

8464GL



HSS-Co-8%

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.

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.	8,76	9,12	9,64	9,88	9,04	8,06	8,76	8,94	9,04	9,22	7,36	9,96	10,40	10,80	10,40	7,64	10,40
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.	10,80	10,50	11,10	7,64	10,10	8,76	8,76	12,10	8,76	13,10	11,90	11,30	13,90	9,12	12,10	12,10	12,70
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.	15,70	12,10	13,90	13,20	12,90	14,80	11,30	14,60	14,20	15,80	19,10	15,90	18,10	19,60	19,60	20,50	14,80
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.	19,60	22,10	18,20	20,40	16,80	21,30	20,40	20,30	25,90	17,80	32,40	31,00	32,40	32,40	21,20	39,20	39,20
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.	35,90	39,20	23,30	39,20	33,70	39,90	44,10	23,30	46,20	46,20	49,50	52,30	32,40	51,70	57,80	59,20	65,40
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.	39,20	66,10	66,10	57,20	66,10	33,10	48,90	49,50	60,60	78,60	78,60	104,00	101,00	131,00			

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

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

8465B



HARTMETALL

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.

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.	16,90	11,30	11,30	18,30	13,40	14,80	23,90	23,90	16,20	16,90	33,80	17,60	18,30	28,10
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.	19,70	28,80	20,40	21,10	23,20	36,50	23,90	25,30	26,70	32,30	33,80	33,80	33,80	36,50
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.	36,50	45,10	45,10	54,70	54,70	60,40	60,40	67,40	67,40					

8465G



HARTMETALL

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.

Ø.....	mm	2	2,1*	2,5	3	3,2	3,5	4	4,4*	4,5	5	5,1*	5,5	5,6*	5,8*	6	6,5
Lungh. totale.....	mm	51	49	57	61	70	70	75	80	80	86	93	93	93	93	93	101
Lungh. elica.....	mm	24	24	30	33	39	39	43	47	47	52	57	57	57	57	57	63
8465G	Cad.	18,40	11,60	18,40	18,10	18,10	16,60	11,60	17,30	18,10	16,10	18,80	12,90	16,70	20,60	20,60	
Ø.....	mm	6,7*	7	7,5	8	8,5	8,9*	9	9,1*	9,2*	9,3*	9,4*	9,5	9,6*	9,7*	10	10,5
Lungh. totale.....	mm	109	109	109	117	117	125	125	125	125	125	125	125	133	133	133	133
Lungh. elica.....	mm	69	69	69	75	75	81	81	81	81	81	81	81	87	87	87	87
8465G	Cad.	20,60	21,80	23,60	25,30	27,50	19,20	29,30	20,70	20,70	20,70	20,70	31,30	22,10	22,40	33,90	38,80
Ø.....	mm	11	12	13	14	15	16										
Lungh. totale.....	mm	142	151	151	160	169	178										
Lungh. elica.....	mm	94	101	101	108	114	120										
8465G	Cad.	42,40	48,90	54,40	97,30	109,00	125,00										

* Misure in esaurimento.

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

Prezzi in EURO - IVA esclusa