YOUR THREADING SOLUTIONS

TECHNO THREAD HPT®

LISTINO PREZZI

2021

TIPO N

Frese a filettare in metallo duro integrale, senza foro di lubrificazione

ISO
Pagina 24

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TT01504000001	101,00	TT01504000002	110,00
TT01804000001	101,00	TT01804000002	110,00
TT01604500001	101,00	TT01604500002	110,00
TT01754500001	101,00	TT01754500002	110,00
TT02305000001	101,00	TT02305000002	110,00
TT03050000001	112,00	TT03050000002	123,00
TT04050000001	112,00	TT04050000002	123,00
TT03070000001	112,00	TT03070000002	123,00
TT03507500001	112,00	TT03507500002	123,00
TT04080000001	112,00	TT04080000002	123,00
TT04810000001	112,00	TT04810000002	123,00
TT06100000001	109,00	TT06100000002	121,00
TT08100000001	124,00	TT08100000002	140,00
TT10100000001	153,00	TT10100000002	171,00
TT12100000001	203,00	TT12100000002	226,00
TT06125000001	109,00	TT06125000002	122,00
TT08125000001	124,00	TT08125000002	139,00
TT10125000001	153,00	TT10125000002	171,00
TT06150000001	107,00	TT06150000002	118,00
TT08150000001	120,00	TT08150000002	134,00
TT10150000001	147,00	TT10150000002	163,00
TT12150000001	195,00	TT12150000002	217,00
TT08175000001	120,00	TT08175000002	134,00
TT08200000001	120,00	TT08200000002	134,00
TT10200000001	147,00	TT10200000002	163,00
TT12200000001	195,00	TT12200000002	217,00

GAS
Pagina 25

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TT06285500001	112,00	TT06285500002	123,00
TT08195500001	124,00	TT08195500002	139,00
TT10195500001	152,00	TT10195500002	171,00
TT12195500001	204,00	TT12195500002	226,00
TT12145500001	204,00	TT12145500002	226,00

UN
Pagina 26

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TT03332600001	112,00	TT03332600002	123,00
TT03832600001	112,00	TT03832600002	123,00
TT04286000001	112,00	TT04286000002	123,00
TT06276000001	112,00	TT06276000002	123,00
TT03246000001	112,00	TT03246000002	123,00
TT06246000001	112,00	TT06246000002	123,00
TT04206000001	112,00	TT04206000002	123,00
TT08206000001	124,00	TT08206000002	139,00
TT04818600001	112,00	TT04818600002	123,00
TT10186000001	153,00	TT10186000002	171,00
TT12186000001	204,00	TT12186000002	226,00
TT06166000001	107,00	TT06166000002	118,00
TT12166000001	204,00	TT12166000002	226,00
TT08136000001	120,00	TT08136000002	134,00
TT08146000001	120,00	TT08146000002	134,00
TT10126000001	147,00	TT10126000002	163,00
TT10116000001	147,00	TT10116000002	163,00
TT12106000001	195,00	TT12106000002	217,00

TIPO N

Frese a filettare in metallo duro integrale, con foro di lubrificazione centrale

GAS
Pagina 28

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TT06285500000	116,00	TT06285500003	129,00
TT08195500000	132,00	TT08195500003	146,00
TT10195500000	160,00	TT10195500003	178,00
TT12195500000	215,00	TT12195500003	239,00
TT14195500000	256,00	TT14195500003	286,00
TT12145500000	215,00	TT12145500003	239,00
TT14145500000	256,00	TT14145500003	286,00
TT16145500000	296,00	TT16145500003	329,00
TT20145500000	369,00	TT20145500003	412,00
TT25145500000	441,00	TT25145500003	491,00
TT20115500000	369,00	TT20115500003	412,00
TT25115500000	441,00	TT25115500003	491,00
TT32115500000	618,00	TT32115500003	686,00

MJ
Pagina 30

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TT0408MJ00000	139,00	TT0408MJ00003	154,00
TT0481MJ00000	139,00	TT0481MJ00003	154,00
TT06125MJ0000	139,00	TT06125MJ0003	154,00
TT06150MJ0000	134,00	TT06150MJ0003	148,00
TT08175MJ0000	152,00	TT08175MJ0003	170,00
TT102MJ000000	184,00	TT102MJ000003	205,00
TT122MJ000000	246,00	TT122MJ000003	273,00

TIPO N

Frese a filettare in metallo duro integrale, con foro di lubrificazione centrale

ISO

Pagina 27

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TT04080000000	116,00	TT04080000003	129,00
TT04810000000	116,00	TT04810000003	129,00
TT06100000000	115,00	TT06100000003	129,00
TT08100000000	131,00	TT08100000003	146,00
TT10100000000	160,00	TT10100000003	178,00
TT12100000000	215,00	TT12100000003	239,00
TT14100000000	256,00	TT14100000003	286,00
TT16100000000	296,00	TT16100000003	329,00
TT20100000000	369,00	TT20100000003	412,00
TT06125000000	116,00	TT06125000003	129,00
TT08125000000	132,00	TT08125000003	146,00
TT10125000000	160,00	TT10125000003	178,00
TT06150000000	112,00	TT06150000003	124,00
TT08150000000	127,00	TT08150000003	142,00
TT10150000000	154,00	TT10150000003	171,00
TT12150000000	215,00	TT12150000003	239,00
TT14150000000	256,00	TT14150000003	286,00
TT16150000000	296,00	TT16150000003	329,00
TT20150000000	369,00	TT20150000003	412,00
TT25150000000	440,00	TT25150000003	491,00
TT32150000000	618,00	TT32150000003	686,00
TT08175000000	127,00	TT08175000003	142,00
TT08200000000	127,00	TT08200000003	142,00
TT10200000000	154,00	TT10200000003	171,00
TT12200000000	205,00	TT12200000003	228,00
TT14200000000	247,00	TT14200000003	274,00
TT16200000000	284,00	TT16200000003	317,00
TT20200000000	369,00	TT20200000003	412,00
TT25200000000	440,00	TT25200000003	491,00
TT32200000000	618,00	TT32200000003	686,00
TT14250000000	247,00	TT14250000003	274,00
TT16250000000	284,00	TT16250000003	317,00
TT16300000000	273,00	TT16300000003	303,00
TT20300000000	354,00	TT20300000003	394,00
TT25300000000	423,00	TT25300000003	470,00
TT32300000000	594,00	TT32300000003	660,00
TT20350000000	343,00	TT20350000003	382,00
TT25350000000	409,00	TT25350000003	454,00
TT25400000000	400,00	TT25400000003	445,00

PG

Pagina 32

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TT1007PG00000	224,00	TT1007PG00003	258,00
TT1209PG00000	301,00	TT1209PG00003	346,00
TT1411PG00000	359,00	TT1411PG00003	414,00
TT16135PG0000	415,00	TT16135PG0003	477,00
TT1616PG00000	415,00	TT1616PG00003	477,00
TT2021PG00000	518,00	TT2021PG00003	596,00

UN

Pagina 29

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TT04286000000	116,00	TT04286000003	129,00
TT06276000000	116,00	TT06276000003	129,00
TT06246000000	116,00	TT06246000003	129,00
TT04206000000	116,00	TT04206000003	129,00
TT08206000000	132,00	TT08206000003	146,00
TT04818600000	112,00	TT04818600003	124,00
TT10186000000	160,00	TT10186000003	178,00
TT12186000000	215,00	TT12186000003	239,00
TT06166000000	112,00	TT06166000003	124,00
TT12166000000	215,00	TT12166000003	239,00
TT14166000000	256,00	TT14166000003	286,00
TT08136000000	127,00	TT08136000003	142,00
TT08146000000	127,00	TT08146000003	142,00
TT16146000000	296,00	TT16146000003	329,00
TT10126000000	154,00	TT10126000003	171,00
TT16126000000	296,00	TT16126000003	329,00
TT20126000000	364,00	TT20126000003	412,00
TT25126000000	441,00	TT25126000003	491,00
TT10116000000	154,00	TT10116000003	171,00
TT12106000000	205,00	TT12106000003	228,00
TT14106000000	247,00	TT14106000003	274,00
TT16960000000	284,00	TT16960000003	317,00
TT16860000000	284,00	TT16860000003	317,00
TT20860000000	354,00	TT20860000003	394,00
TT20760000000	354,00	TT20760000003	394,00
TT25660000000	454,00	TT25660000003	470,00
TT25560000000	454,00	TT25560000003	470,00
TT32560000000	618,00	TT32560000003	686,00
TT25456000000	409,00	TT25456000003	454,00
TT25460000000	409,00	TT25460000003	454,00
TT32460000000	618,00	TT32460000003	686,00
TT32456000000	618,00	TT32456000003	686,00

UNJF

Pagina 31

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TT042860UNJF0	136,00	TT042860UNJF3	156,00
TT062460UNJF0	136,00	TT062460UNJF3	156,00
TT082060UNJF0	154,00	TT082060UNJF3	177,00
TT101860UNJF0	187,00	TT101860UNJF3	216,00
TT121660UNJF0	251,00	TT121660UNJF3	289,00

UNJC

Pagina 31

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TT042060UNJC0	136,00	TT042060UNJC3	156,00
TT481860UNJC0	136,00	TT481860UNJC3	156,00
TT061660UNJC0	136,00	TT061660UNJC3	156,00

TIPO N

Frese a filettare in metallo duro integrale, con fori di lubrificazione laterali

ISO

Pagina 33

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TT06100000006	145,00	TT06100000007	161,00
TT08100000006	164,00	TT08100000007	184,00
TT10100000006	201,00	TT10100000007	223,00
TT12100000006	267,00	TT12100000007	299,00
TT14100000006	270,00	TT14100000007	355,00
TT16100000006	377,00	TT16100000007	420,00
TT20100000006	461,00	TT20100000007	513,00
TT06125000006	145,00	TT06125000007	161,00
TT08125000006	164,00	TT08125000007	184,00
TT10125000006	201,00	TT10125000007	223,00
TT06150000006	140,00	TT06150000007	155,00
TT08150000006	157,00	TT08150000007	177,00
TT10150000006	192,00	TT10150000007	213,00
TT12150000006	258,00	TT12150000007	288,00
TT14150000006	307,00	TT14150000007	343,00
TT16150000006	361,00	TT16150000007	402,00
TT20150000006	444,00	TT20150000007	493,00
TT25150000006	551,00	TT25150000007	612,00
TT32150000006	680,00	TT32150000007	756,00
TT08175000006	157,00	TT08175000007	177,00
TT08200000006	157,00	TT08200000007	177,00
TT10200000006	192,00	TT10200000007	213,00
TT12200000006	258,00	TT12200000007	288,00
TT14200000006	307,00	TT14200000007	343,00
TT16200000006	361,00	TT16200000007	401,00
TT20200000006	444,00	TT20200000007	493,00
TT25200000006	551,00	TT25200000007	612,00
TT32200000006	680,00	TT32200000007	756,00
TT14250000006	295,00	TT14250000007	331,00
TT16250000006	346,00	TT16250000007	386,00
TT16300000006	346,00	TT16300000007	386,00
TT20300000006	424,00	TT20300000007	471,00
TT25300000006	528,00	TT25300000007	589,00
TT32300000006	653,00	TT32300000007	726,00
TT20350000006	422,00	TT20350000007	471,00
TT25350000006	506,00	TT25350000007	566,00
TT25400000006	506,00	TT25400000007	566,00

GAS

Pagina 34

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TT06285500006	145,00	TT06285500007	161,00
TT08195500006	164,00	TT08195500007	184,00
TT10195500006	200,00	TT10195500007	223,00
TT12195500006	270,00	TT12195500007	300,00
TT14195500006	320,00	TT14195500007	355,00
TT12145500006	270,00	TT12145500007	300,00
TT14145500006	320,00	TT14145500007	355,00
TT16145500006	377,00	TT16145500007	420,00
TT20145500006	461,00	TT20145500007	513,00
TT25145500006	551,00	TT25145500007	612,00
TT20115500006	461,00	TT20115500007	513,00
TT25115500006	551,00	TT25115500007	612,00
TT32115500006	680,00	TT32115500007	756,00

