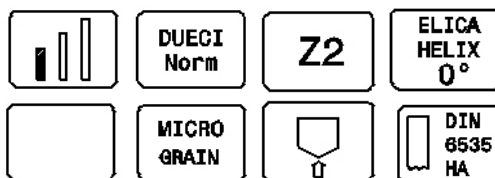
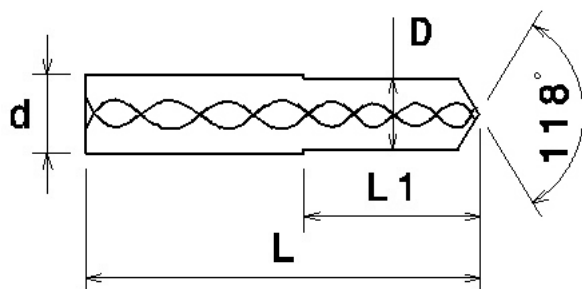


Punte gambo rinforzato elica diritta per ghisa e ottone 3xD

Reinforced shank straight flutes drills 3xD, cast iron and brass application



D h7	L1	L	d h6	Cod.	€ uncoated	€ tialn	D h7	L1	L	d h6	Cod.	€ uncoated	€ Tialn
4	24	66	6	4704	32,00	36,90	7,8	41	79	8	47078	47,80	55,00
4,1	24	66	6	47041	32,00	36,90	7,9	41	79	8	47079	47,80	55,00
4,2	24	66	6	47042	32,00	36,90	8	41	79	8	4708	43,00	50,80
4,3	24	66	6	47043	32,00	36,90	8,1	47	89	10	47081	65,00	74,00
4,4	24	66	6	47044	32,00	36,90	8,2	47	89	10	47082	65,00	74,00
4,5	24	66	6	47045	32,00	36,90	8,3	47	89	10	47083	65,00	74,00
4,6	24	66	6	47046	32,00	36,90	8,4	47	89	10	47084	65,00	74,00
4,7	24	66	6	47047	32,00	36,90	8,5	47	89	10	47085	65,00	74,00
4,8	28	66	6	47048	32,00	36,90	8,6	47	89	10	47086	65,00	74,00
4,9	28	66	6	47048	32,00	36,90	8,7	47	89	10	47087	65,00	74,00
5	28	66	6	4705	32,00	36,90	8,8	47	89	10	47088	65,00	74,00
5,1	28	66	6	47051	32,00	36,90	8,9	47	89	10	47089	65,00	74,00
5,2	28	66	6	47052	32,00	36,90	9	47	89	10	4709	65,00	74,00
5,3	28	66	6	47053	32,00	36,90	9,1	47	89	10	47091	65,00	74,00
5,4	28	66	6	47054	32,00	36,90	9,2	47	89	10	47092	65,00	74,00
5,5	28	66	6	47055	32,00	36,90	9,3	47	89	10	47093	65,00	74,00
5,6	28	66	6	47056	32,00	36,90	9,4	47	89	10	47094	65,00	74,00
5,7	28	66	6	47057	32,00	36,90	9,5	47	89	10	47095	65,00	74,00
5,8	28	66	6	47058	32,00	36,90	9,6	47	89	10	47096	65,00	74,00
5,9	28	66	6	47059	32,00	36,90	9,7	47	89	10	47097	65,00	74,00
6	28	66	6	4706	29,70	34,70	9,8	47	89	10	47098	65,00	74,00
6,1	34	79	8	47061	47,80	55,00	9,9	47	89	10	47099	65,00	74,00
6,2	34	79	8	47062	47,80	55,00	10	47	89	10	4710	60,80	69,70
6,3	34	79	8	47063	47,80	55,00	10,1	55	102	12	47101	93,00	104,00
6,4	34	79	8	47064	47,80	55,00	10,2	55	102	12	47102	93,00	104,00
6,5	34	79	8	47065	47,80	55,00	10,3	55	102	12	47103	93,00	104,00
6,6	34	79	8	47066	47,80	55,00	10,4	55	102	12	47104	93,00	104,00
6,7	34	79	8	47067	47,80	55,00	10,5	55	102	12	47105	93,00	104,00
6,8	34	79	8	47068	47,80	55,00	10,6	55	102	12	47106	93,00	104,00
6,9	34	79	8	47069	47,80	55,00	10,7	55	102	12	47107	93,00	104,00
7	34	79	8	4707	47,80	55,00	10,8	55	102	12	47108	93,00	104,00
7,1	41	79	8	47071	47,80	55,00	10,9	55	102	12	47109	93,00	104,00
7,2	41	79	8	47072	47,80	55,00	11	55	102	12	4711	93,00	104,00
7,3	41	79	8	47073	47,80	55,00	11,1	55	102	12	47111	93,00	104,00
7,4	41	79	8	47074	47,80	55,00	11,2	55	102	12	47112	93,00	104,00
7,5	41	79	8	47075	47,80	55,00	11,3	55	102	12	47113	93,00	104,00
7,6	41	79	8	47076	47,80	55,00	11,4	55	102	12	47114	93,00	104,00
7,7	41	79	8	47077	47,80	55,00	11,5	55	102	12	47115	93,00	104,00

