

D & T



di Davide Sivieri

Punte Elicoidali Corte

ARTICOLO	Ø mm	L 2 mm	L 1 mm
PTC-02	2	16	46
PTC-02,1	2,1	18	49
PTC-02,2	2,2	18	49
PTC-02,3	2,3	18	49
PTC-02,4	2,4	20	52
PTC-02,5	2,5	20	52
PTC-02,6	2,6	20	52
PTC-02,7	2,7	20	52
PTC-02,8	2,8	22	55
PTC-02,9	2,9	22	55
PTC-03	3	16	46
PTC-03,1	3,1	18	49
PTC-03,2	3,2	18	49
PTC-03,3	3,3	18	49
PTC-03,4	3,4	20	52
PTC-03,5	3,5	20	52
PTC-03,6	3,6	20	52
PTC-03,7	3,7	20	52
PTC-03,8	3,8	22	55
PTC-03,9	3,9	22	55
PTC-04	4	22	55
PTC-04,1	4,1	22	55
PTC-04,2	4,2	22	55
PTC-04,3	4,3	24	58
PTC-04,4	4,4	24	58
PTC-04,5	4,5	24	58
PTC-04,6	4,6	24	58
PTC-04,7	4,7	24	58
PTC-04,8	4,8	26	62
PTC-5	5	26	62
PTC-05,1	5,1	26	62
PTC-05,3	5,3	26	62
PTC-05,5	5,5	28	66
PTC-05,8	5,8	28	66
PTC-06	6	28	66
PTC-06,4	6,4	31	70



ARTICOLO	Ø mm	L 2 mm	L 1 mm
PTC-06,5	6,5	31	70
PTC-06,6	6,6	31	70
PTC-06,8	6,8	34	74
PTC-07,8	7,8	37	79
PTC-8	8	37	79
PTC-09	9	40	84
PTC-09,5	9,5	40	84
PTC-09,8	9,8	43	89
PTC-10	10	43	89
PTC-10,2	10,2	43	89
PTC-10,5	10,5	47	89
PTC-10,8	10,8	47	95
PTC-11	11	47	95
PTC-11,5	11,5	47	95
PTC-11,8	11,8	47	95
PTC-12	12	51	102
PTC-12,5	12,5	51	102
PTC-12,8	12,8	51	102
PTC-13	13	51	102
PTC-13,5	13,5	54	107
PTC-13,8	13,8	54	107
PTC-14	14	54	107
PTC-14,5	14,5	56	111
PTC-14,8	14,8	56	111
PTC-15	15	56	111
PTC-15,5	15,5	58	115
PTC-15,8	15,8	58	115
PTC-16	16	58	119
PTC-17	17	60	119
PTC-17,5	17,5	62	123
PTC-18	18	62	123
PTC-18,5	18,5	64	127
PTC-19	19	64	127
PTC-19,5	19,5	66	131
PTC-20	20	66	131

D & T



di Davide Sivieri

Punte Elicoidali

ARTICOLO Ø mm L 2 mm L 1 mm

PT-02	2	24	49
PT-02,1	2,1	24	49
PT-02,2	2,2	27	53
PT-02,3	2,3	27	53
PT-02,4	2,4	30	57
PT-02,5	2,5	30	57
PT-02,6	2,6	30	57
PT-02,7	2,7	33	61
PT-02,8	2,8	33	61
PT-02,9	2,9	33	61
PT-03	3	36	61
PT-03,1	3,1	36	65
PT-03,2	3,2	36	65
PT-03,3	3,3	36	65
PT-03,4	3,4	39	70
PT-03,5	3,5	39	70
PT-03,6	3,6	39	70
PT-03,7	3,7	39	70
PT-03,8	3,8	43	75
PT-03,9	3,9	43	75
PT-04	4	43	75
PT-04,1	4,1	43	75
PT-04,2	4,2	43	75
PT-04,3	4,3	47	80
PT-04,4	4,4	47	80
PT-04,5	4,5	47	80
PT-04,6	4,6	47	80
PT-04,7	4,7	47	80
PT-04,8	4,8	52	86



