ASSORTIMENTI A FILETTARE IN HSS PER GARAGE TIPO FIAT, FILETTATURA METRICA PASSO GROSSO E FINE, IN CASSETTA DI LEGNO *HSS threading sets for automotive, metric coarse and fine thread, in wood box/Assortiments à fileter HSS-G/Juegos de utensilios de roscar HSS-G/Conjuntos de roscagem HSS para automóveis, rosca métrica grossa e fina, em caixa de madeira*

17012600

M+MF

FIAT HSS

Confezione
Packaging

cod.	Composizione *Description*		
17012600 HSS-G 110 pcs 35 passi *35 pitch* Misure/*Dimensions*: 500x340x70 mm Kg. 7,9	2 pcs 2 x 0,4 3 x 0,5 4 x 0,7 5 x 0,8 6 x 0,75 6 x 1 7 x 0,75 7 x 1 8 x 0,75 8 x 1 8 x 1,25 9 x 0,75 9 x 1 9 x 1,25 10 x 0,75 10 x 1 10 x 1,25 10 x 1,5	25,4 (14) 38,1 (21) 11 x 0,75 11 x 1 11 x 1,25 11 x 1,5 12 x 0,75 12 x 1 12 x 1,25 12 x 1,5 12 x 1,75 14 x 1 14 x 1,25 14 x 1,5 14 x 2 16 x 1 16 x 1,5 16 x 2 18 x 1,5	N° 1 - 3 25,4 - 38,1 N.1

Per generare e ravvivare i filetti di:
To make and renew threads of:

FIAT, ALFA ROMEO, LANCIA, VOLKSWAGEN, BMW, MERCEDES, FORD, OPEL G.M., PEUGEOT, RENAULT, VOLVO, CITROEN, TOYOTA, NISSAN, HONDA, ETC.

Art. 10097
Ricambio
Spare part

Art. 12057
Ricambio
Spare part

10097

HSS

2 pcs

	Ø	cod.
M	2 x 0,4	1009702X04
	3 x 0,5	1009703X05
	4 x 0,7	1009704X07
	5 x 0,8	1009705X08
	6 x 0,75	1009706X075
	6 x 1	1009706X1
	7 x 0,75	1009707X075
	7 x 1	1009707X1
	8 x 0,75	1009708X075
	8 x 1	1009708X1
	8 x 1,25	1009708X125
	9 x 0,75	1009709X075
	9 x 1	1009709X1
	9 x 1,25	1009709X125
	10 x 0,75	1009710X075
	10 x 1	1009710X1
	10 x 1,25	1009710X125
	10 x 1,5	1009710X15
	11 x 0,75	1009711X075
	11 x 1	1009711X1
	11 x 1,25	1009711X125
	11 x 1,5	1009711X15
	12 x 0,75	1009712X075
	12 x 1	1009712X1
	12 x 1,25	1009712X125
	12 x 1,5	1009712X15
	12 x 1,75	1009712X175
	14 x 1	1009714X1
	14 x 1,25	1009714X125
	14 x 1,5	1009714X15
	14 x 2	1009714X2
	16 x 1	1009716X1
	16 x 1,5	1009716X15
	16 x 2	1009716X2
	18 x 1,5	1009718X15

12057

HSS

	Ø		cod.
M	2 x 0,4	25,4x9	1205702X04
	3 x 0,5		1205703X05
	4 x 0,7		1205704X07
	5 x 0,8		1205705X08
	6 x 0,75		1205706X075
	6 x 1		1205706X1
	7 x 0,75		1205707X075
	7 x 1		1205707X1
	8 x 0,75		1205708X075
	8 x 1		1205708X1
	8 x 1,25		1205708X125
	9 x 0,75		1205709X075
	9 x 1		1205709X1
	9 x 1,25		1205709X125
	10 x 0,75	38,1x14	1205710X075
	10 x 1		1205710X1
	10 x 1,25		1205710X125
	10 x 1,5		1205710X15
	11 x 0,75		1205711X075
	11 x 1		1205711X1
	11 x 1,25		1205711X125
	11 x 1,5		1205711X15
	12 x 0,75		1205712X075
	12 x 1		1205712X1
	12 x 1,25		1205712X125
	12 x 1,5		1205712X15
	12 x 1,75		1205712X175
	14 x 1		1205714X1
	14 x 1,25		1205714X125
	14 x 1,5		1205714X15
	14 x 2		1205714X2
	16 x 1		1205716X1
	16 x 1,5		1205716X15
	16 x 2		1205716X2
	18 x 1,5		1205718X15

ASSORTIMENTI A FILETTARE AL CV, FILETTATURA METRICA, IN CASSETTA DI LEGNO

CV threading sets, metric thread, in wood box/Assortiments à fileter en acier au chrome en coffrets de bois/ Juegos de utensilios a roscar en caja de madera/Conjuntos de roscagem CV, rosca métrica, em caixa de madeira

17012530

17012531

M

cod.	Composizione *Description*	
17012530 C.V. 6 passi *6 threads* Misure/*Dimensions*: 320x218x38 mm	3 pcs	N° 1
	25.4	25,4
	M 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10	
17012531 C.V. 8 passi *8 threads* Misure/*Dimensions*: 432x227x50 mm	3 pcs	N° 1
	25.4	25,4
	M 3 - 4 - 5 - 6 7 - 8 - 9 - 10	

ASSORTIMENTI A FILETTARE AL CV, FILETTATURA METRICA, IN CASSETTA DI LEGNO

CV threading sets, metric thread, in wood box/Assortiments à fileter en acier au chrome en coffrets de bois/ Juegos de utensilios a roscar en caja de madera/Conjuntos de roscagem CV, rosca métrica, em caixa de madeira

17012532

17012533

17012543

M+MF

cod.	Composizione *Description*	
17012532 C.V. 7 passi *7 threads* Misure/*Dimensions*: 320x218x38 mm	3 pcs	N° 1.1/2
	25.4	25,4
	M 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12	
17012533 C.V. 10 passi *10 threads* Misure/*Dimensions*: 517x305x50 mm	3 pcs	N° 1 - 2
	25,4 (7) 38,1 (3)	25,4 - 38,1
	M 3 - 4 - 5 - 6 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12	
17012543 C.V. 12 passi *12 threads* Misure/*Dimensions*: 528x312x48 mm	2 pcs	N° 0 - 2
	25,4 (7) 38,1 (3)	25,4 38,1
	M 3x0.5 - 4x0,7 - 5x0,8 6x1 - 7x1 - 8x1 8x1,25 - 10x1,25 10x1,5 - 12x1,25 12x1,5 - 12x1,75	N° 1

ASSORTIMENTI A FILETTARE AL CV, FILETTATURA METRICA, IN CASSETTA DI LEGNO

CV threading sets, metric thread, in wood box/Assortiments à fileter en acier au chrome en coffrets de bois/ Juegos de utensilios a roscar en caja de madera/Conjuntos de roscagem CV, rosca métrica, em caixa de madeira

17012534 **17012535** **M**

cod.	Composizione *Description*	
17012534 C.V. 10 passi *10 threads* Misure/*Dimensions*: 583x310x50 mm	3 pcs	N° 1 - 3
	25,4 (5) 38,1 (5)	25,4 - 38,1
	M 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 12 - 14 - 16 - 18	
17012535 C.V. 11 passi *11 threads* Misure/*Dimensions*: 680x380x53 mm	3 pcs	N° 1 - 3
	25,4 (5) 38,1 (6)	25,4 - 38,1
	M 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 12 - 14 - 16 - 18 - 20	

17012536 **17012537** **M**

cod.	Composizione *Description*	
17012536 C.V. 10 passi *10 threads* Misure/*Dimensions*: 690x396x53 mm	3 pcs	N° 2 - 4
	38,1 (5) 50,8 (5)	38,1 - 50,8
	M 6 - 8 - 10 - 12 - 14 16 - 18 - 20 - 22 - 24	
17012537 C.V. 13 passi *13 threads* Misure/*Dimensions*: 680x418x58 mm	3 pcs	N° 1 - 2 - 4
	25,4 (5) 38,1 (4) 50,8 (4)	25,4 - 38,1 - 50,8
	M 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 12 - 14 - 16 - 18 - 20 22 - 24	

17012538 **17012539** **M**

cod.	Composizione *Description*	
17012538 C.V. 15 passi *15 threads* Misure/*Dimensions*: 700x435x100 mm	3 pcs	N° 1 - 3 - 5
	25,4(5) - 38,1(5) 50,8(5) - 63,5(5)	25,4 - 38,1 50,8 - 63,5
	M 3-4-5-6-8-10-12-14 16-18-20-22-24-27-30	
17012539 C.V. 19 passi *19 threads* Misure/*Dimensions*: 700x435x100 mm	3 pcs	N° 1 - 3 - 6
	25,4 (7) 38,1 (4) 50,8 (5) 63,5 (4)	25,4 - 38,1 50,8 - 63,5
	M 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 10 - 11 - 12 - 14 - 16 18 - 20 - 22 - 24 - 27 30 - 33	

ASSORTIMENTI A FILETTARE AL CV, FILETTATURA METRICA E BSW/UNC, IN CASSETTA DI LEGNO

CV threading sets, metric and BSW/UNC thread, in wood box/Assortiments à fileter en acier au chrome en coffrets de bois/ Juegos de utensilios a roscar en caja de madera/Conjuntos de roscagem en Cv, métrico e rosca BSW/UNC, em caixa de madeira

17012541 **17012542**

COMBI M+BSW M+UNC

Misure/*Dimensions*:
648x413x84 mm

cod.	Composizione *Description*	
17012541 C.V.	3 pcs M 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 12 - 14 - 16 - 18 - 20 22 - 24 BSW 1/8 - 5/32 - 3/16 - 1/4 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 9/16 - 5/8 - 3/4 - 7/8 1"	N° 1 - 2 - 4 25,4 - 38,1 - 50,8
17012542 C.V.	3 pcs M 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 12 - 14 - 16 - 18 - 20 22 - 24 UNC 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 1/2 - 9/16 - 5/8 - 3/4 7/8 - 1"	N° 1 - 2 - 4 25,4 - 38,1 - 50,8

ASSORTIMENTI A FILETTARE AL CV PER GARAGE TIPO “FIAT RIDOTTO”, FILETTATURA METRICA, IN CASSETTA DI LEGNO *CV threading sets for garages and automotive, metric thread, in wood boxes/Assortiment à fileter pour garages en coffret de bois/Juego de utensilios a roscar para garages en caja de madera/Conjuntos de roscagem CV, especiais para automóveis, rosca métrica, em caixa de madeira*

