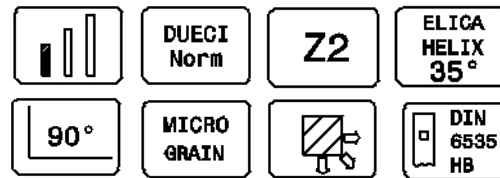
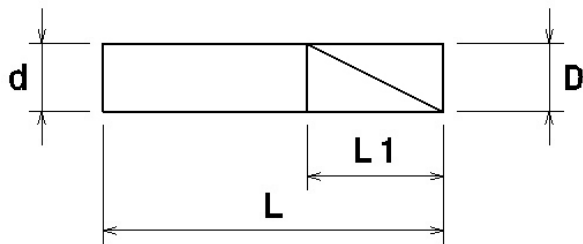


Frese Z2 denti elicoidali taglio al centro lavorazione universale

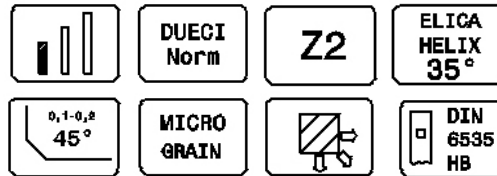
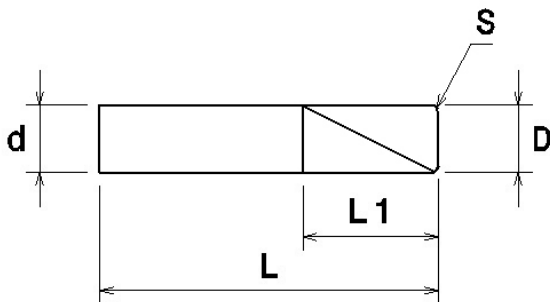
Universal end mills 2 flutes center cutting



D h10	L1	L	d h6	Z	Cod.	€ uncoated	€ Tialn	€ TopTialn
2	7	57	6	2	W103502	21,20	25,80	27,10
2,5	7	57	6	2	W1035025	21,20	25,80	27,10
3	7	57	6	2	W103503	21,20	25,80	27,10
3,5	7	57	6	2	W1035035	21,20	25,80	27,10
4	8	57	6	2	W103504	21,20	25,80	27,10
4,5	8	57	6	2	W1035045	21,20	25,80	27,10
5	10	57	6	2	W103505	19,20	23,80	25,00
6	10	57	6	2	W103506	17,80	22,40	23,50
7	13	63	8	2	W103507	27,00	32,50	34,10
8	19	63	8	2	W103508	26,00	31,50	33,10
9	19	72	10	2	W103509	35,70	42,50	44,60
10	22	72	10	2	W103510	34,70	41,50	43,60
12	26	83	12	2	W103512	49,60	58,00	60,90
14	26	83	14	2	W103514	64,80	73,80	77,50
16	30	92	16	2	W103516	85,20	94,20	98,90
18	32	92	18	2	W103518	108,40	119,30	125,30
20	38	104	20	2	W103520	141,90	158,70	166,70

Frese Z2 denti elicoidali taglio al centro lavorazione universale

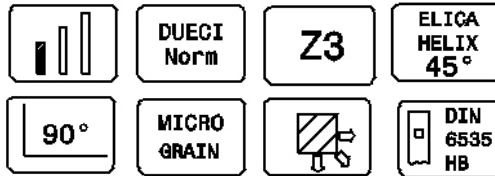
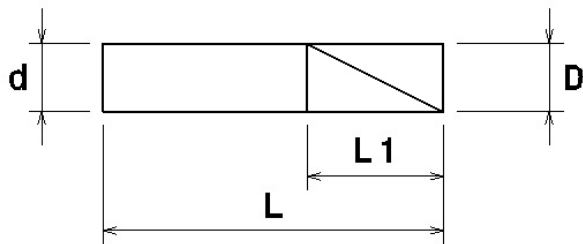
Universal end mills 2 flutes center cutting