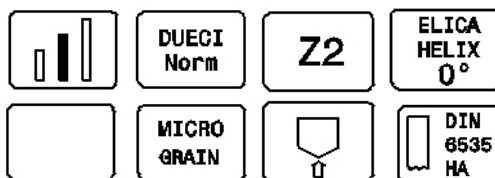
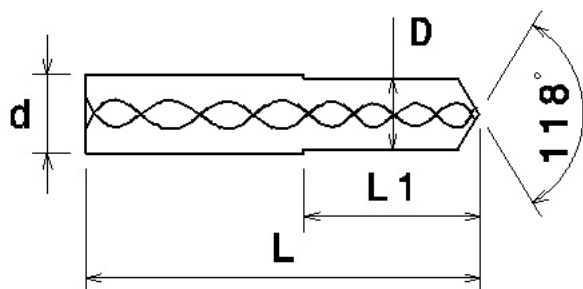
Punte gambo rinforzato elica diritta per ghisa e ottone **3xD**

Reinforced shank straight flutes drills 3xD, cast iron and brass application

D _{h7}	L1	L	d _{h6}	Cod.	€ uncoated	€ tialn
11,6	55	102	12	47116	93,00	104,00
11,7	55	102	12	47117	93,00	104,00
11,8	55	102	12	47118	93,00	104,00
11,9	55	102	12	47119	93,00	104,00
12	55	102	12	4712	88,50	99,90
12,5	60	107	14	47125	119,00	132,00
12,8	60	107	14	47128	119,00	132,00
13	60	107	14	4713	119,00	132,00
13,5	60	107	14	47135	119,00	132,00
13,8	60	107	14	47138	119,00	132,00
14	60	107	14	4714	114,70	127,00
14,5	65	115	16	47145	185,00	198,00
14,8	65	115	16	47148	185,00	198,00
15	65	115	16	4715	185,00	198,00
15,5	65	115	16	47155	185,00	198,00
15,8	65	115	16	47158	185,00	198,00
16	65	115	16	4716	178,50	191,00
16,5	73	123	18	47165	215,00	230,00
16,8	73	123	18	47168	215,00	230,00
17	73	123	18	4717	215,00	230,00
17,5	73	123	18	47175	215,00	230,00
17,8	73	123	18	47178	215,00	230,00
18	73	123	18	4718	208,50	223,00
18,5	79	131	20	47185	254,00	272,00
18,8	79	131	20	47188	254,00	272,00
19	79	131	20	4719	254,00	272,00
19,5	79	131	20	47195	254,00	272,00
19,8	79	131	20	47198	254,00	272,00
20	79	131	20	4720	246,00	264,00

