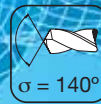
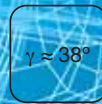


GW 115 VHM-Höchstleistungsbohrer

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		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	●	①	①		●	●							●						●				

Ausführung

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

Design

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

Géométrie

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

Esecuzione

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

Schneidstoff / Beschichtung

GC 180/Vipr-EXX silber

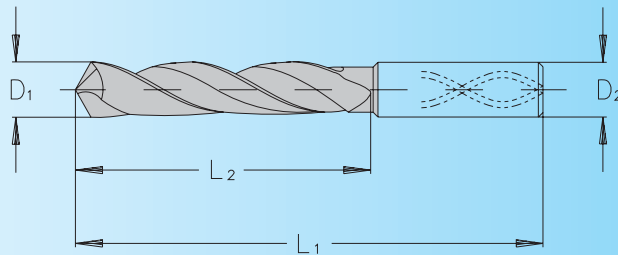
Cutting material / Coating

GC 180/Vipr-EXX silber

Mat. Constituant l'outil /

Revêtement
GC 180/Vipr-EXX silber

Materiale da taglio / rivestimento
GC 180/Vipr-EXX silber



Schaft DIN 6535-HA	.310
Schaft DIN 6535-HB	.311
Schaft DIN 6535-HE	.312

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
0115010....	1	4	55	8	65,40	0115052....	5,2	6	82	44	76,50	0115094....	9,4	10	103	61	128,30
0115011....	1,1	4	55	12	65,40	0115053....	5,3	6	82	44	76,50	0115095....	9,5	10	103	61	128,30
0115012....	1,2	4	55	12	65,40	0115054....	5,4	6	82	44	76,50	0115096....	9,6	10	103	61	128,30
0115013....	1,3	4	55	12	65,40	0115055....	5,5	6	82	44	76,50	0115097....	9,7	10	103	61	128,30
0115014....	1,4	4	55	12	65,40	0115056....	5,6	6	82	44	76,50	0115098....	9,8	10	103	61	128,30
0115015....	1,5	4	55	12	65,40	0115057....	5,7	6	82	44	76,50	0115099....	9,9	10	103	61	128,30
0115016....	1,6	4	55	16	65,40	0115058....	5,8	6	82	44	76,50	0115100....	10	10	103	61	128,30
0115017....	1,7	4	55	16	65,40	0115059....	5,9	6	82	44	76,50	0115102....	10,2	12	118	71	158,90
0115018....	1,8	4	55	16	65,40	0115060....	6	6	82	44	76,50	0115105....	10,5	12	118	71	158,90
0115019....	1,9	4	55	16	65,40	0115061....	6,1	8	91	53	99,60	0115108....	10,8	12	118	71	158,90
0115020....	2	4	57	21	65,40	0115062....	6,2	8	91	53	99,60	0115110....	11	12	118	71	158,90
0115021....	2,1	4	57	21	65,40	0115063....	6,3	8	91	53	99,60	0115112....	11,2	12	118	71	158,90
0115022....	2,2	4	57	21	65,40	0115064....	6,4	8	91	53	99,60	0115115....	11,5	12	118	71	158,90
0115023....	2,3	4	57	21	65,40	0115065....	6,5	8	91	53	99,60	0115118....	11,8	12	118	71	158,90
0115024....	2,4	4	57	21	65,40	0115066....	6,6	8	91	53	99,60	0115120....	12	12	118	71	158,90
0115025....	2,5	4	57	21	65,40	0115067....	6,7	8	91	53	99,60	0115122....	12,2	14	124	77	237,80
0115026....	2,6	4	57	21	65,40	0115068....	6,8	8	91	53	99,60	0115125....	12,5	14	124	77	237,80
0115027....	2,7	4	57	21	65,40	0115069....	6,9	8	91	53	99,60	0115128....	12,8	14	124	77	237,80
0115028....	2,8	4	57	21	65,40	0115070....	7	8	91	53	99,60	0115130....	13	14	124	77	237,80
0115029....	2,9	4	57	21	65,40	0115071....	7,1	8	91	53	99,60	0115132....	13,2	14	124	77	237,80
0115030....	3	6	66	28	65,40	0115072....	7,2	8	91	53	99,60	0115135....	13,5	14	124	77	237,80
0115031....	3,1	6	66	28	71,80	0115073....	7,3	8	91	53	99,60	0115138....	13,8	14	124	77	237,80
0115032....	3,2	6	66	28	71,80	0115074....	7,4	8	91	53	99,60	0115140....	14	14	124	77	237,80
0115033....	3,3	6	66	28	71,80	0115075....	7,5	8	91	53	99,60	0115142....	14,2	16	133	83	283,70
0115034....	3,4	6	66	28	71,80	0115076....	7,6	8	91	53	99,60	0115145....	14,5	16	133	83	283,70
0115035....	3,5	6	66	28	71,80	0115077....	7,7	8	91	53	99,60	0115148....	14,8	16	133	83	283,70
0115036....	3,6	6	66	28	71,80	0115078....	7,8	8	91	53	99,60	0115150....	15	16	133	83	283,70
0115037....	3,7	6	66	28	71,80	0115079....	7,9	8	91	53	99,60	0115152....	15,2	16	133	83	283,70
0115038....	3,8	6	66	28	71,80	0115080....	8	8	91	53	99,60	0115155....	15,5	16	133	83	283,70
0115039....	3,9	6	66	28	71,80	0115081....	8,1	10	103	61	128,30	0115158....	15,8	16	133	83	283,70
0115040....	4	6	66	28	71,80	0115082....	8,2	10	103	61	128,30	0115160....	16	16	133	83	283,70
0115041....	4,1	6	82	44	76,50	0115083....	8,3	10	103	61	128,30	0115165....	16,5	18	143	93	399,00
0115042....	4,2	6	82	44	76,50	0115084....	8,4	10	103	61	128,30	0115168....	16,8	18	143	93	399,00
0115043....	4,3	6	82	44	76,50	0115085....	8,5	10	103	61	128,30	0115170....	17	18	143	93	399,00
0115044....	4,4	6	82	44	76,50	0115086....	8,6	10	103	61	128,30	0115175....	17,5	18	143	93	399,00
0115045....	4,5	6	82	44	76,50	0115087....	8,7	10	103	61	128,30	0115180....	18	18	143	93	399,00
0115046....	4,6	6	82	44	76,50	0115088....	8,8	10	103	61	128,30	0115185....	18,5	20	153	101	486,10
0115047....	4,7	6	82	44	76,50	0115089....	8,9	10	103	61	128,30	0115188....	18,8	20	153	101	486,10
0115048....	4,8	6	82	44	76,50	0115090....	9	10	103	61	128,30	0115190....	19	20	153	101	486,10
0115049....	4,9	6	82	44	76,50	0115091....	9,1	10	103	61	128,30	0115195....	19,5	20	153	101	486,10
0115050....	5	6	82	44	76,50	0115092....	9,2	10	103	61	128,30	0115200....	20	20	153	101	486,10
0115051....	5,1	6	82	44	76,50	0115093....	9,3	10	103	61	128,30						