



FRESAS TUPI

ANCHO	Z	MD	HSS
20	2	6,00	4,85
30	2	6,30	5,10
40	2	6,50	5,30
50	2	7,00	5,50
60	2	7,20	5,70
70	2	7,50	5,90
80	2	7,75	6,20
90	2	8,10	6,40
100	2	8,30	6,70

ANCHO	Z	MD	HSS
20	6	8,40	7,20
30	6	9,20	7,60
40	6	9,80	7,90
50	6	10,20	8,20
60	6	10,95	8,75
70	6	11,55	9,15
80	6	12,15	9,55
90	6	12,65	9,95
100	6	13,25	10,15

ANCHO	Z	MD	HSS
20	12	10,20	8,35
30	12	10,95	8,65
40	12	11,55	9,10
50	12	12,10	9,45
60	12	12,60	9,80
70	12	13,25	10,15
80	12	13,80	10,65
90	12	14,45	10,80
100	12	15,45	11,40

CUCHILLAS

HSS	MD
50	1,70
85	1,95
100	2,05
150	2,15
200	2,25
250	2,35
300	2,60
350	2,70
400	2,80
450	2,90
500	3,05
520	3,10
600	3,20
700	3,30
720	3,40
800	3,60
900	4,00

ANCHO	Z	MD	HSS
20	4	7,55	6,20
30	4	8,15	6,55
40	4	8,70	6,90
50	4	9,35	7,30
60	4	9,90	7,70
70	4	10,45	7,80
80	4	11,15	8,50
90	4	11,60	9,00
100	4	12,30	9,30

ANCHO	Z	MD	HSS
20	8	9,50	7,80
30	8	10,05	8,15
40	8	10,65	8,65
50	8	11,30	9,05
60	8	11,95	9,45
70	8	12,50	9,80
80	8	13,05	10,10
90	8	13,65	10,65
100	8	14,25	11,00

SIERRAS CIRCULARES

Z	ALT-PLA	PD-TP	Z	RAN-CAN	Z	INCISOR
6-24	3,35	3,50	16	5,20	10	2,20
26-36	4,70	5,30	18	5,70	12	2,35
40	5,80	7,25	20	6,35	16	3,10
42/48	6,00	7,50	22	6,90	18	3,45
50/60	7,80	9,00	24	7,40	20	3,85
62/72	9,15	10,50	28	8,65	24	4,50
80/84	10,70	12,30	32	9,80	30	5,70
86/96	12,30	13,60	36	11,00	36	6,85
98/108	13,70	15,90	40	12,20	8+8	4,15
110/128	16,15	18,80	60	18,00	10+10	4,45
130/160	20,00	23,00	72	19,70	12+12	4,70
					14+14	5,30
					18+18	6,65

SIERRAS CINTA

Afilado sierra cinta madera	6,40
Triscado cinta	2,25
Afilado sierra cinta bimetalica	8,55
Soldar sierra cinta bimetalica	7,95
Soldar sierra cinta hasta 25	4,80
Soldar sierra cinta hasta 35	5,80
Soldar sierra cinta hasta 40	7,25
Soldar sierra cinta hasta 45	7,45
Soldar sierra cinta hasta 50	7,65

OTROS

AFILADO FRESAS METAL DURO PARA FRESADORAS	
Fresa corte recto	5,00
AFILADO SIERRA CINTA BIMETÁLICA	
Reposicion placas grueso normal	4,90
Reposicion placas grueso extra	6,00
Afilado cadena motosierra	6,60
Afilado cadena escoplear	10,50
Afilado cuchilla cizalla (pequeña)	4,90
Afilado serrucho	6,45
Afilado cuchillas perfil HSS	2,70
Afilado cuchillas perfil MD	3,30
Afilado corona Starret	4,85
Afilado cuchilla cepillo HSS	2,15
Afilado cuchilla cepillo MD	3,25

PARA OTRAS HERRAMIENTAS CONSULTAR