

ops

ferro
acciaio
legno
muro

ops

FIUM s.r.l.

FABBRICA ITALIANA UTENSILERIA MECCANICA

INDICE GENERALE / *GENERAL INDEX*

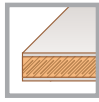
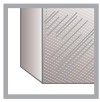
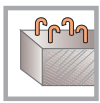
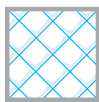
Utensili / <i>Tools</i>	Descrizione / <i>Description</i>	Pag. / <i>Page</i>
PUNTE HSS HSS DRILLS	DIN 338	
	Laminate / <i>Rolled</i>	4 - 5
	Rettificate / <i>Grinded</i>	6 - 7
	Sinistre / <i>Left hand</i>	8
	Codolo ridotto / <i>Reduced shank</i>	9
	HSS-Co 8%	10
	HSS-Co 8% + TIN	11
	Assortimenti / <i>Sets</i>	12 - 14
	Con placchetta in metallo duro / <i>With carbide tip</i>	15
	DIN 1897	
	Laminate / <i>Rolled</i>	16
	Serie economica / <i>Economy line</i>	16
	Rettificate / <i>Grinded</i>	17
	DIN 340	
	Rettificate / <i>Grinded</i>	18
	DIN 1869	
	Rettificate / <i>Grinded</i>	19
	DIN 345	
	Fresate / <i>Milled</i>	20 - 21
	Con placchetta in metallo duro / <i>With carbide tip</i>	22

Utensili / <i>Tools</i>	Descrizione / <i>Description</i>	Pag. / <i>Page</i>
PUNTE PER LEGNO WOOD WORKING DRILLS	Serie corta / <i>Jobber series</i>	24
	Assortimenti / <i>Sets</i>	24
	DIN 338 HSS	25
	Elica "Lewis" / <i>"Lewis" form</i>	26
	Per casseformi / <i>For plankings</i>	27

Utensili / <i>Tools</i>	Descrizione / <i>Description</i>	Pag. / <i>Page</i>
PUNTE PER MURO MASONRY DRILLS	Serie corta / <i>Jobber series</i>	30
	Assortimenti / <i>Sets</i>	30
	Serie lunga / <i>Long series</i>	31
	SDS plus	32
	Per vetro e ceramica / <i>For glass and ceramics</i>	33
	Per granito / <i>Granite drills</i>	34
	"High efficiency"	35

INDICE DEI CODICI / *CODE INDEX*

Art. / Code	Pag. / Page	Art. / Code	Pag. / Page	Art. / Code	Pag. / Page
0300	4 -5	0335.00000005	13	0336.03	12
0301	16	0335.00000008	12	0337.02	12
0303.02	12	0335.00000010	13	0337.03	12
0303.03	12	0335.00000011	13	0345	20 - 21
0303.05	13	0335.00000012	13	0360	24
0303.08	12	0335.00000020	14	0361	25
0303.20	14	0335.00000030	14	0362.2	24
0303.30	14	0335.00000031	14	0362.3	24
0303.31	14	0335.02	12	0363	26
0310L	8	0335.03	12	0364	27
0315	6 - 7	0335.05	13	0380	30 - 31
0315R	9	0335.08	12	0381	15
0316	17	0335.10	13	0382	22
0317	18	0335.11	13	0383	34
0318	19	0335.12	13	0384	33
0320	10	0335.20	14	0386.08	30
0321	11	0335.30	14	0388	35
0335.00000002	12	0335.31	14	0390.H	32
0335.00000003	12	0336.02	12	601	16

	IDONEO RECOMMENDED		ALTERNATIVA OPTIONAL		POSSIBILE POSSIBLE		SCONSIGLIATO NOT RECOMMENDED
	LEGNO NATURALE NATURAL WOOD		TAVOLATI TIMBERED FLOORS		LEGNAME DA COSTRUZIONE TIMBER		COMPENSATI PLY-WOOD
	COMPENSATI LAMINATI LAMINATED PLY-WOOD		LEGNO DURO HARD WOOD		TRAVI IN LEGNO JOICED TIMBERS		TRUCIOLATI CHIPBOARD
	MATTONI BRICKS		MURO WALL		CALCESTRUZZO CONCRETE		GRANITO GRANITE
	PIETRA STONE		MARMO MARBLE		CEMENTO ARMATO REINFORCED CONCRETE		CERAMICA CERAMICS
	PIASTRELLE TILES		VETRO GLASS				

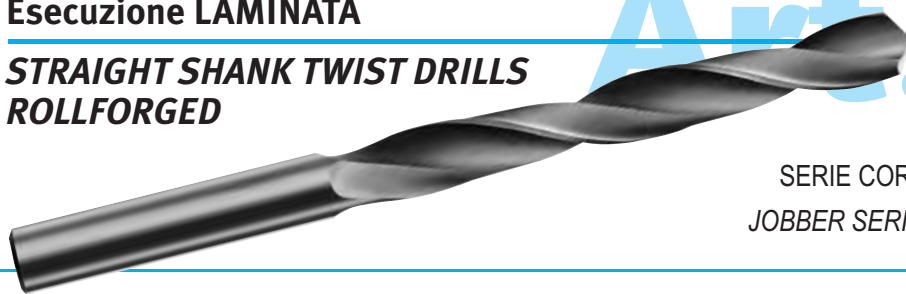
FERRO/IRON



PUNTE ELICOIDALI CON CODOLO CILINDRICO

Esecuzione LAMINATA

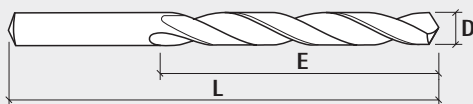
STRAIGHT SHANK TWIST DRILLS
ROLLFORGED



SERIE CORTA – HSS M2 DIN 338 RN – LINEA “BLU”
JOBBER SERIES – HSS M2 DIN 338 RN – “BLUE LINE”

<700 N/mm² ✓	700<R<1100 N/mm² ✗	1100<R<1400 N/mm² ✗	INOX ✗	GHISA cast iron ✓	TITANIO Titanium ✗	NICHEL ✗
RAME Copper ✓	OTTONE Brass ✓	Al / Mg ✓	PLASTICHE Plastics ✓			

D = diameter E = helix lenght L = total lenght



D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
1	0,00	12	34
1,1	0,00	14	36
1,2	0,00	16	38
1,25	0,00	16	38
1,3	0,00	16	38
1,4	0,00	18	40
1,5	0,00	18	40
1,6	0,00	20	43
1,7	0,00	20	43
1,75	0,00	22	46
1,8	0,00	22	46
1,9	0,00	22	46
2	0,00	24	49
2,1	0,00	24	49
2,2	0,00	27	53
2,25	0,00	27	53
2,3	0,00	27	53
2,4	0,00	30	57
2,5	0,00	30	57
2,6	0,00	30	57
2,7	0,00	33	61
2,75	0,00	33	61
2,8	0,00	33	61
2,9	0,00	33	61
3	0,00	33	61

D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
3,1	0,00	36	65
3,2	0,00	36	65
3,25	0,00	36	65
3,3	0,00	36	65
3,4	0,00	39	70
3,5	0,00	39	70
3,6	0,00	39	70
3,7	0,00	39	70
3,75	0,00	39	70
3,8	0,00	43	75
3,9	0,00	43	75
4	0,00	43	75
4,1	0,00	43	75
4,2	0,00	43	75
4,25	0,00	43	75
4,3	0,00	47	80
4,4	0,00	47	80
4,5	0,00	47	80
4,6	0,00	47	80
4,7	0,00	47	80
4,75	0,00	47	80
4,8	0,00	52	86
4,9	0,00	52	86
5	0,00	52	86
5,1	0,00	52	86

D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
5,2	0,00	52	86
5,25	0,00	52	86
5,3	0,00	52	86
5,4	0,00	57	93
5,5	0,00	57	93
5,6	0,00	57	93
5,7	0,00	57	93
5,75	0,00	57	93
5,8	0,00	57	93
5,9	0,00	57	93
6	0,00	57	93
6,1	0,00	63	101
6,2	0,00	63	101
6,25	0,00	63	101
6,3	0,00	63	101
6,4	0,00	63	101
6,5	0,00	63	101
6,6	0,00	63	101
6,7	0,00	63	101
6,75	0,00	69	109
6,8	0,00	69	109
6,9	0,00	69	109
7	0,00	69	109
7,1	0,00	69	109
7,2	0,00	69	109

Imballo standard / Standard packaging: Ø 1 ÷ Ø 10 = 10 pz./pcs, Ø 10,1 ÷ Ø 16 = 5 pz./pcs, > Ø 16 = 1 pz./pc.

Vedi anche pag. 28 / See also page 28.

PUNTE ELICOIDALI CON CODOLO CILINDRICO

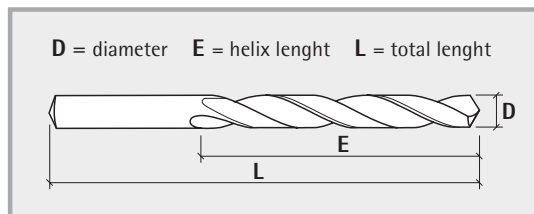
Esecuzione LAMINATA

STRAIGHT SHANK TWIST DRILLS
ROLLFORGED



SERIE CORTA – HSS M2 DIN 338 RN – LINEA “BLU”
JOBBER SERIES – HSS M2 DIN 338 RN – “BLUE LINE”

<700 N/mm² ✓	700<R<1100 N/mm² ✗	1100<R<1400 N/mm² ✗	INOX ✗	GHISA cast iron ✓	TITANIO Titanium ✗	NICHEL ✗
RAME Copper ✓	OTTONE Brass ✓	Al / Mg ✓	PLASTICHE Plastics ✓			



D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
7,25	0,00	69	109
7,3	0,00	69	109
7,4	0,00	69	109
7,5	0,00	69	109
7,6	0,00	75	117
7,7	0,00	75	117
7,75	0,00	75	117
7,8	0,00	75	117
7,9	0,00	75	117
8	0,00	75	117
8,1	0,00	75	117
8,2	0,00	75	117
8,25	0,00	75	117
8,3	0,00	75	117
8,4	0,00	75	117
8,5	0,00	75	117
8,6	0,00	81	125
8,7	0,00	81	125
8,75	0,00	81	125
8,8	0,00	81	125
8,9	0,00	81	125
9	0,00	81	125
9,1	0,00	81	125
9,2	0,00	81	125

D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
9,25	0,00	81	125
9,3	0,00	81	125
9,4	0,00	81	125
9,5	0,00	81	125
9,6	0,00	87	133
9,7	0,00	87	133
9,75	0,00	87	133
9,8	0,00	87	133
9,9	0,00	87	133
10	0,00	87	133
10,1	0,00	87	133
10,2	0,00	87	133
10,25	0,00	87	133
10,3	0,00	87	133
10,4	0,00	87	133
10,5	0,00	87	133
10,6	0,00	87	133
10,7	0,00	94	142
10,75	0,00	94	142
10,8	0,00	94	142
10,9	0,00	94	142
11	0,00	94	142
11,25	0,00	94	142
11,5	0,00	94	142