Punte gambo rinforzato elica diritta per ghisa e ottone 5xD

Reinforced shank straight flutes drills 5xD, cast iron and brass application



D _{h7}	L1	L	d _{h6}	Cod.	€ uncoated	€ tialn	D _{h7}	L1	L	d _{h6}	Cod.	€ uncoated	€ Tialn
4	36	74	6	4804	40,10	46,50	7,8	53	91	8	48078	53,30	60,80
4,1	36	74	6	48041	40,10	46,50	7,9	53	91	8	48079	53,30	60,80
4,2	36	74	6	48042	40,10	46,50	8	53	91	8	4808	48,80	56,30
4,3	36	74	6	48043	40,10	46,50	8,1	61	103	10	48081	73,60	85,10
4,4	36	74	6	48044	40,10	46,50	8,2	61	103	10	48082	73,60	85,10
4,5	36	74	6	48045	40,10	46,50	8,3	61	103	10	48083	73,60	85,10
4,6	36	74	6	48046	40,10	46,50	8,4	61	103	10	48084	73,60	85,10
4,7	36	74	6	48047	40,10	46,50	8,5	61	103	10	48085	73,60	85,10
4,8	44	82	6	48048	40,10	46,50	8,6	61	103	10	48086	73,60	85,10
4,9	44	82	6	48049	40,10	46,50	8,7	61	103	10	48087	73,60	85,10
5	44	82	6	4805	40,10	46,50	8,8	61	103	10	48088	73,60	85,10
5,1	44	82	6	48051	40,10	46,50	8,9	61	103	10	48089	73,60	85,10
5,2	44	82	6	48052	40,10	46,50	9	61	103	10	4809	73,60	85,10
5,3	44	82	6	48053	40,10	46,50	9,1	61	103	10	48091	73,60	85,10
5,4	44	82	6	48054	40,10	46,50	9,2	61	103	10	48092	73,60	85,10
5,5	44	82	6	48055	40,10	46,50	9,3	61	103	10	48093	73,60	85,10
5,6	44	82	6	48056	40,10	46,50	9,4	61	103	10	48094	73,60	85,10
5,7	44	82	6	48057	40,10	46,50	9,5	61	103	10	48095	73,60	85,10
5,8	44	82	6	48058	40,10	46,50	9,6	61	103	10	48096	73,60	85,10
5,9	44	82	6	48059	40,10	46,50	9,7	61	103	10	48097	73,60	85,10
6	44	82	6	4806	35,60	42,00	9,8	61	103	10	48098	73,60	85,10
6,1	53	91	8	48061	53,30	60,80	9,9	61	103	10	48099	73,60	85,10
6,2	53	91	8	48062	53,30	60,80	10	61	103	10	4810	66,90	78,30
6,3	53	91	8	48063	53,30	60,80	10,1	71	118	12	48101	119,30	130,70
6,4	53	91	8	48064	53,30	60,80	10,2	71	118	12	48102	119,30	130,70
6,5	53	91	8	48065	53,30	60,80	10,3	71	118	12	48103	119,30	130,70
6,6	53	91	8	48066	53,30	60,80	10,4	71	118	12	48104	119,30	130,70
6,7	53	91	8	48067	53,30	60,80	10,5	71	118	12	48105	119,30	130,70
6,8	53	91	8	48068	53,30	60,80	10,6	71	118	12	48106	119,30	130,70
6,9	53	91	8	48069	53,30	60,80	10,7	71	118	12	48107	119,30	130,70
7	53	91	8	4807	53,30	60,80	10,8	71	118	12	48108	119,30	130,70
7,1	53	91	8	48071	53,30	60,80	10,9	71	118	12	48109	119,30	130,70
7,2	53	91	8	48072	53,30	60,80	11	71	118	12	4811	119,30	130,70
7,3	53	91	8	48073	53,30	60,80	11,1	71	118	12	48111	119,30	130,70
7,4	53	91	8	48074	53,30	60,80	11,2	71	118	12	48112	119,30	130,70
7,5	53	91	8	48075	53,30	60,80	11,3	71	118	12	48113	119,30	130,70
7,6	53	91	8	48076	53,30	60,80	11,4	71	118	12	48114	119,30	130,70
7,7	53	91	8	48077	53,30	60,80	11,5	71	118	12	48115	119,30	130,70

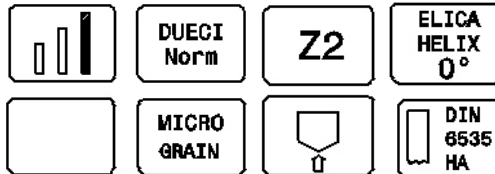
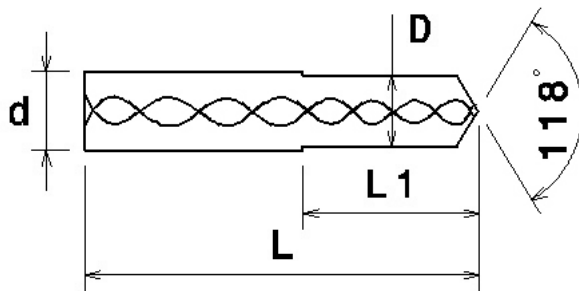
Punte gambo rinforzato elica diritta per ghisa e ottone **5xD**

