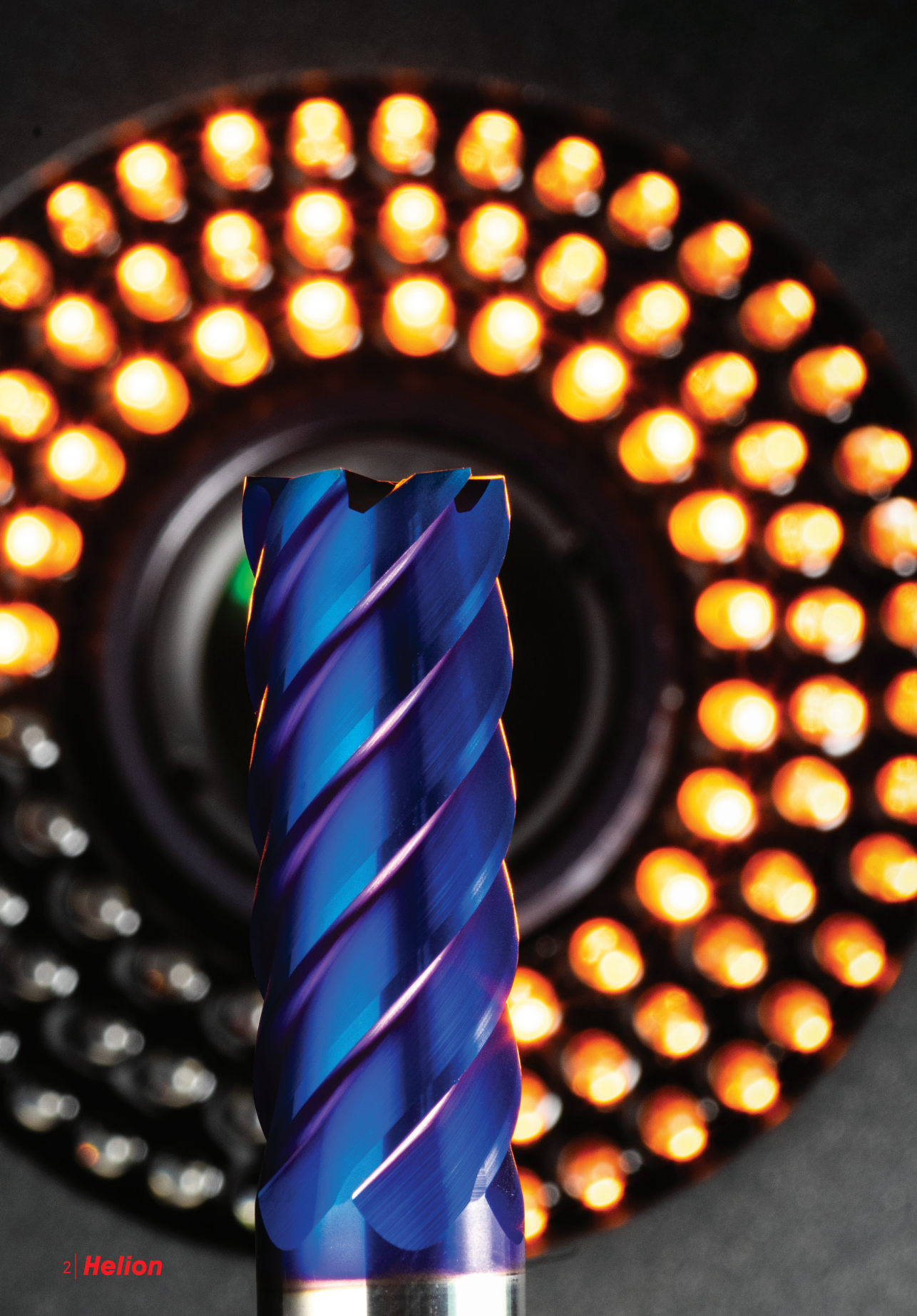




MULTI LINE

Solid carbide end mills designed for
precision operations and complementary
machining tasks.



Let's move forward together.

70 Years of engineering excellence

In the world of high-performance machining, trust isn't requested-it is manufactured, micron by micron. From our headquarters in Manresa (Barcelona), Helion Tools has evolved from a family-owned workshop into a global benchmark for the design and production of solid carbide cutting tools.

Our 70-year legacy is more than just history; it is the foundation of our technical expertise. We understand that in mission-critical sectors such as automotive, aerospace, and die & mold making, variability is the greatest threat to profitability.

Uncompromising stability

We don't just sell tools; we provide process security. Our production is governed by a strict total control discipline:

- **Source integrity:** We oversee every stage, from raw material selection to the final specialized coating.
- **Advanced metrology:** We invest in state-of-the-art optical and laser inspection to ensure tolerances that the eye cannot see, but the spindle certainly feels.
- **Batch-to-batch consistency:** We guarantee that the tool you use today will deliver the exact same performance as the one you order tomorrow.

70 Años de ingeniería y precisión

En el mecanizado de alto rendimiento, la confianza no se pide; se fabrica micra a micra. Desde nuestra sede central en Manresa (Barcelona), hemos evolucionado de ser un taller familiar a convertirnos en un referente industrial en el diseño y producción de herramientas de metal duro integral.

Nuestra trayectoria de más de siete décadas no es solo historia; es la base de nuestro know-how. Entendemos que en sectores críticos, como la automoción, la aeronáutica o la matricería, la variabilidad es el mayor enemigo de la rentabilidad.