17012510

FIAT RIDOTTO - M+MF

Misure/*Dimensions*:
635x335x52 mm
Kg. 5,8

cod.	Composizione *Description*	
17012510 c.v.	2 pcs	N° 1 - 3
	25,4 (8) 38,1 (12)	25,4 - 38,1
65 pcs	M 2x0,4 - 3x0,5 - 4x0,7 5x0,8 - 6x1 - 7x1 - 8x1 8x1,25 - 10x1 - 10x1,25 10x1,5 - 12x1,25 12x1,5 - 12x1,75 14x1,25 - 14x1,5 14x2 - 16x1,5 16x2 - 18x1,5	
20 passi *20 threads*		

ASSORTIMENTI A FILETTARE AL CV, PER GARAGE TIPO “FIAT GRANDE”, SPECIALE PER CAMION, FILETTATURA METRICA, IN CASSETTA DI LEGNO *CV threading sets, special for trucks, metric thread, in wood box/ Assortiment à fileter pour garage en coffret de bois/Juego de utensilios a roscar para garages en caja de madera/Conjuntos de roscagem en CV, especiais para camiões, rosca métrica, em caixa de madeira*

17012512 **17012513**

FIAT GRANDE - M+MF

Misure/*Dimensions*:
600x430x77 mm
Kg. 13,8

cod.	Composizione *Description*		
17012512 c.v.	3 pcs		N° 1 - 2 - 3 - 4
111 pcs	3 x 0,5	14 x 1	25,4 - 38,1 - 50,8
26 passi *26 pitch*	4 x 0,7	14 x 1,5	
	5 x 0,8	14 x 2	
	6 x 1	16 x 1	
	7 x 1	16 x 1,5	
	8 x 0,75	16 x 2	
	8 x 1	18 x 1,5	
	8 x 1,25	20 x 1,5	
	10 x 1	20 x 2,5	
	10 x 1,5	22 x 1,5	
	11 x 0,75	24 x 1,5	
	12 x 1	24 x 2	
	12 x 1,5		
	12 x 1,75		
17012513 c.v.	3 pcs		N° 1 - 3 - 4
114 pcs	3 x 0,5	14 x 1	25,4 - 38,1 - 50,8
30 passi *30 pitch*	4 x 0,7	14 x 1,25	N.1
	5 x 0,8	14 x 1,5	
	6 x 1	14 x 2	
	7 x 1	16 x 1	
	8 x 1	16 x 1,5	
	8 x 1,25	16 x 2	
	9 x 1	18 x 1,5	
	9 x 1,25	20 x 1,5	
	10 x 1	20 x 2,5	
	10 x 1,25	22 x 1,5	
	10 x 1,5	22 x 2	
	12 x 1	24 x 1,5	
	12 x 1,25	24 x 2	
	12 x 1,5		
	12 x 1,75		

ASSORTIMENTI A FILETTARE AL CV PER GARAGE TIPO “FIAT”, FILETTATURA METRICA, IN CASSETTA DI LEGNO *CV threading sets for garages and automotive, metric thread, in wood boxes/Assortiment à fileter pour garages en coffret de bois/Juego de utensilios a roscar para garages en caja de madera/Conjuntos de roscagem CV, especiais para automóveis, rosca métrica, em caixa de madeira*

17012500

FIAT CLASSIC - M+MF

FIAT

Confezione
Packaging

Misure/*Dimensions*:
500x340x70 mm
Kg. 7,9

cod.	Composizione *Description*		
17012500 c.v.	2 pcs	25,4 (14) 38,1 (21)	N° 1 - 3
110 pcs	2 x 0,4	11 x 0,75	25,4 - 38,1
35 passi *35 pitch*	3 x 0,5	11 x 1	
	4 x 0,7	11 x 1,25	
	5 x 0,8	11 x 1,5	N.1
	6 x 0,75	12 x 0,75	
	6 x 1	12 x 1	
	7 x 0,75	12 x 1,25	
	7 x 1	12 x 1,5	
	8 x 0,75	12 x 1,75	
	8 x 1	14 x 1	
	8 x 1,25	14 x 1,25	
	9 x 0,75	14 x 1,5	
	9 x 1	14 x 2	
	9 x 1,25	16 x 1	
	10 x 0,75	16 x 1,5	
	10 x 1	16 x 2	
	10 x 1,25	18 x 1,5	
	10 x 1,5		

Per ravvivare i filetti di:
To renew threads of:

FIAT, ALFA ROMEO, LANCIA, VOLKSWAGEN, BMW, MERCEDES, FORD, OPEL G.M., PEUGEOT, RENAULT, VOLVO, CITROEN, TOYOTA, NISSAN, HONDA, ETC.

ASSORTIMENTI A FILETTARE AL CV PER GARAGE TIPO “FIAT”, FILETTATURA METRICA, IN CASSETTA DI LEGNO *CV threading sets for garages and automotive, metric thread, in wood boxes/Assortiment à fileter pour garages en coffret de bois/Juego de utensilios a roscar para garages en caja de madera/Conjuntos de roscagem CV, especiais para automóveis, rosca métrica, em caixa de madeira*

17012505

FIAT PLUS - M+MF

FIAT

Confezione
Packaging

Misure/*Dimensions*:
500x340x70 mm
Kg. 8,0

cod.	Composizione *Description*		
17012505 c.v.	2 pcs	25,4 (14) 38,1 (21)	N° 1 - 3
111 pcs	2 x 0,4	11 x 0,75	25,4 - 38,1
35 passi *35 pitch*	3 x 0,5	11 x 1	N.1
	4 x 0,7	11 x 1,25	0÷150 mm 0,01 Digital
	5 x 0,8	11 x 1,5	
	6 x 0,75	12 x 0,75	
	6 x 1	12 x 1	
	7 x 0,75	12 x 1,25	
	7 x 1	12 x 1,5	
	8 x 0,75	12 x 1,75	
	8 x 1	14 x 1	
	8 x 1,25	14 x 1,25	
	9 x 0,75	14 x 1,5	
	9 x 1	14 x 2	
	9 x 1,25	16 x 1	
	10 x 0,75	16 x 1,5	
	10 x 1	16 x 2	
	10 x 1,25	18 x 1,5	
	10 x 1,5		

ASSORTIMENTI A FILETTARE AL CV PER GARAGE ED INDUSTRIA, FILETTATURA WHITWORTH, IN CASSETTA DI LEGNO *CV threading sets for garages and industry, Whitworth thread, in wood boxes/Assortiments à fileter pour usines et garages, filetage Whitworth/Juego de utensilios a roscar para garages y industria, rosca Whitworth/ Conjuntos de roscagem CV para garagens e indústria, rosca Whitworth, em caixas de madeira*

17012520 **17012521** **17012522** **BSW**

cod.	Composizione *Description*	
17012520 C.V. Misure/*Dimensions*: 520x305x50 mm	3 pcs BSW 1/8 - 5/32 - 3/16 1/4 - 5/16 - 3/8 7/16 - 1/2	N° 1 - 2 25,4 - 38,1
17012521 C.V. Misure/*Dimensions*: 685x419x60 mm	3 pcs BSW 1/8 - 5/32 - 3/16 1/4 - 5/16 - 3/8 7/16 - 1/2 - 9/16 5/8 - 3/4 - 7/8-1"	N° 1 - 2 - 4 25,4 - 38,1 - 50,8
17012522 C.V. Misure/*Dimensions*: 695x430x99 mm	3 pcs BSW 1/8 - 5/32 - 3/16 - 1/4 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 9/16 - 5/8 - 3/4 - 7/8 1" - 1.1/8 - 1.1/4 1.3/8 - 1.1/2	N° 1 - 3 - 6 25,4 - 38,1 50,8 - 63,5

ASSORTIMENTI A FILETTARE AL CV PER GARAGE ED INDUSTRIA, FILETTATURA WHITWORTH, IN CASSETTA DI LEGNO *CV threading sets for garages and industry, Whitworth thread, in wood boxes/Assortiments à fileter pour usines et garages, filetage Whitworth/Juego de utensilios a roscar para garages y industria, rosca Whitworth/ Conjuntos de roscagem CV para garagens e indústria, rosca Whitworth, em caixas de madeira*

17012525

BSF

cod.	Composizione *Description*	
17012525 c.v. Misure/*Dimensions*: 610x393x87 mm	2 pcs BSF 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 1/2 - 9/16 - 5/8 - 3/4 7/8 - 1”	N° 1 - 4 25,4 - 38,1 - 50,8

ASSORTIMENTI A FILETTARE AL CV PER GARAGE ED INDUSTRIA, FILETTATURA WHITWORTH, IN CASSETTA DI LEGNO *CV threading sets for garages and industry, Whitworth thread, in wood boxes/Assortiments à fileter pour usines et garages, filetage Whitworth/Juego de utensilios a roscar para garages y industria, rosca Whitworth/ Conjuntos de roscagem CV para garagens e indústria, rosca Whitworth, em caixas de madeira*

17012528 **17012529** **BSW+BSF**

cod.	Composizione *Description*	
17012528 C.V. Misure/*Dimensions*: 657x313x78 mm	BSW 3 pcs BSF 2 pcs 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 1/2 - 9/16 - 5/8 - 3/4	N° 1 - 3 25,4 - 38,1 - 50,8
17012529 C.V. Misure/*Dimensions*: 615x390x87 mm	BSW 3 pcs BSF 2 pcs 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 1/2 - 9/16 - 5/8 - 3/4 7/8 - 1"	N° 1 - 4 25,4 - 38,1 - 50,8

ASSORTIMENTI A FILETTARE AL CV, FILETTATURA GAS CILINDRICA PER TUBI, IN CASSETTA DI LEGNO

CV threading sets, BSP theread, in wood boxes/Assortiments à fileter, filetage gaz cylindrique/Juego de utensilios a roscar en caja de madera, rosca BSP/Conjunto de roscagem CV, BSP theread, em caixas de madeira

17012515 **17012516** **BSP**

cod.	Composizione *Description*	
17012515 c.v. Misure/*Dimensions*: 600x433x77 mm	2 pcs 1/8 - 1/4 - 3/8 1/2 - 3/4 - 1"	N° 3 - 5 38,1 - 50,8 - 63,5
17012516 c.v. Misure/*Dimensions*: 697x476x97 mm	2 pcs 1/4 - 3/8 - 1/2 - 3/4 1" - 1.1/4 - 1.1/2	N° 4 - 7 38,1 - 50,8 63,5 - 76,2

