



MACHUELOS

Machuelos Alto Rendimiento

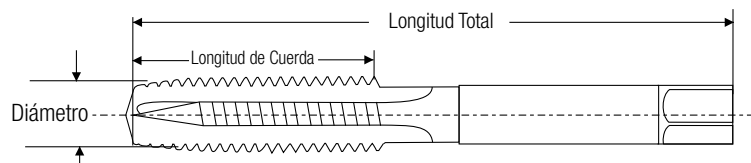
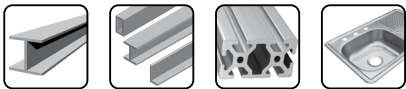
Punta espiral al alto vanadio (HSS-E)

Grupo 34467

Características



Aplicaciones



Medida Tap Tpi	Forma	Decimal	Clase	No. de Canales	Longitud Cuerda		Longitud Total		Longitud de Corte		Clave GLT Óxido al Vapor	Clave GLT Recubrimiento Hardlube
					Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros		
2-56	.UNC	0.0860	2B	3	0.354	9	1.772	45	0.315	10	34-201	34-251
3-48	UNC	0.0990	2B	3	0.394	10	1.969	50	0.315	10	34-202	34-252
4-40	UNC	0.1120	2B	3	0.394	10	2.205	56	0.315	10	34-203	34-253
4-48	UNF	0.1120	2B	3	0.394	10	2.205	56	0.315	10	34-204	34-254
5-40	UNC	0.1250	2B	3	0.394	10	2.205	56	0.394	10	34-205	34-255
6-32	UNC	0.1380	2B	3	0.433	11	2.205	56	0.394	10	34-206	34-256
6-40	UNF	0.1380	2B	3	0.433	11	2.205	56	0.394	10	34-207	34-257
8-32	UNC	0.1640	2B	3	0.433	11	2.480	63	0.433	11	34-208	34-258
8-36	UNF	0.1640	2B	3	0.433	11	2.480	63	0.433	11	34-209	34-259
10-24	UNC	0.1900	2B	3	0.551	14	2.756	70	0.512	13	34-210	34-260
10-32	UNF	0.1900	2B	3	0.551	14	2.756	70	0.512	13	34-211	34-261
12-24	UNC	0.2160	2B	3	0.512	13	3.150	80	0.591	15	34-212	34-262
12-28	UNF	0.2160	2B	3	0.512	13	3.150	80	0.591	15	34-213	34-263
1/4-20	UNC	0.2500	2B	3	0.669	17	3.150	80	0.630	16	34-214	34-264
1/4-28	UNF	0.2500	2B	3	0.699	17	3.150	80	0.630	16	34-215	34-265
5/16-18	UNC	0.3125	2B	3	0.709	18	3.543	90	0.709	18	34-216	34-266
5/16-24	UNF	0.3125	2B	3	0.709	18	3.543	90	0.709	18	34-217	34-267
3/8-16	UNC	0.3750	2B	3	0.787	20	3.937	100	0.866	22	34-218	34-268
3/8-24	UNF	0.3750	2B	3	0.787	20	3.937	100	0.866	20	34-219	34-269
7/16-14	UNC	0.4375	2B	3	0.866	22	3.937	100	0.866	22	34-220	34-270
7/16-20	UNF	0.4375	2B	3	0.866	22	3.937	100	0.866	22	34-221	34-271
1/2-13	UNC	0.5000	2B	3	0.984	25	4.331	110	0.591	15	34-222	34-272
1/2-20	UNF	0.5000	2B	3	0.984	25	4.331	110	0.591	15	34-223	34-273
9/16-12	UNC	0.5625	2B	3	1.024	26	4.331	110	0.787	20	34-224	34-274
9/16-18	UNF	0.5625	2B	3	1.024	26	4.331	110	0.787	20	34-225	34-275
5/8-11	UNC	0.6250	2B	3	1.142	29	4.331	110	0.767	20	34-226	34-276
5/8-18	UNF	0.6250	2B	3	1.142	29	4.331	110	0.767	20	34-227	34-277
3/4-10	UNC	0.7500	2B	4	1.102	28	4.921	125	1.142	29	34-228	34-278
3/4-16	UNF	0.7500	2B	4	1.102	28	4.921	125	1.142	29	34-229	34-279
7/8-9	UNC	0.8750	2B	4	1.299	33	5.512	140	1.102	28	34-230	34-280
7/8-14	UNF	0.8750	2B	4	1.299	33	5.512	140	1.102	28	34-231	34-281
1-8	UNC	1.0000	2B	4	1.378	35	6.299	160	1.181	30	34-232	34-282
1-12	UNF	1.0000	2B	4	1.378	35	6.299	160	1.181	30	34-233	34-283

MACHUELOS

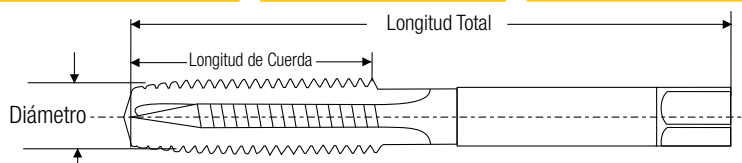
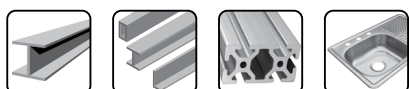
Machuelos Alto Rendimiento Grupo 34469

