

## ABC TOOLS Punta fresatrici

In acciaio super rapido - HSS

Angolo di affilatura a 118°

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

Con 6 scanalature e rompitrucciolini per fresare

<b>Diametro</b>	<b>mm</b>	<b>6</b>	<b>8</b>
<b>Codice</b>		<b>F 7594 0000</b>	<b>F 7594 0008</b>
<b>F 7594</b>	Cad. €		



## ABC TOOLS 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

<b>Codice F 7595 8000</b>	<b>F 7595/8</b>	Cad. €	1
---------------------------	-----------------	--------	---

Teste reversibili di ricambio - Ø 9,5 mm

<b>Codice F 7595 9000</b>	<b>F 7595/9</b>	Cad. €	1
---------------------------	-----------------	--------	---



Punte per punti di saldatura → F 1 pag. 525

## ABC TOOLS Punta 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 taglianti a spigolo vivo e senza bava

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

<b>F 7596/0</b>	<b>HSS TiAIN</b>	<b>118°</b>	
<b>F 7596/1</b>	<b>HSS</b>	<b>118°</b>	
<b>F 7596/2</b>	<b>HSS Co 5%</b>	<b>118°</b>	



F 7596/0 - Riv. al TiAIN



F 7596/1 - F 7596/2

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

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

### Assortimenti di punta a gradino

Composti da:

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

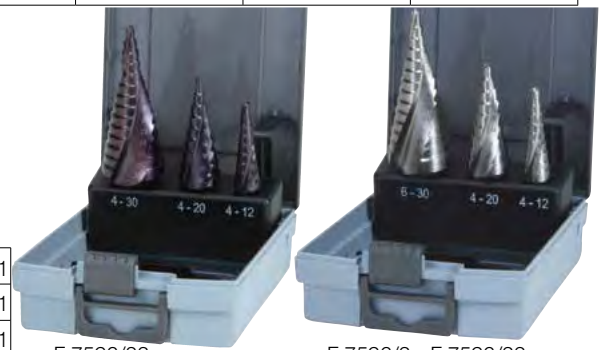
**F 7596/23 - In acciaio super rapido - HSS con rivestimento al TiAIN**

**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

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



F 7596/23

F 7596/3 - F 7596/33