Reinforced shank straight flutes drills 5xD, cast iron and brass application

D _{h7}	L1	L	d _{h6}	Cod.	€ uncoated	€ tialn
11,6	71	118	12	48116	119,30	130,70
11,7	71	118	12	48117	119,30	130,70
11,8	71	118	12	48118	119,30	130,70
11,9	71	118	12	48119	119,30	130,70
12	71	118	12	4812	110,30	121,70
12,5	77	124	14	48125	154,00	166,70
12,8	77	124	14	48128	154,00	166,70
13	77	124	14	4813	154,00	166,70
13,5	77	124	14	48135	154,00	166,70
13,8	77	124	14	48138	154,00	166,70
14	77	124	14	4814	145,00	157,70
14,5	83	133	16	48145	183,00	195,60
14,8	83	133	16	48148	183,00	195,60
15	83	133	16	4815	183,00	195,60
15,5	83	133	16	48155	183,00	195,60
15,8	83	133	16	48158	183,00	195,60
16	83	133	16	4816	176,30	188,90
16,5	93	143	18	48165	215,30	234,80
16,8	93	143	18	48168	215,30	234,80
17	93	143	18	4817	215,30	234,80
17,5	93	143	18	48175	215,30	234,80
17,8	93	143	18	48178	215,30	234,80
18	93	143	18	4818	208,50	228,00
18,5	101	153	20	48185	255,70	282,60
18,8	101	153	20	48188	255,70	282,60
19	101	153	20	4819	255,70	282,60
19,5	101	153	20	48195	255,70	282,60
19,8	101	153	20	48198	255,70	282,60
20	101	153	20	4820	251,20	278,10