D _{h10}	L1	L	d _{h6}	Z	S	Cod.	€ uncoated	€ Tialn	€ TopTialn
2	7	57	6	2	0,1 - 0,2 x 45°	WS103502	23,20	27,80	29,20
2,5	7	57	6	2	0,1 - 0,2 x 45°	WS1035025	23,20	27,80	29,20
3	7	57	6	2	0,1 - 0,2 x 45°	WS103503	23,20	27,80	29,20
3,5	7	57	6	2	0,1 - 0,2 x 45°	WS1035035	23,20	27,80	29,20
4	8	57	6	2	0,1 - 0,2 x 45°	WS103504	23,20	27,80	29,20
4,5	8	57	6	2	0,1 - 0,2 x 45°	WS1035045	23,20	27,80	29,20
5	10	57	6	2	0,1 - 0,2 x 45°	WS103505	21,20	25,80	27,10
6	10	57	6	2	0,1 - 0,2 x 45°	WS103506	19,80	24,40	25,60
7	13	63	8	2	0,1 - 0,2 x 45°	WS103507	29,30	34,90	36,60
8	19	63	8	2	0,1 - 0,2 x 45°	WS103508	28,30	33,90	35,60
9	19	72	10	2	0,1 - 0,2 x 45°	WS103509	37,70	44,50	46,70
10	22	72	10	2	0,1 - 0,2 x 45°	WS103510	36,70	43,50	45,70
12	26	83	12	2	0,1 - 0,2 x 45°	WS103512	51,60	60,00	63,00
14	26	83	14	2	0,1 - 0,2 x 45°	WS103514	66,80	75,80	79,60
16	30	92	16	2	0,1 - 0,2 x 45°	WS103516	87,20	96,20	101,00
18	32	92	18	2	0,1 - 0,2 x 45°	WS103518	110,40	121,30	127,40
20	38	104	20	2	0,1 - 0,2 x 45°	WS103520	143,90	160,70	168,80

Frese Z3 denti elicoidali taglio al centro lavorazione universale

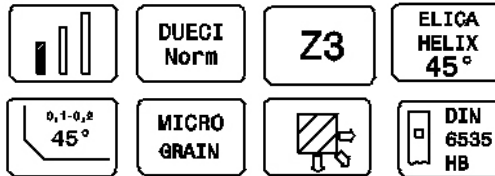
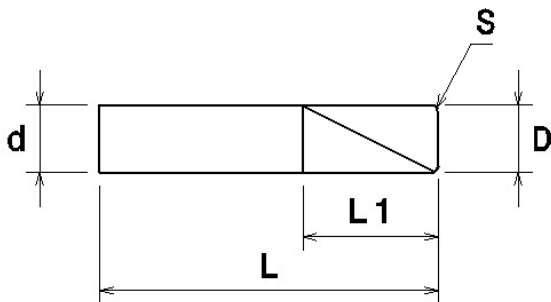
Universal end mills 3 flutes center cutting



D h10	L1	L	d h6	Z	Cod.	€ uncoated	€ Tialn	€ TopTialn
2	7	57	6	3	W164502	21,20	25,80	27,10
2,5	7	57	6	3	W1645025	21,20	25,80	27,10
3	7	57	6	3	W164503	21,20	25,80	27,10
3,5	7	57	6	3	W1645035	21,20	25,80	27,10
4	8	57	6	3	W164504	21,20	25,80	27,10
4,5	8	57	6	3	W1645045	21,20	25,80	27,10
5	10	57	6	3	W164505	19,20	23,80	25,00
6	10	57	6	3	W164506	17,80	22,40	23,50
7	13	63	8	3	W164507	27,00	32,50	34,10
8	19	63	8	3	W164508	26,00	31,50	33,10
9	19	72	10	3	W164509	35,70	42,50	44,60
10	22	72	10	3	W164510	34,70	41,50	43,60
12	26	83	12	3	W164512	49,60	58,00	60,90
14	26	83	14	3	W164514	64,80	73,80	77,50
16	30	92	16	3	W164516	85,20	94,20	98,90
18	32	92	18	3	W164518	108,40	119,30	125,30
20	38	104	20	3	W164520	141,90	158,70	166,70

Frese Z3 denti elicoidali taglio al centro lavorazione universale

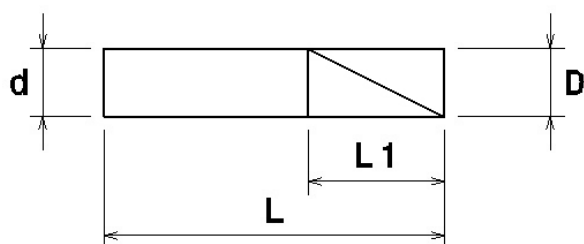
Universal end mills 3 flutes center cutting



