

 / LA MARCA PARA LA INDUSTRIA

# HERRAMIENTA DE CORTE PARA ROSCAR



[www.westontools.com.mx](http://www.westontools.com.mx)

CATÁLOGO

**2022**



### Maneral para Machuelo Tipo "T"

Perno "T" deslizable  
Boquillas de pinzas dan un agarre seguro  
Agujero en el centro del cuerpo para usarse con contrapuntos



Código	Rango de capacidad	MIN	CAJA	MASTER
SA-150-0180	5/32" x 1/4"	1	20	160
SA-150-0200	5/32" x 1/2"	1	12	96

### Maneral para Machuelo Tipo "T" Largo

Perno "T" deslizable  
Boquillas de pinzas dan un agarre seguro  
Agujero en el centro del cuerpo para usarse con contrapuntos



Código	Rango de capacidad	MIN	CAJA	MASTER
SA-150-0190	5/32" - 1/4" x 13"	1	5	40
SA-150-0210	1/4" - 1/2" x 13"	1	5	25

### Maneral para Dados

Brinda mayor apalancamiento y torque en el roscado de dados  
Mango moleteado para un agarre adicional



Código	Medida	MIN	CAJA	MASTER
SA-150-0220	1"	1	25	150
SA-150-0230	1 - 1/2"	1	15	75
SA-150-0240	2"	1	8	48
SA-150-0250	2 - 1/2"	1	4	24
SA-150-0260	3"	1	15	-

### Maneral para Machuelo Ajustable

Largo ajustable



Código	Rango de capacidad	MIN	CAJA	MASTER
SA-150-0120	1/16" x 1/4"	1	50	300
SA-150-0130	1/16" x 3/8"	1	20	120
SA-150-0140	5/32" x 1/2"	1	15	90
SA-150-0150	1/4" x 3/4"	1	10	60
SA-150-0160	1/4" x 1-1/8"	1	-	-
SA-150-0170	3/4" x 1-1/2"	1	-	-

HERRAMIENTAS DE CORTE PARA ROSCAR

### Inserto para Rosca Métrica

Uso industrial



Código	Descripción	MIN
SB-200-001	M3 - 0.05 x 1.5D	100
SB-200-005	M4 - 0.7 x 2D	100
SB-200-010	M5 - 0.8 x 2D	100
SB-200-015	M6 - 1 x 2D	100
SB-200-020	M8 - 1 x 2D	100
SB-200-025	M8 - 1.25 x 2D	100
SB-200-030	M10 - 1 x 2D	100
SB-200-035	M10 - 1.25 x 2D	100
SB-200-040	M12 - 1.5 x 2D	100
SB-200-045	M12 - 1.75 x 2D	100
SB-200-050	M14 - 1.25 x 1.5D	50

### Inserto para Rosca Fraccional

Uso industrial



Código	Descripción	MIN
SB-200-055	6 - 32 x 2D	50
SB-200-060	8 - 32 x 2D	100
SB-200-065	10 - 32 x 2D	100
SB-200-070	1/4" - 20 x 2D	100
SB-200-075	5/16" - 18 x 2D	100
SB-200-080	3/8" - 16 x 2D	100
SB-200-085	3/8" - 24 x 2D	100
SB-200-090	1/2" - 13 x 2D	50
SB-200-095	9/16" - 12 x 2D	50
SB-200-100	5/8" - 11 x 2D	50
SB-200-105	3/4" - 10 x 2D	25
SB-200-107	7/8" - 9 x 2D	10
SB-200-109	1" - 8 x 2D	10

### Juego Maestro de Insertos para Rosca Fraccionales

Uso industrial

Cada juego incluye broca, machuelo, insertos y herramienta para instalar y arrastrar



Código	Descripción
SB-100-001	6 - 32
SB-100-005	8 - 32
SB-100-010	10 - 32
SB-100-015	10 - 24
SB-100-020	1/4" - 20
SB-100-025	5/16" - 18
SB-100-030	3/8" - 16
SB-100-035	7/16" - 14
SB-100-040	1/2" - 13
SB-100-045	9/16" - 12
SB-100-050	5/8" - 11
SB-100-055	3/4" - 10
SB-100-057	7/8" - 9
SB-100-059	1" - 8

### Juego Maestro de Insertos para Rosca Métrica

Uso industrial

Cada juego incluye broca, machuelo, insertos y herramienta para instalar y arrastrar

Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
SB-100-100	M6 - 1	SB-100-130	M11 - 1.25	SB-100-160	M14 - 1.5
SB-100-105	M8 - 1	SB-100-135	M11 - 1.5	SB-100-165	M14 - 2
SB-100-110	M8 - 1.25	SB-100-140	M12 - 1.25	SB-100-170	M16 - 1.5
SB-100-115	M10 - 1	SB-100-145	M12 - 1.5	SB-100-175	M16 - 2
SB-100-120	M10 - 1.25	SB-100-150	M12 - 1.75	SB-100-177	M18 - 2.5
SB-100-125	M10 - 1.5	SB-100-155	M14 - 1.25	SB-100-179	M20 - 2.5



También contamos con...



LENTES DE SEGURIDAD

Ver página 68

### Dado AAV Fraccional Rosca Izquierda



AAV

Código	Medida	Hilos por pulgada	Diámetro exterior
● ST-5-808-115	5/16"	24	1"
● ST-5-808-142	7/16"	14	1"
● ST-5-808-146	7/16"	20	1"
● ST-5-808-148	1/2"	13	1"
● ST-5-808-361	5/8"	18	1-1/2"
● ST-5-808-452	3/4"	10	1-1/2"
● ST-5-808-160	1"	12	2"
● ST-5-808-170	1"	14	2"
● ST-5-808-522	1"	8	2-1/2"

### Dado AAV Fraccional

Diseñados para cuerdas externas derechas en tornillos, barras o aplicaciones similares

Para usarse en gran variedad de materiales ferrosos y no ferrosos



AAV

Código	Medida	Hilos por pulgada	Diámetro exterior
● ST-5-800-077	10-24	24	1-1/2"
● ST-5-800-080	1/4"	20	1-1/2"
● ST-5-805-085	5/16"	24	1-1/2"
● ST-5-800-090	3/8"	16	1-1/2"
● ST-5-805-065	3/8"	24	1"
● ST-5-800-095	7/16"	14	1-1/2"
● ST-5-800-105	9/16"	12	1-1/2"
● ST-5-800-125	9/16"	18	2"
● ST-5-805-135	1"	14	2"

### Dado AAV Métrico

Para usos generales en la fabricación de cuerdas estándares

De forma manual o en máquina.



