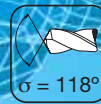
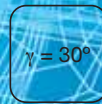


GW 118 VHM-Spiralbohrer

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



Automaten-, Bau-, Federstahl			Einsatz-, Nitrier-, Vergütungsstahl			Werkzeugstahl (unlegiert, kalt-, warmarbeit, gehärtet)				rostfreier, hochwarmfester 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

DIN 6539, ähnl. DIN 1897
spiralgenutet, rechtsschneidend
gleicher Nenn- und Schaft-ø
Zylinderschaft

Schneidstoff / Beschichtung

GC 150 / ohne

Design

DIN 6539, sim. DIN 1897
spiral fluted, right hand cut
nominal-ø = Shank-ø
cylindrical shank

Cutting material / Coating

GC 150 / none

Géométrie

DIN 6539, sembl. DIN 1897
goujure spiralé, coupe à droite
ø nominal = ø de la queue
queue cylindrique

Mat. Constituant l'outil / Revêtement

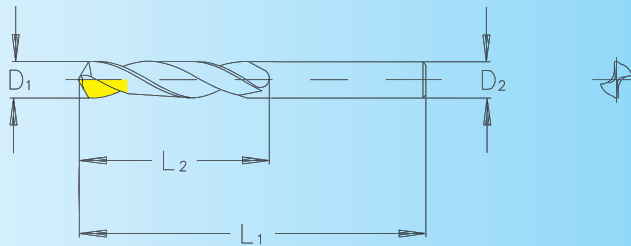
GC 150 / sans

Esecuzione

DIN 6539 - simile a DIN 1897
scanalato a spirale, destrotalgiante
Diametro nominale e di barretta
stesso
Barretta cilindrica