UN

Pagina 35

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TT06276000006	145,00	TT06276000007	161,00
TT06246000006	145,00	TT06246000007	161,00
TT08206000006	164,00	TT08206000007	183,00
TT10186000006	200,00	TT10186000007	223,00
TT12186000006	270,00	TT12186000007	299,00
TT06166000006	140,00	TT06166000007	155,00
TT12166000006	269,00	TT12166000007	299,00
TT14166000006	320,00	TT14166000007	355,00
TT08136000006	157,00	TT08136000007	177,00
TT08146000006	157,00	TT08146000007	177,00
TT16146000006	377,00	TT16146000007	420,00
TT10126000006	192,00	TT10126000007	213,00
TT16126000006	377,00	TT16126000007	420,00
TT20126000006	444,00	TT20126000007	493,00
TT25126000006	551,00	TT25126000007	612,00
TT10116000006	192,00	TT10116000007	213,00
TT12106000006	258,00	TT12106000007	288,00
TT14106000006	307,00	TT14106000007	342,00
TT16960000006	365,00	TT16960000007	401,00
TT16860000006	365,00	TT16860000007	401,00
TT20860000006	424,00	TT20860000007	472,00
TT20760000006	424,00	TT20760000007	472,00
TT25660000006	528,00	TT25660000007	589,00
TT32560000006	653,00	TT32500000007	726,00
TT25560000006	528,00	TT25560000007	589,00
TT25456000006	506,00	TT25456000007	564,00
TT32456000006	680,00	TT32456000007	756,00
TT25460000006	506,00	TT25460000007	564,00
TT32460000006	680,00	TT32460000007	756,00

FRESA CONICA

Frese conica per perfori di filettatura

Pagina 38

Non rivestita	Prezzo	Rivestita X-TOP	Prezzo
Codice	€	Codice	€
FC06500000000	76.00	FC06500000003	94.00
FC08400000000	94.00	FC08400000003	118.00
FC12000000000	134.00	FC12000000003	162.00
FC13800000000	192.00	FC13800000003	232.00
FC17400000000	280.00	FC17400000003	340.00

CONICA

Frese a filettare in metallo duro integrale con foro di lubrificazione centrale

BSPT

Pagina 41

Non rivestita	Prezzo	Rivestita X-TOP	Prezzo
Codice	€	Codice	€
TT0628BSPT000	136,00	TT0628BSPT003	152,00
TT0828BSPT000	160,00	TT0828BSPT003	176,00
TT0819BSPT000	160,00	TT0819BSPT003	176,00
TT1019BSPT000	188,00	TT1019BSPT003	208,00
TT1219BSPT000	251,00	TT1219BSPT003	280,00
TT1414BSPT000	300,00	TT1414BSPT003	339,00
TT1614BSPT000	345,00	TT1614BSPT003	385,00
TT2011BSPT000	441,00	TT2011BSPT003	480,00

NPT

Pagina 41

Non rivestita	Prezzo	Rivestita X-TOP	Prezzo
Codice	€	Codice	€
TT0627NPT0000	136,00	TT0627NPT0003	152,00
TT0827NPT0000	160,00	TT0827NPT0003	176,00
TT0818NPT0000	160,00	TT0818NPT0003	176,00
TT1018NPT0000	188,00	TT1018NPT0003	208,00
TT1218NPT0000	251,00	TT1218NPT0003	280,00
TT1414NPT0000	300,00	TT1414NPT0003	339,00
TT1614NPT0000	345,00	TT1614NPT0003	385,00
TT20115NPT000	441,00	TT20115NPT003	480,00

CONICA

Frese a filettare in metallo duro integrale con fori di lubrificazione laterali

BSPT

Pagina 42

Non rivestita	Prezzo	Rivestita X-TOP	Prezzo
Codice	€	Codice	€
TT0628BSPT006	163,00	TT0628BSPT007	178,00
TT0828BSPT006	191,00	TT0828BSPT007	212,00
TT0819BSPT006	191,00	TT0819BSPT007	212,00
TT1019BSPT006	225,00	TT1019BSPT007	251,00
TT1219BSPT006	300,00	TT1219BSPT007	326,00
TT1414BSPT006	360,00	TT1414BSPT007	401,00
TT1614BSPT006	415,00	TT1614BSPT007	451,00
TT2011BSPT006	519,00	TT2011BSPT007	558,00

NPT

Pagina 42

Non rivestita	Prezzo	Rivestita X-TOP	Prezzo
Codice	€	Codice	€
TT0627NPT0006	163,00	TT0627NPT0007	178,00
TT0827NPT0006	191,00	TT0827NPT0007	212,00
TT0818NPT0006	191,00	TT0818NPT0007	212,00
TT1018NPT0006	225,00	TT1018NPT0007	251,00
TT1218NPT0006	300,00	TT1218NPT0007	326,00
TT1414NPT0006	360,00	TT1414NPT0007	401,00
TT1614NPT0006	415,00	TT1614NPT0007	451,00
TT20115NPT006	519,00	TT20115NPT007	558,00

TIPO NS-EMG 1,5xØ

Frese a filettare in metallo duro integrale con foro di lubrificazione centrale

ISO

Pagina 46

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTEMG04080001	107,00	TTEMG04080003	118,00
TTEMG04810001	107,00	TTEMG04810003	118,00
TTEMG06100001	106,00	TTEMG06100003	116,00
TTEMG08100001	120,00	TTEMG08100003	133,00
TTEMG10100001	146,00	TTEMG10100003	162,00
TTEMG12100001	195,00	TTEMG12100003	218,00
TTEMG14100001	233,00	TTEMG14100003	260,00
TTEMG16100001	271,00	TTEMG16100003	299,00
TTEMG20100001	336,00	TTEMG20100003	375,00
TTEMG06125001	107,00	TTEMG06125003	118,00
TTEMG08125001	120,00	TTEMG08125003	132,00
TTEMG10125001	146,00	TTEMG10125003	162,00
TTEMG06150001	102,00	TTEMG06150003	114,00
TTEMG08150001	116,00	TTEMG08150003	130,00
TTEMG10150001	141,00	TTEMG10150003	155,00
TTEMG12150001	195,00	TTEMG12150003	217,00
TTEMG14150001	233,00	TTEMG14150003	260,00
TTEMG16150001	270,00	TTEMG16150003	299,00
TTEMG20150001	336,00	TTEMG20150003	375,00
TTEMG08175001	116,00	TTEMG08175003	130,00
TTEMG08200001	116,00	TTEMG08200003	130,00
TTEMG10200001	141,00	TTEMG10200003	155,00
TTEMG12200001	187,00	TTEMG12200003	209,00
TTEMG14200001	225,00	TTEMG14200003	250,00
TTEMG16200001	259,00	TTEMG16200003	288,00
TTEMG20200001	336,00	TTEMG20200003	375,00
TTEMG14250001	225,00	TTEMG14250003	250,00
TTEMG16250001	259,00	TTEMG16250003	288,00
TTEMG16300001	249,00	TTEMG16300003	276,00
TTEMG20300001	323,00	TTEMG20300003	359,00
TTEMG20350001	312,00	TTEMG20350003	347,00

GAS

Pagina 47

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTEMG06285501	104,00	TTEMG06285503	118,00
TTEMG08195501	116,00	TTEMG08195503	133,00
TTEMG10195501	141,00	TTEMG10195503	162,00
TTEMG12195501	189,00	TTEMG12195503	218,00
TTEMG14195501	226,00	TTEMG14195503	260,00
TTEMG12145501	189,00	TTEMG12145503	219,00
TTEMG14145501	226,00	TTEMG14145503	260,00
TTEMG16145501	260,00	TTEMG16145503	299,00
TTEMG20145501	326,00	TTEMG20145503	375,00
TTEMG20115501	326,00	TTEMG20115503	375,00

UN

Pagina 48

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTEMG04286001	107,00	TTEMG04286003	118,00
TTEMG06276001	107,00	TTEMG06276003	118,00
TTEMG06246001	107,00	TTEMG06246003	118,00
TTEMG04206001	107,00	TTEMG04206003	118,00
TTEMG08206001	120,00	TTEMG08206003	133,00
TTEMG48186001	102,00	TTEMG48186003	114,00
TTEMG10186001	146,00	TTEMG10186003	162,00
TTEMG12186001	195,00	TTEMG12186003	217,00
TTEMG06166001	102,00	TTEMG06166003	114,00
TTEMG12166001	195,00	TTEMG12166003	217,00
TTEMG14166001	233,00	TTEMG14166003	260,00
TTEMG08136001	116,00	TTEMG08136003	130,00
TTEMG08146001	116,00	TTEMG08146003	130,00
TTEMG16146001	270,00	TTEMG16146003	299,00
TTEMG10126001	141,00	TTEMG10126003	155,00
TTEMG16126001	270,00	TTEMG16126003	299,00
TTEMG20126001	336,00	TTEMG20126003	373,00
TTEMG10116001	141,00	TTEMG10116003	155,00
TTEMG12106001	187,00	TTEMG12106003	209,00
TTEMG14106001	234,00	TTEMG14106003	250,00
TTEMG16096001	259,00	TTEMG16096003	296,00
TTEMG16086001	259,00	TTEMG16086003	288,00
TTEMG20086001	323,00	TTEMG20086003	359,00
TTEMG20076001	323,00	TTEMG20076003	359,00

TIPO NS-EMG 1,5xØ

Frese a filettare in metallo duro integrale con fori di lubrificazione laterali

ISO

Pagina 49

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTEMG06100011	131,00	TTEMG06100013	147,00
TTEMG08100011	151,00	TTEMG08100013	168,00
TTEMG10100011	183,00	TTEMG10100013	204,00
TTEMG12100011	246,00	TTEMG12100013	274,00
TTEMG14100011	291,00	TTEMG14100013	323,00
TTEMG16100011	344,00	TTEMG16100013	383,00
TTEMG20100011	420,00	TTEMG20100013	467,00
TTEMG06125011	131,00	TTEMG06125013	147,00
TTEMG08125011	151,00	TTEMG08125013	168,00
TTEMG10125011	183,00	TTEMG10125013	204,00
TTEMG06150011	128,00	TTEMG06150013	142,00
TTEMG08150011	144,00	TTEMG08150013	161,00
TTEMG10150011	176,00	TTEMG10150013	194,00
TTEMG12150011	236,00	TTEMG12150013	272,00
TTEMG14150011	280,00	TTEMG14150013	312,00
TTEMG16150011	329,00	TTEMG16150013	366,00
TTEMG20150011	404,00	TTEMG20150013	449,00
TTEMG08175011	144,00	TTEMG08175013	161,00
TTEMG08200011	144,00	TTEMG08200013	161,00
TTEMG10200011	176,00	TTEMG10200013	194,00
TTEMG12200011	236,00	TTEMG12200013	271,00
TTEMG14200011	280,00	TTEMG14200013	312,00
TTEMG16200011	329,00	TTEMG16200013	366,00
TTEMG20200011	404,00	TTEMG20200013	449,00
TTEMG14250011	270,00	TTEMG14250013	299,00
TTEMG16250011	315,00	TTEMG16250013	351,00
TTEMG16300011	315,00	TTEMG16300013	351,00
TTEMG20300011	386,00	TTEMG20300013	431,00
TTEMG20350011	386,00	TTEMG20350013	431,00

GAS

Pagina 50

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTEMG06285511	131,00	TTEMG06285513	147,00
TTEMG08195511	151,00	TTEMG08195513	168,00
TTEMG10195511	183,00	TTEMG10195513	203,00
TTEMG12195511	246,00	TTEMG12195513	274,00
TTEMG14195511	291,00	TTEMG14195513	323,00
TTEMG12145511	246,00	TTEMG12145513	274,00
TTEMG14145511	291,00	TTEMG14145513	323,00
TTEMG16145511	344,00	TTEMG16145513	383,00
TTEMG20145511	420,00	TTEMG20145513	472,00
TTEMG20115511	420,00	TTEMG20115513	472,00

UN

Pagina 51

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTEMG06276011	131,00	TTEMG06276013	147,00
TTEMG06246011	131,00	TTEMG06246013	147,00
TTEMG08206011	151,00	TTEMG08206013	167,00
TTEMG10186011	183,00	TTEMG10186013	204,00
TTEMG12186011	246,00	TTEMG12186013	274,00
TTEMG06166011	131,00	TTEMG06166013	147,00
TTEMG12166011	246,00	TTEMG12166013	274,00
TTEMG14166011	291,00	TTEMG14166013	323,00
TTEMG08136011	144,00	TTEMG08136013	161,00
TTEMG08146011	144,00	TTEMG08146013	161,00
TTEMG16146011	344,00	TTEMG16146013	383,00
TTEMG10126011	183,00	TTEMG10126013	204,00
TTEMG16126011	344,00	TTEMG16126013	383,00
TTEMG20126011	404,00	TTEMG20126013	449,00
TTEMG10116011	183,00	TTEMG10116013	204,00
TTEMG12106011	235,00	TTEMG12106013	263,00
TTEMG14106011	280,00	TTEMG14106013	312,00
TTEMG16096011	329,00	TTEMG16096013	366,00
TTEMG16086011	329,00	TTEMG16086013	366,00
TTEMG20086011	398,00	TTEMG20086013	431,00
TTEMG20076011	398,00	TTEMG20076013	431,00

