



### Maschio a macchina in acciaio HSS passo grosso per Helicoil®



Maschio a macchina in acciaio HSS passo grosso per filetti Helicoil® con tolleranza 6H secondo norma DIN 8140-2, scanalature dritte, angolo di taglio 10°, 4 filetti di imbocco, **per fori passanti e ciechi, da M3 a M8 DIN 371 (forma B), da M10 a M16 DIN 376 (forma C). Per lavorazioni di acciai legati e non, ghise, leghe di alluminio e materiali non ferrosi.**



Forma B



Forma C



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A05950	●	●	●	●
Vc (m/min)	16	15	15	15
Refrigerazione	E O	E	E	E O

Codice	€	M	Ø codolo (mm)	Quadro di trascinamento (mm)	Preforo (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
A059500300	---	M3	4	2,7	3,2	13	56
A059500400	---	M4	6	4,9	4,2	16	70
A059500500	---	M5	6	4,7	5,2	17	80
A059500600	---	M6	8	6,2	6,3	20	90
A059500800	---	M8	10	8	8,4	20	100
A059501000	---	M10	9	7	10,5	24/16	110
A059501200	---	M12	11	9	12,5	26/20	110
A059501400	---	M14	12	9	14,5	28/20	110
A059501600	---	M16	14	11	16,5	34/25	125



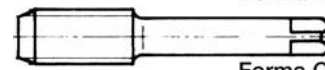
### Maschio a macchina in acciaio HSS 40° passo grosso per Helicoil®



Maschio a macchina in acciaio HSS passo grosso per filetti Helicoil® con tolleranza 6H secondo norma DIN 8140-2, scanalature elicoidale 40° destre, angolo di taglio 10°, 2-3 filetti di imbocco, **per fori ciechi, da M3 a M8 DIN 371 (forma B), da M10 a M16 DIN 376 (forma C). Per lavorazioni di acciai legati e non, ghise, leghe di alluminio e materiali non ferrosi.**



Forma B



Forma C



Codice	Acciaio <850 N/mm²	Ghisa	Alluminio e leghe	Rame Ottone Bronzo
A05955	●	●	●	●
Vc (m/min)	16	15	15	15
Refrigerazione	E O	E	E	E O

Codice	€	M	Ø codolo (mm)	Quadro di trascinamento (mm)	Preforo (mm)	Lunghezza taglienti (mm)	Lunghezza totale (mm)
A059550300	---	M3	4	2,7	3,2	6	56
A059550400	---	M4	6	4,9	4,2	8	70
A059550500	---	M5	6	4,7	5,2	10	80
A059550600	---	M6	8	6,2	6,3	12	90
A059550800	---	M8	10	8	8,4	14	100
A059551000	---	M10	9	7	10,5	16	110
A059551200	---	M12	11	9	12,5	20	110
A059551400	---	M14	12	9	14,5	20	110
A059551600	---	M16	14	11	16,5	25	125



### Helicoil® plus



**Helicoil® plus, in acciaio inox, A2x5 CRNI 1810.** Con l'impiego dei filetti riportati si ottengono delle maschiatore molto resistenti in materiali teneri. I filetti riportati sono realizzati in acciaio inossidabile partendo da un filo laminato con sezione a losanga. Il trascinatore, che serve per il posizionamento del filetto, viene rotto dopo la posa in corrispondenza della tacca.

I filetti riportati **HELICOIL® plus** possiedono una grande resistenza all'usura, hanno una tolleranza 6H secondo DIN 8140-2 e presentano proprietà quali la resistenza al calore ed alla corrosione.  
 - Rm = resistenza alla trazione 1400 N/mm² minimo  
 - HV = Durezza Vickers 425 HV 0,2 minimo  
 - Rz = Rugosità circa 2,5 µm



Codice	€	Pz.	Viti MxPasso (mm)	x Ø	Lunghezza totale (mm)
A059805230	---	500	M2x0,4	1,5xD	3
A059805240	---	500	M2x0,4	2xD	4
A059805250	---	100	M2x0,4	2,5xD	5
A059805252	---	500	M2,5x0,45	1xD	2,5
A059805253	---	500	M2,5x0,45	1,5xD	3,75
A059805255	---	500	M2,5x0,45	2xD	5
A059800005	---	100	M3x0,5	1xD	3
A059800010	---	100	M3x0,5	1,5xD	4,5
A059800015	---	100	M3x0,5	2xD	6
A059800020	---	100	M3x0,5	2,5xD	7,5
A059800025	---	100	M3x0,5	3xD	9
A059800105	---	100	M4x0,7	1xD	4
A059800110	---	100	M4x0,7	1,5xD	6
A059800115	---	100	M4x0,7	2xD	8

Codice	€	Pz.	Viti MxPasso (mm)	x Ø	Lunghezza totale (mm)
A059800120	---	100	M4x0,7	2,5xD	10
A059800125	---	100	M4x0,7	3xD	12
A059800205	---	100	M5x0,8	1xD	5
A059800210	---	100	M5x0,8	1,5xD	7,5
A059800215	---	100	M5x0,8	2xD	10
A059800220	---	100	M5x0,8	2,5xD	12,5
A059800225	---	100	M5x0,8	3xD	15
A059800305	---	100	M6x1	1xD	6
A059800310	---	100	M6x1	1,5xD	9
A059800315	---	100	M6x1	2xD	12
A059800320	---	100	M6x1	2,5xD	15
A059800325	---	100	M6x1	3xD	18
A059800405	---	100	M8x1,25	1xD	8
A059800410	---	100	M8x1,25	1,5xD	12



