

Orig. Hartner - Art. 80750

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 mm 12, gambo passante), imbocco corto per fori passanti e ciechi.

Filettatura: Metrica - Passo grosso M - DIN 13 (DIN 371/376). Tolleranza 6HX. 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%).

Ø	mm	3	3,5	4	5	6	8	10	12
Passo	mm	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75
Lungh. totale	mm	56	56	63	70	80	90	100	110
Lungh. filetto	mm	10	12	12	14	16	17	20	24
Ø gambo	mm	3,5	4	4,5	6	6	8	10	9
Quadro gambo	mm	2,7	3	3,4	4,9	4,9	6,2	8	7
9080E	Cad.	34,50	38,20	35,10	35,80	35,80	41,30	50,40	61,90
Ø	mm	14	16	18	20	22	24	27	30
Passo	mm	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5
Lungh. totale	mm	110	110	125	140	140	160	160	180
Lungh. filetto	mm	26	26	30	32	32	36	36	40
Ø gambo	mm	11	12	14	16	18	18	20	22
Quadro gambo	mm	9	9	11	12	14,5	14,5	16	18
9080E	Cad.	95,70	89,60	163,00	152,00	274,00	197,00	330,00	323,00

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



9080E



M

HSS-E

Orig. Hartner - Art. 80801

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: Metrica - Passo fine MF - DIN 13 (DIN 374). Tolleranza ISO2/6H. 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.

Ø	mm	3	4	5	6	6	8	8	10	10
Passo	mm	0,35	0,5	0,5	0,5	0,75	0,75	1	1	1,25
Lungh. totale	mm	56	63	70	80	80	80	90	90	100
Lungh. filetto	mm	7	8	10	13	13	14	17	17	20
Ø gambo	mm	2,2	2,8	3,5	4,5	4,5	6	6	7	7
Quadro gambo	mm	-	2,1	2,7	3,4	3,4	4,9	4,9	5,5	5,5
9080P	Cad.	82,50	73,90	76,30	78,80	65,50	78,80	125,00	116,00	111,00
Ø	mm	12	12	12	14	16	18	20	24	24
Passo	mm	1	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2
Lungh. totale	mm	100	100	100	100	100	110	125	140	140
Lungh. filetto	mm	20	20	20	20	22	25	25	28	28
Ø gambo	mm	9	9	9	11	12	14	16	18	18
Quadro gambo	mm	7	7	7	9	9	11	12	14,5	14,5
9080P	Cad.	147,00	142,00	141,00	179,00	211,00	239,00	286,00	357,00	400,00

Ad esaurimento scorte i maschi verranno forniti con rivestimento AlTiZrN colore dorato anziché TiAlN.
Per Ø prefiori per maschiatura ved. tabelle tecniche e punte Art. 8400 G - 8500 G.



9080P



MF

TiAlN

HSS-E

Orig. Hartner - Art. 80831

Descrizione di riferimento vedi Art. 9080P

Gambo passante, con elica a 40° per fori ciechi profondi. Filettatura: Metrica - Passo fine MF - DIN 13 (DIN 374). Tolleranza 6HX. 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.

Ø	mm	6	8	10	10	12	12
Passo	mm	0,75	0,75	1	1	1,25	1,25
Lungh. totale	mm	80	80	90	90	100	100
Lungh. filetto	mm	8	8	11	11	14	16
Ø gambo	mm	4,5	6	6	7	7	9
Quadro gambo	mm	3,4	4,9	4,9	5,5	5,5	7
9080R	Cad.	70,30	86,10	141,00	125,00	120,00	159,00
Ø	mm	12	14	16	18	20	24
Passo	mm	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Lungh. totale	mm	100	100	100	110	125	140
Lungh. filetto	mm	16	15	15	16	16	16
Ø gambo	mm	9	11	12	14	16	18
Quadro gambo	mm	7	9	9	11	12	14,5
9080R	Cad.	153,00	193,00	231,00	260,00	311,00	386,00

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



9080R



MF

TiAlN

HSS-E

Tutte le immagini sono inserite a scopo illustrativo. I prodotti possono subire modifiche.

Prezzi in EURO - IVA esclusa