

GW 108 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-warmfester Stahl		konv., 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
●	●		●	●	①					●		●	●	●	●	●	●							●				

Ausführung

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

Schneidstoff / Beschichtung

GC 180/Vipr-VS

Anwendung

Pilotbohrer

Design

DIN 6537 - long
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

Pilotdrill

Géométrie

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

Mat. Constituant l'outil /

Revêtement

GC 180/Vipr-VS

Application

Foret pilote

Esecuzione

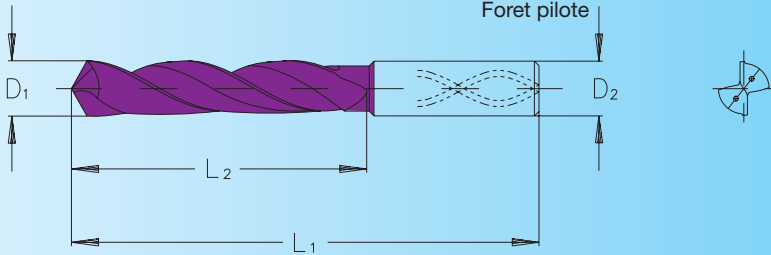
DIN 6537 - lungo
scanalato a spirale, destrotagliante
con refrigerazione interiore a
spirale
Barretta cilindrica DIN 6535-HA;
HB; HE

