

PUNTE LUNGHE PER OTTONE BRONZO E LEGHE NON FERROSE ROTAZIONE DESTRA (long drills, slow helix, right hand cutting)

8481G



HSS

Orig. Hartner - Art. 81320-118°

DIN 340. Tipo H. In acciaio SUPER-RAPIDO HSS. Angolo di taglio 118°. Mod. LUNGO.
Per ottone, bronzo, leghe non ferrose a truciolo corto, polistirolo.
Attacco cilindrico.

Ø	mm	1	1,2*	1,3	1,4*	1,6	1,8	1,9	2	2,2	2,3*	2,5	2,6	2,7*	2,8*	2,9
Lungh. totale	mm	56	65	65	70	76	80	80	85	90	90	95	95	100	100	100
Lungh. elica	mm	33	41	41	45	50	53	53	56	59	59	62	62	66	66	66
8481G	Cad.	18,90	15,10	20,50	14,10	17,10	18,90	15,60	12,20	16,90	11,30	13,40	18,10	12,20	9,98	16,10
Ø	mm	3	3,1	3,2	3,3	3,4*	3,5	3,6	3,7*	3,9	4	4,1	4,2	4,5	4,7	5
Lungh. totale	mm	100	106	106	106	112	112	112	112	119	119	119	119	126	126	132
Lungh. elica	mm	66	69	69	69	73	73	73	73	78	78	78	78	82	82	87
8481G	Cad.	13,10	18,10	17,60	19,30	20,20	15,90	32,50	5,32	35,80	16,30	33,40	20,30	19,70	36,40	21,70
Ø	mm	5,5	5,7	5,9	6	6,2*	6,7	6,8	7*	7,2*	7,3*	7,5	7,8*	8	8,2*	8,3*
Lungh. totale	mm	139	139	139	139	148	148	156	156	156	156	156	165	165	165	165
Lungh. elica	mm	91	91	91	91	97	97	102	102	102	102	102	109	109	109	109
8481G	Cad.	25,40	54,30	66,50	26,90	53,20	87,10	81,80	32,10	59,80	38,20	75,40	43,10	46,10	66,50	33,30
Ø	mm	8,4*	9	10,5*	11,5*											
Lungh. totale	mm	165	175	184	195											
Lungh. elica	mm	109	115	121	128											
8481G	Cad.	45,10	59,40	45,10	47,30											

Fino a Ø mm 6,7 in confezioni da 10 pezzi. - * Misure in esaurimento.

PUNTE PER ALLUMINIO E RAME ROTAZIONE DESTRA (stub drills, quick for AL and CU, right hand cutting)

8481GE



HSS

Orig. Hartner - Art. 81330

DIN 340. Tipo W. In acciaio SUPER-RAPIDO-HSS. Angolo di taglio 130°. Mod. LUNGO.
Per alluminio, rame e leghe relative.

Attacco cilindrico.

Ø	mm	2	2,5	3	3,2	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5
Lungh. totale ...	mm	85	95	100	106	112	119	126	132	139	139	148
Lungh. elica	mm	56	62	66	69	73	78	82	87	91	91	97
8481GE	Cad.	11,50	12,80	13,40	18,70	16,80	17,10	19,70	19,50	26,30	27,50	37,10
Ø	mm	7*	7,5	8	8,5	9	9,5*	10*	11	12	13*	
Lungh. totale ...	mm	156	156	165	165	175	175	184	195	205	205	
Lungh. elica	mm	102	102	109	109	115	115	121	128	134	134	
8481GE	Cad.	29,60	56,90	41,60	58,10	59,40	68,40	51,30	110,00	151,00	84,80	

Fino a Ø mm 6,5 in confezioni da 10 pezzi. - * Misure in esaurimento.

PUNTE LUNGHE PER METALLI ROTAZIONE DESTRA (long drills, right hand cutting)

8482G



HSS

Orig. Hartner - Art. 81340

DIN 340. Tipo FN. In acciaio SUPER-RAPIDO HSS. Angolo di taglio 130°. Mod. LUNGO.
Tagliante assottigliato secondo DIN 1412 A.

Per acciai fino a R 1000 N/mm², ghise, alluminio e sue leghe.

Attacco cilindrico.

Ø	mm	1	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	1,9	2	2,1	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9
Lungh. totale	mm	56	65	70	70	76	80	80	85	85	90	95	95	95	100	100	100
Lungh. elica	mm	33	41	45	45	50	53	53	56	56	59	62	62	62	66	66	66
8482G	Cad.	19,70	20,00	19,20	16,30	15,50	15,50	15,40	14,30	16,30	16,20	17,20	15,30	17,20	18,10	17,60	17,80
Ø	mm	3	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5
Lungh. totale	mm	100	106	106	106	112	112	112	112	119	119	119	119	119	126	126	126
Lungh. elica	mm	66	69	69	69	73	73	73	73	78	78	78	78	78	82	82	82
8482G	Cad.	15,40	20,40	17,20	19,70	20,90	17,60	23,90	21,50	21,50	22,10	19,20	24,30	21,50	24,10	26,60	22,10
Ø	mm	4,7	4,8	5	5,1	5,2	5,4	5,5	5,6*	5,7*	5,8*	6	6,1	6,2	6,3*	6,5	6,6
Lungh. totale	mm	126	132	132	132	139	139	139	139	139	139	139	148	148	148	148	148
Lungh. elica	mm	82	87	87	87	87	91	91	91	91	91	91	97	97	97	97	97
8482G	Cad.	25,30	26,20	23,30	28,70	31,30	32,10	27,60	27,20	28,20	28,30	42,60	42,60	42,40	32,10	48,10	
Ø	mm	6,9*	7	7,1	7,2*	7,3	7,4*	7,5	7,6	7,7*	7,8	7,9*	8	8,2*	8,3*	8,4	8,5
Lungh. totale	mm	156	156	156	156	156	156	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
Lungh. elica	mm	102	102	102	102	102	102	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109
8482G	Cad.	38,80	36,60	61,80	42,50	64,10	46,50	46,50	67,90	51,10	64,80	66,30	42,10	43,60	53,30	75,50	55,70
Ø	mm	8,6	8,7	8,8*	8,9*	9	9,1	9,2	9,3	9,5	9,6*	9,7*	9,8	9,9	10	11	11,2
Lungh. totale	mm	175	175	175	175	175	175	175	175	184	184	184	184	184	184	195	195
Lungh. elica	mm	115	115	115	115	115	115	115	115	121	121	121	121	121	121	128	128
8482G	Cad.	72,50	66,40	69,50	58,90	52,60	87,10	83,90	87,10	83,90	89,30	90,40	106,00	141,00	63,30	96,10	206,00
Ø	mm	11,5	11,8	12	12,2*	12,5	12,8	13									
Lungh. totale	mm	195	195	205	205	205	205	205									
Lungh. elica	mm	128	128	134	134	134	134	134									
8482G	Cad.	167,00	211,00	118,00	186,00	133,00	138,00	139,00									

Fino a Ø mm 6,7 in confezioni da 10 pezzi. - * Misure in esaurimento.

Tutte le immagini sono inserite a scopo illustrativo. I prodotti possono subire modifiche.

Prezzi in EURO - IVA esclusa