



**METAL DURO DE LARGA DURACIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN**

Dientes realizados con metal duro especial para la construcción que garantizan una vida útil 10 veces mayor.



**TECNOLOGÍA DE DIENTE ANCLADO**

Los dientes están anclados al cuerpo de la herramienta para evitar la rotura durante el impacto con los materiales más duros.

**10X** LONGER LIFE  
**5X** FASTER



Los residuos se quitan sin esfuerzo gracias a las ranuras innovadoras.

**MATERIALES**

- Madera blanda, dura y contrachapada
- Contrachapado, MDF, madera chapada, laminado y encimera de mesa (*pre-taladrar el laminado/melamínico utilizado la rotación izquierda para un acabado preciso*)
- Yeso y cartón-yeso, tableros en fibrocemento, Eternit®
- Plástico (PVC, nylon, Trespa®, poliéster)
- Fibra de vidrio y vidrio acrílico
- Materiales compuestos (Corian®, Wilsonart®, Gibraltar®)
- Azulejos, ladrillos macizos y perforados, hormigón celular, bloques de agregados libres, bloques brisa, bloques de edificios en piedra arenisca de cal (un máximo de 30N/mm<sup>2</sup> de dureza); para una dureza superior a 30N/mm<sup>2</sup> utilizar sierras de corona de diamante.



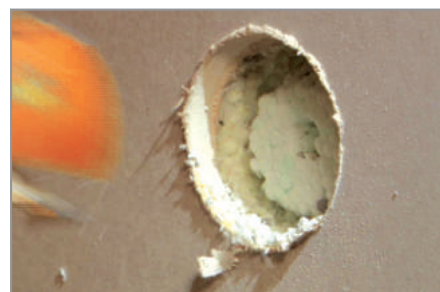
Azulejos de cerámica



Madera y MDF



Trespa® y plástico



Cartón-yeso



Ladrillos



Ladrillos de cal



Utilizar las velocidades sugeridas para una duración óptima de las herramientas. La velocidad afecta la calidad de taladro. Siempre pre-taladrar utilizando la broca de centrado para obtener mejores resultados. Desactivar el mecanismo de percusión cuando se utilicen estas sierras de corona.



mm	D pulgadas	Z	Madera y MDF RPM	PVC y fibra de vidrio RPM	Albañilería y ladrillos RPM	Azulejos RPM	S	CÓDIGO Rotación derecha
19	3/4	1	1.600	1.000	1.000	640	Hexagonal	<b>550-019</b>
20	13/16	1	1.600	1.000	1.000	640	Hexagonal	<b>550-020</b>
22	7/8	1	1.460	1.000	1.000	580	Hexagonal	<b>550-022</b>
25	1	1	1.280	1.000	1.000	510	Hexagonal	<b>550-025</b>
29	1-1/8	1	1.100	940	940	440	Hexagonal	<b>550-029</b>
30	1-3/16	1	1.070	910	910	430	Hexagonal	<b>550-030</b>
32	1-1/4	1	1.000	850	850	400	Hexagonal	<b>550-032</b>
35	1-3/8	1	920	780	780	370	Hexagonal	<b>550-035</b>
38	1-1/2	2	840	720	720	340	Hexagonal	<b>550-038</b>
40	1-9/16	2	800	680	680	320	Hexagonal	<b>550-040</b>
44	1-3/4	2	730	620	620	290	Hexagonal	<b>550-044</b>
51	2	3	630	540	540	250	Hexagonal	<b>550-051</b>
52	2-1/16	3	620	530	530	250	Hexagonal	<b>550-052</b>
54	2-1/8	3	590	510	510	240	Hexagonal	<b>550-054</b>
56	2-3/16	3	570	490	490	230	Hexagonal	<b>550-056</b>
57	2-1/4	3	560	480	480	220	Hexagonal	<b>550-057</b>
60	2-3/8	3	530	460	460	210	Hexagonal	<b>550-060</b>
64	2-1/2	3	500	430	430	200	Hexagonal	<b>550-064</b>
65	2-9/16	3	500	430	430	200	Hexagonal	<b>550-065</b>
68	2-11/16	3	470	400	400	190	Hexagonal	<b>550-068</b>
70	2-3/4	3	460	390	390	180	Hexagonal	<b>550-070</b>
73	2-7/8	3	440	370	370	180	Hexagonal	<b>550-073</b>
76	3	3	420	360	360	170	Hexagonal	<b>550-076</b>
79	3-1/8	3	410	350	350	160	Hexagonal	<b>550-079</b>
80	3-5/32	3	400	340	340	160	Hexagonal	<b>550-080</b>
82	3-15/64	3	390	330	330	160	Hexagonal	<b>550-082</b>
83	3-1/4	3	390	330	330	150	Hexagonal	<b>550-083</b>
89	3-1/2	3	360	310	310	140	Hexagonal	<b>550-089</b>
92	3-5/8	3	350	300	300	140	Hexagonal	<b>550-092</b>
102	4	5	310	270	270	130	Hexagonal	<b>550-102</b>
105	4-1/8	5	310	260	260	120	Hexagonal	<b>550-105</b>
108	4-1/4	5	300	250	250	120	Hexagonal	<b>550-108</b>
111	4-3/8	5	290	250	250	120	Hexagonal	<b>550-111</b>
114	4-1/2	5	280	240	240	110	Hexagonal	<b>550-114</b>
118	4-5/8	5	280	240	240	110	Hexagonal	<b>550-118</b>
127	5	5	250	220	220	100	Hexagonal	<b>550-127</b>
133	5-1/4	5	240	210	210	100	Hexagonal	<b>550-133</b>
152	6	5	210	180	180	80	Hexagonal	<b>550-152</b>
168	6-5/8	5	200	150	150	120	Hexagonal	<b>550-168</b>
210	8-1/4	5	200	150	150	120	Hexagonal	<b>550-210</b>
225	8-7/8	5	160	120	120	95	Hexagonal	<b>550-225</b>
260	10-1/4	5	150	110	110	80	Hexagonal	<b>550-260</b>
270	10-5/8	5	140	100	100	70	Hexagonal	<b>550-270</b>