Compromiso con la estabilidad

No vendemos herramientas genéricas; proveemos seguridad de proceso. Nuestra producción se rige por una disciplina de control total:

- **Siempre desde el origen:** Supervisamos desde la selección de la materia prima hasta el recubrimiento final.
- **Metrología avanzada:** Invertimos en inspección óptica y láser para asegurar tolerancias que el ojo no ve, pero que el husillo siente.
- **Garantía lote a lote:** Nos aseguramos de que la herramienta que usas hoy ofrezca el mismo rendimiento exacto que la que pedirás mañana.



Cutting-edge technology in the heart of Barcelona

Our Barcelona facility is the nerve center where engineering concepts become reality. It is more than just a factory; it is a high-precision ecosystem designed to ensure that every Helion tool meets the most stringent global standards.

Our facility features state-of-the-art technology where automation and human expertise work in perfect synergy to provide a flexible, high-volume production capacity.

Infrastructure designed for excellence

To lead the solid carbide industry, constant technological investment is mandatory.

Our facilities integrate:

Next-generation CNC machining: High-end grinding centers capable of producing complex geometries with superior surface finishes.

Advanced metrology lab: Climate-controlled environments equipped with ultra-precision optical and laser measurement systems, validating every micron before shipment.

Smart coating management: We utilize the most advanced treatment processes to ensure optimal hardness and thermal resistance for every specific application.

Sustainability and operational efficiency: Our plant operates under strict efficiency criteria to minimize environmental impact and maximize resource utilization. From carbide scrap recycling to energy optimization, our facilities reflect our commitment to a responsible and future-proof industry.

Helion Tools: Where European engineering meets absolute precision.



Tecnología de vanguardia en el corazón de Barcelona

Nuestra planta en Barcelona es el centro neurálgico donde la ingeniería se hace realidad. No es solo una fábrica; es un ecosistema de alta precisión diseñado para garantizar que cada herramienta cumpla con los estándares más exigentes del mercado global.

Contamos con instalaciones de última generación donde la automatización y el talento humano trabajan en sintonía para ofrecer una capacidad productiva flexible y de alto volumen.

Infraestructura diseñada para la excelencia

Para liderar la industria del metal duro, la inversión tecnológica constante es obligatoria.

Nuestras instalaciones integran:

Mecanizado CNC de vanguardia: Centros de rectificado de alta gama para geometrías complejas con acabados superficiales inmejorables.

Metrología avanzada: Espacios especialmente climatizados con sistemas de medición óptica y láser, validando cada micra desde el seteo de máquina hasta el envío.

Gestión de recubrimientos: Utilizamos procesos de tratamiento avanzados para asegurar la dureza y resistencia térmica óptima en cada aplicación específica.

Sostenibilidad y eficiencia operativa: Nuestra planta opera bajo criterios de eficiencia para minimizar el impacto ambiental y maximizar recursos. Desde el reciclaje de metal duro hasta la optimización energética, nuestras instalaciones reflejan el compromiso con una industria responsable y de futuro.

Helion Tools: Donde la tecnología europea encuentra la precisión absoluta.

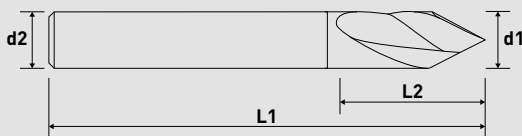
MULTI LINE INDEX

Code Código		70.6160	90.6460	90.6490	70.6480	71.7045	70.6045
							
Page Página		4	5	6	7	8	9
Tool Material M. herramienta		SC	SC	SC	SC	SC	SC
ø Range Diámetro (mm)		3 - 6	4 - 20	1 - 20	R 0,2 - 10	4 - 10	2 - 16
Helix Angle Ángulo de Hélice		30°	60°	90°	-	-	-
P Carbon Steel		●	●	●	●	●	●
H HRC 55 - 62		○	○	○	●	●	●
H HRC 70 - 75							
M Stainless		○	●	●	●	○	●
K Cast Iron		●	●	●	●	●	●
N Non Ferrous		●	●	●	●	●	●
G Graphite							
S Super Alloys		○				○	
Full-Slot Ranurado		●					
Copy Copiado					●		
Side Milling Fresado Lateral			●	●		●	●
Ramping Rampa							
Interpolation Interpolación			●	●		●	●
Trochoidal Trocooidal							
Eshop Tienda online							

85.0050	85.0051						
							
10	14						
SC	SC						
15 - 200	15 - 200						
-	-						
●	●						
○	○						
●	●						
●	●						
●	●						
							

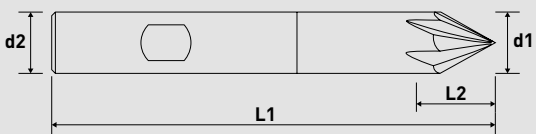
SC END MILL GRAVER Z1 · 60°

Cutting Conditions



Cod.	d1	d2	L1	L2	Z	Stock
7061600300	3	3	40	2,6	1	●
7061600400	4	4	40	3,5	1	●
7061600600	6	6	50	5,2	1	●