TIPO NS-EMG 2x0

Frese a filettare in metallo duro integrale con foro di lubrificazione centrale

ISO

Pagina 52

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTEMG04080021	116,00	TTEMG04080023	129,00
TTEMG04810021	116,00	TTEMG04810023	129,00
TTEMG06100021	115,00	TTEMG06100023	127,00
TTEMG08100021	132,00	TTEMG08100023	146,00
TTEMG10100021	160,00	TTEMG10100023	178,00
TTEMG12100021	215,00	TTEMG12100023	240,00
TTEMG14100021	256,00	TTEMG14100023	286,00
TTEMG16100021	296,00	TTEMG16100023	329,00
TTEMG20100021	369,00	TTEMG20100023	412,00
TTEMG06125021	116,00	TTEMG06125023	129,00
TTEMG08125021	131,00	TTEMG08125023	146,00
TTEMG10125021	160,00	TTEMG10125023	178,00
TTEMG06150021	112,00	TTEMG06150023	124,00
TTEMG08150021	127,00	TTEMG08150023	142,00
TTEMG10150021	154,00	TTEMG10150023	171,00
TTEMG12150021	215,00	TTEMG12150023	238,00
TTEMG14150021	256,00	TTEMG14150023	286,00
TTEMG16150021	296,00	TTEMG16150023	329,00
TTEMG20150021	369,00	TTEMG20150023	412,00
TTEMG08175021	127,00	TTEMG08175023	142,00
TTEMG08200021	127,00	TTEMG08200023	142,00
TTEMG10200021	154,00	TTEMG10200023	171,00
TTEMG12200021	205,00	TTEMG12200023	228,00
TTEMG14200021	247,00	TTEMG14200023	274,00
TTEMG16200021	284,00	TTEMG16200023	317,00
TTEMG20200021	369,00	TTEMG20200023	412,00
TTEMG14250021	247,00	TTEMG14250023	274,00
TTEMG16250021	284,00	TTEMG16250023	317,00
TTEMG16300021	273,00	TTEMG16300023	303,00
TTEMG20300021	355,00	TTEMG20300023	394,00
TTEMG20350021	343,00	TTEMG20350023	382,00

GAS

Pagina 53

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTEMG06285521	113,00	TTEMG06285523	129,00
TTEMG08195521	127,00	TTEMG08195523	146,00
TTEMG10195521	154,00	TTEMG10195523	178,00
TTEMG12195521	208,00	TTEMG12195523	240,00
TTEMG14195521	248,00	TTEMG14195523	286,00
TTEMG12145521	208,00	TTEMG12145523	240,00
TTEMG14145521	248,00	TTEMG14145523	286,00
TTEMG16145521	286,00	TTEMG16145523	329,00
TTEMG20145521	358,00	TTEMG20145523	412,00
TTEMG20115521	358,00	TTEMG20115523	412,00

UN

Pagina 54

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTEMG04286021	116,00	TTEMG04286023	129,00
TTEMG06276021	116,00	TTEMG06276023	129,00
TTEMG06246021	116,00	TTEMG06246023	129,00
TTEMG04206021	116,00	TTEMG04206023	129,00
TTEMG08206021	131,00	TTEMG08206023	146,00
TTEMG48186021	112,00	TTEMG48186023	124,00
TTEMG10186021	160,00	TTEMG10186023	178,00
TTEMG12186021	215,00	TTEMG12186023	240,00
TTEMG06166021	112,00	TTEMG06166023	124,00
TTEMG12166021	215,00	TTEMG12166023	240,00
TTEMG14166021	256,00	TTEMG14166023	286,00
TTEMG08136021	127,00	TTEMG08136023	142,00
TTEMG08146021	127,00	TTEMG08146023	142,00
TTEMG16146021	296,00	TTEMG16146023	329,00
TTEMG10126021	154,00	TTEMG10126023	171,00
TTEMG16126021	296,00	TTEMG16126023	329,00
TTEMG20126021	369,00	TTEMG20126023	412,00
TTEMG10116021	154,00	TTEMG10116023	171,00
TTEMG12106021	205,00	TTEMG12106023	228,00
TTEMG14106021	247,00	TTEMG14106023	274,00
TTEMG16096021	284,00	TTEMG16096023	317,00
TTEMG16086021	284,00	TTEMG16086023	317,00
TTEMG20086021	354,00	TTEMG20086023	394,00
TTEMG20076021	354,00	TTEMG20076023	394,00

TIPO NS-EMG 2xØ

Frese a filettare in metallo duro integrale con fori di lubrificazione laterali

ISO

Pagina 55

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTEMG06100031	145,00	TTEMG06100033	161,00
TTEMG08100031	164,00	TTEMG08100033	183,00
TTEMG10100031	201,00	TTEMG10100033	223,00
TTEMG12100031	269,00	TTEMG12100033	299,00
TTEMG14100031	320,00	TTEMG14100033	355,00
TTEMG16100031	377,00	TTEMG16100033	420,00
TTEMG20100031	461,00	TTEMG20100033	513,00
TTEMG06125031	145,00	TTEMG06125033	161,00
TTEMG08125031	164,00	TTEMG08125033	183,00
TTEMG10125031	201,00	TTEMG10125033	224,00
TTEMG06150031	140,00	TTEMG06150033	161,00
TTEMG08150031	157,00	TTEMG08150033	177,00
TTEMG10150031	192,00	TTEMG10150033	213,00
TTEMG12150031	258,00	TTEMG12150033	288,00
TTEMG14150031	307,00	TTEMG14150033	343,00
TTEMG16150031	361,00	TTEMG16150033	401,00
TTEMG20150031	444,00	TTEMG20150033	493,00
TTEMG08175031	157,00	TTEMG08175033	177,00
TTEMG08200031	157,00	TTEMG08200033	177,00
TTEMG10200031	192,00	TTEMG10200033	213,00
TTEMG12200031	258,00	TTEMG12200033	288,00
TTEMG14200031	307,00	TTEMG14200033	343,00
TTEMG16200031	361,00	TTEMG16200033	401,00
TTEMG20200031	444,00	TTEMG20200033	493,00
TTEMG14250031	295,00	TTEMG14250033	328,00
TTEMG16250031	346,00	TTEMG16250033	385,00
TTEMG16300031	346,00	TTEMG16300033	385,00
TTEMG20300031	424,00	TTEMG20300033	472,00
TTEMG20350031	424,00	TTEMG20350033	472,00

GAS

Pagina 56

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTEMG06285531	145,00	TTEMG06285533	161,00
TTEMG08195531	164,00	TTEMG08195533	183,00
TTEMG10195531	200,00	TTEMG10195533	223,00
TTEMG12195531	270,00	TTEMG12195533	299,00
TTEMG14195531	320,00	TTEMG14195533	355,00
TTEMG12145531	270,00	TTEMG12145533	299,00
TTEMG14145531	320,00	TTEMG14145533	355,00
TTEMG16145531	274,00	TTEMG16145533	420,00
TTEMG20145531	461,00	TTEMG20145533	520,00
TTEMG20115531	461,00	TTEMG20115533	520,00

UN

Pagina 57

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTEMG06276031	145,00	TTEMG06276033	161,00
TTEMG06246031	145,00	TTEMG06246033	161,00
TTEMG08206031	164,00	TTEMG08206033	183,00
TTEMG10186031	200,00	TTEMG10186033	223,00
TTEMG12186031	270,00	TTEMG12186033	299,00
TTEMG06166031	140,00	TTEMG06166033	155,00
TTEMG12166031	270,00	TTEMG12166033	299,00
TTEMG14166031	320,00	TTEMG14166033	368,00
TTEMG08136031	157,00	TTEMG08136033	177,00
TTEMG08146031	157,00	TTEMG08146033	177,00
TTEMG16146031	377,00	TTEMG16146033	420,00
TTEMG10126031	192,00	TTEMG10126033	213,00
TTEMG16126031	377,00	TTEMG16126033	420,00
TTEMG20126031	493,00	TTEMG20126033	493,00
TTEMG10116031	192,00	TTEMG10116033	213,00
TTEMG12106031	258,00	TTEMG12106033	288,00
TTEMG14106031	307,00	TTEMG14106033	343,00
TTEMG16096031	361,00	TTEMG16096033	401,00
TTEMG16086031	361,00	TTEMG16086033	401,00
TTEMG20086031	424,00	TTEMG20086033	472,00
TTEMG20076031	424,00	TTEMG20076033	472,00

TIPO NS

Frese a filettare in metallo duro integrale senza foro di lubrificazione

ISO

Pagina 61

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TT01504000021	101,00	TT01504000022	110,00
TT01804000021	101,00	TT01804000022	110,00
TT01604500021	101,00	TT01604500022	110,00
TT01754500021	101,00	TT01754500022	110,00
TT02305000021	101,00	TT02305000022	110,00
TT03050000021	112,00	TT03050000022	123,00
TT04050000021	112,00	TT04050000022	123,00
TT03070000021	112,00	TT03070000022	123,00
TT03507500021	112,00	TT03507500022	123,00
TT04080000021	112,00	TT04080000022	123,00
TT04810000021	112,00	TT04810000022	123,00
TT06100000021	109,00	TT06100000022	121,00
TT08100000021	124,00	TT08100000022	140,00
TT10100000021	153,00	TT10100000022	171,00
TT12100000021	204,00	TT12100000022	226,00
TT06125000021	109,00	TT06125000022	122,00
TT08125000021	124,00	TT08125000022	139,00
TT10125000021	153,00	TT10125000022	171,00
TT06150000021	107,00	TT06150000022	118,00
TT08150000021	120,00	TT08150000022	134,00
TT10150000021	147,00	TT10150000022	163,00
TT12150000021	195,00	TT12150000022	217,00
TT08175000021	120,00	TT08175000022	134,00
TT08200000021	120,00	TT08200000022	134,00
TT10200000021	147,00	TT10200000022	163,00
TT12200000021	195,00	TT12200000022	217,00

GAS

Pagina 62

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TT06285500021	112,00	TT06285500022	123,00
TT08195500021	124,00	TT08195500022	139,00
TT10195500021	153,00	TT10195500022	171,00
TT12195500021	204,00	TT12195500022	226,00
TT12145500021	204,00	TT12145500022	226,00

UN

Pagina 63

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TT03332600021	112,00	TT03332600022	123,00
TT03832600021	112,00	TT03832600022	123,00
TT04286000021	112,00	TT04286000022	123,00
TT06276000021	112,00	TT06276000022	123,00
TT03246000021	112,00	TT03246000022	123,00
TT06246000021	112,00	TT06246000022	123,00
TT04206000021	112,00	TT04206000022	123,00
TT08206000021	124,00	TT08206000022	135.00
TT04818600021	112,00	TT04818600022	123,00
TT10186000021	153,00	TT10186000022	171,00
TT12186000021	204,00	TT12186000022	226,00
TT06166000021	107,00	TT06166000022	118,00
TT12166000021	204,00	TT12166000022	226,00
TT08136000021	120,00	TT08136000022	134,00
TT08146000021	120,00	TT08146000022	134,00
TT10126000021	147,00	TT10126000022	163,00
TT10116000021	147,00	TT10116000022	163,00
TT12106000021	195,00	TT12106000022	217,00

TIPO NS

Frese a filettare in metallo duro integrale con foro di lubrificazione centrale

ISO

Pagina 64

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TT04080000020	116,00	TT04080000023	129,00
TT04810000020	116,00	TT04810000023	129,00
TT06100000020	115,00	TT06100000023	127,00
TT08100000020	131,00	TT08100000023	146,00
TT10100000020	160,00	TT10100000023	178,00
TT12100000020	215,00	TT12100000023	240,00
TT14100000020	256,00	TT14100000023	286,00
TT16100000020	296,00	TT16100000023	329,00
TT20100000020	369,00	TT20100000023	412,00
TT06125000020	116,00	TT06125000023	129,00
TT08125000020	132,00	TT08125000023	146,00
TT10125000020	160,00	TT10125000023	178,00
TT06150000020	112,00	TT06150000023	124,00
TT08150000020	127,00	TT08150000023	142,00
TT10150000020	154,00	TT10150000023	171,00
TT12150000020	215,00	TT12150000023	239,00
TT14150000020	256,00	TT14150000023	286,00
TT16150000020	296,00	TT16150000023	329,00
TT20150000020	369,00	TT20150000023	412,00
TT25150000020	440,00	TT25150000023	491,00
TT32150000020	618,00	TT32150000023	686,00
TT08175000020	127,00	TT08175000023	142,00
TT08200000020	127,00	TT08200000023	142,00
TT10200000020	154,00	TT10200000023	171,00
TT12200000020	205,00	TT12200000023	226,00
TT14200000020	247,00	TT14200000023	274,00
TT16200000020	284,00	TT16200000023	317,00
TT20200000020	369,00	TT20200000023	412,00
TT25200000020	440,00	TT25200000023	491,00
TT32200000020	618,00	TT32200000023	686,00
TT14250000020	247,00	TT14250000023	274,00
TT16250000020	284,00	TT16250000023	317,00
TT16300000020	273,00	TT16230000023	303,00
TT20300000020	354,00	TT20300000023	394,00
TT25300000020	420,00	TT25300000023	472,00
TT32300000020	594,00	TT32300000023	660,00
TT20350000020	343,00	TT20350000023	382,00
TT25350000020	409,00	TT25350000023	454,00
TT25400000020	400,00	TT25400000023	445,00

