

# Helicoil®



 **TOLEDO®**

**MAYO 2022**

## KITS PARA REPARACIÓN DE ROSCAS / PULGADAS

Los Kits de reparación HELI-COIL de hasta 3/4" están empacados en un conveniente blister pack; los kits de 7/8" y mayores son empacados en un resistente estuche metálico y contienen la broca de acero alta velocidad adecuada para la instalación.

Todos los kits contienen un machuelo Heli-Coil STI, la herramienta de instalación, la cantidad indicada de insertos e instrucciones de uso detalladas.



### PULGADAS ROSCA ESTÁNDAR - UNC

Clave	Tamaño de Rosca & largo	Cantidad De insertos Por kit	Broca Recomendada	Precio
HEL213	10-24 x .285	12	13/64"	<b>\$906.00</b>
HEL214	1/4-20 x .375	12	17/64"	<b>\$819.00</b>
HEL215	5/16-18 x .469	12	21/64"	<b>\$885.00</b>
HEL216	3/8-16 x .562	12	25/64"	<b>\$963.00</b>
HEL217	7/16-14 x .656	6	29/64"	<b>\$1,109.00</b>
HEL218	1/2-13 x .750	6	17/32"	<b>\$1,150.00</b>
HEL2110	5/8-11 x .938	6	21/32"	<b>\$1,680.00</b>
HEL2112	3/4-10 x 1.125	4	25/32"	<b>\$1,998.00</b>

### PULGADAS ROSCA FINA - UNF

Clave	Tamaño de Rosca & largo	Cantidad De insertos Por kit	Broca Recomendada	Precio
HEL283	10-32 x .285	12	13/64"	<b>\$1,185.00</b>
HEL284	1/4-28 x .375	12	17/64"	<b>\$1,064.00</b>
HEL285	5/16-24 x .469	12	21/64"	<b>\$1,091.00</b>
HEL286	3/8-24 x .562	12	25/64"	<b>\$1,138.00</b>
HEL287	7/16-20 x .656	6	29/64"	<b>\$1,257.00</b>
HEL288	1/2-20 x .750	6	33/64"	<b>\$1,341.00</b>
HEL289	9/16-18 x .844	6	37/64"	<b>\$2,075.00</b>
HEL2810	5/8-18 x .938	6	41/64"	<b>\$2,655.00</b>
HEL2812	3/4-16 x 1.125	4	49/64"	<b>\$2,404.00</b>

## KITS PARA REPARACIÓN DE ROSCAS / MÉTRICO

Todos los Kits de reparación HELI-COIL métricos están empacados en un conveniente blister pack.

Todos los kits contienen un machuelo Heli-Coil STI, la herramienta de instalación, la cantidad indicada de insertos e instrucciones de uso detalladas.



### MÉTRICO ROSCA ESTÁNDAR

Clave	Tamaño de Rosca & Largo	Cantidad de insertos por kit	Broca Recomendada	Precio
HEL464	M4x0.7 x 6.0	12	11/64"	<b>\$1,667.00</b>
HEL465	M5x0.8 x 7.5	12	13/64"	<b>\$1,051.00</b>
HEL466	M6x1 x 9.0	12	1/4"	<b>\$1,004.00</b>
HEL467	M7x1 x 10.5	12	9/32"	<b>\$1,105.00</b>
HEL468	M8x1.25 x 12.0	12	21/64"	<b>\$1,138.00</b>
HEL469	M9x1.25 x 13.5	12	"U"	<b>\$1,150.00</b>
HEL4610	M10x1.5 x 15.0	12	13/32"	<b>\$1,163.00</b>
HEL4611	M11x1.5 x 16.5	6	29/64"	<b>\$1,281.00</b>
HEL4612	M12x1.75 x 18.0	6	31/64"	<b>\$1,963.00</b>