8 MILL LINE



90.6460

**SC DEBURRING
TOOL Z4 - Z5 -
Z6 · 60°**

**FRESA SC PARA CHAFLANAR
Z4 - Z5 - Z6 · 60°**



Cutting
Conditions



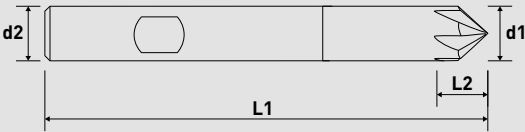
Cod	d1	d2	L1	L2	Z	Stock
9064600400	4	4	54	3,5	4	●
9064600600	6	6	57	5,2	4	●
9064600800	8	8	63	6,9	5	●
9064601000	10	10	72	8,7	6	●
9064601200	12	12	83	10,4	6	●
9064601600	16	16	92	13,9	6	●
9064602000	20	20	104	17,3	6	●

● Stock | Disponible ○ Under Request | Bajo Pedido

90.6490

SC DEBURRING
TOOL Z3 - Z4 -
Z5 - Z6 · 90°

FRESA SC PARA CHAFLANAR
Z3 - Z4 - Z5 - Z6 · 90°



Cod	d1	d2	L1	L2	Z	Stock
9064900100	1	3	38	0,5	3	●
9064900200	2	3	38	1	3	●
9064900300	3	3	38	1,5	4	●
9064900400	4	4	54	2	4	●
9064900600	6	6	57	3	4	●
9064900800	8	8	63	4	5	●
9064901000	10	10	72	5	6	●
9064901200	12	12	83	6	6	●
9064901600	16	16	92	8	6	●
9064902000	20	20	104	10	6	●

● Stock | Disponible ○ Under Request | Bajo Pedido



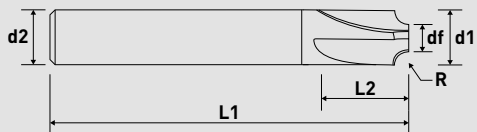
70.6480

QUADRANT SC ROUND MILL Z4

FRESA SC PARA
CONTORNEAR Z4



Cutting
Conditions



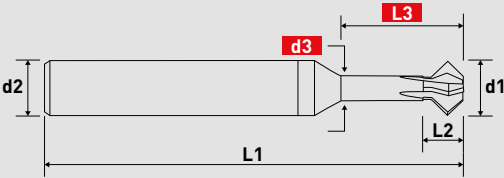
Cod.	R	df	d1	d2	L1	L2	Z	Stock
7064800020	0,2	5,6	6	6	57	0,2	4	●
7064800030	0,3	5,4	6	6	57	0,3	4	●
7064800050	0,5	7	8	8	70	0,5	4	●
7064800100	1	6	8	8	70	1	4	●
7064800150	1,5	7	10	10	75	1,5	4	●
7064800200	2	6	10	10	75	2	4	●
7064800250	2,5	7	12	12	75	2,5	4	●
7064800300	3	6	12	12	75	3	4	●
7064800350	3,5	9	16	16	80	3,5	4	●
7064800400	4	8	16	16	80	4	4	●
7064800450	4,5	7	16	16	80	4,5	4	●
7064800500	5	10	20	20	80	5	4	●
7064800600	6	8	20	20	80	6	4	●
7064800800	8	9	25	25	100	8	4	●
7064801000	10	5	25	25	100	10	4	●

● Stock | Disponible ○ Under Request | Bajo Pedido

71.7045

TWIN DEBURRING
SC END MILL Z4 · 90°

FRESA SC PARA
CHAFLANAR A LA ENTRADA
Y A LA SALIDA Z4 · 90°



P

M

K

N

S

H

G

SC

RACER
GOLD

55
HRC





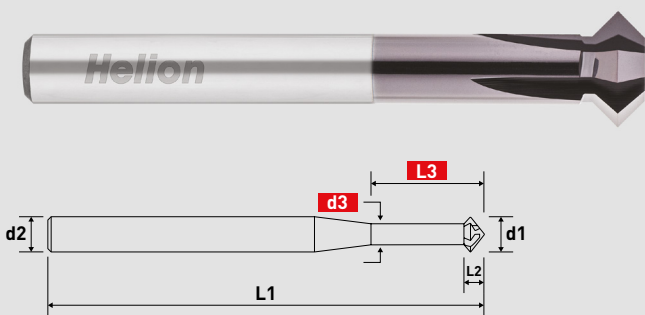






Cod.	d1	d2	d3	L1	L2	L3	Z	Stock
7170450400	4	4	1,9	50	2,15	10,50	4	●
7170450500	5	5	2,3	50	2,70	13,00	4	●
7170450600	6	6	2,8	50	3,30	13,50	4	●
7170450800	8	8	3,6	60	4,40	17,50	4	●
7170451000	10	10	4,5	60	5,50	21,50	4	●

● Stock | Disponible ○ Under Request | Bajo Pedido



70.6045

TWIN DEBURRING SC END MILL Z4 · 90°

FRESA SC PARA
CHAFLANAR A LA ENTRADA
Y A LA SALIDA Z4 · 90°



Cutting
Conditions



Cod.	d1	d2	d3	L1	L2	L3	Z	Stock
7060450200	2	6	1,2	100	1,4	10	4	●
7060450300	3	6	2	100	2	10	4	●
7060450400	4	6	2	100	3	13	4	●
7060450600	6	6	4	100	4	19	4	●
7060450800	8	6	-	100	3,2	-	4	●
7060451000	10	6	-	100	4,3	-	4	●
7060451200	12	6	-	100	4,6	-	4	●
7060451600	16	10	-	100	8	-	4	●

