

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

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.

SCU



8468G



HARTMETALL

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.	7,96	8,98	10,10	10,10	10,10	10,10	14,10	14,10	14,10	14,10	13,20	13,20	13,20	13,20	15,10
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.	14,10	16,10	16,10	16,10	16,10	16,10	17,10	17,10	22,20	22,20	20,10	23,10	23,10	23,10	22,20
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.	40,10	29,70	29,70	30,30	31,70	31,70	31,70	31,30	40,10	40,10	39,10	46,20	73,70	46,20	56,10
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	9,7
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.	56,10	46,20	66,60	55,10	55,10	54,20	70,20	63,10	148,00	65,70	106,00	87,00	87,00	72,90	90,60
Ø	mm	9,8	9,9	10	10,5	11	11,5	12								
Lungh. totale	mm	133	133	133	133	142	142	151								
Lungh. elica	mm	87	87	87	87	94	94	101								
8468G	Cad.	90,60	90,60	80,80	94,10	114,00	121,00	132,00								

* Misure in esaurimento.

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

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.



8480G



HSS

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.	11,60	12,10	11,10	10,40	9,62	8,18	8,44	8,44	8,44	5,48	6,96	6,96	11,20	6,96	5,94	7,36
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	112	119	119
Lungh. elica	mm	66	66	66	66	66	69	69	69	69	73	73	73	73	73	78	78
8480G	Cad.	8,18	12,10	7,46	6,38	5,98	7,46	6,38	11,20	7,18	8,80	7,10	8,80	8,90	13,30	8,44	8,90
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	132
Lungh. elica	mm	78	78	78	78	82	82	82	82	82	82	87	87	87	87	87	87
8480G	Cad.	7,78	8,90	7,90	15,90	9,62	8,14	8,80	9,88	10,40	21,50	10,70	10,70	9,88	10,90	11,10	21,70
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.	12,30	12,10	11,20	12,60	11,20	23,70	11,60	13,30	12,30	12,50	13,40	13,90	13,40	13,70	18,50	20,40
Ø	mm	6,8	6,9	7	7,1	7,2*	7,25	7,4	7,5	7,6*	7,8	8	8,1	8,2	8,5	8,6	8,8
Lungh. totale	mm	156	156	156	156	156	156	156	156	165	165	165	165	165	165	175	175
Lungh. elica	mm	102	102	102	102	102	102	102	102	109	109	109	109	109	109	115	115
8480G	Cad.	18,90	20,80	15,40	22,40	17,30	31,90	23,10	18,50	17,90	21,70	18,20	24,70	21,70	20,90	28,60	33,30
Ø	mm	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	11
Lungh. totale	mm	175	175	175	175	175	175	184	184	184	184	184	184	184	184	195	195
Lungh. elica	mm	115	115	115	115	115	115	121	121	121	121	121	121	121	121	128	128
8480G	Cad.	37,80	22,00	26,20	36,50	36,50	26,60	36,50	35,90	48,50	35,90	40,50	26,10	48,50	36,50	59,10	37,80
Ø	mm	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	205	205	205	214	214	220	227	254	261	275	282		
Lungh. elica	mm	128	128	128	134	134	134	140	140	144	149	166	171	180	185		
8480G	Cad.	78,30	42,50	75,80	48,50	48,50	51,00	56,40	63,10	78,30	95,70	154,00	298,00	422,00	169,00		

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