



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	9,00	codice MD1	9,50	codice MMD1	12,00
	> 100	codice HSS1L	10,50	codice MD1L	12,00	codice MMD1L	15,00
10,1 ÷ 16	≤ 100	codice HSS2	13,00	codice MD2	15,00	codice MMD2	20,00
	> 100	codice HSS2L	16,00	codice MD2L	19,50	codice MMD2L	24,00
16,1 ÷ 25	≤ 120	codice HSS3	17,50	codice MD3	29,00	codice MMD3	34,00
	> 120	codice HSS3L	23,50	codice MD3L	38,00	codice MMD3L	43,00
25,1 ÷ 32	≤ 120	codice HSS4	26,00	codice MD4	38,50	codice MMD4	45,00
	> 120	codice HSS4L	30,50	codice MD4L	48,50	codice MMD4L	55,00
32,1 ÷ 40	≤ 140	codice HSS5	30,50	codice MD5	43,50	codice MMD5	65,00
	> 140	codice HSS5L	35,00	codice MD5L	57,00	codice MMD5L	78,00
40,1 ÷ 50	≤ 140	codice HSS6	34,50	codice MD6	56,50	codice MMD6	84,00
	> 140	codice HSS6L	46,00	codice MD6L	74,00	codice MMD6L	90,00

FRESE TORICHE E SFERICHE

DIMENSIONI		AFFILATURA E RIVESTIMENTO FRESE TORICHE E SFERICHE					
Ø	L	STANDARD				MULTITAGLIENTE	
		HSS €		HM €		HM €	
0 ÷ 10	≤ 100	codice HSR1	11,00	codice MDR1	12,00	codice MMDR1	14,00
	> 100	codice HSR1L	12,50	codice MDR1L	15,00	codice MMDR1L	18,00
10,1 ÷ 16	≤ 100	codice HSR2	15,00	codice MDR2	18,00	codice MMDR2	23,00
	> 100	codice HSR2L	18,00	codice MDR2L	22,00	codice MMDR2L	27,00
16,1 ÷ 25	≤ 120	codice HSR3	23,00	codice MDR3	33,00	codice MMDR3	38,00
	> 120	codice HSR3L	26,00	codice MDR3L	42,00	codice MMDR3L	45,00
25,1 ÷ 32	≤ 120	codice HSR4	29,00	codice MDR4	43,00	codice MMDR4	49,00
	> 120	codice HSR4L	32,00	codice MDR4L	57,00	codice MMDR4L	65,00
32,1 ÷ 40	≤ 140	codice HSR5	34,00	codice MDR5	51,00	codice MMDR5	79,00
	> 140	codice HSR5L	38,00	codice MDR5L	79,00	codice MMDR5L	97,00
40,1 ÷ 50	≤ 140	codice HSR6	39,00	codice MDR6	61,00	codice MMDR6	90,00
	> 140	codice HSR6L	50,00	codice MDR6L	84,00	codice MMDR6L	115,00

FRESE CONICHE TESTA PIANA

DIMENSIONI		AFFILATURA E RIVESTIMENTO COMPLETA FRESE CONICHE TESTA PIANA			
Ø	L	STANDARD			
		HSS €		HM €	
0 ÷ 10	≤ 100	codice HSC1	11,00	codice MDC1	12,00
	> 100	codice HSC1L	13,00	codice MDC1L	14,00
10,1 ÷ 16	≤ 100	codice HSC2	16,00	codice MDC2	19,00
	> 100	codice HSC2L	19,00	codice MDC2L	24,00
16,1 ÷ 25	≤ 120	codice HSC3	22,00	codice MDC3	35,00
	> 120	codice HSC3L	29,00	codice MDC3L	46,00
25,1 ÷ 32	≤ 120	codice HSC4	31,00	codice MDC4	47,00
	> 120	codice HSC4L	37,00	codice MDC4L	58,00
32,1 ÷ 40	≤ 140	codice HSC5	37,00	codice MDC5	52,00
	> 140	codice HSC5L	42,00	codice MDC5L	68,00
40,1 ÷ 50	≤ 140	codice HSC6	41,00	codice MDC6	68,00
	> 140	codice HSC6L	55,00	codice MDC6L	89,00

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	18,00	codice MDCR1	19,00
	> 100	codice HSCR1L	20,00	codice MDCR1L	23,00
10,1 ÷ 16	≤ 100	codice HSCR2	26,00	codice MDCR2	29,00
	> 100	codice HSCR2L	31,00	codice MDCR2L	38,00
16,1 ÷ 25	≤ 120	codice HSCR3	34,00	codice MDCR3	56,00
	> 120	codice HSCR3L	45,00	codice MDCR3L	74,00
25,1 ÷ 32	≤ 120	codice HSCR4	49,00	codice MDCR4	75,00
	> 120	codice HSCR4L	58,00	codice MDCR4L	93,00
32,1 ÷ 40	≤ 140	codice HSCR5	59,00	codice MDCR5	84,00
	> 140	codice HSCR5L	68,00	codice MDCR5L	110,00
40,1 ÷ 50	≤ 140	codice HSCR6	66,00	codice MDCR6	110,00
	> 140	codice HSCR6L	88,00	codice MDCR6L	142,00

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	11,00
10,1 ÷ 16		codice MD-DI2	18,00
16,1 ÷ 20		codice MD-DI3	34,00
20,1 ÷ 25		codice MD-DI4	45,00

FRESE CILINDRICHE ELICHE DIFFERENZIATE TORICHE

DIMENSIONI		AFFILATURA E RIVESTIMENTO COMPLETA FRESE CILINDRICHE ELICHE DIFFERENZIATE TORICHE	
Ø		HM €	
5 ÷ 10		codice MDR-DI1	15,00
10,1 ÷ 16		codice MDR-DI2	22,00
16,1 ÷ 20		codice MDR-DI3	39,00
20,1 ÷ 25		codice MDR-DI4	52,00

