

PUNTE ELICOIDALI FIME EVO PLUS



Punte ad alte prestazioni idonee per forare acciaio, acciaio inox, ghise e metalli in genere (per acciai con durezza $R \leq 900 \text{ N/mm}^2$)

Rivestimento al nitrato di titanio (TiN) sui taglienti:

MATERIALE ESTREMAMENTE DURO

Angolo al vertice della punta 118° che permette forature senza bulinatura

- A norma DIN 338
- In acciaio speciale HSS-G AISI M2
- Profondità max. di foratura sul pieno: 3 volte il \varnothing della punta

Vantaggi:

- Taglienti rivestiti al nitrato di titanio (TiN) per 1/3 della lunghezza dell'elica, per rendimenti di foratura elevati e maggior durata
- Il rivestimento agevola l'espulsione del truciolo per un tratto più lungo rispetto alle punte tradizionali
- L'affilatura a diamante denominata anche "Split-Point" (dal $\varnothing > 2,5 \text{ mm}$) conferisce una particolare geometria ai taglienti, facilitando la centratura della punta sul pezzo da forare
- Elica inclinata a 26° : ottima per il taglio di tutti i metalli
- Codolo addolcito attraverso trattamento termico, che consente un saldo serraggio all'interno del mandrino

Lunghezza Totale	Lunghezza Utile	\varnothing	Art.
49 mm	24 mm	2 mm	F3623 201 020
57 mm	30 mm	2,5 mm	F3623 201 025
61 mm	33 mm	3 mm	F3623 201 030
70 mm	39 mm	3,5 mm	F3623 201 035
75 mm	43 mm	4 mm	F3623 201 040
80 mm	47 mm	4,5 mm	F3623 201 045
86 mm	52 mm	5 mm	F3623 201 050
93 mm	57 mm	5,5 mm	F3623 201 055
93 mm	57 mm	6 mm	F3623 201 060
101 mm	63 mm	6,5 mm	F3623 201 065
109 mm	69 mm	7 mm	F3623 201 070
117 mm	75 mm	8 mm	F3623 201 080
117	75	8,5	F3623 201 085
125 mm	81 mm	9 mm	F3623 201 090
125 mm	81 mm	9,5 mm	F3623 201 095
133 mm	87 mm	10 mm	F3623 201 100
133 mm	87 mm	10,5 mm	F3623 201 105
142 mm	94 mm	11 mm	F3623 201 110
151 mm	101 mm	12 mm	F3623 201 120
151 mm	101 mm	12,5 mm	F3623 201 125
151 mm	101 mm	13 mm	F3623 201 130

- Rivestimento dei taglienti al nitrato di Titanio (TiN)
- Massima durata della punta
- Rivestimento nell'area maggiormente stressata
- Scarico del truciolo di lavorazione per un tratto più lungo rispetto alle punte di concorrenza