

PUNTE IN METALLO DURO INTEGRALI K 10/20 ROTAZIONE DESTRA (*tungsten-carbide solid twist drills, right hand cutting*)

8468G

SCU



HARTMETALL

Prod. SCU - Orig. M.D. DRILLS - Art. 13892/89244

DIN 338. Tipo N a due taglienti. Angolo di taglio 118°. Mod. CORTO.

Affilatura a 4 piani. Per acciai ad alta resistenza, acciai al Cr-Ni, al manganese e alluminio.

Attacco cilindrico.

Ø.....	mm	2	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	3	3,1	3,2	3,3	3,4
Lungh. totale.....	mm	49	49	53	53	57	57	57	61	61	61	61	65	65	65	70
Lungh. elica.....	mm	24	24	27	27	30	30	30	33	33	33	33	36	36	36	39
8468G	Cad.	7,82	8,86	9,90	9,90	9,90	9,90	13,80	13,80	13,80	13,80	12,90	12,90	12,90	12,90	14,80
Ø.....	mm	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,8	4,9	5
Lungh. totale.....	mm	70	70	70	75	75	75	75	80	80	80	80	80	86	86	86
Lungh. elica.....	mm	39	39	39	43	43	43	43	47	47	47	47	47	52	52	52
8468G	Cad.	13,80	15,70	15,70	15,70	15,70	15,70	16,70	16,70	21,70	21,70	19,70	22,60	22,60	22,60	21,70
Ø.....	mm	5,1	5,2	5,3	5,5	5,6	5,8	5,9*	6	6,1	6,2	6,5	6,8	6,9	7	7,2
Lungh. totale.....	mm	86	86	86	93	93	93	93	93	101	101	101	109	109	109	109
Lungh. elica.....	mm	52	52	52	57	57	57	57	57	63	63	63	69	69	69	69
8468G	Cad.	39,10	29,10	29,10	29,50	30,90	30,90	27,80	30,60	39,10	39,10	38,20	45,20	45,20	45,20	54,70
Ø.....	mm	7,4	7,5	7,6	7,7	7,9	8	8,2	8,5	8,6*	9	9,1*	9,3	9,4	9,5	9,6*
Lungh. totale.....	mm	109	109	117	117	117	117	117	117	125	125	125	125	125	125	133
Lungh. elica.....	mm	69	69	75	75	75	75	75	75	81	81	81	81	81	81	87
8468G	Cad.	54,70	45,20	65,10	53,80	103,00	53,10	68,60	61,70	147,00	64,30	106,00	85,10	85,10	71,20	123,00
Ø.....	mm	9,7	9,8	9,9	10	10,5	11	11,5	12							
Lungh. totale.....	mm	133	133	133	133	133	142	142	151							
Lungh. elica.....	mm	87	87	87	87	87	94	94	101							
8468G	Cad.	88,60	88,60	88,60	79,10	92,10	112,00	119,00	129,00							

* Misure in esaurimento.

PUNTE LUNGHE PER METALLI ROTAZIONE DESTRA (*long drills, right hand cutting*)

8480G



HSS

Orig. Hartner - Art. 81310

DIN 340. Tipo N. In acciaio SUPER-RAPIDO HSS. Angolo di taglio 118°. Mod. LUNGO.

Per acciai fino a R oltre 900 N/mm², ghise, leghe di alluminio e pressofusioni.

Attacco cilindrico.

Ø.....	mm	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,8	1,9	2	2,1	2,2	2,25	2,4	2,5	2,6
Lungh. totale.....	mm	56	60	65	65	70	70	76	80	80	85	85	90	90	95	95	95
Lungh. elica.....	mm	33	37	41	41	45	45	50	53	53	56	56	59	59	62	62	62
8480G	Cad.	11,20	11,50	10,50	9,92	9,18	7,82	8,06	8,06	8,06	5,26	6,66	6,66	10,80	6,66	5,68	7,04
Ø.....	mm	2,7	2,75	2,8	2,9*	3	3,1	3,2	3,25	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,75	3,8	3,9
Lungh. totale.....	mm	100	100	100	100	100	106	106	106	106	112	112	112	112	119	119	
Lungh. elica.....	mm	66	66	66	66	66	69	69	69	69	73	73	73	73	78	78	
8480G	Cad.	7,82	11,50	7,12	6,62	5,74	7,12	6,10	10,80	6,90	8,44	6,80	8,44	8,52	12,70	8,06	8,52
Ø.....	mm	4	4,1	4,2	4,25	4,3	4,4*	4,5	4,6*	4,7	4,75	4,8	4,9	5	5,1	5,2	5,25
Lungh. totale.....	mm	119	119	119	119	126	126	126	126	126	132	132	132	132	132	132	
Lungh. elica.....	mm	78	78	78	78	82	82	82	82	82	87	87	87	87	87	87	
8480G	Cad.	7,46	8,52	7,60	15,20	9,18	8,44	8,44	9,46	9,92	20,60	10,20	10,20	9,46	10,40	10,50	20,80
Ø.....	mm	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7	5,75	5,8	5,9	6	6,1	6,2	6,3	6,5	6,6*	6,7	6,75
Lungh. totale.....	mm	132	139	139	139	139	139	139	139	139	148	148	148	148	148	148	156
Lungh. elica.....	mm	87	91	91	91	91	91	91	91	91	97	97	97	97	97	97	102
8480G	Cad.	11,80	12,10	10,80	12,10	10,80	22,80	11,20	12,70	11,80	12,10	12,80	13,40	12,80	14,20	17,70	19,60
Ø.....	mm	6,8	6,9	7	7,1	7,2*	7,25*	7,3	7,4*	7,5	7,6*	7,8	8	8,1	8,2	8,5	8,6*
Lungh. totale.....	mm	156	156	156	156	156	156	156	156	156	165	165	165	165	165	175	
Lungh. elica.....	mm	102	102	102	102	102	102	102	102	102	109	109	109	109	109	115	
8480G	Cad.	18,10	19,90	14,70	21,50	18,10	30,50	22,40	22,10	17,70	18,60	20,80	17,50	23,60	20,80	20,10	27,30
Ø.....	mm	8,8	8,9	9	9,1*	9,3	9,4	9,5	9,6*	9,7	9,75	9,8	9,9*	10	10,25	10,5	10,75
Lungh. totale.....	mm	175	175	175	175	175	175	175	184	184	184	184	184	184	184	184	195
Lungh. elica.....	mm	115	115	115	115	115	115	115	121	121	121	121	121	121	121	121	128
8480G	Cad.	31,80	36,20	21,10	27,20	35,10	35,10	25,50	35,10	34,40	46,50	34,40	38,80	24,90	46,50	35,10	56,70
Ø.....	mm	11	11,25	11,5	11,75	12	12,5	13	13,5	14	15	16	20	20,5*	23,5*	25*	
Lungh. totale.....	mm	195	195	195	195	205	205	205	214	214	220	227	254	261	275	282	
Lungh. elica.....	mm	128	128	128	128	134	134	134	140	140	144	149	166	171	180	185	
8480G	Cad.	36,20	75,00	40,70	72,60	46,50	46,50	48,90	54,00	60,40	75,00	91,60	148,00	285,00	438,00	175,00	

Fino a Ø mm 6,7 in confezione da 10 pezzi.

* Misure in esaurimento.

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

Prezzi in EURO - IVA esclusa