Punta espiral al alto vanadio (HSS-E) • Med. milimétricas

Características



Aplicaciones



Medidas Milimétricas

Medida Tap Tpi	Forma	Decimal	Clase	No. de Canales	Longitud Cuerda		Longitud Total		Longitud de Corte		Clave GLT Óxido al Vapor	Clave GLT Recubrimiento Hardlube
					Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros		
3.00 x 0.50	mm	0.1181	6H	3	0.394	10	2.205	56	0.394	10	34-034	34-064
3.50 x 0.60	mm	0.1378	6H	3	0.433	11	2.205	56	0.394	10	34-035	34-065
4.00 x 0.70	mm	0.1575	6H	3	0.433	11	2.480	63	0.433	11	34-036	34-066
5.00 x 0.80	mm	0.1969	6H	3	0.551	14	2.756	70	0.512	13	34-037	34-067
6.00 x 1.00	mm	0.2362	6H	3	0.669	17	3.150	80	0.630	16	34-038	34-068
7.00 x 1.00	mm	0.2756	6H	3	0.591	15	3.150	80	0.630	16	34-039	34-069
8.00 x 1.00	mm	0.3150	6H	3	0.709	18	3.543	90	0.709	18	34-040	34-070
8.00 x 1.25	mm	0.3150	6H	3	0.709	18	3.543	90	0.709	18	34-041	34-071
10.00 x 1.25	mm	0.3937	6H	3	0.787	20	3.937	100	0.827	21	34-042	34-072
10.00 x 1.50	mm	0.3937	6H	3	0.787	20	3.937	100	0.827	21	34-043	34-073
12.00 x 1.25	mm	0.4724	6H	3	1.142	29	4.331	110	-	-	34-044	34-074
12.00 x 1.75	mm	0.4724	6H	3	1.142	29	4.331	110	-	-	34-045	34-075
14.00 x 1.50	mm	0.5512	6H	3	1.024	26	4.331	110	0.787	20	34-046	34-076
14.00 x 2.00	mm	0.5512	6H	3	1.024	26	4.331	110	0.787	20	34-047	34-077
16.00 x 1.50	mm	0.6299	6H	3	1.142	29	4.331	110	-	-	34-048	34-078
16.00 x 2.00	mm	0.6299	6H	3	1.142	29	4.331	110	-	-	34-049	34-079
18.00 x 1.50	mm	0.7087	6H	4	1.142	29	4.921	125	0.787	27	34-050	34-080
18.00 x 2.50	mm	0.7087	6H	4	1.142	29	4.921	125	0.787	27	34-051	34-081

Nuestros machuelos de esta serie están diseñados para aprovechar todo su esfuerzo.

Para aplicaciones en materiales duros, la geometría única y el "Alto Vanadio" permiten que el machuelo produzca hilos de alta calidad libremente.

Mejoran la productividad al duplicar la vida útil de la herramienta y duplicar las velocidades de operación de la máquina.

MACHUELOS

Machuelos Alto Rendimiento

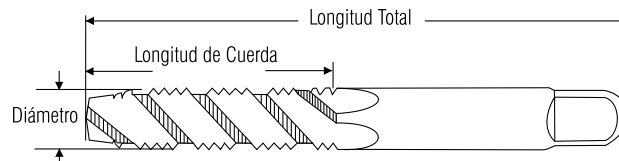
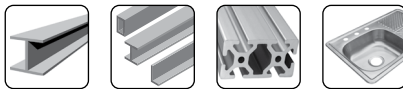
Canales helicoidales al alto vanadio

Grupo 34470 • 34472

Características



Aplicaciones



Medida Tap Tpi	Forma	Decimal	Clase	No. de Canales	Longitud Cuerda		Longitud Total		Longitud de Corte		Clave GLT Óxido al Vapor	Clave GLT Recubrimiento Hardlube
					Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros		
2-56	UNC	0.0860	2B	3	0.354	9	1.772	45	-	-	35-101	35-001
3-48	UNC	0.0990	2B	3	0.394	10	1.969	50	-	-	35-103	35-003
4-40	UNC	0.1120	2B	3	0.394	10	2.205	56	0.315	8	35-104	35-004
4-48	UNF	0.1120	2B	3	0.394	10	2.205	56	0.315	8	35-105	35-005
5-40	UNC	0.1250	2B	3	0.394	10	2.205	56	0.394	10	35-106	35-006
6-32	UNC	0.1380	2B	3	0.433	11	2.205	56	0.394	10	35-107	35-007
6-40	UNF	0.1380	2B	3	0.433	11	2.205	56	0.394	10	35-108	35-008
8-32	UNC	0.1640	2B	3	0.433	11	2.480	63	0.433	11	35-109	35-009
8-36	UNF	0.1640	2B	3	0.433	11	2.480	63	0.433	11	35-110	35-010
10-24	UNC	0.1900	2B	3	0.551	14	2.756	70	0.512	13	35-111	35-011
10-32	UNF	0.1900	2B	3	0.551	14	2.756	70	0.512	13	35-112	35-012
12-24	UNC	0.2160	2B	3	0.512	13	3.150	80	0.591	15	35-113	35-013
12-28	UNF	0.2160	2B	3	0.512	13	3.150	80	0.591	15	35-114	35-014
1/4-20	UNC	0.2500	2B	3	0.669	17	3.150	80	0.630	16	35-115	35-015
1/4-28	UNF	0.2500	2B	3	0.699	17	3.150	80	0.630	16	35-116	35-016
5/16-18	UNC	0.3125	2B	3	0.709	18	3.543	90	0.709	18	35-117	35-017
5/16-24	UNF	0.3125	2B	3	0.709	18	3.543	90	0.709	18	35-118	35-018
3/8-16	UNC	0.3750	2B	3	0.787	20	3.937	100	-	-	35-119	35-019
3/8-24	UNF	0.3750	2B	3	0.787	20	3.937	100	-	-	35-120	35-020
7/16-14	UNC	0.4375	2B	3	0.866	22	3.937	100	0.866	22	35-121	35-021
7/16-20	UNF	0.4375	2B	3	0.866	22	3.937	100	0.866	22	35-122	35-022
1/2-13	UNC	0.5000	2B	3	0.984	25	4.331	110	0.591	15	35-123	35-023
1/2-20	UNF	0.5000	2B	3	0.984	25	4.331	110	0.591	15	35-124	35-024
9/16-12	UNC	0.5625	2B	3	1.024	26	4.331	110	0.787	20	35-125	35-025
9/16-18	UNF	0.5625	2B	3	1.024	26	4.331	110	0.787	20	35-126	35-026
5/8-11	UNC	0.6250	2B	3	1.142	29	4.331	110	-	-	35-127	35-027
5/8-18	UNF	0.6250	2B	3	1.142	29	4.331	110	-	-	35-128	35-028
3/4-10	UNC	0.7500	2B	4	1.102	28	4.921	125	1.142	29	35-129	35-029
3/4-16	UNF	0.7500	2B	4	1.102	28	4.921	125	1.142	29	35-130	35-030
7/8-9	UNC	0.8750	2B	4	1.299	33	5.512	140	1.102	28	35-131	35-031
7/8-14	UNF	0.8750	2B	4	1.299	33	5.512	140	1.102	28	35-132	35-032
1-8	UNC	1.0000	2B	4	1.378	35	6.299	160	1.181	30	35-133	35-033
1-12	UNF	1.0000	2B	4	1.378	35	6.299	160	1.181	30	35-134	35-034