Frese in metallo duro • Frese per stampi • Fresatura modulare • Seghe circolari • Seghe a tazza • Lame • Barrette • Frese ad inserti • Punte ad inserti • Inserti e ricambi • Portainseri per filettare, troncatura e scanalatura • Godronatura • Brocciatura/Stozzatura • Utensili saldobrasati • Lubrificanti e sistemi

◀ Pagina precedente

1

FILETTI RIPORTATI

Codice	€	Pz.	Viti MxPasso (mm)	x Ø	Lunghezza totale (mm)
A059800415	---	◆ 100	M8x1,25	2xD	16
A059800420	---	◆ 100	M8x1,25	2,5xD	20
A059800425	---	◆ 100	M8x1,25	3xD	24
A059800505	---	◆ 100	M10x1,5	1xD	10
A059800510	---	◆ 100	M10x1,5	1,5xD	15
A059800515	---	◆ 100	M10x1,5	2xD	20
A059800520	---	◆ 100	M10x1,5	2,5xD	25
A059800525	---	◆ 100	M10x1,5	3xD	30
A059800605	---	◆ 100	M12x1,75	1xD	12
A059800610	---	◆ 100	M12x1,75	1,5xD	18
A059800615	---	◆ 100	M12x1,75	2xD	24

Codice	€	Pz.	Viti MxPasso (mm)	x Ø	Lunghezza totale (mm)
A059800620	---	◆ 100	M12x1,75	2,5xD	30
A059800625	---	◆ 50	M12x1,75	3xD	36
A059800705	---	◆ 50	M14x2	1xD	14
A059800710	---	◆ 100	M14x2	1,5xD	21
A059800715	---	◆ 100	M14x2	2xD	28
A059800720	---	◆ 100	M14x2	2,5xD	35
A059800805	---	◆ 50	M16x2	1xD	16
A059800810	---	◆ 100	M16x2	1,5xD	24
A059800815	---	◆ 100	M16x2	2xD	32
A059800820	---	◆ 50	M16x2	2,5xD	40



### Apparecchio di posa per Helicoil® plus

Apparecchio di posa manuale per Helicoil® plus con nasello di guida ed asta liscia, con patrona.

Codice	€	Helicoil M
A059920005	---	◆ M3
A059920010	---	◆ M4



Codice	€	Helicoil M
A059920015	---	◆ M5



### Asta di posa manuale per Helicoil® plus

Asta di posa manuale per Helicoil® plus con aggancio a chiave di forma quadrata.

Codice	€	Helicoil M
A059950200	---	◆ M2
A059950250	---	◆ M2,5
A059950300	---	◆ M3
A059950400	---	◆ M4
A059950500	---	◆ M5
A059950600	---	◆ M6



Codice	€	Helicoil M
A059950800	---	◆ M8
A059951000	---	◆ M10
A059951200	---	◆ M12
A059951400	---	◆ M14
A059951600	---	◆ M16



### Apparecchio di posa per Helicoil® plus

Apparecchio di posa manuale per Helicoil® plus con nasello di guida ed asta liscia.

Codice	€	Helicoil M	Codice	€	Helicoil M
A059930005	---	◆ M6	A059930020	---	◆ M12
A059930010	---	◆ M8	A059930025	---	◆ M14
A059930015	---	◆ M10	A059930030	---	◆ M16



### Cassetta monodimensionale di Helicoil® plus

Cassetta monodimensionale di Helicoil® plus, in acciaio inox, composta da:

- N° 1 punta da trapano (fino a M12)
- N° 1 maschio singolo
- N° 1 asta di posa
- N° 1 troncatore (fino a M12)
- N° 20 Helicoil® Plus in tre lunghezze fino a M6
- N° 10 Helicoil® Plus in tre lunghezze fino a M16



Codice	€	Viti MxPasso (mm)	Tipo passo
A059850005	---	◆ M2,5x0,45	grosso
A059850010	---	◆ M3x0,5	grosso
A059850015	---	◆ M4x0,7	grosso
A059850020	---	◆ M5x0,8	grosso
A059850025	---	◆ M6x1	grosso
A059850030	---	◆ M7x1	grosso
A059850035	---	◆ M8x1,25	grosso

Codice	€	Viti MxPasso (mm)	Tipo passo
A059850040	---	◆ M8x1	fine
A059850045	---	◆ M9x1,25	grosso
A059850050	---	◆ M10x1,5	grosso
A059850055	---	◆ M10x1	fine
A059850060	---	◆ M10x1,25	fine
A059850065	---	◆ M11x1,5	grosso
A059850070	---	◆ M12x1,75	grosso

Codice	€	Viti MxPasso (mm)	Tipo passo
A059850075	---	◆ M12x1,25	fine
A059850080	---	◆ M12x1,5	fine
A059850085	---	◆ M14x2	grosso
A059850090	---	◆ M14x1,5	fine
A059850095	---	◆ M16x2	grosso
A059850100	---	◆ M16x1,5	fine

◆ Spedizione da magazzino CDU ◇ Spedizione da magazzino esterno