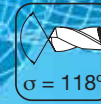
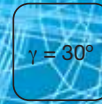


GW 120 VHM-Spiralbohrer

Solid Carbide Twist Drill
Foret en carbure monobloc
VHM foratore a spirale



Automaten-, Bau-, Federstahl			Einsatz-, Nitrier-, Vergütungsstahl			Werkzeugstahl (unlegiert, kalt-, warmarbeit, gehärtet)				rostfreier, hoch-wärmfester Stahl		kov., rostfreier Stahlguss		Eisenguss				Ne-Metalle						Kunststoff (Thermo-, Duroplast, FVK)				Graphit
A	B	F	E	N	V	U	K	W	G	R	H	K	R	GG	GGG	GTW	GTS	Al	Mg	Cu	CuZn	Bronze	Ampco	Ti	T	D	F	G
●	●		●	●	⊕	●	⊕	⊕				⊕		⊕	⊕	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	

Ausführung

ähnl. DIN 338
spiralgenutet, rechtsschneidend
gleicher Nenn- und Schaft-Ø
Zylinderschaft

Schneidstoff / Beschichtung
GC 150 / ohne

Design

sim. DIN 338
spiral fluted, right hand cut
nominal-Ø = shank-Ø
cylindrical shank

Cutting material / Coating
GC 150 / none

Géométrie

sembl. DIN 338
goujure spiralé, coupe à droite
Ø nominal = Ø de la queue
queue cylindrique

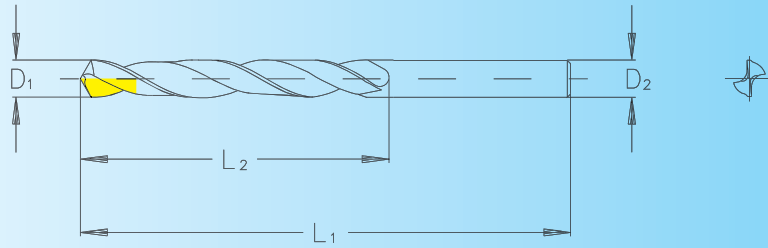
Mat. Constituant l'outil / Revêtement
GC 150 / sans

Esecuzione

simile a DIN 338
scanalato a spirale, destrotagliante
Diametro nominale e di barretta
stesso
Barretta cilindrica

Materiale da taglio / rivestimento
GC 150 / senza

1 nur beschichtete Ausführung



unbeschichtet	.300
Vipr-STiN-beschichtet	.370

Artikel-Nr.	D1 h7 mm	D2 h7 mm	L1 mm	L2 mm	Preis EURO	Preis Vipr-STiN EURO
0120005....	0,5	0,5	22	6	4,00	4,90
0120006....	0,6	0,6	24	7	4,00	4,90
0120007....	0,7	0,7	28	9	4,00	4,90
0120008....	0,8	0,8	30	10	4,00	4,90
0120009....	0,9	0,9	32	11	4,00	4,90
0120010....	1	1	34	12	4,00	4,90
0120011....	1,1	1,1	36	14	4,60	5,70
0120012....	1,2	1,2	38	16	4,60	5,70
0120013....	1,3	1,3	38	16	4,60	5,70
0120014....	1,4	1,4	40	18	4,60	5,70
0120015....	1,5	1,5	40	18	4,60	5,70
0120016....	1,6	1,6	43	20	4,60	5,70
0120017....	1,7	1,7	43	20	5,10	6,30
0120018....	1,8	1,8	46	22	5,60	6,90
0120019....	1,9	1,9	46	22	5,60	6,90
0120020....	2	2	49	24	5,60	6,90
0120021....	2,1	2,1	49	24	6,50	8,20
0120022....	2,2	2,2	53	27	7,20	8,90
0120023....	2,3	2,3	53	27	7,20	8,90
0120024....	2,4	2,4	57	30	7,20	8,90
0120025....	2,5	2,5	57	30	7,10	8,70
0120026....	2,6	2,6	57	30	8,20	9,90
0120027....	2,7	2,7	61	33	10,00	11,70
0120028....	2,8	2,8	61	33	10,00	12,30
0120029....	2,9	2,9	61	33	10,00	12,30
0120030....	3	3	61	33	9,20	11,30

Artikel-Nr.	D1 h7 mm	D2 h7 mm	L1 mm	L2 mm	Preis EURO	Preis Vipr-STiN EURO
0120031....	3,1	3,1	65	36	10,00	11,40
0120032....	3,2	3,2	65	36	10,00	11,40
0120033....	3,3	3,3	65	36	9,40	11,60
0120034....	3,4	3,4	70	39	10,50	12,90
0120035....	3,5	3,5	70	39	10,10	12,50
0120036....	3,6	3,6	70	39	11,00	13,50
0120037....	3,7	3,7	70	39	11,00	13,50
0120038....	3,8	3,8	75	43	11,00	14,40
0120039....	3,9	3,9	75	43	11,00	14,40
0120040....	4	4	75	43	11,60	14,30
0120041....	4,1	4,1	75	43	11,90	14,60
0120042....	4,2	4,2	75	43	11,90	14,60
0120043....	4,3	4,3	80	47	15,70	19,40
0120044....	4,4	4,4	80	47	15,70	19,40
0120045....	4,5	4,5	80	47	14,30	17,50
0120046....	4,6	4,6	80	47	16,40	20,20
0120047....	4,7	4,7	80	47	16,40	20,20
0120048....	4,8	4,8	86	52	16,90	20,80
0120049....	4,9	4,9	86	52	16,90	20,80
0120050....	5	5	86	52	15,70	19,30
0120051....	5,1	5,1	86	52	19,00	23,30
0120052....	5,2	5,2	86	52	19,00	23,30
0120053....	5,3	5,3	86	52	19,00	23,30
0120054....	5,4	5,4	93	57	21,60	26,50
0120055....	5,5	5,5	93	57	20,70	25,50
0120056....	5,6	5,6	93	57	22,70	27,90

Artikel-Nr.	D1 h7 mm	D2 h7 mm	L1 mm	L2 mm	Preis EURO	Preis Vipr-STiN EURO
0120057....	5,7	5,7	93	57	22,70	27,90
0120058....	5,8	5,8	93	57	22,70	27,90
0120059....	5,9	5,9	93	57	22,70	27,90
0120060....	6	6	93	57	21,90	27,00
0120061....	6,1	6,1	101	63	28,00	34,40
0120062....	6,2	6,2	101	63	28,00	34,40
0120063....	6,3	6,3	101	63	28,00	34,40
0120064....	6,4	6,4	101	63	28,00	34,40
0120065....	6,5	6,5	101	63	27,40	33,60
0120068....	6,8	6,8	109	69	32,90	40,70
0120070....	7	7	109	69	32,70	40,70
0120075....	7,5	7,5	109	69	34,70	42,60
0120080....	8	8	117	75	38,70	47,60
0120085....	8,5	8,5	117	75	45,20	55,70
0120090....	9	9	125	81	48,60	60,10
0120095....	9,5	9,5	125	81	54,00	66,40
0120100....	10	10	133	87	57,00	70,20
0120102....	10,2	10,2	133	87	69,00	84,80
0120105....	10,5	10,5	133	87	69,40	85,20
0120110....	11	11	142	94	85,70	105,50
0120115....	11,5	11,5	142	94	91,80	113,00
0120120....	12	12	152	101	99,10	117,50
0120130....	13	13	152	101	119,50	134,80
0120140....	14	14	160	108	138,10	153,40
0120160....	16	16	178	120	187,70	203,00