

# GW 1130 VHM-Tiefloch-Spiralbohrer 30xD

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		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
●	●		●	●	①	●	①	①		●		●	●	●	●	●	●											

### Ausführung

spiralgenutet, rechtsschneidend mit spiraler Innenkühlung, doppelte Führungsfasen, Zylinderschaft DIN 6535-HA; HB; HE

### Schneidstoff / Beschichtung

GC 180/Vipr-VS plus

### Anwendung

siehe Seite 17

### Design

spiral fluted, right hand cut with spiral shaped internal coolant, double guide chamfer, cylindrical shank DIN 6535-HA; HB; HE

### Cutting material / Coating

GC 180/Vipr-VS plus

### Application

see page 17

### Géométrie

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

### Mat Constituant l'outil / Revêtement

GC 180/Vipr-VS plus

### Application

voir la page 17

### Esecuzione

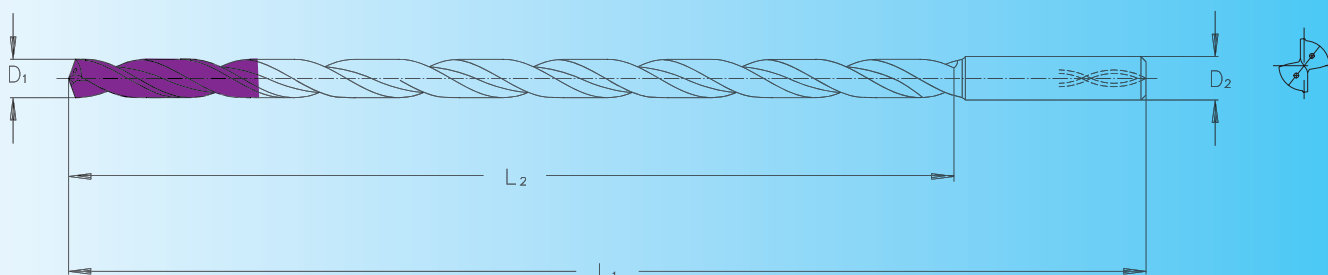
con scanalatura a spirale, destrotagliante con refrigerazione interna a spirale, smussi di guida doppi, barretta cilindrica DIN 6535-HA; HB; HE

### Materiale da taglio / rivestimento

GC 180/Vipr-VS plus

### Applicazione

vedo la pagina 17



Artikel-Nr	D1 h7 mm	D2 h5 mm	L1 mm	L2 mm	Preis EURO
1130020....	2	4	115	70	261,90
1130022....	2,2	4	115	70	261,90
1130023....	2,3	4	115	70	261,90
1130024....	2,4	4	138	90	283,50
1130025....	2,5	4	138	90	283,50
1130027....	2,7	4	138	90	283,50
1130028....	2,8	4	138	90	283,50
1130030....	3	6	150	105	392,40
1130032....	3,2	6	150	105	392,40
1130033....	3,3	6	185	135	408,80
1130035....	3,5	6	185	135	408,80
1130038....	3,8	6	185	135	408,80
1130040....	4	6	185	135	408,80
1130042....	4,2	6	185	135	408,80
1130045....	4,5	6	215	165	421,50
1130048....	4,8	6	215	165	421,50
1130050....	5	6	215	165	421,50
1130055....	5,5	6	230	180	429,50
1130058....	5,8	6	230	180	429,50
1130060....	6	6	230	180	452,00
1130065....	6,5	8	280	215	484,70
1130068....	6,8	8	280	230	504,30
1130070....	7	8	280	230	504,30
1130075....	7,5	8	280	230	504,30
1130078....	7,8	8	315	265	561,00
1130080....	8	8	315	265	561,00
1130085....	8,5	10	350	295	609,00
1130088....	8,8	10	380	330	681,90
1130090....	9	10	380	330	681,90
1130098....	9,8	10	380	330	681,90
1130100....	10	10	380	330	681,90
1130102....	10,2	12	430	380	870,40
1130108....	10,8	12	430	380	870,40
1130118....	11,8	12	430	380	870,40
1130120....	12	12	430	380	870,40

Schaft DIN 6535-HA	.440
Schaft DIN 6535-HB	.441
Schaft DIN 6535-HE	.442