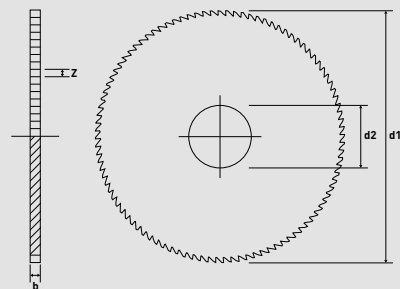
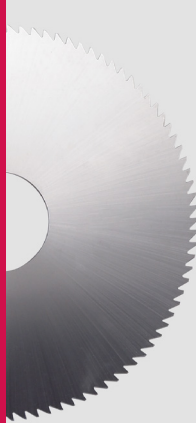
● Stock | Disponible ○ Under Request | Bajo Pedido

86.0060

SC SHOOTING SAW FINE PITCH DIN 1837 A

SECCO DE DISCO SC
PASO FINO DIN 1837 A

Cutting
Conditions



Cod.	d1	d2	b	Z	Stock
85005015060	15	5	0,60	48	○
85005015070	15	5	0,70	48	○
85005015080	15	5	0,80	40	○
85005015100	15	5	1,00	40	○
85005015110	15	5	1,10	40	○
85005015150	15	5	1,50	40	○
85005015160	15	5	1,60	40	○
85005015350	15	5	3,50	40	○
85005015400	15	5	4,00	40	○
85005015450	15	5	4,50	40	○
85005015500	15	5	5,00	40	○
85005015550	15	5	5,50	40	○
85005015600	15	5	6,00	40	○
85005020020	20	5	0,20	80	○
85005020025	20	5	0,25	80	○
85005020030	20	5	0,30	64	○
85005020035	20	5	0,35	64	○
85005020040	20	5	0,40	64	○
85005020050	20	5	0,50	48	○
85005020060	20	5	0,60	48	○
85005020070	20	5	0,70	48	○
85005020080	20	5	0,80	48	○
85005020090	20	5	0,90	40	○
85005020100	20	5	1,00	40	○
85005020110	20	5	1,10	40	○
85005020120	20	5	1,20	40	○
85005020130	20	5	1,30	40	○

Cod.	d1	d2	b	Z	Stock
85005020140	20	5	1,40	40	○
85005020150	20	5	1,50	40	○
85005020160	20	5	1,60	40	○
85005020170	20	5	1,70	40	○
85005020180	20	5	1,80	32	○
85005020190	20	5	1,90	32	○
85005020200	20	5	2,00	32	○
85005020250	20	5	2,50	32	○
85005020300	20	5	3,00	32	○
85005020350	20	5	3,50	24	○
85005020400	20	5	4,00	24	○
85005020450	20	5	4,50	24	○
85005020500	20	5	5,00	24	○
85005020550	20	5	5,50	24	○
85005020600	20	5	6,00	24	○
85005025020	25	8	0,20	80	○
85005025025	25	8	0,25	80	○
85005025030	25	8	0,30	80	○
85005025035	25	8	0,35	64	○
85005025040	25	8	0,40	64	○
85005025050	25	8	0,50	64	○
85005025060	25	8	0,60	64	○
85005025070	25	8	0,70	48	○
85005025080	25	8	0,80	48	○
85005025090	25	8	0,90	48	○
85005025100	25	8	1,00	48	○
85005025110	25	8	1,10	48	○



85.0050 | SC SLITTING SAW FINE PITCH DIN 1837 A
SIERRA DE DISCO SC PASO FINO DIN 1837 A

Cod.	d1	d2	b	Z	Stock
85005025120	25	8	1,20	48	○
85005025130	25	8	1,30	40	○
85005025140	25	8	1,40	40	○
85005025150	25	8	1,50	40	○
85005025160	25	8	1,60	40	○
85005025170	25	8	1,70	40	○
85005025180	25	8	1,80	40	○
85005025190	25	8	1,90	40	○
85005025200	25	8	2,00	40	○
85005025250	25	8	2,50	40	○
85005025300	25	8	3,00	32	○
85005025350	25	8	3,50	32	○
85005025400	25	8	4,00	32	○
85005025450	25	8	4,50	32	○
85005025500	25	8	5,00	32	○
85005025550	25	8	5,50	24	○
85005025600	25	8	6,00	24	○
85005030020	30	8	0,20	100	○
85005030025	30	8	0,25	100	○
85005030030	30	8	0,30	80	○
85005030035	30	8	0,35	80	○
85005030040	30	8	0,40	80	○
85005030050	30	8	0,50	80	○
85005030060	30	8	0,60	64	○
85005030070	30	8	0,70	64	○
85005030080	30	8	0,80	64	○
85005030090	30	8	0,90	64	○
85005030100	30	8	1,00	64	○
85005030110	30	8	1,10	64	○
85005030120	30	8	1,20	48	○
85005030130	30	8	1,30	48	○
85005030140	30	8	1,40	48	○
85005030150	30	8	1,50	48	○
85005030160	30	8	1,60	48	○
85005030170	30	8	1,70	48	○
85005030180	30	8	1,80	48	○