GAS

Pagina 65

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TT06285500020	113,00	TT06285500023	129,00
TT08195500020	127,00	TT08195500023	146,00
TT10195500020	154,00	TT10195500023	178,00
TT12195500020	208,00	TT12195500023	240,00
TT14195500020	248,00	TT14195500023	286,00
TT12145500020	208,00	TT12145500023	240,00
TT14145500020	248,00	TT14145500023	286,00
TT16145500020	286,00	TT16145500023	329,00
TT20145500020	358,00	TT20145500023	412,00
TT25145500020	426,00	TT25145500023	491,00
TT20115500020	358,00	TT20115500023	412,00
TT25115500020	426,00	TT25115500023	491,00
TT32115500020	597,00	TT32115500023	686,00

UN

Pagina 66

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TT04286000020	116,00	TT04286000023	129,00
TT06276000020	116,00	TT06276000023	129,00
TT06246000020	116,00	TT06246000023	129,00
TT04206000020	116,00	TT04206000023	129,00
TT08206000020	127,00	TT08206000023	142,00
TT04818600020	112,00	TT04818600023	124,00
TT10186000020	160,00	TT10186000023	178,00
TT12186000020	215,00	TT12186000023	239,00
TT06166000020	112,00	TT06166000023	124,00
TT12166000020	215,00	TT12166000023	240,00
TT14166000020	256,00	TT14166000023	286,00
TT08136000020	127,00	TT08136000023	142,00
TT08146000020	127,00	TT08146000023	142,00
TT16146000020	296,00	TT16146000023	329,00
TT10126000020	154,00	TT10126000023	171,00
TT16126000020	296,00	TT16126000023	329,00
TT20126000020	369,00	TT20126000023	412,00
TT25126000020	440,00	TT25126000023	491,00
TT10116000020	154,00	TT10116000023	171,00
TT12106000020	205,00	TT12106000023	228,00
TT14106000020	247,00	TT14106000023	274,00
TT16960000020	284,00	TT16960000023	327,00
TT16860000020	284,00	TT16860000023	327,00
TT20860000020	354,00	TT20860000023	394,00
TT20760000020	354,00	TT20760000023	394,00
TT25660000020	423,00	TT25660000023	470,00
TT25560000020	423,00	TT25560000023	470,00
TT32560000020	618,00	TT32560000023	686,00
TT25456000020	409,00	TT25456000023	454,00
TT32456000020	618,00	TT32456000023	686,00
TT25460000020	409,00	TT25460000023	454,00
TT32460000020	618,00	TT32460000023	686,00

TIPO NS

Frese a filettare in metallo duro integrale con fori di lubrificazione laterali

ISO

Pagina 67

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TT06100000026	145,00	TT06100000027	161,00
TT08100000026	164,00	TT08100000027	183,00
TT10100000026	200,00	TT10100000027	223,00
TT12100000026	270,00	TT12100000027	299,00
TT14100000026	320,00	TT14100000027	355,00
TT16100000026	377,00	TT16100000027	420,00
TT20100000026	461,00	TT20100000027	513,00
TT06125000026	145,00	TT06125000027	161,00
TT08125000026	164,00	TT08125000027	183,00
TT10125000026	200,00	TT10125000027	224,00
TT06150000026	140,00	TT06150000027	155,00
TT08150000026	157,00	TT08150000027	177,00
TT10150000026	192,00	TT10150000027	213,00
TT12150000026	258,00	TT12150000027	288,00
TT14150000026	306,00	TT14150000027	343,00
TT16150000026	361,00	TT16150000027	401,00
TT20150000026	444,00	TT20150000027	493,00
TT25150000026	551,00	TT25150000027	612,00
TT32150000026	680,00	TT32150000027	756,00
TT08175000026	157,00	TT08175000027	177,00
TT08200000026	157,00	TT08200000027	177,00
TT10200000026	192,00	TT10200000027	213,00
TT12200000026	258,00	TT12200000027	288,00
TT14200000026	307,00	TT14200000027	343,00
TT16200000026	361,00	TT16200000027	401,00
TT20200000026	444,00	TT20200000027	493,00
TT25200000026	551,00	TT25200000027	612,00
TT32200000026	680,00	TT32200000027	756,00
TT14250000026	295,00	TT14250000027	341,00
TT16250000026	346,00	TT16250000027	385,00
TT16300000026	346,00	TT16300000027	385,00
TT20300000026	424,00	TT20300000027	472,00
TT25300000026	528,00	TT25300000027	589,00
TT32300000026	653,00	TT32300000027	726,00
TT20350000026	424,00	TT20350000027	472,00
TT25350000026	506,00	TT25350000027	564,00
TT25400000026	506,00	TT25400000027	564,00

GAS

Pagina 68

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TT06285500026	145,00	TT06285500027	161,00
TT08195500026	164,00	TT08195500027	183,00
TT10195500026	200,00	TT10195500027	223,00
TT12195500026	270,00	TT12195500027	299,00
TT14195500026	320,00	TT14195500027	355,00
TT12145500026	270,00	TT12145500027	299,00
TT14145500026	320,00	TT14145500027	355,00
TT16145500026	377,00	TT16145500027	420,00
TT20145500026	461,00	TT20145500027	520,00
TT25145500026	551,00	TT25145500027	612,00
TT20115500026	461,00	TT20115500027	513,00
TT25115500026	551,00	TT25115500027	612,00
TT32115500026	681,00	TT32115500027	756,00

UN

Pagina 69

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TT06276000026	145,00	TT06276000027	161,00
TT06246000026	145,00	TT06246000027	161,00
TT08206000026	164,00	TT08206000025	183,00
TT10186000026	200,00	TT10186000027	223,00
TT12186000026	270,00	TT1218600002	299,00
TT06166000026	140,00	TT06166000027	155,00
TT12166000026	270,00	TT12166000027	299,00
TT14166000026	320,00	TT14166000027	355,00
TT08136000026	157,00	TT08136000027	177,00
TT08146000026	157,00	TT08146000027	177,00
TT16146000026	377,00	TT16146000027	420,00
TT10126000026	192,00	TT10126000027	213,00
TT16126000026	377,00	TT16126000027	420,00
TT20126000026	444,00	TT20126000027	493,00
TT25126000026	551,00	TT25126000027	611,00
TT10116000026	192,00	TT10116000027	213,00
TT12106000026	258,00	TT12106000027	288,00
TT14106000026	307,00	TT14106000027	343,00
TT16960000026	361,00	TT16960000027	401,00
TT16860000026	361,00	TT16860000027	401,00
TT20860000026	424,00	TT20860000027	472,00
TT20760000026	424,00	TT20760000027	472,00
TT25660000026	528,00	TT25660000027	589,00
TT25560000026	528,00	TT25560000027	589,00
TT25456000026	506,00	TT25456000027	564,00
TT25460000026	506,00	TT25460000027	564,00
TT32460000026	680,00	TT32460000027	756,00
TT32456000026	680,00	TT32456000027	756,00
TT32560000026	653,00	TT32560000027	726,00

TIPO NA

Frese a filettare in metallo duro integrale senza foro di lubrificazione

ISO
Pagina 73

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita ALU-TOP Codice	Prezzo €
TT01504000004	101,00	TT01504000014	110,00
TT01804000004	101,00	TT01804000014	110,00
TT01604500004	101,00	TT01604500014	110,00
TT01754500004	101,00	TT01754500014	110,00
TT02305000004	101,00	TT02305000014	110,00
TT03050000004	113,00	TT03050000014	130,00
TT04050000004	113,00	TT04050000014	130,00
TT03070000004	113,00	TT03070000014	130,00
TT03507500004	113,00	TT03507500014	130,00
TT04080000004	113,00	TT04080000014	130,00
TT04810000004	113,00	TT04810000014	130,00
TT06100000004	113,00	TT06100000014	130,00
TT08100000004	128,00	TT08100000014	148,00
TT10100000004	157,00	TT10100000014	183,00
TT12100000004	209,00	TT12100000014	241,00
TT06125000004	108,00	TT06125000014	124,00
TT08125000004	128,00	TT08125000014	148,00
TT10125000004	157,00	TT10125000014	183,00
TT06150000004	108,00	TT06150000014	124,00
TT08150000004	123,00	TT08150000014	142,00
TT10150000004	152,00	TT10150000014	176,00
TT12150000004	200,00	TT12150000014	231,00
TT08175000004	123,00	TT08175000014	142,00
TT08200000004	123,00	TT08200000014	142,00
TT10200000004	152,00	TT10200000014	176,00
TT12200000004	200,00	TT12200000014	231,00

GAS
Pagina 74

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita ALU-TOP Codice	Prezzo €
TT06285500004	113,00	TT06285500014	130,00
TT08195500004	128,00	TT08195500014	148,00
TT10195500004	157,00	TT10195500014	183,00
TT12195500004	209,00	TT12195500014	241,00
TT12145500004	209,00	TT12145500014	241,00

UN
Pagina 75

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita ALU-TOP Codice	Prezzo €
TT03332600004	112,00	TT03332600014	123,00
TT03832600004	112,00	TT03832600014	123,00
TT04286000004	113,00	TT04286000014	130,00
TT06276000004	113,00	TT06276000014	130,00
TT03246000004	113,00	TT03246000014	130,00
TT06246000004	113,00	TT06246000014	130,00
TT04206000004	113,00	TT04206000014	130,00
TT08206000004	128,00	TT08206000014	148,00
TT04818600004	113,00	TT04818600014	130,00
TT10186000004	157,00	TT10186000014	183,00
TT12186000004	209,00	TT12186000014	241,00
TT06166000004	108,00	TT06166000014	124,00
TT12166000004	209,00	TT12166000014	241,00
TT08136000004	124,00	TT08136000014	142,00
TT08146000004	124,00	TT08146000014	142,00
TT10126000004	152,00	TT10126000014	176,00
TT10116000004	152,00	TT10116000014	176,00
TT12106000004	200,00	TT12106000014	231,00

TIPO NA

Frese a filettare in metallo duro integrale con foro di lubrificazione centrale

ISO

Pagina 76

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita ALU-TOP Codice	Prezzo €
TT04080000005	116,00	TT04080000015	129,00
TT04810000005	116,00	TT04810000015	129,00
TT06100000005	115,00	TT06100000015	129,00
TT08100000005	131,00	TT08100000015	146,00
TT10100000005	160,00	TT10100000015	178,00
TT12100000005	215,00	TT12100000015	239,00
TT14100000005	256,00	TT14100000015	286,00
TT16100000005	296,00	TT16100000015	329,00
TT20100000005	369,00	TT20100000015	412,00
TT06125000005	116,00	TT06125000015	129,00
TT08125000005	132,00	TT08125000015	146,00
TT10125000005	160,00	TT10125000015	178,00
TT06150000005	112,00	TT06150000015	124,00
TT08150000005	127,00	TT08150000015	142,00
TT10150000005	154,00	TT10150000015	171,00
TT12150000005	215,00	TT12150000015	239,00
TT14150000005	256,00	TT14150000015	286,00
TT16150000005	296,00	TT16150000015	329,00
TT20150000005	369,00	TT20150000015	412,00
TT25150000005	440,00	TT25150000015	491,00
TT32150000005	618,00	TT32150000015	686,00
TT08175000005	127,00	TT08175000015	142,00
TT08200000005	127,00	TT08200000015	142,00
TT10200000005	154,00	TT10200000015	171,00
TT12200000005	205,00	TT12200000015	228,00
TT14200000005	247,00	TT14200000015	274,00
TT16200000005	284,00	TT16200000015	317,00
TT20200000005	369,00	TT20200000015	412,00
TT25200000005	440,00	TT25200000015	491,00
TT32200000005	618,00	TT32200000015	686,00
TT14250000005	247,00	TT14250000015	274,00
TT16250000005	284,00	TT16250000015	317,00
TT16300000005	273,00	TT16300000015	303,00
TT20300000005	354,00	TT20300000015	394,00
TT25300000005	423,00	TT25300000015	470,00
TT32300000005	594,00	TT32300000015	660,00
TT20350000005	343,00	TT20350000015	382,00
TT25350000005	409,00	TT25350000015	454,00
TT25400000005	400,00	TT25400000015	445,00