MACHUELOS

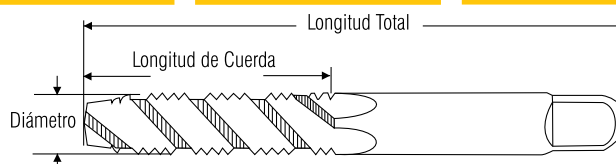
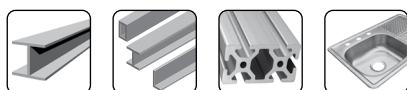
Machuelos Alto Rendimiento Grupo 34473

Canales helicoidales al alto vanadio • Medidas milimétricas

Características



Aplicaciones



Medidas milimétricas

Medida Tap Tpi	Forma	Decimal	Clase	No. de Canales	Longitud Cuerda		Longitud Total		Longitud de Corte		Clave GLT Óxido al Vapor	Clave GLT Recubrimiento Hardlube
					Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros		
3.00 x 0.50	mm	0.1181	6H	3	0.394	10	2.205	56	0.394	10	35-304	35-204
3.50 x 0.60	mm	0.1378	6H	3	0.433	11	2.205	56	0.394	10	35-305	35-205
4.00 x 0.76	mm	0.1575	6H	3	0.433	11	2.480	63	0.433	11	35-307	35-207
5.00 x 0.80	mm	0.1969	6H	3	0.551	14	2.756	70	0.512	13	35-308	35-208
6.00 x 1.00	mm	0.2362	6H	3	0.669	17	3.150	80	0.630	16	35-309	35-209
7.00 x 1.00	mm	0.2756	6H	3	0.591	15	3.150	80	0.630	16	35-310	35-210
8.00 x 1.00	mm	0.3150	6H	3	0.709	18	3.543	90	0.709	18	35-311	35-211
8.00 x 1.25	mm	0.3150	6H	3	0.709	18	3.543	90	0.709	18	35-312	35-212
10.00 x 1.25	mm	0.3937	6H	3	0.787	20	3.937	100	0.827	21	35-313	35-213
10.00 x 1.50	mm	0.3937	6H	3	0.787	20	3.937	100	0.827	21	35-314	35-214
12.00 x 1.25	mm	0.4724	6H	3	1.142	29	4.331	110	-	-	35-315	35-215
12.00 x 1.75	mm	0.4724	6H	3	1.142	29	4.331	110	-	-	35-316	35-216
14.00 x 1.50	mm	0.5512	6H	3	1.024	26	4.331	110	0.787	20	35-317	35-217
14.00 x 2.00	mm	0.5512	6H	3	1.024	26	4.331	110	0.787	20	35-318	35-218
16.00 x 1.50	mm	0.6299	6H	4	1.142	29	4.331	110	-	-	35-319	35-219
16.00 x 2.00	mm	0.6299	6H	4	1.142	29	4.331	110	-	-	35-320	35-220
18.00 x 1.50	mm	0.7087	6H	4	1.142	29	4.921	125	0.787	27	35-321	35-221
18.00 x 2.50	mm	0.7087	6H	4	1.142	29	4.921	125	0.787	27	35-322	35-222
20.00 x 2.50	mm	0.7874	6H	4	1.299	33	5.512	140	1.146	29.1	35-323	35-223
22.00 x 2.50	mm	0.8661	6H	4	1.299	33	5.512	140	1.098	27.9	35-324	35-224
24.00 x 3.00	mm	0.9449	6H	4	1.378	35	6.299	160	1.181	30	35-325	35-225

Nuestros machuelos de ésta serie están diseñados para aprovechar todo su esfuerzo.

Para aplicaciones en materiales duros.

“La geometría única y el Alto Vanadio permiten que el machuelo produzca hilos de alta calidad libremente”.

Mejorar la productividad al duplicar la vida útil de la herramienta y duplicar las velocidades de operación de la máquina.