ASSORTIMENTI A FILETTARE AL CV, FILETTATURA GAS CONICA PER TUBI, IN CASSETTA DI LEGNO

CV threading sets, BSPT and NPT theread, in wood boxes/Assortiments à fileter pour usines, filetage gaz conique/ Juego de utensilios a roscar en caja de madera, rosca conica gas/Conjuntos de roscagem CV, com rosca BSPT e NPT, em caixa de madeira

17012540

BSPT

cod.	Composizione *Description*	
17012540 C.V. Misure/*Dimensions*: 672x445x64 mm	1 pc 1/8 - 1/4 - 3/8 1/2 - 3/4 - 1"	N° 1 - 3 - 5 30x11 - 38x14 45x18 - 55x22 65x25

ASSORTIMENTI A FILETTARE AL CV, FILETTATURA GAS CONICA PER TUBI, IN CASSETTA DI LEGNO

CV threading sets, BSPT and NPT theread, in wood boxes/Assortiments à fileter pour usines, filetage gaz conique/ Juego de utensilios a roscar en caja de madera, rosca conica gas/Conjuntos de roscagem CV, com rosca BSPT e NPT, em caixa de madeira

17012545

NPT

cod.	Composizione *Description*	
17012545 c.v. Misure/*Dimensions*: 672x445x64 mm	1 pc 1/8 - 1/4 - 3/8 1/2 - 3/4 - 1"	N° 1 - 3 - 5 30x11 - 38x14 45x18 - 55x22 65x25

ASSORTIMENTI A FILETTARE AL CV PER GARAGE ED INDUSTRIA, FILETTATURA UNC, IN CASSETTA DI LEGNO *CV threading sets for garages and industry, UNC theread, in wood boxes/Assortiments à fileter pour usines et garages, filetage Americain UNC/Juego de utensilios a roscar para garages y industria, rosca Americana UNC/Conjuntos de roscagem CV para garagens e indústria, sem rosca, em caixas de madeira*

17012560 **17012561** **17012562** **UNC**

cod.	Composizione *Description*	
17012560 c.v. Misure/*Dimensions*: 687x418x56 mm	3 pcs 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 1/2 - 9/16 - 5/8 - 3/4	N° 1 - 3 25,4 - 38,1 - 50,8
17012561 c.v. Misure/*Dimensions*: 610x393x87 mm	3 pcs 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 1/2 - 9/16 - 5/8 - 3/4 7/8 - 1"	N° 1 - 4 25,4 - 38,1 - 50,8
17012562 c.v. Misure/*Dimensions*: 610x393x87 mm	3 pcs 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 1/2 - 9/16 - 5/8 - 3/4 7/8 - 1" - 1.1/8 - 1.1/4 1.3/8 - 1.1/2	N° 1 - 3 - 6 25,4 - 38,1 50,8 - 63,5

ASSORTIMENTI A FILETTARE AL CV PER GARAGE ED INDUSTRIA, FILETTATURA UNC E UNF, IN CASSETTA DI LEGNO *CV threading sets for garages and industry, UNC and UNF theread, in wood boxes/Assortiments à fileter pour usines et garages, filetage Americain UNC-UNF/Juego de utensilios a roscar para garages y industria, rosca Americana UNC-UNF/Conjuntos de roscagem CV para garagens e indústria, sem rosca, em caixas de madeira*

17012565 **17012566** **17012567** **UNF**

cod.	Composizione *Description*	
17012565 c.v. Misure/*Dimensions*: 655x400x55 mm	2 pcs 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 1/2 - 9/16 - 5/8 - 3/4	N° 1 - 3 25,4 - 38,1 - 50,8
17012566 c.v. Misure/*Dimensions*: 610x393x87 mm	2 pcs 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 1/2 - 9/16 - 5/8 - 3/4 7/8 - 1"	N° 1 - 4 25,4 - 38,1 - 50,8
17012567 c.v. Misure/*Dimensions*: 610x393x87 mm	2 pcs 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 1/2 - 9/16 - 5/8 - 3/4 7/8 - 1" - 1.1/8 - 1.1/4 1.3/8 - 1.1/2	N° 1 - 3 - 6 25,4 - 38,1 50,8 - 63,5

ASSORTIMENTI A FILETTARE AL CV PER GARAGE ED INDUSTRIA, FILETTATURA UNC E UNF, IN CASSETTA DI LEGNO *CV threading sets for garages and industry, UNC and UNF theread, in wood boxes/Assortiments à fileter pour usines et garages, filetage Americain UNC-UNF/Juego de utensilios a roscar para garages y industria, rosca Americana UNC-UNF/Conjuntos de roscagem CV para garagens e indústria, sem rosca, em caixas de madeira*

17012570 **17012571** **UNC+UNF**

cod.	Composizione *Description*	
17012570 c.v. Misure/*Dimensions*: 657x313x78 mm	UNC 3 pcs UNF 2 pcs 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 1/2 - 9/16 - 5/8 - 3/4	N° 1 - 3 25,4 - 38,1 - 50,8
17012571 c.v. Misure/*Dimensions*: 615x390x87 mm	UNC 3 pcs UNF 2 pcs 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 1/2 - 9/16 - 5/8 - 3/4 7/8 - 1"	N° 1 - 4 25,4 - 38,1 - 50,8

SCELTA DELLE VELOCITÀ DI TAGLIO DEI MASCHI A MACCHINA, IN FUNZIONE DEL MATERIALE DA FILETTARE *Chart for machine taps selection and relative cutting speed in accordance with the materials to work/Tableau des paramètres de coupe recommandés pour les lames de scie à ruban HSS/Tabla de selección de machos de máquina y velocidad de corte relativa en función de los materiales a trabajar/Tabela de parâmetros de corte recomendada para lâminas de serra de fita HSS*

Maschi a macchina
Machine taps

Materiale da lavorare *Work-piece material*	**Velocità periferica di taglio** *Cutting speed* **(mt/sec.)**	**Refrigerante** *Cooland*
Acciaio basso legato *Low alloy steel*	10÷20	
Acciai refrattari, Acciai per utensili *Heat resistant steel, Tool steel*	4÷8	
Acciai R>1200 N/mm² *Steel R>1200N/mm²*	2÷5	
Acciaio inox *Stainless steel*	5÷10	
Leghe speciali *Nimonic, Hastelloy*	2÷4	
Ghisa sferoidale *Spheroidal cast iron*	6÷20	
Ghisa malleabile *Malleable cast iron*	6÷12	
Ottone truciolo corto *Brass short chipping*	20÷30	
Ottone truciolo lungo, Leghe di rame, leghe di zinco *Brass long chipping, Cu alloy, Zn alloy*	10÷15	
Bronzo *Bronze*	6÷15	
Alluminio truciolo corto *Alu Short chipping*	15÷30	
Alluminio truciolo lungo, Leghe di magnesio *Alu long-chipping, Mg alloy*	10÷20	
Titanio *Titanium*	3÷4	
Plastica e materiali termoplastici *Thermoplastics*	5÷15	
Materiali termoindurenti *Thermosetting materials*	5÷10	

Note / ***Notes***: Valido per i fori ciechi e passanti / *Suited for blind and through holes*
Consigli / ***Tips***: *Utilizzare per spessori <1,5 Ø dell'utensile / To be used with thickness < 1,5 Ø of the tool*

SCELTA DEI MASCHI A MACCHINA CON ANELLI COLORATI IN FUNZIONE DEL MATERIALE DA FILETTARE *Chart for colored rings machine taps selection and relative cutting speed in accordance with the materials to work/ Tableau des paramètres de coupe recommandés pour les lames de scie à ruban en carbure/Tabla de selección de machos de roscar para máquinas de anillos de colores y velocidad de corte relativa en función de los materiales a trabajar/Tabela de parâmetros de corte recomendada para lâminas de serra de fita de metal duro*

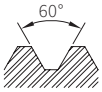
Maschi a macchina
Machine taps

Materiale da lavorare *Work-piece material*	**Velocità di taglio** *Cutting speed* **(m/min.)**	**Refrigerante** *Cooland*	**Art. 10500**	**Art. 10504**	**Art. 10508**	**Art. 10510**	**Art. 10511**	**Art. 10513**
Acciaio basso legato *Low alloy steel*	10÷20			■				
Acciai refrattari, Acciai per utensili *Heat resistant steel, Tool steel*	4÷8		■	■		■		
Acciai R>1200 N/mm² *Steel R>1200N/mm²*	2÷5					■		
Acciaio inox *Stainless steel*	5÷10		■	■				
Leghe speciali *Nimonic, Hastelloy*	2÷4							
Ghisa sferoidale *Spheroidal cast iron*	6÷20		■		■			
Ghisa malleabile *Malleable cast iron*	6÷12				■			
Ottone truciolo corto *Brass short chipping*	20÷30				■			■
Ottone truciolo lungo, Leghe di rame, leghe di zinco *Brass long chipping, Cu alloy, Zn alloy*	10÷15			■				
Bronzo *Bronze*	6÷15			■	■			
Alluminio truciolo corto *Alu Short chipping*	15÷30		■		■			
Alluminio truciolo lungo, Leghe di magnesio *Alu long-chipping, Mg alloy*	10÷20			■			■	
Titanio *Titanium*	3÷4		■	■				
Plastica e materiali termoplastici *Thermoplastics*	5÷15				■	■		
Materiali termoindurenti *Thermosetting materials*	5÷10				■			

Note / ***Notes***: Valido per i fori ciechi e passanti / Suited for blind and through holes
Consigli / ***Tips***: *Utilizzare per spessori <1,5 Ø dell'utensile / To be used with thickness < 1,5 Ø of the tool*

TABELLA DI CONVERSIONE DELLE FILETTATURE A POLLICE IN MISURE METRICHE

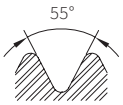
Conversion chart from metric to inch threads/Tableau de conversion des filetages métriques en filetages en pouces/
Tabla de conversión de roscas de sistema métrico a pulgadas/Tabela de conversão de roscas métricas para roscas em polegadas