GAS

Pagina 77

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita ALU-TOP Codice	Prezzo €
TT06285500005	116,00	TT06285500015	129,00
TT08195500005	132,00	TT08195500015	146,00
TT10195500005	160,00	TT10195500015	178,00
TT12195500005	215,00	TT12195500015	239,00
TT14195500005	256,00	TT14195500015	286,00
TT12145500005	215,00	TT12145500015	239,00
TT14145500005	256,00	TT14145500015	286,00
TT16145500005	296,00	TT16145500015	329,00
TT20145500005	369,00	TT20145500015	412,00
TT25145500005	441,00	TT25145500015	491,00
TT20115500005	369,00	TT20115500015	412,00
TT25115500005	441,00	TT25115500015	491,00
TT32115500005	618,00	TT32115500015	686,00

UN

Pagina 78

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita ALU-TOP Codice	Prezzo €
TT04286000005	116,00	TT04286000015	129,00
TT06276000005	116,00	TT06276000015	129,00
TT06246000005	116,00	TT06246000015	129,00
TT04206000005	116,00	TT04206000015	129,00
TT08206000005	132,00	TT08206000015	146,00
TT04818600005	112,00	TT04818600015	124,00
TT10186000005	160,00	TT10186000015	178,00
TT12186000005	215,00	TT12186000015	239,00
TT06166000005	112,00	TT06166000015	124,00
TT12166000005	215,00	TT12166000015	239,00
TT14166000005	256,00	TT14166000015	286,00
TT08136000005	127,00	TT08136000015	142,00
TT08146000005	127,00	TT08146000015	142,00
TT16146000005	296,00	TT16146000015	329,00
TT10126000005	154,00	TT10126000015	171,00
TT16126000005	296,00	TT16126000015	329,00
TT20126000005	364,00	TT20126000015	412,00
TT25126000005	441,00	TT25126000015	491,00
TT10116000005	154,00	TT10116000015	171,00
TT12106000005	205,00	TT12106000015	228,00
TT14106000005	247,00	TT14106000015	274,00
TT16960000005	284,00	TT16960000015	317,00
TT16860000005	284,00	TT16860000015	317,00
TT20860000005	354,00	TT20860000015	394,00
TT20760000005	354,00	TT20760000015	394,00
TT25660000005	454,00	TT25660000015	470,00
TT25560000005	454,00	TT25560000015	470,00
TT25456000005	618,00	TT25456000015	686,00
TT25460000005	409,00	TT25460000015	454,00
TT32460000005	409,00	TT32460000015	454,00
TT32456000005	618,00	TT32456000015	686,00
TT32560000005	618,00	TT32560000015	686,00

TIPO NA

Frese a filettare in metallo duro integrale con fori di lubrificazione laterali

ISO
Pagina 79

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita ALU-TOP Codice	Prezzo €
TT06100000008	145,00	TT06100000018	161,00
TT08100000008	164,00	TT08100000018	184,00
TT10100000008	201,00	TT10100000018	223,00
TT12100000008	267,00	TT12100000018	299,00
TT14100000008	270,00	TT14100000018	355,00
TT16100000008	377,00	TT16100000018	420,00
TT20100000008	461,00	TT20100000018	513,00
TT06125000008	145,00	TT06125000018	161,00
TT08125000008	164,00	TT08125000018	184,00
TT10125000008	201,00	TT10125000018	223,00
TT06150000008	140,00	TT06150000018	155,00
TT08150000008	157,00	TT08150000018	177,00
TT10150000008	192,00	TT10150000018	213,00
TT12150000008	258,00	TT12150000018	288,00
TT14150000008	307,00	TT14150000018	343,00
TT16150000008	361,00	TT16150000018	402,00
TT20150000008	444,00	TT20150000018	493,00
TT25150000008	551,00	TT25150000018	612,00
TT32150000008	680,00	TT32150000018	756,00
TT08175000008	157,00	TT08175000018	177,00
TT08200000008	157,00	TT08200000018	177,00
TT10200000008	192,00	TT10200000018	213,00
TT12200000008	258,00	TT12200000018	288,00
TT14200000008	307,00	TT14200000018	343,00
TT16200000008	361,00	TT16200000018	401,00
TT20200000008	444,00	TT20200000018	493,00
TT25200000008	551,00	TT25200000018	612,00
TT32200000008	680,00	TT32200000018	756,00
TT14250000008	295,00	TT14250000018	331,00
TT16250000008	346,00	TT16250000018	386,00
TT16300000008	346,00	TT16300000018	386,00
TT20300000008	424,00	TT20300000018	471,00
TT25300000008	528,00	TT25300000018	589,00
TT32300000008	653,00	TT32300000018	726,00
TT20350000008	422,00	TT20350000018	471,00
TT25350000008	506,00	TT25350000018	566,00
TT25400000008	506,00	TT25400000018	566,00

GAS
Pagina 80

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita ALU-TOP Codice	Prezzo €
TT06285500008	145,00	TT06285500018	161,00
TT08195500008	164,00	TT08195500018	184,00
TT10195500008	200,00	TT10195500018	223,00
TT12195500008	270,00	TT12195500018	300,00
TT14195500008	320,00	TT14195500018	355,00
TT12145500008	270,00	TT12145500018	300,00
TT14145500008	320,00	TT14145500018	355,00
TT16145500008	377,00	TT16145500018	420,00
TT20145500008	461,00	TT20145500018	513,00
TT25145500008	551,00	TT25145500018	612,00
TT20115500008	461,00	TT20115500018	513,00
TT25115500008	551,00	TT25115500018	612,00
TT32115500008	680,00	TT32115500018	756,00

UN
Pagina 81

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita ALU-TOP Codice	Prezzo €
TT06276000008	145,00	TT06276000018	161,00
TT06246000008	145,00	TT06246000018	161,00
TT08206000008	164,00	TT08206000018	183,00
TT10186000008	200,00	TT10186000018	223,00
TT12186000008	270,00	TT12186000018	299,00
TT06166000008	140,00	TT06166000018	155,00
TT12166000008	269,00	TT12166000018	299,00
TT14166000008	320,00	TT14166000018	355,00
TT08136000008	157,00	TT08136000018	177,00
TT08146000008	157,00	TT08146000018	177,00
TT16146000008	377,00	TT16146000018	420,00
TT10126000008	192,00	TT10126000018	213,00
TT16126000008	377,00	TT16126000018	420,00
TT20126000008	444,00	TT20126000018	493,00
TT25126000008	551,00	TT25126000018	612,00
TT10116000008	192,00	TT10116000018	213,00
TT12106000008	258,00	TT12106000018	288,00
TT14106000008	307,00	TT14106000018	342,00
TT16960000008	365,00	TT16960000018	401,00
TT16860000008	365,00	TT16860000018	401,00
TT20860000008	424,00	TT20860000018	472,00
TT20760000008	424,00	TT20760000018	472,00
TT25660000008	528,00	TT25660000018	589,00
TT25560000008	653,00	TT25560000018	726,00
TT25456000008	528,00	TT25456000018	589,00
TT25460000008	506,00	TT25460000018	564,00
TT32460000008	680,00	TT32460000018	756,00
TT32456000008	506,00	TT32456000018	564,00
TT32560000008	680,00	TT32560000018	756,00

MINI THREAD

Frese a filettare in metallo duro integrale, senza foro di lubrificazione

MA Lunghezza 2xØ

Pagina 86

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTMINI0204000	66,00	TTMINI0204002	75,00
TTMINI0220450	66,00	TTMINI0220452	75,00
TTMINI0250450	66,00	TTMINI0250452	75,00
TTMINI0305000	75,00	TTMINI0305002	79,50
TTMINI0407000	75,00	TTMINI0407002	79,50
TTMINI0508000	75,00	TTMINI0508002	79,50
TTMINI0610000	75,00	TTMINI0610002	79,50
TTMINI0812500	85,00	TTMINI0812502	94,00
TTMINI1015000	103,00	TTMINI1015002	114,00
TTMINI1217500	103,00	TTMINI1217502	114,00
TTMINI1620000	122,00	TTMINI1620002	135,00
TTMINI2025000	147,00	TTMINI2025002	164,00

MA Lunghezza 3xØ

Pagina 86

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTMINI0204001	66,00	TTMINI0204003	75,00
TTMINI0220451	66,00	TTMINI0220453	75,00
TTMINI0250451	66,00	TTMINI0250453	75,00
TTMINI0305001	75,00	TTMINI0305003	79,50
TTMINI0407001	75,00	TTMINI0407003	79,50
TTMINI0508001	75,00	TTMINI0508003	79,50
TTMINI0610001	75,00	TTMINI0610003	79,50
TTMINI0812501	85,00	TTMINI0812503	94,00
TTMINI1015001	103,00	TTMINI1015003	114,00
TTMINI1217501	103,00	TTMINI1217503	114,00
TTMINI1620001	122,00	TTMINI1620003	135,00
TTMINI2025001	147,00	TTMINI2025003	164,00

GAS Lunghezza 2xØ

Pagina 87

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTMINI0828550	85,00	TTMINI0828552	94,00
TTMINI1019550	103,00	TTMINI1019552	114,00
TTMINI1214550	122,00	TTMINI1214552	135,00
TTMINI1611550	147,00	TTMINI1611552	164,00

GAS Lunghezza 3xØ

Pagina 87

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTMINI0828551	85,00	TTMINI0828553	94,00
TTMINI1019551	103,00	TTMINI1019553	114,00
TTMINI1214551	122,00	TTMINI1214553	135,00
TTMINI1611551	147,00	TTMINI1611553	164,00

UNC Lunghezza 2xØ - Z3

Pagina 88

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTMINI1032UN0	75,00	TTMINI1032UN2	82,00
TTMINI10UNC00	75,00	TTMINI10UNC02	82,00
TTMINI1/4UNC0	75,00	TTMINI1/4UNC2	82,00
TTMIN5/16UNC0	75,00	TTMIN5/16UNC2	82,00
TTMINI3/8UNC0	85,00	TTMINI3/8UNC2	94,00
TTMINI716UNC0	85,00	TTMINI716UNC2	94,00
TTMINI1/2UNC0	103,00	TTMINI1/2UNC2	115,00
TTMINI916UNC0	124,00	TTMINI916UNC2	144,00
TTMINI5/8UNC0	124,00	TTMINI5/8UNC2	144,00
TTMINI3/4UNC0	147,00	TTMINI3/4UNC2	175,00

UNC Lunghezza 2xØ - Z3

Pagina 88

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTMINI1032UN1	75,00	TTMINI1032UN3	82,00
TTMINI10UNC01	75,00	TTMINI10UNC03	82,00
TTMINI1/4UNC1	75,00	TTMINI1/4UNC3	82,00
TTMIN5/16UNC1	75,00	TTMIN5/16UNC3	82,00
TTMINI3/8UNC1	85,00	TTMINI3/8UNC3	94,00
TTMINI716UNC1	85,00	TTMINI716UNC3	94,00
TTMINI1/2UNC1	103,00	TTMINI1/2UNC3	115,00
TTMINI916UNC1	124,00	TTMINI916UNC3	144,00
TTMINI5/8UNC1	124,00	TTMINI5/8UNC3	144,00
TTMINI3/4UNC1	147,00	TTMINI3/4UNC3	175,00

UNF Lunghezza 2xØ - Z3

Pagina 88

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTMINI832UNF0	75,00	TTMINI832UNF2	82,00
TTMINI1/4UNF0	75,00	TTMIN1/4UNF2	82,00
TTMINI516UNF0	86,00	TTMIN516UNF2	94,00
TTMINI716UNF0	108,00	TTMIN716UNF2	115,00
TTMINI5/8UNF0	124,00	TTMINI5/8UNF2	144,00

UNF Lunghezza 2xØ - Z3

Pagina 88

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTMINI832UNF1	75,00	TTMINI832UNF3	82,00
TTMINI1/4UNF1	75,00	TTMIN1/4UNF3	82,00
TTMINI516UNF1	86,00	TTMIN516UNF3	94,00
TTMINI716UNF1	108,00	TTMIN716UNF3	115,00
TTMINI5/8UNF1	124,00	TTMINI5/8UNF3	144,00

MINI THREAD

Frese a filettare in metallo duro integrale, con fori di lubrificazione laterali

MA Lunghezza 2x0

Pagina 89

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTMINI0812506	126,00	TTMINI0812507	142,00
TTMINI1015006	140,00	TTMINI1015007	154,00
TTMINI1217506	140,00	TTMINI1217507	154,00
TTMINI1620006	149,00	TTMINI1620007	163,00
TTMINI2025006	169,00	TTMINI2025007	182,00

MA Lunghezza 3x0

Pagina 89

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTMINI0812508	126,00	TTMINI0812509	142,00
TTMINI1015008	140,00	TTMINI1015009	154,00
TTMINI1217508	140,00	TTMINI1217509	154,00
TTMINI1620008	149,00	TTMINI1620009	163,00
TTMINI2025008	169,00	TTMINI2025009	182,00