ARTICOLO Ø mm L 2 mm L 1 mm

PT-5	5	52	86
PT-05,1	5,1	52	86
PT-05,3	5,3	52	86
PT-05,5	5,5	57	93
PT-05,8	5,8	57	93
PT-06	6	57	93
PT-06,4	6,4	63	101
PT-06,5	6,5	63	101
PT-07	7	69	109
PT-07,5	7,5	69	109
PT-8	8	75	117
PT-09	8,5	75	117
PT-09,5	9	81	125
PT-09,8	9,5	81	125
PT-10	10	87	133
PT-10,5	10,5	87	133
PT-11	11	94	142
PT -11.5	11.5	94	142
PT-12	12	101	151
PT-12.5	12.5	101	151
PT-13	13	101	151
PT-13.5	13.5	108	151
PT-14	14	108	155
PT-14.5	14.5	114	169
PT-15	15	114	169
PT-15.5	15.5	120	178
PT-16	16	120	178

D & T



di Davide Sivieri

Punte M.D.I. Autocentrante – Alto Rendimento

ARTICOLO	Ø mm	L 2 mm
PTA-04	4	40
PTA-04,1	4,1	40
PTA-04,3	4,3	42
PTA-04,5	4,5	42
PTA-04,8	4,8	45
PTA-5	5	45
PTA-05,1	5,1	45
PTA-05,2	5,2	45
PTA-05,5	5,5	48
PTA-05,8	5,8	48
PTA-06	6	48
PTA-06,1	6,1	52
PTA-06,5	6,5	52
PTA-06,6	6,6	52
PTA-06,8	6,8	55
PTA-06,9	6,9	55
PTA-7	7	55
PTA-07,5	7,5	55
PTA-07,8	7,8	59
PTA-07,9	7,9	59
PTA-8	8	59
PTA-08,5	8,5	59
PTA-08,6	8,6	65
PTA-09	9	65
PTA-09,5	9,5	65
PTA-09,6	9,6	69



ARTICOLO	Ø mm	L 2 mm
PTA-09,8	9,8	69
PTA-10	10	69
PTA-10,2	10,2	69
PTA-10,4	10,4	69
PTA-10,5	10,5	69
PTA-10,8	10,8	75
PTA-11	11	75
PTA-11,5	11,5	75
PTA-11,8	11,8	86
PTA-12	12	86
PTA-12,5	12,5	86
PTA-13	13	86
PTA-13,5	13,5	92
PTA-14	14	92
PTA-14,2	14,2	92
PTA-14,5	14,5	98
PTA-15	15	98
PTA-15,5	15,5	98
PTA-16	16	105
PTA-16,5	16,5	110
PTA-17	17	110
PTA-17,5	17,5	112
PTA-18	18	112
PTA-18,5	18,5	112
PTA-19	19	112
PTA-19,5	19,5	120
PTA-20	20	120



Punte Elicoidali per leghe leggere e ghisa

ARTICOLO	Ø mm	L 2 mm	L 1 mm
PTLL-02	2	24	49
PTLL-02,1	2,1	24	49
PTLL-02,2	2,2	27	53
PTLL-02,3	2,3	27	53
PTLL-02,4	2,4	30	57
PTLL-02,5	2,5	30	57
PTLL-02,6	2,6	30	57
PTLL-02,7	2,7	33	61
PTLL-02,8	2,8	33	61
PTLL-02,9	2,9	33	61
PTLL-03	3	33	61
PTLL-03,1	3,1	36	65
PTLL-03,2	3,2	36	65
PTLL-03,3	3,3	36	65
PTLL-03,4	3,4	39	70
PTLL-03,5	3,5	39	70
PTLL-03,6	3,6	39	70
PTLL-03,7	3,7	39	70
PTLL-03,8	3,8	43	75
PTLL-03,9	3,9	43	75
PTLL-04	4	43	75
PTLL-04,1	4,1	43	75
PTLL-04,2	4,2	43	75
PTLL-04,3	4,3	47	80
PTLL-04,4	4,4	47	80
PTLL-04,5	4,5	47	80
PTLL-04,6	4,6	47	80
PTLL-04,7	4,7	47	80
PTLL-04,8	4,8	52	86
PTLL-04,9	4,9	52	86
PTLL-5	5	52	86
PLLL-05,1	5,1	52	86
PLLL-05,2	5,2	52	86
PTLL-05,3	5,3	52	86
PTLL-05,4	5,4	57	93
PLLL-05,5	5,5	57	93