MACHUELOS

Machuelos de acero al carbón

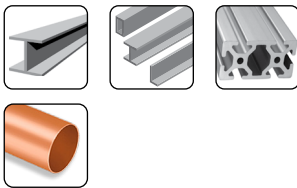
Canales rectos

Grupo 33100

Características

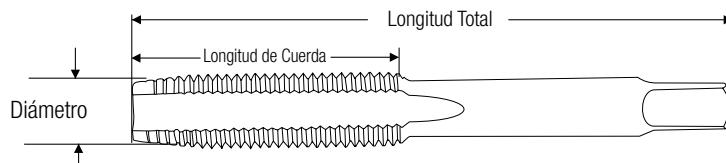


Aplicaciones



Tipo de Rosca:

- NC = Rosca Gruesa Unificada
- NF = Rosca Fina Unificada
- mm = Rosca Milimétrica



Medidas numéricas

Medida Diámetro	Tipo de Rosca	Longitud de Corte		Longitud Total		Diámetro Zanco	Clave GLT Pieza Semicónico	Clave GLT Juego de 3 Piezas
		Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros			
4-40	NC	4-40		4-40		2.26mm	30-112	31-112
5-40	NC	5-40		5-40		3.17mm	30-116	31-116
5-44	NF	5-44		5-44		3.17mm	30-117	31-117
6-32	NC	6-32		6-32		3.50mm	30-118	31-118
8-32	NC	8-32		8-32		4.16mm	30-124	31-124
10-24	NC	10-24		10-24		4.82mm	30-128	31-128
10-32	NF	10-32		10-32		4.82mm	30-131	31-131
12-24	NC	12-24		12-24		5.48mm	30-132	31-132

(Continúa en la siguiente página)

*NOTA: EL JUEGO DE 3 PIEZAS CONTIENE: 1 CÓNICO, 1 SEMICÓNICO Y 1 RECTO.

Machuelos de acero al carbón

Canales rectos

Grupo 33600 ■ 33650

Medidas fraccionales

(Continuación)

Medida Diámetro	Hilos por Pulgada	Longitud de Corte		Longitud Total		Diámetro Zanco	Clave GLT Pieza Semicónico	Clave GLT Juego de 3 Piezas
		Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros			
1/8"	40 NC	5/8"		1-15/16"		9/64"	30-606	31-606
1/8"	44 NF	5/8"		1-15/16"		9/64"	30-607	31-607
5/32"	32 NC	3/4"		2-1/8"		11/64"	30-610	31-610
5/32"	36 NF	3/4"		2-1/8"		11/64"	30-611	31-611
3/16"	24 NC	7/8"		2-3/8"		3/16"	30-612	31-612
3/16"	32 NF	7/8"		2-3/8"		3/16"	30-613	31-613
7/32"	24 NC	1"		2-1/2"		1/4"	30-616	31-616
7/32"	28 NF	1"		2-1/2"		1/4"	30-617	31-617
1/4"	20 NC	1"		2-1/2"		1/4"	30-620	31-620
1/4"	28 NF	1"		2-1/2"		1/4"	30-623	31-623
5/16"	18 NC	1-1/8"		2-23/32"		5/16"	30-627	31-627
5/16"	24 NF	1-1/8"		2-23/32"		5/16"	30-629	31-629
3/8"	16 NC	1-1/4"		2-15/16"		5/16"	30-634	31-634
3/8"	24 NF	1-1/4"		2-15/16"		5/16"	30-636	31-636
7/16"	14 NC	1-7/16"		3-5/32"		3/8"	30-639	31-639
7/16"	20 NF	1-7/16"		3-5/32"		3/8"	30-640	31-640
1/2"	13 NC	1-21/32"		3-3/8"		23/64"	30-644	31-644
1/2"	20 NF	1-21/32"		3-3/8"		23/64"	30-645	31-645
9/16"	12 NC	1-21/32"		3-19/32"		27/64"	30-648	31-648
9/16"	18 NF	1-21/32"		3-19/32"		27/64"	30-649	31-649
5/8"	11 NC	1-13/16"		3-13/16"		7/16"	30-652	31-652
5/8"	18 NF	1-13/16"		3-13/16"		7/16"	30-654	31-654
3/4"	10 NC	2"		4-1/4"		19/32"	30-658	31-658
3/4"	16 NF	2"		4-1/4"		19/32"	30-660	31-660
7/8"	09 NC	2-7/32"		4-11/16"		11/16"	30-661	31-661
7/8"	14 NF	2-7/32"		4-11/16"		11/16"	30-663	31-663
1"	08 NC	2-1/2"		5-1/8"		13/16"	30-665	31-665
1"	12 NF	2-1/2"		5-1/8"		13/16"	30-666	31-666
1"	14 NS	2-1/2"		5-1/8"		13/16"	30-667	31-667
1-1/8"	NC	2-9/16"		5-7/16"		57/64"	30-670	31-670
1-1/8"	NF	2-9/16"		5-7/16"		57/64"	30-672	31-672
1-1/4"	NC	2-9/16"		5-3/4"		1-1/16"	30-674	31-674
1-1/4"	NF	2-9/16"		5-3/4"		1-1/16"	30-676	31-676
1-3/8"	NC	3"		6-1/2"		1-1/8"	30-678	31-678
1-3/8"	NF	3"		6-1/2"		1-1/8"	30-680	31-680
1-1/2"	NC	3"		6-3/8"		1-1/4"	30-682	31-682
1-1/2"	NF	3"		6-3/8"		1-1/4"	30-684	31-684

*NOTA: EL JUEGO DE 3 PIEZAS CONTIENE: 1 CÓNICO, 1 SEMICÓNICO Y 1 RECTO.

