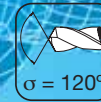
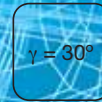


GW 131 VHM-Zentrierbohrer

Solid Carbide Centre Drill
Foret à centrer en carbure monobloc
VHM feratore per centri



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	● ¹	⊕ ¹	● ¹	⊕ ¹	⊕ ¹				⊕ ¹		⊕ ¹	⊕ ¹	● ¹	● ¹	●		●	●	●						

Ausführung

ähnl. DIN 333 Form A
spiralgenutet, rechtsschneidend
Senkwinkel 60°

Schneidstoff / Beschichtung

GC 150 / ohne

Anwendung

Herstellung von Zentrierbohrungen
60° nach DIN 332 Form A

Design

sim. DIN 333 shape A
spiral fluted, right hand cut
Countersink angle 60°

Cutting material / Coating

GC 150 / none

Application

Drilling of centre holes 60°
according to DIN 332 shape A

Géométrie

sembl. DIN 333 Form A
goujure spiralé, coupe à droite
angle de chambrage 60°

Mat. Constituant l'outil / Revêtement

GC 150 / sans

Application

Fabrication de centrage à 60° svt.
DIN 332 forme A

Esecuzione

simile a DIN 333 forma A
scanalato a spirale, destrotagliante
angolo dell'abbassamento di 60°

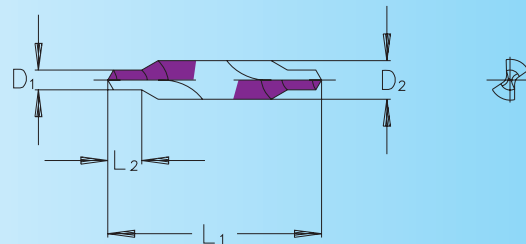
Materiale da taglio / rivestimento

GC 150 / senza

Applicazione

Foratura di centraggio di 60°
secondo DIN 332 forma A

¹nur beschichtete Ausführung



unbeschichtet	.000
Vipr-VS-beschichtet	.040

Artikel-Nr.	D1 k13 mm	D2 h9 mm	L1 mm	L2 mm	Preis EURO	Preis Vipr-VS EURO
0131005....	0,5	3,15	20	0,9	29,10	34,00
0131008....	0,8	3,15	20	1,3	29,10	34,00
0131010....	1	3,15	32	1,6	29,40	34,30
0131012....	1,25	3,15	32	1,9	29,40	34,30
0131016....	1,6	4	36	2,4	31,20	36,10
0131020....	2	5	40	2,9	34,80	39,70

Artikel-Nr.	D1 k13 mm	D2 h9 mm	L1 mm	L2 mm	Preis EURO	Preis Vipr-VS EURO
0131025....	2,5	6,3	45	3,6	38,90	43,80
0131031....	3,15	8	50	4,4	46,90	56,00
0131040....	4	10	56	5,6	56,40	66,90
0131050....	5	12,5	63	6,9	83,80	96,70
0131063....	6,3	16	71	8,6	117,50	133,90