GAS Lunghezza 2x0

Pagina 90

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTMINI0828556	114,00	TTMINI0828557	126,00
TTMINI1019556	139,00	TTMINI1019557	154,00
TTMINI1214556	148,00	TTMINI1214557	163,00
TTMINI1611556	160,00	TTMINI1611557	183,00

GAS Lunghezza 3x0

Pagina 90

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTMINI0828558	114,00	TTMINI0828559	136,00
TTMINI1019558	139,00	TTMINI1019559	154,00
TTMINI1214558	142,00	TTMINI1214559	163,00
TTMINI1611558	160,00	TTMINI1611559	183,00

UNC Lunghezza 2x0 - 23

Pagina 91

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTMIN5/16UNC6	101,00	TTMIN5/16UNC7	113,00
TTMINI3/8UNC6	126,00	TTMINI3/8UNC7	141,00
TTMINI716UNC6	126,00	TTMINI716UNC7	141,00
TTMINI1/2UNC6	139,00	TTMINI1/2UNC7	154,00
TTMINI916UNC6	148,00	TTMINI916UNC7	163,00
TTMINI5/8UNC6	148,00	TTMINI5/8UNC7	163,00
TTMINI3/4UNC6	160,00	TTMINI3/4UNC7	183,00

UNC Lunghezza 2x0 - 23

Pagina 91

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTMIN5/16UNC8	101,00	TTMIN5/16UNC9	113,00
TTMINI3/8UNC8	126,00	TTMINI3/8UNC9	141,00
TTMINI716UNC8	126,00	TTMINI716UNC9	141,00
TTMINI1/2UNC8	139,00	TTMINI1/2UNC9	154,00
TTMINI916UNC8	148,00	TTMINI916UNC9	163,00
TTMINI5/8UNC8	148,00	TTMINI5/8UNC9	163,00
TTMINI3/4UNC8	160,00	TTMINI3/4UNC9	183,00

UNF Lunghezza 2x0 - 23

Pagina 91

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTMINI1/4UNF6	103,00	TTMIN1/4UNF7	113,00
TTMINI516UNF6	126,00	TTMIN516UNF7	141,00
TTMINI716UNF6	139,00	TTMIN716UNF7	154,00
TTMINI5/8UNF6	148,00	TTMINI5/8UNF7	163,00

UNF Lunghezza 2x0 - 23

Pagina 91

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTMINI1/4UNF8	101,00	TTMIN1/4UNF9	113,00
TTMINI516UNF8	126,00	TTMIN516UNF9	141,00
TTMINI716UNF8	139,00	TTMIN716UNF9	154,00
TTMINI5/8UNF8	148,00	TTMINI5/8UNF9	163,00

TIPO NS SMUSSO A 60° FORO CENTRALE

Frese a filettare in metallo duro integrale

MA 1,5xØ

Pagina 97

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTFS050800000	100,00	TTFS050800002	112,00
TTFS061000000	110,00	TTFS061000002	122,00
TTFS081250000	134,00	TTFS081250002	148,00
TTFS101500000	179,00	TTFS101500002	198,00
TTFS121750000	213,00	TTFS121750002	236,00
TTFS142000000	247,00	TTFS142000002	273,00
TTFS162000000	274,00	TTFS162000002	302,00

MA 2xØ

Pagina 97

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTFS050800001	110,00	TTFS050800003	122,00
TTFS061000001	120,00	TTFS061000003	134,00
TTFS081250001	146,00	TTFS081250003	162,00
TTFS101500001	196,00	TTFS101500003	217,00
TTFS121750001	233,00	TTFS121750003	259,00
TTFS142000001	271,00	TTFS142000003	301,00
TTFS162000001	299,00	TTFS162000003	331,00

MF 1,5xØ

Pagina 98

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTFS060750004	110,00	TTFS060750006	122,00
TTFS081000004	134,00	TTFS081000006	148,00
TTFS101000004	179,00	TTFS101000006	198,00
TTFS101250004	179,00	TTFS101250006	198,00
TTFS121000004	213,00	TTFS121000006	235,00
TTFS121250004	213,00	TTFS121250006	236,00
TTFS121500004	213,00	TTFS121500006	236,00
TTFS141500004	247,00	TTFS141500006	273,00
TTFS161500004	274,00	TTFS161500006	302,00

MF 2xØ

Pagina 98

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTFS060750005	121,00	TTFS060750007	134,00
TTFS081000005	146,00	TTFS081000007	162,00
TTFS101000005	196,00	TTFS101000007	217,00
TTFS101250005	196,00	TTFS101250007	217,00
TTFS121000005	233,00	TTFS121000007	259,00
TTFS121250005	233,00	TTFS121250007	259,00
TTFS121500005	233,00	TTFS121500007	259,00
TTFS141500005	272,00	TTFS141500007	301,00
TTFS161500005	299,00	TTFS161500007	331,00

TIPO NS SMUSSO A 45° FORO CENTRALE

Frese a filettare in metallo duro integrale

MA 1,5xØ

Pagina 99

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTFS050800008	100,00	TTFS050800010	112,00
TTFS061000008	110,00	TTFS061000010	122,00
TTFS081250008	134,00	TTFS081250010	148,00
TTFS101500008	179,00	TTFS101500010	198,00
TTFS121750008	213,00	TTFS121750010	236,00
TTFS142000008	247,00	TTFS142000010	273,00
TTFS162000008	262,00	TTFS162000010	302,00

MA 2xØ

Pagina 99

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTFS050800009	110,00	TTFS050800011	122,00
TTFS061000009	120,00	TTFS061000011	134,00
TTFS081250009	146,00	TTFS081250011	162,00
TTFS101500009	196,00	TTFS101500011	217,00
TTFS121750009	233,00	TTFS121750011	259,00
TTFS142000009	271,00	TTFS142000011	301,00
TTFS162000009	299,00	TTFS162000011	331,00

TIPO NS SMUSSO A 45° FORO CENTRALE

Frese a filettare in metallo duro integrale

MF 1,5xØ

Pagina 100

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTFS060750012	110,00	TTFS060750014	122,00
TTFS081000012	134,00	TTFS081000014	148,00
TTFS101000012	179,00	TTFS101000014	198,00
TTFS101250012	179,00	TTFS101250014	198,00
TTFS121000012	213,00	TTFS121000014	236,00
TTFS121250012	213,00	TTFS121250014	236,00
TTFS121500012	213,00	TTFS121500014	236,00
TTFS141500012	247,00	TTFS141500014	273,00
TTFS161500012	274,00	TTFS161500014	302,00

MF 2xØ

Pagina 100

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTFS060750013	121,00	TTFS060750015	134,00
TTFS081000013	146,00	TTFS081000015	162,00
TTFS101000013	196,00	TTFS101000015	217,00
TTFS101250013	196,00	TTFS101250015	217,00
TTFS121000013	233,00	TTFS121000015	259,00
TTFS121250013	233,00	TTFS121250015	259,00
TTFS121500013	233,00	TTFS121500015	259,00
TTFS141500013	272,00	TTFS141500015	301,00
TTFS161500013	299,00	TTFS161500015	331,00

GAS 1,5xØ

Pagina 101

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTFS1/8GAS016	179,00	TTFS1/8GAS018	198,00
TTFS1/4GAS016	247,00	TTFS1/4GAS018	273,00
TTFS3/8GAS016	274,00	TTFS3/8GAS018	302,00

GAS 2xØ

Pagina 101

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTFS1/8GAS017	196,00	TTFS1/8GAS019	217,00
TTFS1/4GAS017	271,00	TTFS1/4GAS019	301,00
TTFS3/8GAS017	299,00	TTFS3/8GAS019	331,00

UNC 1,5xØ

Pagina 102

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTFS12UNC0020	110,00	TTFS12UNC0022	122,00
TTFS1/4UNC020	110,00	TTFS1/4UNC022	122,00
TTFS5/16UNC20	134,00	TTFS5/16UNC22	148,00
TTFS3/8UNC020	179,00	TTFS3/8UNC022	198,00
TTFS7/16UNC20	179,00	TTFS7/16UNC22	198,00
TTFS1/2UNC020	213,00	TTFS1/2UNC022	246,00
TTFS9/16UNC20	247,00	TTFS9/16UNC22	273,00
TTFS5/8UNC020	274,00	TTFS5/8UNC022	302,00
TTFS3/4UNC020	307,00	TTFS3/4UNC022	341,00

UNC 2xØ

Pagina 102

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTFS12UNC0021	120,00	TTFS12UNC0023	134,00
TTFS1/4UNC021	120,00	TTFS1/4UNC023	134,00
TTFS5/16UNC21	146,00	TTFS5/16UNC23	162,00
TTFS3/8UNC021	196,00	TTFS3/8UNC023	217,00
TTFS7/16UNC21	196,00	TTFS7/16UNC23	217,00
TTFS1/2UNC021	233,00	TTFS1/2UNC023	259,00
TTFS9/16UNC21	271,00	TTFS9/16UNC23	301,00
TTFS5/8UNC021	299,00	TTFS5/8UNC023	331,00
TTFS3/4UNC021	369,00	TTFS3/4UNC023	408,00

UNF 1,5xØ

Pagina 103

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTFS12UNF0024	110,00	TTFS12UNF0026	122,00
TTFS1/4UNF024	110,00	TTFS1/4UNF026	122,00
TTFS5/16UNF24	134,00	TTFS5/16UNF26	148,00
TTFS3/8UNF024	179,00	TTFS3/8UNF026	198,00
TTFS7/16UNF24	179,00	TTFS7/16UNF26	198,00
TTFS1/2UNF024	213,00	TTFS1/2UNF026	246,00
TTFS9/16UNF24	247,00	TTFS9/16UNF26	273,00
TTFS5/8UNF024	274,00	TTFS5/8UNF026	302,00
TTFS3/4UNF024	307,00	TTFS3/4UNF026	341,00

UNF 2xØ

Pagina 103

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTFS12UNF0025	120,00	TTFS12UNF0027	134,00
TTFS1/4UNF025	120,00	TTFS1/4UNF027	134,00
TTFS5/16UNF25	146,00	TTFS5/16UNF27	162,00
TTFS3/8UNF025	196,00	TTFS3/8UNF027	217,00
TTFS7/16UNF25	196,00	TTFS7/16UNF27	217,00
TTFS1/2UNF025	233,00	TTFS1/2UNF027	259,00
TTFS9/16UNF25	271,00	TTFS9/16UNF27	301,00
TTFS5/8UNF025	299,00	TTFS5/8UNF027	331,00
TTFS3/4UNF025	369,00	TTFS3/4UNF027	408,00

TIPO NA SMUSSO A 60°

Frese a filettare in metallo duro integrale gola lappata a specchio

MA 1,5xØ

Pagina 107

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita ALU-TOP Codice	Prezzo €
TTFS050800030	125,00	TTFS050800032	139,00
TTFS061000030	132,00	TTFS061000032	146,00
TTFS081250030	159,00	TTFS081250032	177,00
TTFS101500030	215,00	TTFS101500032	237,00
TTFS121750030	255,00	TTFS121750032	282,00
TTFS142000030	296,00	TTFS142000032	328,00
TTFS162000030	333,00	TTFS162000032	368,00

MA 2xØ

Pagina 107

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita ALU-TOP Codice	Prezzo €
TTFS050800031	151,00	TTFS050800033	168,00
TTFS061000031	157,00	TTFS061000033	175,00
TTFS081250031	191,00	TTFS081250033	212,00
TTFS101500031	257,00	TTFS101500033	284,00
TTFS121750031	306,00	TTFS121750033	338,00
TTFS142000031	355,00	TTFS142000033	393,00
TTFS162000031	400,00	TTFS162000033	444,00

MF 1,5xØ

Pagina 108

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita ALU-TOP Codice	Prezzo €
TTFS060750034	132,00	TTFS060750036	146,00
TTFS081000034	159,00	TTFS081000036	177,00
TTFS101000034	215,00	TTFS101000036	237,00
TTFS101250034	215,00	TTFS101250036	237,00
TTFS121000034	255,00	TTFS121000036	282,00
TTFS121250034	255,00	TTFS121250036	282,00
TTFS121500034	255,00	TTFS121500036	282,00
TTFS141500034	296,00	TTFS141500036	328,00
TTFS161500034	333,00	TTFS161500036	368,00

MF 2xØ

Pagina 108

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita ALU-TOP Codice	Prezzo €
TTFS060750035	157,00	TTFS060750037	175,00
TTFS081000035	191,00	TTFS081000037	212,00
TTFS101000035	257,00	TTFS101000037	284,00
TTFS101250035	257,00	TTFS101250037	284,00
TTFS121000035	306,00	TTFS121000037	338,00
TTFS121250035	306,00	TTFS121250037	338,00
TTFS121500035	306,00	TTFS121500037	338,00
TTFS141500035	355,00	TTFS141500037	393,00
TTFS161500035	400,00	TTFS161500037	444,00

