

Misure barrate **ESAURITE**

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

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.

Attacco cilindrico.



INOX 8450G



HSS-E

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.	12,20	11,30	13,50	13,60	11,80	10,90	13,60	12,60	11,80	13,80	8,84	14,10	14,50	15,20	14,90	9,78
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.	15,20	15,20	14,70	13,40	9,38	16,10	11,30	10,80	13,90	9,86	17,30	17,30	16,10	18,10	11,30	17,30
Ø	mm	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7*	4,8	4,9	5	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7
Lungh. totale	mm	75	80	80	80	80	86	86	86	86	86	86	86	93	93	93	93
Lungh. elica	mm	43	47	47	47	47	52	52	52	52	52	52	52	57	57	57	57
8450G	Cad.	13,90	14,60	18,70	14,30	19,60	15,10	15,70	21,30	13,10	17,60	18,50	21,60	23,00	20,80	24,10	24,10
Ø	mm	5,8	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*
Lungh. totale	mm	93	93	93	101	101	101	101	101	101	101	109	109	109	109	109	109
Lungh. elica	mm	57	57	57	63	63	63	63	63	63	63	69	69	69	69	69	69
8450G	Cad.	24,10	24,10	17,30	26,30	24,10	26,30	29,40	21,30	29,40	29,40	26,30	28,90	21,80	36,80	36,80	30,70
Ø	mm	7,5	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*
Lungh. totale	mm	109	117	117	117	117	117	117	117	117	117	125	125	125	125	125	125
Lungh. elica	mm	69	75	75	75	75	75	75	75	75	75	81	81	81	81	81	81
8450G	Cad.	28,20	31,70	37,10	46,10	38,40	28,20	39,80	46,10	42,40	26,90	50,90	52,60	58,20	49,50	36,80	55,20
Ø	mm	9,3*	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*
Lungh. totale	mm	125	125	125	133	133	133	133	133	133	133	133	142	142	142	142	142
Lungh. elica	mm	81	81	81	87	87	87	87	87	87	87	87	94	94	94	94	94
8450G	Cad.	57,60	61,30	45,30	72,30	68,60	40,50	84,60	61,20	106,00	88,20	61,20	91,30	110,00	66,20	124,00	124,00
Ø	mm	11,4*	11,5	11,6*	11,7*	11,9*	12										
Lungh. totale	mm	142	142	142	142	151	151										
Lungh. elica	mm	94	94	94	94	101	101										
8450G	Cad.	80,20	90,60	144,00	91,30	91,30	90,60										

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

* Misure in esaurimento.

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

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.

Attacco cilindrico.



8460G



TIN



HSS

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.	9,86	9,56	9,96	9,38	9,10	8,22	7,94	7,94	7,04	7,94	6,06	7,18	7,54	7,94	7,54
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.	7,76	7,94	8,44	7,94	8,22	6,78	8,22	8,62	8,62	8,22	7,54	9,10	9,96	9,96	10,40
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.	7,94	11,20	9,56	11,20	9,96	11,90	11,80	11,50	10,60	9,86	12,50	12,50	13,10	15,40	13,80
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.	15,20	15,70	15,40	13,70	13,80	16,80	20,30	22,40	22,40	29,40	32,10	36,10	38,60		

* Misure in esaurimento.

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

Prezzi in EURO - IVA esclusa