AAV

Código	Medida	Hilos por pulgada	Diámetro exterior
● ST-5-801-450	M28	1.5	2"
● ST-5-801-460	M28	1.5	2-1/2"

### Dado AAV Métrico Rosca Izquierda



AAV

Código	Medida	Hilos por pulgada	Diámetro exterior
● ST-5-806-240	M10	1	1"
● ST-5-806-260	M12	1	1"
● ST-5-806-315	M9	1.50	1-1/2"
● ST-5-806-325	M10	1	1-1/2"
● ST-5-806-360	M14	1.50	1-1/2"
● ST-5-806-390	M16	1	1-1/2"
● ST-5-806-405	M18	2	1-1/2"
● ST-5-806-410	M18	1.50	1-1/2"
● ST-5-806-425	M20	1.50	1-1/2"
● ST-5-806-427	M20	1	1-1/2"

### Dado AAV NPT



AAV

Código	Medida	Hilos por pulgada	Diámetro exterior
● ST-5-816-038	1/4"	18	2"

### Dado AAV Plus Métrico



AAV

Código	Medida	Hilos por pulgada	Diámetro exterior
ST-5-751-585	M3	0.5	1"
ST-5-751-590	M4	0.7	1"
ST-5-751-595	M5	0.8	1"
ST-5-751-600	M6	1	1"
ST-5-751-605	M7	1	1"
ST-5-751-606	M8	1	1"
ST-5-751-610	M8	1.25	1"
ST-5-751-615	M9	1.25	1"
ST-5-751-616	M10	1	1"
ST-5-751-618	M10	1.25	1"
ST-5-751-620	M10	1.5	1"
ST-5-751-621	M11	1.5	1"
ST-5-751-622	M12	1	1"
ST-5-751-623	M12	1.75	1"
ST-5-751-625	M10	1.5	1-1/2"
ST-5-751-730	M12	1	1-1/2"
ST-5-751-629	M12	1.25	1-1/2"
ST-5-751-630	M12	1.75	1-1/2"
ST-5-751-720	M12	1.5	1-1/2"
ST-5-751-745	M14	1	1-1/2"
ST-5-751-735	M14	1.5	1-1/2"
ST-5-751-740	M14	1.25	1-1/2"
ST-5-751-635	M14	2	1-1/2"
ST-5-751-755	M16	1	1-1/2"
ST-5-751-750	M16	1.5	1-1/2"
ST-5-751-636	M16	2	1-1/2"
ST-5-751-770	M18	1	1-1/2"
ST-5-751-765	M18	1.5	1-1/2"
ST-5-751-760	M18	2	1-1/2"
ST-5-751-637	M18	2.5	1-1/2"
ST-5-751-780	M20	1	1-1/2"
ST-5-751-775	M20	1.5	1-1/2"
ST-5-751-638	M20	2.5	1-1/2"
ST-5-751-782	M20	1.5	2"
ST-5-751-784	M24	3	2"

### Dado AAV Plus Estándar



AAV

Código	Medida	Hilos por pulgada	Diámetro exterior
ST-5-751-494	5	40	1"
ST-5-751-496	6	32	1"
ST-5-751-498	8	32	1"
ST-5-751-500	10	24	1"
ST-5-751-505	1/4"	20	1"
ST-5-751-510	5/16"	18	1"
ST-5-751-515	3/8"	16	1"
ST-5-751-520	7/16"	14	1"
ST-5-751-525	1/2"	13	1"
ST-5-751-526	10	24	1-1/2"
ST-5-751-530	1/4"	20	1-1/2"
ST-5-751-535	5/16"	18	1-1/2"
ST-5-751-540	3/8"	16	1-1/2"
ST-5-751-545	7/16"	14	1-1/2"
ST-5-751-550	1/2"	13	1-1/2"
ST-5-751-555	9/16"	12	1-1/2"
ST-5-751-560	5/8"	11	1-1/2"
ST-5-751-565	3/4"	10	1-1/2"
ST-5-751-565-01	11/16"	11	2"
ST-5-751-566	3/4"	10	2"
ST-5-751-570	7/8"	9	2"
ST-5-751-575	1"	8	2"

HERRAMIENTAS DE CORTE PARA ROSCAR



**Dado AAV Plus Métrico Rosca Izquierda**



Código	Medida	Hilos por pulgada	Diámetro exterior
ST-5-751-910	M3	0.5	1"
ST-5-751-912	M4	0.7	1"
ST-5-751-914	M5	0.8	1"
ST-5-751-916	M6	1	1"
ST-5-751-918	M8	1.25	1"
ST-5-751-920	M10	1	1"
ST-5-751-922	M10	1.25	1"
ST-5-751-924	M10	1.5	1"
ST-5-751-926	M12	1	1"
ST-5-751-928	M12	1.75	1"
ST-5-751-930	M16	2	1-1/2"
ST-5-751-932	M18	1.5	1-1/2"
ST-5-751-934	M18	2	1-1/2"
ST-5-751-936	M18	2.5	1-1/2"
ST-5-751-938	M20	1.5	1-1/2"
ST-5-751-940	M20	2	1-1/2"
ST-5-751-942	M20	2.5	1-1/2"



**Dado AAV Plus Fino**



Código	Medida	Hilos por pulgada	Diámetro exterior
ST-5-751-640	10	32	1"
ST-5-751-645	1/4"	28	1"
ST-5-751-650	5/16"	24	1"
ST-5-751-655	3/8"	24	1"
ST-5-751-660	7/16"	20	1"
ST-5-751-665	1/2"	20	1"
ST-5-751-666	10	32	1-1/2"
ST-5-751-670	1/4"	28	1-1/2"
ST-5-751-675	5/16"	24	1-1/2"
ST-5-751-680	3/8"	24	1-1/2"
ST-5-751-685	7/16"	20	1-1/2"
ST-5-751-690	1/2"	20	1-1/2"
ST-5-751-695	9/16"	18	1-1/2"
ST-5-751-700	5/8"	18	1-1/2"
ST-5-751-705	3/4"	16	1-1/2"
ST-5-751-705-01	9/16"	18	2"
ST-5-751-705-05	11/16"	16	2"
ST-5-751-706	7/8"	14	2"
ST-5-751-710	1"	12	2"
ST-5-751-715	1"	14	2"



**Dado AAV Plus Fraccional Rosca Izquierda**



Código	Medida	Hilos por pulgada	Diámetro exterior
ST-5-751-880	1/4"	20	1"
ST-5-751-888	1/4"	28	1"
ST-5-751-882	5/16"	18	1"
ST-5-751-900	5/16"	24	1"
ST-5-751-884	3/8"	16	1"
ST-5-751-902	3/8"	24	1"
ST-5-751-886	7/16"	14	1"
ST-5-751-904	7/16"	20	1"
ST-5-751-888	1/2"	13	1"
ST-5-751-906	1/2"	20	1"
ST-5-751-950	9/16"	18	1-1/2"
ST-5-751-890	5/8"	11	1-1/2"
ST-5-751-952	5/8"	18	1-1/2"
ST-5-751-892	3/4"	10	1-1/2"
ST-5-751-954	3/4"	16	1-1/2"
ST-5-751-894	7/8"	9	2"
ST-5-751-956	7/8"	14	2"
ST-5-751-896	1"	8	2"
ST-5-751-958	1"	14	2"



**Dado AAV Plus NPS**



Código	Medida	Hilos por pulgada	Diámetro exterior
ST-5-751-830	1/16"	27	1"
ST-5-751-835	1/8"	27	1"
ST-5-751-840	1/8"	27	1-1/2"
ST-5-751-845	1/4"	18	1-1/2"
ST-5-751-850	3/8"	18	1-1/2"
ST-5-751-855	3/8"	18	2"
ST-5-751-860	1/2"	14	2"
ST-5-751-865	3/4"	14	2"



**Dado AAV Plus NPT**



Código	Medida	Hilos por pulgada	Diámetro exterior
ST-5-751-785	1/16"	27	1"
ST-5-751-790	1/8"	27	1"
ST-5-751-795	1/8"	27	1-1/2"
ST-5-751-800	1/4"	18	1-1/2"
ST-5-751-805	3/8"	18	1-1/2"
ST-5-751-807	1/8"	27	2"
ST-5-751-809	1/4"	18	2"
ST-5-751-810	3/8"	18	2"
ST-5-751-815	1/2"	14	2"
ST-5-751-820	3/4"	14	2"



**Juego de Machuelos y Dados AAV**

45 piezas, incluye: 20 machuelos, 20 dados, maneral para tarraja, maneral tipo T, desarmador plano y estuche plástico  
60 piezas, incluye: 27 machuelos 27 dados, maneral para tarraja, maneral tipo T, 2 calibradores de cuerda, desarmador plano y estuche plástico



Código	Descripción
ST-5-744-001	45 piezas métrico M6 a M24
ST-5-744-010	45 piezas fraccional 1/4" a 1"
ST-5-744-020	60 piezas métrico M3 a M12, fraccional 1/4" a 1/2" y numérico 4 - 40 a 12 - 24

También contamos con...