M - MF

Metrico
Metric-Inches

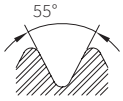
BSW



BSP-BSW-BSF

pollici *inches*	mm	pollici *inches*	mm	pollici *inches*	mm	pollici *inches*	mm
1/16-60	1,59	7/16-14	11,11	1.3/8-6	34,92	3”-3,5	76,20
3/32-48	2,38	1/2-12	12,70	1.1/2-6	38,10	3.1/4-3 1/4	82,55
1/8-40	3,17	9/16-12	14,28	1.5/8-5	41,28	3.1/2-3 1/4	88,90
5/32-32	3,96	5/8-11	15,87	1.3/4-5	44,45	3.3/4-3	95,24
3/16-24	4,76	3/4-10	19,05	1.7/8-4,5	47,63	4”-3	101,60
7/32-24	5,55	7/8-9	22,22	2”-4,5	50,80	4.1/2-2 7/8	114,30
1/4-20	6,35	1”-8	25,40	2.1/4-4	57,15	5”-2 3/4	127,00
5/16-18	7,93	1.1/8-7	28,57	2.1/2-4	63,50	5.1/2-2 5/8	139,70
3/8-16	9,52	1.1/4-7	31,75	2.3/4-3,5	69,85	6” 2,5	152,40

BSP - BSPT

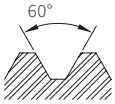


BSPT

1:16

pollici *inches*	mm	dist. di misura per BSPT *dist. of the measure BSPT*	pollici *inches*	mm	dist. di misura per BSPT *dist. of the measure BSPT*	pollici *inches*	mm	dist. di misura per BSPT *dist. of the measure BSPT*
1/8-28	9,72	10,10	1”-11	33,24	26,00	2.1/4-11	65,71	36,10
1/4-19	13,15	15,00	1.1/8-11	37,89	-	2.1/2-11	75,18	37,10
3/8-19	16,66	15,40	1.1/4-11	41,91	28,30	2.3/4-11	81,53	-
1/2-14	20,95	20,50	1.3/8-11	44,32	-	3”-11	87,88	40,20
5/8-14	22,90	20,10	1.1/2-11	47,80	28,30	4”-11	113,03	-
3/4-14	26,44	21,80	1.3/4-11	53,74	30,30	5”-11	138,43	-
7/8-14	30,20	24,45	2”-11	59,61	32,70			

NPT

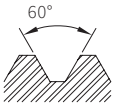


NPT-NPTF

1:16

pollici *inches*	mm	dist. di misura *dist. of the measure*	pollici *inches*	mm	dist. di misura *dist. of the measure*	pollici *inches*	mm	dist. di misura *dist. of the measure*
1/16-27	7,77	9,85	5/8-14	22,71	20,05	1.3/4-11,5	56,04	27,75
1/8-27	10,12	9,85	3/4-14	26,40	21,35	2”-11,5	59,91	32,15
1/4-18	13,46	14,65	1”-11,5	33,05	25,45	2.1/2-8	72,51	36,30
3/8-18	16,90	15,05	1.1/4-11,5	41,80	27,45	3”-8	88,42	39,40
1/2-14	21,06	20,05	1.1/2-11,5	47,87	27,45			

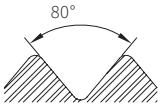
UNC-UNF



UNC-UNF

pollici *inches*	UNC	UNF	mm	pollici *inches*	UNC	UNF	mm	pollici *inches*	UNC	UNF	mm
n.1	64	72	1,85	n.12	24	28	5,48	5/8	11	18	15,87
n.2	56	64	2,18	3/16	24	32	4,76	3/4	10	16	19,05
n.3	48	56	2,51	1/4	20	28	6,35	7/8	9	14	22,22
n.4	40	48	2,84	5/16	18	24	7,93	1”	8	14	25,40
n.5	40	44	3,17	3/8	16	24	9,52	1.1/8	7	12	28,40
n.6	32	40	3,50	7/16	14	20	11,11	1.1/4	7	12	31,75
n.8	32	36	4,16	1/2	13	20	12,70	1.3/8	6	12	34,92
n.10	24	32	4,82	9/16	12	18	14,28	1.1/2	6	12	38,10

PG



Pg

n.	fil. per pollice *threads per inch*	mm	*n.*	fil. per pollice *threads per inch*	mm	*n.*	fil. per pollice *threads per inch*	mm
PG 7	20	12,50	PG 16	18	22,50	PG 42	16	54,00
PG 9	18	15,20	PG 21	16	28,30	PG 48	16	59,30
PG 11	18	18,60	PG 29	16	37,00			
PG 13,5	18	20,40	PG 36	16	47,00			

TABELLA RELATIVA AI PREFORI DI MASCHIATURA

Tapping drill sizes chart/Tableau des tailles de forets à tarauder/
Tabla de tamaños de brocas para roscar/Tabela de tamanhos de brocas para roscagem

Maschi
Taps

M

M	Ø mm	M	Ø mm	M	Ø mm	M	Ø mm	M	Ø mm
M 1 x 0,25	0,75	M 2,3 x 0,4	1,9	M 7 x 1	6	M 20 x 2,5	17,5	M 45 x 4,5	40,5
M 1,1 x 0,25	0,85	M 2,5 x 0,45	2,05	M 8 x 1,25	6,8	M 22 x 2,5	19,5	M 48 x 5	43
M 1,2 x 0,25	0,95	M 2,6 x 0,45	2,1	M 9 x 1,25	7,8	M 24 x 3	21	M 52 x 5	47
M 1,4 x 0,3	1,1	M 3 x 0,5	2,5	M 10 x 1,5	8,5	M 27 x 3	24		
M 1,6 x 0,35	1,25	M 3,5 x 0,6	2,9	M 11 x 1,5	9,5	M 30 x 3,5	26,5	M 3 x 0,6	2,4
M 1,7 x 0,35	1,3	M 4 x 0,7	3,3	M 12 x 1,75	10,2	M 33 x 3,5	29,5	M 3,5 x 0,75	2,75
M 1,8 x 0,35	1,45	M 4,5 x 0,75	3,7	M 14 x 2	12	M 36 x 4	32	M 4 x 0,75	3,25
M 2 x 0,4	1,6	M 5 x 0,8	4,2	M 16 x 2	14	M 39 x 4	35	M 5 x 0,9	4,1
M 2,2 x 0,45	1,75	M 6 x 1	5	M 18 x 2,5	15,5	M 42 x 4,5	37,5		

MF

MF	Ø mm	MF	Ø mm	MF	Ø mm	MF	Ø mm	MF	Ø mm
M 3 x 0,35	2,65	M 12 x 1	11	M 20 x 1,5	18,5	M 30 x 1,5	28,5	M 42 x 2	40
M 3,5 x 0,35	3,15	M 12 x 1,25	10,8	M 20 x 2	18	M 30 x 2	28	M 42 x 3	39
M 4 x 0,35	3,65	M 12 x 1,5	10,5	M 22 x 1	21	M 32 x 1,5	30,5	M 45 x 1,5	43,5
M 4 x 0,5	3,5	M 13 x 1	12	M 22 x 1,5	20,5	M 33 x 1,5	31,5	M 45 x 2	43
M 5 x 0,5	4,5	M 13 x 1,5	11,5	M 22 x 2	20	M 33 x 2	31	M 45 x 3	42
M 6 x 0,5	5,5	M 13 x 1,75	11,2	M 24 x 1	23	M 34 x 1,5	32,5	M 48 x 1,5	46,5
M 6 x 0,75	5,2	M 14 x 1	13	M 24 x 1,5	22,5	M 35 x 1,5	33,5	M 48 x 2	46
M 7 x 0,75	6,2	M 14 x 1,25	12,8	M 24 x 2	22	M 36 x 1,5	34,5	M 48 x 3	45
M 8 x 0,5	7,5	M 14 x 1,5	12,5	M 25 x 1	24	M 36 x 2	34	M 50 x 1,5	48,5
M 8 x 0,75	7,2	M 15 x 1	14	M 25 x 1,5	23,5	M 36 x 3	33	M 50 x 2	48
M 8 x 1	7	M 15 x 1,5	13,5	M 26 x 1	25	M 38 x 1,5	36,5	M 50 x 3	47
M 9 x 1	8	M 15 x 2	13	M 26 x 1,5	24,5	M 39 x 1,5	37,5	M 52 x 1,5	50,5
M 10 x 0,5	9,5	M 16 x 1	15	M 27 x 1	26	M 39 x 2	37	M 52 x 2	50
M 10 x 0,75	9,2	M 16 x 1,5	14,5	M 27 x 1,5	25,5	M 39 x 3	36	M 52 x 3	49
M 10 x 1	9	M 18 x 1	17	M 27 x 2	25	M 40 x 1,5	38,5		
M 10 x 1,25	8,8	M 18 x 1,5	16,5	M 28 x 1,5	26,5	M 40 x 2	38		
M 11 x 1	10	M 18 x 2	16	M 28 x 2	26	M 40 x 3	37		
M 12 x 0,75	10,2	M 20 x 1	19	M 30 x 1	29	M 42 x 1,5	40,5		

BSW

BSW	Ø mm	BSW	Ø mm	BSW	Ø mm	BSW	Ø mm	BSW	Ø mm
W 3/32	1,8	W 1/4	5,1	W 9/16	12	W 1.1/8	24,75	W 2”	44,5
W 1/8	2,6	W 5/16	6,5	W 5/8	13,5	W 1.1/4	27,75		
W 5/32	3,1	W 3/8	7,9	W 3/4	16,5	W 1.3/8	30,2		
W 3/16	3,6	W 7/16	9,3	W 7/8	19,25	W 1.1/2	33,5		
W 7/32	4,4	W 1/2	10,5	W 1”	22	W 1.3/4	38,5		

BSF

BSF	Ø mm	BSF	Ø mm	BSF	Ø mm	BSF	Ø mm	BSF	Ø mm
BSF 1/4	5,2	BSF 3/8	8,1	BSF 1/2	11	BSF 3/4	16,5	BSF 1”	22,5
BSF 5/16	6,6	BSF 7/16	9,5	BSF 5/8	14	BSF 7/8	19,5		

TABELLA RELATIVA AI PREFORI DI MASCHIATURA

Tapping drill sizes chart/Tableau des tailles de forets à tarauder/
Tabla de tamaños de brocas para roscar/Tabela de tamanhos de brocas para roscagem

Maschi
Taps

UNC

UNC	Ø mm	UNC	Ø mm	UNC	Ø mm	UNC	Ø mm	UNC	Ø mm
No. 1-64	1,5	No. 10-24	3,9	9/16 - 12	12,2	1.3/8 - 6	30,75	3” - 4	70
No. 2-56	1,8	No. 12-24	4,5	5/8 - 11	13,5	1.1/2 - 6	34	3.1/4 - 4	76,2
No. 3-48	2,1	1/4 - 20	5,2	3/4 - 10	16,5	1.3/4 - 5	39,5	3.1/2 - 4	82,6
No. 4-40	2,3	5/16 - 18	6,6	7/8 - 9	19,5	2” -4,5	51,5		
No. 5-40	2,6	3/8 - 16	8	1” - 8	22,25	2.1/4 - 4,5	51,5		
No. 6-32	2,85	7/16 - 14	9,4	1.1/8 - 7	25	2.1/2 - 4	51,5		
No. 8-32	3,5	1/2 - 13	10,8	1.1/4 - 7	28,25	2.3/4 - 4	63,5		

