

Hoja de sierra de cinta, WIKUS PROFLEX® M42

Características: Cinta de sierra bimetálica con geometría de diente variable especial, resistente a roturas de diente.

Aplicación: Para serrar perfiles y soportes en construcciones metálicas y de acero, ideal para trabajos de aserrado con canal de corte interrumpido y trabajos de aserrado susceptibles de vibraciones.

HSS
Bimetálica



1.7

Aplicación	ACERO			INOX			FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES		METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref.
	< 700 N/mm ²	< 1000 N/mm ²	< 1400 N/mm ²	Ferrit./ martens.	Aus- tenítico	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm ²	Alumi- nio < 8% Si	Alumi- nio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	Grafito GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	> 60 HRC		
V _c [m/min]	50	30	-	25	20	-	-	-	-	120	110	100	-	-	-	2766		

Longitud mm	Ancho mm	Fuerza mm	Dientes por pulgada	U.E. 🏠	WIKUS	
					2766 €	Ref.
1138	13	0.65	8-11	5	22,47	...8000
1138	13	0.65	10-14	5	22,47	...8001
1325	13	0.65	8-11	5	24,96	...8002
1325	13	0.65	10-14	5	24,96	...8003
1330	13	0.65	8-11	5	25,00	...8004
1330	13	0.65	10-14	5	25,00	...8005
1335	13	0.65	8-11	5	25,01	...8006
1335	13	0.65	10-14	5	25,01	...8007
1440	13	0.65	7- 9	5	26,57	...8008
1440	13	0.65	8-11	5	26,57	...8009
1440	13	0.65	10-14	5	26,57	...8010
1470	13	0.65	10-14	5	27,04	...8011
1620	13	0.65	7- 9	5	29,14	...8012
1620	13	0.65	8-11	5	29,14	...8013
1638	13	0.65	7- 9	5	29,69	...8014
1638	13	0.65	8-11	5	29,69	...8015
1638	13	0.65	10-14	5	29,69	...8016
1735	13	0.65	7- 9	5	31,04	...8017
1735	13	0.65	8-11	5	31,04	...8018
1735	13	0.65	10-14	5	31,04	...8019
1745	20	0.9	5- 7	5	34,32	...8020
2000	20	0.9	5- 7	5	38,01	...8021
2000	20	0.9	8-11	5	38,01	...8022
2035	20	0.9	7- 9	5	38,48	...8023
2035	20	0.9	8-11	5	38,48	...8024
2035	20	0.9	10-14	5	38,48	...8025
2085	20	0.9	5- 7	5	39,52	...8026
2085	20	0.9	7- 9	5	39,52	...8027
2085	20	0.9	10-14	5	39,52	...8028
2090	20	0.9	7- 9	5	39,52 ⚡	...8029
2140	20	0.9	5- 7	5	40,61	...8030
2140	20	0.9	7- 9	5	40,61	...8031
2140	20	0.9	8-11	5	40,61	...8032
2150	27	0.9	7- 9	5	45,71	...8033
2150	27	0.9	8-11	5	45,71	...8034
2360	20	0.9	7- 9	5	43,68	...8035
2360	20	0.9	8-11	5	43,68	...8036
2360	20	0.9	10-14	5	43,68	...8037
2375	20	0.9	5- 7	5	43,68	...8038
2375	20	0.9	8-11	5	43,68	...8039
2400	20	0.9	5- 7	5	44,67	...8040
2400	20	0.9	7- 9	5	44,67	...8041
2450	27	0.9	3- 4	5	51,50	...0001
2450	27	0.9	5- 7	5	51,50	...0004
2450	20	0.9	7- 9	5	51,64	...8042
2450	27	0.9	8-11	5	51,50	...0007
2455	20	0.9	5- 7	5	45,71	...8043
2455	20	0.9	7- 9	5	45,71	...8044
2480	27	0.9	5- 7	5	51,64	...8045
2480	27	0.9	7- 9	5	51,64	...8046
2480	27	0.9	8-11	5	51,64	...8047
2530	20	0.9	5- 7	5	46,80	...8048

(W261)