**AFLOJATODO**  
LUBRICANTE Y REMOVEDOR DE ÓXIDO



Lubricante y removedor de óxido

- ◆ Protege metal
- ◆ Expulsa la humedad
- ◆ Afloja piezas oxidadas
- ◆ Libera piezas pegadas

MULTIUSOS

Contenido Neto: 400 ml (2859)

Ver página 120

HERRAMIENTAS DE CORTE PARA ROSCAR

Machuelo AAV

Fabricados en acero de alta velocidad M2 (ST-5-752-0426-1 con recubrimiento de titanio)  
 Para aplicaciones de roscado que requieren dimensiones precisas  
 Tipo: semicónico excepto ST-5-775-138 (RECTO/BOTTOM)



Métrico

Código	Medida	Hilos por pulgada	Largo total	Límite	Flauta
ST-5-775-002	M1.6	0.35	1-5/8"	D3	3
ST-5-775-042	M3	0.5	1-15/16"	D3	3
ST-5-775-052	M3.5	0.6	2"	D4	3
ST-5-775-058	M4	0.7	2-1/8"	D4	4
ST-5-775-072	M5	0.8	2-3/8"	D4	4
ST-5-775-092	M6	1	2-1/2"	D5	4
ST-5-775-097	M6	0.75	2-1/2"	D4	4
ST-5-775-107	M7	1	2-23/32"	D5	4
ST-5-775-112	M8	1.25	2-23/32"	D5	4
ST-5-775-117	M8	1	2-23/32"	D5	4
ST-5-775-127	M10	1.5	2-15/16"	D6	4
ST-5-775-132	M10	1.25	2-15/16"	D5	4
ST-5-775-137	M10	1	2-15/16"	D5	4
ST-5-775-138	M10	1	2-15/16"	D5	4
ST-5-775-1601	M12	1	3-19/32"	D6	4
ST-5-775-147	M12	1.75	3-3/8"	D6	4
ST-5-775-160	M14	1.75	3-3/8"	D6	4
ST-5-775-152	M12	1.5	3-19/32"	D6	4
ST-5-775-162	M14	2	3-19/32"	D7	4
ST-5-775-167	M14	1.5	3-19/32"	D6	4
ST-5-775-172	M14	1.25	3-19/32"	D5	4
ST-5-775-1751	M14	1	3-19/32"	D5	4
ST-5-775-177	M16	2	3-13/16"	D7	4
ST-5-775-182	M16	1.5	3-13/16"	D6	4
ST-5-775-1851	M16	1	3-13/16"	D5	4
ST-5-775-187	M18	2.5	4-1/32"	D7	4
ST-5-775-197	M18	1	4-1/32"	D5	4

Código	Medida	Hilos por pulgada	Largo total	Límite	Flauta
ST-5-775-207	M20	2.5	5-7/16"	D7	4
ST-5-775-212	M20	1.5	4"	D6	4
ST-5-775-217	M20	1	5-3/4"	D7	4
ST-5-775-222	M20	2	5-3/4"	D8	4
ST-5-775-227	M22	2.5	5-3/4"	D9	4
ST-5-775-231	M22	1.25	5-3/4"	D7	4
ST-5-775-232	M22	1.5	6-1/16"	D9	4
ST-5-775-237	M24	3	4"	D5	4
ST-5-775-242	M24	2	7"	D10	6
ST-5-775-2507	M26	1.5	7-5/8"	D10	6
ST-5-775-252	M27	3	8"	D10	6
ST-5-775-257	M27	2	8-3/4"	D8	6
ST-5-775-260	M27	1	4-15/32"	D7	4
ST-5-775-2607	M28	1.5	4-15/32"	D6	4
ST-5-775-262	M30	3.5	4-15/32"	D5	4
ST-5-775-267	M30	2	4-15/32"	D7	4
ST-5-775-270	M30	1.5	4-11/16"	D7	4
ST-5-775-277	M32	2.0	4-11/16"	D5	4
ST-5-775-282	M33	3	4-11/16"	D6	4
ST-5-775-283	M33	3.5	4-29/32"	D8	4
ST-5-775-288	M33	2	4-29/32"	D7	4
ST-5-775-292	M36	4	5-1/8"	D6	4
ST-5-775-300	M38	1.25	5-1/8"	D8	4
ST-5-775-312	M42	4.5	5-1/8"	D7	4
ST-5-775-340	M48	5	4"	D5	4
ST-5-775-342	M52	5	4"	D6	4
ST-5-775-370	M63	3	5-7/16"	D9	4

Numérico

Código	Medida	Hilos por pulgada	Largo total	Límite	Flauta
ST-5-752-0061	1	64	1-11/16"	H2	3
ST-5-752-0081	1	72	1-11/16"	H2	3
ST-5-752-0119	2	64	1-3/4"	H2	3
ST-5-752-0144	3	48	1-13/16"	H3	3
ST-5-752-0162	3	56	1-13/16"	H3	3
ST-5-752-0204	4	40	1-7/8"	H2	3
ST-5-752-0222	4	48	1-7/8"	H2	3
ST-5-752-0246	5	40	1-15/16"	H2	3
ST-5-752-0264	5	44	1-15/16"	H2	3
ST-5-752-0288	6	32	2"	H2	3
ST-5-752-0336	6	40	2"	H2	3
ST-5-752-0348	8	32	2-1/8"	H3	4
ST-5-752-0384	8	36	2-1/8"	H3	4
ST-5-752-0408	10	24	2-3/8"	H3	4
ST-5-752-0426	10	32	2-3/8"	H3	4
ST-5-752-0426-1	10	32	2-3/8"	H3	4
ST-5-752-0468	12	28	2-3/8"	H3	4
ST-5-752-5488	12	32	2-3/8"	H3	4
ST-5-752-5506	12	40	2-3/8"	H3	4

Fraccional

Código	Medida	Hilos por pulgada	Largo total	Límite	Flauta
ST-5-752-0409	3/16"	24	2-3/8"	H3	4
ST-5-752-0427	3/16"	32	2-3/8"	H3	4
ST-5-752-0428	5-32"	32	2-1/8"	H3	3