### MÉTRICO ROSCA FINA

Clave	Tamaño de Rosca & Largo	Cantidad de insertos por kit	Broca Recomendada	Precio
HEL428	M8x1 x 8.0	12	21/64"	<b>\$2,115.00</b>
HEL4210	M10x1 x 15.0	12	13/32"	<b>\$2,253.00</b>
HEL4211	M11x1 x 11.0	6	7/16"	<b>\$5,692.00</b>
HEL4310	M10x1.25 x 15.0	12	13/32"	<b>\$1,534.00</b>
HEL4311	M11x1.25x 16.5	6	29/64"	<b>\$2,281.00</b>
HEL4312	M12x1.25 x 18.0	6	31/64"	<b>\$2,141.00</b>
HEL4412	M12x1.5 x 18.0	6	31/64"	<b>\$2,648.00</b>

## INSERTOS SOLIDOS PARA BUJÍAS

Clave	Tamaño de Rosca & Largo	Cantidad	Medida	Precio
HEL3414	M14x1.25	1	1-Corto 1-Normal 1-Largo	<b>\$1,376.00</b>





## INSERTOS EN BLÍSTER / PULGADAS

### PULGADAS ESTÁNDAR - UNC

Clave	Tamaño de Rosca	Longitud	Cantidad de insertos por Blíster	Precio por Blíster
HEL852	8-32	.246	12	<b>\$173.00</b>
HEL853	10-24	.285	12	<b>\$173.00</b>
HEL854	1/4-20	.375	12	<b>\$183.00</b>
HEL855	5/16-18	.469	12	<b>\$212.00</b>
HEL856	3/8-16	.562	12	<b>\$288.00</b>
HEL857	7/16-14	.656	6	<b>\$165.00</b>
HEL858	1/2-13	.750	6	<b>\$220.00</b>
HEL859	9/16-12	.844	6	<b>\$372.00</b>
HEL8510	5/8-11	.938	6	<b>\$478.00</b>
HEL8512	3/4-10	1.125	4	<b>\$464.00</b>

### PULGADAS FINO - UNF

Clave	Tamaño de Rosca	Longitud	Cantidad de insertos por Blíster	Precio por Blíster
HEL912	8-36	.246	12	<b>\$173.00</b>
HEL913	10-32	.285	12	<b>\$173.00</b>
HEL914	1/4-28	.375	12	<b>\$183.00</b>
HEL915	5/16-24	.469	12	<b>\$212.00</b>
HEL916	3/8-24	.562	12	<b>\$288.00</b>
HEL917	7/16-20	.656	6	<b>\$166.00</b>
HEL918	1/2-20	.750	6	<b>\$220.00</b>
HEL919	9/16-18	.944	6	<b>\$372.00</b>
HEL9110	5/8-18	.938	6	<b>\$478.00</b>
HEL9112	3/4-16	1.125	4	<b>\$464.00</b>



## INSERTOS EN BLÍSTER / MÉTRICO

### MÉTRICO ESTÁNDAR

Clave	Tamaño de Rosca	Longitud	Cantidad de insertos por Blíster	Precio por Blíster
HELR844	M4x0.7	6.0	12	\$185.00
HELR845	M5x0.8	7.5	12	\$197.00
HELR846	M6x1	9.0	12	\$211.00
HELR847	M7x1	10.5	12	\$232.00
HELR848	M8x1.25	12.0	12	\$238.00
HELR849	M9x1.25	13.5	12	\$278.00
HELR8410	M10x1.5	15.0	12	\$280.00
HELR8411	M11x1.5	16.5	6	\$183.00
HELR8412	M12x1.75	18.0	6	\$251.00
HELR8416	M16x2	24.0	6	\$502.00

### MÉTRICO FINO / EXTRAFINO

Clave	Tamaño de Rosca	Longitud	Cantidad de insertos por Blíster	Precio por Blíster
HEL2558	M8x1	12.0	12	\$238.00
HEL25510	M10x1	15.0	12	\$280.00
HEL64910	M10x1.25	15.0	12	\$280.00
HEL25511	M11x1	16.5	6	\$183.00
HEL64911	M11x1.25	16.5	6	\$183.00
HEL64912	M12x1.25	18.0	6	\$251.00
HEL74512	M12x1.5	18.0	6	\$251.00