ARTICOLO	Ø mm	L 2 mm	L 1 mm
PTLL-05,6	5,6	57	93
PTLL-05,7	5,7	57	93
PTLL-05,8	5,8	57	93
PTLL-05,9	5,9	57	93
PTLL-06	6	57	93
PTLL-06,1	6,1	63	101
PTLL-06,2	6,2	63	101
PTLL-06,3	6,3	63	101
PTLL-06,4	6,4	63	101
PTLL-06,5	6,5	63	101
PTLL-07	7	69	109
PTLL-07,5	7,5	69	109
PTLL-08	8	75	117
PTLL-08,5	8,5	75	117
PTLL-09	9	81	125
PTLL-09,5	9,5	81	125
PTLL-10	10	87	133
PTLL-10,5	10,5	87	133
PTLL-11	11	94	142
PTLL-11,5	11,5	94	142
PTLL-12	12	101	151
PTLL-13	13	101	151
PTLL-14	14	108	155
PTLL-14,5	14,5	114	169
PTLL-15	15	114	169
PTLL-15,5	15,5	120	178
PTLL-16	16	120	178

D & T



di Davide Sivieri

Punta Autocentrante Doppia Guida

ARTICOLO	Ø mm	L 2 mm	L 1 mm
PTG-03	3	16	46
PTG-03,1	3,1	18	49
PTG-03,2	3,2	18	49
PTG-03,3	3,3	18	49
PTG-03,4	3,4	20	52
PTG-03,5	3,5	20	52
PTG-03,6	3,6	20	52
PTG-03,7	3,7	20	52
PTG-03,8	3,8	22	55
PTG-03,9	3,9	22	55
PTG-04	4	22	55
PTG-04,1	4,1	22	55
PTG-04,2	4,2	22	55
PTG-04,3	4,3	24	58
PTG-04,4	4,4	24	58
PTG-04,5	4,5	24	58
PTG-04,6	4,6	24	58
PTG-04,7	4,7	24	58
PTG-04,8	4,8	26	62
PTG-5	5	26	62
PTG-05,1	5,1	26	62
PTG-05,3	5,3	26	62
PTG-05,5	5,5	28	66
PTG-05,8	5,8	28	66
PTG-06	6	28	66
PTG-06,4	6,4	31	70
PTG-06,5	6,5	31	70
PTG-06,6	6,6	31	70
PTG-06,8	6,8	34	74
PTG-7	7	34	74
PTG-07,5	7,5	34	74
PTG-07,8	7,8	37	79
PTG-8	8	37	79



ARTICOLO	Ø mm	L 2 mm	L 1 mm
PTG-08,4	8,4	37	79
PTG-08,5	8,5	37	79
PTG-08,8	8,8	40	84
PTG-09	9	40	84
PTG-09,5	9,5	40	84
PTG-09,8	9,8	43	89
PTG-10	10	43	89
PTG-10,2	10,2	43	89
PTG-10,5	10,5	47	89
PTG-10,8	10,8	47	95
PTG-11	11	47	95
PTG-11,5	11,5	47	95
PTG-11,8	11,8	47	95
PTG-12	12	51	102
PTG-12,5	12,5	51	102
PTG-12,8	12,8	51	102
PTG-13	13	51	102
PTG-13,5	13,5	54	107
PTG-13,8	13,8	54	107
PTG-14	14	54	107
PTG-14,5	14,5	56	111
PTG-14,8	14,8	56	111
PTG-15	15	56	111
PTG-15,5	15,5	58	115
PTG-15,8	15,8	58	115
PTG-16	16	58	119
PTG-17	17	60	119
PTG-17,5	17,5	62	123
PTG-18	18	62	123
PTG-18,5	18,5	64	127
PTG-19	19	64	127
PTG-19,5	19,5	66	131
PTG-20	20	66	131

D & T



di Davide Sivieri

Punte a Centrare CNC 90° - 120°

ARTICOLO	Ø mm	L 2 mm	L 1mm
PTCNC-0390	3	10	40
PTCNC-0490	4	12	40
PTCN-0590	5	15	50
PTCNC-0690	6	20	50
PTCNC-0890	8	22	63
PTCNC-1090	10	23	72
PTCNC-1290	12	25	83
PTCNC-1490	14	26	83
PTCNC-1690	16	28	92
PTCNC-2090	20	30	104



ARTICOLO	Ø mm	L 2 mm	L 1mm
PTCNC-03120	3	10	40
PTCNC-04120	4	12	40
PTCN-05120	5	15	50
PTCNC-06120	6	20	50
PTCNC-08120	8	22	63
PTCNC-10120	10	23	72
PTCNC-12120	12	25	83
PTCNC-14120	14	26	83
PTCNC-16120	16	28	92
PTCNC-20120	20	30	104