Machuelo AAV

Fraccional

Código	Medida	Límite
ST-5-751-240	1/4" - 20	H3
ST-5-751-250	1/4" - 28	H3
ST-5-751-260	5/16" - 18	H3
ST-5-751-270	5/16" - 24	H3
ST-5-751-290	3/8" - 16	H3
ST-5-751-300	3/8" - 24	H3
ST-5-751-320	7/16" - 14	H3
ST-5-751-330	7/16" - 20	H3
ST-5-751-340	1/2" - 13	H3
ST-5-751-350	1/2" - 20	H3
ST-5-751-360	9/16" - 12"	H3
ST-5-751-370	9/16" - 18	H3
ST-5-751-380	5/8" - 11"	H3
ST-5-751-390	5/8" - 18	H3
ST-5-751-400	3/4" - 10	H3
ST-5-751-410	3/4" - 16"	H3
ST-5-751-420	7/8" - 9	H4
ST-5-751-430	7/8" - 14	H4
ST-5-751-440	1" - 8	H4
ST-5-751-445	1" - 12	H4
ST-5-751-450	1" - 14	H4
ST-5-751-460	1-1/8" - 7	H4
ST-5-751-480	1-3/8" - 6	H4
ST-5-751-490	1-1/2" - 6	H4

Métrico

Código	Medida
ST-5-751-010	M4 - 7
ST-5-751-020	M5 - 8
ST-5-751-030	M6 - 1
ST-5-751-040	M7 - 1
ST-5-751-050	M8 - 1.25
ST-5-751-060	M10 - 1.5
ST-5-751-070	M12 - 1.75
ST-5-751-080	M14 - 2
ST-5-751-090	M16 - 2
ST-5-751-100	M18 - 2.5
ST-5-751-105	M20 - 1.5
ST-5-751-110	M20 - 2.5
ST-5-751-120	M22 - 2.5

Numérico

Código	Medida	Límite
ST-5-751-180	4 - 40	H3
ST-5-751-190	5 - 40	H3
ST-5-751-200	6 - 32	H3
ST-5-751-210	8 - 32	H3
ST-5-751-220	10 - 24	H3
ST-5-751-230	10 - 32	H3



También contamos con...



GUANTES DE SEGURIDAD



Ver página 70

**Machuelo AAV ACME  
Rosca Izquierda Fraccional**

Rosca izquierda



AAV

Código	Medida	Hilos por pulgada	Rosca
ST-5-758-0386	3/4"	6	Izquierda
ST-5-758-0495	1"	4	Izquierda
ST-5-758-0807	1-1/4"	4	Izquierda
ST-5-758-1047	1-1/2"	4	Izquierda

**Machuelo AAV ACME  
Fraccional**



AAV

Código	Medida	Hilos por pulgada	Código	Medida	Hilos por pulgada
ST-5-758-0182	1/2"	10	ST-5-758-0643	1 - 1/8"	5
ST-5-758-0264	5/8"	8	ST-5-758-0806	1 - 1/4"	4
ST-5-758-0384	3/4"	6	ST-5-758-0808	1 - 1/4"	5
ST-5-758-0428	7/8"	6	ST-5-758-0940	1 - 3/8"	4
ST-5-758-0494	1"	4	ST-5-758-1046	1 - 1/2"	4
ST-5-758-0496	1"	5	ST-5-758-1060	2"	4

HERRAMIENTAS DE CORTE PARA ROSCAR

**Machuelo AAV Tipo Formador  
con Recubrimiento de Titanio**

**Numérico**

Código	Medida	Hilos por pulgada
ST-5-749-010	4	40
ST-5-749-020	6	32
ST-5-749-030	8	32
ST-5-749-040	10	24
ST-5-749-050	10	32

**Métrico**

Código	Medida	Hilos por pulgada
ST-5-749-090	M3	0.5
ST-5-749-100	M4	0.7
ST-5-749-110	M5	0.8
ST-5-749-120	M6	1.0
ST-5-749-130	M8	1.25



AAV

TiN

**Fraccional**

Código	Medida	Hilos por pulgada
ST-5-749-060	1/4"	20
ST-5-749-070	5/16"	18
ST-5-749-080	3/8"	16

**Machuelo AAV Helicoidal**

**Fraccional**

Código	Medida	Hilos por pulgada
ST-5-760-050	1/4"	20
ST-5-760-080	5/16"	18
ST-5-760-090	5/16"	24
ST-5-760-110	3/8"	16
ST-5-760-120	3/8"	24
ST-5-760-140	7/16"	14
ST-5-760-150	7/16"	20
ST-5-760-170	1/2"	13
ST-5-760-180	1/2"	20
ST-5-760-210	5/8"	11
ST-5-760-220	5/8"	18
ST-5-760-250	3/4"	10



AAV

**Métrico**

Código	Medida	Hilos por pulgada
ST-5-761-092	M6	1
ST-5-761-112	M8	1.25
ST-5-761-127	M10	1.50

**Numérico**

Código	Medida	Hilos por pulgada
ST-5-762-155	8	32
ST-5-762-160	10	24
ST-5-762-170	10	32

**Machuelo Helicoidal con  
Recubrimiento de Titanio**



TiN

Código	Medida	Hilos por pulgada
ST-5-760-500	8	32

**Machuelo Helicoidal**

Para aceros duros y acero inoxidable  
M35 Estándar ANSI  
Para máquinas CNC  
Cobalto M16  
Óxido Negro



Co

**Fraccional**

Código	Medida	Límite
ST-5-762-200	1/4" - 20	H3
ST-5-762-220	5/16" - 18	H3
ST-5-762-240	5/16" - 24	H3
ST-5-762-260	3/8" - 16	H3
ST-5-762-280	3/8" - 24	H3
ST-5-762-300	7/16" - 14	H3
ST-5-762-320	7/16" - 20	H3
ST-5-762-340	1/2" - 13	H3
ST-5-762-360	1/2" - 20	H3

**Métrico**

Código	Medida	Límite
ST-5-762-380	M6 x 1	D5
ST-5-762-400	M8 x 1.25	D5
ST-5-762-420	M10 x 1.5	D6

**Numérico**

Código	Medida	Límite
ST-5-762-440	10 - 24	H3
ST-5-762-460	10 - 32	H3

**Machuelo AAV para Tubo NPT**



AAV

Código	Medida	Hilos por pulgada
ST-5-764-001	1/16"	27
ST-5-764-002	1/8"	27
ST-5-764-003	1/4"	18
ST-5-764-004	3/8"	18
ST-5-764-005	1/2"	14
ST-5-764-006	3/4"	14
ST-5-766-068	3/4"	14 LARGO 6"
ST-5-764-007	1"	11-1/2
ST-5-764-008	1-1/4"	11-1/2
ST-5-764-009	1-1/2"	11-1/2
ST-5-764-010	2"	11-1/2
ST-5-764-011	2-1/2"	8
ST-5-764-012	3"	8

**Machuelo AAV para Tubo NPT Interrumpido**



AAV

Código	Medida	Hilos por pulgada
ST-5-767-001	1/16"	27
ST-5-767-002	1/8"	27
ST-5-767-003	1/4"	18
ST-5-767-004	3/8"	18
ST-5-767-005	1/2"	14
ST-5-767-006	3/4"	14
ST-5-767-007	1"	11-1/2
ST-5-767-008	1-1/4"	11-1/2
ST-5-767-009	1-1/2"	11-1/2
ST-5-767-010	2"	11-1/2

