



LISTINO PREZZI RIAFFILATURA E RIVESTIMENTO

REGENERATIONS AND COATING TOOLS PRICE LIST

LA QUALITÀ DELLA RIAFFILATURA CON MACCHINE CNC
THE QUALITY OF THE SHARPENING MACHINES CNC

FRESE TESTA PIANA

DIMENSIONI		AFFILATURA E RIVESTIMENTO COMPLETA FRESE TESTA PIANA					
Ø	L	STANDARD				MULTITAGLIENTE	
		HSS €		HM €		HM €	
0 ÷ 10	≤ 100	codice HSS1	9,90	codice MD1	10,45	codice MMD1	13,20
	> 100	codice HSS1L	11,55	codice MD1L	13,20	codice MMD1L	16,50
10,1 ÷ 16	≤ 100	codice HSS2	14,30	codice MD2	16,50	codice MMD2	22,00
	> 100	codice HSS2L	17,60	codice MD2L	21,45	codice MMD2L	26,40
16,1 ÷ 25	≤ 120	codice HSS3	19,25	codice MD3	31,90	codice MMD3	37,40
	> 120	codice HSS3L	25,85	codice MD3L	41,80	codice MMD3L	47,30
25,1 ÷ 32	≤ 120	codice HSS4	28,60	codice MD4	42,35	codice MMD4	49,50
	> 120	codice HSS4L	33,55	codice MD4L	53,35	codice MMD4L	60,50
32,1 ÷ 40	≤ 140	codice HSS5	33,55	codice MD5	47,85	codice MMD5	71,50
	> 140	codice HSS5L	38,50	codice MD5L	62,70	codice MMD5L	85,80
40,1 ÷ 50	≤ 140	codice HSS6	37,95	codice MD6	62,15	codice MMD6	92,40
	> 140	codice HSS6L	50,60	codice MD6L	81,40	codice MMD6L	99,00

FRESE TORICHE E SFERICHE

DIMENSIONI		AFFILATURA E RIVESTIMENTO FRESE TORICHE E SFERICHE					
Ø	L	STANDARD				MULTITAGLIENTE	
		HSS €		HM €		HM €	
0 ÷ 10	≤ 100	codice HSR1	12,10	codice MDR1	13,20	codice MMDR1	15,40
	> 100	codice HSR1L	13,75	codice MDR1L	16,50	codice MMDR1L	19,80
10,1 ÷ 16	≤ 100	codice HSR2	16,50	codice MDR2	19,80	codice MMDR2	25,30
	> 100	codice HSR2L	19,80	codice MDR2L	24,20	codice MMDR2L	29,70
16,1 ÷ 25	≤ 120	codice HSR3	25,30	codice MDR3	36,30	codice MMDR3	41,80
	> 120	codice HSR3L	28,60	codice MDR3L	46,20	codice MMDR3L	49,50
25,1 ÷ 32	≤ 120	codice HSR4	31,90	codice MDR4	47,30	codice MMDR4	53,90
	> 120	codice HSR4L	35,20	codice MDR4L	62,70	codice MMDR4L	71,50
32,1 ÷ 40	≤ 140	codice HSR5	37,40	codice MDR5	56,10	codice MMDR5	86,90
	> 140	codice HSR5L	41,80	codice MDR5L	86,90	codice MMDR5L	106,70
40,1 ÷ 50	≤ 140	codice HSR6	42,90	codice MDR6	67,10	codice MMDR6	99,00
	> 140	codice HSR6L	55,00	codice MDR6L	92,40	codice MMDR6L	126,50

FRESE CONICHE TESTA PIANA

DIMENSIONI		AFFILATURA E RIVESTIMENTO COMPLETA FRESE CONICHE TESTA PIANA			
Ø	L	STANDARD			
		HSS €		HM €	
0 ÷ 10	≤ 100	codice HSC1	12,10	codice MDC1	13,20
	> 100	codice HSC1L	14,30	codice MDC1L	15,40
10,1 ÷ 16	≤ 100	codice HSC2	17,60	codice MDC2	20,90
	> 100	codice HSC2L	20,90	codice MDC2L	26,40
16,1 ÷ 25	≤ 120	codice HSC3	24,20	codice MDC3	38,50
	> 120	codice HSC3L	31,90	codice MDC3L	50,60
25,1 ÷ 32	≤ 120	codice HSC4	34,10	codice MDC4	51,70
	> 120	codice HSC4L	40,70	codice MDC4L	63,80
32,1 ÷ 40	≤ 140	codice HSC5	40,70	codice MDC5	57,20
	> 140	codice HSC5L	46,20	codice MDC5L	74,80
40,1 ÷ 50	≤ 140	codice HSC6	45,10	codice MDC6	74,80
	> 140	codice HSC6L	60,50	codice MDC6L	97,90