D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
11,75	0,00	94	142
12	0,00	101	151
12,25	0,00	101	151
12,5	0,00	101	151
12,75	0,00	101	151
13	0,00	101	151
13,25	0,00	108	160
13,5	0,00	108	160
13,75	0,00	108	160
14	0,00	108	160
14,25	0,00	114	169
14,5	0,00	114	169
14,75	0,00	114	169
15	0,00	114	169
15,5	0,00	120	178
16	0,00	120	178
16,5	0,00	125	184
17	0,00	125	184
17,5	0,00	130	191
18	0,00	130	191
18,5	0,00	135	198
19	0,00	135	198
19,5	0,00	140	205
20	0,00	140	205

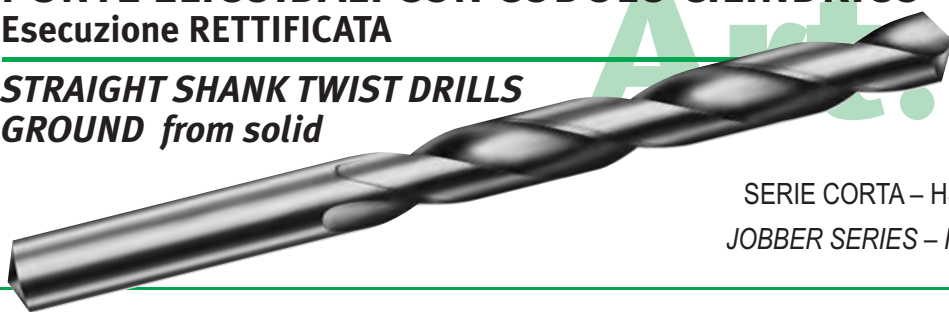
Imballo standard / Standard packaging: Ø 1 ÷ Ø 10 = 10 pz./pcs, Ø 10,1 ÷ Ø 16 = 5 pz./pcs, > Ø 16 = 1 pz./pc.

Vedi anche pag. 28 / See also page 28.

PUNTE ELICOIDALI CON CODOLO CILINDRICO

Esecuzione RETTIFICATA

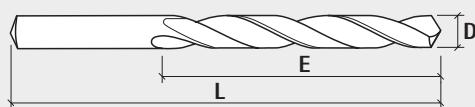
STRAIGHT SHANK TWIST DRILLS
GROUND from solid



SERIE CORTA – HSS M2 DIN 338 RN – LINEA “VERDE”
 JOBBER SERIES – HSS M2 DIN 338 RN – “GREEN LINE”

<700 N/mm² ✓	700<R<1100 N/mm² ~	1100<R<1400 N/mm² ✗	INOX ✗	GHISA cast iron ✓	TITANIO Titanium ✗	NICHEL ✗
RAME Copper ~	OTTONE Brass ~	Al / Mg ~	PLASTICHE Plastics ~			

D = diameter E = helix lenght L = total lenght



D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
0,3	0,00	3	19
0,35	0,00	4	19
0,4	0,00	5	20
0,45	0,00	5	20
0,5	0,00	6	22
0,55	0,00	7	24
0,6	0,00	7	24
0,65	0,00	8	26
0,7	0,00	9	28
0,75	0,00	9	28
0,8	0,00	10	30
0,85	0,00	10	30
0,9	0,00	11	32
0,95	0,00	11	32
1	0,00	12	34
1,1	0,00	14	36
1,2	0,00	16	38
1,25	0,00	16	38
1,3	0,00	16	38
1,4	0,00	18	40
1,5	0,00	18	40
1,6	0,00	20	43
1,7	0,00	20	43
1,75	0,00	22	46
1,8	0,00	22	46
1,9	0,00	22	46
2	0,00	24	49

D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
2,1	0,00	24	49
2,2	0,00	27	53
2,25	0,00	27	53
2,3	0,00	27	53
2,4	0,00	30	57
2,5	0,00	30	57
2,6	0,00	30	57
2,7	0,00	33	61
2,75	0,00	33	61
2,8	0,00	33	61
2,9	0,00	33	61
3	0,00	33	61
3,1	0,00	36	65
3,2	0,00	36	65
3,25	0,00	36	65
3,3	0,00	36	65
3,4	0,00	39	70
3,5	0,00	39	70
3,6	0,00	39	70
3,7	0,00	39	70
3,75	0,00	39	70
3,8	0,00	43	75
3,9	0,00	43	75
4	0,00	43	75
4,1	0,00	43	75
4,2	0,00	43	75
4,25	0,00	43	75

D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
4,3	0,00	47	80
4,4	0,00	47	80
4,5	0,00	47	80
4,6	0,00	47	80
4,7	0,00	47	80
4,75	0,00	47	80
4,8	0,00	52	86
4,9	0,00	52	86
5	0,00	52	86
5,1	0,00	52	86
5,2	0,00	52	86
5,25	0,00	52	86
5,3	0,00	52	86
5,4	0,00	57	93
5,5	0,00	57	93
5,6	0,00	57	93
5,7	0,00	57	93
5,75	0,00	57	93
5,8	0,00	57	93
5,9	0,00	57	93
6	0,00	57	93
6,1	0,00	63	101
6,2	0,00	63	101
6,25	0,00	63	101
6,3	0,00	63	101
6,4	0,00	63	101
6,5	0,00	63	101

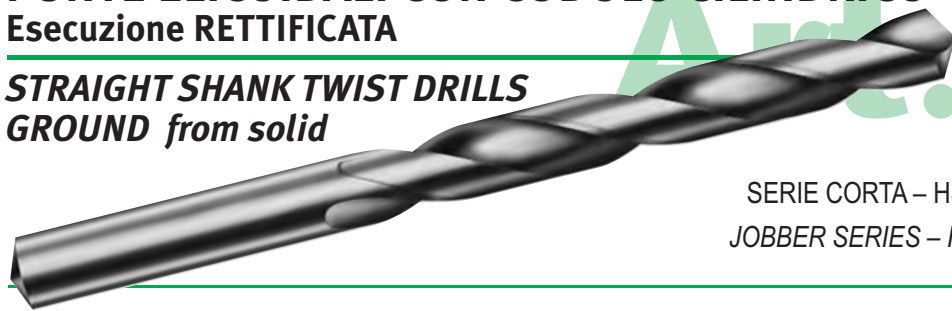
Imballo standard / Standard packaging: Ø 0,3 ÷ Ø 10 = 10 pz./pcs , Ø 10,1 ÷ Ø 16 = 5 pz./pcs , > Ø 16 = 1 pz./pc .

PUNTE ELICOIDALI CON CODOLO CILINDRICO

Esecuzione RETTIFICATA

STRAIGHT SHANK TWIST DRILLS

GROUND from solid

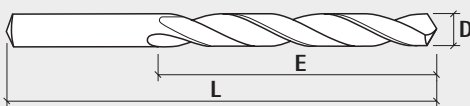


SERIE CORTA – HSS M2 DIN 338 RN – LINEA “VERDE”

JOBBER SERIES – HSS M2 DIN 338 RN – “GREEN LINE”



D = diameter E = helix lenght L = total lenght



D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
6,6	0,00	63	101
6,7	0,00	63	101
6,75	0,00	69	109
6,8	0,00	69	109
6,9	0,00	69	109
7	0,00	69	109
7,1	0,00	69	109
7,2	0,00	69	109
7,25	0,00	69	109
7,3	0,00	69	109
7,4	0,00	69	109
7,5	0,00	69	109
7,6	0,00	75	117
7,7	0,00	75	117
7,75	0,00	75	117
7,8	0,00	75	117
7,9	0,00	75	117
8	0,00	75	117
8,1	0,00	75	117
8,2	0,00	75	117
8,25	0,00	75	117
8,3	0,00	75	117
8,4	0,00	75	117
8,5	0,00	75	117
8,6	0,00	81	125
8,7	0,00	81	125
8,75	0,00	81	125

D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
8,8	0,00	81	125
8,9	0,00	81	125
9	0,00	81	125
9,1	0,00	81	125
9,2	0,00	81	125
9,25	0,00	81	125
9,3	0,00	81	125
9,4	0,00	81	125
9,5	0,00	81	125
9,6	0,00	87	133
9,7	0,00	87	133
9,75	0,00	87	133
9,8	0,00	87	133
9,9	0,00	87	133
10	0,00	87	133
10,1	0,00	87	133
10,2	0,00	87	133
10,25	0,00	87	133
10,3	0,00	87	133
10,4	0,00	87	133
10,5	0,00	87	133
10,6	0,00	87	133
10,7	0,00	94	142
10,75	0,00	94	142
10,8	0,00	94	142
10,9	0,00	94	142
11	0,00	94	142

D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
11,25	0,00	94	142
11,5	0,00	94	142
11,75	0,00	94	142
12	0,00	101	151
12,25	0,00	101	151
12,5	0,00	101	151
12,75	0,00	101	151
13	0,00	101	151
13,25	0,00	108	160
13,5	0,00	108	160
13,75	0,00	108	160
14	0,00	108	160
14,25	0,00	114	169
14,5	0,00	114	169
14,75	0,00	114	169
15	0,00	114	169
15,5	0,00	120	178
16	0,00	120	178
16,5	0,00	125	184
17	0,00	125	184
17,5	0,00	130	191
18	0,00	130	191
18,5	0,00	135	198
19	0,00	135	198
19,5	0,00	140	205
20	0,00	140	205

Imballo standard / Standard packaging: Ø 0,3 ÷ Ø 10 = 10 pz./pcs, Ø 10,1 ÷ Ø 16 = 5 pz./pcs, > Ø 16 = 1 pz./pc.

PUNTE ELICOIDALI CON CODOLO CILINDRICO

Esecuzione RETTIFICATA

STRAIGHT SHANK TWIST DRILLS
GROUND from solid

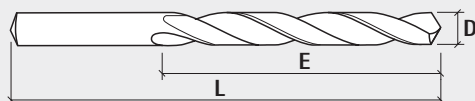


SERIE CORTA – HSS M2 DIN 338 RN – LINEA “VERDE” - elica **SINISTRA**

JOBBER SERIES – HSS M2 DIN 338 RN – “GREEN LINE” - **LEFT** hand

<700 N/mm² ✓	700<R<1100 N/mm² ~	1100<R<1400 N/mm² ✗	INOX ✗	GHISA cast iron ✓	TITANIO Titanium ✗	NICHEL ✗
RAME Copper ~	OTTONE Brass ~	Al / Mg ~	PLASTICHE Plastics ~			

D = diameter E = helix lenght L = total lenght



D Ø mm	€ prezzo	E lung. elica	L lung. tot.
1	0,00	12	34
1,5	0,00	18	40
2	0,00	24	49
2,5	0,00	30	57
3	0,00	33	61
3,5	0,00	39	70
4	0,00	43	75
4,5	0,00	47	80
5	0,00	52	86

D Ø mm	€ prezzo	E lung. elica	L lung. tot.
5,5	0,00	57	93
6	0,00	57	93
6,5	0,00	63	101
7	0,00	69	109
7,5	0,00	69	109
8	0,00	75	117
8,5	0,00	75	117
9	0,00	81	125
9,5	0,00	81	125

D Ø mm	€ prezzo	E lung. elica	L lung. tot.
10	0,00	87	133
10,5	0,00	87	133
11	0,00	94	142
11,5	0,00	94	142
12	0,00	101	151
12,5	0,00	101	151
13	0,00	101	151

Imballo standard / Standard packaging: Ø 1 ÷ Ø 10 = 10 pz./pcs. Ø 10,5 ÷ Ø 13 = 5 pz./pcs.

