

Punte a gradino

Di alta precisione, adatte con impiego di trapani portatili per effettuare fori o allargarli su metalli, lamiere e materie plastiche
Scanalature rettificare dal pieno a forma di spirale per un'evacuazione ottimale dei trucioli
 Capacità di taglio, 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°

LENOX «VARI BIT» - Trattamento di superficie antigrippaggio

Attacco a sezione triangolare per una maggiore tenuta nel mandrino
 Adatte anche per fori su lamiere di **acciaio inossidabile** fino allo spessore di 3 mm, legno, materie plastiche, ecc.



Per fori Ø max. 19 mm



Per fori Ø max. 24 mm

Per fori Ø max. mm	12	18	19	24	25	34	35
Codice	F 7596 4012	F 7596 4018	F 7596 4019	F 7596 4024	F 7596 4025	F 7596 4034	F 7596 4035
F 7596/4 Cad. €							
Per fori Ø min. mm	4	6	6	14	14	20	22
Numero dei gradini	9	7	9	7	9	8	5
Diametri mm	4-5-6-7-8 9-10-11-12	6-8-10-12 14-16-18	6-8-9,5 11-12,5-14 16-17,5-19	14-16-18 20-22-24-25	12,5-14-16 17,5-19-20,5 22-23,5-25	20-22-24-26 29-30-32-34	22-28,5 31-32-35
Diametro del gambo mm	6	10	10	10	10	10	10
Lunghezza totale mm	73	70	71	83	85	95	95

ABC TOOLS - Con attacco 1/4" - E 6,3

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



Per fori Ø max. mm	20	30
Codice	F 7596 5020	F 7596 5030
F 7596/5 Cad. €		
Per fori Ø min. mm	4	4
Numero dei gradini	9	14
Diametri di foratura mm	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	105

Attacco 1/4" - E 6,3

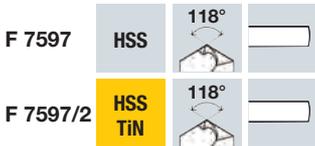


Punte elicoidali con attacco esagonale → F 1 pag. 498

ABC TOOLS Punte coniche

Di alta precisione, adatte per effettuare fori o allargarli su metalli, lamiere, materie plastiche senza intervento preventivo di punta elicoidale
Scanalature rettificare dal pieno per ottenere taglianti a spigolo vivo senza bava e garantire una rotazione senza vibrazioni unita ad un'elevata velocità di taglio
 Capacità di taglio, durezza e durata della punta superiore
 La forma conica a 20-30° semplifica l'estrazione ad operazione ultimata

Capacità di foratura { non ferrosi spessore 0,1÷5 mm;
 lamiera di acciaio dolce spessore 0,1÷2 mm;
 lamiera di acciaio inossidabile con 0,1÷1 mm;
 resine sintetiche ed altro fino a 10 mm



F 7597



F 7597/2 - Rivestita al TiN

Per fori Ø max. mm	14	20	22,5	30,5	31	40	50	61
Codice	F 7597 0014	F 7597 0020	F 7597 0225	F 7597 0305	F 7597 0031	F 7597 0040	F 7597 0050	F 7597 0061
F 7597 Cad. €								
Codice	F 7597 2014	F 7597 2020	F 7597 2225	F 7597 2305	F 7597 2031	F 7597 2040	—	—
F 7597/2 Cad. €								
Per fori Ø min. mm	3	5	5	16	5	24	36	40
Diametro del gambo mm	6	8	8	9	9	10	12	13
Lunghezza totale mm	58	71	79	76	103	89	97	103

Assortimento di punte coniche in cassetta di resina sintetica

Composto da:
3 punte per fori Ø max. 14 - 20 - 30,5 mm

Codice F 7597 9000	F 7597/9	Cad. €	1
---------------------------	-----------------	--------	---

Spray professionali → Gruppo K 5 pag. 741

Frese a tazza → D 2 pag. 361

