

## PUNTE ELICOIDALI FIME STEP



Punte elicoidali con geometria a gradino PRATICA, PRECISA E VELOCE

- A norma DIN 338
- In acciaio di qualità superiore HSS AISI M2
- Codolo: cilindrico
- Ideale per forare acciai legati ed altamente legati con  $R \leq 900 \text{ N/mm}^2$ , acciaio inox, ferro, alluminio, metalli in genere, materiali plastici e legno
- Versatile: risulta estremamente pratica anche per allargare fori pre esistenti

### Vantaggi:

- La speciale geometria della punta a gradino (da  $\varnothing 3 \text{ mm}$ ) permetto di eseguire forti estremamente precisi nelle dimensioni e perfettamente regolari nella forma
- Ideale per un utilizzo manuale in lavorazioni in cui è richiesta un'ottima precisione, in particolare su lamiere di ridotti spessori, profilati in alluminio, ecc.
- La punta STEP risulta il 30% più veloce rispetto ad una punta elicoidale con affilatura tradizionale: la fase di avvio del foro, agevolata dal ridotto diametro della puntina di centraggio, risulta estremamente veloce. Il foro viene poi via via velocemente allargato al crescere del diametro dei gradini
- Realizzata in acciaio di qualità superiore, la punta garantisce un'elevata costanza di rendimento ed una prolungata vita utile anche in condizioni d'uso intensivo
- La geometria a gradino permette di conciliare al meglio la massima velocità di esecuzione del foro con un'elevata piacevolezza di utilizzo: la punta infatti non "strappa" mai, il foro viene eseguito dolcemente senza generare eccessiva forza torcente. Lo split point presente sulla puntina di centraggio inoltre garantisce una facile centratura anche su superfici curve e difficili come quelle dei tubi e non necessita di pre-foratura e bulinatura

Ø Punta	Lunghezza Totale	Lunghezza Utile	Art.
2	49	24	<b>F3623 202 20</b>
2.5	57	30	<b>F3623 202 25</b>
3	61	33	<b>F3623 202 30</b>
3.5	70	39	<b>F3623 202 35</b>
4	75	43	<b>F3623 202 40</b>
4.5	80	47	<b>F3623 202 45</b>
5	86	52	<b>F3623 202 50</b>
5.5	93	57	<b>F3623 202 55</b>
6	93	57	<b>F3623 202 60</b>
6.5	101	63	<b>F3623 202 65</b>
7	109	69	<b>F3623 202 70</b>
7.5	109	69	<b>F3623 202 75</b>
8	117	75	<b>F3623 202 80</b>
8.5	117	75	<b>F3623 202 85</b>
9	125	81	<b>F3623 202 90</b>
9.5	125	81	<b>F3623 202 95</b>
10	133	87	<b>F3623 202 100</b>
10.5	133	87	<b>F3623 202 105</b>
11	142	94	<b>F3623 202 110</b>
11.5	142	94	<b>F3623 202 115</b>
12	151	101	<b>F3623 202 120</b>
12.5	151	101	<b>F3623 202 125</b>
13	151	101	<b>F3623 202 130</b>



Foro con  
punta tradizionale

Foro con  
punta *STEP*

