

REF. 04102 DISCOS DE SIERRAS HSS PARA MÁQUINAS TRONZADORAS

HSS

DIN
1840

OX

C

Bw

Características

Según DIN 1840, son sierras con dientes curvos. Con **tratamiento de oxidación** en la superficie que aumenta la capacidad autolubrificante.

Forma **BW**: Dentado con chaflanes alternos para pasos inferiores a 5 mm; utilizado en perfiles cuya sección presenta varias interferencias en el corte.

Forma **C**: Es un dentado de paso con dientes altos y bajos alternativamente, que se utiliza para cortes de secciones grandes.

Dentado para pasos superiores a 5 mm.

Los dientes altos están provistos de chaflanes rompe virutas.

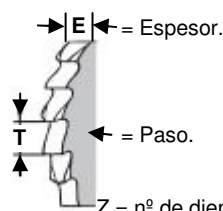
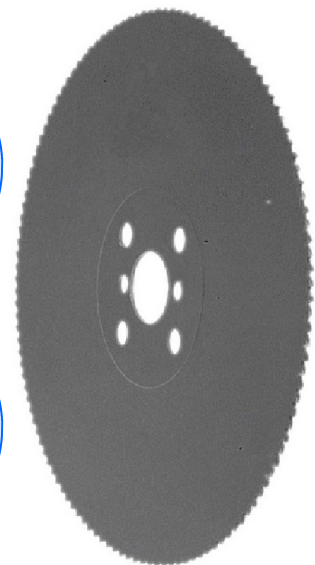
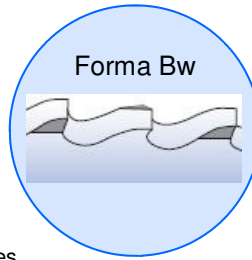
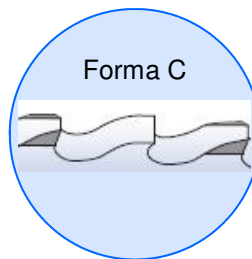
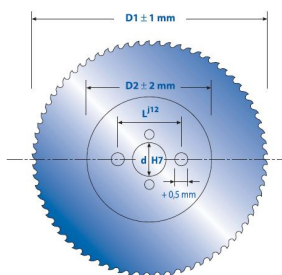
Pasos de dientes T: P3 - P4, para perfiles y tubos con grosor de pared de 1.0 a 1.5 mm.

P5 - P6, para perfiles y tubos de 1.5 - 20 mm.

P8, para perfiles con grosor hasta de 50 mm.

Aplicación

Para tronchado de secciones de aceros, aleaciones. Uso en máquinas semi y automáticas.



Z = nº de dientes.

Vc = m/min.	1. ACEROS				2. INOX		3. FUNDICION		4. TI	5. COBRE		6. AL / Mg			7. SINTETICOS		X	X	X
	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.2	3.1	3.2	4	5.1	5.2	6.1	6.2	6.3	7.1	7.2			
04102...	20	10	8		8	8	30	30		150	150	600	600	600	100	100			

* (Ver grupos de materiales paginas 3 - 6) r.p.m = $\frac{Vc \times 1000}{\pi \times \varnothing}$