PUNTE ELICOIDALI CON CODOLO CILINDRICO RIDOTTO

Esecuzione RETTIFICATA

STRAIGHT REDUCED SHANK TWIST DRILLS
GROUND from solid

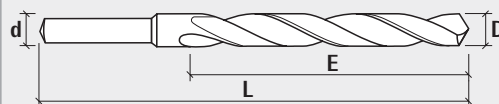


SERIE CORTA – HSS-M2 DIN 338 RN - “LINEA VERDE”

JOBBER SERIES – HSS-M2 DIN 338 RN - “GREEN LINE”

<700 N/mm ² ✓	700<R<1100 N/mm ² ~	1100<R<1400 N/mm ² ✗	INOX ✗	GHISA cast iron ✓	TITANIO Titanium ✗	NICHEL ✗
RAME Copper ~	OTTONE Brass ~	Al / Mg ~	PLASTICHE Plastics ~	118° ~	16° - 30° ~	~

D = diameter E = helix lenght L = total lenght



D Ø mm	€ prezzo	d Ø mm	E lung. elica	L lung. tot.
10,5	0,00	10	87	133
11	0,00	10	94	142
11,5	0,00	10	94	142
12	0,00	10	101	151
12,5	0,00	10	101	151
13	0,00	10	101	151
13,5	0,00	10	108	160
14	0,00	10	108	160
14,5	0,00	10	114	169
15	0,00	10	114	169

D Ø mm	€ prezzo	d Ø mm	E lung. elica	L lung. tot.
15,5	0,00	10	120	178
16	0,00	10	120	178
16,5	0,00	13	125	184
17	0,00	13	125	184
17,5	0,00	13	130	191
18	0,00	13	130	191
18,5	0,00	13	135	198
19	0,00	13	135	198
19,5	0,00	13	140	205
20	0,00	13	140	205

Imballo standard / Standard packaging: Ø 10,5 ÷ Ø 20 = 1 pz./pc.

Altri diametri su richiesta / Other dimensions on demand.

Vedi anche pag. 28 / See also page 28.

Art. 0315 R

PUNTE ELICOIDALI CON CODOLO CILINDRICO

Esecuzione RETTIFICATA

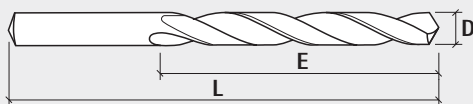
STRAIGHT SHANK TWIST DRILLS
GROUND from solid



SERIE CORTA – **HSS-Co 8%** M42 DIN 338 RN
 JOBBER SERIES – **HSS-Co 8%** M42 DIN 338 RN

<700 N/mm² ~	700<R<1100 N/mm² ✓	1100<R<1400 N/mm² ✗	INOX ✓	GHISA cast iron ✓	TITANIO Titanium ✗	NICHEL ✗
RAME Copper ~	OTTONE Brass ~	Al / Mg ~	PLASTICHE Plastics ~			

D = diameter E = helix lenght L = total lenght



D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
1	0,00	12	34
1,25	0,00	16	38
1,5	0,00	18	40
1,75	0,00	22	46
2	0,00	24	49
2,25	0,00	27	53
2,5	0,00	30	57
2,75	0,00	33	61
3	0,00	33	61
3,25	0,00	36	65
3,3	0,00	36	65
3,5	0,00	39	70
3,75	0,00	39	70
4	0,00	43	75
4,2	0,00	43	75

D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
4,25	0,00	43	75
4,5	0,00	47	80
4,75	0,00	47	80
5	0,00	52	86
5,25	0,00	52	86
5,5	0,00	57	93
5,75	0,00	57	93
6	0,00	57	93
6,25	0,00	63	101
6,5	0,00	63	101
6,75	0,00	69	109
7	0,00	69	109
7,25	0,00	69	109
7,5	0,00	69	109
7,75	0,00	75	117

D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
8	0,00	75	117
8,25	0,00	75	117
8,5	0,00	75	117
8,75	0,00	81	125
9	0,00	81	125
9,25	0,00	81	125
9,5	0,00	81	125
9,75	0,00	87	133
10	0,00	87	133
10,5	0,00	87	133
11	0,00	94	142
11,5	0,00	94	142
12	0,00	101	151
12,5	0,00	101	151
13	0,00	101	151

Imballo standard / Standard packaging: Ø 1 ÷ Ø 10 = 10 pz./pcs, Ø 10,5 ÷ Ø 13 = 5 pz./pcs.

Codolo ridotto su richiesta / Reduced shank on demand.

PUNTE ELICOIDALI CON CODOLO CILINDRICO

Esecuzione RETTIFICATA

STRAIGHT SHANK TWIST DRILLS

GROUND from solid

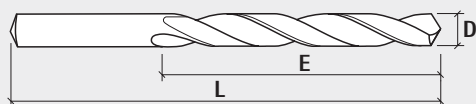


SERIE CORTA – **HSS-Co 8%** M42 DIN 338 RN – con rivestimento TIN

JOBBER SERIES – **HSS-Co 8%** M42 DIN 338 RN – TIN coated



D = diameter E = helix lenght L = total lenght



D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
1	0,00	12	34
1,5	0,00	18	40
2	0,00	24	49
2,5	0,00	30	57
3	0,00	33	61
3,3	0,00	36	65
3,5	0,00	39	70
4	0,00	43	75
4,2	0,00	43	75
4,5	0,00	47	80

D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
5	0,00	52	86
5,5	0,00	57	93
6	0,00	57	93
6,5	0,00	63	101
6,75	0,00	69	109
7	0,00	69	109
7,5	0,00	69	109
8	0,00	75	117
8,5	0,00	75	117
9	0,00	81	125

D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
9,5	0,00	81	125
10	0,00	87	133
10,5	0,00	87	133
11	0,00	94	142
11,5	0,00	94	142
12	0,00	101	151
12,5	0,00	101	151
13	0,00	101	151

Imballo standard / Standard packaging: Ø 1 ÷ Ø 10 = 10 pz./pcs , Ø 10,5 ÷ Ø 13 = 5 pz./pcs.

N.B. Rivestimento TIALN su richiesta / TIALN coating on demand

ASSORTIMENTI DI PUNTE ELICOIDALI CON CODOLO CILINDRICO

SETS OF STRAIGHT SHANK TWIST DRILLS

SERIE CORTA – DIN 338 RN
JOBBER SERIES – DIN 338 RN

CASSETTA DI METALLO - <i>METAL INDEX</i> - Ø 1 ÷ 10 (x 0,5)		€ prezzo
Art. 0303.02	HSS esecuzione laminata / <i>rolled</i>	0,00
Art. 0335.02	HSS scanalature rettificate / <i>grinded flutes</i>	0,00
Art. 0336.02	HSS-Co 8% scanalature rettificate / <i>grinded flutes</i>	0,00
Art. 0337.02	HSS-Co 8% + TIN scanalature rettificate / <i>grinded flutes</i>	0,00
Art. 0335.00000002	Cassetta vuota / <i>Empty index</i>	0,00

CASSETTA DI METALLO - <i>METAL INDEX</i> - Ø 1 ÷ 13 (x 0,5)		€ prezzo
Art. 0303.03	HSS esecuzione laminata / <i>rolled</i>	0,00
Art. 0335.03	HSS scanalature rettificate / <i>grinded flutes</i>	0,00
Art. 0336.03	HSS-Co 8% scanalature rettificate / <i>grinded flutes</i>	0,00
Art. 0337.03	HSS-Co 8% + TIN scanalature rettificate / <i>grinded flutes</i>	0,00
Art. 0335.00000003	Cassetta vuota / <i>Empty index</i>	0,00

DISTRIBUTORE TONDO “ROTODRILL” - <i>PLASTIC “DIAL-A-DRILL”</i> - Ø 1 ÷ 10 (x 0,5)		€ prezzo
Art. 0303.08	HSS esecuzione laminata / <i>rolled</i>	0,00
Art. 0335.08	HSS scanalature rettificate / <i>grinded flutes</i>	0,00
Art. 0335.00000008	“Rotodrill” vuoto / <i>Empty “Dial-a-drill”</i>	0,00



02



03



08

Art. 0303 - 0336 - 0335 - 0337

ASSORTIMENTI DI PUNTE ELICOIDALI CON CODOLO CILINDRICO

SETS OF STRAIGHT SHANK TWIST DRILLS

NEW

SERIE CORTA – DIN 338 RN
JOBBER SERIES – DIN 338 RN

CASSETTA DI METALLO - METAL INDEX - Ø 1,5 ÷ 6,5 (x 0,5) + 3,3 + 4,2		€ prezzo
Art. 0303.05	HSS esecuzione laminata / <i>rolled</i>	0,00
Art. 0335.05	HSS scanalature rettificate / <i>grinded flutes</i>	0,00
Art. 0335.00000005	Cassetta vuota / <i>Empty index</i>	0,00

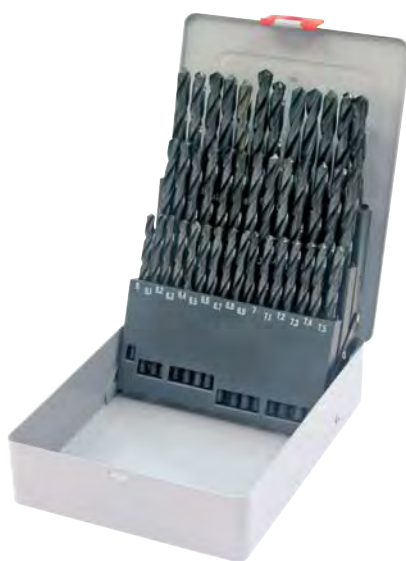
CASSETTA DI METALLO - METAL INDEX - Ø 1 ÷ 5,9 (x 0,1)		€ prezzo
Art. 0335.10	HSS scanalature rettificate / <i>grinded flutes</i>	0,00
Art. 0335.00000010	Cassetta vuota / <i>Empty index</i>	0,00

CASSETTA DI METALLO - METAL INDEX - Ø 6 ÷ 10 (x 0,1)		€ prezzo
Art. 0335.11	HSS scanalature rettificate / <i>grinded flutes</i>	0,00
Art. 0335.00000011	Cassetta vuota / <i>Empty index</i>	0,00

CASSETTA DI METALLO - METAL INDEX - Ø 2 ÷ 10 (x 0,1)		€ prezzo
Art. 0335.12	HSS scanalature rettificate / <i>grinded flutes</i>	0,00
Art. 0335.00000012	Cassetta vuota / <i>Empty index</i>	0,00



10



11



12

Art. 0303 - 0335

ASSORTIMENTI DI PUNTE ELICOIDALI CON CODOLO CILINDRICO

SETS OF STRAIGHT SHANK TWIST DRILLS

SERIE CORTA – DIN 338 RN
JOBBER SERIES – DIN 338 RN

ESPOSITORE DA BANCO - *DISPLAY* - Ø 1 ÷ 13 (x 0,5)