Cod.	d1	d2	b	Z	Stock
85005030190	30	8	1,90	48	○
85005030200	30	8	2,00	48	○
85005030250	30	8	2,50	40	○
85005030300	30	8	3,00	40	○
85005030350	30	8	3,50	40	○
85005030400	30	8	4,00	40	○
85005030450	30	8	4,50	32	○
85005030500	30	8	5,00	32	○
85005030550	30	8	5,50	32	○
85005030600	30	8	6,00	32	○
85005040020	40	10	0,20	128	○
85005040025	40	10	0,25	100	○
85005040030	40	10	0,30	100	○
85005040035	40	10	0,35	100	○
85005040040	40	10	0,40	100	○
85005040050	40	10	0,50	80	○
85005040060	40	10	0,60	80	○
85005040070	40	10	0,70	80	○
85005040080	40	10	0,80	80	○
85005040090	40	10	0,90	64	○
85005040100	40	10	1,00	64	○
85005040110	40	10	1,10	64	○
85005040120	40	10	1,20	64	○
85005040130	40	10	1,30	64	○
85005040140	40	10	1,40	64	○
85005040150	40	10	1,50	64	○
85005040160	40	10	1,60	64	○
85005040170	40	10	1,70	48	○
85005040180	40	10	1,80	48	○
85005040190	40	10	1,90	48	○
85005040200	40	10	2,00	48	○
85005040250	40	10	2,50	48	○
85005040300	40	10	3,00	48	○
85005040350	40	10	3,50	48	○
85005040400	40	10	4,00	40	○
85005040450	40	10	4,50	40	○



85.0050 | SC SLITTING SAW FINE PITCH DIN 1837 A

SIERRA DE DISCO SC PASO FINO DIN 1837 A

Cod.	d1	d2	b	Z	Stock	Cod.	d1	d2	b	Z	Stock
85005040500	40	10	5,00	40	○	85005063050	63	16	0,50	128	○
85005040550	40	10	5,50	40	○	85005063060	63	16	0,60	100	○
85005040600	40	10	6,00	40	○	85005063070	63	16	0,70	100	○
85005050020	50	13	0,20	128	○	85005063080	63	16	0,80	100	○
85005050025	50	13	0,25	128	○	85005063090	63	16	0,90	100	○
85005050030	50	13	0,30	128	○	85005063100	63	16	1,00	100	○
85005050035	50	13	0,35	100	○	85005063110	63	16	1,10	80	○
85005050040	50	13	0,40	100	○	85005063120	63	16	1,20	80	○
85005050050	50	13	0,50	100	○	85005063130	63	16	1,30	80	○
85005050060	50	13	0,60	100	○	85005063140	63	16	1,40	80	○
85005050070	50	13	0,70	80	○	85005063150	63	16	1,50	80	○
85005050080	50	13	0,80	80	○	85005063160	63	16	1,60	80	○
85005050090	50	13	0,90	80	○	85005063170	63	16	1,70	80	○
85005050100	50	13	1,00	80	○	85005063180	63	16	1,80	80	○
85005050110	50	13	1,10	80	○	85005063190	63	16	1,90	80	○
85005050120	50	13	1,20	80	○	85005063200	63	16	2,00	80	○
85005050130	50	13	1,30	64	○	85005063250	63	16	2,50	64	○
85005050140	50	13	1,40	64	○	85005063300	63	16	3,00	64	○
85005050150	50	13	1,50	64	○	85005063350	63	16	3,50	64	○
85005050160	50	13	1,60	64	○	85005063400	63	16	4,00	64	○
85005050170	50	13	1,70	64	○	85005063450	63	16	4,50	64	○
85005050180	50	13	1,80	64	○	85005063500	63	16	5,00	48	○
85005050190	50	13	1,90	64	○	85005063550	63	16	5,50	48	○
85005050200	50	13	2,00	64	○	85005063600	63	16	6,00	48	○
85005050250	50	13	2,50	64	○	85005080040	80	22	0,40	160	○
85005050300	50	13	3,00	48	○	85005080080	80	22	0,80	128	○
85005050350	50	13	3,50	48	○	85005080090	80	22	0,90	100	○
85005050400	50	13	4,00	48	○	85005080100	80	22	1,00	100	○
85005050450	50	13	4,50	48	○	85005080110	80	22	1,10	100	○
85005050500	50	13	5,00	48	○	85005080120	80	22	1,20	100	○
85005050550	50	13	5,50	40	○	85005080130	80	22	1,30	100	○
85005050600	50	13	6,00	40	○	85005080140	80	22	1,40	100	○
85005063020	63	16	0,20	160	○	85005080150	80	22	1,50	100	○
85005063025	63	16	0,25	160	○	85005080160	80	22	1,60	100	○
85005063030	63	16	0,30	128	○	85005080170	80	22	1,70	80	○
85005063035	63	16	0,35	128	○	85005080180	80	22	1,80	80	○
85005063040	63	16	0,40	128	○	85005080190	80	22	1,90	80	○



