

Misure barrate ESAURITE

Orig. Hartner - Art. 81012

DIN 338. Tipo N, AUTOCENTRANTE, fresata in acciaio SUPER-RAPIDO al COBALTO HSS-Co 8%. Mod. CORTO.

Angolo di taglio 135°, con affilatura a croce per la massima centratura e il miglior rendimento. Per acciai legati in alta percentuale, alluminio, metalli non ferrosi, leghe di titanio e superleghe.

Attacco cilindrico.



8464GL



HSS-Co-8%

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	2,6
Lungh. totale	mm	34	36	38	38	40	40	43	43	46	46	49	49	53	53	57	57	57
Lungh. elica	mm	12	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	27	27	30	30	30
8464GL	Cad.	8,36	8,74	9,28	9,42	8,64	7,72	8,36	8,54	8,64	8,84	7,06	9,52	9,90	10,30	9,90	7,30	9,90
Ø	mm	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	4,2	4,3
Lungh. totale	mm	61	61	61	61	65	65	65	70	70	70	70	75	75	75	75	75	80
Lungh. elica	mm	33	33	33	33	36	36	36	39	39	39	39	43	43	43	43	43	47
8464GL	Cad.	10,30	10,00	10,60	7,30	9,66	8,36	8,36	11,60	8,36	12,50	11,40	10,80	13,30	8,74	11,60	11,60	12,10
Ø	mm	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	5,8	5,9	6
Lungh. totale	mm	80	80	80	80	86	86	86	86	86	86	93	93	93	93	93	93	93
Lungh. elica	mm	47	47	47	47	52	52	52	52	52	52	57	57	57	57	57	57	57
8464GL	Cad.	15,10	11,60	13,30	12,70	12,40	14,10	10,80	13,90	13,70	15,20	18,20	15,20	17,30	18,80	18,80	19,60	14,10
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	7,6	7,7
Lungh. totale	mm	101	101	101	101	101	101	109	109	109	109	109	109	109	109	109	117	117
Lungh. elica	mm	63	63	63	63	63	63	69	69	69	69	69	69	69	69	69	75	75
8464GL	Cad.	18,80	21,10	17,40	19,50	16,10	20,40	19,50	19,40	24,80	17,10	31,10	29,70	31,10	31,10	20,30	37,50	37,50
Ø	mm	7,8	7,9	8	8,1	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7	8,8	8,9	9	9,1	9,2	9,3	9,4
Lungh. totale	mm	117	117	117	117	117	117	117	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
Lungh. elica	mm	75	75	75	75	75	75	75	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81
8464GL	Cad.	34,40	37,50	22,30	37,50	32,30	38,20	42,20	22,30	44,20	44,20	47,40	50,10	31,10	49,50	55,40	56,70	62,60
Ø	mm	9,5	9,6	9,7	9,8	9,9	10	10,2	10,5	11	11,5	12	12,5	13	14			
Lungh. totale	mm	125	133	133	133	133	133	133	133	142	142	151	151	151	160			
Lungh. elica	mm	81	87	87	87	87	87	87	87	94	94	101	101	101	108			
8464GL	Cad.	37,50	63,40	63,40	54,80	63,40	31,70	48,80	47,40	58,10	75,30	75,30	98,90	96,30	126,00			

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

PUNTE CON RIPORTO IN METALLO DURO ROTAZIONE DESTRA (carbide tipped twist drills, right hand cutting)

Prod. SCU

DIN 338. Corpo in acciaio SUPER-RAPIDO HSS, con taglienti in METALLO DURO. Mod. CORTO. Angolo di taglio 118°.

Per acciai a banda per molle, ghisa temprata con R oltre 300 HB, molibdeno puro, bronzo duro e materiali con proprietà simili.

Attacco cilindrico.



8465B



HARTMETALL

Ø	mm	2	2,5	3	3,3	3,5	4	4,2	4,3	4,5	5	5,1	5,5	6	6,1			
Lungh. totale	mm	49	57	61	65	70	75	75	80	80	86	86	93	93	101			
Lungh. elica	mm	24	30	33	36	39	43	43	47	47	52	52	57	57	63			
8465B	Cad.	17,30	11,60	11,60	18,80	13,70	15,20	24,60	24,60	16,70	17,30	34,70	18,00	18,80	28,80			
Ø	mm	6,5	6,8	7	7,5	8	8,1	8,5	9	9,5	10	10,2	10,5	11	11,5			
Lungh. totale	mm	101	109	109	109	117	117	117	125	125	133	133	133	142	142			
Lungh. elica	mm	63	69	69	69	75	75	75	81	81	87	87	87	94	94			
8465B	Cad.	20,30	29,60	20,90	21,60	23,90	37,50	24,60	26,10	27,50	33,20	34,70	34,70	34,70	37,50			
Ø	mm	12	12,5	13	13,5	14	14,5	15	15,5	16								
Lungh. totale	mm	151	151	151	160	160	169	169	178	178								
Lungh. elica	mm	101	101	101	108	108	114	114	120	120								
8465B	Cad.	37,50	46,20	46,20	56,20	56,20	62,10	62,10	69,20	69,20								

Simile a DIN 338. Corpo in acciaio SUPER-RAPIDO HSS, con taglienti in METALLO DURO (Solo misure mm 2 e 2,5 in METALLO DURO integrale).

Mod. CORTO. Angolo di taglio 120°.

Per acciai al manganese, nichel, ghise, bronzo, ottone, alluminio, bachelite, ecc., con resistenza compresa tra R 700N/mm² a R 2300N/mm².

Attacco cilindrico.



8465G



HARTMETALL

Ø	mm	2	2,1*	2,5	3	3,2	3,5	4	4,3*	4,4*	4,5	5	5,1*	5,5	5,6*	5,7*	5,8*	
Lungh. totale	mm	51	49	57	61	70	70	75	80	80	80	86	93	93	93	93	93	
Lungh. elica	mm	24	24	30	33	39	39	43	47	47	47	52	57	57	57	57	57	
8465G	Cad.	19,20	12,10	19,20	18,80	18,80	18,80	17,30	18,10	12,10	18,10	18,80	16,80	19,70	13,50	13,50	17,40	
Ø	mm	6	6,5	6,7*	7	7,1*	7,5	8	8,5	8,9*	9	9,1*	9,2*	9,3*	9,4*	9,5	9,6*	
Lungh. totale	mm	93	101	109	109	109	109	117	117	125	125	125	125	125	125	125	133	
Lungh. elica	mm	57	63	69	69	69	69	75	75	81	81	81	81	81	81	81	87	
8465G	Cad.	20,30	21,50	21,50	22,80	21,10	24,70	26,40	28,70	20,10	30,60	21,60	21,60	21,60	21,60	21,60	23,10	
Ø	mm	9,7*	10	10,5	11	12	13	14	15	16								
Lungh. totale	mm	133	133	133	142	151	151	160	169	178								
Lungh. elica	mm	87	87	87	94	101	101	108	114	120								
8465G	Cad.	23,40	35,40	40,40	44,20	51,10	56,70	102,00	114,00	130,00								

* Misure in esaurimento.

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

Prezzi in EURO - IVA esclusa