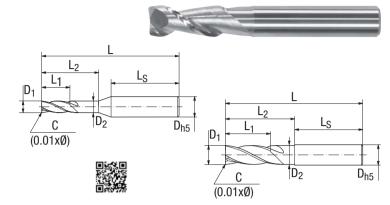




Fresa codolo cilindrico a 2 taglienti in metallo duro per alluminio "Power Haimer Mill"

Fresa codolo cilindrico DIN 6535 HA in metallo duro integrale a 2 taglienti, elica con passo differenziato 41/43° con tagliente di testa al centro, scarichi per evacuazione trucioli lucidati, colletto del gambo scaricato per avere una maggiore profondità di taglio, per sgrossatura e finitura ed esecuzione di cave, lavorazioni in rampa fino a 45°. Per lavorazioni di leghe di alluminio













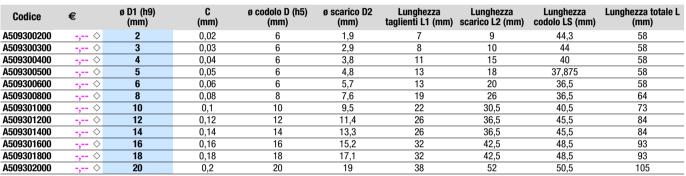








ap	Sept of	* 2	X	**
ae		Air		



Parametri di taglio per cod. A50930

Parametri di taglio

				Larghezza del taglio ae				
					ap	ap	ap ae	
	Esempi di materiali		Informazioni riguardanti i materiali		ae = 100% D1 ap = 1 x D1	ae = 50% D1 ap = 1,5 X D1	ae = 25% D1 ap = L1 max	
Gruppi di materiali HAIMER	DIN	N° del materiale	Resistenza alla trazione Durezza		Vc (m/min)			
N1 Leghe di alluminio malleabile	AlMg1	3.3315		Si < 9%	300 - 400	400 - 500	500 - 600	
N2 Leghe di alluminio	G-Alsi12	3.2581		Si > 9%	300 - 400	400 - 500	500 - 600	

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

ae	ø 2	ø 3	ø 4	ø 5	ø6	ø 8	ø 10	ø 12	ø 14	ø 16	ø 18	ø 20
fino a 50% ø	0,022	0,033	0,044	0,055	0,066	0,088	0,11	0,132	0,154	0,176	0,198	0,22
100% ø	0,012	0,018	0,024	0,03	0,036	0,048	0,06	0,072	0,084	0,096	0,108	0,12
Lavorazione asse Z	0,002	0,003	0,004	0,005	0,006	0,008	0,010	0,012	0,014	0,016	0,018	0,020