## INSERTOS EN BLÍSTER / BUJÍAS

### SAV-A-THREAD - INSERTOS SÓLIDOS

Clave	Tamaño de Rosca	Longitud	Cantidad de insertos por Blíster	Precio por Blíster
HEL2614S	M14x1.25	SHORT	1	\$94.00
HEL2614N	M14x1.25	NORMAL	1	\$101.00
HEL2614L	M14x1.25	LONG	1	\$108.00
HEL2614S6	M14x1.25	SHORT	6	\$490.00
HEL2614N6	M14x1.25	NORMAL	6	\$523.00
HEL2614L6	M14x1.25	LONG	6	\$563.00

### INSERTOS HELI-COIL

Clave	Tamaño de Rosca	Longitud	Cantidad de insertos por Blíster	Precio por Blíster
HELR2	14-1.25mm	3/8"	6	\$207.00
HELR3	14-1.25mm	7/16"	6	\$224.00
HEL313	14-1.25mm	1/2"	6	\$240.00
HEL310	14-1.25mm	3/4"	6	\$292.00
HEL320	14-1.25mm	.472	6	\$349.00

## INSERTOS EMPACADOS / PULGADAS

### PULGADAS ESTÁNDAR - UNC

Clave	Tamaño de Rosca	Longitud	Cantidad de insertos por Caja	Precio por Pieza
HEL5020164	8-32 x 164	1.0 D	20	\$10.62
HEL5020246	8-32 x 246	1.5 D	20	\$10.81
HEL5020328	8-32 x 328	2.0 D	20	\$11.16
HEL5020410	8-32 x 410	2.5 D	20	\$12.82
HEL5020492	8-32 x 492	3.0 D	20	\$13.72
HEL5030190	10-24 x 190	1.0 D	20	\$10.62
HEL5030285	10-24 x 285	1.5 D	20	\$10.81
HEL5030380	10-24 x 380	2.0 D	20	\$11.16
HEL5030475	10-24 x 475	2.5 D	20	\$12.82
HEL5030570	10-24 x 570	3.0 D	20	\$13.72
HEL5040250	1/4-20 x 250	1.0 D	20	\$10.62
HEL5040375	1/4-20 x 375	1.5 D	20	\$10.81
HEL5040500	1/4-20 x 500	2.0 D	20	\$11.16
HEL5040625	1/4-20 x 625	2.5 D	20	\$12.82
HEL5040750	1/4-20 x 750	3.0 D	20	\$13.72
HEL5050312	5/16-18 x 312	1.0 D	20	\$11.58
HEL5050469	5/16-18 x 469	1.5 D	20	\$13.04
HEL5050625	5/16-18 x 625	2.0 D	20	\$15.71
HEL5050781	5/16-18 x 781	2.5 D	20	\$19.96
HEL5050938	5/16-18 x 938	3.0 D	20	\$24.17
HEL5060375	3/8-16 x 375	1.0 D	10	\$13.37
HEL5060562	3/8-16 x 562	1.5 D	10	\$16.56
HEL5060750	3/8-16 x 750	2.0 D	10	\$21.42
HEL5060938	3/8-16 x 938	2.5 D	10	\$26.28
HEL5061125	3/8-16 x 1125	3.0 D	10	\$31.02
HEL5080500	1/2-13 x 500	1.0 D	10	\$16.07
HEL5080750	1/2-13 x 750	1.5 D	10	\$24.80
HEL5081000	1/2-13 x 1000	2.0 D	10	\$33.19
HEL5100625	5/8-11 x 625	1.0 D	5	\$49.37
HEL5100938	5/8-11 x 938	1.5 D	5	\$59.06
HEL5101250	5/8-11 x 1250	2.0 D	5	\$73.97
HEL5120750	3/4-10 x 750	1.0 D	5	\$66.17
HEL5121125	3/4-10 x 1125	1.5 D	5	\$85.47
HEL5121500	3/4-10 x 1500	2.0 D	5	\$103.36