PUNTE, CUSPIDI E SVASATORI

DIMENSIONI		AFFILATURA E RIVESTIMENTO PUNTE, CUSPIDI E SVASATORI					
Ø		HSS €		HM €		AFFILATURE SPECIALI €	
		0 ÷ 4	codice HSP1	6,00	codice MDP1	7,50	codice MDPS1
4,1 ÷ 8	codice HSP2	8,50	codice MDP2	12,00	codice MDPS2	15,00	
8,1 ÷ 12	codice HSP3	11,00	codice MDP3	16,00	codice MDPS3	20,00	
12,1 ÷ 16	codice HSP4	12,00	codice MDP4	20,00	codice MDPS4	25,00	
16,1 ÷ 20	codice HSP5	13,00	codice MDP5	23,00	codice MDPS5	28,00	
20,1 ÷ 25	codice HSP6	16,00	codice MDP6	28,00	codice MDPS6	34,00	
25,1 ÷ 30	codice HSP7	20,00	codice MDP7	33,00	codice MDPS7	41,00	

Per l'affilatura delle cuspidi fornire il gambo.

PUNTE A UN GRADINO

DIMENSIONI	AFFILATURA E RIVESTIMENTO PUNTE A UN GRADINO SEMPLICE			
	\emptyset	HSS €		HM €
0 ÷ 4	codice HSPG1	11,00	codice MDPG1	13,00
4,1 ÷ 8	codice HSPG2	16,00	codice MDPG2	22,00
8,1 ÷ 12	codice HSPG3	20,00	codice MDPG3	29,00
12,1 ÷ 16	codice HSPG4	22,00	codice MDPG4	38,00
16,1 ÷ 20	codice HSPG5	24,00	codice MDPG5	42,00
20,1 ÷ 25	codice HSPG6	30,00	codice MDPG6	51,00
25,1 ÷ 30	codice HSPG7	36,00	codice MDPG7	62,00

PUNTE A DUE GRADINI

DIMENSIONI	AFFILATURA E RIVESTIMENTO PUNTE A DUE GRADINI			
	\emptyset	HSS €		HM €
0 ÷ 4	codice HSPDG1	16,00	codice MDPDG1	20,00
4,1 ÷ 8	codice HSPDG2	22,00	codice MDPDG2	32,00
8,1 ÷ 12	codice HSPDG3	29,00	codice MDPDG3	43,00
12,1 ÷ 16	codice HSPDG4	32,00	codice MDPDG4	54,00
16,1 ÷ 20	codice HSPDG5	35,00	codice MDPDG5	60,00
20,1 ÷ 25	codice HSPDG6	43,00	codice MDPDG6	73,00
25,1 ÷ 30	codice HSPDG7	52,00	codice MDPDG7	88,00

MASCHI E FRESE A FILETTARE

DIMENSIONI	AFFILATURA E RIVESTIMENTO MASCHI E FRESE A FILETTARE			
	\emptyset	HSS €		HM €
0 ÷ 10	codice HSM1	9,00	codice MDM1	10,00
10,1 ÷ 16	codice HSM2	13,00	codice MDM2	15,00
16,1 ÷ 25	codice HSM3	17,00	codice MDM3	28,00
25,1 ÷ 32	codice HSM4	25,00	codice MDM4	38,00
32,1 ÷ 40	codice HSM5	29,00	codice MDM5	42,00
40,1 ÷ 50	codice HSM6	33,00	codice MDM6	55,00

FRESE A "T"

DIMENSIONI	AFFILATURA E RIVESTIMENTO FRESE A "T"			
	\emptyset	HSS €		HM €
0 ÷ 16	codice HST1	14,00	codice HMT1	17,00
16,1 ÷ 32	codice HST2	19,00	codice HMT2	24,00
32,1 ÷ 50	codice HST3	28,00	codice HMT3	36,00

SEDI VITI

DIMENSIONI	AFFILATURA E RIVESTIMENTO SEDI VITI	
Ø	HSS €	
0 ÷ 10	codice HSSV1	9,00
10,1 ÷ 16	codice HSSV2	12,00
16,1 ÷ 25	codice HSSV3	17,00
25,1 ÷ 32	codice HSSV4	24,00
32,1 ÷ 40	codice HSSV5	29,00
40,1 ÷ 50	codice HSSV6	33,00

ALESATORI

DIMENSIONI	TAGLIO, AFFILATURA E RIVESTIMENTO ALESATORI			
Ø	HSS €		HM €	
0 ÷ 10	codice HSAL1	8,00	codice MDAL1	10,00
10,1 ÷ 16	codice HSAL2	12,00	codice MDAL2	14,00
16,1 ÷ 25	codice HSAL3	16,00	codice MDAL3	19,00
25,1 ÷ 32	codice HSAL4	23,00	codice MDAL4	28,00
32,1 ÷ 40	codice HSAL5	27,00	codice MDAL5	33,00
40,1 ÷ 50	codice HSAL6	31,00	codice MDAL6	38,00

FRESE A DISCO

DIMENSIONI	AFFILATURA FRESE A DISCO SOLO DIAMETRO			
Ø	HSS €		HM €	
50 ÷ 80	codice HSFD1	10,00	codice MDFD1	12,00
80,1 ÷ 125	codice HSFD2	16,00	codice MDFD2	19,00
125,1 ÷ 160	codice HSFD3	19,00	codice MDFD3	23,00
160,1 ÷ 200	codice HSFD4	27,00	codice MDFD4	33,00
200,1 ÷ 250	codice HSFD5	33,00	codice MDFD5	40,00

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