TIPO NA SMUSSO A 45°

Frese a filettare in metallo duro integrale gola lappata a specchio

MA 1,5xØ

Pagina 109

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita ALU-TOP Codice	Prezzo €
TTFS050800038	125,00	TTFS050800040	139,00
TTFS061000038	132,00	TTFS061000040	146,00
TTFS081250038	159,00	TTFS081250040	177,00
TTFS101500038	215,00	TTFS101500040	237,00
TTFS121750038	255,00	TTFS121750040	282,00
TTFS142000038	296,00	TTFS142000040	328,00
TTFS162000038	333,00	TTFS162000040	368,00

MA 2xØ

Pagina 109

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita ALU-TOP Codice	Prezzo €
TTFS050800039	151,00	TTFS050800041	168,00
TTFS061000039	157,00	TTFS061000041	175,00
TTFS081250039	191,00	TTFS081250041	212,00
TTFS101500039	257,00	TTFS101500041	284,00
TTFS121750039	306,00	TTFS121750041	338,00
TTFS142000039	355,00	TTFS142000041	393,00
TTFS162000039	400,00	TTFS162000041	444,00

TIPO NA SMUSSO A 45°

Frese a filettare in metallo duro integrale gola lappata a specchio

MF 1,5xØ

Pagina 110

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita ALU-TOP Codice	Prezzo €
TTFS060750042	132,00	TTFS060750044	146,00
TTFS081000042	159,00	TTFS081000044	177,00
TTFS101000042	215,00	TTFS101000044	237,00
TTFS101250042	215,00	TTFS101250044	237,00
TTFS121000042	255,00	TTFS121000044	282,00
TTFS121250042	255,00	TTFS121250044	282,00
TTFS121500042	255,00	TTFS121500044	282,00
TTFS141500042	296,00	TTFS141500044	328,00
TTFS161500042	333,00	TTFS161500044	368,00

MF 2xØ

Pagina 110

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita ALU-TOP Codice	Prezzo €
TTFS060750043	161,00	TTFS060750045	175,00
TTFS081000043	196,00	TTFS081000045	212,00
TTFS101000043	264,00	TTFS101000045	284,00
TTFS101250043	264,00	TTFS101250045	284,00
TTFS121000043	315,00	TTFS121000045	338,00
TTFS121250043	315,00	TTFS121250045	338,00
TTFS121500043	315,00	TTFS121500045	338,00
TTFS141500043	355,00	TTFS141500045	393,00
TTFS161500043	400,00	TTFS161500045	444,00

GAS 1,5xØ

Pagina 111

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita ALU-TOP Codice	Prezzo €
TTFS1/8GAS046	215,00	TTFS1/8GAS048	237,00
TTFS1/4GAS046	296,00	TTFS1/4GAS048	328,00
TTFS3/8GAS046	333,00	TTFS3/8GAS048	368,00

GAS 2xØ

Pagina 111

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita ALU-TOP Codice	Prezzo €
TTFS1/8GAS047	257,00	TTFS1/8GAS049	284,00
TTFS1/4GAS047	342,00	TTFS1/4GAS049	355,00
TTFS3/8GAS047	385,00	TTFS3/8GAS049	400,00

UNC 1,5xØ

Pagina 112

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita ALU-TOP Codice	Prezzo €
TTFS12UNC0050	132,00	TTFS12UNC0052	146,00
TTFS1/4UNC050	132,00	TTFS1/4UNC052	146,00
TTFS5/16UNC50	191,00	TTFS5/16UNC52	212,00
TTFS3/8UNC050	215,00	TTFS3/8UNC052	237,00
TTFS7/16UNC50	215,00	TTFS7/16UNC52	237,00
TTFS1/2UNC050	255,00	TTFS1/2UNC052	282,00
TTFS9/16UNC50	296,00	TTFS9/16UNC52	328,00
TTFS5/8UNC050	333,00	TTFS5/8UNC052	368,00
TTFS3/4UNC050	362,00	TTFS3/4UNC052	401,00

UNC 2xØ

Pagina 112

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita ALU-TOP Codice	Prezzo €
TTFS12UNC0051	157,00	TTFS12UNC0053	175,00
TTFS1/4UNC051	157,00	TTFS1/4UNC053	175,00
TTFS5/16UNC51	191,00	TTFS5/16UNC53	212,00
TTFS3/8UNC051	257,00	TTFS3/8UNC053	284,00
TTFS7/16UNC51	257,00	TTFS7/16UNC53	284,00
TTFS1/2UNC051	306,00	TTFS1/2UNC053	338,00
TTFS9/16UNC51	355,00	TTFS9/16UNC53	393,00
TTFS5/8UNC051	400,00	TTFS5/8UNC053	444,00
TTFS3/4UNC051	435,00	TTFS3/4UNC053	481,00

UNF 1,5xØ

Pagina 113

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita ALU-TOP Codice	Prezzo €
TTFS12UNF0054	132,00	TTFS12UNF0056	146,00
TTFS1/4UNF054	132,00	TTFS1/4UNF056	146,00
TTFS5/16UNF54	159,00	TTFS5/16UNF56	177,00
TTFS3/8UNF054	215,00	TTFS3/8UNF056	237,00
TTFS7/16UNF54	215,00	TTFS7/16UNF56	237,00
TTFS1/2UNF054	255,00	TTFS1/2UNF056	282,00
TTFS9/16UNF54	296,00	TTFS9/16UNF56	328,00
TTFS5/8UNF054	333,00	TTFS5/8UNF056	368,00
TTFS3/4UNF054	362,00	TTFS3/4UNF056	401,00

UNF 2xØ

Pagina 113

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita ALU-TOP Codice	Prezzo €
TTFS12UNF0055	157,00	TTFS12UNF0057	175,00
TTFS1/4UNF055	157,00	TTFS1/4UNF057	175,00
TTFS5/16UNF55	191,00	TTFS5/16UNF57	212,00
TTFS3/8UNF055	257,00	TTFS3/8UNF057	284,00
TTFS7/16UNF55	257,00	TTFS7/16UNF57	284,00
TTFS1/2UNF055	306,00	TTFS1/2UNF057	337,00
TTFS9/16UNF55	355,00	TTFS9/16UNF57	393,00
TTFS5/8UNF055	400,00	TTFS5/8UNF057	444,00
TTFS3/4UNF055	435,00	TTFS3/4UNF057	481,00

TIPO DTH 22

Frese fora, filetta, smussa in metallo duro integrale con fori di lubrificazione

MA 1,5xØ

Pagina 120

Non rivestita	Prezzo	Rivestita X-TOP	Prezzo
Codice	€	Codice	€
TTDTH05080000	187,00	TTDTH05080003	197,00
TTDTH06100000	193,00	TTDTH06100003	203,00
TTDTH08125000	226,00	TTDTH08125003	238,00
TTDTH10150000	252,00	TTDTH10150003	266,00
TTDTH12175000	352,00	TTDTH12175003	367,00
TTDTH14200000	423,00	TTDTH14200003	446,00
TTDTH16200000	503,00	TTDTH16200003	532,00

MA 2xØ

Pagina 120

Non rivestita	Prezzo	Rivestita X-TOP	Prezzo
Codice	€	Codice	€
TTDTH05080001	191,00	TTDTH05080004	201,00
TTDTH06100001	199,00	TTDTH06100004	209,00
TTDTH08125001	234,00	TTDTH08125004	248,00
TTDTH10150001	262,00	TTDTH10150004	276,00
TTDTH12175001	360,00	TTDTH12175004	381,00
TTDTH14200001	440,00	TTDTH14200004	466,00
TTDTH16200001	524,00	TTDTH16200004	553,00

MA 2,5xØ

Pagina 120

Non rivestita	Prezzo	Rivestita X-TOP	Prezzo
Codice	€	Codice	€
TTDTH06100002	208,00	TTDTH06100005	221,00
TTDTH08125002	248,00	TTDTH08125005	261,00
TTDTH10150002	276,00	TTDTH10150005	290,00
TTDTH12175002	380,00	TTDTH12175005	402,00
TTDTH14200002	464,00	TTDTH14200005	490,00
TTDTH16200002	551,00	TTDTH16200005	584,00

MF 1,5xØ

Pagina 121

Non rivestita	Prezzo	Rivestita X-TOP	Prezzo
Codice	€	Codice	€
TTDTH06075006	201,00	TTDTH06075008	213,00
TTDTH08100006	236,00	TTDTH08100008	251,00
TTDTH10100006	261,00	TTDTH10100008	280,00
TTDTH10125006	266,00	TTDTH10125008	280,00
TTDTH12100006	331,00	TTDTH12100008	360,00
TTDTH12125006	331,00	TTDTH12125008	360,00
TTDTH12150006	365,00	TTDTH12150008	399,00
TTDTH14150006	403,00	TTDTH14150008	446,00
TTDTH16150006	468,00	TTDTH16150008	514,00

MF 2xØ

Pagina 121

Non rivestita	Prezzo	Rivestita X-TOP	Prezzo
Codice	€	Codice	€
TTDTH06075007	208,00	TTDTH06075009	221,00
TTDTH08100007	246,00	TTDTH08100009	260,00
TTDTH10100007	280,00	TTDTH10100009	299,00
TTDTH10125007	280,00	TTDTH10125009	299,00
TTDTH12100007	344,00	TTDTH12100009	378,00
TTDTH12125007	344,00	TTDTH12125009	378,00
TTDTH12150007	344,00	TTDTH12150009	378,00
TTDTH14150007	423,00	TTDTH14150009	466,00
TTDTH16150007	599,00	TTDTH16150009	549,00

GAS 1,5xØ

Pagina 122

Non rivestita	Prezzo	Rivestita X-TOP	Prezzo
Codice	€	Codice	€
TTDTH1/8GAS10	262,00	TTDTH1/8GAS12	280,00
TTDTH1/4GAS10	403,00	TTDTH1/4GAS12	446,00
TTDTH3/8GAS10	468,00	TTDTH3/8GAS12	514,00

GAS 2xØ

Pagina 122

Non rivestita	Prezzo	Rivestita X-TOP	Prezzo
Codice	€	Codice	€
TTDTH1/8GAS11	260,00	TTDTH1/8GAS13	289,00
TTDTH1/4GAS11	433,00	TTDTH1/4GAS13	476,00
TTDTH3/8GAS11	499,00	TTDTH3/8GAS13	549,00

TIPO DTH 22

Frese fora, filetta, smussa in metallo duro integrale con fori di lubrificazione

UNC 1,5xØ

Pagina 123

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTDTH12UNC014	188,00	TTDTH12UNC017	198,00
TTDTH1/4UNC14	194,00	TTDTH1/4UNC17	203,00
TTDTH516UNC14	220,00	TTDTH516UNC17	238,00
TTDTH3/8UNC14	252,00	TTDTH3/8UNC17	266,00
TTDTH716UNC14	252,00	TTDTH716UNC17	266,00
TTDTH1/2UNC14	352,00	TTDTH1/2UNC17	369,00
TTDTH916UNC14	423,00	TTDTH916UNC17	446,00
TTDTH5/8UNC14	503,00	TTDTH5/8UNC17	532,00
TTDTH3/4UNC14	601,00	TTDTH3/4UNC17	662,00

UNC 2xØ

Pagina 123

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTDTH12UNC015	194,00	TTDTH12UNC018	214,00
TTDTH1/4UNC15	199,00	TTDTH1/4UNC18	219,00
TTDTH516UNC15	234,00	TTDTH516UNC18	257,00
TTDTH3/8UNC15	262,00	TTDTH3/8UNC18	288,00
TTDTH716UNC15	262,00	TTDTH716UNC18	288,00
TTDTH1/2UNC15	360,00	TTDTH1/2UNC18	390,00
TTDTH916UNC15	440,00	TTDTH916UNC18	469,00
TTDTH5/8UNC15	524,00	TTDTH5/8UNC18	563,00
TTDTH3/4UNC15	638,00	TTDTH3/4UNC18	696,00

UNC 2,5xØ

Pagina 123

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTDTH3/8UNC16	285,00	TTDTH3/8UNC19	304,00
TTDTH716UNC16	285,00	TTDTH716UNC19	304,00
TTDTH1/2UNC16	380,00	TTDTH1/2UNC19	406,00
TTDTH916UNC16	464,00	TTDTH916UNC19	494,00
TTDTH5/8UNC16	551,00	TTDTH5/8UNC19	584,00
TTDTH3/4UNC16	687,00	TTDTH3/4UNC19	741,00