€
prezzo

Art. 0303.20	HSS esecuzione laminata / <i>rolled</i>	0,00
Art. 0335.20	HSS scanalature rettificate / <i>grinded flutes</i>	0,00
Art. 0336.20	HSS-Co 8% scanalature rettificate / <i>grinded flutes</i>	0,00
Art. 0335.00000020	Espositore vuoto / <i>Empty display</i>	0,00

Composizione / *Each quantity*

Ø	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13
0303	30	30	50	50	100	50	100	30	30	20	20	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5	5	5	5	5
0335	30	30	50	50	100	50	100	30	30	20	20	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5	5	5	5	5
0336	10	10	20	20	30	20	30	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

VALIGETTA IN METALLO - *BULK STORAGE CHEST* - Ø 1 ÷ 10 (x 0,5)

€
prezzo

Art. 0303.30	HSS esecuzione laminata / <i>rolled</i>	0,00
Art. 0335.30	HSS scanalature rettificate / <i>grinded flutes</i>	0,00
Art. 0336.30	HSS-Co 8% scanalature rettificate / <i>grinded flutes</i>	0,00
Art. 0335.00000030	Valigetta vuota / <i>Empty storage</i>	0,00

Composizione / *Each quantity*

Ø	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10
pezzi / pcs.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

VALIGETTA IN METALLO - *BULK STORAGE CHEST* - Ø 1 ÷ 13 (x 0,5) + 3,3 + 4,2

€
prezzo

Art. 0303.31	HSS esecuzione laminata / <i>rolled</i>	0,00
Art. 0335.31	HSS scanalature rettificate / <i>grinded flutes</i>	0,00
Art. 0336.31	HSS-Co 8% scanalature rettificate / <i>grinded flutes</i>	0,00
Art. 0335.00000031	Valigetta vuota / <i>Empty storage</i>	0,00

Composizione / *Each quantity*

Ø	1	1,5	2	2,5	3	3,3	3,5	4	4,2	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10	10,5	11	11,5	12	12,5	13
pezzi / pcs.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5



20



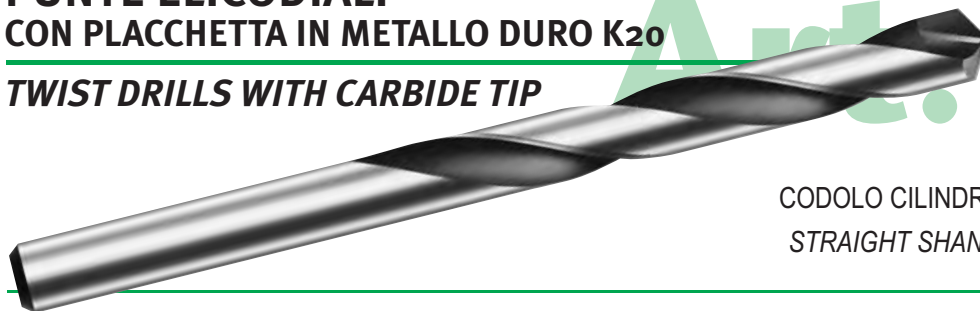
30



31

PUNTE ELICODIALI CON PLACCHETTA IN METALLO DURO K20

TWIST DRILLS WITH CARBIDE TIP



CODOLO CILINDRICO - SERIE CORTA - DIN 338 RN

STRAIGHT SHANK - JOBBER SERIES - DIN 338 RN

<700 N/mm² ~	700<R<1100 N/mm² ✓	1100<R<1400 N/mm² ~	INOX ✓	GHISA cast iron ✓	TITANIO Titanium ~	NICHEL ≈
RAME Copper ~	OTTONE Brass ~	Al / Mg ~	PLASTICHE Plastics ~			

D = diameter E = helix lenght L = total lenght

D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
1,5	0,00	18	40
2	0,00	24	49
2,5	0,00	30	57
3	0,00	33	61
3,5	0,00	39	70
4	0,00	43	75
4,5	0,00	47	80
5	0,00	52	86
5,5	0,00	57	93
6	0,00	57	93
6,5	0,00	63	101
7	0,00	69	109
7,5	0,00	69	109

D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
8	0,00	75	117
8,5	0,00	75	117
9	0,00	81	125
9,5	0,00	81	125
10	0,00	87	133
10,5	0,00	87	133
11	0,00	94	142
11,5	0,00	94	142
12	0,00	101	151
12,5	0,00	101	151
13	0,00	101	151
13,5	0,00	108	160
14	0,00	108	160

D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
14,5	0,00	114	169
15	0,00	114	169
15,5	0,00	120	178
16	0,00	120	178
16,5	0,00	125	184
17	0,00	125	184
17,5	0,00	130	191
18	0,00	130	191
18,5	0,00	135	198
19	0,00	135	198
19,5	0,00	140	205
20	0,00	140	205

Imballo standard / Standard packaging: Ø 1,5 ÷ Ø 20 = 1 pz./pc.

N.B. Altri diametri su richiesta / Other dimensions on demand

PUNTE ELICOIDALI CON CODOLO CILINDRICO

Esecuzione LAMINATA

STRAIGHT SHANK TWIST DRILLS
ROLLFORGED

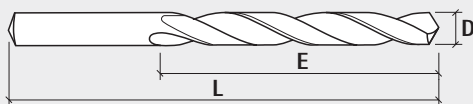


SERIE EXTRACORTA – HSS M2 DIN 1897 RN – LINEA “BLU”

STUB SERIES – HSS M2 DIN 1897 RN – “BLUE LINE”

<700 N/mm² ✓	700<R<1100 N/mm² ≈	1100<R<1400 N/mm² ✗	INOX ✗	GHISA cast iron ✓	TITANIO Titanium ✗	NICHEL ✗
RAME Copper ~	OTTONE Brass ~	Al / Mg ~	PLASTICHE Plastics ≈			

D = diameter E = helix lenght L = total lenght



D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
2	0,00	12	38
2,25	0,00	13	40
2,5	0,00	14	43
2,75	0,00	16	46
3	0,00	16	46
3,25	0,00	18	49

D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
3,5	0,00	20	52
3,75	0,00	20	52
4	0,00	22	55
4,25	0,00	22	55
4,5	0,00	24	58
4,75	0,00	24	58

D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
5	0,00	26	62
5,25	0,00	26	62
5,5	0,00	28	66
5,75	0,00	28	66
6	0,00	28	66
6,5	0,00	31	70

Imballo standard / Standard packaging: Ø 2 ÷ Ø 6,5 = 10 pz./pcs.

Vedi anche pag. 28 / See also page 28.

PUNTE ELICOIDALI CON CODOLO CILINDRICO

Esecuzione LAMINATA

STRAIGHT SHANK TWIST DRILLS
ROLLFORGED

SERIE EXTRACORTA – HSS DIN 1897 RN – Serie “ECONOMY”

STUB SERIES – HSS DIN 1897 RN – “ECONOMY line”

D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
3	0,00	16	46
3,25	0,00	18	49

D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
3,5	0,00	20	52
4	0,00	22	55

D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
5	0,00	26	62

Imballo standard / Standard packaging: Ø 3 ÷ Ø 5 = 10 pz./pcs.

PUNTE ELICOIDALI CON CODOLO CILINDRICO

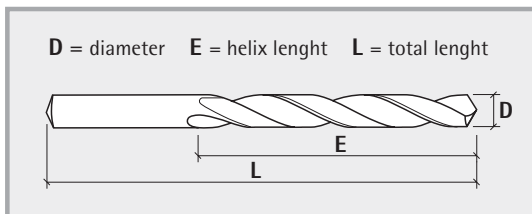
Esecuzione RETTIFICATA

STRAIGHT SHANK TWIST DRILLS
GROUND from solid



SERIE EXTRACORTA – HSS M2 DIN 1897 RN – LINEA “VERDE”

STUB SERIES – HSS M2 DIN 1897 RN – “GREEN LINE”



D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
2	0,00	12	38
2,25	0,00	13	40
2,5	0,00	14	43
2,75	0,00	16	46
3	0,00	16	46
3,25	0,00	18	49

D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
3,5	0,00	20	52
3,75	0,00	20	52
4	0,00	22	55
4,25	0,00	22	55
4,5	0,00	24	58
4,75	0,00	24	58

D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
5	0,00	26	62
5,25	0,00	26	62
5,5	0,00	28	66
5,75	0,00	28	66
6	0,00	28	66

Imballo standard / Standard packaging: Ø 2 ÷ Ø 6 = 10 pz./pcs.

PUNTE ELICOIDALI CON CODOLO CILINDRICO

Esecuzione RETTIFICATA

STRAIGHT SHANK TWIST DRILLS
GROUND from solid

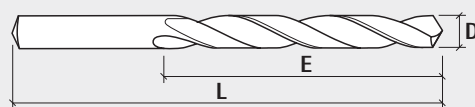


SERIE LUNGA – HSS M2 DIN 340 RN – LINEA “VERDE”

LONG SERIES – HSS M2 DIN 340 RN – “GREEN LINE”

<700 N/mm² ✓	700<R<1100 N/mm² ~	1100<R<1400 N/mm² ✗	INOX ✗	GHISA cast iron ✓	TITANIO Titanium ✗	NICHEL ✗
RAME Copper ~	OTTONE Brass ~	Al / Mg ~	PLASTICHE Plastics ~			

D = diameter E = helix lenght L = total lenght



D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
2	0,00	56	85
2,25	0,00	59	90
2,5	0,00	62	95
2,75	0,00	66	100
3	0,00	66	100
3,25	0,00	69	106
3,5	0,00	73	112
3,75	0,00	73	112
4	0,00	78	119
4,25	0,00	78	119
4,5	0,00	82	126
4,75	0,00	82	126
5	0,00	87	132
5,25	0,00	87	132
5,5	0,00	91	139

D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
5,75	0,00	91	139
6	0,00	91	139
6,25	0,00	97	148
6,5	0,00	97	148
6,75	0,00	102	156
7	0,00	102	156
7,25	0,00	102	156
7,5	0,00	102	156
7,75	0,00	109	165
8	0,00	109	165
8,25	0,00	109	165
8,5	0,00	109	165
8,75	0,00	115	175
9	0,00	115	175
9,25	0,00	115	175

D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
9,5	0,00	115	175
9,75	0,00	121	184
10	0,00	121	184
10,5	0,00	121	184
11	0,00	128	195
11,5	0,00	128	195
12	0,00	134	205
12,5	0,00	134	205
13	0,00	134	205
13,5	0,00	140	214
14	0,00	140	214
14,5	0,00	144	220
15	0,00	144	220
15,5	0,00	149	227
16	0,00	149	227

Imballo standard / Standard packaging: Ø 2 ÷ Ø 6 = 10 pz./pcs , Ø 6,25 ÷ Ø 14 = 5 pz./pcs , > Ø 14 = 1 pz./pc .

Vedi anche pag. 28 / See also page 28.

