

9081E



UNC

HSS-E

Orig. Hartner - Art. 80752

In acciaio SUPER-RAPIDO classe HSS-E, particolarmente trattato per prestazioni superiori e lunga durata. Rettificati e spogliati dopo tempra. Geometria di taglio ottimizzata per la massima evacuazione del truciolo.

Gambo rinforzato (da poll. 7/16, gambo passante), imbocco corto per fori passanti e ciechi.

Filettatura: Americana - Passo UNC - ANSI-B1.1 (DIN 371/376). Tolleranza 2B. Uso destro. Con superficie NITRURATA. Per tutti i tipi di ghisa e sue leghe, metalli non ferrosi a truciolo corto e leghe di alluminio con silicio (>6%).

Filett. UNC.....		Nr. 4	Nr. 6	Nr. 8	Nr. 10	1/4	5/16	3/8
Filetti per pollice	Nr	40	32	32	24	20	18	16
Lungh. totale.....	mm	56	56	63	70	80	90	100
Lungh. filetto.....	mm	11	12	13	14	16	18	20
Ø gambo.....	mm	3,5	4	4,5	6	7	8	10
Quadro gambo	mm	2,7	3	3,4	4,9	5,5	6,2	8
9081E	Cad.	55,10	46,20	56,30	56,30	48,00	59,50	67,10

Filett. UNC.....		7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1
Filetti per pollice	Nr	14	13	12	11	10	9	8
Lungh. totale.....	mm	100	110	110	110	125	140	160
Lungh. filetto.....	mm	22	25	30	30	33	35	38
Ø gambo.....	mm	8	9	11	12	14	18	18
Quadro gambo	mm	6,2	7	9	9	11	14,5	14,5
9081E	Cad.	87,40	86,10	166,00	136,00	169,00	208,00	261,00

Per Ø prefori per maschiatura ved. tabelle tecniche e punte Art. 8400 G - 8500 G.

9081P



UNF

TiAlN

HSS-E

Orig. Hartner - Art. 80803

Linea "TOP".

In acciaio SUPER-RAPIDO classe HSS-E, particolarmente trattato per prestazioni superiori e lunga durata. Rettificati e spogliati dopo tempra. Geometria di taglio ottimizzata per la massima evacuazione del truciolo.

Gambo passante, imbocco corretto per fori passanti. Filettatura: Americana - Passo UNF - ANSI-B1.1 (DIN 374). Tolleranza 2B. Uso destro. Con rivestimento TiAlN. Per tutti i tipi di acciai, anche bonificati non legati, INOX, acciai nitrurati, acciai non ossidabili e antiacidi fino a 1000 N/mm², alluminio, sue leghe e metalli a truciolo lungo.

Filett. UNF.....		Nr. 4	Nr. 6	Nr. 8	Nr. 10	1/4	5/16	3/8
Filetti per pollice	Nr	48	40	36	32	28	24	24
Lungh. totale.....	mm	56	56	63	70	80	90	90
Lungh. filetto.....	mm	10	11	12	14	16	18	18
Ø gambo.....	mm	3,5	4	4,5	6	7	8	10
Quadro gambo	mm	2,7	3	3,4	4,9	5,5	6,2	8
9081P	Cad.	88,50	88,10	97,10	79,90	97,10	99,10	103,00

Filett. UNF.....		7/16	5/8	7/8	1			
Filetti per pollice	Nr	20	18	14	12			
Lungh. totale.....	mm	90	100	125	140			
Lungh. filetto.....	mm	18	22	25	28			
Ø gambo.....	mm	8	12	18	18			
Quadro gambo	mm	6,2	9	14,5	14,5			
9081P	Cad.	129,00	176,00	366,00	429,00			

Ad esaurimento scorte i maschi verranno forniti con rivestimento AlTiZrN colore dorato anziché TiAlN.

Per Ø prefori per maschiatura ved. tabelle tecniche e punte Art. 8400 G - 8500 G.

9081R



UNF

TiAlN

HSS-E

Orig. Hartner - Art. 80833

Descrizione di riferimento vedi Art. 9081P

Gambo passante, con elica a 40° per fori ciechi profondi. Filettatura: Americana - Passo UNF - ANSI-B1.1 (DIN 374). Tolleranza 2B. Uso destro. Con rivestimento TiAlN. Per tutti i tipi di acciai, anche bonificati non legati, INOX, acciai nitrurati, acciai non ossidabili e antiacidi fino a 1000 N/mm², alluminio, sue leghe e metalli a truciolo lungo.

Filett. UNF.....	mm	Nr. 10	Nr. 12	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2
Filetti per pollice	Nr	32	28	28	24	24	20	20
Lungh. totale.....	mm	70	80	80	90	90	100	100
Lungh. filetto.....	mm	8,5	9	9	11	11	13	13
Ø gambo.....	mm	6	6	7	8	10	8	9
Quadro gambo	mm	4,9	4,9	5,5	6,2	8	6,2	7
9081R	Cad.	86,30	112,00	101,00	112,00	114,00	133,00	133,00

Filett. UNF.....	mm	5/8	7/8	1				
Filetti per pollice	Nr	18	14	12				
Lungh. totale.....	mm	100	125	140				
Lungh. filetto.....	mm	15	19	22				
Ø gambo.....	mm	12	18	18				
Quadro gambo	mm	9	14,5	14,5				
9081R	Cad.	193,00	303,00	472,00				

Per Ø prefori per maschiatura ved. tabelle tecniche e punte Art. 8400 G - 8500 G.