D & T



di Davide Sivieri

Punte a Stella tagliente diritto

ARTICOLO	Ø _{mm}	L 2 _{mm}	L 1 _{mm}
PTS-02	2	16	46
PTS-02,1	2,1	18	49
PTS-02,2	2,2	18	49
PTS-02,3	2,3	18	49
PTS-02,4	2,4	20	52
PTS-02,5	2,5	20	52
PTS-02,6	2,6	20	52
PTS-02,7	2,7	20	52
PTS-02,8	2,8	22	55
PTS-02,9	2,9	22	55
PTS-03	3	16	46
PTS-03,1	3,1	18	49
PTS-03,2	3,2	18	49
PTS-03,3	3,3	18	49
PTS-03,4	3,4	20	52
PTS-03,5	3,5	20	52
PTS-03,6	3,6	20	52
PTS-03,7	3,7	20	52
PTS-03,8	3,8	22	55
PTS-03,9	3,9	22	55
PTS-04	4	22	55
PTS-04,1	4,1	22	55
PTS-04,2	4,2	22	55
PTS-04,3	4,3	24	58
PTS-04,4	4,4	24	58
PTS-04,5	4,5	24	58
PTS-04,6	4,6	24	58
PTS-04,7	4,7	24	58
PTS-04,8	4,8	26	62
PTS-5	5	26	62
PTS-05,1	5,1	26	62
PTS-05,3	5,3	26	62
PTS-05,5	5,5	28	66
PTS-05,8	5,8	28	66
PTS-06	6	28	66
PTS-06,4	6,4	31	70

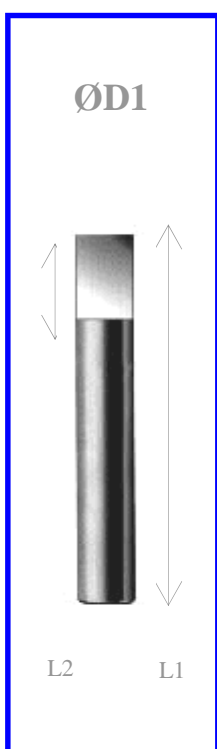


ARTICOLO	Ø _{mm}	L 2 _{mm}	L 1 _{mm}
PTS-06,5	6,5	31	70
PTS-06,6	6,6	31	70
PTS-06,8	6,8	34	74
PTS-07,8	7,8	37	79
PTS-8	8	37	79
PTS-09	9	40	84
PTS-09,5	9,5	40	84
PTS-09,8	9,8	43	89
PTS-10	10	43	89
PTS-10,2	10,2	43	89
PTS-10,5	10,5	47	89
PTS-10,8	10,8	47	95
PTS-11	11	47	95
PTS-11,5	11,5	47	95
PTS-11,8	11,8	47	95
PTS-12	12	51	102
PTS-12,5	12,5	51	102
PTS-12,8	12,8	51	102
PTS-13	13	51	102
PTS-13,5	13,5	54	107
PTS-13,8	13,8	54	107
PTS-14	14	54	107
PTS-14,5	14,5	56	111
PTS-14,8	14,8	56	111
PTS-15	15	56	111
PTS-15,5	15,5	58	115
PTS-15,8	15,8	58	115
PTS-16	16	58	119
PTS-17	17	60	119



Frese Frontali in Metallo Duro Integrale

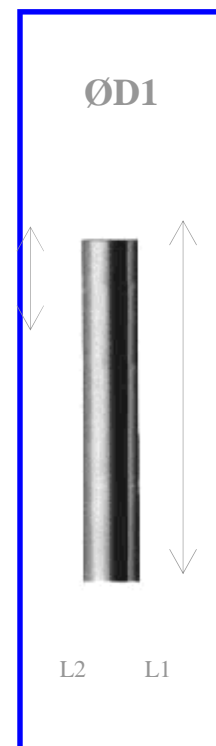
BUB Frese per pantografi



ARTICOLO	D 1	L 1
BUB	03	40
BUB	03	100
BUB	04	60
BUB	04	80
BUB	04	100
BUB	05	80
BUB	05	100
BUB	06	80
BUB	06	100
BUB	08	80
BUB	08	100
BUB	08	150
BUB	10	100
BUB	10	150
BUB	12	100
BUB	12	150
BUB	14	100
BUB	14	150
BUB	16	100
BUB	16	150
BUB	18	100
BUB	18	150
BUB	20	100
BUB	20	150

