

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

8312G



HSS-E

Orig. Hartner - Art. 81171

DIN 1897. Tipo V. In acciaio SUPER-RAPIDO al COBALTO HSS-E. Angolo di taglio 130°. Mod. EXTRA CORTO.

Per acciai con R oltre 900 N/m² e acciai per molle.

Attacco cilindrico.

Ø	mm	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8*	1,9*	2	2,1*	2,2	2,3	2,4*	2,5
Lungh. totale	mm	28	30	30	32	32	34	34	36	36	38	38	40	40	43	43
Lungh. elica	mm	6	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14
8312G	Cad.	8,04	8,12	7,76	7,76	7,18	7,04	6,86	6,38	5,86	6,06	6,28	7,62	7,32	6,46	6,64
Ø	mm	2,6	2,7	2,8	2,9	3	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7*	3,8*	4	4,1
Lungh. totale	mm	43	46	46	46	46	49	49	49	52	52	52	55	55	55	55
Lungh. elica	mm	14	16	16	16	16	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22
8312G	Cad.	7,76	8,84	8,84	9,56	7,04	8,84	7,76	8,12	9,10	8,22	8,12	8,68	7,34	8,62	9,10
Ø	mm	4,3	4,4*	4,5	4,8	4,9	5	5,1	5,3*	5,4	5,5	5,6	5,7*	5,8	5,9	6
Lungh. totale	mm	58	58	58	62	62	62	62	66	66	66	66	66	66	66	66
Lungh. elica	mm	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	28	28	28	28
8312G	Cad.	9,78	9,88	9,20	11,20	13,50	9,86	14,60	14,40	24,10	12,70	24,10	19,20	24,30	25,20	12,70
Ø	mm	6,1	6,2	6,3	6,4	6,5	6,6	6,7	6,8	6,9*	7	7,1	7,2*	7,3*	7,4	7,5
Lungh. totale	mm	70	70	70	70	70	70	70	74	74	74	74	74	74	74	74
Lungh. elica	mm	31	31	31	31	31	31	31	34	34	34	34	34	34	34	34
8312G	Cad.	24,60	27,60	29,40	26,90	15,50	31,20	33,10	32,60	26,70	16,80	34,90	30,60	30,20	38,10	24,60
Ø	mm	7,6	7,7	7,8	7,9*	8	8,1	8,2	8,3*	8,4*	8,5	8,6*	8,7*	8,9	9	9,1
Lungh. totale	mm	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	84	84	84	84	84
Lungh. elica	mm	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	40	40	40	40	40
8312G	Cad.	40,50	41,10	41,10	40,30	18,10	45,30	43,40	47,10	42,30	23,40	40,30	47,50	66,20	23,50	63,70
Ø	mm	9,2	9,3*	9,4*	9,5	9,6	9,7*	9,8*	9,9*	10	10,5	11	11,5	12*	12,5	13
Lungh. totale	mm	84	84	84	84	89	89	89	89	89	89	95	95	102	102	102
Lungh. elica	mm	40	40	40	40	43	43	43	43	43	43	47	47	51	51	51
8312G	Cad.	61,20	58,30	68,60	25,80	68,60	54,10	53,10	65,50	29,40	56,20	55,20	69,90	60,30	77,10	82,10
Ø	mm	14	15													
Lungh. totale	mm	107	111													
Lungh. elica	mm	54	56													
8312G	Cad.	90,60	107,00													

Fino a Ø mm 7,5 in confezioni da 10 pezzi.

* Misure in esaurimento.

PUNTE PER ACCIAIO INOX E LEGHE ROTAZIONE DESTRA (stubby drills, right hand cutting)

8315G



INOX



HSS-E

Orig. Hartner - Art. 81173

DIN 1897 Inox-Drill. In acciaio SUPER-RAPIDO al COBALTO HSS-E. Angolo di taglio 130°. Mod. EXTRA CORTO.

Particolare geometria della punta con speciale profilo dell'elica e forma del nocciolo per la facile espulsione del truciolo. Per acciai inossidabili V2A e V4A, Titanio, Alluminio ed alcune leghe di rame.

Attacco cilindrico.

Ø	mm	1	1,1	1,3	1,4	1,5	1,6*	1,7*	1,8*	1,9*	2	2,1*	2,2*	2,3*	2,4*
Lungh. totale	mm	26	28	30	32	32	34	34	36	36	38	38	40	40	43
Lungh. elica	mm	6	7	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14
8315G	Cad.	16,20	13,40	15,60	14,30	14,40	11,60	10,80	9,84	7,94	10,60	12,10	12,20	12,20	12,80
Ø	mm	2,5	2,6	2,7*	2,8	2,9*	3	3,2	3,3	3,4*	3,5	3,6*	3,8	4	4,1*
Lungh. totale	mm	43	43	46	46	46	46	49	49	52	52	52	55	55	55
Lungh. elica	mm	14	14	16	16	16	16	18	18	20	20	20	22	22	22
8315G	Cad.	11,40	15,20	17,10	15,40	13,50	14,40	15,20	16,90	13,60	16,20	17,90	15,60	14,30	15,20
Ø	mm	4,2	4,3*	4,4*	4,5	4,6*	4,9*	5	5,1*	5,2	5,3*	5,5	5,6*	5,7*	5,8*
Lungh. totale	mm	55	58	58	58	58	62	62	62	62	62	66	66	66	66
Lungh. elica	mm	22	24	24	24	24	26	26	26	26	26	28	28	28	28
8315G	Cad.	18,10	14,40	10,60	15,60	15,10	18,60	17,30	22,10	32,30	27,50	25,70	31,90	26,40	36,90
Ø	mm	5,9*	6	6,1*	6,2*	6,3*	6,4*	6,5	6,6*	6,7*	6,8	6,9*	7	7,1	7,2*
Lungh. totale	mm	66	66	70	70	70	70	70	70	70	74	74	74	74	74
Lungh. elica	mm	28	28	31	31	31	31	31	31	31	34	34	34	34	34
8315G	Cad.	37,90	23,10	40,20	23,70	44,60	26,10	26,40	47,30	44,60	53,50	39,80	34,40	62,60	30,30
Ø	mm	7,4	7,5	7,6	7,7*	7,8	7,9	8	8,1	8,2*	8,3*	8,4*	8,5	8,7	8,8*
Lungh. totale	mm	74	74	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	84	84
Lungh. elica	mm	34	34	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	40	40
8315G	Cad.	65,30	35,70	61,20	35,10	73,80	101,00	31,10	65,90	56,10	42,70	43,90	39,60	96,30	48,10
Ø	mm	9	9,2*	9,3*	9,4*	9,5	9,6*	9,8*	10	10,2*	10,5	10,6*	11,5		
Lungh. totale	mm	84	84	84	84	84	89	89	89	89	89	89	95		
Lungh. elica	mm	40	40	40	40	40	43	43	43	43	43	43	47		
8315G	Cad.	48,20	76,90	55,70	77,40	52,10	55,70	57,50	49,50	79,20	93,70	88,90	126,00		

Fino a Ø mm 7,5 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