85.0050 | SC SLITTING SAW FINE PITCH DIN 1837 A
SIERRA DE DISCO SC PASO FINO DIN 1837 A

Cod.	d1	d2	b	Z	Stock	Cod.	d1	d2	b	Z	Stock
85005080200	80	22	2,00	80	○	850050125100	125	22	1,00	160	○
85005080250	80	22	2,50	80	○	850050125110	125	22	1,10	128	○
85005080300	80	22	3,00	80	○	850050125120	125	22	1,20	128	○
85005080350	80	22	3,50	64	○	850050125130	125	22	1,30	128	○
85005080400	80	22	4,00	64	○	850050125140	125	22	1,40	128	○
85005080450	80	22	4,50	64	○	850050125150	125	22	1,50	128	○
85005080500	80	22	5,00	64	○	850050125160	125	22	1,60	128	○
85005080550	80	22	5,50	64	○	850050125170	125	22	1,70	128	○
85005080600	80	22	6,00	64	○	850050125180	125	22	1,80	128	○
850050100050	100	22	0,50	160	○	850050125190	125	22	1,90	128	○
850050100060	100	22	0,60	160	○	850050125200	125	22	2,00	128	○
850050100070	100	22	0,70	128	○	850050125250	125	22	2,50	100	○
850050100080	100	22	0,80	128	○	850050125300	125	22	3,00	100	○
850050100090	100	22	0,90	128	○	850050125350	125	22	3,50	100	○
850050100100	100	22	1,00	128	○	850050125400	125	22	4,00	100	○
850050100110	100	22	1,10	128	○	850050125450	125	22	4,50	100	○
850050100120	100	22	1,20	128	○	850050125500	125	22	5,00	80	○
850050100130	100	22	1,30	100	○	850050125550	125	22	5,50	80	○
850050100140	100	22	1,40	100	○	850050125600	125	22	6,00	80	○
850050100150	100	22	1,50	100	○	850050160100	160	32	1,00	160	○
850050100160	100	22	1,60	100	○	850050160120	160	32	1,20	160	○
850050100170	100	22	1,70	100	○	850050160150	160	32	1,50	160	○
850050100180	100	22	1,80	100	○	850050160160	160	32	1,60	160	○
850050100190	100	22	1,90	100	○	850050160200	160	32	2,00	128	○
850050100200	100	22	2,00	100	○	850050160250	160	32	2,50	128	○
850050100250	100	22	2,50	100	○	850050160300	160	32	3,00	128	○
850050100300	100	22	3,00	80	○	850050160400	160	32	4,00	128	○
850050100350	100	22	3,50	80	○	850050200150	200	32	1,50	160	○
850050100400	100	22	4,00	80	○	850050200160	200	32	1,60	160	○
850050100450	100	22	4,50	80	○	850050200200	200	32	2,00	160	○
850050100500	100	22	5,00	80	○	850050200250	200	32	2,50	160	○
850050100550	100	22	5,50	64	○	850050200300	200	32	3,00	128	○
850050100600	100	22	6,00	64	○	850050200400	200	32	4,00	128	○
850050125060	125	22	0,60	160	○						
850050125070	125	22	0,70	160	○						
850050125080	125	22	0,80	160	○						
850050125090	125	22	0,90	160	○						

● Stock | Disponible ○ Under Request | Bajo Pedido

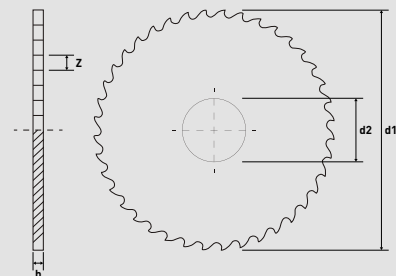
86.0060

SC. SCOOTING SAW COARSE PITCH DIN 1838 B

SCOTTA DE DISCO SC PASO
GRUESO DIN 1838 B



Cutting
Conditions



Cod.	d1	d2	b	Z	Stock
85005115020	15	5	0,20	20	○
85005115025	15	5	0,25	20	○
85005115030	15	5	0,30	20	○
85005115035	15	5	0,35	20	○
85005115040	15	5	0,40	20	○
85005115050	15	5	0,50	20	○
85005115060	15	5	0,60	20	○
85005115070	15	5	0,70	20	○
85005115080	15	5	0,80	20	○
85005115090	15	5	0,90	20	○
85005115100	15	5	1,00	20	○
85005115110	15	5	1,10	20	○
85005115120	15	5	1,20	20	○
85005115130	15	5	1,30	20	○
85005115140	15	5	1,40	20	○
85005115150	15	5	1,50	20	○
85005115160	15	5	1,60	20	○
85005115170	15	5	1,70	20	○
85005115180	15	5	1,80	20	○
85005115190	15	5	1,90	20	○
85005115200	15	5	2,00	20	○
85005115250	15	5	2,50	20	○
85005115300	15	5	3,00	20	○
85005115350	15	5	3,50	20	○
85005115400	15	5	4,00	20	○
85005115450	15	5	4,50	20	○
85005115500	15	5	5,00	20	○

Cod.	d1	d2	b	Z	Stock
85005115550	15	5	5,50	20	○
85005115600	15	5	6,00	20	○
85005120020	20	5	0,20	20	○
85005120025	20	5	0,25	20	○
85005120030	20	5	0,30	20	○
85005120035	20	5	0,35	20	○
85005120040	20	5	0,40	20	○
85005120050	20	5	0,50	20	○
85005120060	20	5	0,60	20	○
85005120070	20	5	0,70	20	○
85005120080	20	5	0,80	20	○
85005120090	20	5	0,90	20	○
85005120100	20	5	1,00	20	○
85005120110	20	5	1,10	20	○
85005120120	20	5	1,20	20	○
85005120130	20	5	1,30	20	○
85005120140	20	5	1,40	20	○
85005120150	20	5	1,50	20	○
85005120160	20	5	1,60	20	○
85005120170	20	5	1,70	20	○
85005120180	20	5	1,80	20	○
85005120190	20	5	1,90	20	○
85005120200	20	5	2,00	20	○
85005120250	20	5	2,50	20	○
85005120300	20	5	3,00	20	○
85005120350	20	5	3,50	20	○
85005120400	20	5	4,00	20	○