PUNTE ELICOIDALI CON CODOLO CILINDRICO

Esecuzione RETTIFICATA

STRAIGHT SHANK TWIST DRILLS

GROUND from solid

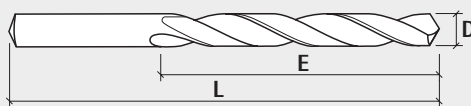


SERIE EXTRA LUNGA – HSS M2 DIN 1869 RN – LINEA “VERDE”

EXTRA-LONG SERIES – HSS M2 DIN 1869 RN – “GREEN LINE”

<700 N/mm² ✓	700<R<1100 N/mm² ~	1100<R<1400 N/mm² ✗	INOX ✗	GHISA cast iron ✓	TITANIO Titanium ✗	NICHEL ✗
RAME Copper ~	OTTONE Brass ~	Al / Mg ~	PLASTICHE Plastics ~	 118°	 16° - 30°	 135°

D = diameter E = helix lenght L = total lenght



D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
Lunghezza 1			
2	0,00	85	125
2,5	0,00	95	140
3	0,00	100	150
3,5	0,00	115	165
4	0,00	120	175
4,5	0,00	125	185
5	0,00	135	195
5,5	0,00	140	205
6	0,00	140	205
6,5	0,00	150	215
7	0,00	155	225
7,5	0,00	155	225
8	0,00	165	240
8,5	0,00	165	240
9	0,00	175	250
9,5	0,00	175	250
10	0,00	185	265
10,5	0,00	185	265
11	0,00	195	280
11,5	0,00	195	280
12	0,00	205	295
12,5	0,00	205	295
13	0,00	205	295

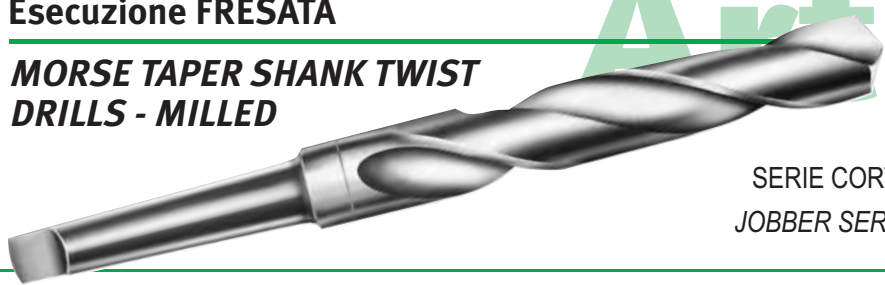
D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
Lunghezza 2			
3	0,00	130	190
3,5	0,00	145	210
4	0,00	150	220
4,5	0,00	160	235
5	0,00	170	245
5,5	0,00	180	260
6	0,00	180	260
6,5	0,00	190	275
7	0,00	200	290
7,5	0,00	200	290
8	0,00	210	305
8,5	0,00	210	305
9	0,00	220	320
9,5	0,00	220	320
10	0,00	235	340
10,5	0,00	235	340
11	0,00	250	365
11,5	0,00	250	365
12	0,00	260	375
12,5	0,00	260	375
13	0,00	260	375

D Ø mm	€ prezzo	E lungh. elica	L lungh. tot.
Lunghezza 3			
3,5	0,00	180	265
4	0,00	190	280
4,5	0,00	200	295
5	0,00	210	315
5,5	0,00	225	330
6	0,00	225	330
6,5	0,00	235	350
7	0,00	250	370
7,5	0,00	250	370
8	0,00	265	390
8,5	0,00	265	390
9	0,00	280	410
9,5	0,00	280	410
10	0,00	295	430
10,5	0,00	295	430
11	0,00	310	455
11,5	0,00	310	455
12	0,00	330	480
12,5	0,00	330	480
13	0,00	330	480

Imballo standard / Standard packaging: Ø 2 ÷ Ø 6 = 10 pz./pcs , Ø 6,5 ÷ Ø 10 = 5 pz./pcs , > Ø 10 = 1 pz./pc .

PUNTE ELICOIDALI CON CODOLO CONICO MORSE

Esecuzione FRESATA

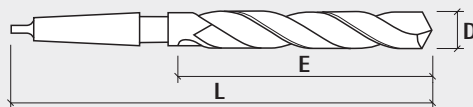
MORSE TAPER SHANK TWIST
DRILLS - MILLED

SERIE CORTA – HSS M2 DIN 345 RN – LINEA “VERDE”

JOBBER SERIES – HSS M2 DIN 345 RN – “GREEN LINE”

<700 N/mm ² ✓	700<R<1100 N/mm ² ~	1100<R<1400 N/mm ² ✗	INOX ✗	GHISA cast iron ✓	TITANIO Titanium ✗	NICHEL ✗
RAME Copper ~	OTTONE Brass ~	Al / Mg ~	PLASTICHE Plastics ~			

D = diameter E = helix lenght L = total lenght



D Ø mm	€ prezzo	CM	E lungh. elica	L lungh. tot.
8	0,00	1	75	156
8,5	0,00	1	75	156
9	0,00	1	81	162
9,5	0,00	1	81	162
10	0,00	1	87	168
10,25	0,00	1	87	168
10,5	0,00	1	87	168
10,75	0,00	1	87	168
11	0,00	1	94	175
11,25	0,00	1	94	175
11,5	0,00	1	94	175
11,75	0,00	1	94	175
12	0,00	1	94	175
12,25	0,00	1	101	182
12,5	0,00	1	101	182
12,75	0,00	1	101	182
13	0,00	1	101	182
13,25	0,00	1	108	189
13,5	0,00	1	108	189
13,75	0,00	1	108	189
14	0,00	1	108	189
14,25	0,00	2	114	212
14,5	0,00	2	114	212
14,75	0,00	2	114	212

D Ø mm	€ prezzo	CM	E lungh. elica	L lungh. tot.
15	0,00	2	114	212
15,25	0,00	2	120	218
15,5	0,00	2	120	218
15,75	0,00	2	120	218
16	0,00	2	120	218
16,25	0,00	2	125	223
16,5	0,00	2	125	223
16,75	0,00	2	125	223
17	0,00	2	125	223
17,25	0,00	2	130	228
17,5	0,00	2	130	228
17,75	0,00	2	130	228
18	0,00	2	130	228
18,25	0,00	2	135	233
18,5	0,00	2	135	233
18,75	0,00	2	135	233
19	0,00	2	135	233
19,25	0,00	2	140	238
19,5	0,00	2	140	238
19,75	0,00	2	140	238
20	0,00	2	140	238
20,25	0,00	2	145	243
20,5	0,00	2	145	243
20,75	0,00	2	145	243

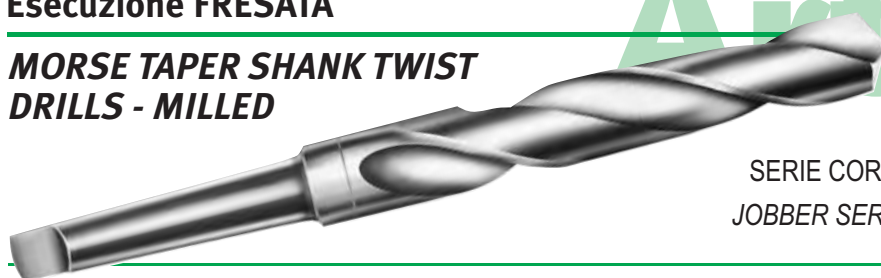
D Ø mm	€ prezzo	CM	E lungh. elica	L lungh. tot.
21	0,00	2	145	243
21,25	0,00	2	150	248
21,5	0,00	2	150	248
21,75	0,00	2	150	248
22	0,00	2	150	248
22,25	0,00	2	150	248
22,5	0,00	2	155	253
22,75	0,00	2	155	253
23	0,00	2	155	253
23,5	0,00	3	155	276
24	0,00	3	160	281
24,5	0,00	3	160	281
25	0,00	3	160	281
25,5	0,00	3	165	286
26	0,00	3	165	286
26,5	0,00	3	165	286
27	0,00	3	170	291
27,5	0,00	3	170	291
28	0,00	3	170	291
28,5	0,00	3	175	296
29	0,00	3	175	296
29,5	0,00	3	175	296
30	0,00	3	175	296
30,5	0,00	3	180	301

Imballo standard / Standard packaging: Ø 8 ÷ Ø 80 = 1 pz./pc.

PUNTE ELICOIDALI CON CODOLO CONICO MORSE

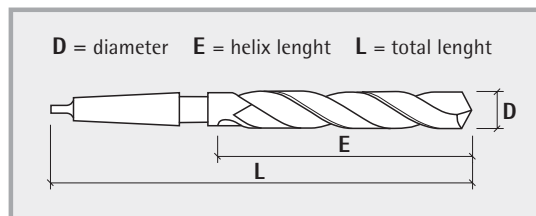
Esecuzione FRESATA

**MORSE TAPER SHANK TWIST
DRILLS - MILLED**



SERIE CORTA – HSS M2 DIN 345 RN – LINEA “VERDE”
JOBBER SERIES – HSS M2 DIN 345 RN – “GREEN LINE”

<700 N/mm² ✓	700<R<1100 N/mm² ~	1000<R<1400 N/mm² ✗	INOX ✗	GHISA cast iron ✓	TITANIO Titanium ✗	NICHEL ✗
RAME Copper ~	OTTONE Brass ~	Al / Mg ~	PLASTICHE Plastics ~			



D Ø mm	€ prezzo	CM	E lungh. elica	L lungh. tot.
31	0,00	3	180	301
31,5	0,00	3	180	301
32	0,00	4	185	334
32,5	0,00	4	185	334
33	0,00	4	185	334
33,5	0,00	4	185	334
34	0,00	4	190	339
34,5	0,00	4	190	339
35	0,00	4	190	339
35,5	0,00	4	190	339
36	0,00	4	195	344
36,5	0,00	4	195	344
37	0,00	4	195	344
37,5	0,00	4	195	344
38	0,00	4	200	349
38,5	0,00	4	200	349
39	0,00	4	200	349
39,5	0,00	4	200	349
40	0,00	4	200	349
40,5	0,00	4	205	354
41	0,00	4	205	354
41,5	0,00	4	205	354
42	0,00	4	205	354

D Ø mm	€ prezzo	CM	E lungh. elica	L lungh. tot.
42,5	0,00	4	205	354
43	0,00	4	210	359
43,5	0,00	4	210	359
44	0,00	4	210	359
44,5	0,00	4	210	359
45	0,00	4	210	359
45,5	0,00	4	215	364
46	0,00	4	215	364
46,5	0,00	4	215	364
47	0,00	4	215	364
47,5	0,00	4	215	364
48	0,00	4	220	369
48,5	0,00	4	220	369
49	0,00	4	220	369
49,5	0,00	4	220	369
50	0,00	4	220	369
51	0,00	5	225	412
52	0,00	5	225	412
53	0,00	5	225	412
54	0,00	5	230	417
55	0,00	5	230	417
56	0,00	5	230	417
57	0,00	5	235	422

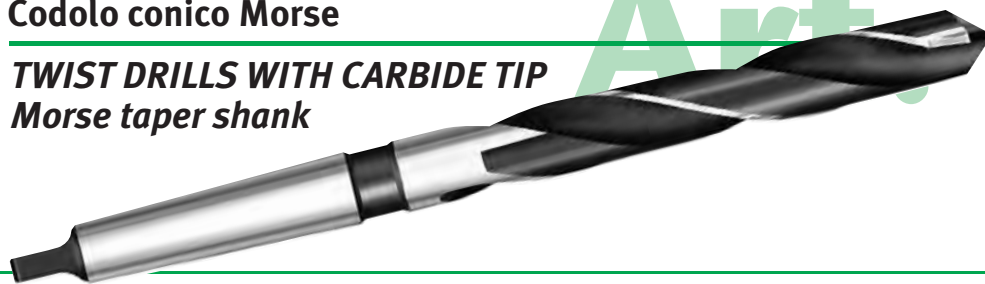
D Ø mm	€ prezzo	CM	E lungh. elica	L lungh. tot.
58	0,00	5	235	422
59	0,00	5	235	422
60	0,00	5	235	422
61	0,00	5	240	427
62	0,00	5	240	427
63	0,00	5	240	427
64	0,00	5	245	432
65	0,00	5	245	432
66	0,00	5	245	432
67	0,00	5	245	432
68	0,00	5	250	437
69	0,00	5	250	437
70	0,00	5	250	437
71	0,00	5	250	437
72	0,00	5	255	442
73	0,00	5	255	442
74	0,00	5	255	442
75	0,00	5	255	442
76	0,00	5	260	447
77	0,00	6	260	514
78	0,00	6	260	514
79	0,00	6	260	514
80	0,00	6	260	514

Imballo standard / Standard packaging: Ø 8 ÷ Ø 80 = 1 pz./pc.