Materiale da taglio / rivestimento

GC 180/Vipr-VS

Applicazione

Trivello pilota



Schaft DIN 6535-HA	.340
Schaft DIN 6535-HB	.341
Schaft DIN 6535-HE	.342

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
0108009...	0,9	4	55	8	60,50	0108056...	5,6	6	82	44	60,50	0108106...	10,6	12	118	71	114,20
0108010...	1	4	55	8	60,50	010805659...	5,65	6	82	44	60,50	0108108...	10,8	12	118	71	114,20
0108011...	1,1	4	55	12	60,50	0108057...	5,7	6	82	44	60,50	0108110...	11	12	118	71	114,20
0108012...	1,2	4	55	12	60,50	0108058...	5,8	6	82	44	60,50	0108112...	11,2	12	118	71	114,20
010801259..	1,25	4	55	12	60,50	0108059...	5,9	6	82	44	60,50	010811359..	11,35	12	118	71	114,20
0108013...	1,3	4	55	12	60,50	0108060...	6	6	82	44	60,50	0108115...	11,5	12	118	71	114,20
0108014...	1,4	4	55	12	60,50	010806029..	6,02	6	82	44	60,50	010811559..	11,55	12	118	71	114,20
010801459..	1,45	4	55	12	60,50	0108061...	6,1	8	91	53	67,10	0108118...	11,8	12	118	71	114,20
0108015...	1,5	4	55	12	60,50	0108062....	6,2	8	91	53	67,10	0108120....	12	12	118	71	114,20
010801559..	1,55	4	55	12	60,50	0108063....	6,3	8	91	53	67,10	010812029..	12,02	12	118	71	114,20
0108016....	1,6	4	55	16	60,50	0108064....	6,4	8	91	53	67,10	0108122....	12,2	14	124	77	152,50
0108017....	1,7	4	55	16	60,50	0108065....	6,5	8	91	53	67,10	0108125....	12,5	14	124	77	152,50
0108018....	1,8	4	55	16	60,50	010806529..	6,52	8	91	53	67,10	010812559..	12,55	14	124	77	152,50
0108019....	1,9	4	55	16	60,50	0108066....	6,6	8	91	53	67,10	0108128....	12,8	14	124	77	152,50
0108020....	2	4	57	21	60,50	0108067....	6,7	8	91	53	67,10	0108130....	13	14	124	77	152,50
0108021....	2,1	4	57	21	60,50	0108068....	6,8	8	91	53	67,10	0108135....	13,5	14	124	77	152,50
0108022....	2,2	4	57	21	60,50	0108069....	6,9	8	91	53	67,10	0108138....	13,8	14	124	77	152,50
0108023....	2,3	4	57	21	60,50	0108070....	7	8	91	53	67,10	0108140....	14	14	124	77	152,50
0108024....	2,4	4	57	21	60,50	010807029..	7,02	8	91	53	67,10	0108142....	14,2	16	133	83	187,20
0108025....	2,5	4	57	21	60,50	0108071....	7,1	8	91	53	67,10	0108145....	14,5	16	133	83	187,20
0108026....	2,6	4	57	21	60,50	0108072....	7,2	8	91	53	67,10	0108148....	14,8	16	133	83	187,20
0108027....	2,7	4	57	21	60,50	0108073....	7,3	8	91	53	67,10	0108150....	15	16	133	83	187,20
0108028....	2,8	4	57	21	60,50	0108074....	7,4	8	91	53	67,10	0108151....	15,1	16	133	83	187,20
0108029....	2,9	4	57	21	60,50	010807459..	7,45	8	91	53	67,10	0108152....	15,2	16	133	83	187,20
0108030....	3	6	66	28	60,50	0108075....	7,5	8	91	53	67,10	010815359..	15,35	16	133	83	187,20
010803029..	3,02	6	66	28	60,50	010807559..	7,55	8	91	53	67,10	0108155....	15,5	16	133	83	187,20
0108031....	3,1	6	66	28	60,50	0108076....	7,6	8	91	53	67,10	0108158....	15,8	16	133	83	187,20
0108032....	3,2	6	66	28	60,50	0108077....	7,7	8	91	53	67,10	0108160....	16	16	133	83	187,20
010803259..	3,25	6	66	28	60,50	0108078....	7,8	8	91	53	67,10	010816059..	16,05	16	133	83	187,20
0108033....	3,3	6	66	28	60,50	0108079....	7,9	8	91	53	67,10	0108165....	16,5	18	143	93	289,60
0108034....	3,4	6	66	28	60,50	0108080....	8	8	91	53	67,10	0108168....	16,8	18	143	93	289,60
0108035....	3,5	6	66	28	60,50	010808029..	8,02	8	91	53	67,10	0108170....	17	18	143	93	289,60
010803529..	3,52	6	66	28	60,50	0108081....	8,1	10	103	61	81,00	010817359..	17,35	18	143	93	289,60
0108036....	3,6	6	66	28	60,50	0108082....	8,2	10	103	61	81,00	0108175....	17,5	18	143	93	289,60
0108037....	3,7	6	66	28	60,50	0108083....	8,3	10	103	61	81,00	0108178....	17,8	18	143	93	289,60
0108038....	3,8	6	74	36	60,50	0108084....	8,4	10	103	61	81,00	0108180....	18	18	143	93	289,60
0108039....	3,9	6	74	36	60,50	0108085....	8,5	10	103	61	81,00	0108185....	18,5	20	153	101	320,20
0108040....	4	6	74	36	60,50	010808529..	8,52	10	103	61	81,00	0108188....	18,8	20	153	101	320,20
010804029..	4,02	6	74	36	60,50	0108086....	8,6	10	103	61	81,00	0108190....	19	20	153	101	320,20
0108041....	4,1	6	74	36	60,50	0108087....	8,7	10	103	61	81,00	010819359..	19,35	20	153	101	320,20
0108042....	4,2	6	74	36	60,50	0108088....	8,8	10	103	61	81,00	0108195....	19,5	20	153	101	320,20
0108043....	4,3	6	74	36	60,50	0108089....	8,9	10	103	61	81,00	0108198....	19,8	20	153	101	320,20
0108044....	4,4	6	74	36	60,50	0108090....	9	10	103	61	81,00	0108200....	20	20	153	101	320,20
0108045....	4,5	6	74	36	60,50	010809029..	9,02	10	103	61	81,00	010820159..	20,15	25	205	140	693,70
010804529..	4,52	6	74	36	60,50	0108091....	9,1	10	103	61	81,00	0108205....	20,5	25	205	140	693,70
0108046....	4,6	6	74	36	60,50	0108092....	9,2	10	103	61	81,00	010820759..	20,75	25	205	140	693,70
010804659..	4,65	6	74	36	60,50	0108093....	9,3	10	103	61	81,00	0108210....	21	25	205	140	693,70
0108047....	4,7	6	74	36	60,50	010809359..	9,35	10	103	61	81,00	0108215....	21,5	25	205	140	693,70
0108048....	4,8	6	82	44	60,50	0108094....	9,4	10	103	61	81,00	010821759..	21,75	25	205	140	693,70
0108049....	4,9	6	82	44	60,50	0108095....	9,5	10	103	61	81,00	0108220....	22	25	205	140	693,70
0108050....	5	6	82	44	60,50	010809559..	9,55	10	103	61	81,00	0108225....	22,5	25	205	140	693,70
010805029..	5,02	6	82	44	60,50	0108096....	9,6	10	103	61	81,00	010822759..	22,75	25	205	140	693,70
0108051....	5,1	6	82	44	60,50	0108097....	9,7	10	103	61	81,00	0108230....	23	25	205	140	693,70
0108052....	5,2	6	82	44	60,50	0108098....	9,8	10	103	61	81,00	0108235....	23,5	25	205	140	693,70
0108053....	5,3	6	82	44	60,50	0108099....	9,9	10	103	61	81,00	010823759..	23,75	25	205	140	693,70
0108054....	5,4	6	82	44	60,50	0108100....	10	10	103	61	81,00	0108240....	24	25	205	140	693,70
0108055....	5,5	6	82	44	60,50	010810029..	10,02	10	103	61	81,00	0108245....	24,5	25	205	140	693,70
010805529..	5,52	6	82	44	60,50	0108102....	10,2	12	118	71	114,20	010824759..	24,75	25	205	140	693,70
010805559..	5,55	6	82	44	60,50	0108105....	10,5	12	118	71	114,20	0108250....	25	25	205	140	693,70