**Machuelo AAV para Tubo BSP**

Rosca rectificada  
Fabricados en acero de alta velocidad



AAV

Código	Medida	Hilos por pulgada	Flautas	Largo total	Largo de rosca
ST-5-764-002-1	1/8"	28	4	2-1/8"	3/4"
ST-5-764-003-1	1/4"	19	4	2-7/16"	1-1/16"
ST-5-764-004-1	3/8"	19	4	2-9/16"	1-1/16"
ST-5-764-005-1	1/2"	14	4	3-7/64"	1-3/8"
ST-5-764-006-1	3/4"	14	4	3-1/4"	1-3/8"
ST-5-764-007-1	1"	11	6	3-47/64"	1-47/64"
ST-5-764-008-1	1-1/4"	11	6	4-1/64"	1-47/64"
ST-5-764-009-1	1-1/2"	11	6	4-1/4"	1-47/64"
ST-5-764-010-1	2"	11	8	4-31/64"	1-47/64"

**Machuelo AAV para Tubo NPS**



AAV

Código	Medida	Hilos por pulgada
ST-5-765-002	1/8"	27
ST-5-765-003	1/4"	18
ST-5-765-004	3/8"	18
ST-5-765-005	1/2"	14
ST-5-765-006	3/4"	14
ST-5-765-007	1"	11-1/2
ST-5-765-008	1-1/4"	11-1/2
ST-5-765-009	1-1/2"	11-1/2
ST-5-765-010	2"	11-1/2

**Machuelo AAV Espiral Tipo Gun**



AAV

**Numérico**

Código	Medida	Hilos por pulgada
ST-5-772-063	2	64
ST-5-772-077	3	48
ST-5-772-088	3	56
ST-5-772-113	4	40
ST-5-772-124	4	48
ST-5-772-138	5	40
ST-5-772-149	5	44
ST-5-772-165	6	32
ST-5-772-170	6 TITANIO	32
ST-5-772-176	6	40
ST-5-772-190	8	32
ST-5-772-195	8 TITANIO	32
ST-5-772-199	8	36
ST-5-772-215	10	24
ST-5-772-226	10	32
ST-5-772-251	12	28

**Fraccional**

Código	Medida	Hilos por pulgada
ST-5-770-058	1/4"	20
ST-5-770-078	1/4"	28
ST-5-770-100	5/16"	18
ST-5-770-120	5/16"	24
ST-5-770-138	3/8"	16
ST-5-770-153	3/8"	24
ST-5-770-167	7/16"	14

Código	Medida	Hilos por pulgada
ST-5-770-179	7/16"	20
ST-5-770-191	1/2"	13
ST-5-770-205	1/2"	20
ST-5-770-245	5/8"	11
ST-5-770-271	3/4"	10
ST-5-770-283	3/4"	16

**Métrico**

Código	Medida	Hilos por pulgada
ST-5-773-092	M6	1
ST-5-773-093	M6 TITANIO	1
ST-5-773-112	M8	1.25
ST-5-773-127	M10	1.5
ST-5-773-130	M3 TITANIO	0.5
ST-5-773-133	M4 TITANIO	0.7
ST-5-773-135	M5 TITANIO	0.8

**Machuelo AAV Espiral Punta Broca**



AAV

Código	Medida	Hilos por pulgada
● ST-5-774-001	4	40
● ST-5-774-003	4	48
● ST-5-774-005	5	40
● ST-5-774-010	5	44
● ST-5-774-030	8	36
● ST-5-774-040	5/16"	24
● ST-5-774-045	3/8"	24
● ST-5-774-055	7/16"	20
● ST-5-774-060	1/2"	20

**Machuelos AAV Espiral Tipo Gun Cobalto M35 con Recubrimiento de Titanio**

Para aceros duros y acero inoxidable

Estándar ANSI

Para maquinas CNC

Acero al cobalto M35 (AAV CON 5% de cobalto)

**Fraccional**

Código	Medida	Límite	Guantes
ST-5-773-200	1/4" - 20	H3	2G
ST-5-773-220	1/4" - 28	H3	2G
ST-5-773-240	5/16" - 18	H3	2G
ST-5-773-260	5/16" - 24	H3	2G
ST-5-773-280	3/8" - 16	H3	3G
ST-5-773-300	3/8" - 24	H3	3G
ST-5-773-320	7/16" - 14	H3	3G
ST-5-773-340	7/16" - 20	H3	3G
ST-5-773-360	1/2" - 13	H3	3G

**Numérico**

Código	Medida	Límite	Guantes
ST-5-773-380	10 - 24	H3	2G
ST-5-773-400	10 - 32	H3	2G

**Métrico**

Código	Medida	Límite	Guantes
ST-5-773-420	M6 - 1	D5	2G
ST-5-773-440	M8 - 1.25	D5	2G
ST-5-773-460	M10 - 1.5	D6	3G

HERRAMIENTAS DE CORTE PARA ROSCAR

**Machuelo Semicónico AAV Fraccional**

Para aplicaciones de roscado que requieren dimensiones precisas  
Fabricados en acero de alta velocidad



