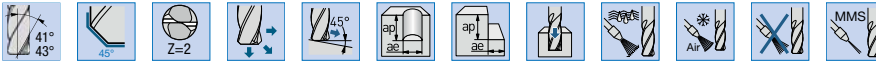
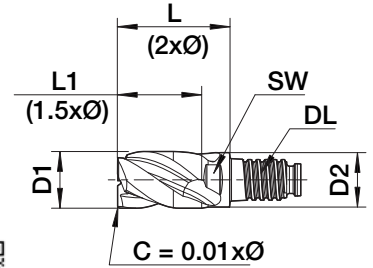




## Fresa a testina intercambiabile Duo-Lock™ a 2 taglienti in metallo duro per alluminio

Fresa intercambiabile codolo filettato con sistema Duo-Lock™ in metallo duro integrale a 2 taglienti con tagliente al centro, **elica con passo differenziato 41/43°**, per fresatura in sgrossatura e finitura, **lavorazioni in rampa fino a 45°**.  
**Per lavorazioni di alluminio e sue leghe.**



Codice	€	D1 (h9) (mm)	C (mm)	D2 (mm)	DL	SW (mm)	L1 (mm)	L (mm)	Momento torcente (N/m)
A541000010	◇	10	0,1	9,6	10	8	15	20	20
A541000012	◇	12	0,12	11,5	12	9,5	18	24	30
A541000016	◇	16	0,16	15,5	16	13	24	32	60
A541000020	◇	20	0,2	19,3	20	16	30	40	80

### Parametri di taglio per cod. A54100

#### Parametri di taglio

Gruppi di materiali HAIMER	Esempi di materiali		Informazioni riguardanti i materiali		Vc (m/min)	
	DIN	N° del materiale	Resistenza alla trazione	Durezza	Sgrossatura	Finitura
<b>N1</b> Leghe di alluminio malleabile	AlMg1	3.3315		Si < 9%	300 - 400	400 - 500
<b>N2</b> Leghe di alluminio	G-AlSi12	3.2581		Si > 9%	300 - 400	400 - 500

I dati di taglio sono valori indicativi, e devono essere di volta in volta adattati all'ambito delle lavorazioni.

#### Tabella dell'avanzamento fz (mm/dente) in funzione di D1 e della larghezza di taglio ae

	ø 10	ø 12	ø 16	ø 20
fz	0,03-0,09	0,03-0,10	0,04-0,12	0,05-0,13

Per lunghe sporgenze i parametri di taglio devono essere adattati.