

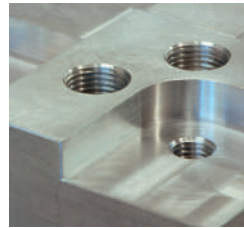
### MACHUELO SEMICÓNICO ESTÁNDAR

CLAVE	MEDIDA	MÍN.
ET1080	1/8" - 40 NS	5
ET1082	5/32" - 32 NS	5
ET1084	3/16" - 24 NS	5
ET1086	1/4" - 20 NC	5
ET1088	5/16" - 18 NC	5
ET1090	3/8" - 16 NC	5
ET1092	7/16" - 14 NC	5
ET1094	1/2" - 13 NC	5
ET1096	9/16" - 12 NC	1
ET1098	5/8" - 11 NC	1
ET1100	3/4" - 10 NC	1
ET1102	7/8" - 9 NC	1
ET1104	1" - 8 NC	1

### NOMENCLATURA FRACCIONAL

<b>3/8"</b>	<b>- 16</b>	<b>NC</b>	
Diámetro nominal de rosca	Hilos por pulgada	Forma de rosca	<b>NC</b> = Rosca estándar <b>NF</b> = Rosca fina <b>NS</b> = Rosca especial

- Fabricado en acero al alto carbón
- Acabado arenado



- Cada juego contiene un machuelo recto, uno cónico y uno semicónico

### JUEGO DE MACHUELOS ESTÁNDAR

CLAVE	MEDIDA	MÍN.
ET1000	1/8" - 40 NS	1
ET1002	5/32" - 32 NS	1
ET1004	3/16" - 24 NS	1
ET1006	1/4" - 20 NC	1
ET1008	5/16" - 18 NC	1
ET1010	3/8" - 16 NC	1
ET1012	7/16" - 14 NC	1
ET1014	1/2" - 13 NC	1
ET1016	9/16" - 12 NC	1
ET1018	5/8" - 11 NC	1
ET1020	3/4" - 10 NC	1
ET1022	7/8" - 9 NC	1
ET1024	1" - 8 NC	1

### MACHUELO SEMICÓNICO FINO

CLAVE	MEDIDA	MÍN.
ET1081	1/8" - 44 NS	5
ET1083	5/32" - 36 NS	5
ET1085	3/16" - 32 NS	5
ET1087	1/4" - 28 NF	5
ET1089	5/16" - 24 NF	5
ET1091	3/8" - 24 NF	5
ET1093	7/16" - 20 NF	5
ET1095	1/2" - 20 NF	5
ET1097	9/16" - 18 NF	1
ET1099	5/8" - 18 NF	1
ET1101	3/4" - 16 NF	1
ET1103	7/8" - 14 NF	1
ET1105	1" - 14 NF	1



EMPAQUE



EMPAQUE

### JUEGO DE MACHUELOS FINO

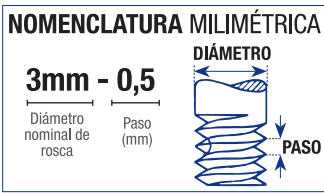
CLAVE	MEDIDA	MÍN.
ET1001	1/8" - 44 NS	1
ET1003	5/32" - 36 NS	1
ET1005	3/16" - 32 NF	1
ET1007	1/4" - 28 NF	1
ET1009	5/16" - 24 NF	1
ET1011	3/8" - 24 NF	1
ET1013	7/16" - 20 NF	1
ET1015	1/2" - 20 NF	1
ET1017	9/16" - 18 NF	1
ET1019	5/8" - 18 NF	1
ET1021	3/4" - 16 NF	1
ET1023	7/8" - 14 NF	1
ET1025	1" - 14 NS	1

### GARANTÍA

Este producto está garantizado contra defectos de fabricación y origen por un periodo de 1 año a partir de la fecha de adquisición por el usuario final. Esta garantía es válida siempre y cuando el producto sea usado en condiciones normales y para lo que fue diseñado; NO CUBRE desgaste natural por uso, variaciones de voltaje, exceso de capacidades, omisión de instrucciones de uso y/o modificaciones de cualquier tipo. Para ser válida la garantía es necesario que presente el producto y su comprobante de compra (factura o ticket impreso) donde fue adquirido el producto o directamente a Herramientas Importadas Monterrey SA de CV, Av. Concordia 4601, Col. Centro, Apodaca, N.L., México. CP 66600 RFC: HIMO20228C60 El producto será enviado al Centro de Servicio y sometido a valoración, el envío hasta el Centro de Servicio deberá ser cubierto por el usuario. Una vez que el producto sea reparado o se apruebe la reposición, éste será enviado al domicilio que nos indique y el costo del envío será cubierto por Herramientas Importadas Monterrey SA de CV. Centro de Atención Tel. (81) 8374-8812. Las refacciones y partes podrán adquirirse (sujeto a disponibilidad) a través de Herramientas Importadas Monterrey SA de CV o de su distribuidor. Más información y detalles en la página [www.dogotuls.com](http://www.dogotuls.com) en el apartado de garantía.