D1	E	d H7	T	Z	Forma	Código Hta
200	1.80	32	P-3	200	Bw	04102200183203
200	1.80	32	P-4	160	Bw	04102200183204
200	1.80	32	P-5	120	C	04102200183205
200	1.80	32	P-6	100	C	04102200183206
200	2.00	32	P-3	200	Bw	04102200203203
200	2.00	32	P-4	160	Bw	04102200203204
200	2.00	32	P-5	120	C	04102200203205
200	2.00	32	P-6	100	C	04102200203206
225	2.00	32	P-3	220	Bw	04102225203203
225	2.00	32	P-4	180	Bw	04102225203204
225	2.00	32	P-5	160	C	04102225203205
225	2.00	32	P-6	128	C	04102225203206
250	1.60	32	P-3	200	Bw	04102250163203
250	1.60	32	P-4	200	Bw	04102250163204
250	2.00	32	P-3	200	Bw	04102250203203
250	2.00	32	P-4	200	Bw	04102250203204
250	2.50	32	P-3	200	Bw	04102250253203
250	2.50	32	P-4	200	Bw	04102250253204
250	1.60	32	P-5	160	C	04102250163205
250	1.60	32	P-6	128	C	04102250163206
250	2.00	32	P-5	160	C	04102250203205
250	2.00	32	P-6	128	C	04102250203206
250	2.50	32	P-5	160	C	04102250253205
250	2.50	32	P-6	128	C	04102250253206
275	2.00	32	P-3	280	Bw	04102275203203
275	2.00	32	P-4	220	Bw	04102275203204
275	2.50	32	P-3	280	Bw	04102275253204
275	2.50	32	P-4	220	Bw	04102275253204
275	2.00	32	P-5	180	C	04102275203205
275	2.00	32	P-6	140	C	04102275203206
275	2.50	32	P-5	180	C	04102275253205
275	2.50	32	P-6	140	C	04102275253206
300	1.60	32	P-3	300	Bw	04102300163203
300	1.60	32	P-4	220	Bw	04102300163204
300	2.00	32	P-3	300	Bw	04102300203203
300	2.00	32	P-4	220	Bw	04102300203204
300	2.50	32	P-3	300	Bw	04102300253203
300	2.50	32	P-4	220	Bw	04102300253204
300	1.60	32	P-5	180	C	04102300163205
300	1.60	32	P-6	160	C	04102300163206
300	2.00	32	P-5	180	C	04102300203205

D1	E	d H7	T	Z	Forma	Código Hta
300	2.00	32	P-6	160	C	04102300203206
300	2.50	32	P-5	180	C	04102300253205
300	2.50	32	P-6	160	C	04102300253206
315	2.00	32	P-3	320	Bw	04102315203203
315	2.00	32	P-4	240	Bw	04102315203204
315	2.50	32	P-3	320	Bw	04102315253203
315	2.50	32	P-4	240	Bw	04102315253204
315	2.00	32	P-5	200	C	04102315203205
315	2.00	32	P-6	160	C	04102315203206
315	2.50	32	P-5	200	C	04102315253205
315	2.50	32	P-6	160	C	04102315253206
350	2.50	32	P-4	280	Bw	04102350253204
350	3.00	32	P-4	280	Bw	04102350303204
350	2.50	40	P-4	280	Bw	04102350254004
350	3.00	40	P-4	280	Bw	04102350304004
350	2.50	32	P-5	220	C	04102350253205
350	2.50	32	P-6	190	C	04102350253206
350	2.50	40	P-5	220	C	04102350254005
350	2.50	40	P-6	190	C	04102350254006
350	3.00	32	P-5	220	C	04102350303205
350	3.00	32	P-6	190	C	04102350303206
350	3.00	40	P-5	220	C	04102350304005
350	3.00	40	P-6	190	C	04102350304006
400	2.50	40	P-5	250	C	04102400254005
400	2.50	40	P-6	200	C	04102400254006
400	2.50	40	P-8	160	C	04102400254008
400	2.50	50	P-5	250	C	04102400255005
400	2.50	50	P-6	200	C	04102400255006
400	2.50	50	P-8	160	C	04102400255008
400	3.00	40	P-5	250	C	04102400304005
400	3.00	40	P-6	200	C	04102400304006
400	3.00	40	P-8	160	C	04102400304008
400	3.00	50	P-5	250	C	04102400305005
400	3.00	50	P-6	200	C	04102400305006
400	3.00	50	P-8	160	C	04102400305008
400	4.00	40	P-5	250	C	04102400404005
400	4.00	40	P-6	200	C	04102400404006
400	4.00	40	P-8	160	C	04102400404008
400	4.00	50	P-5	250	C	04102400405005
400	4.00	50	P-6	200	C	04102400405006
400	4.00	50	P-8	160	C	04102400405008

Para otras medidas y pasos consultar.