

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

8450G



INOX

Orig. Hartner - Art. 81013

DIN 338. Tipo IS Inox-Drill. In acciaio SUPER-RAPIDO al COBALTO HSS-E.

Angolo di taglio 130°. Mod. 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.



HSS-E

Attacco cilindrico.

Ø.....	mm	1	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	34	36	38	38	40	40	43	43	46	46	49	49	53	53	57	57
Lungh. elica.....	mm	12	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	27	27	30	30
8450G	Cad.	12,80	10,90	14,10	14,20	12,30	11,40	14,20	13,10	12,30	14,40	9,26	14,60	15,10	15,80	15,60	10,30
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	3,9	4	4,1
Lungh. totale.....	mm	57	61	61	61	61	65	65	65	70	70	70	70	75	75	75	75
Lungh. elica.....	mm	30	33	33	33	33	36	36	36	39	39	39	39	43	43	43	43
8450G	Cad.	15,80	15,80	15,30	14,10	9,78	16,60	11,80	11,20	14,40	10,40	18,10	18,10	16,80	18,90	11,80	18,10
Ø.....	mm	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,8	4,9	5	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8
Lungh. totale.....	mm	75	80	80	80	80	86	86	86	86	86	86	93	93	93	93	93
Lungh. elica.....	mm	43	47	47	47	47	52	52	52	52	52	52	57	57	57	57	57
8450G	Cad.	14,40	15,20	19,50	14,90	20,50	16,40	22,20	13,70	18,30	19,30	22,50	24,00	21,70	25,10	25,10	25,10
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	7,4*	7,5
Lungh. totale.....	mm	93	93	101	101	101	101	101	101	109	109	109	109	109	109	109	109
Lungh. elica.....	mm	57	57	63	63	63	63	63	63	69	69	69	69	69	69	69	69
8450G	Cad.	25,10	18,10	27,50	25,20	27,50	30,70	22,20	30,70	30,70	27,50	30,10	22,80	38,40	38,40	29,60	29,50
Ø.....	mm	7,6*	7,7*	7,8	7,9*	8	8,2	8,3	8,4*	8,5	8,6	8,7	8,8	8,9*	9	9,1*	9,3
Lungh. totale.....	mm	117	117	117	117	117	117	117	117	125	125	125	125	125	125	125	125
Lungh. elica.....	mm	75	75	75	75	75	75	75	75	81	81	81	81	81	81	81	81
8450G	Cad.	30,60	35,70	48,10	37,10	29,50	41,60	48,10	40,90	28,10	53,10	55,10	60,80	47,80	38,40	53,20	60,10
Ø.....	mm	9,4*	9,5	9,7	9,8	10	10,1	10,2	10,3	10,4	10,5	10,7*	10,9*	11	11,1*	11,2*	11,4*
Lungh. totale.....	mm	125	125	133	133	133	133	133	133	133	133	142	142	142	142	142	142
Lungh. elica.....	mm	81	81	87	87	87	87	87	87	87	87	94	94	94	94	94	94
8450G	Cad.	59,10	47,30	75,40	71,60	42,30	88,30	63,90	110,00	92,10	63,90	88,10	106,00	69,10	120,00	120,00	77,30
Ø.....	mm	11,5	11,6*	11,7*	11,9*	12											
Lungh. totale.....	mm	142	142	142	151	151											
Lungh. elica.....	mm	94	94	94	101	101											
8450G	Cad.	94,60	138,00	88,10	88,10	94,60											

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

* Misure in esaurimento.

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

8460G



TIN

Orig. Hartner - Art. 84405

DIN 338. Tipo N. In acciaio SUPER-RAPIDO HSS-TIN. Angolo di taglio 118°. Mod. CORTO.

Affilatura secondo DIN 1412. Superficie con trattamento TIN.

Per acciai e ghise legate e non legate fino a durezza di circa 900 N/mm², ghisa temprata, acciaio sinterizzato, grafite, leghe alluminio a truciolo corto, bronzo e rame elettrolitico.



HSS

Attacco cilindrico.

Ø.....	mm	1	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
Lungh. totale.....	mm	34	36	38	38	40	40	43	43	46	46	49	49	53	53	57
Lungh. elica.....	mm	12	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	27	27	30
8460G	Cad.	10,40	9,94	10,50	9,78	9,52	8,56	8,30	8,30	7,36	8,30	6,32	7,48	7,88	8,30	7,88
Ø.....	mm	2,5	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	3,9
Lungh. totale.....	mm	57	57	61	61	61	61	65	65	65	70	70	70	70	75	75
Lungh. elica.....	mm	30	30	33	33	33	33	36	36	36	39	39	39	39	43	43
8460G	Cad.	8,14	8,30	8,78	8,30	8,56	7,10	8,56	8,96	8,96	8,56	7,88	9,52	10,50	10,50	10,80
Ø.....	mm	4	4,1	4,2	4,3	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9*	5	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5
Lungh. totale.....	mm	75	75	75	80	80	80	80	86	86	86	86	86	86	93	93
Lungh. elica.....	mm	43	43	43	47	47	47	47	52	52	52	52	52	52	57	57
8460G	Cad.	8,30	11,70	9,94	11,70	10,50	12,40	12,30	12,10	10,20	10,40	13,10	13,10	13,70	16,10	14,40
Ø.....	mm	5,6	5,7	5,8	5,9*	6	6,5	7	7,5	8	8,5	9	9,5	10		
Lungh. totale.....	mm	93	93	93	93	93	101	109	109	117	117	125	125	133		
Lungh. elica.....	mm	57	57	57	57	57	63	69	69	75	75	81	81	87		
8460G	Cad.	15,80	16,40	16,10	13,20	14,40	17,60	21,20	23,30	23,30	30,70	33,40	37,70	40,30		

* Misure in esaurimento.

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

Prezzi in EURO - IVA esclusa