AAV

**Machuelo AAV Izquierdo**



AAV

**Juego de Machuelos AAV**

Juego de 3 piezas: cónico, semicónico y recto



AAV

HERRAMIENTAS DE CORTE PARA ROSCAR

Código	Medida	Canales	Límite	Largo
ST-5-750-0027	1/4" - 20	4	H3	2-1/2"
ST-5-750-0043	1/4" - 28	4	H3	2-1/2"
ST-5-750-0065	5/16" - 18	4	H3	2-23/32"
ST-5-750-0081	5/16" - 24	4	H3	2-23/32"
ST-5-750-0085	5/16" - 32	4	H3	2-23/32"
ST-5-750-0100	3/8" - 16	4	H3	2-15/16"
ST-5-750-0122	3/8" - 24	4	H3	2-15/16"
ST-5-750-0141	7/16" - 14	4	H3	3-5/32"
ST-5-750-0157	7/16" - 20	4	H3	3-5/32"
ST-5-750-0182	1/2" - 13	4	H3	3-3/8"
ST-5-750-0204	1/2" - 20	4	H3	3-3/8"
ST-5-750-0223	9/16" - 12	4	H3	3-19/32"
ST-5-750-0239	9/16" - 18	4	H3	3-19/32"
ST-5-750-0240	9/16" - 20	4	H3	3-19/32"
ST-5-750-0264	5/8" - 11	4	H3	3-13/16"
ST-5-750-0264-1	5/8" - 11	4	H3	6"
ST-5-750-0293	5/8" - 18	4	H3	3-13/16"
ST-5-750-0340	11/16" - 11	4	H3	4-1/32"
ST-5-750-0370	11/16" - 27	4	H3	4-1/32"
ST-5-750-0384	3/4" - 10	4	H3	4-1/4"
ST-5-750-0406	3/4" - 16	4	H3	4-1/4"
ST-5-750-0432	7/8" - 9	4	H4	4-11/16"
ST-5-750-0449	7/8" - 12	4	H4	4-11/16"
ST-5-750-0468	7/8" - 14	4	H4	4-11/16"
ST-5-750-0496	1" - 8	4	H4	5-1/8"
ST-5-750-0540	1" - 12	4	H4	5-1/8"
ST-5-750-0562	1" - 14	4	H4	5-1/8"
ST-5-750-0586	1-1/16" - 8	4	H4	5-1/8"
ST-5-750-0643	1-1/8" - 7	4	H4	5-7/16"
ST-5-750-0661	1-1/8" - 8	4	H4	5-7/16"
ST-5-750-0664	1-1/8" - 12	4	H4	5-7/16"
ST-5-750-0724	1-3/16" - 8	4	H4	5-7/16"
ST-5-750-0754	1-3/16" - 12	4	H4	5-7/16"
ST-5-750-0808	1-1/4" - 7	4	H4	5-3/4"
ST-5-750-0829	1-1/4" - 8	4	H4	5-3/4"
ST-5-750-0875	1-1/4" - 12	6	H4	5-3/4"
ST-5-750-0902	1-5/16" - 8	4	H4	5-3/4"
ST-5-750-0940	1-3/8" - 6	4	H4	6-1/16"
ST-5-750-0958	1-3/8" - 8	4	H4	6-1/16"
ST-5-750-1001	1-3/8" - 12	6	H4	6-1/16"
ST-5-750-1025	1-1/2" - 6	4	H4	6-3/8"
ST-5-750-1043	1-1/2" - 8	4	H4	6-3/8"
ST-5-750-1085	1-1/2" - 12	6	H4	6-3/8"
ST-5-750-1107	1-5/8" - 5	6	H7	7-5/8"
ST-5-750-1109	1-5/8" - 5-1/2	6	H6	6-11/16"
ST-5-750-1127	1-5/8" - 8	6	H6	6-11/16"
ST-5-750-1169	1-5/8" - 12	6	H6	5"
ST-5-750-1199	1-3/4" - 5	6	H6	7"
ST-5-750-1217	1-3/4" - 8	6	H6	7"
ST-5-750-1256	1-3/4" - 12	6	H6	5"
ST-5-750-1292	1-7/8" - 8	6	H6	7-5/16"
ST-5-750-1328	1-7/8" - 12	6	H6	5"
ST-5-750-1355	2" - 4-1/2	6	H6	7-5/8"
ST-5-750-1385	2" - 8	6	H6	7-5/8"
ST-5-750-1391	2" - 12	6	H6	5"
ST-5-750-1400	2-3/8" - 16	6	H6	5-1/4"
ST-5-750-1478	2-1/8" - 12	6	H6	5-1/4"
ST-5-750-1589	2-1/2" - 8	6	H6	8-3/4"
ST-5-750-1593	2-1/2" - 12	6	H6	5-1/4"
ST-5-750-1630	2-5/8" - 8	6	H8	9-1/4"
ST-5-750-1667	2-3/4" - 8	6	H8	9-1/4"
ST-5-750-1744	3" - 8	6	H8	9-3/4"
ST-5-750-1790	3-1/8" - 8	6	H8	10"
ST-5-750-1795	3-1/4" - 8	8	H8	10"
ST-5-750-1842	3-1/2" - 8	8	H8	10-1/4"
ST-5-750-1923	4" - 8	8	H8	10-3/4"

**Fraccional**

Código	Medida	Hilos por pulgada
ST-5-756-0020	1/4"	20
ST-5-756-0043	1/4"	28
ST-5-756-0065	5/16"	18
ST-5-756-0081	5/16"	24
ST-5-756-0100	3/8"	16
ST-5-756-0122	3/8"	24
ST-5-756-0141	7/16"	14
ST-5-756-0157	7/16"	20
ST-5-756-0189	1/2"	13
ST-5-756-0204	1/2"	20
ST-5-756-0223	9/16"	12
ST-5-756-0238	9/16"	18
ST-5-756-0239	9/16"	20
ST-5-756-0264	5/8"	11
ST-5-756-0293	5/8"	18
ST-5-756-0384	3/4"	10
ST-5-756-0406	3/4"	16
ST-5-756-0428	7/8"	9
ST-5-756-0453	7/8"	12
ST-5-756-0468	7/8"	14
ST-5-756-0496	1"	8
ST-5-756-0533	1"	12
ST-5-756-0562	1"	14
ST-5-756-0643	1-1/8"	7
ST-5-756-0661	1-1/8"	8
ST-5-756-0697	1-1/8"	12
ST-5-756-0812	1-1/4"	7
ST-5-756-0833	1-1/4"	8
ST-5-756-0878	1-1/4"	12
ST-5-756-0962	1-3/8"	8
ST-5-756-1046	1-1/2"	8
ST-5-756-1082	1-1/2"	12

**Métrico**

Código	Medida	Hilos por pulgada
ST-5-756-7004	M5	0.8
ST-5-756-7005	M6	1
ST-5-756-7008	M8	1.25
ST-5-756-7010	M10	1.50
ST-5-756-7012	M12	1.75
ST-5-756-7014	M14	2
ST-5-756-7016	M16	2
ST-5-756-7017	M18	2.5
ST-5-756-7018	M20	2.5

**Fraccional**

Código	Medida	Hilos por pulgada
ST-5-750-0029	1/4"	20
ST-5-750-0045	1/4"	28
ST-5-750-0067	5/16"	18
ST-5-750-0083	5/16"	24
ST-5-750-0102	3/8"	16
ST-5-750-0124	3/8"	24
ST-5-750-0143	7/16"	14
ST-5-750-0159	7/16"	20
ST-5-750-0184	1/2"	13
ST-5-750-0206	1/2"	20
ST-5-750-0225	9/16"	12
ST-5-750-0241	9/16"	18
ST-5-750-0266	5/8"	11
ST-5-750-0295	5/8"	18
ST-5-750-0342	11/16"	11
ST-5-750-0386	3/4"	10
ST-5-750-0408	3/4"	16
ST-5-750-0434	7/8"	9
ST-5-750-0451	7/8"	12
ST-5-750-0470	7/8"	14
ST-5-750-0498	1"	8
ST-5-750-0542	1"	12
ST-5-750-0564	1"	14
ST-5-750-0645	1-1/8"	7
ST-5-750-0663	1-1/8"	8
ST-5-750-0665	1-1/8"	12
ST-5-750-0814	1-1/4"	7
ST-5-750-0847	1-1/4"	8
ST-5-750-0880	1-1/4"	12
ST-5-750-0946	1-3/8"	6
ST-5-750-0960	1-3/8"	8
ST-5-750-1005	1-3/8"	12
ST-5-750-1027	1-1/2"	6
ST-5-750-1060	1-1/2"	8
ST-5-750-1090	1-1/2"	12
ST-5-750-1113	1-5/8"	5.5
ST-5-750-1140	1-5/8"	8
ST-5-750-1200	1-3/4"	5
ST-5-750-1225	1-3/4"	8
ST-5-750-1288	1-7/8"	8
ST-5-750-1350	1-7/8"	12
ST-5-750-1363	2"	4.5
ST-5-750-1393	2"	8
ST-5-750-1395	2"	12
ST-5-750-1397	2-1/4"	4.5