85.0051 | SC SLITTING SAW COARSE PITCH DIN 1838 B
SIERRA DE DISCO SC PASO GRUESO DIN 1838 B

Cod.	d1	d2	b	Z	Stock	Cod.	d1	d2	b	Z	Stock
85005120450	20	5	4,50	20	○	85005130035	30	8	0,35	30	○
85005120500	20	5	5,00	20	○	85005130040	30	8	0,40	30	○
85005120550	20	5	5,50	20	○	85005130050	30	8	0,50	30	○
85005120600	20	5	6,00	20	○	85005130060	30	8	0,60	30	○
85005125020	25	8	0,20	20	○	85005130070	30	8	0,70	30	○
85005125025	25	8	0,25	20	○	85005130080	30	8	0,80	24	○
85005125030	25	8	0,30	20	○	85005130090	30	8	0,90	24	○
85005125035	25	8	0,35	20	○	85005130100	30	8	1,00	24	○
85005125040	25	8	0,40	20	○	85005130110	30	8	1,10	24	○
85005125050	25	8	0,50	20	○	85005130120	30	8	1,20	24	○
85005125060	25	8	0,60	20	○	85005130130	30	8	1,30	24	○
85005125070	25	8	0,70	20	○	85005130140	30	8	1,40	24	○
85005125080	25	8	0,80	20	○	85005130150	30	8	1,50	24	○
85005125090	25	8	0,90	20	○	85005130160	30	8	1,60	24	○
85005125100	25	8	1,00	20	○	85005130170	30	8	1,70	24	○
85005125110	25	8	1,10	20	○	85005130180	30	8	1,80	24	○
85005125120	25	8	1,20	20	○	85005130190	30	8	1,90	24	○
85005125130	25	8	1,30	20	○	85005130200	30	8	2,00	24	○
85005125140	25	8	1,40	20	○	85005130250	30	8	2,50	24	○
85005125150	25	8	1,50	20	○	85005130300	30	8	3,00	24	○
85005125160	25	8	1,60	20	○	85005130350	30	8	3,50	24	○
85005125170	25	8	1,70	20	○	85005130400	30	8	4,00	24	○
85005125180	25	8	1,80	20	○	85005130450	30	8	4,50	24	○
85005125190	25	8	1,90	20	○	85005130500	30	8	5,00	24	○
85005125200	25	8	2,00	20	○	85005130550	30	8	5,50	24	○
85005125250	25	8	2,50	20	○	85005130600	30	8	6,00	24	○
85005125300	25	8	3,00	20	○	85005140020	40	10	0,20	40	○
85005125350	25	8	3,50	20	○	85005140025	40	10	0,25	40	○
85005125400	25	8	4,00	20	○	85005140030	40	10	0,30	40	○
85005125450	25	8	4,50	20	○	85005140035	40	10	0,35	40	○
85005125500	25	8	5,00	20	○	85005140040	40	10	0,40	40	○
85005125550	25	8	5,50	20	○	85005140050	40	10	0,50	40	○
85005125600	25	8	6,00	20	○	85005140060	40	10	0,60	40	○
85005130020	30	8	0,20	30	○	85005140070	40	10	0,70	40	○
85005130025	30	8	0,25	30	○	85005140080	40	10	0,80	32	○
85005130030	30	8	0,30	30	○	85005140090	40	10	0,90	32	○



85.0051 | SC SLITTING SAW COARSE PITCH DIN 1838 B

SIERRA DE DISCO SC PASO GRUESO DIN 1838 B

Cod.	d1	d2	b	Z	Stock	Cod.	d1	d2	b	Z	Stock
85005140100	40	10	1,00	32	○	85005150170	50	13	1,70	32	○
85005140110	40	10	1,10	32	○	85005150180	50	13	1,80	32	○
85005140120	40	10	1,20	32	○	85005150190	50	13	1,90	32	○
85005140130	40	10	1,30	32	○	85005150200	50	13	2,00	32	○
85005140140	40	10	1,40	32	○	85005150250	50	13	2,50	32	○
85005140150	40	10	1,50	32	○	85005150300	50	13	3,00	24	○
85005140160	40	10	1,60	32	○	85005150350	50	13	3,50	24	○
85005140170	40	10	1,70	32	○	85005150400	50	13	4,00	24	○
85005140180	40	10	1,80	32	○	85005150450	50	13	4,50	24	○
85005140190	40	10	1,90	32	○	85005150500	50	13	5,00	24	○
85005140200	40	10	2,00	32	○	85005150550	50	13	5,50	20	○
85005140250	40	10	2,50	32	○	85005150600	50	13	6,00	20	○
85005140300	40	10	3,00	32	○	85005163030	63	16	0,30	64	○
85005140350	40	10	3,50	32	○	85005163035	63	16	0,35	64	○
85005140400	40	10	4,00	32	○	85005163040	63	16	0,40	64	○
85005140450	40	10	4,50	32	○	85005163050	63	16	0,50	64	○
85005140500	40	10	5,00	32	○	85005163060	63	16	0,60	48	○
85005140550	40	10	5,50	32	○	85005163070	63	16	0,70	48	○
85005140600	40	10	6,00	32	○	85005163080	63	16	0,80	48	○
85005150020	50	13	0,20	48	○	85005163090	63	16	0,90	48	○
85005150025	50	13	0,25	48	○	85005163100	63	16	1,00	48	○
85005150030	50	13	0,30	48	○	85005163110	63	16	1,10	40	○
85005150035	50	13	0,35	48	○	85005163120	63	16	1,20	40	○
85005150040	50	13	0,40	48	○	85005163130	63	16	1,30	40	○
85005150050	50	13	0,50	48	○	85005163140	63	16	1,40	40	○
85005150060	50	13	0,60	48	○	85005163150	63	16	1,50	40	○
85005150070	50	13	0,70	40	○	85005163160	63	16	1,60	40	○
85005150080	50	13	0,80	40	○	85005163170	63	16	1,70	40	○
85005150090	50	13	0,90	40	○	85005163180	63	16	1,80	40	○
85005150100	50	13	1,00	40	○	85005163190	63	16	1,90	40	○
85005150110	50	13	1,10	40	○	85005163200	63	16	2,00	40	○
85005150120	50	13	1,20	40	○	85005163250	63	16	2,50	32	○
85005150130	50	13	1,30	32	○	85005163300	63	16	3,00	32	○
85005150140	50	13	1,40	32	○	85005163350	63	16	3,50	32	○
85005150150	50	13	1,50	32	○	85005163400	63	16	4,00	32	○
85005150160	50	13	1,60	32	○	85005163450	63	16	4,50	32	○