(Continúa en la siguiente página)

MACHUELOS

Machuelos de acero al carbón

Canales rectos

Grupo 33700
(Continuación)

Medidas milimétricas

Medida Diámetro	Hilos por Pulgada	Longitud de Corte		Longitud Total		Diámetro Zanco	Clave GLT Pieza Semicónico	Clave GLT Juego de 3 Piezas
		Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros			
03 mm	0.50	5/8"		1-15/16"		1/8"	30-712	31-712
03 mm	0.60	5/8"		1-15/16"		1/8"	30-713	31-713
04 mm	0.70	3/4"		2-1/8"		1/64"	30-717	31-717
04 mm	0.75	7/8"		2-3/8"		3/16"	30-718	31-718
05 mm	0.80	7/8"		2-3/8"		3/16"	30-722	31-722
05 mm	0.90	1"		2-1/2"		1/4"	30-723	31-723
06 mm	1.00	1-1/8"		2-23/32"		9/32"	30-727	31-727
07 mm	1.00	1-1/8"		2-23/32"		21/64"	30-731	31-731
08 mm	1.00	1-1/4"		2-15/16"		23/64"	30-733	31-733
08 mm	1.25	1-1/4"		2-15/16"		13/32"	30-734	31-734
09 mm	0.75	1-1/4"		2-15/16"		13/32"	30-735	31-735
09 mm	1.25	1-1/4"		2-15/16"		13/32"	30-737	31-737
10 mm	1.00	1-1/4"		2-15/16"		13/32"	30-738	31-738
10 mm	1.25	1-7/16"		3-5/32"		5/16"	30-739	31-739
10 mm	1.50	1-21/32"		3-3/8"		3/8"	30-740	31-740
11 mm	1.50	1-21/32"		3-3/8"		3/8"	30-741	31-741
12 mm	1.25	1-21/32"		3-3/8"		3/8"	30-742	31-742
12 mm	1.50	1-21/32"		3-3/8"		3/8"	30-743	31-743
12 mm	1.75	1-1/4"		3-1/32"		27/64"	30-744	31-744
14 mm	1.25	1-1/4"		3-1/32"		27/64"	30-749	31-749
14 mm	1.50	1-1/4"		3-1/32"		27/64"	30-750	31-750
14 mm	2.50	1-3/4"		3"		31/64"	30-752	31-752
16 mm	1.50	1-3/4"		3-13/16"		31/64"	30-755	31-755
16 mm	2.00	1-3/16"		3"		17/32"	30-756	31-756
18 mm	1.50	1-3/16"		3"		17/32"	30-759	31-759
18 mm	2.50	2"		4-1/4"		19/32"	30-761	31-761
19 mm	2.50	2"		4-1/4"		19/32"	30-762	31-762
20 mm	1.50	2-3/16"		4-5/8"		11/16"	30-763	31-763
20 mm	2.50	2-3/16"		4-5/8"		11/16"	30-764	31-764
22 mm	1.50	2-3/8"		4-15/64"		23/32"	30-765	31-765
22 mm	2.50	2-1/4"		4-3/4"		47/64"	30-766	31-766
24 mm	2.00	2-1/2"		5-1/8"		51/64"	30-768	31-768
24 mm	3.00	2-9/16"		5-7/16"		57/64"	30-769	31-769
27 mm	3.00	2-9/16"		5-7/16"		57/64"	30-772	31-772
30 mm	3.50	2-9/16"		5-7/16"		57/64"	30-780	31-780
33 mm	3.50	2-1/2"		5-3/4"		1-1/16"	30-785	31-785
36 mm	4.00	3"		6-1/8"		1-1/8"	30-790	31-790

*NOTA: EL JUEGO DE 3 PIEZAS CONTIENE: 1 CÓNICO, 1 SEMICÓNICO Y 1 RECTO.

Machuelos uso general

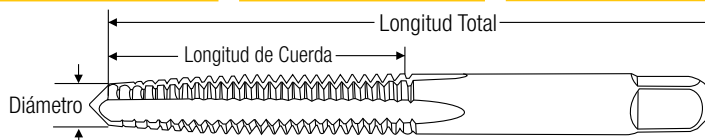
Acero alta velocidad M2 ▪ Canales rectos ▪ Fraccional