Materiale da taglio / rivestimento
GC 150 / senza

⊕ nur beschichtete Ausführung



unbeschichtet	.200
Vipr-STiN-Kopf-beschichtet	.270

Artikel-Nr.	D1 h7 mm	D2 h7 mm	L1 mm	L2 mm	Preis EURO	Preis Vipr-STiN EURO	Artikel-Nr.	D1 h7 mm	D2 h7 mm	L1 mm	L2 mm	Preis EURO	Preis Vipr-STiN EURO	Artikel-Nr.	D1 h7 mm	D2 h7 mm	L1 mm	L2 mm	Preis EURO	Preis Vipr-STiN EURO
0118005....	0,5	0,5	20	3	4,10	4,80	0118041....	4,1	4,1	55	22	8,40	9,80	0118077....	7,7	7,7	79	37	26,60	30,80
0118006....	0,6	0,6	21	3,5	4,10	4,80	0118042....	4,2	4,2	55	22	8,40	9,80	0118078....	7,8	7,8	79	37	26,60	30,80
0118007....	0,7	0,7	23	4,5	4,10	4,80	0118043....	4,3	4,3	58	24	8,90	10,40	0118079....	7,9	7,9	79	37	26,60	30,80
0118008....	0,8	0,8	24	5	4,10	4,80	0118044....	4,4	4,4	58	24	8,90	10,40	0118080....	8	8	79	37	26,20	30,40
0118009....	0,9	0,9	25	5,5	4,10	4,80	0118045....	4,5	4,5	58	24	8,90	10,40	0118081....	8,1	8,1	79	37	32,40	37,60
0118010....	1	1	26	6	4,10	4,80	0118046....	4,6	4,6	58	24	8,90	10,40	0118082....	8,2	8,2	79	37	32,40	37,60
0118011....	1,1	1,1	28	7	4,10	4,80	0118047....	4,7	4,7	58	24	9,60	11,20	0118083....	8,3	8,3	79	37	32,40	37,60
0118012....	1,2	1,2	30	8	4,10	4,80	0118048....	4,8	4,8	62	26	9,60	11,20	0118084....	8,4	8,4	79	37	32,40	37,60
0118013....	1,3	1,3	30	8	4,10	4,80	0118049....	4,9	4,9	62	26	9,60	11,20	0118085....	8,5	8,5	79	37	32,80	38,20
0118014....	1,4	1,4	32	9	4,10	4,80	0118050....	5	5	62	26	9,60	11,20	0118086....	8,6	8,6	84	40	35,10	40,80
0118015....	1,5	1,5	32	9	4,10	4,80	0118051....	5,1	5,1	62	26	9,60	11,20	0118087....	8,7	8,7	84	40	35,10	40,80
0118016....	1,6	1,6	34	10	4,10	4,80	0118052....	5,2	5,2	62	26	12,50	14,50	0118088....	8,8	8,8	84	40	35,10	40,80
0118017....	1,7	1,7	34	10	4,10	4,80	0118053....	5,3	5,3	62	26	12,50	14,50	0118089....	8,9	8,9	84	40	35,10	40,80
0118018....	1,8	1,8	36	11	4,10	4,80	0118054....	5,4	5,4	66	28	12,50	14,50	0118090....	9	9	84	40	33,20	38,50
0118019....	1,9	1,9	36	11	4,10	4,80	0118055....	5,5	5,5	66	28	12,50	14,50	0118091....	9,1	9,1	84	40	38,50	44,60
0118020....	2	2	38	12	4,10	4,80	0118056....	5,6	5,6	66	28	13,30	15,40	0118092....	9,2	9,2	84	40	38,50	44,60
0118021....	2,1	2,1	38	12	4,60	5,30	0118057....	5,7	5,7	66	28	13,30	15,40	0118093....	9,3	9,3	84	40	38,50	44,60
0118022....	2,2	2,2	40	13	4,60	5,30	0118058....	5,8	5,8	66	28	13,30	15,40	0118094....	9,4	9,4	84	40	38,50	44,60
0118023....	2,3	2,3	40	13	4,60	5,30	0118059....	5,9	5,9	66	28	13,30	15,40	0118095....	9,5	9,5	84	40	36,80	42,70
0118024....	2,4	2,4	43	14	4,60	5,30	0118060....	6	6	66	28	13,30	15,40	0118096....	9,6	9,6	89	43	39,80	46,10
0118025....	2,5	2,5	43	14	4,60	5,30	0118061....	6,1	6,1	70	31	16,70	19,30	0118097....	9,7	9,7	89	43	39,80	46,10
0118026....	2,6	2,6	43	14	4,60	5,30	0118062....	6,2	6,2	70	31	16,70	19,30	0118098....	9,8	9,8	89	43	39,80	46,10
0118027....	2,7	2,7	46	16	6,10	7,10	0118063....	6,3	6,3	70	31	16,70	19,30	0118099....	9,9	9,9	89	43	39,80	46,10
0118028....	2,8	2,8	46	16	6,10	7,10	0118064....	6,4	6,4	70	31	16,70	19,30	0118100....	10	10	89	43	37,90	43,90
0118029....	2,9	2,9	46	16	6,10	7,10	0118065....	6,5	6,5	70	31	16,10	18,70	0118102....	10,2	10,2	89	43	45,00	52,10
0118030....	3	3	46	16	6,10	7,10	0118066....	6,6	6,6	70	31	19,60	22,70	0118105....	10,5	10,5	89	43	45,00	52,10
0118031....	3,1	3,1	49	18	6,30	7,30	0118067....	6,7	6,7	70	31	19,60	22,70	0118110....	11	11	95	47	49,90	57,90
0118032....	3,2	3,2	49	18	6,30	7,30	0118068....	6,8	6,8	74	34	19,60	22,70	0118115....	11,5	11,5	95	47	58,40	67,80
0118033....	3,3	3,3	49	18	6,30	7,30	0118069....	6,9	6,9	74	34	19,60	22,70	0118120....	12	12	102	51	58,40	67,80
0118034....	3,4	3,4	52	20	6,80	7,80	0118070....	7	7	74	34	19,40	22,50	0118130....	13	13	102	51	70,90	82,20
0118035....	3,5	3,5	52	20	6,80	7,80	0118071....	7,1	7,1	74	34	23,40	27,10	0118140....	14	14	107	54	94,20	105,50
0118036....	3,6	3,6	52	20	7,40	8,60	0118072....	7,2	7,2	74	34	23,40	27,10	0118150....	15	15	111	56	102,80	114,10
0118037....	3,7	3,7	52	20	7,40	8,60	0118073....	7,3	7,3	74	34	23,40	27,10	0118160....	16	16	115	58	116,70	129,20
0118038....	3,8	3,8	55	22	8,00	9,30	0118074....	7,4	7,4	74	34	23,40	27,10	0118180....	18	18	123	62	159,00	171,30
0118039....	3,9	3,9	55	22	8,00	9,30	0118075....	7,5	7,5	74	34	23,30	27,00	0118200....	20	20	131	66	213,10	226,10
0118040....	4	4	55	22	8,00	9,30	0118076....	7,6	7,6	79	37	26,60	30,80							