85.0051 | SC SLITTING SAW COARSE PITCH DIN 1838 B
SIERRA DE DISCO SC PASO GRUESO DIN 1838 B

Cod.	d1	d2	b	Z	Stock	Cod.	d1	d2	b	Z	Stock
85005163500	63	16	5,00	24	○	850051100110	100	22	1,10	64	○
85005163550	63	16	5,50	24	○	850051100120	100	22	1,20	64	○
85005163600	63	16	6,00	24	○	850051100130	100	22	1,30	48	○
85005180030	80	22	0,30	64	○	850051100140	100	22	1,40	48	○
85005180035	80	22	0,35	64	○	850051100150	100	22	1,50	48	○
85005180040	80	22	0,40	64	○	850051100160	100	22	1,60	48	○
85005180050	80	22	0,50	64	○	850051100170	100	22	1,70	48	○
85005180060	80	22	0,60	64	○	850051100180	100	22	1,80	48	○
85005180070	80	22	0,70	64	○	850051100190	100	22	1,90	48	○
85005180080	80	22	0,80	64	○	850051100200	100	22	2,00	48	○
85005180090	80	22	0,90	48	○	850051100250	100	22	2,50	48	○
85005180100	80	22	1,00	48	○	850051100300	100	22	3,00	40	○
85005180110	80	22	1,10	48	○	850051100350	100	22	3,50	40	○
85005180120	80	22	1,20	48	○	850051100400	100	22	4,00	40	○
85005180130	80	22	1,30	48	○	850051100450	100	22	4,50	40	○
85005180140	80	22	1,40	48	○	850051100500	100	22	5,00	40	○
85005180150	80	22	1,50	48	○	850051100550	100	22	5,50	32	○
85005180160	80	22	1,60	48	○	850051100600	100	22	6,00	32	○
85005180170	80	22	1,70	40	○	850051125060	125	22	0,60	80	○
85005180180	80	22	1,80	40	○	850051125070	125	22	0,70	80	○
85005180190	80	22	1,90	40	○	850051125080	125	22	0,80	80	○
85005180200	80	22	2,00	40	○	850051125090	125	22	0,90	80	○
85005180250	80	22	2,50	40	○	850051125100	125	22	1,00	80	○
85005180300	80	22	3,00	40	○	850051125110	125	22	1,10	64	○
85005180350	80	22	3,50	32	○	850051125120	125	22	1,20	64	○
85005180400	80	22	4,00	32	○	850051125130	125	22	1,30	64	○
85005180450	80	22	4,50	32	○	850051125140	125	22	1,40	64	○
85005180500	80	22	5,00	32	○	850051125150	125	22	1,50	64	○
85005180550	80	22	5,50	32	○	850051125160	125	22	1,60	64	○
85005180600	80	22	6,00	32	○	850051125170	125	22	1,70	64	○
850051100050	100	22	0,50	80	○	850051125180	125	22	1,80	64	○
850051100060	100	22	0,60	80	○	850051125190	125	22	1,90	64	○
850051100070	100	22	0,70	80	○	850051125200	125	22	2,00	64	○
850051100080	100	22	0,80	64	○	850051125250	125	22	2,50	48	○
850051100090	100	22	0,90	64	○	850051125300	125	22	3,00	48	○
850051100100	100	22	1,00	64	○	850051125350	125	22	3,50	48	○



85.0051 | SC SLITTING SAW COARSE PITCH DIN 1838 B

SIERRA DE DISCO SC PASO GRUESO DIN 1838 B

Cod.	d1	d2	b	Z	Stock
850051125400	125	22	4,00	48	○
850051125450	125	22	4,50	40	○
850051125500	125	22	5,00	40	○
850051125550	125	22	5,50	40	○
850051125600	125	22	6,00	40	○
850051160100	160	32	1,00	80	○
850051160120	160	32	1,20	80	○
850051160150	160	32	1,50	80	○
850051160160	160	32	1,60	80	○
850051160200	160	32	2,00	64	○
850051160250	160	32	2,50	64	○
850051160300	160	32	3,00	64	○
850051160400	160	32	4,00	48	○
850051200150	200	32	1,50	80	○
850051200160	200	32	1,60	80	○
850051200200	200	32	2,00	80	○
850051200250	200	32	2,50	80	○
850051200300	200	32	3,00	64	○
850051200400	200	32	4,00	64	○

[illegible]

● **Stock** | Disponible ○ **Under Request** | Bajo Pedido





www.helion-tools.com
[@heliontools](https://twitter.com/heliontools)

HELION TOOLS SLU

Calle Miquel Servet 37, Nave 13 Polígono Industrial Bufalvent
08243 Manresa · Barcelona · España +34 93 877 08 69 · info@helion-tools.com