Longitud mm	Ancho mm	Fuerza mm	Dientes por pulgada	U.E. 🏠	WIKUS	
					2766 €	Ref.
2530	20	0.9	7- 9	5	46,80	...8049
2550	27	0.9	7- 9	5	53,04	...8050
2565	27	0.9	7- 9	5	54,08	...8051
2600	27	0.9	5- 7	5	54,08	...8052
2600	27	0.9	7- 9	5	54,08	...8053
2600	27	0.9	10-14	5	54,08	...8054
2700	27	0.9	4- 6	5	55,95	...8055
2700	27	0.9	7- 9	5	55,95	...8056
2700	27	0.9	8-11	5	55,95	...8057
2700	27	0.9	10-14	5	55,95	...8058
2715	27	0.9	4- 6	5	55,95	...8059
2715	27	0.9	7- 9	5	55,95	...8060
2715	27	0.9	8-11	5	55,95	...8061
2715	27	0.9	10-14	5	55,95	...8062
2750	27	0.9	3- 4	5	57,00	...0010
2750	27	0.9	5- 7	5	57,00	...0013
2750	27	0.9	7- 9	5	57,25	...8063
2750	27	0.9	8-11	5	57,00	...0016
2750	27	0.9	10-14	5	57,25	...8064
2755	27	0.9	7- 9	5	57,25	...8065
2760	27	0.9	4- 6	5	57,25	...8066
2760	27	0.9	5- 7	5	57,25	...8067
2760	27	0.9	7- 9	5	57,25	...8068
2760	27	0.9	8-11	5	57,25	...8069
2765	27	0.9	4- 6	5	57,25	...8070
2765	27	0.9	5- 7	5	57,25	...8071
2765	27	0.9	7- 9	5	57,25	...8072
2765	27	0.9	8-11	5	57,25	...8073
2825	27	0.9	7- 9	5	58,81	...8074
2825	27	0.9	8-11	5	58,81	...8075
2825	27	0.9	10-14	5	58,81	...8076
2835	27	0.9	5- 7	5	58,81	...8077
2835	27	0.9	7- 9	5	58,81	...8078
2835	27	0.9	8-11	5	58,81	...8079
2845	27	0.9	7- 9	5	58,81	...8080
2845	27	0.9	5- 7	5	58,81	...8081
2910	27	0.9	4- 6	5	59,64	...8082
2910	27	0.9	5- 7	5	59,64	...8083
2910	27	0.9	7- 9	5	59,64	...8084
2910	27	0.9	8-11	5	59,64	...8085
2910	27	0.9	10-14	5	59,64	...8086
2920	27	0.9	5- 7	5	59,64	...8087
2950	27	0.9	5- 7	5	60,32	...8088
2950	27	0.9	7- 9	5	60,32	...8089
2950	27	0.9	8-11	5	60,32	...8090
2950	27	0.9	10-14	5	60,32	...8091
3010	27	0.9	4- 6	5	63,44	...8092
3010	27	0.9	5- 7	5	61,36	...8093
3010	27	0.9	7- 9	5	61,36	...8094
3010	27	0.9	8-11	5	61,36	...8095
3010	27	0.9	10-14	5	61,36	...8096
3150	27	0.9	3- 4	5	64,33	...0019

(W261)

Continúa en la página siguiente

1.7

Hoja de sierra de cinta, WIKUS PROFLEX® M42

Continuado de la página anterior

Longitud mm	Ancho mm	Fuerza mm	Dientes por pulgada	U.E.	WIKUS	
					2766 €	Ref.
3150	27	0.9	5-7	5	64,33	...0022
3150	27	0.9	7-9	5	64,48	...8097
3150	27	0.9	8-11	5	64,33	...0025
3150	27	0.9	10-14	5	64,48	...8098
3320	27	0.9	3-4	5	67,48	...0028
3320	27	0.9	5-7	5	67,48	...0031
3320	27	0.9	8-11	5	67,48	...0034
3375	27	0.9	3-4	5	68,64	...8099
3375	27	0.9	4-6	5	68,64	...8100
3375	27	0.9	5-7	5	68,64	...8101
3375	27	0.9	8-11	5	68,64	...8102
3660	27	0.9	3-4	5	73,69	...0037
3660	27	0.9	5-7	5	73,69	...0040
3660	27	0.9	7-9	5	73,84	...8103
3660	27	0.9	8-11	5	73,69	...0043
3660	27	0.9	10-14	5	73,84	...8104
3800	27	0.9	5-7	5	75,92	...8105
3800	27	0.9	7-9	5	75,92	...8106
3800	27	0.9	8-11	5	75,92	...8107
3800	27	0.9	10-14	5	75,92	...8108

(W261)