## INSERTOS EMPACADOS / MÉTRICO

### MÉTRICO ESTÁNDAR

Clave	Tamaño de Rosca	Longitud	Cantidad de insertos por Caja	Precio por Pieza
HEL404040	M4 - 0.7 x 040	1.0 D	20	\$9.51
HEL404060	M4 - 0.7 x 060	1.5 D	20	\$10.07
HEL404080	M4 - 0.7 x 080	2.0 D	20	\$10.74
HEL404100	M4 - 0.7 x 100	2.5 D	20	\$11.54
HEL405050	M5 - 0.8 x 050	1.0 D	20	\$9.51
HEL405075	M5 - 0.8 x 075	1.5 D	20	\$10.07
HEL405100	M5 - 0.8 x 100	2.0 D	20	\$10.74
HEL405125	M5 - 0.8 x 125	2.5 D	20	\$11.54
HEL405150	M5 - 0.8 x 150	3.0 D	20	\$12.85
HEL406060	M6 - 1 x 060	1.0 D	20	\$9.51
HEL406090	M6 - 1 x 090	1.5 D	20	\$10.07
HEL406120	M6 - 1 x 120	2.0 D	20	\$10.74
HEL406150	M6 - 1 x 150	2.5 D	20	\$11.54
HEL406180	M6 - 1 x 180	3.0 D	20	\$12.85
HEL408080	M8 - 1.25 x 080	1.0 D	20	\$11.36
HEL408120	M8 - 1.25 x 120	1.5 D	20	\$13.67
HEL408160	M8 - 1.25 x 160	2.0 D	20	\$16.16
HEL408200	M8 - 1.25 x 200	2.5 D	20	\$19.96
HEL408240	M8 - 1.25 x 240	3.0 D	20	\$24.38
HEL410100	M10 - 1.5 x 100	1.0 D	10	\$12.76
HEL410150	M10 - 1.5 x 150	1.5 D	10	\$15.50
HEL410200	M10 - 1.5 x 200	2.0 D	10	\$20.88
HEL412120	M12 - 1.75 x 120	1.0 D	10	\$16.70
HEL412180	M12 - 1.75 x 180	1.5 D	10	\$25.59
HEL412240	M12 - 1.75 x 240	2.0 D	10	\$33.17
HEL416160	M16 - 2 x 160	1.0 D	5	\$48.84
HEL416240	M16 - 2 x 240	1.5 D	5	\$59.69
HEL416320	M16 - 2 x 320	2.0 D	5	\$75.02

## MASTER SETS PARA REPARACIÓN DE ROSCAS

Los kits maestros de reparación de roscas contienen TODOS los componentes para realizar las reparaciones de varias medidas, incluyendo las brocas de acero alta velocidad.

Los insertos que se incluyen en el kit son 1-1/2 veces el diámetro de longitud.



### PULGADAS ROSCA ESTÁNDAR - UNC

Clave	Tamaño de Rosca & Largo	Cantidad de insertos por kit	Broca Recomendada	Precio
HEL621	1/4-20 x .375	12	17/64	<b>\$7,895.00</b>
	5/16-18 x .469	12	21/64	
	3/8-16 x .562	12	25/64	
	7/16-14 x .656	6	29/64	
	1/2-13 x .750	6	17/32	



### PULGADAS ROSCA FINA - UNF

Clave	Tamaño de Rosca & Largo	Cantidad de insertos por kit	Broca Recomendada	Precio
HEL625	10-32 x .285	12	13/64	<b>\$10,742.00</b>
	1/4-28 x .375	12	17/64	
	5/16-24 x .469	12	21/64	
	3/8-24 x .562	12	25/64	
	7/16-20 x .656	6	29/64	
	1/2-20 x .750	6	33/64	



### MÉTRICO ROSCA ESTÁNDAR

Clave	Tamaño de Rosca & Largo	Cantidad de insertos por kit	Broca Recomendada	Precio
HEL626150	M5x0.8 x 7.5	12	13/64"	<b>\$6,195.00</b>
	M6x1 x 9.0	12	1/4"	
	M8x1.25 x 12.0	12	21/64"	
	M10x1.5 x 15.0	12	13/32"	