BUC Cilindretti per pantografi

ARTICOLO	D 1	L 1
BUC	03	40
BUC	03	100
BUC	04	60
BUC	04	80
BUC	04	100
BUC	05	80
BUC	05	100
BUC	06	80
BUC	06	100
BUC	08	80
BUC	08	100
BUC	08	150
BUC	10	100
BUC	10	150
BUC	12	100
BUC	12	150
BUC	14	100
BUC	14	150
BUC	16	100
BUC	16	150
BUC	18	100
BUC	18	150
BUC	20	100
BUC	20	150



D & T



di Davide Sivieri

SVASATORI -3 TAGLIENTI—90°



CODICE	D1	D2	L1
SV390-4.3	4.3	6	50
SV390-6.3	6.3	6	50
SV390-8.3	8.3	6	50
SV390-10.4	10.4	6	55
SV390-12.4	12.4	6	55
SV390-16.5	16.5	6	57
SV390-16.5G8	16.5	8	57
SV390-20.5G6	20.5	6	60
SV390-20.5G8	20.5	8	60
SV390-25G8	25	8	65
SV390-25G10	25	10	65
SV390-31.5	31.5	10	70

D & T



di Davide Sivieri

SVASATORI -3 TAGLIENTI—60°



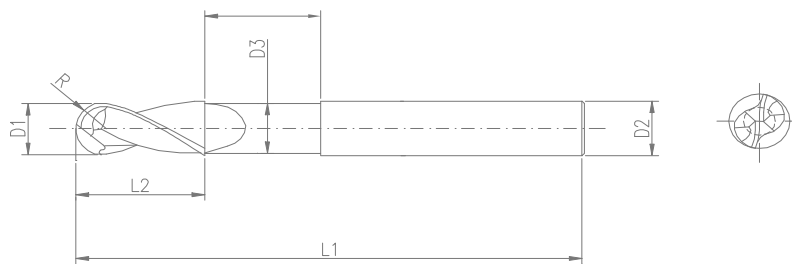
CODICE	D1	D2	L1
SV360-4.3	4.3	6	50
SV360-6.3	6.3	6	50
SV360-8.3	8.3	6	55
SV360-10.4	10.4	6	58
SV360-12.4	12.4	6	60
SV360-16.5	16.5	6	65
SV360-16.5G8	16.5	8	65
SV360-20.5G6	20.5	6	66
SV360-20.5G8	20.5	8	66
SV360-25G8	25	8	65
SV360-25G10	25	10	75
SV360-31.5	31.5	10	75

D & T



di Davide Sivieri

**FRESE PER LAVORAZIONE DI ACCIAI TEMPERATI AD ALTA
VELOCITA' RIVESTITE TIALN Z=2
FF2R-HSC RAGGIATE**



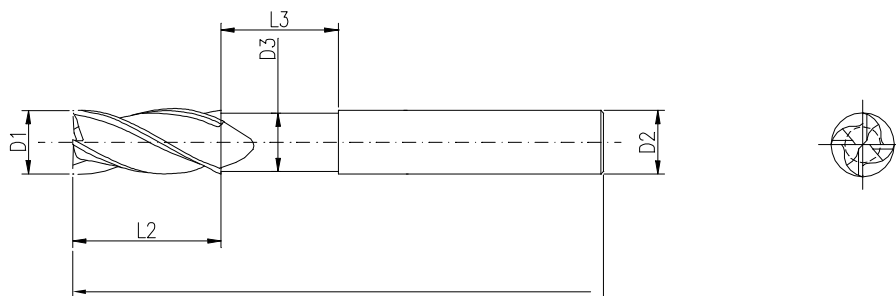
CODICE	D1	D2	D3	L2	L3	L1	R
FF2R-HSC03	3	6	2,9	8	6	60	1,5
FF2R-HSC04	4	6	3,8	10	8	75	2
FF2R-HSC05	5	6	4,8	12	8	75	2,5
FF2R-HSC06	6	6	5,7	12	12	80	3
FF2R-HSC08	8	8	7,7	14	15	100	4
FF2R-HSC10	10	10	9,6	18	20	100	5
FF2R-HSC12	12	12	11,6	22	22	105	6
FF2R-HSC14	14	14	13,6	26	25	120	7
FF2R-HSC16	16	16	15,6	30	30	150	8
FF2R-HSC18	18	18	17,5	34	30	150	9
FF2R-HSC20	20	20	19,5	38	30	150	10