FRESE CONICHE, TORICHE E SFERICHE

DIMENSIONI		AFFILATURA E RIVESTIMENTO COMPLETA FRESE CONICHE, TORICHE E SFERICHE			
Ø	L	STANDARD			
		HSS €		HM €	
0 ÷ 10	≤ 100	codice HSCR1	19,80	codice MDCR1	20,90
	> 100	codice HSCR1L	22,00	codice MDCR1L	25,30
10,1 ÷ 16	≤ 100	codice HSCR2	28,60	codice MDCR2	31,90
	> 100	codice HSCR2L	34,10	codice MDCR2L	41,80
16,1 ÷ 25	≤ 120	codice HSCR3	37,40	codice MDCR3	61,60
	> 120	codice HSCR3L	49,50	codice MDCR3L	81,40
25,1 ÷ 32	≤ 120	codice HSCR4	53,90	codice MDCR4	82,50
	> 120	codice HSCR4L	63,80	codice MDCR4L	102,30
32,1 ÷ 40	≤ 140	codice HSCR5	64,90	codice MDCR5	92,40
	> 140	codice HSCR5L	74,80	codice MDCR5L	121,00
40,1 ÷ 50	≤ 140	codice HSCR6	72,60	codice MDCR6	121,00
	> 140	codice HSCR6L	96,80	codice MDCR6L	156,20

FRESE CILINDRICHE ELICHE DIFFERENZIATE A TESTA PIANA

DIMENSIONI		AFFILATURA E RIVESTIMENTO COMPLETA FRESE CILINDRICHE ELICHE DIFFERENZIATE A TESTA PIANA	
Ø		HM €	
5 ÷ 10		codice MD-DI1	12,10
10,1 ÷ 16		codice MD-DI2	19,80
16,1 ÷ 20		codice MD-DI3	37,40
20,1 ÷ 25		codice MD-DI4	49,50

FRESE CILINDRICHE ELICHE DIFFERENZIATE TORICHE

DIMENSIONI		AFFILATURA E RIVESTIMENTO COMPLETA FRESE CILINDRICHE ELICHE DIFFERENZIATE TORICHE	
Ø		HM €	
5 ÷ 10		codice MDR-DI1	16,50
10,1 ÷ 16		codice MDR-DI2	24,20
16,1 ÷ 20		codice MDR-DI3	42,90
20,1 ÷ 25		codice MDR-DI4	57,20

PUNTE, CUSPIDI E SVASATORI

DIMENSIONI		AFFILATURA E RIVESTIMENTO PUNTE, CUSPIDI E SVASATORI					
Ø		HSS €		HM €		AFFILATURE SPECIALI €	
		0 ÷ 4	codice HSP1	6,60	codice MDP1	8,25	codice MDPS1
4,1 ÷ 8	codice HSP2	9,35	codice MDP2	13,20	codice MDPS2	16,50	
8,1 ÷ 12	codice HSP3	12,10	codice MDP3	17,60	codice MDPS3	22,00	
12,1 ÷ 16	codice HSP4	13,20	codice MDP4	22,00	codice MDPS4	27,50	
16,1 ÷ 20	codice HSP5	14,30	codice MDP5	25,30	codice MDPS5	30,80	
20,1 ÷ 25	codice HSP6	17,60	codice MDP6	30,80	codice MDPS6	37,40	
25,1 ÷ 30	codice HSP7	22,00	codice MDP7	36,30	codice MDPS7	45,10	

Per l'affilatura delle cuspidi fornire il gambo.