D _{h10}	L1	L	d _{h6}	Z	S	Cod.	€ uncoated	€ Tialn	€ TopTialn
2	7	57	6	3	0,1 - 0,2 x 45°	WS164502	23,20	27,80	29,20
2,5	7	57	6	3	0,1 - 0,2 x 45°	WS1645025	23,20	27,80	29,20
3	7	57	6	3	0,1 - 0,2 x 45°	WS164503	23,20	27,80	29,20
3,5	7	57	6	3	0,1 - 0,2 x 45°	WS1645035	23,20	27,80	29,20
4	8	57	6	3	0,1 - 0,2 x 45°	WS164504	23,20	27,80	29,20
4,5	8	57	6	3	0,1 - 0,2 x 45°	WS1645045	23,20	27,80	29,20
5	10	57	6	3	0,1 - 0,2 x 45°	WS164505	21,20	25,80	27,10
6	10	57	6	3	0,1 - 0,2 x 45°	WS164506	19,80	24,40	25,60
7	13	63	8	3	0,1 - 0,2 x 45°	WS164507	29,30	34,90	36,60
8	19	63	8	3	0,1 - 0,2 x 45°	WS164508	28,30	33,90	35,60
9	19	72	10	3	0,1 - 0,2 x 45°	WS164509	37,70	44,50	46,70
10	22	72	10	3	0,1 - 0,2 x 45°	WS164510	36,70	43,50	45,70
12	26	83	12	3	0,1 - 0,2 x 45°	WS164512	51,60	60,00	63,00
14	26	83	14	3	0,1 - 0,2 x 45°	WS164514	66,80	75,80	79,60
16	30	92	16	3	0,1 - 0,2 x 45°	WS164516	87,20	96,20	101,00
18	32	92	18	3	0,1 - 0,2 x 45°	WS164518	110,40	121,30	127,40
20	38	104	20	3	0,1 - 0,2 x 45°	WS164520	143,90	160,70	168,80

Frese Z4 denti elicoidali taglio al centro lavorazione universale

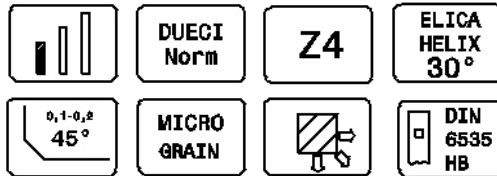
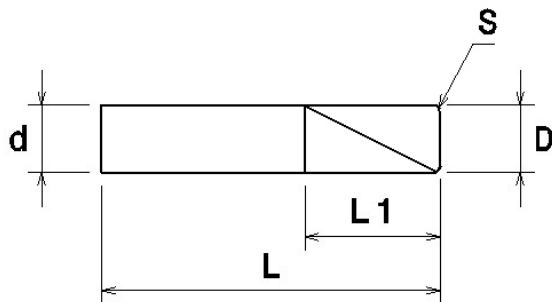
Universal end mills 4 flutes center cutting



D h10	L1	L	d h6	Z	Cod.	€ uncoated	€ TiAlN	€ TopTiAlN
2	7	57	6	4	W143002	21,20	25,80	27,10
2,5	7	57	6	4	W1430025	21,20	25,80	27,10
3	7	57	6	4	W143003	21,20	25,80	27,10
3,5	7	57	6	4	W1430035	21,20	25,80	27,10
4	8	57	6	4	W143004	21,20	25,80	27,10
4,5	8	57	6	4	W1430045	21,20	25,80	27,10
5	10	57	6	4	W143005	19,20	23,80	25,00
6	10	57	6	4	W143006	17,80	22,40	23,50
7	13	63	8	4	W143007	27,00	32,50	34,10
8	19	63	8	4	W143008	26,00	31,50	33,10
9	19	72	10	4	W143009	35,70	42,50	44,60
10	22	72	10	4	W143010	34,70	41,50	43,60
12	26	83	12	4	W143012	49,60	58,00	60,90
14	26	83	14	4	W143014	64,80	73,80	77,50
16	30	92	16	4	W143016	85,20	94,20	98,90
18	32	92	18	4	W143018	108,40	119,30	125,30
20	38	104	20	4	W143020	141,90	158,70	166,70