**Métrico**

Código	Medida	Hilos por pulgada
ST-5-775-044	M3	0.5 mm
ST-5-775-054	M4	0.7 mm
ST-5-775-074	M5	0.8 mm
ST-5-775-094	M6	1 mm
ST-5-775-099	M6	0.75 mm
ST-5-775-109	M7	1 mm
ST-5-775-114	M8	1.25 mm
ST-5-775-129	M10	1.5 mm
ST-5-775-134	M10	1.25 mm
ST-5-775-149	M12	1.75 mm
ST-5-775-154	M12	1.5 mm
ST-5-775-160-1	M14	1.75 mm
ST-5-775-164	M14	2
ST-5-775-169	M14	1.5
ST-5-775-174	M14	1.25
ST-5-775-179	M16	2
ST-5-775-184	M16	1.5
ST-5-775-189	M18	2.5
ST-5-775-198	M18	1
ST-5-775-209	M20	2.5
ST-5-775-214	M20	1.5
ST-5-775-219	M20	1
ST-5-775-224	M20	2
ST-5-775-228	M22	2.5
ST-5-775-229	M22	2
ST-5-775-234	M22	1.5
ST-5-775-239	M24	3
ST-5-775-244	M24	2
ST-5-775-259	M27	2
ST-5-775-275	M30	1.5
ST-5-775-279	M32	2
ST-5-775-294	M36	4
ST-5-775-372	M63	3

**Juego de Machuelos AAV**

Juego de 3 piezas: cónico, semicónico y recto



AAV

Código	Medida	Hilos por pulgada
ST-5-752-0308	6	32
ST-5-752-0350	8	32

Código	Medida	Hilos por pulgada
ST-5-752-0403	10	24
ST-5-752-0411	3/16"	24

## Juego de Machuelos AAV

Fabricado con acero de alta velocidad calidad M2  
Juego de 3 piezas cónico, semicónico y recto  
Acabado negro/dorado



### Fraccional

Código	Medida	Hilos por pulgada	Largo de rosca	Flautas
ST-5-753-180	4	40	14.5 mm	3
ST-5-753-190	5	50	16 mm	3
ST-5-753-200	6	32	17.5 mm	3
ST-5-753-210	8	32	19.1 mm	4
ST-5-753-220	10	24	21.6 mm	4
ST-5-753-230	10	32	21.6 mm	4
ST-5-753-240	1/4"	20	25.4 mm	4
ST-5-753-250	1/4"	28	25.4 mm	4
ST-5-753-260	5/16"	18	28.7 mm	4
ST-5-753-270	5/16"	24	28.7 mm	4
ST-5-753-290	3/8"	16	31.8 mm	4
ST-5-753-300	3/8"	24	31.8 mm	4
ST-5-753-320	7/16"	14	36.6 mm	4
ST-5-753-330	7/16"	20	36.6 mm	4
ST-5-753-340	1/2"	13	42.2 mm	4

### Métrico

Código	Medida	Separación entre hilos	Largo de rosca	Flautas
ST-5-753-013	M4	0.7	19.1 mm	4
ST-5-753-023	M5	0.8	22.4 mm	4
ST-5-753-033	M6	1	25.4 mm	4
ST-5-753-043	M7	1	28.7 mm	4
ST-5-753-053	M8	1.25	28.7 mm	4
ST-5-753-063	M10	1.5	31.8 mm	4

## Machuelo Acero al Carbón Semicónico

Tipo semicónico  
Fabricado con acero al carbón  
Para aplicaciones de roscado a mano

### Métrico

Código	Medida	Hilos por pulgada	# de Canales	Largo Total	Largo Rosca
ST-5-780-042	M3	0.5	3	1-15/16"	5/8"
ST-5-780-057	M4	0.7	4	2-1/8"	3/4"
ST-5-780-072	M5	0.8	4	2-3/8"	7/8"
ST-5-780-092	M6	1	4	2-1/2"	1"
ST-5-780-107	M7	1	4	2-23/32"	1-1/8"
ST-5-780-112	M8	1.25	4	2-23/32"	1-1/8"
ST-5-780-122	M9	0.75	4	2-15/16"	1-1/4"
ST-5-780-127	M10	1.5	4	2-15/16"	1-1/4"
ST-5-780-132	M10	1.25	4	2-15/16"	1-1/4"
ST-5-780-137	M10	1	4	2-15/16"	1-1/4"
ST-5-780-142	M11	1.75	4	3-5/32"	1-7/16"
ST-5-780-147	M12	1.75	4	3-3/8"	1-21/32"
ST-5-780-152	M12	1.5	4	3-3/8"	1-21/32"

### Fraccional

Código	Medida	Hilos por pulgada	# de Canales	Largo Total	Largo Rosca
ST-5-778-008	1/8"	44	3	1-15/16"	5/8"
ST-5-778-009	1/8"	40	3	1-15/16"	5/8"
ST-5-778-010	5/32"	32	4	2-1/8"	3/4"
ST-5-778-013	5/32"	36	4	2-1/8"	3/4"
ST-5-778-015	3/16"	24	4	2-3/8"	7/8"
ST-5-778-018	3/16"	32	4	2-3/8"	7/8"
ST-5-778-025	1/4"	20	4	2-1/2"	1"
ST-5-778-030	1/4"	28	4	2-1/2"	1"
ST-5-778-033	7/32"	24	4	2-3/8"	15/16"
ST-5-778-034	7/32"	32	4	2-3/8"	15/16"

Código	Medida	Hilos por pulgada	Largo de rosca	Flautas
ST-5-753-350	1/2"	20	42.2 mm	4
ST-5-753-360	9/16"	12	42.2 mm	4
ST-5-753-370	9/16"	18	42.2 mm	4
ST-5-753-380	5/8"	11	46 mm	4
ST-5-753-390	5/8"	18	46 mm	4
ST-5-753-400	3/4"	10	50.8 mm	4
ST-5-753-410	3/4"	16	50.8 mm	4
ST-5-753-420	7/8"	9	56.4 mm	4
ST-5-753-430	7/8"	14	56.4 mm	4
ST-5-753-440	1"	8	63.5 mm	4
ST-5-753-445	1"	12	63.5 mm	4
ST-5-753-450	1"	14	63.5 mm	4
ST-5-753-460	1-1/8"	7	65 mm	4
ST-5-753-470	1-1/4"	7	65 mm	4

Código	Medida	Separación entre hilos	Largo de rosca	Flautas
ST-5-753-073	M12	1.75	42.2 mm	4
ST-5-753-083	M14	2	42.2 mm	4
ST-5-753-093	M16	2	46 mm	4
ST-5-753-103	M18	2.5	46 mm	4
ST-5-753-123	M22	2.5	56.4 mm	4

Código	Medida	Hilos por pulgada	# de Canales	Largo Total	Largo Rosca
ST-5-780-157	M12	1.25	4	3-3/8"	1-21/32"
ST-5-780-162	M14	2	4	3-19/32"	1-21/32"
ST-5-780-167	M14	1.5	4	3-19/32"	1-21/32"
ST-5-780-172	M14	1.25	4	3-19/32"	1-21/32"
ST-5-780-175	M16	2	4	3-13/16"	1-13/16"
ST-5-780-182	M16	1.5	4	3-13/16"	1-13/16"
ST-5-780-185-1	M16	1	4	3-13/16"	1-13/16"
ST-5-780-187	M18	2.5	4	4-1/32"	1-13/16"
ST-5-780-202	M18	1.5	4	4-1/32"	1-13/16"
ST-5-780-208	M20	2.5	4	4-15/32"	2"
ST-5-780-232	M22	1.5	4	4-11/16"	2-7/32"
ST-5-780-237	M24	3	4	4-29/32"	2-7/32"
ST-5-780-242	M24	2	4	4-29/32"	2-7/32"

