos de Velcro



Ømm	Øpulg	RPM	Código	Envase
125	5	13.300	886001125	2
150	6	13.300	886001150	2

Herramienta: Esmeril angular 4,5"

Adapta el plato de soporte a los 2 estándares de velcro más comunes del mercado



BROCAS PARA HORMIGÓN



Brocas 3C SDS-MAX Premium

Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código
12	15/32	340	180	351120340
12	15/32	540	400	351120540
14	9/16	340	180	351140340
14	9/16	540	400	351140540

*Presentación por Unidad

Punta soldada con tecnología patentada

Toma: SDS-MAX

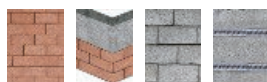
Roto-percusión

Terminación: Plateada

3 Puntas

Mayor resistencia al atasco en refuerzos de hormigón

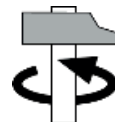
Para perforar: Piedra, cemento, ladrillos, hormigón armado, etc



SDS-MAX



3 PUNTAS Monopieza



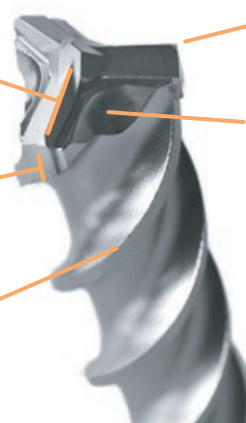
Rotopercusión



ANGULO DE PUNTA 150°
Mejor centrado
Menor trabamiento en refuerzos
Hasta 25% mayor velocidad
En concreto reforzado.

MARCA DE DESGASTE
Garantiza medidas para perforaciones de anclaje

ANGULO DE ESPIRAL MODIFICADO +15%
Hasta 10% mas velocidad



3 PUNTAS
Perforación absolutamente redonda

ENTRADA CORTA A LA FLAUTA
Menor desarrollo de temperatura
Mejor transporte de residuos

TOOLWORK.CL

Sólo se vende por envases completos. Para productos que no indican cantidad por envase, se vende en forma unitaria.

Corona Diamantada

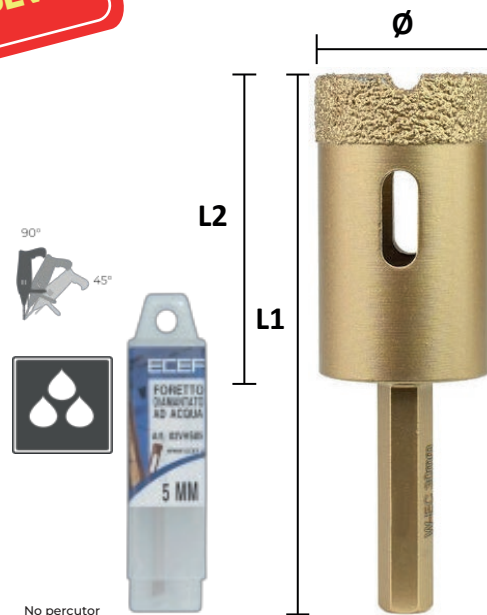
Ømm	Øpulg	L1mm	L2mm	Código
30	1-3/16	90	50	02VHS30
35	1-3/8	90	50	02VHS35
40	1-9/16	90	50	02VHS40

*Presentación por Unidad

Dureza (Corona): 43 - 45 HRC

Tipo de acero: C45

Para perforar: Vidrio, cerámica y otros materiales.



Broca 4 Puntas para Vidrio y Cerámica

Ømm	Øpulg	L1	RPM Vidrio	RPM Cerámica	Código
5	3/16	67	700	1000	605075
6	15/64	72	600	800	606072
8	5/16	77	550	750	608077
10	25/64	82	350	550	610082
12	15/32	87	250	400	612087
13	1/2	87	250	400	613087

*Presentación por Unidad

Dureza (Punta): 43 - 45 HRC

Tipo de acero: C45

Para perforar: Vidrio, cerámica, baldosas, azulejos, fibra de vidrio y porcelanato



Set Limas Rotativas Carburo de Tungsteno



Descripción	Ømm	Código
Set de 5 Limas Rotativas Formas (fo): ZYA, WRC, KUD, RBF, SPG	6	31006
Set de 5 Limas Rotativas Formas (fo): ZYA, WRC, KUD, RBF, SPG	12	31012
Set de 10 Limas Rotativas Formas (fo): ZYA, WRC, KUD, RBF, SPG	6 y 12	31101

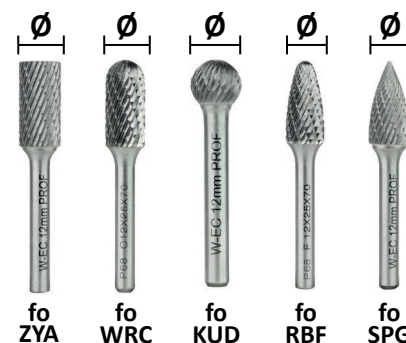


31006



31101

Para Trabajar: Acero, aleaciones de acero, aleaciones de alta resistencia, acero inox, metales, fundición metales con resistencia $R \leq 1200 \text{ N/mm}^2$



fo ZYA

fo WRC

fo KUD

fo RBF

fo SPG

Expositor 70 Limas Carburo de Tungsteno

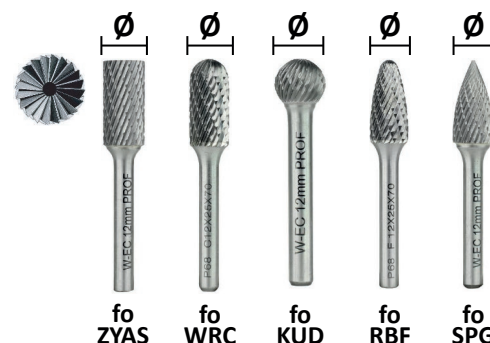


Contenido del Set

fo	Cantidad x Ø	Ømm
ZYAS	5	6, 8, 10, 12
WRC	5	6, 8, 10, 12
KUD	5	10, 12
RBF	5	10, 12
SPG	5	10, 12

Código
31070

Para Trabajar: Acero, aleaciones de acero, aleaciones de alta resistencia, acero inox, metales, fundición metales con resistencia $R \leq 1200 \text{ N/mm}^2$



fo ZYAS

fo WRC

fo KUD

fo RBF

fo SPG