

Punte HSS • Punte in metallo duro • Maschi a mano • Maschi a macchina • Filetti riportati • Giramaschi e distruggi maschi • Filiere • Alesatori • Svasatori • Frese HSS •
Portainseri per tornitura esterna positivi • Portainseri per tornitura interna positivi • Portainseri per tornitura esterna negativi • Portainseri per tornitura interna negativi •

Punta codolo cilindrico a gradino in acciaio HSS 90° serie corta per prefiori

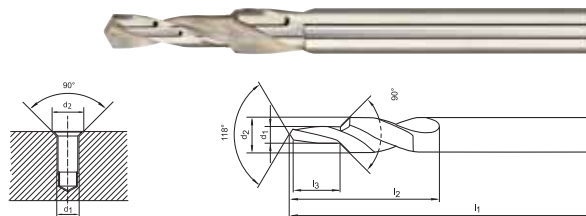
Punta codolo cilindrico a gradino, direzione del taglio destro, in acciaio HSS, **rettificata**, foro del filetto e svasatura a 90° vengono eseguiti in un unico ciclo di lavoro.

Per lavorazioni di acciai legati e non.



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio INOX	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A01733	●	●	●	●	●	●	●
Vc (m/min)	25	20	16	5	16	40	60
Refrigerazione	E	E	0	0	EA	A	E

Codice	€	Per filettatura	Ø d1 h6 (mm)	Ø d2 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)
A017330030	---	M3	2,5	3,4	52	20	8,8
A017330040	---	M4	3,3	4,5	58	24	11,4
A017330050	---	M5	4,2	5,5	66	28	13,6
A017330060	---	M6	5	6,6	70	31	16,5



Codice	€	Per filettatura	Ø d1 h6 (mm)	Ø d2 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)
A017330080	---	M8	6,8	9	84	40	21
A017330100	---	M10	8,5	11	95	47	25,5
A017330120	---	M12	10,2	13,5	107	54	30

Punta codolo cilindrico a gradino in acciaio HSS 90° serie corta per sedi di viti

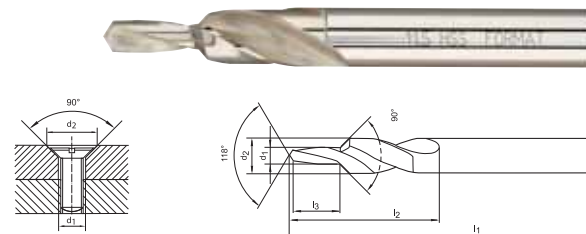
Punta codolo cilindrico a gradino, direzione del taglio destro, in acciaio HSS, **rettificata**, per fori passanti, con svasatura per teste di viti a 90° DIN 74 eseguiti in un unico ciclo di lavoro.

Per lavorazioni di acciai legati e non.



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio INOX	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A01732	●	●	●	●	●	●	●
Vc (m/min)	25	20	16	5	16	40	60
Refrigerazione	E	E	0	0	EA	A	E

Codice	€	Per viti	Ø d1 h6 (mm)	Ø d2 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)
A017320030	---	M3	3,2	6	66	28	9
A017320040	---	M4	4,3	8	79	37	11
A017320050	---	M5	5,3	10	89	43	13



Codice	€	Per viti	Ø d1 h6 (mm)	Ø d2 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)
A017320060	---	M6	6,4	11,5	95	47	15
A017320080	---	M8	8,4	15	111	56	19
A017320100	---	M10	10,5	19	127	64	23

Punta codolo cilindrico a gradino in acciaio HSS 180° serie corta per sedi di viti

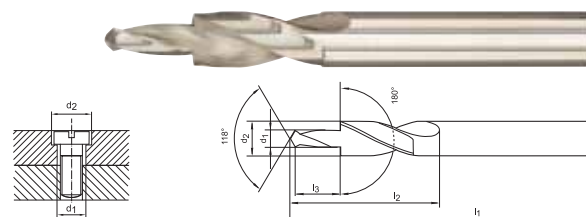
Punta codolo cilindrico, direzione del taglio destro, in acciaio HSS, **rettificata**, con fori passanti, con sede a 180°, per teste di viti DIN 84 eseguiti in un unico ciclo di lavoro.

Per lavorazioni di acciai legati e non.



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Acciaio >1000 <1400 N/mm²	Acciaio INOX	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A01734	●	●	●	●	●	●	●
Vc (m/min)	25	20	16	5	16	40	60
Refrigerazione	E	E	0	0	EA	A	E

Codice	€	Per viti	Ø d1 h6 (mm)	Ø d2 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)
A017340030	---	M3	3,4	6	66	28	9
A017340040	---	M4	4,5	8	79	37	11
A017340050	---	M5	5,5	10	89	43	13



Codice	€	Per viti	Ø d1 h6 (mm)	Ø d2 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)
A017340060	---	M6	6,6	11	95	47	15
A017340080	---	M8	9	15	111	56	19
A017340100	---	M10	11	18	123	62	23