

GW 107 VHM-Höchstleistungsbohrer

Solid Carbide High Performance Twist Drill
Foret en carbure monobloc à haute performance
Foratore carburo solido



Automaten-, Bau-, Federstahl			Einsatz-, Nitrier-, Vergütungsstahl			Werkzeugstahl (unlegiert, kalt-, warmarbeit, gehärtet)				rostfreier, hoch-wärmfester Stahl		konv., rostfreier Stahlguss		Eisguss				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
●	●	●	●	●	●	●	●	●				●		①	●	●	●											

Ausführung

DIN 6537 - kurz
spiralgenutet, rechtsschneidend
mit spiraler Innenkühlung
Zylinderschaft DIN 6535-HA; HB;
HE

Schneidstoff / Beschichtung

GC 180/Vipr-VS

Anwendung

Bohren mit erhöhten Vorschub-
werten.

Design

DIN 6537 - short
spiral fluted, right hand cut with
spiral shaped internal coolant
cylindrical shank DIN 6535-HA; HB;
HE

Cutting material / Coating

GC 180/Vipr-VS

Application

Drilling with increased feed rates.

Géométrie

DIN 6537 - série courte
hélice à droite, coupe à droite avec
trous d'huile spiralés
queue cylindrique DIN 6535-HA;
HB; HE

Mat. Constituant l'outil /

Revêtement

GC 180/Vipr-VS

Application

Percage avec des valeurs d'avance
élevées.

Esecuzione

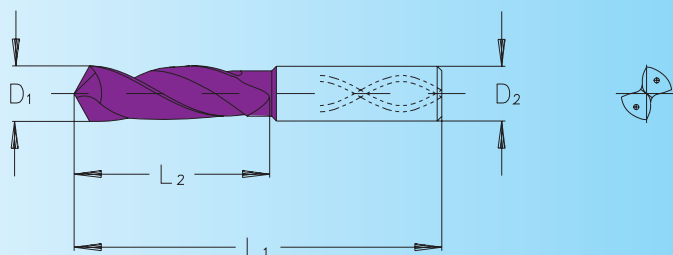
DIN 6537 - corto
scanalato a spirale, destrotagliante
con refrigerazione interiore a
spirale
Barretta cilindrica DIN 6535-HA;
HB; HE

Materiale da taglio / rivestimento

GC 180/Vipr-VS

Applicazione

Foratura con valori d'avanzamento
aumentati.