D & T



di Davide Sivieri

**FRESE PER LAVORAZIONE DI ACCIAI TEMPERATI AD ALTA
VELOCITA' RIVESTITE TIALN Z=2
FF2T-HSC TORICHE**



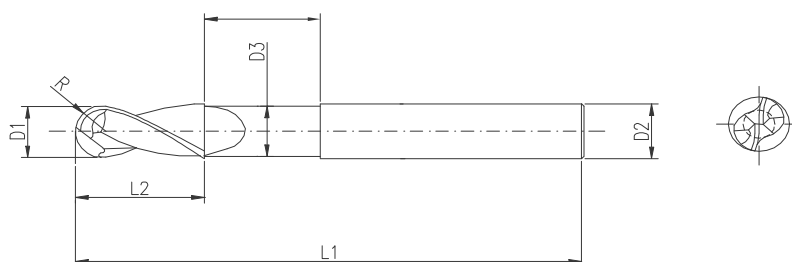
CODICE	D1	D2	D3	L2	L3	L1	R
FF2T-HSC03	3	6	2,9	8	6	60	0,5
FF2T-HSC04	4	6	3,8	10	8	75	0,5
FF2T-HSC05	5	6	4,8	12	8	75	0,5
FF2T-HSC06	6	6	5,7	12	12	80	0,5
FF2T-HSC08	8	8	7,7	14	15	100	1
FF2T-HSC10	10	10	9,6	18	20	100	1
FF2T-HSC12	12	12	11,6	22	22	105	1
FF2T-HSC14	14	14	13,6	26	25	120	1,5
FF2T-HSC16	16	16	15,6	30	30	150	1,5
FF2T-HSC18	18	18	17,5	34	30	150	2
FF2T-HSC20	20	20	19,5	38	30	150	2

D & T



di Davide Sivieri

**FRESE PER LAVORAZIONE DI ACCIAI TEMPERATI AD ALTA
VELOCITA' RIVESTITE TIALN Z=4
FF4R-HSC RAGGIATE**



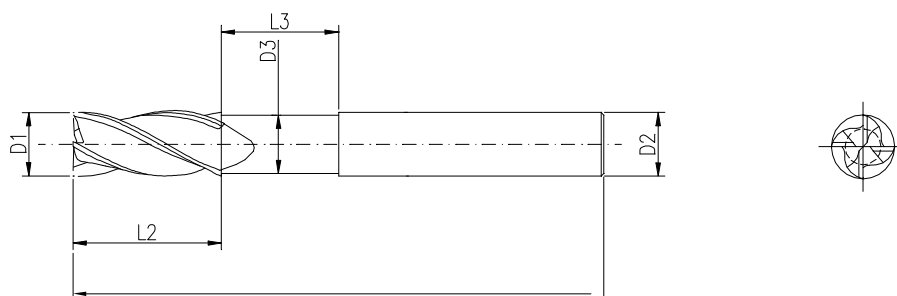
CODICE	D1	D2	D3	L2	L3	L1	R
FF4R-HSC03	3	6	2,9	8	6	60	0,4
FF4R-HSC04	4	6	3,8	10	8	75	0.5
FF4R-HSC05	5	6	4,8	12	8	75	0.5
FF4R-HSC06	6	6	5,7	12	12	80	0.5
FF4R-HSC08	8	8	7,7	14	15	100	1
FF4R-HSC10	10	10	9,6	18	20	100	1
FF4R-HSC12	12	12	11,6	22	22	105	1
FF4R-HSC14	14	14	13,6	26	25	120	1.5
FF4R-HSC16	16	16	15,6	30	30	150	1.5
FF4R-HSC18	18	18	17,5	34	30	150	2
FF4R-HSC20	20	20	19,5	38	30	150	2

D & T



di Davide Sivieri

**FRESE PER LAVORAZIONE DI ACCIAI TEMPERATI AD ALTA
VELOCITA' RIVESTITE TIALN Z=4
FF4T -HSC TORICHE**



CODICE	D1	D2	D3	L2	L3	L1	R
FF4T-HSC03	3	6	2,9	8	6	60	0,5
FF4T-HSC04	4	6	3,8	10	8	75	0,5
FF4T-HSC05	5	6	4,8	12	8	75	0,5
FF4T-HSC06	6	6	5,7	12	12	80	0,5
FF4T-HSC08	8	8	7,7	14	15	100	1
FF4T-HSC10	10	10	9,6	18	20	100	1
FF4T-HSC12	12	12	11,6	22	22	105	1
FF4T-HSC14	14	14	13,6	26	25	120	1,5
FF4T-HSC16	16	16	15,6	30	30	150	1,5
FF4T-HSC18	18	18	17,5	34	30	150	2
FF4T-HSC20	20	20	19,5	38	30	150	2