UNF 1,5xØ

Pagina 124

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTDTH12UNF020	194,00	TTDTH12UNF022	213,00
TTDTH1/4UNF20	199,00	TTDTH1/4UNF22	209,00
TTDTH516UNF20	234,00	TTDTH516UNF22	257,00
TTDTH3/8UNF20	262,00	TTDTH3/8UNF22	288,00
TTDTH716UNF20	262,00	TTDTH716UNF22	288,00
TTDTH1/2UNF20	360,00	TTDTH1/2UNF22	390,00
TTDTH916UNF20	430,00	TTDTH916UNF22	454,00
TTDTH5/8UNF20	510,00	TTDTH5/8UNF22	550,00
TTDTH3/4UNF20	621,00	TTDTH3/4UNF22	670,00

UNF 2xØ

Pagina 124

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTDTH12UNF021	205,00	TTDTH12UNF023	219,00
TTDTH1/4UNF21	214,00	TTDTH1/4UNF23	226,00
TTDTH516UNF21	234,00	TTDTH516UNF23	257,00
TTDTH3/8UNF21	262,00	TTDTH3/8UNF23	288,00
TTDTH716UNF21	262,00	TTDTH716UNF23	288,00
TTDTH1/2UNF21	360,00	TTDTH1/2UNF23	390,00
TTDTH916UNF21	440,00	TTDTH916UNF23	469,00
TTDTH5/8UNF21	524,00	TTDTH5/8UNF23	563,00
TTDTH3/4UNF21	638,00	TTDTH3/4UNF23	696,00

TIPO DTH 23

Frese fora, filetta, smussa in metallo duro integrale con fori di lubrificazione

MA 1,5xØ

Pagina 128

Non rivestita	Prezzo	Rivestita X-TOP	Prezzo
Codice	€	Codice	€
TTDTH06100030	210,00	TTDTH06100033	225,00
TTDTH08125030	258,00	TTDTH08125033	275,00
TTDTH10150030	310,00	TTDTH10150033	340,00
TTDTH12175030	386,00	TTDTH12175033	408,00
TTDTH14200030	465,00	TTDTH14200033	493,00
TTDTH16200030	550,00	TTDTH16200033	585,00

MA 2xØ

Pagina 128

Non rivestita	Prezzo	Rivestita X-TOP	Prezzo
Codice	€	Codice	€
TTDTH06100031	215,00	TTDTH06100034	232,00
TTDTH08125031	268,00	TTDTH08125034	285,00
TTDTH10150031	330,00	TTDTH10150034	353,00
TTDTH12175031	396,00	TTDTH12175034	420,00
TTDTH14200031	480,00	TTDTH14200034	506,00
TTDTH16200031	570,00	TTDTH16200034	602,00

MA 2,5xØ

Pagina 128

Non rivestita	Prezzo	Rivestita X-TOP	Prezzo
Codice	€	Codice	€
TTDTH06100032	222,00	TTDTH06100035	240,00
TTDTH08125032	275,00	TTDTH08125035	286,00
TTDTH10150032	344,00	TTDTH10150035	368,00
TTDTH12175032	414,00	TTDTH12175035	430,00
TTDTH14200032	510,00	TTDTH14200035	540,00
TTDTH16200032	599,00	TTDTH16200035	634,00

MF 1,5xØ

Pagina 129

Non rivestita	Prezzo	Rivestita X-TOP	Prezzo
Codice	€	Codice	€
TTDTH06075036	220,00	TTDTH06075038	238,00
TTDTH08100036	260,00	TTDTH08100038	282,00
TTDTH10100036	340,00	TTDTH10100038	364,00
TTDTH10125036	340,00	TTDTH10125038	364,00
TTDTH12100036	398,00	TTDTH12100038	430,00
TTDTH12125036	398,00	TTDTH12125038	430,00
TTDTH12150036	398,00	TTDTH12150038	430,00
TTDTH14150036	469,00	TTDTH14150038	499,00
TTDTH16150036	565,00	TTDTH16150038	565,00

MF 2xØ

Pagina 129

Non rivestita	Prezzo	Rivestita X-TOP	Prezzo
Codice	€	Codice	€
TTDTH06075037	229,00	TTDTH06075039	246,00
TTDTH08100037	270,00	TTDTH08100039	289,00
TTDTH10100037	352,00	TTDTH10100039	380,00
TTDTH10125037	352,00	TTDTH10125039	380,00
TTDTH12100037	408,00	TTDTH12100039	440,00
TTDTH12125037	408,00	TTDTH12125039	440,00
TTDTH12150037	408,00	TTDTH12150039	440,00
TTDTH14150037	499,00	TTDTH14150039	485,00
TTDTH16150037	599,00	TTDTH16150039	646,00

GAS 1,5xØ

Pagina 130

Non rivestita	Prezzo	Rivestita X-TOP	Prezzo
Codice	€	Codice	€
TTDTH1/8GAS40	318,00	TTDTH1/8GAS42	338,00
TTDTH1/4GAS40	456,00	TTDTH1/4GAS42	486,00
TTDTH3/8GAS40	548,00	TTDTH3/8GAS42	586,00

GAS 2xØ

Pagina 130

Non rivestita	Prezzo	Rivestita X-TOP	Prezzo
Codice	€	Codice	€
TTDTH1/8GAS41	329,00	TTDTH1/8GAS43	349,00
TTDTH1/4GAS41	480,00	TTDTH1/4GAS43	508,00
TTDTH3/8GAS41	570,00	TTDTH3/8GAS43	614,00

TIPO DTH 23

Frese fora, filetta, smussa in metallo duro integrale con fori di lubrificazione

UNC 1,5xØ

Pagina 131

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTDTH1/4UNC44	210,00	TTDTH1/4UNC47	228,00
TTDTH516UNC44	246,00	TTDTH516UNC47	264,00
TTDTH3/8UNC44	322,00	TTDTH3/8UNC47	346,00
TTDTH716UNC44	322,00	TTDTH716UNC47	346,00
TTDTH1/2UNC44	388,00	TTDTH1/2UNC47	418,00
TTDTH916UNC44	464,00	TTDTH916UNC47	499,00
TTDTH5/8UNC44	550,00	TTDTH5/8UNC47	592,00
TTDTH3/4UNC44	698,00	TTDTH3/4UNC47	752,00

UNC 2xØ

Pagina 131

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTDTH1/4UNC45	220,00	TTDTH1/4UNC48	234,00
TTDTH516UNC45	268,00	TTDTH516UNC48	286,00
TTDTH3/8UNC45	328,00	TTDTH3/8UNC48	352,00
TTDTH716UNC45	328,00	TTDTH716UNC48	352,00
TTDTH1/2UNC45	396,00	TTDTH1/2UNC48	424,00
TTDTH916UNC45	484,00	TTDTH916UNC48	520,00
TTDTH5/8UNC45	570,00	TTDTH5/8UNC48	610,00
TTDTH3/4UNC45	780,00	TTDTH3/4UNC48	809,00

UNC 2,5xØ

Pagina 131

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTDTH3/8UNC46	344,00	TTDTH3/8UNC49	368,00
TTDTH716UNC46	344,00	TTDTH716UNC49	368,00
TTDTH1/2UNC46	416,00	TTDTH1/2UNC49	446,00
TTDTH916UNC46	510,00	TTDTH916UNC49	548,00
TTDTH5/8UNC46	598,00	TTDTH5/8UNC49	642,00
TTDTH3/4UNC46	799,00	TTDTH3/4UNC49	858,00

UNF 1,5xØ

Pagina 132

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTDTH1/4UNF50	210,00	TTDTH1/4UNF52	228,00
TTDTH516UNF50	246,00	TTDTH516UNF52	264,00
TTDTH3/8UNF50	322,00	TTDTH3/8UNF52	346,00
TTDTH716UNF50	322,00	TTDTH716UNF52	346,00
TTDTH1/2UNF50	388,00	TTDTH1/2UNF52	418,00
TTDTH916UNF50	464,00	TTDTH916UNF52	499,00
TTDTH5/8UNF50	550,00	TTDTH5/8UNF52	592,00
TTDTH3/4UNF50	698,00	TTDTH3/4UNF52	752,00

UNF 2xØ

Pagina 132

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTDTH1/4UNF51	220,00	TTDTH1/4UNF53	234,00
TTDTH516UNF51	268,00	TTDTH516UNF53	286,00
TTDTH3/8UNF51	328,00	TTDTH3/8UNF53	352,00
TTDTH716UNF51	328,00	TTDTH716UNF53	352,00
TTDTH1/2UNF51	396,00	TTDTH1/2UNF53	424,00
TTDTH916UNF51	484,00	TTDTH916UNF53	520,00
TTDTH5/8UNF51	570,00	TTDTH5/8UNF53	610,00
TTDTH3/4UNF51	780,00	TTDTH3/4UNF53	809,00

TIPO MTH 23

Frese lama, svasa, fora, filetta con fori di lubrificazione

MA 1,5xØ

Pagina 137

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTMTH05080000	208,00	TTMTH05080002	219,00
TTMTH06100000	236,00	TTMTH06100002	249,00
TTMTH08125000	287,00	TTMTH08125002	304,00
TTMTH10150000	359,00	TTMTH10150002	381,00
TTMTH12175000	431,00	TTMTH12175002	446,00

MA 2xØ

Pagina 137

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTMTH05080001	218,00	TTMTH05080003	237,00
TTMTH06100001	243,00	TTMTH06100003	257,00
TTMTH08125001	298,00	TTMTH08125003	317,00
TTMTH10150001	369,00	TTMTH10150003	393,00
TTMTH12175001	440,00	TTMTH12175003	467,00

MF 1,5xØ

Pagina 138

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTMTH06075004	236,00	TTMTH06075006	249,00
TTMTH08100004	287,00	TTMTH08100006	301,00
TTMTH10100004	358,00	TTMTH10100006	381,00
TTMTH10125004	358,00	TTMTH10125006	381,00
TTMTH12100004	431,00	TTMTH12100006	456,00
TTMTH12125004	431,00	TTMTH12125006	456,00
TTMTH12150004	431,00	TTMTH12150006	456,00

MF 2xØ

Pagina 138

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTMTH06075005	243,00	TTMTH06075007	257,00
TTMTH08100005	298,00	TTMTH08100007	317,00
TTMTH10100005	369,00	TTMTH10100007	393,00
TTMTH10125005	369,00	TTMTH10125007	393,00
TTMTH12100005	441,00	TTMTH12100007	467,00
TTMTH12125005	441,00	TTMTH12125007	467,00
TTMTH12150005	441,00	TTMTH12150007	467,00

GAS 1,5xØ

Pagina 139

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTMTH1/8GAS08	358,00	TTMTH1/8GAS10	381,00
TTMTH1/4GAS08	518,00	TTMTH1/4GAS10	548,00

GAS 2xØ

Pagina 139

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTMTH1/8GAS09	369,00	TTMTH1/8GAS11	393,00
TTMTH1/4GAS09	538,00	TTMTH1/4GAS11	568,00

UNC 1,5xØ

Pagina 140

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTMTH12UNC012	222,00	TTMTH12UNC014	234,00
TTMTH1/4UNC12	236,00	TTMTH1/4UNC14	249,00
TTMTH516UNC12	287,00	TTMTH516UNC14	304,00
TTMTH3/8UNC12	358,00	TTMTH3/8UNC14	381,00
TTMTH716UNC12	358,00	TTMTH716UNC14	381,00
TTMTH1/2UNC12	431,00	TTMTH1/2UNC14	456,00

UNC 2xØ

Pagina 140

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTMTH12UNC013	227,00	TTMTH12UNC015	242,00
TTMTH1/4UNC13	243,00	TTMTH1/4UNC15	257,00
TTMTH516UNC13	298,00	TTMTH516UNC15	317,00
TTMTH3/8UNC13	369,00	TTMTH3/8UNC15	393,00
TTMTH716UNC13	369,00	TTMTH716UNC15	393,00
TTMTH1/2UNC13	441,00	TTMTH1/2UNC15	467,00

UNF 1,5xØ

Pagina 141

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTMTH12UNF016	236,00	TTMTH12UNF018	249,00
TTMTH1/4UNF16	236,00	TTMTH1/4UNF18	249,00
TTMTH516UNF16	287,00	TTMTH516UNF18	305,00
TTMTH3/8UNF16	358,00	TTMTH3/8UNF18	381,00
TTMTH716UNF16	358,00	TTMTH716UNF18	381,00
TTMTH1/2UNF16	431,00	TTMTH1/2UNF18	456,00

UNF 2xØ

Pagina 141

Non rivestita Codice	Prezzo €	Rivestita X-TOP Codice	Prezzo €
TTMTH12UNF017	243,00	TTMTH12UNF019	257,00
TTMTH1/4UNF17	243,00	TTMTH1/4UNF19	257,00
TTMTH516UNF17	298,00	TTMTH516UNF19	317,00
TTMTH3/8UNF17	369,00	TTMTH3/8UNF19	393,00
TTMTH716UNF17	369,00	TTMTH716UNF19	393,00
TTMTH1/2UNF17	440,00	TTMTH1/2UNF19	467,00