UNF

UNF	Ø mm	UNF	Ø mm	UNF	Ø mm	UNF	Ø mm	UNF	Ø mm
No. 0-80	1,3	No. 5-44	2,7	1/4-20	5,15	9/16-18	12,9	1.1/8-12	26,5
No. 1-72	1,6	No. 6-40	3	5/16-24	6,9	5/8-18	14,5	1.1/4-12	29,5
No. 2-64	1,9	No. 8-36	3,5	3/8-24	8,5	3/4-16	17,5	1.3/8-12	32,5
No. 3-56	2,1	No. 10-32	4,1	7/16-20	9,9	7/8-14	20,25	1.1/2-12	36
No. 4-48	2,4	No. 12-28	4,7	1/2-20	11,5	1”-12	23,25		

BSP

BSP	Ø mm	BSP	Ø mm	BSP	Ø mm	BSP	Ø mm	BSP	Ø mm
G 1/8	8,8	G 5/8	21	G 1.1/8	35,3	G 1.3/4	51,3	G 2.3/4	78,9
G 1/4	11,8	G 3/4	24,5	G 1.1/4	39,3	G 2”	57	G 3”	85,3
G 3/8	15,25	G 7/8	28,25	G 1.3/8	41,7	G 2.1/4	63,1		
G 1/2	19	G 1”	30,75	G 1.1/2	45,2	G 2.1/2	72,6		

BSPT

BSPT	Ø mm	BSPT	Ø mm	BSPT	Ø mm	BSPT	Ø mm	BSPT	Ø mm
1/8-28	8,20	1/2-14	18,00	7/8-14	27,50	1.1/2-11	44,00	3”-11	84,00
1/4-19	11,00	5/8-14	20,25	1”-11	29,50	2”-11	56,00		
3/8-19	14,50	3/4-14	23,50	1.1/4-11	38,50	2.1/2-11	71,00		

NPT

NPT	Ø mm	NPT	Ø mm	NPT	Ø mm	NPT	Ø mm
1/16-27	6,25	3/8-18	14,5	1”-11,5	29	2”-11,5	56
1/8-27	8,5	1/2-14	18	1.1/4-11,5	38	2.1/2-8	67
1/4-18	11,2	3/4-14	23	1.1/2-11,5	44	3”-8	83

PG

PG	Ø mm	PG	Ø mm	PG	Ø mm	PG	Ø mm	PG	Ø mm
PG 7	11,4	PG 11	17,25	PG 16	21,25	PG 29	35,5	PG 42	52,5
PG 9	14	PG 13,5	19	PG 21	26,9	PG 36	45,5	PG 48	58

TABELLA RELATIVA AI PREFORI DI MASCHIATURA PER MASCHI A RULLARE

Drill size cutting taps chart for forming taps/ ableau des tailles de perçage des tarauds à refouler/Tabla de tamaños de brocas de corte para marchos de enroscar/Tabela de tamanhos de brocas para machos de corte para a conformação de machos

Maschi a rullare
Forming taps

M	Ø mm	M	Ø mm	M	Ø mm	M	Ø mm	M	Ø mm
M 3 x 0,35	2,80	M 5 x 0,5	4,80	M 8 x 1	7,50	M 10 x 1,25	9,40	M 12 x 1,5	11,25
M 4 x 0,5	3,80	M 6 x 0,75	5,60	M 10 x 1	9,50	M 12 x 1,25	11,50	M 14 x 1,5	13,25

TABELLA PER FILETTATURA ESTERNA

External thread chart/Tableau des filetages extérieurs/
Tabla de roscas exteriores/Tabela de roscas externas

Filiere
Dies

M

M	Ø mm	M	Ø mm	M	Ø mm	M	Ø mm	M	Ø mm
M 1 x 0,25	0,97	M 2,3 x 0,4	2,23	M 4,5 x 0,75	4,41	M 12 x 1,75	11,83	M 33 x 3,5	32,73
M 1,1 x 0,25	1,07	M 2,5 x 0,45	2,43	M 5 x 0,8	4,90	M 14 x 2	13,82	M 36 x 4	35,70
M 1,2 x 0,25	1,17	M 2,6 x 0,45	2,53	M 5 x 0,9	4,89	M 16 x 2	15,82	M 39 x 4	38,70
M 1,4 x 0,3	1,36	M 3 x 0,5	2,92	M 6 x 1	5,88	M 18 x 2,5	17,79	M 42 x 4,5	41,69
M 1,6 x 0,35	1,54	M 3 x 0,6	2,91	M 7 x 1	6,88	M 20 x 2,5	19,79	M 45 x 4,5	41,69
M 1,7 x 0,35	1,64	M 3,5 x 0,6	3,41	M 8 x 1,25	7,87	M 22 x 2,5	21,79	M 48 x 5	47,66
M 1,8 x 0,35	1,74	M 3,5 x 0,75	3,41	M 9 x 1,25	8,87	M 24 x 3	23,77	M 52 x 5	51,66
M 2 x 0,4	1,93	M 4 x 0,7	3,91	M 10 x 1,5	9,85	M 27 x 3	26,77		
M 2,2 x 0,45	2,13	M 4 x 0,75	3,91	M 11 x 1,5	10,85	M 30 x 3,5	29,73		

MF

MF	Ø mm	MF	Ø mm	MF	Ø mm	MF	Ø mm	MF	Ø mm
M 3 x 0,35	2,94	M 12 x 1	11,88	M 20 x 1,5	19,85	M 30 x 1,5	29,85	M 42 x 2	41,82
M 3,5 x 0,35	3,44	M 12 x 1,25	11,86	M 20 x 2	19,82	M 30 x 2	29,82	M 42 x 3	41,76
M 4 x 0,35	3,94	M 12 x 1,5	11,85	M 22 x 1	21,88	M 32 x 1,5	31,85	M 45 x 1,5	44,85
M 4 x 0,5	3,93	M 13 x 1	12,88	M 22 x 1,5	21,85	M 33 x 1,5	32,85	M 45 x 2	44,82
M 5 x 0,5	4,93	M 13 x 1,5	12,85	M 22 x 2	21,82	M 33 x 2	32,82	M 45 x 3	44,76
M 6 x 0,5	5,93	M 13 x 1,75	12,83	M 24 x 1	23,88	M 34 x 1,5	33,85	M 48 x 1,5	47,85
M 6 x 0,75	5,90	M 14 x 1	13,88	M 24 x 1,5	23,85	M 35 x 1,5	34,85	M 48 x 2	47,82
M 7 x 0,75	6,90	M 14 x 1,25	13,86	M 24 x 2	23,82	M 36 x 1,5	35,85	M 48 x 3	47,46
M 8 x 0,5	7,93	M 14 x 1,5	13,85	M 25 x 1	24,88	M 36 x 2	35,82	M 50 x 1,5	49,85
M 8 x 0,75	7,90	M 15 x 1	14,88	M 25 x 1,5	24,85	M 36 x 3	35,76	M 50 x 2	49,82
M 8 x 1	7,83	M 15 x 1,5	14,85	M 26 x 1	25,88	M 38 x 1,5	37,85	M 50 x 3	49,76
M 9 x 1	8,88	M 15 x 2	14,82	M 26 x 1,5	25,85	M 39 x 1,5	38,85	M 52 x 1,5	51,85
M 10 x 0,5	9,93	M 16 x 1	15,88	M 27 x 1	26,88	M 39 x 2	38,82	M 52 x 2	51,82
M 10 x 0,75	9,90	M 16 x 1,5	15,85	M 27 x 1,5	26,85	M 39 x 3	38,76	M 52 x 3	51,76
M 10 x 1	9,88	M 18 x 1	17,88	M 27 x 2	26,82	M 40 x 1,5	39,85		
M 10 x 1,25	9,86	M 18 x 1,5	17,85	M 28 x 1,5	27,85	M 40 x 2	39,82		
M 11 x 1	10,88	M 18 x 2	17,82	M 28 x 2	27,82	M 40 x 3	39,76		
M 12 x 0,75	11,90	M 20 x 1	19,88	M 30 x 1	29,88	M 42 x 1,5	41,85		

BSW

BSW	Ø mm	BSW	Ø mm	BSW	Ø mm	BSW	Ø mm
W 1/4	6,16	W 7/16	10,89	W 5/8	15,62	W 1”	25,08
W 5/16	7,76	W 1/2	12,43	W 3/4	18,76	W 1.1/8	28,21
W 3/8	9,30	W 9/16	13,92	W 7/8	21,89		

BSF

BSF	Ø mm	BSF	Ø mm	BSF	Ø mm	BSF	Ø mm
BSF 3/16	4,67	BSF 3/8	9,39	BSF 9/16	14,12	BSF 7/8	22,02
BSF 1/4	6,25	BSF 7/16	10,97	BSF 5/8	15,71	BSF 1”	25,17
BSF 5/16	7,82	BSF 1/2	12,54	BSF 3/4	18,85		

UNC

BSF	Ø mm	BSF	Ø mm	BSF	Ø mm	BSF	Ø mm	BSF	Ø mm
No. 1-64	1,79	No. 8-32	4,07	7/16-14	10,95	1”-8	25,16	2”-4.5	50,45
No. 2-56	2,12	No. 10-24	4,71	1/2-13	12,52	1.1/8-7	28,31	2.1/4-4.5	56,80
No. 3-48	2,44	No. 12-24	5,37	9/16-12	14,10	1.1/4-7	31,49	2.1/2-4	63,10
No. 4-40	2,76	1/4-20	6,22	5/8-11	15,68	1.3/8-6	34,63	2.3/4-4	69,45
No. 5-40	3,09	5/16-18	7,80	3/4-10	18,84	1.1/2-6	37,81	3”-4	75,80
No. 6-32	3,41	3/8-16	9,37	7/8-9	22	1.3/4-5	44,12		

TABELLA PER FILETTATURA ESTERNA
External thread chart/Tableau des filetages extérieurs/ Tabla de roscas exteriores/Tabela de roscas externas

