



DIN 6535  
HA  
HB  
HE

$\lambda = 45^\circ$

6-8  
Schneiden



VHM  
GC 180

Fx  
45°

RG  
21

Automaten-, Bau-, Federstahl			Einsatz-, Nitrier-, Vergütungsstahl			Werkzeugstahl (unlegiert, kalt-, warmarbeit, gehärtet)				rostfreier, hoch-warmfester 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		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					

**Ausführung**  
Baumaße ähnl. DIN 6527-lang, 6-8 Schneiden, rechtsspiralgenutet, rechtsschneidend, 2 Schneiden zur Mitte, Zylinderschaft DIN 6535-HA, HB

**Schneidstoff / Beschichtung**  
GC 180 / ohne, Vpr-EXX

**Anwendung**  
Zum Umfangsfräsen als Schlichtbearbeitungsgang zur Erzeugung höchster Oberflächengüte. Stirnschnitt nur bei geringen Schnitttiefen.

**Design**  
Dimensions sim. DIN 6527-long, 6-8 flutes, spiral fluted, right hand cut, 2 cutting edges to center, cylindrical shank DIN 6535-HA, HB

**Cutting material / Coating**  
GC 180 / none, Vpr-EXX

**Application**  
For circumference milling as finishing operation with the highest requirements for surface quality. Diving only with little cutting depths.

**Géométrie**  
Dimensions sembl. DIN 6527-série longue, 6-8 dents, hélice à droite, coupe à droite, 2 dents passant au centre, queue cylindrique DIN 6535-HA, HB

**Mat. Constituant l'outil / Revêtement**  
GC 180 / sans, Vpr-EXX

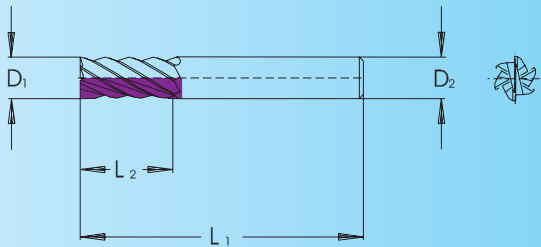
**Application**  
Pour le fraisage en opération de contournage finition avec obtention d'un meilleur état de surface. Coupe frontale uniquement pour petits profondeurs de passe.

**Esecuzione**  
Dimensioni di costruzione simili a DIN 6527-lungo, 6-8 taglienti, scanalatura a spirale destra, destrotagliante, 2 tagliente attraverso medio, barretta cilindrica DIN 6535-HA, HB

**Materiale da taglio / rivestimento**  
GC 180 / senza, Vpr-EXX

**Applicazione**  
Lavorazione di sgrossatura a finire alluminio e metalli non ferrosi. Per fresare circonferenze come ciclo d'operazione di lavorazione a finire per generare altissima qualità della superficie. Taglio frontale solamente con piccole profondità.

\*nur beschichtete Ausführung



Schaftform	letzte Ziffer der Artikelnummer
DIN 6535-HA	0
DIN 6535-HB	1

Artikel-Nr.	Artikel-Nr. Vpr-EXX	D1 f8 mm	D2 h5 mm	L1 mm	L2 mm	Z	F mm	Preis EURO	Preis Vpr-EXX EURO
0364040301	0364040341	4	6	57	11	6	0,1	23,30	27,50
0364040401	0364040441	4	6	62	16	6	0,1	34,70	39,50
0364050301	0364050341	5	6	57	13	6	0,1	23,30	27,50
0364050401	0364050441	5	6	62	18	6	0,1	34,70	39,50
0364060301	0364060341	6	6	57	13	6	0,1	23,30	27,50
0364060401	0364060441	6	6	62	18	6	0,1	34,70	39,50
0364070301	0364070341	7	8	63	16	6	0,1	28,60	33,00
0364070401	0364070441	7	8	68	21	6	0,1	42,20	50,20
0364080301	0364080341	8	8	63	19	6	0,1	27,10	32,60
0364080401	0364080441	8	8	68	24	6	0,1	39,80	46,00
0364090301	0364090341	9	10	72	19	6	0,1	45,30	52,00
0364090401	0364090441	9	10	80	27	6	0,1	69,80	79,60
0364100301	0364100341	10	10	72	22	6	0,1	44,00	50,60
0364100401	0364100441	10	10	80	30	6	0,1	67,40	77,60
0364120301	0364120341	12	12	83	26	6	0,1	58,40	66,70
0364120401	0364120441	12	12	93	36	6	0,1	90,00	105,30
0364140301	0364140341	14	14	83	26	6	0,1	76,70	92,30
0364140401	0364140441	14	14	99	42	6	0,1	129,80	146,50
0364160301	0364160341	16	16	92	32	6	0,1	104,10	119,50
0364160401	0364160441	16	16	108	48	6	0,1	170,90	190,40
0364160501	0364160541	16	16	125	65	6	0,1	239,00	230,80
0364160601	0364160641	16	16	150	75	6	0,1	211,20	258,50
0364160701	0364160741	16	16	150	95	6	0,1	273,40	298,40
0364180301	0364180341	18	18	92	32	8	0,1	119,50	144,50
0364180401	0364180441	18	18	114	54	8	0,1	211,00	237,20
0364200301	0364200341	20	20	104	38	8	0,1	150,10	145,10
0364200401	0364200441	20	20	126	60	8	0,1	256,90	287,00
0364200501	0364200541	20	20	135	75	8	0,1	276,20	306,30
0364200601	0364200641	20	20	150	95	8	0,1	287,20	317,20
0364250301	0364250341	25	25	150	75	8	0,1	653,30	683,40
0364250401	0364250441	25	25	160	95	8	0,1	676,90	707,00
0364320301	0364320341	32	32	150	75	8	0,1	790,50	820,60
0364320401	0364320441	32	32	160	95	8	0,1	812,50	842,60