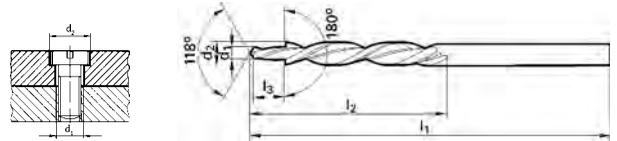


format professional quality Punta codolo cilindrico a gradino in acciaio HSS 180° ad eliche indipendenti per sedi di viti

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

Per lavorazioni di acciai legati e non, e ghise.



Velocità di taglio consigliata determinata dal ø minore (ed1)

HSS
 Tipo N

Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Ghisa	Rame Ottone Bronzo
A01715	●	○	○	○
Vc (m/min)	16	30	30	50
Refrigerazione	E	E	EA	E

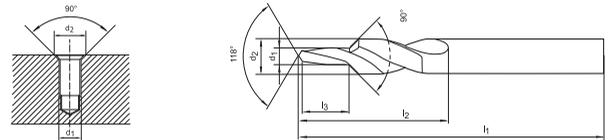
A01715	€	Per viti	ø d1 h9 (mm)	ø d2 h8 (mm)	l3 (mm)	l2 (mm)	l1 (mm)
A017150030	---	M3	3,4	6	9	57	93
A017150040	---	M4	4,5	8	11	75	117
A017150050	---	M5	5,5	10	13	87	133

A01715	€	Per viti	ø d1 h9 (mm)	ø d2 h8 (mm)	l3 (mm)	l2 (mm)	l1 (mm)
A017150060	---	M6	6,6	11	15	94	142
A017150080	---	M8	9	15	19	114	169
A017150100	---	M10	11	18	23	130	191

format professional quality 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, ghise, alluminio e materiali non ferrosi.



Velocità di taglio consigliata determinata dal ø minore (ed1)

HSS
 Norma interna Tipo N

Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Ghisa	Rame Ottone Bronzo
A01733	●	○	○	○
Vc (m/min)	16	30	30	50
Refrigerazione	E	E	EA	E

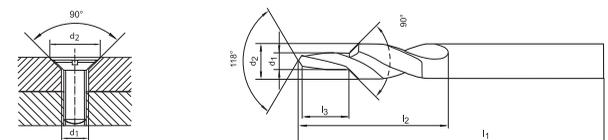
A01733	€	Per filettatura	ø d1 h6 (mm)	ø d2 (mm)	l3 (mm)	l2 (mm)	l1 (mm)
A017330030	---	M3	2,5	3,4	8,8	20	52
A017330040	---	M4	3,3	4,5	11,4	24	58
A017330050	---	M5	4,2	5,5	13,6	28	66
A017330060	---	M6	5	6,6	16,5	31	70

A01733	€	Per filettatura	ø d1 h6 (mm)	ø d2 (mm)	l3 (mm)	l2 (mm)	l1 (mm)
A017330080	---	M8	6,8	9	21	40	84
A017330100	---	M10	8,5	11	25,5	47	95
A017330120	---	M12	10,2	13,5	30	54	107

format professional quality 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, ghise, alluminio e materiali non ferrosi.



Velocità di taglio consigliata determinata dal ø minore (ed1)

HSS
 Norma interna Tipo N

Codice	Acciaio <850 N/mm²	Acciaio >850 <1000 N/mm²	Ghisa	Rame Ottone Bronzo
A01732	●	○	○	○
Vc (m/min)	16	30	30	50
Refrigerazione	E	E	EA	E

A01732	€	Per viti	ø d1 h6 (mm)	ø d2 (mm)	l3 (mm)	l2 (mm)	l1 (mm)
A017320030	---	M3	3,2	6	9	28	66
A017320040	---	M4	4,3	8	11	37	79
A017320050	---	M5	5,3	10	13	43	89

A01732	€	Per viti	ø d1 h6 (mm)	ø d2 (mm)	l3 (mm)	l2 (mm)	l1 (mm)
A017320060	---	M6	6,4	11,5	15	47	95
A017320080	---	M8	8,4	15	19	56	111
A017320100	---	M10	10,5	19	23	64	127