PUNTE ELICOIDALI CON PLACCHETTA IN METALLO DURO K20

Codolo conico Morse

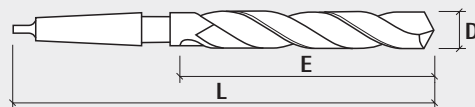
TWIST DRILLS WITH CARBIDE TIP
Morse taper shank



SERIE CORTA – DIN 345 RN
JOBBER SERIES – DIN 345 RN

<700 N/mm ² ~	700<R<1100 N/mm ² ✓	1100<R<1400 N/mm ² ~	INOX ✓	GHISA cast iron ✓	TITANIO Titanium ~	NICHEL ≈
RAME Copper ~	OTTONE Brass ~	Al / Mg ~	PLASTICHE Plastics ~			

D = diameter E = helix lenght L = total lenght



D Ø mm	€ prezzo	CM	E lungh. elica	L lungh. tot.
8	0,00	1	75	156
8,5	0,00	1	75	156
9	0,00	1	81	162
9,5	0,00	1	81	162
10	0,00	1	87	168
10,5	0,00	1	87	168
11	0,00	1	94	175
11,5	0,00	1	94	175
12	0,00	1	94	175
12,5	0,00	1	101	182
13	0,00	1	101	182
13,5	0,00	1	108	189
14	0,00	1	108	189
14,5	0,00	2	114	212
15	0,00	2	114	212

D Ø mm	€ prezzo	CM	E lungh. elica	L lungh. tot.
15,5	0,00	2	120	218
16	0,00	2	120	218
16,5	0,00	2	125	223
17	0,00	2	125	223
17,5	0,00	2	130	228
18	0,00	2	130	228
18,5	0,00	2	135	233
19	0,00	2	135	233
19,5	0,00	2	140	238
20	0,00	2	140	238
20,5	0,00	2	145	243
21	0,00	2	145	243
21,5	0,00	2	150	248
22	0,00	2	150	248
22,5	0,00	2	155	253

D Ø mm	€ prezzo	CM	E lungh. elica	L lungh. tot.
23	0,00	2	155	253
23,5	0,00	3	155	276
24	0,00	3	160	281
24,5	0,00	3	160	281
25	0,00	3	160	281
26	0,00	3	165	286
27	0,00	3	170	291
28	0,00	3	170	291
29	0,00	3	175	296
30	0,00	3	175	296
31	0,00	3	180	301
32	0,00	4	185	334
33	0,00	4	185	334
34	0,00	4	190	339
35	0,00	4	190	339

Imballo standard / Standard packaging: Ø 8 ÷ Ø 35 = 1 pz./pc.

Altri diametri su richiesta / Other dimensions on demand.

LONGWOOD

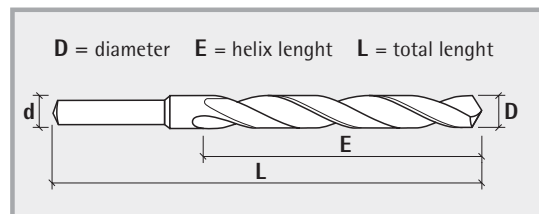
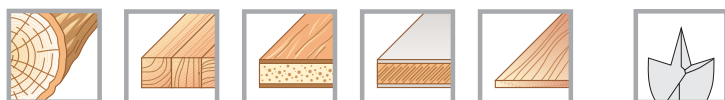


PUNTE ELICOIDALI PER LEGNO in acciaio al cromo

WOOD WORKING DRILLS
in chrome-vanadium steel



CODOLO CILINDRICO DIN 7487 – ELICA DESTRA – TIPO N
STRAIGHT SHANK DIN 7487 – RIGHT NORMAL HAND



D Ø mm	€ prezzo	d Ø mm	L lung. tot.
3	0,00	3	61
4	0,00	4	75
5	0,00	5	86
6	0,00	6	93
7	0,00	7	109
8	0,00	8	117
9	0,00	9	125

D Ø mm	€ prezzo	d Ø mm	L lung. tot.
10	0,00	10	133
11	0,00	10	142
12	0,00	10	151
13	0,00	10	151
14	0,00	10	160
15	0,00	10	169
16	0,00	10	178

D Ø mm	€ prezzo	d Ø mm	L lung. tot.
18	0,00	10	191
20	0,00	10	205
22	0,00	13	210
24	0,00	13	215
26	0,00	13	215
28	0,00	13	220
30	0,00	13	220

Imballo standard / Standard packaging: Ø 3 ÷ Ø 30 = 1 pz./pc.

Temperatura massima di esercizio 200°C / Heat resistant up to 200°C.

ASSORTIMENTI DI PUNTE ELICOIDALI PER LEGNO in acciaio al cromo

SETS OF WOOD WORKING DRILLS
in chrome-vanadium steel

CODOLO CILINDRICO DIN 7487 – ELICA DESTRA – TIPO N
STRAIGHT SHANK DIN 7487 – RIGHT NORMAL HAND

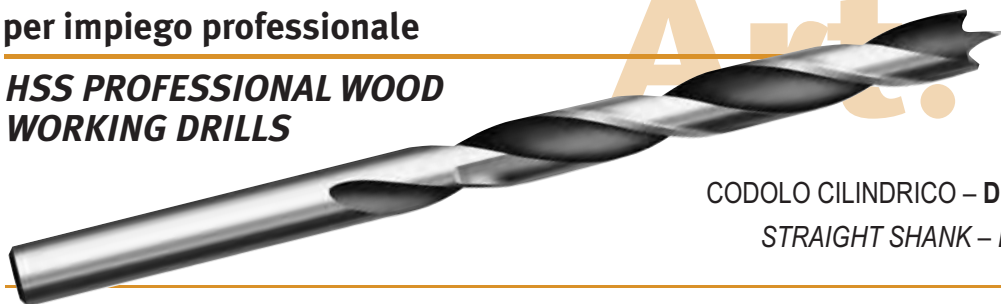
n.	composizione	€ prezzo
2	4 ÷ 10 (5 pz/pcs.) 4-5-6-8-10	0,00
3	3 ÷ 10 (8 pz/pcs.) 3-4-5-6-7-8-9-10	0,00



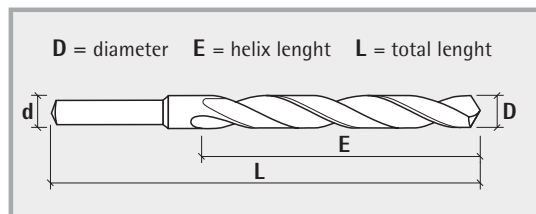
PUNTE ELICOIDALI PER LEGNO in HSS

per impiego professionale

HSS PROFESSIONAL WOOD WORKING DRILLS



CODOLO CILINDRICO – DIN 338 – ELICA DESTRA - TIPO N
STRAIGHT SHANK – DIN 338 – RIGHT NORMAL HAND



D Ø mm	€ prezzo	d Ø mm	L lungh. tot.
3	0,00	3	61
4	0,00	4	75
5	0,00	5	86
6	0,00	6	93
7	0,00	7	109

D Ø mm	€ prezzo	d Ø mm	L lungh. tot.
8	0,00	8	117
9	0,00	9	125
10	0,00	10	133
11	0,00	10	142
12	0,00	10	151

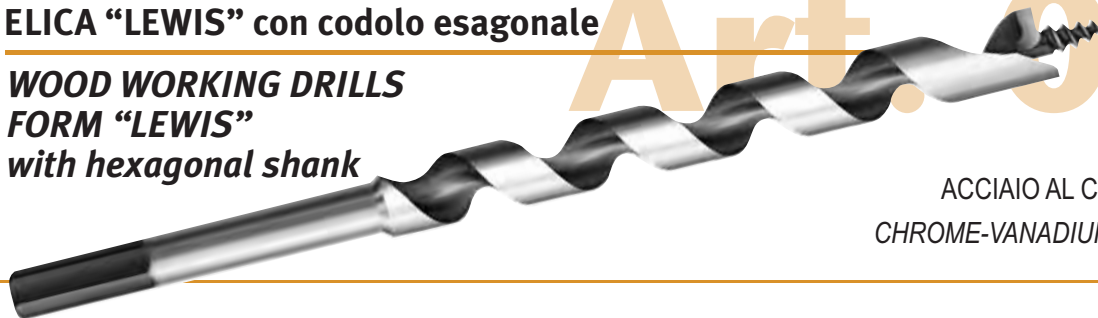
D Ø mm	€ prezzo	d Ø mm	L lungh. tot.
13	0,00	10	151
14	0,00	10	160
15	0,00	10	169
16	0,00	10	178

Imballo standard / Standard packaging: Ø 3 ÷ Ø 16 = 1 pz./pc.

Temperatura massima di esercizio 600°C / Heat resistant up to 600°C.

