



Punte fresatrici

In acciaio super rapido - HSS

Angolo di affilatura a 118°

Per installatori e carrozzieri, per forare e successivamente fresare lamiere e materiali sottili

Con 6 scanalature e rompitruoioli per fresare

Diametro	mm	6	8
Codice		F 7594 0000	F 7594 0008
F 7594	Cad. €		



Fresa per staccare punti da saldatura

Per separare, senza deformazione, lamiere puntate con saldatrici elettriche

Testa rettificata di precisione e reversibile Ø 9,6 mm - Gambo esagonale 7 mm

La punta di centraggio Ø 2,5 mm funziona anche da perno di contrasto per la limitazione della profondità di taglio; la regolazione si effettua mediante vite filettate - Lunghezza totale 72 mm

Codice F 7595 8000	F 7595/8	Cad. €	1
--------------------	-----------------	--------	---

Teste reversibili di ricambio - Ø 9,5 mm

Codice F 7595 9000	F 7595/9	Cad. €	1
--------------------	-----------------	--------	---

Punte per punti di saldatura → F 1 pag. 525



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°

F 7596/0	HSS TiAlN	118°	
F 7596/1	HSS	118°	
F 7596/2	HSS Co 5%	118°	



F 7596/0 - Riv. al TiAlN



F 7596/1 - F 7596/2

Per fori Ø max.	mm	12	20	30	37	38	40	40,5
Codice		F 7596 0012	F 7596 0020	F 7596 0030	F 7596 0037	F 7596 0038	F 7596 0040	F 7596 0405
F 7596/0	Cad. €							
Codice		F 7596 1012	F 7596 1020	F 7596 1030	F 7596 1037	F 7596 1038	F 7596 1040	F 7596 1405
F 7596/1	Cad. €							
Codice		F 7596 2012	F 7596 2020	F 7596 2030	F 7596 2037	—	—	—
F 7596/2	Cad. €							
Per fori Ø min.	mm	4	4	4	6	6	3,5	6,5
Diametro del gambo	mm	6	8	10	10	10	10	10
Numero dei gradini		9	9	14	12	12	14	11
Diametri di foratura		Ø mm 4 5 6 7 8 9 10 11 12	Ø mm 4 6 8 10 12 14 16 18 20	Ø mm 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30	Ø mm 6 7 9 11 13,5 16 21 26 28,3 30,5 34 37	Ø mm 6 9 13 16 19 21 23 26 29 32 35 38	Ø mm 3,5 6,3 10,5 12,5 15,3 18,7 20,5 23,1 26 29,1 32 35,6 40	Ø mm 6,5 8,5 10,5 12,5 16,5 20,5 25,5 29 32,5 36,5 40,5
Lunghezza totale	mm	65	75	100	100	100	120	96

F 7596 0040: per fori Ø min. 6 mm - Con 16 gradini

Assortimenti di punte a gradino

Composti da:

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

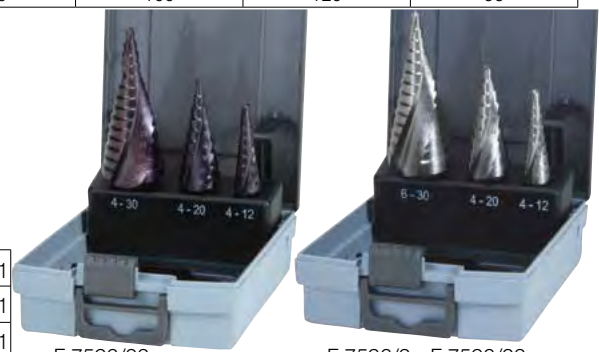
F 7596/23 - In acciaio super rapido - HSS con rivestimento al TiAlN

F 7596/3 - In acciaio super rapido - HSS

F 7596/33 - In acciaio super rapido con 5% di Cobalto - HSS-Co

In cassetta in ABS antiurto ad alta resistenza

Codice F 7596 2300	F 7596/23	Cad. €	1
Codice F 7596 3000	F 7596/3	Cad. €	1
Codice F 7596 3300	F 7596/33	Cad. €	1



F 7596/23

F 7596/3 - F 7596/33