### MÉTRICO ROSCA FINA

Clave	Tamaño de Rosca & Largo	Cantidad de insertos por kit	Broca Recomendada	Precio
HEL626125	M5x0.8 x 7.5	12	13/64	<b>\$6,412.00</b>
	M6x1 x 9.0	12	1/4	
	M8x1.25 x 12.0	12	21/64	
	M10x1.25 x 15.0	12	13/32	

## MASTER KITS PARA REPARACIÓN DE ROSCAS DE BUJÍAS

### KITS DE REPARACIÓN

Clave	Tamaño de Rosca & Largo	Medida	Precio
HEL40814	M14x1.25	6 - CORTO 6- NORMAL 6- LARGO	\$3,567.00



## EXHIBIDORES PARA KITS

### PULGADAS ROSCA ESTÁNDAR - UNC

Clave: QHEL20

\$7,673.00

KITS PARA REPARACIÓN DE ROSCAS			INSERTOS EMPACADOS		
Clave	Tamaño de Rosca & Largo	Cantidad por Exhibidor	Clave	Tamaño de Rosca	Cantidad por Exhibidor
HEL214	1/4-20 x .375	1	HEL854	1/4-20	1
HEL215	5/16-18 x .469	1	HEL855	5/16-18	1
HEL216	3/8-16 x .562	1	HEL856	3/8-16	1
HEL217	7/16-14 x .656	1	HEL857	7/16-14	1
HEL218	1/2-13 x .750	1	HEL858	1/2-13	1
HEL3414	M14x1.25	1	HEL2614S	M14x1.25	1
			HEL2614N	M14x1.25	1
			HEL2614L	M14x1.25	1



### PULGADAS ROSCA FINA - UNF

Clave: QHEL25

\$8,317.00

KITS PARA REPARACIÓN DE ROSCAS			INSERTOS EMPACADOS		
Clave	Tamaño de Rosca & Largo	Cantidad por Exhibidor	Clave	Tamaño de Rosca	Cantidad por Exhibidor
HEL283	10-32 x .285	1	HEL913	10-32	1
HEL284	1/4-28 x .375	1	HEL914	1/4-28	1
HEL285	5/16-24 x .469	1	HEL915	5/16-24	1
HEL286	3/8-24 x .562	1	HEL916	3/8-24	1
HEL287	7/16-20 x .656	1	HEL917	7/16-20	1
HEL288	1/2-20 x .750	1	HEL918	1/2-20	1





## EXHIBIDORES PARA KITS

### MÉTRICO ROSCA ESTÁNDAR Y FINA

Clave: QHEL29

\$9,740.00

KITS PARA REPARACIÓN DE ROSCAS		
Clave	Tamaño de Rosca & Largo	Cantidad por Exhibidor
HEL466	M6x1 x 9.0	1
HEL468	M8x1.25 x 12.0	1
HEL469	M9x1.25 x 13.5	1
HEL4610	M10x1.5 x 15.0	1
HEL4310	M10x1.25 x 15.0 (t)	1
HEL4311	M11x1.25x 16.5	1

INSERTOS EMPACADOS		
Clave	Tamaño de Rosca	Cantidad por Exhibidor
HELR846	M6x1	1
HELR848	M8x1.25	1
HELR849	M9x1.25	1
HELR8410	M10x1.5	1
HEL64910	M10x1.25	1
HEL64911	M11x1.25	1



## EXHIBIDOR SAV - A - THREAD REPARACIÓN DE ROSCAS DE BUJÍAS INSERTOS SÓLIDOS

### KIT DE REPARACIÓN SAV - A - THREAD

Clave: QHEL34

\$6,125.00

KITS PARA REPARACIÓN DE ROSCAS		
Clave	Tamaño de Rosca	Cantidad por Exhibidor
HEL3414	M14x1.25	4

INSERTOS EMPACADOS		
Clave	Tamaño de Rosca	Cantidad por Exhibidor
HEL2614S	M14x1.25	1
HEL2614N	M14x1.25	2
HEL2614L	M14x1.25	3