PUNTE ELICOIDALI PER LEGNO ELICA "LEWIS" con codolo esagonale

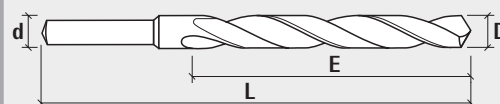
**WOOD WORKING DRILLS
FORM "LEWIS"**
with hexagonal shank



ACCIAIO AL CROMO – ELICA DESTRA
CHROME-VANADIUM STEEL – RIGHT HAND



D = diameter E = helix lenght L = total lenght



SERIE LUNGA / LONG SERIES mm. 300

D Ø mm	€ prezzo	d mm	E lungh. elica
6*	0,00	6	160
8	0,00	8	220
10	0,00	10	220
12	0,00	10	220
14	0,00	10	220

D Ø mm	€ prezzo	d mm	E lungh. elica
16	0,00	10	220
18	0,00	13	220
20	0,00	13	220
22	0,00	13	220
24	0,00	13	220

D Ø mm	€ prezzo	d mm	E lungh. elica
26	0,00	13	220
28	0,00	13	220
30	0,00	13	220
32	0,00	13	220

* Punta con codolo cilindrico, elica standard e lunghezza totale L=245

* Drill with straight shank, standard helix and total lenght L=245

SERIE LUNGA / LONG SERIES mm. 460

D Ø mm	€ prezzo	d mm	E lungh. elica
8	0,00	8	360
10	0,00	10	360
12	0,00	10	360
14	0,00	10	360
16	0,00	10	360

D Ø mm	€ prezzo	d mm	E lungh. elica
18	0,00	13	360
20	0,00	13	360
22	0,00	13	360
24	0,00	13	360

D Ø mm	€ prezzo	d mm	E lungh. elica
26	0,00	13	360
28	0,00	13	360
30	0,00	13	360
32	0,00	13	360

SERIE LUNGA / LONG SERIES mm. 600

D Ø mm	€ prezzo	d mm	E lungh. elica
10	0,00	10	400
12	0,00	10	400
14	0,00	10	400
16	0,00	10	400

D Ø mm	€ prezzo	d mm	E lungh. elica
18	0,00	13	400
20	0,00	13	400
22	0,00	13	400
24	0,00	13	400

D Ø mm	€ prezzo	d mm	E lungh. elica
26	0,00	13	400
28	0,00	13	400
30	0,00	13	400
32	0,00	13	400

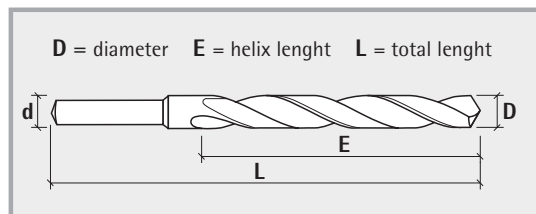
Imballo standard / Standard packaging: Ø 6 ÷ Ø 32 = 1 pz./pc.

PUNTE ELICOIDALI PER CASSEFORMI

con codolo cilindrico

WOOD WORKING DRILLS
FOR PLANKINGS
with straight shank

ACCIAIO AL CROMO – ELICA DESTRA
CHROME-VANADIUM STEEL – RIGHT HAND



SERIE LUNGA / LONG SERIES mm. 400

D Ø mm	€ prezzo	d Ø mm	E lung. elica
6	0,00	6	100
8	0,00	7	100
10	0,00	7	100
12	0,00	10	100
14	0,00	10	100

D Ø mm	€ prezzo	d Ø mm	E lung. elica
16	0,00	10	100
18	0,00	13	100
20	0,00	13	100
22	0,00	13	100

D Ø mm	€ prezzo	d Ø mm	E lung. elica
24	0,00	13	100
26	0,00	13	100
28	0,00	13	100
30	0,00	13	100

SERIE LUNGA / LONG SERIES mm. 600

D Ø mm	€ prezzo	d Ø mm	E lung. elica
6	0,00	6	100
8	0,00	7	100
10	0,00	7	100
12	0,00	10	100
14	0,00	10	100

D Ø mm	€ prezzo	d Ø mm	E lung. elica
16	0,00	10	100
18	0,00	13	100
20	0,00	13	100
22	0,00	13	100

D Ø mm	€ prezzo	d Ø mm	E lung. elica
24	0,00	13	100
26	0,00	13	100
28	0,00	13	100
30	0,00	13	100

Imballo standard / Standard packaging: Ø 6 ÷ Ø 30 = 1 pz./pc.

N.B. Possibile anche la foratura di pannelli in cartongesso, e/o isolanti, ferro e acciaio dolce
Even possible for drilling insulating panels and/or plaster panels, iron and soft steel

ALTRI UTENSILI FORNIBILI SU RICHIESTA

OTHER TOOLS ON DEMAND

HSS

- DIN 338 a pollici / *inches dimensions*
- DIN 340 rullata / *rollforged*
- DIN 1897 con punta doppia / *double ended*
- Codolo ridotto in Co 8% / *reduced shank in Co 8%*

LEGNO/WOOD

- Mecchie / *Spade bits*
- Frese e raspe varie / *Tool bits and rotary rasps*

MURO/MASONRY

- SDS Plus a 4 eliche / *4 spirals SDS Plus*
- Punta SDS con attacchi TOP – MAX – millerighe – esagonale
SDS drills with TOP – MAX – spline – hexagonal shank





MURO/WALL



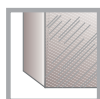
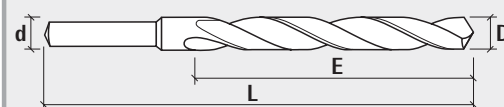
PUNTE ELICOIDALI PER MURO CON PLACCHETTA IN METALLO DURO Codolo cilindrico - esecuzione laminata

TUNGSTEN CARBIDE MASONRY DRILLS
Straight shank - rollforged

SERIE CORTA – DIN 8039 – ELICA DESTRA – TIPO N
JOBBER SERIES – DIN 8039 – RIGHT NORMAL HAND



D = diameter E = helix lenght L = total lenght



D Ø mm	€ prezzo	d mm	L lungh. tot.
3	0,00	2,5	60
3,5	0,00	3,2	75
4	0,00	3,3	75
4,5	0,00	4	85
5	0,00	4	85
5,5	0,00	4,5	95
6	0,00	4,8	100
6,5	0,00	5,5	100
7	0,00	5,5	100
7,5	0,00	6	120

D Ø mm	€ prezzo	d mm	L lungh. tot.
8	0,00	6	120
8,5	0,00	7	120
9	0,00	7	120
9,5	0,00	8	120
10	0,00	8	120
11	0,00	10	150
12	0,00	10	150
13	0,00	10	150
14	0,00	10	150
15	0,00	10	150

D Ø mm	€ prezzo	d mm	L lungh. tot.
16	0,00	10	150
18	0,00	13	160
20	0,00	13	160
22	0,00	13	160
24	0,00	13	160
25	0,00	13	160
26	0,00	13	160
28	0,00	13	160
30	0,00	13	160
32	0,00	13	160

Imballo standard / Standard packaging: Ø 3 ÷ Ø 32 = 1 pz./pc.

ASSORTIMENTO DI PUNTE ELICOIDALI PER MURO CON PLACCHETTA IN METALLO DURO Codolo cilindrico - Esecuzione LAMINATA

SET OF TUNGSTEN CARBIDE MASONRY DRILLS - Straight shank - rollforged

SERIE CORTA – DIN 8039 – ELICA DESTRA – TIPO N
JOBBER SERIES – DIN 8039 – RIGHT NORMAL HAND

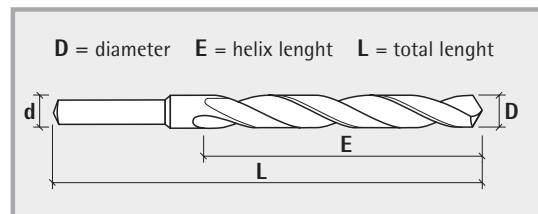
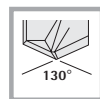
n.	composizione	€ prezzo
8	3 ÷ 10 (15 pz./pcs.) progressione: 0,5	0,00



PUNTE ELICOIDALI PER MURO CON PLACCHETTA IN METALLO DURO Codolo cilindrico - esecuzione laminata

TUNGSTEN CARBIDE MASONRY DRILLS
Straight shank - rollforged

SERIE LUNGA – ELICA DESTRA – TIPO N
LONG SERIES – RIGHT NORMAL HAND



SERIE LUNGA / LONG SERIES mm. 300

D Ø mm	€ prezzo	d mm	E lungh. elica
6	0,00	4,7	180
8	0,00	6	180
10	0,00	8	180

D Ø mm	€ prezzo	d mm	E lungh. elica
12	0,00	10	180
14	0,00	10	180
16	0,00	10	180

D Ø mm	€ prezzo	d mm	E lungh. elica
18	0,00	13	180
20	0,00	13	180

SERIE LUNGA / LONG SERIES mm. 400

D Ø mm	€ prezzo	d mm	E lungh. elica
6	0,00	5	240
8	0,00	7	240
9	0,00	8	240
10	0,00	9	240
11	0,00	10	240
12	0,00	10	240

D Ø mm	€ prezzo	d mm	E lungh. elica
13	0,00	10	240
14	0,00	10	240
15	0,00	10	240
16	0,00	10	240
18	0,00	13	240
20	0,00	13	240

D Ø mm	€ prezzo	d mm	E lungh. elica
22	0,00	13	240
24	0,00	13	250
25	0,00	13	250
28	0,00	13	250
30	0,00	13	250
32	0,00	13	250

SERIE LUNGA / LONG SERIES mm. 600

D Ø mm	€ prezzo	d mm	E lungh. elica
6	0,00	5	370
8	0,00	7	370
10	0,00	9	370
11	0,00	10	370
12	0,00	10	370
13	0,00	10	370

D Ø mm	€ prezzo	d mm	E lungh. elica
14	0,00	10	370
15	0,00	10	370
16	0,00	10	370
18	0,00	13	370
20	0,00	13	370
22	0,00	13	370

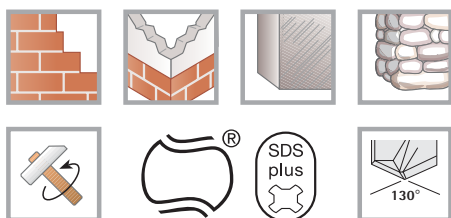
D Ø mm	€ prezzo	d mm	E lungh. elica
24	0,00	13	370
25	0,00	13	370
28	0,00	13	370
30	0,00	13	370
32	0,00	13	370

Imballo standard / Standard packaging: Ø 6 ÷ Ø 32 = 1 pz./pc.

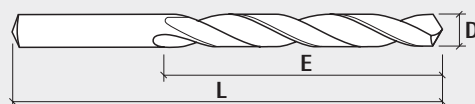
PUNTE ELICOIDALI PER MARTELLI

con placchetta in metallo duro - Attacco SDS PLUS

SDS HAMMER DRILLS
with carbide tip



D = diameter E = helix lenght L = total lenght



D Ø mm	E lungh. elica	L lungh. tot.	€ prezzo
4	50	110	0,00
5	50	110	0,00
5	100	160	0,00
6	50	110	0,00
6	100	160	0,00
6	150	210	0,00
6	200	260	0,00
7	50	110	0,00
7	100	160	0,00
8	50	110	0,00
8	100	160	0,00
8	150	210	0,00
8	200	260	0,00
8	400	460	0,00
9	100	160	0,00
9	150	210	0,00
10	50	110	0,00
10	100	160	0,00
10	150	210	0,00
10	200	260	0,00
10	300	360	0,00
10	400	460	0,00
10	550	610	0,00

D Ø mm	E lungh. elica	L lungh. tot.	€ prezzo
11	100	160	0,00
11	150	210	0,00
11	200	260	0,00
12	100	160	0,00
12	150	210	0,00
12	200	260	0,00
12	250	310	0,00
12	400	460	0,00
12	550	600	0,00
13	100	160	0,00
13	150	210	0,00
13	200	260	0,00
14	100	160	0,00
14	150	210	0,00
14	200	260	0,00
14	250	310	0,00
14	400	460	0,00
14	550	600	0,00
15	100	160	0,00
15	200	260	0,00
16	150	210	0,00
16	200	250	0,00
16	250	300	0,00

D Ø mm	E lungh. elica	L lungh. tot.	€ prezzo
16	400	450	0,00
16	550	600	0,00
18	150	200	0,00
18	200	250	0,00
18	250	300	0,00
18	400	450	0,00
18	550	600	0,00
20	150	200	0,00
20	250	300	0,00
20	400	450	0,00
20	550	600	0,00
22	200	250	0,00
22	400	450	0,00
22	550	600	0,00
24	200	250	0,00
24	400	450	0,00
24	550	610*	0,00
25	200	250	0,00
25	400	450	0,00
25	550	610*	0,00
26	400	450	0,00
28	400	450	0,00
30	400	450	0,00

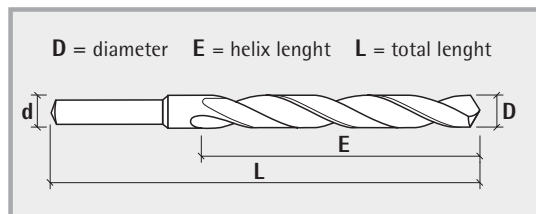
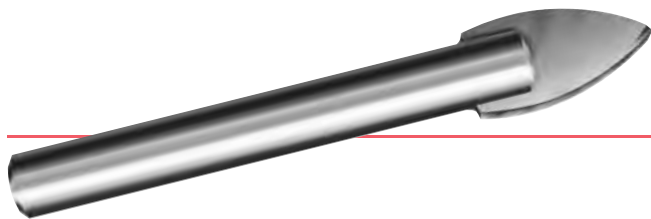
Imballo standard / Standard packaging: Ø 4 ÷ Ø 30 = 1 pz./pc.

