

Orig. Hartner - Art. 80754

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 corto per fori passanti e ciechi. Filettatura: Gas Cilindrica G - BSP - DIN 5156. 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	poll	1/16	1/8	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8
Filetti per pollice.....	Nr	28	28	19	19	14	14	14	14
Lungh. totale.....	mm	90	90	100	100	125	125	140	150
Lungh. filetto.....	mm	18	18	20	22	25	25	28	28
Ø gambo.....	mm	6	7	11	12	16	18	20	22
Quadro gambo.....	mm	4,9	5,5	9	9	12	14,5	16	18
9082E	Cad.	107,00	66,60	90,90	113,00	158,00	197,00	250,00	361,00

Ø	poll	1	1.1/8	1.1/4	1.3/8	1.1/2	1.3/4	2
Filetti per pollice.....	Nr	11	11	11	11	11	11	11
Lungh. totale.....	mm	160	170	170	180	190	190	220
Lungh. filetto.....	mm	30	30	30	32	32	40	40
Ø gambo.....	mm	25	28	32	36	36	40	45
Quadro gambo.....	mm	20	22	24	29	29	32	35
9082E	Cad.	340,00	619,00	691,00	897,00	933,00	1.210,00	1.490,00

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



9082E



BSP

HSS-E

Orig. Hartner - Art. 80900

Tipo a RULLARE con canali di espulsione del refrigerante per le massime prestazioni. Imbocco corto senza produzione di truciolo per fori passanti e ciechi. Con rivestimento TIN. Per la lavorazione di materiali con buone caratteristiche di deformazione a freddo e almeno il 10% di allungamento come per esempio acciai non legati fino a 1000 N/mm², acciai resistenti all'ossidazione, agli acidi e all'umidità, alluminio e sue leghe a truciolo lungo.

Gambo rinforzato (da mm 12, gambo passante), per fori passanti e ciechi. Filettatura: Metrica - Passo grosso M - DIN 13 (DIN 371/376). Tolleranza 6HX. Uso destro.

Ø	mm	3	3,5	4	5	6	8	10
Passo.....	mm	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,25	1,5
Lungh. totale.....	mm	56	56	63	70	80	90	100
Lungh. filetto.....	mm	10	12	12	14	16	17	20
Ø gambo.....	mm	3,5	4	4,5	6	6	8	10
Quadro gambo.....	mm	2,7	3	3,4	4,9	4,9	6,2	8
9084A	Cad.	66,60	76,30	69,20	71,50	77,60	95,70	126,00

Ø	mm	12	14	16	18	20	22	24
Passo.....	mm	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3
Lungh. totale.....	mm	110	110	110	125	140	140	160
Lungh. filetto.....	mm	24	26	26	30	32	27	30
Ø gambo.....	mm	9	11	12	14	16	18	18
Quadro gambo.....	mm	7	9	9	11	12	14,5	14,5
9084A	Cad.	146,00	223,00	233,00	364,00	386,00	378,00	340,00

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



9084A



M

TIN

HSS-E

Orig. Hartner - Art. 80901

Descrizione di riferimento vedi Art. 9084A

Gambo passante, per fori passanti e ciechi. Filettatura: Metrica - Passo fine MF - DIN 13 (DIN 374). Tolleranza 6HX. Uso destro.

Ø	mm	6	8	8	10	10	12	12	12	14
Passo.....	mm	0,75	0,75	1	1	1,25	1	1,25	1,5	1
Lungh. totale.....	mm	80	80	90	90	100	100	100	100	100
Lungh. filetto.....	mm	13	14	17	17	20	20	20	20	20
Ø gambo.....	mm	4,5	6	6	7	7	9	9	9	11
Quadro gambo.....	mm	3,4	4,9	4,9	5,5	5,5	7	7	7	9
9084B	Cad.	169,00	189,00	146,00	146,00	189,00	189,00	194,00	188,00	257,00

Ø	mm	14	16	16	18	18	20	20	22	24
Passo.....	mm	1,5	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1,5	1,5
Lungh. totale.....	mm	100	100	100	110	110	125	125	125	140
Lungh. filetto.....	mm	20	22	22	25	25	25	25	25	28
Ø gambo.....	mm	11	12	12	14	14	16	16	18	18
Quadro gambo.....	mm	9	9	9	11	11	12	12	14,5	14,5
9084B	Cad.	233,00	313,00	265,00	376,00	323,00	449,00	366,00	485,00	510,00

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



9084B



MF

TIN

HSS-E

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

Prezzi in EURO - IVA esclusa