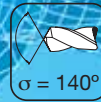


GW 114 VHM-Spiralbohrer

Solid Carbide 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						①	①	●	●	●	●	①	●							

Ausführung

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

Schneidstoff / Beschichtung

GC 150/Vipr-VS

Anwendung

Für Trockenbearbeitung geeignet.

Design

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

Cutting material / Coating

GC 150/Vipr-VS

Application

Suitable without coolant.

Géométrie

DIN 6537 - série longue
goujure spiralé, coupe à droite

Mat. Constituant l'outil / Revêtement

GC 150/Vipr-VS

Application

Utilisable en usage à sec.

Esecuzione

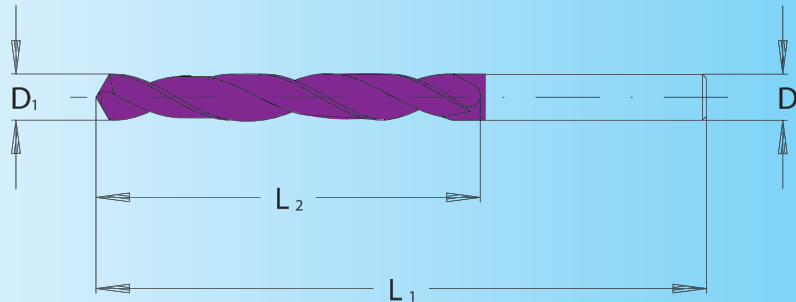
DIN 6537 - lungo
scanalato a spirale, destrotagliante
Barretta cilindrica DIN 6535-HA;
HB; HE

Materiale da taglio / rivestimento

GC 150/Vipr-VS

Applicazione

Foratura in lavorazione secca.



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
0114021....	2,1	4	57	21	39,80	0114059....	5,9	6	82	44	51,20	0114097....	9,7	10	103	61	77,20
0114022....	2,2	4	57	21	39,80	0114060....	6	6	82	44	51,20	0114098....	9,8	10	103	61	77,20
0114023....	2,3	4	57	21	39,80	0114061....	6,1	8	91	53	63,50	0114099....	9,9	10	103	61	77,20
0114024....	2,4	4	57	21	39,80	0114062....	6,2	8	91	53	63,50	0114100....	10	10	103	61	77,20
0114025....	2,5	4	57	21	39,80	0114063....	6,3	8	91	53	63,50	0114102....	10,2	12	118	71	100,70
0114026....	2,6	4	57	21	39,80	0114064....	6,4	8	91	53	63,50	0114105....	10,5	12	118	71	100,70
0114027....	2,7	4	57	21	39,80	0114065....	6,5	8	91	53	63,50	0114108....	10,8	12	118	71	100,70
0114028....	2,8	4	57	21	39,80	0114066....	6,6	8	91	53	63,50	0114110....	11	12	118	71	100,70
0114029....	2,9	4	57	21	39,80	0114067....	6,7	8	91	53	63,50	0114112....	11,2	12	118	71	100,70
0114030....	3	6	66	28	39,80	0114068....	6,8	8	91	53	63,50	0114115....	11,5	12	118	71	100,70
0114031....	3,1	6	66	28	50,40	0114069....	6,9	8	91	53	63,50	0114118....	11,8	12	118	71	100,70
0114032....	3,2	6	66	28	50,40	0114070....	7	8	91	53	63,50	0114120....	12	12	118	71	100,70
0114033....	3,3	6	66	28	50,40	0114071....	7,1	8	91	53	63,50	0114122....	12,2	14	124	77	140,70
0114034....	3,4	6	66	28	50,40	0114072....	7,2	8	91	53	63,50	0114125....	12,5	14	124	77	140,70
0114035....	3,5	6	66	28	50,40	0114073....	7,3	8	91	53	63,50	0114128....	12,8	14	124	77	140,70
0114036....	3,6	6	66	28	50,40	0114074....	7,4	8	91	53	63,50	0114130....	13	14	124	77	140,70
0114037....	3,7	6	66	28	50,40	0114075....	7,5	8	91	53	63,50	0114132....	13,2	14	124	77	140,70
0114038....	3,8	6	66	28	50,40	0114076....	7,6	8	91	53	63,50	0114135....	13,5	14	124	77	140,70
0114039....	3,9	6	66	28	50,40	0114077....	7,7	8	91	53	63,50	0114138....	13,8	14	124	77	140,70
0114040....	4	6	66	28	50,40	0114078....	7,8	8	91	53	63,50	0114140....	14	14	124	77	140,70
0114041....	4,1	6	82	44	51,20	0114079....	7,9	8	91	53	63,50	0114142....	14,2	16	133	83	171,20
0114042....	4,2	6	82	44	51,20	0114080....	8	8	91	53	63,50	0114145....	14,5	16	133	83	171,20
0114043....	4,3	6	82	44	51,20	0114081....	8,1	10	103	61	77,20	0114148....	14,8	16	133	83	171,20
0114044....	4,4	6	82	44	51,20	0114082....	8,2	10	103	61	77,20	0114150....	15	16	133	83	171,20
0114045....	4,5	6	82	44	51,20	0114083....	8,3	10	103	61	77,20	0114152....	15,2	16	133	83	171,20
0114046....	4,6	6	82	44	51,20	0114084....	8,4	10	103	61	77,20	0114155....	15,5	16	133	83	171,20
0114047....	4,7	6	82	44	51,20	0114085....	8,5	10	103	61	77,20	0114158....	15,8	16	133	83	171,20
0114048....	4,8	6	82	44	51,20	0114086....	8,6	10	103	61	77,20	0114160....	16	16	133	83	171,20
0114049....	4,9	6	82	44	51,20	0114087....	8,7	10	103	61	77,20	0114165....	16,5	18	143	93	237,80
0114050....	5	6	82	44	51,20	0114088....	8,8	10	103	61	77,20	0114170....	17	18	143	93	237,80
0114051....	5,1	6	82	44	51,20	0114089....	8,9	10	103	61	77,20	0114175....	17,5	18	143	93	237,80
0114052....	5,2	6	82	44	51,20	0114090....	9	10	103	61	77,20	0114180....	18	18	143	93	237,80
0114053....	5,3	6	82	44	51,20	0114091....	9,1	10	103	61	77,20	0114185....	18,5	20	153	101	293,10
0114054....	5,4	6	82	44	51,20	0114092....	9,2	10	103	61	77,20	0114190....	19	20	153	101	293,10
0114055....	5,5	6	82	44	51,20	0114093....	9,3	10	103	61	77,20	0114195....	19,5	20	153	101	293,10
0114056....	5,6	6	82	44	51,20	0114094....	9,4	10	103	61	77,20	0114200....	20	20	153	101	293,10
0114057....	5,7	6	82	44	51,20	0114095....	9,5	10	103	61	77,20						
0114058....	5,8	6	82	44	51,20	0114096....	9,6	10	103	61	77,20						

* = nur mit HA-Schaft erhältlich