Schaft DIN 6535-HA	.240
Schaft DIN 6535-HB	.241
Schaft DIN 6535-HE	.242

Artikel-Nr.	D1 h7 mm	D2 h5 mm	L1 mm	L2 mm	Preis EURO	Artikel-Nr.	D1 h7 mm	D2 h5 mm	L1 mm	L2 mm	Preis EURO	Artikel-Nr.	D1 h7 mm	D2 h5 mm	L1 mm	L2 mm	Preis EURO
0107010....	1	4	45	7	47,40	0107052....	5,2	6	66	28	47,40	0107094....	9,4	10	89	47	77,20
0107011....	1,1	4	45	7	47,40	0107053....	5,3	6	66	28	47,40	0107095....	9,5	10	89	47	77,20
0107012....	1,2	4	45	7	47,40	0107054....	5,4	6	66	28	47,40	0107096....	9,6	10	89	47	77,20
0107013....	1,3	4	45	7	47,40	0107055....	5,5	6	66	28	47,40	0107097....	9,7	10	89	47	77,20
0107014....	1,4	4	45	7	47,40	0107056....	5,6	6	66	28	47,40	0107098....	9,8	10	89	47	77,20
0107015....	1,5	4	55	14	47,40	0107057....	5,7	6	66	28	47,40	0107099....	9,9	10	89	47	77,20
0107016....	1,6	4	55	14	47,40	0107058....	5,8	6	66	28	47,40	0107100....	10	10	89	47	77,20
0107017....	1,7	4	55	14	47,40	0107059....	5,9	6	66	28	47,40	0107102....	10,2	12	102	55	110,40
0107018....	1,8	4	55	14	47,40	0107060....	6	6	66	28	47,40	0107105....	10,5	12	102	55	110,40
0107019....	1,9	4	55	14	47,40	0107061....	6,1	8	79	34	63,30	0107108....	10,8	12	102	55	110,40
0107020....	2	4	55	20	47,40	0107062....	6,2	8	79	34	63,30	0107110....	11	12	102	55	110,40
0107021....	2,1	4	55	20	47,40	0107063....	6,3	8	79	34	63,30	0107112....	11,2	12	102	55	110,40
0107022....	2,2	4	55	20	47,40	0107064....	6,4	8	79	34	63,30	0107115....	11,5	12	102	55	110,40
0107023....	2,3	4	55	20	47,40	0107065....	6,5	8	79	34	63,30	0107118....	11,8	12	102	55	110,40
0107024....	2,4	4	55	20	47,40	0107066....	6,6	8	79	34	63,30	0107120....	12	12	102	55	110,40
0107025....	2,5	4	55	20	47,40	0107067....	6,7	8	79	34	63,30	0107122....	12,2	14	107	60	144,20
0107026....	2,6	4	55	20	47,40	0107068....	6,8	8	79	34	63,30	0107125....	12,5	14	107	60	144,20
0107027....	2,7	4	55	20	47,40	0107069....	6,9	8	79	34	63,30	0107128....	12,8	14	107	60	144,20
0107028....	2,8	4	55	20	47,40	0107070....	7	8	79	34	63,30	0107130....	13	14	107	60	144,20
0107029....	2,9	4	55	20	47,40	0107071....	7,1	8	79	41	63,30	0107135....	13,5	14	107	60	144,20
0107030....	3	6	62	20	47,40	0107072....	7,2	8	79	41	63,30	0107138....	13,8	14	107	60	144,20
0107031....	3,1	6	62	20	47,40	0107073....	7,3	8	79	41	63,30	0107140....	14	14	107	60	144,20
0107032....	3,2	6	62	20	47,40	0107074....	7,4	8	79	41	63,30	0107142....	14,2	16	115	65	171,90
0107033....	3,3	6	62	20	47,40	0107075....	7,5	8	79	41	63,30	0107145....	14,5	16	115	65	171,90
0107034....	3,4	6	62	20	47,40	0107076....	7,6	8	79	41	63,30	0107148....	14,8	16	115	65	171,90
0107035....	3,5	6	62	20	47,40	0107077....	7,7	8	79	41	63,30	0107150....	15	16	115	65	171,90
0107036....	3,6	6	62	20	47,40	0107078....	7,8	8	79	41	63,30	0107152....	15,2	16	115	65	171,90
0107037....	3,7	6	62	20	47,40	0107079....	7,9	8	79	41	63,30	0107155....	15,5	16	115	65	171,90
0107038....	3,8	6	66	24	47,40	0107080....	8	8	79	41	63,30	0107158....	15,8	16	115	65	171,90
0107039....	3,9	6	66	24	47,40	0107081....	8,1	10	89	47	77,20	0107160....	16	16	115	65	171,90
0107040....	4	6	66	24	47,40	0107082....	8,2	10	89	47	77,20	0107165....	16,5	18	123	73	263,70
0107041....	4,1	6	66	24	47,40	0107083....	8,3	10	89	47	77,20	0107168....	16,8	18	123	73	263,70
0107042....	4,2	6	66	24	47,40	0107084....	8,4	10	89	47	77,20	0107170....	17	18	123	73	263,70
0107043....	4,3	6	66	24	47,40	0107085....	8,5	10	89	47	77,20	0107175....	17,5	18	123	73	263,70
0107044....	4,4	6	66	24	47,40	0107086....	8,6	10	89	47	77,20	0107180....	18	18	123	73	263,70
0107045....	4,5	6	66	24	47,40	0107087....	8,7	10	89	47	77,20	0107185....	18,5	20	131	79	301,40
0107046....	4,6	6	66	24	47,40	0107088....	8,8	10	89	47	77,20	0107188....	18,8	20	131	79	301,40
0107047....	4,7	6	66	24	47,40	0107089....	8,9	10	89	47	77,20	0107190....	19	20	131	79	301,40
0107048....	4,8	6	66	28	47,40	0107090....	9	10	89	47	77,20	0107195....	19,5	20	131	79	301,40
0107049....	4,9	6	66	28	47,40	0107091....	9,1	10	89	47	77,20	0107200....	20	20	131	79	301,40
0107050....	5	6	66	28	47,40	0107092....	9,2	10	89	47	77,20						
0107051....	5,1	6	66	28	47,40	0107093....	9,3	10	89	47	77,20						