* Ad esaurimento / End of stock

Oltre Ø 30 vedi pag. 28 / Dimensions over Ø 30 see page 28.

PUNTE PER VETRO E CERAMICA con placchetta in metallo duro

**TUNGSTEN CARBIDE
GLASS AND CERAMIC DRILLS**



D Ø mm	€ prezzo	d Ø mm	L lungh. tot.
3	0,00	3	58
4	0,00	3	58
5	0,00	4	58

D Ø mm	€ prezzo	d Ø mm	L lungh. tot.
6	0,00	5	58
7	0,00	5	78
8	0,00	6	78

D Ø mm	€ prezzo	d Ø mm	L lungh. tot.
9	0,00	6	98
10	0,00	7	98
12	0,00	8	98

Imballo standard / Standard packaging: Ø 3 + Ø 12 = 1 pz./pc.

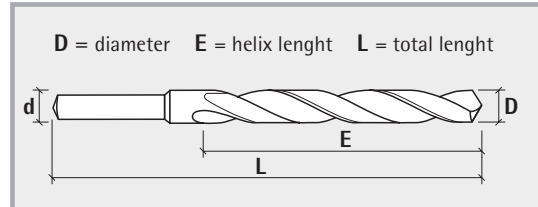
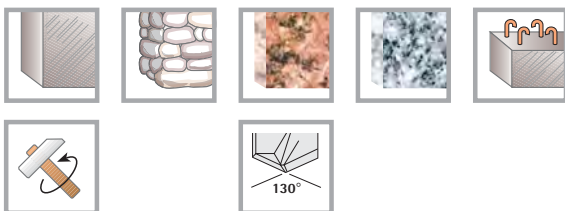
Scegliere la velocità più bassa fra quelle a disposizione e refrigerare con acqua
Choose the lowest speed and cool by water

PUNTE ELICOIDALI PER GRANITO con placchetta in metallo duro per foratura a roto-percussione

TUNGSTEN CARBIDE GRANITE DRILLS for percussion and rotary drilling



CODOLO CILINDRICO – DIN 8039
STRAIGHT SHANK – DIN 8039



D Ø mm	€ prezzo	d Ø mm	L lungh. tot.
3	0,00	2,8	70
4	0,00	3,8	75
5	0,00	4,5	85
6	0,00	5,5	100
7	0,00	6,5	120
8	0,00	7,5	120

D Ø mm	€ prezzo	d Ø mm	L lungh. tot.
9	0,00	8	120
10	0,00	9	150
11	0,00	10	150
12	0,00	10	150
13	0,00	10	150
14	0,00	10	150

D Ø mm	€ prezzo	d Ø mm	L lungh. tot.
15	0,00	10	150
16	0,00	10	150
18	0,00	10	160
20	0,00	13	160

SERIE LUNGA / LONG SERIES

D Ø mm	€ prezzo	d Ø mm	L lungh. tot.
5	0,00	4,5	150
6	0,00	5,5	150

D Ø mm	€ prezzo	d Ø mm	L lungh. tot.
8	0,00	7,5	200
10	0,00	9	200

D Ø mm	€ prezzo	d Ø mm	L lungh. tot.
12	0,00	10	200

Imballo standard / Standard packaging: Ø 3 ÷ Ø 20 = 1 pz./pc.

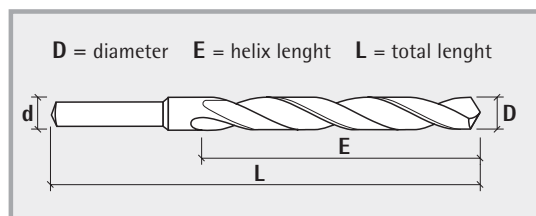
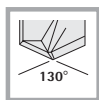
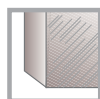
Serie extra lunga a richiesta / Extra long series on demand

PUNTE ELICOIDALI "HIGH EFFICIENCY" PER MATERIALI DURISSIMI con placchetta in metallo duro - Impiego Professionale

TUNGSTEN CARBIDE TIPPED DRILLS "HIGH EFFICIENCY" FOR EXTREME HARD MATERIALS - Professional Use

CODOLO CILINDRICO RETTIFICATO – DIN 8039
FORATURA A ROTO-PERCUSSIONE

STRAIGHT GRINDED SHANK – DIN 8039 – FOR HEAVY-DUTY
HAMMER AND ROTARY PERCUSSION DRILLING



D Ø mm	€ prezzo	d Ø mm	L lungh. tot.
3	0,00	2,8	60
4	0,00	3,8	75
5	0,00	4,5	75

D Ø mm	€ prezzo	d Ø mm	L lungh. tot.
6	0,00	5,5	100
8	0,00	7,5	120
10	0,00	9	120

D Ø mm	€ prezzo	d Ø mm	L lungh. tot.
12	0,00	10	150
16	0,00	10	160
20	0,00	13	160

Imballo standard / Standard packaging: Ø 3÷ Ø 20 = 1 pz./pc.

Serie lunga a richiesta / Long series on demand

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Rappresentano i comportamenti nel campo dell'utensileria e costituiscono la base delle relazioni commerciali fra il venditore e l'acquirente. Accettare le offerte significa rispettare le seguenti condizioni. Le condizioni generali di acquisto dei nostri clienti non possono essere messe in contrapposizione, anche se non vengono rifiutate espressamente. La nostra azienda può ricevere contratti solo se correttamente proposti in forma scritta da un nostro incaricato autorizzato e qualificato.

- In questo catalogo compaiono le tipologie di utensili standard fornibili da F.I.U.M. srl. Le misure indicate sono, nella maggior parte dei casi, tenute a stock. F.I.U.M. srl può fornire anche utensili speciali su richiesta così come tutte le misure intermedie comprese fra quelle standard. Tali fuori standard sono sempre preceduti da offerte specifiche. Ogni ordine successivo a queste non potrà essere annullato senza nostro accordo preventivo. In tal caso, le quantità consegnate potranno differire del 10 % rispetto alle quantità ordinate.

- F.I.U.M. srl si riserva la possibilità di modificare le caratteristiche tecniche degli utensili senza alcuna comunicazione preventiva. I nostri prezzi si intendono esenti IVA, imballo compreso, per merce in partenza dal nostro magazzino. Tutti i prodotti sono sempre fatturati alle condizioni in vigore alla data di consegna.

- I prezzi sono dipendenti dagli extra lega che sono legati all'evoluzione dei costi delle materie prime che fanno parte della composizione degli acciai utilizzati.

- I termini di consegna sono sempre indicativi e mai impegnativi e la mancata consegna di parte o di tutta l'ordinazione non può dar luogo all'annullamento dell'ordine stesso né ad alcuna rivalsa di danni verso la nostra ditta, salvo diverse pattuizioni scritte, regolarmente accettate e contro firmate.

- La rigorosità dei controlli effettuati consente di garantire tutti gli utensili contro ogni difetto di fabbricazione. Nel caso tuttavia, per ragioni indipendenti da noi, si dovesse riscontrare un difetto, ci limiteremo alla sostituzione dell'utensile che avremo riscontrato non idoneo.

- In merito ad eventuali mancanze di materiale, nessun reclamo sarà accettato dopo 8 giorni dalla spedizione.

- Salvo accordi diversi, di solito nel caso di fabbricazione di speciali per i quali F.I.U.M. srl si riserva il diritto di richiedere un acconto, le nostre condizioni di pagamento prevedono il saldo delle fatture solo tramite nostra Ricevuta Bancaria o con bonifici anticipati. In caso di mancato pagamento, F.I.U.M. srl si avvarrà della possibilità di addebitare spese ed interessi come da normative vigenti. Nel caso in cui si verificasse la necessità di dover procedere ad azioni legali, saranno altresì richieste le spese relative a tali pratiche supplementari.

- Non si effettuano forniture di importo minore ad € 250,00 netto di merce. Ordini di importo inferiore potranno essere evasi solo con addebito di spese amministrative o per pagamento a "ritiro merce" o contro bonifico anticipato ; in ogni caso l'importo minimo di bollettazione è fissato in € 50,00.

- La merce si intende franco nostro magazzino di Robecco sul Naviglio anche se per speciali accordi viene spedita in porto franco con l'addebito in fattura del costo della spedizione.

- Non sarà accettato alcun reso se non preventivamente concordato. In tal caso la merce dovrà esserci riconsegnata in perfetto stato, nel suo imballo originale ed in porto franco.

- **RISERVA DI PROPRIETÀ'**

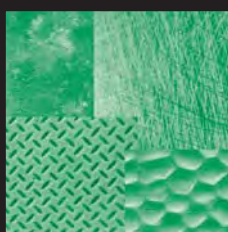
Il venditore conserva la proprietà delle merci vendute fino al pagamento effettivo dell'intero prezzo con relative spese accessorie. In mancanza di pagamento di qualsiasi scadenza si potrà procedere alla rivendicazione delle merci stesse. L'acquirente si fa carico inoltre, a far data dalla consegna, dei rischi per la perdita o la mal conservazione del materiale così come della responsabilità per i danni che questo potrà causare.

- Per ogni controversia è competente il solo Foro di Milano.

Fotografie, disegni e colori del presente catalogo sono puramente indicativi.

Avvertenze - Norme di Sicurezza

Utilizzare sempre gli utensili con apparecchi perfettamente efficienti indossando idonei mezzi di protezione individuali. L'uso improprio può causare gravi danni a persone e cose.



FIUM
FABBRICA ITALIANA UTENSILERIA MECCANICA

20087 Robecco sul Naviglio (MI) - Via Pietrasanta, 14 / 16 - Telefono +39 02.947.17.70 - Telefax +39 02.947.08.50
www.fium.it - E-mail: fiumsrl@fium.it