

EVO[®]

EM 3589L

| XM Series





mat.	ø mm	Z	Vt m/min	fz mm	ap mm	ae mm	n rpm	Vf mm/min	Q cm³/min
M 2.1 Stainless steel Acciaio inossidabile	6	5	160	0,060	17	0,48	8493	2548	20,8
	8	5	160	0,080	23	0,64	6369	2548	37,5
	10	5	160	0,100	29	0,80	5096	2548	59,1
	12	5	160	0,120	35	0,96	4246	2548	85,6
	16	5	160	0,160	47	1,28	3185	2548	153,3
	20	5	160	0,200	59	1,60	2548	2548	240,5
	25	5	160	0,250	74	2,00	2038	2548	377,1
Aust.									
M 1.3 Stainless steel Acciaio inossidabile	6	5	130	0,050	17	0,36	6900	1725	10,6
	8	5	130	0,065	23	0,48	5175	1682	18,6
	10	5	130	0,080	29	0,60	4140	1656	28,8
	12	5	130	0,100	35	0,72	3450	1725	43,5
	16	5	130	0,120	47	0,96	2588	1553	70,1
	20	5	130	0,160	59	1,20	2070	1656	117,2
	25	5	130	0,180	74	1,50	1656	1490	165,4
17-4 PH									
M 3.1 Stainless steel Acciaio inossidabile	6	5	120	0,035	17	0,36	6369	1115	6,8
	8	5	120	0,050	23	0,48	4777	1194	13,2
	10	5	120	0,060	29	0,60	3822	1146	19,9
	12	5	120	0,070	35	0,72	3185	1115	28,1
	16	5	120	0,100	47	0,96	2389	1194	53,9
	20	5	120	0,120	59	1,20	1911	1146	81,2
	25	5	120	0,150	74	1,50	1529	1146	127,3
DUPLEX									
S 1.2 Titanium alloys Leghe di Titanio	6	5	100	0,035	17	0,30	5308	929	4,7
	8	5	100	0,050	23	0,40	3981	995	9,2
	10	5	100	0,060	29	0,50	3185	955	13,9
	12	5	100	0,070	35	0,60	2654	929	19,5
	16	5	100	0,100	47	0,80	1990	995	37,4
	20	5	100	0,120	59	1,00	1592	955	56,4
	25	5	100	0,150	74	1,20	1274	955	84,8
Ti Gr.3 / Ti Gr.4									
S 1.3 Titanium alloys Leghe di Titanio	6	5	70	0,025	17	0,30	3715	464	2,4
	8	5	70	0,035	23	0,40	2787	488	4,5
	10	5	70	0,040	29	0,50	2229	446	6,5
	12	5	70	0,050	35	0,60	1858	464	9,8
	16	5	70	0,065	47	0,80	1393	453	17,0
	20	5	70	0,080	59	1,00	1115	446	26,3
	25	5	70	0,100	74	1,20	892	446	39,6
TiAl6V4/Ti Gr.5									
S 2.2 Inconel 625	6	5	50	0,020	17	0,25	2654	265	1,1
	8	5	50	0,030	23	0,34	1990	299	2,3
	10	5	50	0,035	29	0,42	1592	279	3,4
	12	5	50	0,045	35	0,50	1327	299	5,3
	16	5	50	0,055	47	0,67	995	274	8,6
	20	5	50	0,070	59	0,84	796	279	13,8
	25	5	50	0,090	74	1,00	637	287	21,2
S 2.3 Inconel 718	6	5	35	0,015	17	0,21	1858	139	0,5
	8	5	35	0,025	23	0,28	1393	174	1,1
	10	5	35	0,030	29	0,35	1115	167	1,7
	12	5	35	0,035	35	0,42	929	163	2,4
	16	5	35	0,050	47	0,56	697	174	4,6
	20	5	35	0,060	59	0,70	557	167	6,9
	25	5	35	0,080	74	0,90	446	178	11,9





...THE WAY TO THE FUTURE!



EVO International Group Srl

Via Bernocchi, 7

25069 Villa Garcina (BS) - Italy

Tel. 0039. **030.8983044**

Fax 0039. **030.8988399**

info@evo-ig.com

www.evo-ig.com