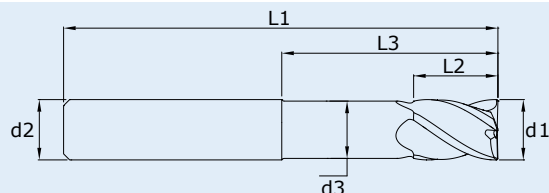
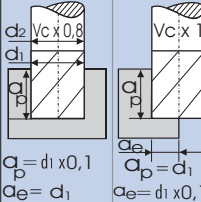
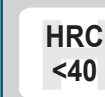
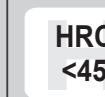


Solid carbide end mills - Moldex
VHM - Schaftfräser - Moldex
Fraises en bout carbure - Moldex
Karbür Freze - Moldex



F	S	1000	G	4	M	14	H	01	N	072
END MILL	MG-10		DIN 6528							
TYPE	QUALITY	DIAMETER	NORM	FLUTES	SHAFT TYPE	FLUTE LENGTH	HELICAL	CHAMFER	COATED	FULL LENGTH

d1(e8)	L2	d3	L3	L1	d2(h6)	Z	Coated Code	Price (Euro)
4	6	3,8	25	50	4	4	FS0400G4M06H01N050	
5	7	4,8	25	50	5	4	FS0500G4M07H01N050	
6	8	5,7	28	57	6	4	FS0600G4M08H01N057	
8	10	7,6	32	63	8	4	FS0800G4M10H01N063	
10	14	9,5	36	72	10	4	FS1000G4M14H01N072	
12	16	11,5	42	83	12	4	FS1200G4M16H01N083	
14	18	13,5	42	83	14	4	FS1400G4M18H01N083	
16	20	15,5	46	92	16	4	FS1600G4M20H01N092	
18	22	17,5	46	92	18	4	FS1800G4M22H01N092	
20	24	19,5	52	104	20	4	FS2000G4M24H01N104	

																																										
$a_p = d_1 \times 0,1$ $a_e = d_1$			1.7131-1.7139 1.7149-1.7262					1.4112 - 1.4116 1.4117 - 1.4125					1.7039 - 1.7225 1.7220 - 1.7226					1.5864 - 1.7707 1.6580 - 1.4542					1.7139 - 1.7262 1.7311 - 1.7323					1.8509 - 1.2713 1.2714 - 1.2718					1.2718 - 1.2726 1.2343 - 1.2344					1.2360 - 1.2782 1.2884 - 1.2365				
			Vc=140 m/dk.					Vc=130 m/dk.					Vc=120 m/dk.					Vc=110 m/dk.					Vc=100 m/dk.					Vc=90m/dk.					Vc=80 m/dk.					Vc=70m/dk.				
d1	ap	ae	fz	n	Vf	fz	n	Vf	fz	n	Vf	fz	n	Vf	fz	n	Vf	fz	n	Vf	fz	n	Vf	fz	n	Vf	fz	n	Vf	fz	n	Vf										
4	0,4	0,4	0,020	11146	220xZ	0,020	10350	210xZ	0,020	9554	190xZ	0,020	8757	175xZ	0,020	7962	160xZ	0,020	7165	145xZ	0,020	6370	130xZ	0,020	5572	110xZ	0,020	4777	90xZ	0,020	3981	70xZ										
5	0,5	0,5	0,025	8917	220xZ	0,025	8280	210xZ	0,025	7643	190xZ	0,025	7006	175xZ	0,025	6369	160xZ	0,025	5732	145xZ	0,025	5095	130xZ	0,025	4458	110xZ	0,025	3822	90xZ	0,025	3185	70xZ										
6	0,6	0,6	0,029	7431	220xZ	0,030	6900	210xZ	0,030	6369	190xZ	0,030	5838	175xZ	0,030	5308	160xZ	0,030	4777	145xZ	0,030	4246	130xZ	0,030	3715	110xZ	0,030	3185	90xZ	0,030	2654	70xZ										
8	0,8	0,8	0,039	5573	220xZ	0,041	5175	210xZ	0,040	4777	190xZ	0,040	4379	175xZ	0,040	3981	160xZ	0,040	3582	145xZ	0,040	3185	130xZ	0,040	2786	110xZ	0,040	2388	90xZ	0,040	1989	70xZ										
10	1,0	1,0	0,049	4458	220xZ	0,051	4140	210xZ	0,050	3822	190xZ	0,050	3503	175xZ	0,050	3185	160xZ	0,050	2866	145xZ	0,050	2548	130xZ	0,050	2229	110xZ	0,050	1910	90xZ	0,050	1592	70xZ										
12	1,2	1,2	0,059	3715	220xZ	0,061	3450	210xZ	0,060	3185	190xZ	0,060	2919	175xZ	0,060	2654	160xZ	0,060	2388	145xZ	0,060	2123	130xZ	0,060	1857	110xZ	0,060	1592	90xZ	0,060	1326	70xZ										
14	1,4	1,4	0,069	3185	220xZ	0,071	2957	210xZ	0,070	2730	190xZ	0,070	2502	175xZ	0,070	2275	160xZ	0,070	2047	145xZ	0,070	1820	130xZ	0,070	1592	110xZ	0,070	1326	90xZ	0,070	1055	70xZ										
16	1,6	1,6	0,079	2787	220xZ	0,081	2587	210xZ	0,080	2388	190xZ	0,080	2189	175xZ	0,080	1990	160xZ	0,080	1791	145xZ	0,080	1592	130xZ	0,080	1393	110xZ	0,080	1122	90xZ	0,080	851	70xZ										
18	1,8	1,8	0,089	2477	220xZ	0,091	2300	210xZ	0,090	2123	190xZ	0,090	1946	175xZ	0,090	1769	160xZ	0,090	1592	145xZ	0,090	1415	130xZ	0,090	1238	110xZ	0,090	1061	90xZ	0,090	790	70xZ										
20	2,0	2,0	0,099	2229	220xZ	0,100	2070	210xZ	0,100	1910	190xZ	0,100	1752	175xZ	0,100	1592	160xZ	0,100	1433	145xZ	0,100	1274	130xZ	0,100	1115	110xZ	0,100	940	90xZ	0,100	669	70xZ										