Grupos 34410 ▪ 34460 ▪ 34465

Características



Aplicaciones



Diámetro Fracc.	Hilos x Pulgada	No. de Canales	Ajuste	Longitud de Cuerda		Longitud Total		Clave GLT Semicónico Brillante	Clave GLT Juego de 3 Piezas
				Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros		
0	NF-80	2	H1	5/16"	7.94	1-5/8"	41.28	34-585	347-85
1	NC-64	2	H1	3/8"	9.53	1-11/16"	42.86	34-586	347-86
1	NF-72	2	H1	3/8"	9.53	1-11/16"	42.88	34-587	347-87
2	NC-56	3	H2	3/8"	9.53	1-3/4"	44.45	34-588	347-88
2	NF-64	3	H2	7/16"	11.11	1-3/4"	44.45	34-589	347-89
2	NC-48	3	H2	1/2"	12.70	1-13/16"	46.04	34-590	347-90
3	NF-56	3	H2	1/2"	12.70	1-13/16"	46.04	34-591	347-91
4	NS-36	3	H2	9/16"	14.30	1-7/8"	47.63	34-592	347-92
4	NC-40	3	H2	9/16"	14.30	1-7/8"	47.63	34-593	347-93
4	NF-48	3	H2	9/16"	14.30	1-7/8"	47.63	34-594	347-94
5	NC-40	3	H2	5/8"	15.88	1-15/16"	49.21	34-595	347-95
5	NF-44	3	H2	5/8"	15.88	1-15/16"	49.21	34-596	347-96
6	NC-32	3	H3	11/16"	17.46	2"	50.80	34-597	347-97
6	NF-40	3	H2	11/16"	17.46	2"	50.80	34-598	347-98
8	NC-32	4	H3	3/4"	19.05	2-1/8"	53.98	34-599	347-99
8	NF-36	4	H2	3/4"	19.05	2-1/8"	53.98	34-600	348-00
10	NC-24	4	H3	7/8"	22.23	2-3/8"	60.33	34-601	348-01
10	NF-32	4	H3	7/8"	22.23	2-3/8"	60.33	34-602	348-02
12	NC-24	4	H3	15/16"	23.81	2-3/8"	60.33	34-603	348-03
12	NF-28	4	H3	15/16"	23.81	2-3/8"	60.33	34-604	348-04
1/8	NS-40	3	H2	5/8"	15.88	1-15/16"	49.21	34-606	348-06
1/8	NS-44	3	H2	5/8"	15.88	1-15/16"	49.21	34-607	348-07
5/32	NS-32	4	H3	3/4"	19.05	2-1/8"	53.98	34-608	348-08
5/32	NS-36	4	H2	3/4"	19.05	2-1/8"	53.98	34-610	348-10
3/16	NS-24	4	H3	7/8"	22.22	2-3/8"	60.33	34-612	348-12
3/16	NS-32	4	H3	7/8"	22.22	2-3/8"	60.33	34-613	348-13
7/32	NS-24	4	H3	15/16"	23.81	2-3/8"	60.33	34-616	348-16
7/32	NS-32	4	H3	15/16"	23.81	2-3/8"	60.33	34-617	348-17
1/4	NC-20	4	H3	1"	25.40	2-1/2"	63.50	34-620	348-20
1/4	NF-28	4	H3	1"	25.40	2-1/2"	63.50	34-623	348-23
5/16	NC-18	4	H3	1-1/8"	28.58	2-23/32"	69.06	34-627	348-27
5/16	NF-24	4	H3	1-1/8"	28.58	2-23/32"	69.06	64-629	648-29

(Continúa en la siguiente página)

MACHUELOS

Machuelos uso general (Continuación)

Acero alta velocidad M2 • Canales rectos • Fraccional

Grupos 34460 • 34465

Diámetro Fracc.	Hilos x Pulgada	No. de Canales	Ajuste	Longitud de Cuerda		Longitud Total		Clave GLT Semicónico Brillante	Clave GLT Juego de 3 Piezas
				Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros		
3/8"	NC-16	4	H3	1.250	31.75	2.938	74.61	34-634	34-834
3/8"	NF-24	4	H3	1.250	31.75	2.938	74.61	34-636	34-836
7/16"	NC-14	4	H3	1.438	36.51	3.156	80.17	34-639	34-839
7/16"	NF-20	4	H3	1.438	36.51	3.156	80.17	34-640	34-840
1/2"	NC-13	4	H3	1.656	42.06	3.375	85.73	34-644	34-844
1/2"	NF-20	4	H3	1.656	42.06	3.375	85.73	34-645	34-845
9/16"	NC-12	4	H3	1.656	42.07	3.594	91.28	34-648	34-848
9/16"	NF-18	4	H3	1.656	42.07	3.594	91.28	34-649	34-849
5/8"	NC-11	4	H3	1.813	46.04	3.813	96.84	34-652	34-852
5/8"	NF-18	4	H3	1.813	46.04	3.813	96.84	34-654	34-854
3/4"	NC-10	4	H3	2.000	46.04	4.250	107.95	34-658	34-858
3/4"	NF-16	4	H3	2.019	46.04	4.250	107.95	34-660	34-860
7/8"	NC-9	4	H4	2.219	56.36	4.688	119.06	34-661	34-861
7/8"	NF-14	4	H4	2.500	56.36	4.688	119.06	34-663	34-863
1"	NC-8	4	H4	2.500	63.50	5.125	130.18	34-665	34-865
1"	NF-12	4	H4	2.500	63.50	5.125	130.18	34-666	34-866
1"	NS-14	4	H4	2.563	63.50	5.125	130.18	34-667	34-867
1-1/8"	NC-7	4	H4	2.563	65.09	5.438	138.11	34-670	34-870
1-1/8"	NF-12	4	H4	2.563	65.09	5.438	138.11	34-671	34-871
1-1/4"	NC-7	4	H4	2.563	65.09	5.750	146.05	34-673	34-873
1-1/4"	NF-12	6	H4	2.563	65.09	5.750	146.05	34-674	34-874
1-3/8"	NC-6	4	H4	2.563	65.09	5.750	146.05	34-676	34-876
1-3/8"	NF-12	6	H4	2.563	65.09	5.750	146.05	34-678	34-878
1-1/2"	NC-6	4	H4	3.000	76.20	6.375	161.93	34-680	34-880
1-1/2"	NF-12	4	H4	3.000	76.20	6.375	161.93	34-682	34-882

MACHUELOS

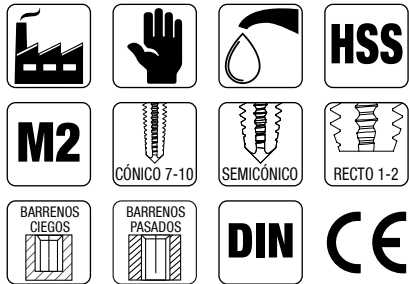


Machuelos uso general

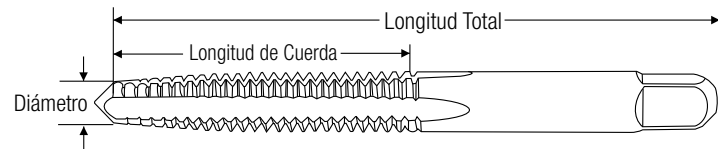
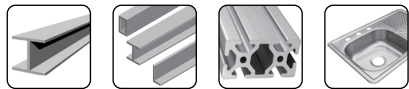
Grupos 34470

