

Punte a gradino

Di alta precisione, adatte con impiego di trapani portatili per effettuare fori o allargarli su metalli, lamiere e materie plastiche

Scanalature rettificate dal pieno a forma di spirale dinamica per un'evacuazione ottimale dei trucioli

Profilo affilato ideale per realizzare fori dal pieno

Ottima capacità di taglio anche a secco, durezza e durata della punta superiore, che consente di ottenere taglienti a spigolo vivo e senza bava

Valori del diametro di foratura indicati sulla scanalatura - Angolo del gradino a 90°

ABC TOOLS

Con attacco  1/4" - E 6,3

Adatte per impiego con trapani avvitatori a batteria ed anche raccordi per inserti

Per fori Ø max.	mm	12	20	30
Codice		F 7596 5012	F 7596 5020	F 7596 5030
F 7596/5	Cad. €			
Per fori Ø min.	mm	4	4	4
Numero dei gradini		9	9	14
Diametri di foratura	mm	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12	4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20	4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30
Lunghezza totale	mm	81	81	105

Attacco  1/4" - E 6,3



Punte elicoidali con attacco esagonale → F 1 pag. 540



Punte a gradino con imbocco a gradini

Esecuzione con geometria dell'imbocco a gradini per un centraggio perfetto, maggiore velocità di lavorazione

riducendo i tempi di lavorazione e una foratura più efficiente con meno sforzo più a lungo e senza interruzioni

Per impiego su acciaio, rame, nichel, ottone, zinco, alluminio e materie plastiche

Di alta precisione, adatte con impiego di trapani portatili e avvitatori a batteria

Scanalature rettificate dal pieno a forma di spirale dinamica per un'evacuazione ottimale dei trucioli

Profilo affilato ideale per realizzare fori dal pieno

Ottima capacità di taglio anche a secco, durezza e durata della punta superiore, che consente di ottenere taglienti a spigolo vivo e senza bave

Con **codolo triplanare** - Valori del diametro di foratura indicati sulla scanalatura

Angolo del gradino a 90° - **Spessore max. del materiale 4 mm**

Imbocco a gradini

- centraggio perfetto
- maggiore velocità di lavorazione
- riduzione dei tempi di lavorazione
- foratura più efficiente



F 7596/35





HSS

F 7596/36

HSS
Co 5%

Per
INOX



Per fori Ø max.	mm	12	20	30	38
Codice		F 7596 3512	F 7596 3520	F 7596 3530	F 7596 3538
F 7596/35	Cad. €				
Codice		F 7596 3612	F 7596 3620	F 7596 3630	F 7596 3638
F 7596/36	Cad. €				
Per fori Ø min.	mm	5	6	8	9
Diametro del gambo	mm	6	8	10	16
N° dei gradini		8	8	12	12
Diametri	mm	 Ø mm 5 6 7 8 9 10 11 12	 Ø mm 6 8 10 12 14 16 18 20	 Ø mm 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30	 Ø mm 9 13 16 19 21 23 26 29 32 35 38
Lunghezza totale	mm	95	100	125	160

Assortimento di 3 punte a gradino F 7596/35

Composto da:

1 punta per tipo per fori Ø max. 12 - 20 - 30 mm

In cassetta in ABS antiurto ad alta resistenza

Codice **F 7596 3800** **F 7596/38** Cad. €  1

Assortimento di 3 punte a gradino F 7596/36

Composto da:

1 punta per tipo per fori Ø max. 12 - 20 - 30 mm

In cassetta in ABS antiurto ad alta resistenza

Codice **F 7596 3900** **F 7596/39** Cad. €  1