Frese Z4 denti elicoidali taglio al centro lavorazione universale

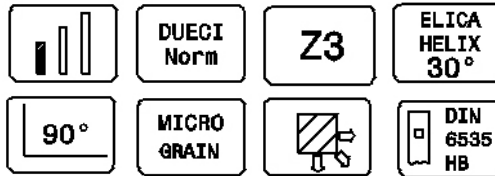
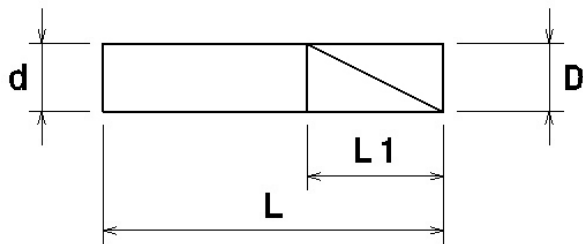
Universal end mills 4 flutes center cutting



D _{h10}	L1	L	d _{h6}	Z	S	Cod.	€ uncoated	€ Tialn	€ TopTialn
2	7	57	6	4	0,1 - 0,2 x 45°	WS143002	23,20	27,80	29,20
2,5	7	57	6	4	0,1 - 0,2 x 45°	WS1430025	23,20	27,80	29,20
3	7	57	6	4	0,1 - 0,2 x 45°	WS143003	23,20	27,80	29,20
3,5	7	57	6	4	0,1 - 0,2 x 45°	WS1430035	23,20	27,80	29,20
4	8	57	6	4	0,1 - 0,2 x 45°	WS143004	23,20	27,80	29,20
4,5	8	57	6	4	0,1 - 0,2 x 45°	WS1430045	23,20	27,80	29,20
5	10	57	6	4	0,1 - 0,2 x 45°	WS143005	21,20	25,80	27,10
6	10	57	6	4	0,1 - 0,2 x 45°	WS143006	19,80	24,40	25,60
7	13	63	8	4	0,1 - 0,2 x 45°	WS143007	29,30	34,90	36,60
8	19	63	8	4	0,1 - 0,2 x 45°	WS143008	28,30	33,90	35,60
9	19	72	10	4	0,1 - 0,2 x 45°	WS143009	37,70	44,50	46,70
10	22	72	10	4	0,1 - 0,2 x 45°	WS143010	36,70	43,50	45,70
12	26	83	12	4	0,1 - 0,2 x 45°	WS143012	51,60	60,00	63,00
14	26	83	14	4	0,1 - 0,2 x 45°	WS143014	66,80	75,80	79,60
16	30	92	16	4	0,1 - 0,2 x 45°	WS143016	87,20	96,20	101,00
18	32	92	18	4	0,1 - 0,2 x 45°	WS143018	110,40	121,30	127,40
20	38	104	20	4	0,1 - 0,2 x 45°	WS143020	143,90	160,70	168,80

Frese Z3/4 lavorazione sgrossatura

Roughing end mills 3/4 flutes center cutting



D _{h10}	L1	L	d _{h6}	Z	Cod.	€ uncoated	€ Tialn	€ TopTialn
6	16	57	6	3	W283006	25,20	29,80	31,30
8	19	63	8	3	W283008	34,30	39,90	41,90
10	22	72	10	3	W283010	46,10	52,90	55,60
12	26	83	12	3	W283012	61,00	69,40	72,90
14	26	83	14	3	W283014	76,20	85,20	89,50
16	32	92	16	3	W283016	99,20	108,20	113,60
18	32	92	18	3	W283018	120,40	131,30	137,90
20	38	104	20	3	W283020	161,90	178,70	187,70

Z4

D _{h10}	L1	L	d _{h6}	Z	Cod.	€ uncoated	€ Tialn	€ TopTialn
6	16	57	6	4	W293006	25,20	29,80	31,30
8	19	63	8	4	W293008	34,30	39,90	41,90
10	22	72	10	4	W293010	46,10	52,90	55,60
12	26	83	12	4	W293012	61,00	69,40	72,90
14	26	83	14	4	W293014	76,20	85,20	89,50
16	32	92	16	4	W293016	99,20	108,20	113,60
18	32	92	18	4	W293018	120,40	131,30	137,90
20	38	104	20	4	W293020	161,90	178,70	187,70