Acero alta velocidad M2 • Canales rectos • Milimétricos

Características



Aplicaciones



Diámetro mm.	Paso x mm.	No. de Canales	Ajuste	Longitud de Cuerda		Longitud Total		Clave GLT Semicónico Brillante	Clave GLT Juego de 3 Piezas
				Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros		
2.00	0.40	3	D3	7/16"	11.11	1-3/4"	44.45	34-709	34-909
2.20	0.45	3	D3	7/16"	11.11	1-3/4"	44.45	34-710	34-910
2.50	0.45	3	D3	1/2"	12.70	1-13/16"	46.04	34-711	34-911
3.00	0.50	3	D3	5/8"	15.88	1-15/16"	49.21	34-712	34-912
3.50	0.60	3	D4	11/16"	17.46	2"	50.80	34-713	34-913
4.00	0.70	4	D4	3/4"	19.05	2-1/8"	53.98	34-717	34-917
4.50	0.75	4	D4	7/8"	22.23	2-3/8"	60.33	34-718	34-918
5.00	0.80	4	D4	7/8"	22.23	2-3/8"	60.33	34-722	34-922
6.00	0.75	4	D5	1"	25.40	2-1/2"	63.50	34-726	34-926
6.00	1.00	4	D5	1"	25.40	2-1/2"	63.50	34-727	34-927
7.00	1.00	4	D5	1-1/8"	28.58	2-23/32"	69.06	34-731	34-931
8.00	0.75	4	D5	1-1/8"	28.58	2-23/32"	69.06	34-732	34-932
8.00	1.00	4	D5	1-1/8"	28.58	2-23/32"	69.06	34-733	34-933
8.00	1.25	4	D5	1-1/8"	28.58	2-23/32"	69.06	34-734	34-934
9.00	1.25	4	D5	1-1/4"	31.75	2-15/16"	74.61	34-735	34-935
10.00	0.75	4	D5	1-1/4"	31.75	2-15/16"	74.61	34-736	34-936
10.00	1.00	4	D5	1-1/4"	31.75	2-15/16"	74.61	34-738	34-938
10.00	1.25	4	D5	1-1/4"	31.75	2-15/16"	74.61	34-739	34-939

(Continúa en la siguiente página)

MACHUELOS

Machuelos uso general Grupo 34470

Acero alta velocidad M2 ▪ Canales rectos ▪ Milimétricos

(Continuación)

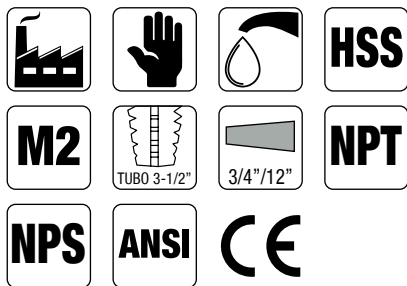
Diámetro mm.	Paso x mm.	No. de Canales	Ajuste	Longitud de Cuerda		Longitud Total		Clave GLT Semicónico Brillante	Clave GLT Juego de 3 Piezas
				Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros		
10.00	1.50	4	D6	1-1/4"	31.75	2-15/16"	74.61	34-740	34-940
11.00	1.50	4	D6	1-7/16"	36.56	3-5/32"	75.30	34-741	34-941
12.00	1.50	4	D6	1-21/32"	42.07	3-3/8"	85.73	34-742	34-942
12.00	1.50	4	D5	1-21/32"	42.07	3-3/8"	85.73	34-743	34-943
12.00	1.50	4	D6	1-21/32"	42.07	3-3/8"	85.73	34-744	34-944
12.00	1.50	4	D6	1-21/32"	42.07	3-3/8"	85.73	34-745	34-945
14.00	1.00	4	D6	1-21/32"	42.07	3-19/32"	91.28	34-748	34-948
14.00	1.25	4	D6	1-21/32"	42.07	3-19/32"	91.28	34-749	34-949
14.00	1.50	4	D6	1-21/32"	42.07	3-19/32"	91.28	34-750	34-950
14.00	2.00	4	D7	1-21/32"	42.07	3-19/32"	91.28	34-752	34-952
16.00	1.00	4	D6	1-13/16"	46.06	3-13/16"	96.84	34-754	34-954
16.00	1.50	4	D6	1-13/16"	46.06	3-13/16"	96.84	34-755	34-955
16.00	2.00	4	D7	1-13/16"	46.06	3-13/16"	96.84	34-756	34-956
18.00	1.50	4	D6	1-13/16"	46.04	4-1/32"	102.39	34-759	34-959
18.00	2.50	4	D7	1-13/16"	46.04	4-1/32"	102.39	34-761	34-961
20.00	1.50	4	D6	2"	50.80	4-15/32"	113.51	34-763	34-963
20.00	2.50	4	D7	2"	50.80	4-15/32"	113.51	34-764	34-964
22.00	1.50	4	D6	2-7/32"	56.36	4-11/16"	119.06	34-765	34-965
22.00	2.50	4	D7	2-7/32"	56.36	4-11/16"	119.06	34-766	34-966
24.00	2.00	4	D7	2-7/32"	56.36	4-29/32"	124.62	34-768	34-968
24.00	3.00	4	D8	2-7/32"	56.36	4-29/32"	124.62	34-769	34-969
27.00	2.00	4	D7	2-1/2"	65.50	5-1/8"	130.18	34-770	34-970
27.00	3.00	4	D8	2-1/2"	65.50	5-1/8"	130.18	34-771	34-971
30.00	2.00	4	D7	2-9/16"	65.09	5-7/16"	138.11	34-772	34-972
30.00	3.50	4	D9	2-9/16"	65.09	5-7/16"	138.11	34-773	34-973
33.00	2.00	6	D7	2-9/16"	65.09	5-3/4"	146.05	34-774	34-974
33.00	3.50	4	D9	2-9/16"	65.09	5-3/4"	146.05	34-775	34-975
36.00	3.00	4	D8	3"	76.20	6-1/16"	153.99	34-776	34-976
36.00	4.00	4	D9	3"	76.20	6-1/16"	153.99	34-777	34-977
39.00	3.00	6	D8	3-3/16"	80.96	6-11/16"	169.86	34-778	34-978
39.00	4.00	6	D9	3-3/16"	80.96	6-11/16"	169.86	34-779	34-979