Filiere
Dies

UNF

UNF	Ø mm	UNF	Ø mm	UNF	Ø mm	UNF	Ø mm	UNF	Ø mm
No. 0-80	1,47	No. 5-44	3,10	1/4-28	6,24	9/16-18	14,14	1.1/8-12	28,38
No. 1-72	1,79	No. 6-40	3,42	5/16-24	7,82	5/8-18	15,73	1.1/4-12	31,56
No. 2-64	2,12	No. 8-36	4,08	3/8-24	9,41	3/4-16	18,89	1.3/8-12	34,73
No. 3-56	2,44	No. 10-32	4,73	7/16-20	10,98	7/8-14	22,05	1.1/2-12	37,91
No. 4-48	2,77	No. 12-28	5,38	1/2-20	12,56	1”-12	25,21		

BSP

BSP	Ø mm	BSP	Ø mm	BSP	Ø mm	BSP	Ø mm	BSP	Ø mm
G 1/8	9,62	G 1/2	20,81	G 7/8	30,06	G 1.1/4	41,73	G 1.3/4	53,56
G 1/4	13,03	G 5/8	22,77	G 1”	33,07	G 1.3/8	44,14	G 2”	59,43
G 3/8	16,53	G 3/4	26,30	G 1.1/8	37,71	G 1.1/2	47,62		

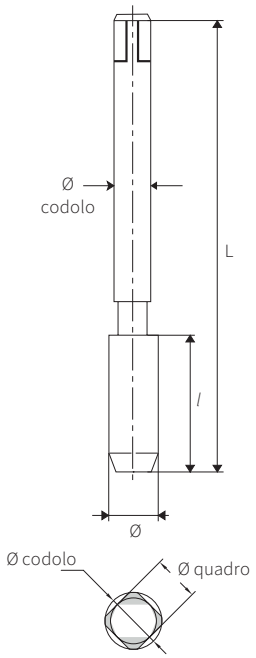
NPT

NPT	Ø mm	NPT	Ø mm	NPT	Ø mm	NPT	Ø mm	NPT	Ø mm
1/16	8,17	1/4	14,10	1/2	21,85	1”	34,16	1.1/2	48,87
1/8	10,55	3/8	17,52	3/4	27,16	1.1/4	42,74	2”	60,95

PG

PG	Ø mm	PG	Ø mm	PG	Ø mm	PG	Ø mm	PG	Ø mm
PG 7	12,4	PG 11	18,5	PG 16	22,4	PG 29	36,85	PG 42	53,85
PG 9	15,1	PG 13,5	20,3	PG 21	28,15	PG 36	46,85	PG 48	59,15

DIMENSIONI TIPICHE DI CODOLO E QUADRO DEI MASCHI, IN FUNZIONE DELLA NORMA DI PRODUZIONE *Dimension of shank and square depending on the applicable standard/Dimension de la tige et du carré selon la norme applicable/Dimensión del vástago y del cuadrado en función de la norma aplicable/Dimensão do veio e do esquadro em função da norma aplicável*



Ø Codolo *Shank*	Ø Quadro *Square*	DIN 352	DIN 371	DIN 376	DIN 374	ISO 529
2,5	2,1	M1÷1,8	M1÷1,8	M3,5	M3,5	M1÷2
2,8	2,1	M2÷2,5	M2÷2,5	M4	M4	M2,2÷2,5
3,2	2,4					M3
3,5	2,7	M3	M3	M5	M5	M3,5
4	3	M3,5	M3,5			M4
4,5	3,4	M4	M4	M6	M5,5÷6	M4,5
6	4,9	M5÷8	M5÷6	M8	M8	M6
7	5,5	M10		M10	M9÷10	
8	6,2		M8			M8
9	7	M12		M12	M12	
10	8		M10			M10
11	9	M14		M14	M14	
12	9	M16		M16	M16	
14	11	M18		M18	M18	
16	12	M20		M20	M20	M22
18	14,5	M22÷24		M22÷24	M22÷24	
20	16	M27		M27	M27÷28	M27÷M30
22	18	M30		M30	M30	
25	20	M33		M33	M33	
28	22	M36		M36	M36	
32	24	M39÷42		M39÷42	M39÷42	M50
36	29	M45÷48		M45÷48	M45÷48	
40	32	M52		M52		

DIAMETRO DELLA PUNTA IN FUNZIONE DELLE DIMENSIONI DEL FILETTO DA RIPRISTINARE

Drill diameter according to thread dimension to be restored/Diamètre du foret en fonction de la dimension du filetage à restaurer/Diámetro del taladro según la dimensión de la rosca a restaurar/Diâmetro da broca de acordo com a dimensão da rosca a restaurar

DIN 8140 - ISO 2/6H

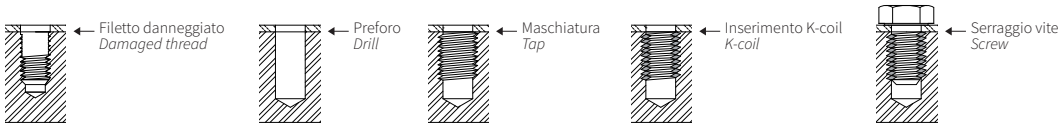
10606 - M/MF

K-COIL

Acciaio inox austenitico 18/8

Austenitic stainless steel 18/8

	Filetto *Thread*	Ø *Drill size* mm	Filetto *Thread*	Ø *Drill size* mm	Filetto *Thread*	Ø *Drill size* mm	Filetto *Thread*	Ø *Drill size* mm
M	2 x 0,4	2,10	10 x 1,25	10,30	18 x 2,5	18,60	27 x 3	27,75
	2,2 x 0,45	2,30	10 x 1	10,30	18 x 2	18,50	27 x 2	27,50
	2,5 x 0,45	2,60	11 x 1,5	11,40	18 x 1,5	18,50	27 x 1,5	27,50
	3 x 0,5	3,20	12 x 1,75	12,40	20 x 2,5	20,60	28 x 1,5	28,50
	3,5 x 0,6	3,70	12 x 1,5	12,40	20 x 2	20,50	30 x 3,5	31,00
	4 x 0,7	4,20	12 x 1,25	12,30	20 x 1,5	20,50	30 x 2	30,50
	5 x 0,8	5,20	12 x 1	12,30	22 x 2,5	22,60	30 x 1,5	30,50
	6 x 1	6,30	14 x 2	14,50	22 x 2	22,50	33 x 3,5	34,00
	7 x 1	7,30	14 x 1,5	14,40	22 x 1,5	22,50	33 x 2	33,50
	8 x 1,25	8,30	14 x 1,25	14,40	24 x 3	24,75	36 x 4	37,00
	8 x 1	8,30	14 x 1	14,30	24 x 2	24,50	36 x 3	37,00
	9 x 1,25	9,30	16 x 2	16,50	24 x 1,5	24,50	36 x 2	36,50
	10 x 1,5	10,40	16 x 1,5	16,40	26 x 1,5	26,50	36 x 1,5	36,50



10607 - UNC

	Filetto *Thread*	Ø *Drill size* mm	Filetto *Thread*	Ø *Drill size* mm	Filetto *Thread*	Ø *Drill size* mm	Filetto *Thread*	Ø *Drill size* mm
N.	8 x 32	4,40	5/16 x 18	8,30	9/16 x 12	14,80	1" x 8	26,25
	10 x 24	5,10	3/8 x 16	9,90	5/8 x 11	16,50	1.1/8 x 7	29,50
	12 x 24	5,70	7/16 x 14	11,60	3/4 x 10	19,75	1.1/4 x 7	33,00
UNC	1/4 x 20	6,70	1/2 x 13	13,00	7/8 x 9	23,00	1.1/2 x 6	39,50

10608 - UNF

	Filetto *Thread*	Ø *Drill size* mm	Filetto *Thread*	Ø *Drill size* mm	Filetto *Thread*	Ø *Drill size* mm	Filetto *Thread*	Ø *Drill size* mm
N.	8 x 36	4,40	3/8 x 24	9,80	5/8 x 18	16,25	1.1/8 x 12	29,00
	10 x 32	5,10	7/16 x 20	11,50	3/4 x 16	19,50	1.1/4 x 12	32,50
	1/4 x 28	6,60	1/2 x 20	13,00	7/8 x 14	22,75	1.1/2 x 12	38,50
UNF	5/16 x 24	8,20	9/16 x 18	14,80	1" x 12	26,00		

10609 - BSW

Filetto *Thread*	Ø *Drill size* mm	Filetto *Thread*	Ø *Drill size* mm	Filetto *Thread*	Ø *Drill size* mm	Filetto *Thread*	Ø *Drill size* mm
1/8 x 40	3,40	5/16 x 18	8,30	1/2 x 12	13,00	3/4 x 10	20,00
3/16 x 24	5,10	3/8 x 16	9,90	9/16 x 12	14,80	7/8 x 9	23,00
1/4 x 20	6,70	7/16 x 14	11,60	5/8 x 11	16,70	1" x 8	26,50

10604 - BSF

Filetto *Thread*	Ø *Drill size* mm	Filetto *Thread*	Ø *Drill size* mm	Filetto *Thread*	Ø *Drill size* mm	Filetto *Thread*	Ø *Drill size* mm
3/16 x 32	5,00	3/8 x 20	9,90	9/16 x 16	14,80	7/8 x 11	22,70
1/4 x 26	6,60	7/16 x 18	11,60	5/8 x 14	16,40	1" x 10	26,50
5/16 x 22	8,30	1/2 x 16	13,00	3/4 x 12	19,50		

	Filetto *Thread*	Ø *Drill size* mm	Filetto *Thread*	Ø *Drill size* mm	Filetto *Thread*	Ø *Drill size* mm	Filetto *Thread*	Ø *Drill size* mm
G	1/8 x 28	10,00	3/8 x 19	17,10	5/8 x 14	23,40	7/8 x 14	30,60
	1/4 x 19	13,60	1/2 x 14	21,50	3/4 x 14	27,00	1" x 11	33,70

DIMENSIONI CARATTERISTICHE DEGLI INSERTI FILETTATI METRICI

Metric wire-thread insert dimensions/Dimensions métriques des filets rapportés/ Dimensiones métricas de los insertos roscados/Dimensões métricas do inserto roscado

