



Punta codolo cilindrico in acciaio HSS serie extra lunga DIN 1869

Punta codolo cilindrico in acciaio HSS **rettificata**, serie extra lunga, direzione del taglio destro. Angolo dell'elica e spessore del nocciolo maggiori del normale. Norma DIN 1412. Scanalature per trucioli larghe e rettificata con spigoli del dorso molto arrotondati.

Filo tagliente nitrurato (protezione da usura). Particolarmente adatta per **foratura profonda oltre 3xD**.

Per lavorazioni di acciai legati e non e ghise.

HSS DIN 1869



A01305



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Ghisa	Alluminio e leghe
A01305	●	●	●	●
Vc (m/min)	22	18	16	36
Refrigerazione	E	E	EA	A



Punta codolo cilindrico in acciaio HSS Co5 serie extra lunga DIN 1869

Punta codolo cilindrico in acciaio HSS Co5, DIN 1869, **rettificata**, serie extra-lunga, profilo rettificato, taglio a destra, con affilatura precisa dei punti e ampie scanalature con bordi posteriori fortemente arrotondati, spessore secondo DIN 1412, forma A, angolo di spoglia laterale maggiore del normale, spessore del nucleo considerevolmente più forte del normale e senza aumento del nucleo, doppia fase a partire dal ø 5 mm. **Applicazione:** per forare fori estremamente profondi fino a 10xD in condizioni difficili, **particolarmente adatta per fori estremamente profondi in ghisa grigia e acciai con resistenza fino a 1000 N/mm² e acciai inox.**

HSS Co5 DIN 1869



A01022



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio INOX	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A01022	●	●	●	●	●	●	●
Vc (m/min)	25	20	10	8	18	40	30
Refrigerazione	E	E	0	0	EA	A	E



Punta codolo cilindrico in acciaio HSS-Co5 rivestita TiAlN serie extra lunga DIN 1869

Punta codolo cilindrico in acciaio HSS-Co5 **rettificata**, serie extra lunga, rivestita doppio TiAlN, a base di TiAlN-TiN, direzione del taglio destro. Angolo dell'elica e spessore del nocciolo maggiori del normale. Norma DIN 1412. Scanalature per trucioli larghe e rettificata con spigoli del dorso molto arrotondati. Fila tagliente nitrurato (protezione da usura). Particolarmente adatta per **foratura profonda oltre 3xD. Per lavorazioni di acciai legati e non e acciai inox.**

HSS Co5 DIN 1869 Tipo TF



A01307



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio INOX	Leghe di Titanio	Ghisa	Rame Ottone Bronzo
A01307	●	●	●	●	●	●	●
Vc (m/min)	30	20	10	8	6	16	30
Refrigerazione	E	E	0	0	0	EA	E

Finale Codice	A01305		A01022		A01307		ø h8 (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)	fn (mm)
	€	Pz.	€	Pz.	€	Pz.				
0001	5	1	5	3	100	150	0,040			
0003	5	1	5	3	130	190	0,040			
0067	5	1	5	3,3	105	155	0,050			
0069	5	1	5	3,3	135	200	0,050			
0071	5	1	5	3,3	170	250	0,050			
0005	5	1	5	3,5	115	165	0,050			
0007	5	1	5	3,5	145	210	0,050			
0009	5	1	5	4	120	175	0,050			
0011	5	1	5	4	150	220	0,050			
0013	5	1	5	4	190	280	0,050			
0073	5	1	5	4,2	120	175	0,050			
0075	5	1	5	4,2	150	220	0,050			
0077	5	1	5	4,2	180	280	0,050			
0015	5	1	5	4,5	125	185	0,050			
0017	5	1	5	4,5	160	235	0,050			
0019	5	1	5	5	135	195	0,050			
0021	5	1	5	5	170	245	0,050			
0023	5	1	5	5	210	315	0,050			
0025	5	1	5	5,5	140	205	0,063			
0027	5	1	5	5,5	180	260	0,063			
0029	5	1	5	6	140	205	0,063			