MACHUELOS

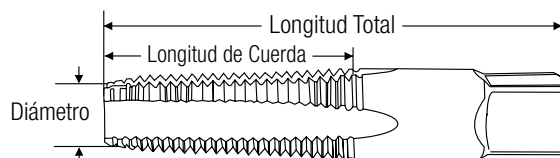
Machuelo para Tubo Grupo 34480 • 34490

Acero alta velocidad M2 • Rosca derecha (NPT y NPS)

Características



Aplicaciones



NPT Grupo 34490

Diámetro Fraccional	Hilos x pulgada	No. de Canales	Diámetro de Zanco		Longitud de Cuerda		Longitud Total		Clave GLT
			Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros	
1/16"	27	4	.3125	7.94	11/16"	17.46	2-1/8"	53.98	30-920
1/8"	27	4	.3125	7.94	3/4"	19.05	2-1/8"	53.98	30-921
1/8"	27	4	.4375	11.11	3/4"	19.05	2-1/8"	53.98	30-922
1/4"	18	4	.5625	14.29	1-1/16"	26.99	2-7/16"	61.91	30-923
3/8"	18	4	.7000	17.78	1-1/16"	26.99	2-9/16"	65.09	30-924
1/2"	14	4	.6875	17.46	1-3/8"	34.93	3-1/8"	79.38	30-925
3/4"	14	5	.9063	23.02	1-3/8"	34.93	3-1/4"	82.55	30-926
1"	11-1/2	5	1.1250	28.58	1-3/4"	44.45	3-1/4"	95.25	30-927
1-1/4"	11-1/2	5	1.3125	33.34	1-3/4"	44.45	4"	101.60	30-928
1-1/2"	11-1/2	7	1.5000	38.10	1-3/4"	44.45	4-1/4"	107.95	30-929
2"	11-1/2	7	1.8750	47.63	1-3/4"	44.45	4-1/2"	114.30	30-930

NPS Grupo 34480

Diámetro Fraccional	Hilos x pulgada	No. de Canales	Diámetro de Zanco		Longitud de Cuerda		Longitud Total		Clave GLT
			Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros	
1/8"	27	4	.3125	7.94	3/4"	19.05	2-1/8"	53.98	30-940
1/8"	27	4	.4375	11.11	3/4"	19.05	2-1/8"	53.98	30-941
1/4"	18	4	.5625	14.29	1-1/16"	26.99	2-7/16"	63.91	30-943
3/8"	18	4	.7000	17.78	1-1/16"	26.99	2-9/16"	65.09	30-924
1/2"	14	4	.6875	17.46	1-3/8"	34.93	3-1/8"	79.38	30-925
3/4"	14	5	.9063	23.02	1-3/8"	34.93	3-1/4"	82.55	30-926
1"	11-1/2	5	1.1250	28.58	1-3/4"	44.45	3-3/4"	95.25	30-927

* Zanco Corto

MACHUELOS

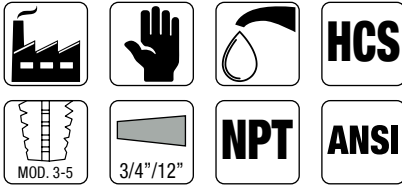
Machuelo para Tubo

Grupo 33900

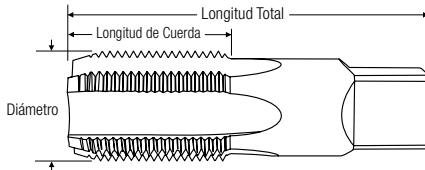
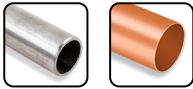
Acero al carbón ▪ Rosca derecha (NPT) ▪ Ángulo corte medio

Subgrupo NPT

Características



Aplicaciones



Diámetro Fraccional	Hilos x pulgada	No. de Canales	Diámetro de Zanco		Longitud de Cuerda		Longitud Total		Clave GLT
			Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros	Pulgadas	Milímetros	
1/8"	27	4	.4375	11.11	3/4"	19.05	2-1/8"	53.98	30-902
1/4"	18	4	.5625	14.29	1-1/16"	26.99	2-7/16"	61.91	30-903
3/8"	18	4	.7000	17.78	1-1/16"	26.99	2-9/16"	65.09	30-904
1/2"	14	4	.6875	17.46	1-3/8"	34.93	3-1/8"	79.38	30-905
3/4"	14	5	.9063	23.02	1-3/8"	34.93	3-1/4"	82.55	30-906
1"	11-1/2	5	1.1250	28.58	1-3/4"	44.45	3-1/4"	95.25	30-907
1-1/4"	11-1/2	5	1.3125	33.34	1-3/4"	44.45	4"	101.60	30-908
1-1/2"	11-1/2	7	1.5000	38.10	1-3/4"	44.45	1-1/4"	107.95	30-909
2"	11-1/2	7	1.8750	47.63	1-3/4"	44.45	4-1/2"	114.30	30-910

MACHUELOS