1.5 D

Metric

	Ø Punta per preforo *Ø Drill size* *mm*	Ø Coil non installato min *Ø Coil free min* *mm*	Ø Coil non installato max *Ø Coil free max* *mm*	Profondità di foratura min *Drilling depth* *mm*	Profondità di filettatura min *Threading depth* *mm*	Lunghezza nominale Coil installato *Coil lenght inside its site*
2x0,4	2,1	2,49	2,70	4,80	4,40	3,00
2,2x0,45	2,3	2,76	3,00	5,33	4,88	3,30
2,5x0,45	2,6	3,05	3,70	5,78	5,33	3,75
3x0,5	3,2	3,61	4,35	6,75	6,25	4,50
3,5x0,6	3,7	4,24	4,95	7,95	7,35	5,25
4x0,7	4,2	4,86	5,60	9,15	8,45	6,00
5x0,8	5,2	5,98	6,80	11,10	10,30	7,50
6x1	6,3	7,23	7,95	13,50	12,50	9,00
7x1	7,3	8,22	9,20	15,00	14,00	10,50
8x1,25	8,3	9,53	10,35	17,63	16,38	12,00
8x1	8,3	9,39	10,25	16,50	15,50	12,00
9x1,25	9,4	10,52	11,16	19,13	17,88	13,50
10x1,5	10,4	11,83	12,50	21,75	20,25	15,00
10x1,25	10,3	11,74	12,65	20,63	19,38	15,00
10x1	10,3	11,41	12,50	19,50	18,50	15,00
11x1,5	11,4	12,82	13,59	23,25	21,75	16,50
12x1,75	12,5	14,13	15,00	25,88	24,13	18,00
12x1,5	12,4	14,09	15,20	24,75	23,25	18,00
12x1,25	12,3	13,76	15,00	23,63	22,38	18,00
12x1	12,3	13,43	14,49	22,50	21,50	18,00
14x2	14,5	16,43	17,35	30,00	28,00	21,00
14x1,5	14,4	16,11	17,25	27,75	26,25	21,00
14x1,25	14,3	15,78	17,03	26,63	25,38	21,00
14x1	14,3	15,45	16,68	25,50	24,50	21,00
16x2	16,5	18,41	19,60	33,00	31,00	24,00
16x1,5	16,5	18,13	19,60	30,75	29,25	24,00
18x2,5	18,8	21,04	22,00	38,25	35,75	27,00
18x2	18,5	20,80	21,85	36,00	34,00	27,00
18x1,5	18,5	20,15	21,75	33,75	32,25	27,00
20x2,5	20,8	23,02	24,40	41,25	38,75	30,00
20x2	20,5	22,82	24,05	39,00	37,00	30,00
20x1,5	20,5	22,17	24,00	36,75	35,25	30,00
22x2,5	22,8	25,00	26,90	44,25	41,75	33,00
22x2	22,5	24,84	26,50	42,00	40,00	33,00
22x1,5	22,5	24,19	26,45	39,75	38,25	33,00
24x3	25,0	27,62	29,00	49,50	46,50	36,00
24x2	24,5	26,86	29,10	45,00	43,00	36,00
24x1,5	24,5	26,21	28,28	42,75	41,25	36,00
26x1,5	26,5	28,23	30,46	45,75	44,25	39,00
27x3	28,0	30,59	32,40	54,00	51,00	40,50
27x2	27,5	29,89	32,30	49,50	47,50	40,50
30x3,5	31,0	34,20	35,81	60,75	57,25	45,00
30x2	30,5	32,92	35,70	54,00	52,00	45,00
33x3,5	34,0	37,17	38,80	65,25	61,75	49,50
33x2	33,5	35,95	39,20	58,50	56,50	49,50
36x4	37,0	40,78	42,67	72,00	68,00	54,00
36x3	37,0	40,30	42,70	67,50	64,50	54,00

NUMERO DI SPIRE DEGLI INSERTI FILETTATI METRICI IN FUNZIONE DELLA LUNGHEZZA DELL'INSERTO

Number of turns of the coil depending on the insert length/Nombre de tours de la bobine en fonction de la longueur de l'insert/ Número de vueltas de la bobina en función de la longitud del inserto/Número de voltas da bobina em função do comprimento da inserção

	N. spire max *N. max*	**N. spire max** *N. max*	**N. spire max** *N. max*	**N. spire max** *N. max*	**N. spire max** *N. max*	**N. spire max** *N. max*	**N. spire max** *N. max*	**N. spire max** *N. max*	**N. spire max** *N. max*	**N. spire max** *N. max*
	1 D		**1,5 D**		**2 D**		**2,5 D**		**3 D**	
2x0,4	3,3	3,0	5,7	5,2	8,1	7,4	10,5	9,6	13,0	11,8
2,2x0,45	3,2	2,9	5,5	5,0	7,9	7,1	10,3	9,3	12,6	11,2
2,5x0,45	3,8	3,1	6,5	5,2	9,2	7,4	11,9	9,5	14,6	11,9
3x0,5	4,3	3,4	7,2	5,8	10,1	8,2	13,1	10,5	16,0	12,2
3,5x0,6	4,1	3,4	7,0	5,8	9,8	8,2	12,6	10,5	15,5	12,2
4x0,7	4,0	3,4	6,8	5,7	9,6	8,1	12,3	10,5	15,1	12,2
5x0,8	4,5	3,9	7,6	6,5	10,6	9,2	13,7	11,8	16,7	14,6
6x1	4,3	3,8	7,2	6,4	10,1	9,1	13,1	11,7	16,0	14,5
7x1	5,3	4,6	8,7	7,7	12,1	10,7	15,6	13,7	19,0	16,8
8x1,25	4,7	4,2	7,8	7,1	10,9	9,9	14,1	12,8	17,2	15,9
8x1	6,1	5,6	10,0	9,1	13,8	12,5	17,7	16,0	21,5	19,5
9x1,25	5,5	5,1	9,0	8,4	12,5	11,7	16,1	15,0	19,6	18,3
9x1	7,1	6,5	11,5	10,5	15,8	14,5	20,2	18,5	24,5	22,5
10x1,5	4,9	4,6	8,2	7,7	11,5	10,8	14,7	13,8	18,0	16,9
10x1,25	6,1	5,6	10,0	9,2	13,8	12,7	17,7	16,3	21,5	19,8
10x1	8,1	7,3	12,9	11,7	17,8	16,1	22,6	20,5	27,5	24,9
11x1,5	5,6	5,2	9,2	8,6	12,8	12,0	16,4	15,4	20,0	18,7
11x1,25	6,9	6,4	11,2	10,3	15,4	14,2	19,7	18,1	23,9	22,0
11x1	9,1	8,4	14,4	13,3	19,8	18,2	25,1	23,1	30,4	28,0
12x1,75	5,1	4,8	8,5	7,9	11,9	11,1	15,2	14,2	18,6	17,3
12x1,5	6,1	5,6	10,0	9,2	13,8	12,7	17,7	16,2	21,5	19,8
12x1,25	7,7	7,0	12,4	11,2	17,0	15,5	21,6	19,7	26,3	23,9
12x1	10,1	9,3	15,9	14,7	21,7	20,0	27,6	25,4	33,4	30,8
13x1,75	5,7	5,3	9,4	8,7	13,0	12,2	16,7	15,6	20,3	19,0
13x1,5	6,8	6,2	11,0	10,1	15,2	13,9	19,3	17,8	23,5	21,6
13x1,25	8,5	7,8	13,5	12,5	18,6	17,1	23,6	21,7	28,7	26,4
14x2	5,3	5,0	8,7	8,2	12,1	11,4	15,6	14,6	19,0	17,9
14x1,5	7,5	6,9	12,0	11,1	16,5	15,3	21,0	19,4	25,5	23,6
14x1,25	9,3	8,6	14,7	13,6	20,2	18,6	25,6	23,6	31,0	28,6
14x1	12,1	11,1	18,9	17,4	25,7	23,7	32,5	30,0	39,3	36,2
15x2	5,8	5,4	9,5	8,8	13,1	12,3	16,8	15,7	20,5	19,2
15x1,25	8,1	7,5	12,9	11,9	17,8	16,4	22,6	20,8	27,5	25,3
16x2	6,3	5,9	10,2	9,5	14,2	13,2	18,1	16,9	22,0	20,5
16x1,5	8,8	8,0	13,9	12,8	19,1	17,5	24,3	22,3	29,4	27,0
18x2,5	5,5	5,2	9,0	8,6	12,5	11,9	16,1	15,3	19,6	18,6
18x2	7,1	6,7	11,5	10,9	15,8	15,0	20,2	19,1	24,5	23,2
18x1,5	10,1	9,3	15,9	14,6	21,7	20,0	27,6	25,4	33,4	30,7
20x2,5	6,3	5,9	10,2	9,6	14,2	13,3	18,1	16,9	22,0	20,6
20x2	8,1	7,7	12,9	12,2	17,8	16,8	22,6	21,4	27,5	25,9
20x1,5	11,4	10,5	17,9	16,4	24,4	22,4	30,9	28,3	37,4	34,3
22x2,5	7,1	6,5	11,4	10,5	15,8	14,5	20,1	18,5	24,5	22,5
22x2	9,1	8,5	14,4	13,4	19,8	18,4	25,1	23,4	30,4	28,4
22x1,5	12,7	11,6	19,9	18,1	27,0	24,6	34,2	31,1	41,3	37,6
24x3	6,3	5,9	10,2	9,7	14,2	13,4	18,1	17,1	22,0	20,9
24x2	10,1	9,2	15,9	14,6	21,7	19,9	27,6	25,3	33,4	30,6
24x1,5	14,0	12,9	21,8	20,1	29,7	27,3	37,5	34,5	45,3	41,7
26x1,5	15,4	14,2	23,8	22,0	32,3	29,8	40,8	37,6	49,2	45,4
27x3	7,3	6,8	11,7	11,0	16,2	15,2	20,6	19,3	25,1	23,5
27x2	11,6	10,6	18,1	16,7	24,7	22,7	31,3	28,8	37,9	34,8
30x3,5	6,9	6,5	11,1	10,5	15,3	14,5	19,5	18,6	23,8	22,6
30x3	8,1	7,6	12,9	12,2	17,8	16,8	22,6	21,3	27,5	25,9
30x2	13,0	12,0	20,4	18,7	27,7	25,4	35,0	32,1	42,3	38,8
33x3,5	7,7	7,4	12,4	11,8	17,0	16,2	21,7	20,7	26,4	25,1
33x3	9,1	8,5	14,4	13,5	19,8	18,5	25,1	23,6	30,4	28,6
33x2	14,5	13,3	22,6	20,6	30,6	28,0	38,7	35,3	46,8	42,7
36x4	7,3	6,9	11,7	11,2	16,2	15,4	20,6	19,6	25,1	23,8
36x3	10,1	9,5	15,9	14,9	21,7	20,4	27,6	25,9	33,4	31,4
39x4	8,0	7,7	12,9	12,2	17,7	16,8	22,5	21,4	27,3	26,0
42x4,5	7,6	7,3	12,2	11,8	16,8	16,2	21,5	20,7	26,1	25,1
42x3	12,1	11,4	18,9	17,8	25,7	24,2	32,5	30,6	39,3	37,1