Punte gambo rinforzato elica diritta per ghisa e ottone 8xD

Reinforced shank straight flutes drills 8xD, cast iron and brass application



D _{h7}	L1	L	d _{h6}	Cod.	€ uncoated	€ tialn	D _{h7}	L1	L	d _{h6}	Cod.	€ uncoated	€ Tialn
4	43	81	6	4904D	47,60	54,00	7,8	76	114	8	49078D	62,10	71,30
4,1	43	81	6	49041D	47,60	54,00	7,9	76	114	8	49079D	62,10	71,30
4,2	43	81	6	49042D	47,60	54,00	8	76	114	8	4908D	57,60	66,80
4,3	43	81	6	49043D	47,60	54,00	8,1	95	142	10	49081D	100,30	114,20
4,4	43	81	6	49044D	47,60	54,00	8,2	95	142	10	49082D	100,30	114,20
4,5	43	81	6	49045D	47,60	54,00	8,3	95	142	10	49083D	100,30	114,20
4,6	43	81	6	49046D	47,60	54,00	8,4	95	142	10	49084D	100,30	114,20
4,7	43	81	6	49047D	47,60	54,00	8,5	95	142	10	49085D	100,30	114,20
4,8	57	95	6	49048D	47,60	54,00	8,6	95	142	10	49086D	100,30	114,20
4,9	57	95	6	49048D	47,60	54,00	8,7	95	142	10	49087D	100,30	114,20
5	57	95	6	4905D	47,60	54,00	8,8	95	142	10	49088D	100,30	114,20
5,1	57	95	6	49051D	47,60	54,00	8,9	95	142	10	49089D	100,30	114,20
5,2	57	95	6	49052D	47,60	54,00	9	95	142	10	4909D	100,30	114,20
5,3	57	95	6	49053D	47,60	54,00	9,1	95	142	10	49091D	100,30	114,20
5,4	57	95	6	49054D	47,60	54,00	9,2	95	142	10	49092D	100,30	114,20
5,5	57	95	6	49055D	47,60	54,00	9,3	95	142	10	49093D	100,30	114,20
5,6	57	95	6	49056D	47,60	54,00	9,4	95	142	10	49094D	100,30	114,20
5,7	57	95	6	49057D	47,60	54,00	9,5	95	142	10	49095D	100,30	114,20
5,8	57	95	6	49058D	47,60	54,00	9,6	95	142	10	49096D	100,30	114,20
5,9	57	95	6	49059D	47,60	54,00	9,7	95	142	10	49097D	100,30	114,20
6	57	95	6	4906D	43,10	49,50	9,8	95	142	10	49098D	100,30	114,20
6,1	76	114	8	49061D	62,10	71,30	9,9	95	142	10	49099D	100,30	114,20
6,2	76	114	8	49062D	62,10	71,30	10	95	142	10	4910D	93,60	107,40
6,3	76	114	8	49063D	62,10	71,30	10,1	114	160	12	49101D	132,80	146,60
6,4	76	114	8	49064D	62,10	71,30	10,2	114	160	12	49102D	132,80	146,60
6,5	76	114	8	49065D	62,10	71,30	10,3	114	160	12	49103D	132,80	146,60
6,6	76	114	8	49066D	62,10	71,30	10,4	114	160	12	49104D	132,80	146,60
6,7	76	114	8	49067D	62,10	71,30	10,5	114	160	12	49105D	132,80	146,60
6,8	76	114	8	49068D	62,10	71,30	10,6	114	160	12	49106D	132,80	146,60
6,9	76	114	8	49069D	62,10	71,30	10,7	114	160	12	49107D	132,80	146,60
7	76	114	8	4907D	62,10	71,30	10,8	114	160	12	49108D	132,80	146,60
7,1	76	114	8	49071D	62,10	71,30	10,9	114	160	12	49109D	132,80	146,60
7,2	76	114	8	49072D	62,10	71,30	11	114	160	12	4911D	132,80	146,60
7,3	76	114	8	49073D	62,10	71,30	11,1	114	160	12	49111D	132,80	146,60
7,4	76	114	8	49074D	62,10	71,30	11,2	114	160	12	49112D	132,80	146,60
7,5	76	114	8	49075D	62,10	71,30	11,3	114	160	12	49113D	132,80	146,60
7,6	76	114	8	49076D	62,10	71,30	11,4	114	160	12	49114D	132,80	146,60
7,7	76	114	8	49077D	62,10	71,30	11,5	114	160	12	49115D	132,80	146,60

Punte gambo rinforzato elica diritta per ghisa e ottone 8xD

Reinforced shank straight flutes drills 8xD, cast iron and brass application

D _{h7}	L1	L	d _{h6}	Cod.	€ uncoated	€ tialn
11,6	114	160	12	49116D	132,80	146,60
11,7	114	160	12	49117D	132,80	146,60
11,8	114	160	12	49118D	132,80	146,60
11,9	114	160	12	49119D	132,80	146,60
12	114	160	12	4912D	128,30	142,10
12,5	133	178	14	49125D	176,10	191,70
12,8	133	178	14	49128D	176,10	191,70
13	133	178	14	4913D	176,10	191,70
13,5	133	178	14	49135D	176,10	191,70
13,8	133	178	14	49138D	176,10	191,70
14	133	178	14	4914D	171,60	187,20
14,5	152	203	16	49145D	242,40	265,10
14,8	152	203	16	49148D	242,40	265,10
15	152	203	16	4915D	242,40	265,10
15,5	152	203	16	49155D	242,40	265,10
15,8	152	203	16	49158D	242,40	265,10
16	152	203	16	4916D	231,10	253,90
16,5	171	222	18	49165D	385,50	420,80
16,8	171	222	18	49168D	385,50	420,80
17	171	222	18	4917D	385,50	420,80
17,5	171	222	18	49175D	385,50	420,80
17,8	171	222	18	49178D	385,50	420,80
18	171	222	18	4918D	374,20	409,50
18,5	190	243	20	49185D	482,00	533,00
18,8	190	243	20	49188D	482,00	533,00
19	190	243	20	4919D	482,00	533,00
19,5	190	243	20	49195D	482,00	533,00
19,8	190	243	20	49198D	482,00	533,00
20	190	243	20	4920D	459,50	510,50