PUNTE A UN GRADINO

DIMENSIONI	AFFILATURA E RIVESTIMENTO PUNTE A UN GRADINO SEMPLICE			
	HSS €		HM €	
Ø				
0 ÷ 4	codice HSPG1	12,10	codice MDPG1	14,30
4,1 ÷ 8	codice HSPG2	17,60	codice MDPG2	24,20
8,1 ÷ 12	codice HSPG3	22,00	codice MDPG3	31,90
12,1 ÷ 16	codice HSPG4	24,20	codice MDPG4	41,80
16,1 ÷ 20	codice HSPG5	26,40	codice MDPG5	46,20
20,1 ÷ 25	codice HSPG6	33,00	codice MDPG6	56,10
25,1 ÷ 30	codice HSPG7	39,60	codice MDPG7	68,20

PUNTE A DUE GRADINI

DIMENSIONI	AFFILATURA E RIVESTIMENTO PUNTE A DUE GRADINI			
	HSS €		HM €	
Ø				
0 ÷ 4	codice HSPDG1	17,60	codice MDPDG1	22,00
4,1 ÷ 8	codice HSPDG2	24,20	codice MDPDG2	35,20
8,1 ÷ 12	codice HSPDG3	31,90	codice MDPDG3	47,30
12,1 ÷ 16	codice HSPDG4	35,20	codice MDPDG4	59,40
16,1 ÷ 20	codice HSPDG5	38,50	codice MDPDG5	66,00
20,1 ÷ 25	codice HSPDG6	47,30	codice MDPDG6	80,30
25,1 ÷ 30	codice HSPDG7	57,20	codice MDPDG7	96,80

MASCHI E FRESE A FILETTARE

DIMENSIONI	AFFILATURA E RIVESTIMENTO MASCHI E FRESE A FILETTARE			
	HSS €		HM €	
Ø				
0 ÷ 10	codice HSM1	9,90	codice MDM1	11,00
10,1 ÷ 16	codice HSM2	14,30	codice MDM2	16,50
16,1 ÷ 25	codice HSM3	18,70	codice MDM3	30,80
25,1 ÷ 32	codice HSM4	27,50	codice MDM4	41,80
32,1 ÷ 40	codice HSM5	31,90	codice MDM5	46,20
40,1 ÷ 50	codice HSM6	36,30	codice MDM6	60,50

FRESE A "T"

DIMENSIONI	AFFILATURA E RIVESTIMENTO FRESE A "T"			
	HSS €		HM €	
Ø				
0 ÷ 16	codice HST1	15,40	codice HMT1	18,70
16,1 ÷ 32	codice HST2	20,90	codice HMT2	26,40
32,1 ÷ 50	codice HST3	30,80	codice HMT3	39,60

SEDI VITI

DIMENSIONI	AFFILATURA E RIVESTIMENTO SEDI VITI	
Ø	HSS €	
0 ÷ 10	codice HSSV1	9,90
10,1 ÷ 16	codice HSSV2	13,20
16,1 ÷ 25	codice HSSV3	18,70
25,1 ÷ 32	codice HSSV4	26,40
32,1 ÷ 40	codice HSSV5	31,90
40,1 ÷ 50	codice HSSV6	36,30

ALESATORI

DIMENSIONI	TAGLIO, AFFILATURA E RIVESTIMENTO ALESATORI			
Ø	HSS €		HM €	
0 ÷ 10	codice HSAL1	8,80	codice MDAL1	11,00
10,1 ÷ 16	codice HSAL2	13,20	codice MDAL2	15,40
16,1 ÷ 25	codice HSAL3	17,60	codice MDAL3	20,90
25,1 ÷ 32	codice HSAL4	25,30	codice MDAL4	30,80
32,1 ÷ 40	codice HSAL5	29,70	codice MDAL5	36,30
40,1 ÷ 50	codice HSAL6	34,10	codice MDAL6	41,80

FRESE A DISCO

DIMENSIONI	AFFILATURA FRESE A DISCO SOLO DIAMETRO			
Ø	HSS €		HM €	
50 ÷ 80	codice HSFD1	11,00	codice MDFD1	13,20
80,1 ÷ 125	codice HSFD2	17,60	codice MDFD2	20,90
125,1 ÷ 160	codice HSFD3	20,90	codice MDFD3	25,30
160,1 ÷ 200	codice HSFD4	29,70	codice MDFD4	36,30
200,1 ÷ 250	codice HSFD5	36,30	codice MDFD5	44,00

N.B.: Affilatura Ø e fianchi +80%. Per rivestimento richiedere offerta.

PER DIAMETRO E LUNGHEZZA SI INTENDONO INGOMBRO MASSIMO DELL'UTENSILE

PER UTENSILI NON RIVESTITI SCONTO 20%

PER UTENSILI RICREATI MAGGIORAZIONE DEL 30%





UTENSILPAVA

Via Galvani, 16 - zona industriale
25064 GUSSAGO (BS) Italy
Tel. 030.3732902 - Fax 030.2415447
www.utensilpava.it - info@utensilpava.it