Longitud mm	Ancho mm	Fuerza mm	Dientes por pulgada	U.E.	WIKUS	
					2766 €	Ref.
3830	27	0.9	5-7	5	77,32	...8109
3830	27	0.9	7-9	5	77,32	...8110
3830	27	0.9	8-11	5	77,32	...8111
4020	34	1.1	3-4	5	93,60	...8112
4025	34	1.1	4-6	5	99,22	...8113
4500	27	0.9	3-4	5	88,40	...8114
4500	27	0.9	4-6	5	88,40	...8115
4570	34	1.1	5-7	5	104,00	...8116
4570	34	1.1	7-9	5	104,00	...8117
4780	34	1.1	5-7	5	110,24	...8118
5320	34	1.1	4-6	5	121,63	...8119
5500	34	1.1	5-7	5	124,80	...8120

(W261)

Hoja de sierra circular de metal para sierras GF

Características: Templado y con revenido múltiple a 65-66 HRC. Con collar, sin agujeros secundarios. Forma del diente: BW.

Aplicación: Se puede usar para sierras de tubo GF portátiles. Las hojas de sierra pueden afilarse múltiples veces.



Aplicación	ACERO			INOX		FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref.
	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	Ferrit./ martens.	Aus-tenítico	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm²	Alumi- nio < 8% Si	Alumi- nio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	Grafito GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	
V _c [m/min]	25	20	-	15	10	-	-	-	-	700	600	300	-	-	-	1836

Ø x anchura x perforación mm	Para grosores de pared mm	Número de dientes BW	Paso de dientes T mm	format	
				1836 pulido €	Ref.
63 x 1,6 x 16	2,5-5,5	44	4,5	59,74	...0001
63 x 1,6 x 16	1,2-2,5	64	3,1	59,74	...0004
68 x 1,6 x 16	2,5-7	44	4,9	62,21	...0007
68 x 1,6 x 16	1,5-4	64	3,3	62,21	...0010

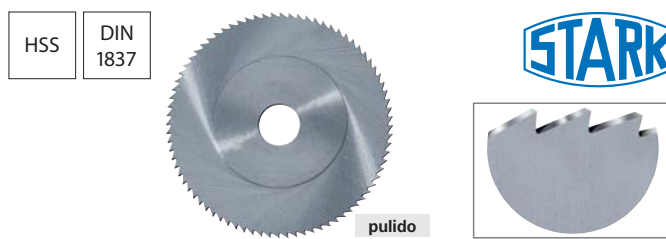
(W238)

Ø x anchura x perforación mm	Para grosores de pared mm	Número de dientes BW	Paso de dientes T mm	format	
				1836 pulido €	Ref.
68 x 1,6 x 16	1-2,5	84	2,6	62,21	...0013
80 x 1,8 x 16	a partir de 2,5	64	3,9	82,98	...0016
80 x 1,8 x 16	1,2-2,5	80	3,1	82,98	...0019

(W238)

Hoja de sierra circular de metal, forma A

Características: DIN 1837 A: Diente angular, con dentado fino. Para materiales de pared delgada y profundidades de corte reducidas. Para el mecanizado de materiales de viruta corta. Precisión en la fabricación de chaveteros conforme a DIN 1840, rectificado hueco. Pulida, templada y con revenido múltiple a 63-65 HRC (con o sin reborde según las especificaciones del fabricante) rectificadas con la mayor precisión. Sin agujeros complementarios.



Aplicación	ACERO			INOX		FUNDICIÓN		ALEACIONES ESPECIALES	METALES NO FÉRRICOS				ACERO TEMPLADO			Ref.
	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	Ferrit./ martens.	Aus-tenítico	Duplex	GG/ GTS	GGG	Titanio > 850 N/mm²	Alumi- nio < 8% Si	Alumi- nio > 8% Si	Aleaciones de cobre y cinc	Grafito GFRP/CFRP/ Duropl.	< 55 HRC	< 60 HRC	
V _c [m/min]	25	15	-	10	10	-	25	-	-	800	600	350	-	-	-	1542

Ø j15 mm	Anchura j11 mm	Perforación		Número de dientes	STARK	
		H7 mm	1542 pulido €		Ref.	
20	0.2	5	80	26,24	...3003	
20	0.25	5	64	26,24	...3006	
20	0.3	5	64	24,13	...3009	

(W240)

Ø j15 mm	Anchura j11 mm	Perforación		Número de dientes	STARK	
		H7 mm	1542 pulido €		Ref.	
20	0.4	5	64	22,97	...3012	
20	0.5	5	48	22,38	...3015	
20	0.6	5	48	21,77	...3018	

(W240)

Continúa en la página siguiente