### MACHUELO SEMICÓNICO MILIMÉTRICO

CLAVE	MEDIDA	MÍN.
ET1110	1/8" - 44 NS	5
ET1111	5/32" - 36 NS	5
ET1112	3/16" - 32 NS	5
ET1113	1/4" - 28 NF	5
ET1114	5/16" - 24 NF	5
ET1115	3/8" - 24 NF	5
ET1116	7/16" - 20 NF	5
ET1117	1/2" - 20 NF	5
ET1118	9/16" - 18 NF	5
ET1119	5/8" - 18 NF	5
ET1120	3/4" - 16 NF	5
ET1121	7/8" - 14 NF	5
ET1122	1" - 14 NF	5
ET1123	12mm - 1,75mm	5
ET1124	14mm - 1,25mm	1
ET1125	14mm - 1,50mm	1
ET1126	14mm - 2,0mm	1
ET1127	16mm - 1mm	1
ET1128	16mm - 1,5mm	1
ET1129	16mm - 2mm	1
ET1130	18mm - 1,5mm	1
ET1131	18mm - 2,5mm	1
ET1132	20mm - 2,5mm	1
ET1133	22mm - 1,5mm	1
ET1134	24mm - 2mm	1
ET1135	24mm - 3mm	1



- Fabricado en acero al alto carbón
- Acabado arenado



### JUEGO DE MACHUELOS MILIMÉTRICO

CLAVE	MEDIDA	MÍN.
ET1040	3mm - 0,5mm	1
ET1041	4mm - 0,7mm	1
ET1042	5mm - 0,8mm	1
ET1043	6mm - 1mm	1
ET1044	7mm - 1mm	1
ET1045	8mm - 1mm	1
ET1046	8mm - 1,25mm	1
ET1047	9mm - 1,25mm	1
ET1048	10mm - 1mm	1
ET1049	10mm - 1,25mm	1
ET1050	10mm - 1,5mm	1
ET1051	12mm - 1,25mm	1
ET1052	12mm - 1,5mm	1
ET1053	12mm - 1,75mm	1
ET1054	14mm - 1,25mm	1
ET1055	14mm - 1,5mm	1
ET1056	14mm - 2mm	1
ET1057	16mm - 1,5mm	1
ET1058	16mm - 2mm	1
ET1059	18mm - 1,5mm	1
ET1060	18mm - 2,5mm	1
ET1061	20mm - 2,5mm	1
ET1062	22mm - 1,5mm	1
ET1063	24mm - 2mm	1
ET1064	24mm - 3mm	1

### MACHUELO PARA TUBO NPT

- Medida: 1" - 11,5
- Largo total: 3-3/4"
- Largo de la rosca: 1-3/4"
- Rosca para tubo NPT
- Acabado arenado
- Fabricado en acero al alto carbón

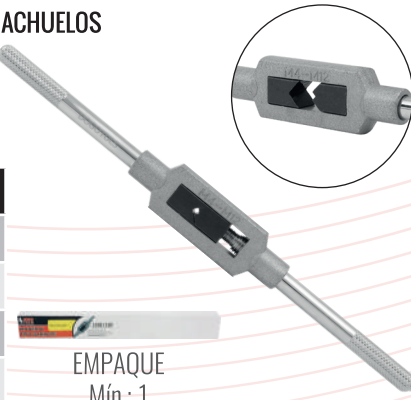
CLAVE	MEDIDA	LARGO TOTAL	LARGO DE ROSCA	MÍN.
ET1070	1/8" - 27	2-1/8"	3/4"	1
ET1071	1/4" - 18	2-7/16"	1-1/16"	1
ET1072	3/8" - 18	2-9/16"	1-1/16"	1
ET1073	1/2" - 14	3-1/8"	1-3/8"	1
ET1074	3/4" - 14	3-1/4"	1-3/8"	1
ET1075	1" - 11,5	3-3/4"	1-3/4"	1



### MANERAL TIPO GARROTE PARA MACHUELOS

- Quijadas templadas
- Ideal para sujetar machuelos, rimas, extractores de tornillo y otras herramientas con cuadro

CLAVE	MEDIDA	MÍN.
ST1065	1/16" - 1/4"	1
ST1066	3/32" - 3/8"	1
ST1067	1/8" - 1/2"	1
ST1068	5/32" - 3/4"	1



### MANERAL TIPO "T" PARA MACHUELOS

- Quijadas ajustables y auto-centrales
- Ideal para sujetar machuelos y extractores de tornillo
- La medida del maneral es la medida máxima del machuelo que sujeta

CLAVE	MEDIDA	MÍN.
ST1070	1/4"	1
ST1071	1/2"	1