DIMENSIONI CARATTERISTICHE DEGLI INSERTI FILETTATI UNC

UNC wire-thread insert dimensions/Dimensions de l'insert fileté UNC/ Dimensiones del inserto roscado UNC/Dimensões do inserto roscado UNC

UNC

	Ø Punta per preforo *Ø Drill size* **mm**	**Ø Coil non installato min** *Ø Coil free min* **mm**	**Ø Coil non installato max** *Ø Coil free max* **mm**	**Profondità di foratura min** *Drilling depth* **mm**	**Profondità di filettatura min** *Threading depth* **mm**	**Lunghezza nominale Coil installato** *Coil lenght inside its site* **mm**	**N. spire del Coil min** *N coil min*	**N. spire del Coil max** *N coil max*
NO. 8 x 32	4,4	5,08	5,59	9,83	9,02	6,25	5,50	6,10
NO.10 x 24	5,1	6,10	6,60	11,99	10,92	7,24	4,60	5,00
NO.12 x 24	5,7	6,86	7,11	12,98	11,94	8,23	5,60	6,00
1/4 x 20	6,7	7,87	8,38	15,24	13,97	9,53	5,30	5,70
5/16 x 18	8,3	9,65	10,16	18,24	16,84	11,91	6,30	6,70
3/8 x 16	9,9	11,43	11,94	21,44	19,84	14,27	6,80	7,20
7/16 x 14	11,6	13,21	13,97	24,82	23,01	16,66	7,00	7,40
1/2 x 13	13,0	14,99	15,75	27,84	25,88	19,05	7,50	8,00
9/16 x 12	15,0	16,76	17,53	30,96	28,83	21,44	7,90	8,40
5/8 x 11	16,5	18,80	19,56	34,21	31,90	23,80	8,10	8,50
3/4 x 10	19,8	22,10	23,11	40,01	37,47	28,58	9,00	9,50
7/8 x 9	23,0	25,65	26,67	46,02	43,21	33,32	9,60	10,00
1' x 8	26,2	29,21	30,48	52,37	49,20	38,10	9,80	10,20
1.1/8 x 7	29,5	33,02	34,54	59,18	55,55	42,85	9,60	10,10
1.1/4 x 7	32,5	36,07	37,59	63,96	60,33	47,63	10,90	11,40
1.1/2 x 6	39,5	43,18	44,96	76,20	71,96	57,15	11,20	11,70

DIMENSIONI TIPICHE DI CODOLO E QUADRO DEI MASCHI, IN FUNZIONE DELLA NORMA DI PRODUZIONE *Dimension of shank and square depending on the applicable standard/ Dimension de la tige et du carré selon la norme applicable/Dimensión del vástago y del cuadrado en función de la norma aplicable/Dimensão do veio e do esquadro em função da norma aplicável*

UNF

	Ø Punta per preforo *Ø Drill size* **mm**	**Ø Coil non installato min** *Ø Coil free min* **mm**	**Ø Coil non installato max** *Ø Coil free max* **mm**	**Profondità di foratura min** *Drilling depth* **mm**	**Profondità di filettatura min** *Threading depth* **mm**	**Lunghezza nominale Coil installato** *Coil lenght inside its site* **mm**	**N. spire del Coil min** *N coil min*	**N. spire del Coil max** *N coil max*
NO. 8 x 36	4,4	5,08	5,59	9,42	8,71	6,25	6,1	6,9
NO.10 x 32	5,1	5,84	6,60	10,82	10,01	7,24	6,4	7,2
1/4 x 28	6,6	7,62	8,38	13,61	12,70	9,53	7,7	8,5
5/16 x 24	8,2	9,40	10,16	16,66	15,60	11,91	8,5	9,2
3/8 x 24	9,8	10,92	11,94	19,05	17,98	14,27	10,5	11,4
7/16 x 20	11,5	12,95	13,97	22,38	21,11	16,66	10,2	11,1
1/2 x 20	13,0	14,48	15,75	24,77	23,50	19,05	11,9	12,9
9/16 x 18	14,7	16,26	17,53	27,76	26,37	21,44	12,2	13,3
5/8 x 18	16,3	17,78	19,30	30,15	28,75	23,80	13,8	14,9
3/4 x 16	19,5	21,34	22,86	35,71	34,14	28,58	14,7	15,9
7/8 x 14	22,5	24,89	26,67	41,50	39,67	33,32	15,1	16,3
1' x 12	26,0	28,45	30,48	47,63	45,52	38,10	14,8	16
1.1/8 x 12	29,5	31,75	33,78	52,37	50,27	42,85	16,9	18,2
1.1/4 x 12	32,5	34,80	37,34	57,15	55,04	47,63	19	20,4
1.1/2 x 12	38,5	41,15	44,45	66,68	64,57	57,15	23,1	24,9
1.1/2 x 6	39,5	43,18	44,96	76,20	71,96	57,15	11,20	11,70

DIMENSIONI CARATTERISTICHE DEGLI INSERTI FILETTATI BSW

BSW wire-thread insert dimensions/Dimensions de l'insert fileté BSW/ Dimensiones del inserto roscado BSW/Dimensões do inserto roscado BSW

BSW

	Ø Punta per preforo *Ø Drill size* **mm**	**Ø Coil non installato min** *Ø Coil free min* **mm**	**Ø Coil non installato max** *Ø Coil free max* **mm**	**Profondità di foratura min** *Drilling depth* **mm**	**Profondità di filettatura min** *Threading depth* **mm**	**Lunghezza nominale Coil installato** *Coil lenght inside its site* **mm**	**N. spire del Coil min** *N coil min*	**N. spire del Coil max** *N coil max*
1/8 x 40	3,4	3,81	4,32	7,62	6,99	4,75	5,1	5,8
3/16 x 24	5,0	5,84	6,60	11,91	10,85	7,14	4,6	5,1
1/4 x 20	6,7	7,87	8,38	15,24	13,97	9,53	5,4	5,9
5/16 x 18	8,3	9,40	10,16	18,24	16,84	11,91	6,4	6,9
3/8 x 16	10,0	11,18	11,94	21,44	19,84	14,27	6,9	7,4
7/16 x 14	11,6	13,21	13,97	24,82	23,01	16,66	7,1	7,6
1/2 x 12	13,0	14,99	16,00	28,58	26,47	19,05	7,0	7,4
9/16 x 12	14,8	16,51	17,53	30,96	28,83	21,44	8,0	8,6
5/8 x 11	16,7	18,29	19,56	34,21	31,90	23,80	8,2	8,7
3/4 x 10	20,0	21,84	22,86	40,01	37,47	28,58	9,2	9,7
7/8 x 9	23,2	25,15	26,67	46,02	43,21	33,32	9,7	10,2
1" x 8	26,5	28,70	30,48	52,37	49,20	38,10	9,9	10,4

DIMENSIONI CARATTERISTICHE DEGLI INSERTI FILETTATI BSF

BSF wire-thread insert dimensions/Dimensions de l'insert fileté BSF/ Dimensiones del inserto roscado BSF/Dimensões do inserto roscado BSF

BSF

	Ø Punta per preforo *Ø Drill size* **mm**	**Ø Coil non installato min** *Ø Coil free min* **mm**	**Ø Coil non installato max** *Ø Coil free max* **mm**	**Profondità di foratura min** *Drilling depth* **mm**	**Profondità di filettatura min** *Threading depth* **mm**	**Lunghezza nominale Coil installato** *Coil lenght inside its site* **mm**	**N. spire del Coil min** *N coil min*	**N. spire del Coil max** *N coil max*
3/16 x 32	5,0	5,84	6,35	10,72	9,91	7,14	6,5	7,2
1/4 x 26	6,6	7,62	8,38	13,92	12,95	9,53	7,1	7,9
5/16 x 22	8,3	9,40	10,16	17,09	15,95	11,91	7,7	8,5
3/8 x 20	9,8	11,18	12,19	19,99	18,72	14,27	8,6	9,4
7/16 x 18	11,6	12,95	14,22	23,01	21,62	16,66	9,1	10,0
1/2 x 16	13,2	14,73	16,00	26,19	24,61	19,05	9,3	10,2
9/16 x 16	14,8	16,26	17,78	28,58	26,97	21,44	10,6	11,7
5/8 x 14	16,3	18,29	19,56	31,98	30,15	23,80	10,4	11,3
3/4 x 12	19,5	21,84	23,37	38,10	35,99	28,58	10,8	11,7
7/8 x 11	22,8	25,15	27,18	43,74	41,43	33,32	11,6	12,6
1" x 10	26,2	28,70	30,99	49,53	46,99	38,10	12,1	13,2

DIMENSIONI CARATTERISTICHE DEGLI INSERTI FILETTATI BSP *BSP wire-thread specific insert dimensions/Dimensions de la plaquette spécifique au filetage BSP/ Dimensiones específicas del inserto roscado BSP/Dimensões específicas do inserto de rosca de arame BSP*

BSP

	Ø Punta per preforo *Ø Drill size* **mm**	**Ø Coil non installato min** *Ø Coil free min* **mm**	**Ø Coil non installato max** *Ø Coil free max* **mm**	**Profondità di foratura min** *Drilling depth* **mm**	**Profondità di filettatura min** *Threading depth* **mm**	**Lunghezza nominale Coil installato** *Coil lenght inside its site* **mm**	**N. spire del Coil min** *N coil min*	**N. spire del Coil max** *N coil max*
1/8 x 28	10,0	10,92	11,94	8,84	7,92	4,75	3,2	3,6
1/4 x 19	13,6	14,99	16,26	15,54	14,20	9,53	5	5,4
3/8 x 19	17,1	18,54	20,07	20,29	18,97	14,27	8,2	8,9
1/2 x 14	21,5	23,37	25,15	27,20	25,40	19,05	8,1	8,8
5/8 x 14	23,4	25,40	27,43	31,95	30,15	23,80	10,4	11,3
3/4 x 14	27,0	28,96	31,24	36,73	34,93	28,58	12,9	13,9
7/8 x 14	30,5	32,77	35,31	41,50	39,67	33,32	15,3	16,5
1" x 11	33,7	36,32	39,12	48,49	46,18	38,10	13,6	14,7