Código	Medida	Hilos por pulgada	# de Canales	Largo Total	Largo Rosca
ST-5-778-035	5/16"	18	4	2-23/32"	1-1/8"
ST-5-778-040	5/16"	24	4	2-23/32"	1-1/8"
ST-5-778-045	3/8"	16	4	2-15/16"	1-1/4"
ST-5-778-050	3/8"	24	4	2-15/16"	1-1/4"
ST-5-778-055	7/16"	14	4	3-5/32"	1-7/16"
ST-5-778-060	7/16"	20	4	3-5/32"	1-7/16"
ST-5-778-065	1/2"	13	4	3-3/8"	1-21/32"
ST-5-778-070	1/2"	20	4	3-3/8"	1-21/32"
ST-5-778-075	9/16"	12	4	3-19/32"	1-21/32"
ST-5-778-080	9/16"	18	4	3-19/32"	1-21/32"

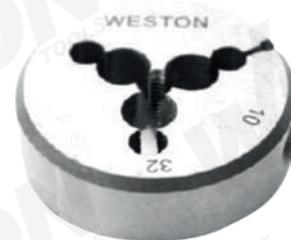
## Dado Hexagonal Acero al Carbón

Ideales para las aplicaciones de reparación y mantenimiento  
Recomendados para su uso con manerales  
Fabricados en acero al carbón  
55 Hrc de dureza



Código	Medida	Hilos por pulgada	Diámetro exterior
● ST-5-790-700	1/4"	20	19/32"
● ST-5-790-710	5/16"	18	11/16"
● ST-5-790-715	5/16"	24	11/16"

## Dado Acero al Carbón Fraccional



Código	Medida	Hilos por pulgada	Diámetro exterior
● ST-5-790-400	1/8"	40	1"
● ST-5-790-405	5/32"	32	1"
● ST-5-790-545	9/16"	18	1-1/2"
● ST-5-790-575	1"	12"	2"



HERRAMIENTAS DE CORTE PARA ROSCAR

### Machuelo Acero al Carbón NPT



Código	Medida	Hilos por pulgada
ST-5-778-500	1/8"	27
ST-5-778-510	1/4"	18
ST-5-778-515	3/8"	18
ST-5-778-520	1/2"	14
ST-5-778-530	3/4"	14
ST-5-778-540	1"	11-1/2
ST-5-778-545	1-1/4"	11-1/2
ST-5-778-550	1-1/2"	11-1/2
ST-5-778-560	2"	11-1/2

### Juego de Dados y Machuelos de Acero al Carbón

Cuenta con las medidas más utilizadas para fabricar o reparar cuerdas interiores y exteriores  
 Dados y machuelos fabricados con acero al carbón  
 UNF: Cuerda fina  
 UNC: Cuerda gruesa  
 NPT: Rosca cónica para tubo



Código	ST-5-776-030	ST-5-776-010
<b>Piezas</b>	40	45
<b>Medida</b>	Fraccional	Fraccional
<b>Incluye</b>	10 Dados y 10 Machuelos UNC: 4-40, 6-32, 8-32, 10-24, 12-24, 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2" 6 Dados y 6 Machuelos UNF: 10-32, 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2" 1 Dado y 1 Machuelo NPT 1/8"-27 1 Maneral 1/2" 1 Maneral tipo T 1/4" 1 Adaptador para dado 1" Ø exterior 1 Desatornillador 1 Calibrador de rosca (peine)	10 Dados y 10 Machuelos UNC: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 3/4", 7/8", 1" 10 Dados y 10 Machuelos UNF: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 3/4", 7/8", 1" 1 Maneral 1" 1 Maneral tipo T 1/4" 1 Adaptador para dado 2" Ø exterior 1 Desatornillador

HERRAMIENTAS DE CORTE PARA ROSCAR

### Juego de Machuelos Acero al Carbón

Juego de 3 piezas: cónico, semicónico y recto



### Fraccional

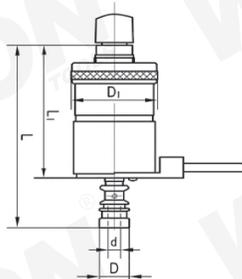
Código	Medida	Hilos por pulgada	Código	Medida	Hilos por pulgada
ST-5-779-001	1/8"	40	ST-5-779-065	1/2"	13
ST-5-779-005	1/8"	44	ST-5-779-070	1/2"	20
ST-5-779-010	5/32"	32	ST-5-779-075	9/16"	12
ST-5-779-013	5/32"	36	ST-5-779-080	9/16"	18
ST-5-779-015	3/16"	24	ST-5-779-085	5/8"	11
ST-5-779-020	3/16"	32	ST-5-779-090	5/8"	18
ST-5-779-025	1/4"	20	ST-5-779-095	3/4"	10
ST-5-779-030	1/4"	28	ST-5-779-100	3/4"	16
ST-5-779-033	7/32"	24	ST-5-779-105	7/8"	9
ST-5-779-034	7/32"	32	ST-5-779-110	7/8"	14
ST-5-779-035	5/16"	18	ST-5-779-115	1"	8
ST-5-779-040	5/16"	24	ST-5-779-120	1"	12
ST-5-779-045	3/8"	16	ST-5-779-125	1"	14
ST-5-779-050	3/8"	24	ST-5-779-130	1-1/8"	7
ST-5-779-055	7/16"	14	ST-5-779-135	1-1/4"	7
ST-5-779-060	7/16"	20	ST-5-779-140	1-1/2"	6

### Métrico

Código	Medida	Hilos por pulgada	Código	Medida	Hilos por pulgada
ST-5-780-044	M3	0.5	ST-5-780-169	M14	1.5
ST-5-780-059	M4	0.7	ST-5-780-174	M14	1.25
ST-5-780-067	M4	0.75	ST-5-780-177	M16	2
ST-5-780-074	M5	0.8	ST-5-780-184	M16	1.5
ST-5-780-094	M6	1	ST-5-780-185-3	M16	1
ST-5-780-114	M8	1.25	ST-5-780-189	M18	2.5
ST-5-780-129	M10	1.5	ST-5-780-204	M18	1.5
ST-5-780-144	M11	1.5	ST-5-780-210	M20	2.5
ST-5-780-149	M12	1.75	ST-5-780-212	M20	1.5
ST-5-780-154	M12	1.5	ST-5-780-234	M22	1.5
ST-5-780-159	M12	1.25	ST-5-780-239	M24	3
ST-5-780-164	M14	2	ST-5-780-244	M24	2

### Machueladora Reversible

Rosgador autorreversible con mecanismo de engranajes para ciclos rápidos de roscado  
 Flotador radial auto centrado para compensar el desajuste del agujero central  
 Incluye: 2 boquillas de hule, 2 llaves, 2 árbol a cono morse y 1 llave hexagonal



Código	Capacidad de roscado	Velocidad máxima	Reductores a cono morse	d	D	D1	L	L1
SA-150-0090	M2 - M7	1,500 RPM	2 y 3	2.5 - 6.5 mm	23 mm	55 mm	135 mm	95 mm
SA-150-0100	M5 - M12	1,000 RPM	3 y 4	3.5 - 10 mm	28 mm	75 mm	164 mm	135 mm
SA-150-0110	M8 - M20	600 RPM	3 y 4	6.3 - 14 mm	38 mm	90.5 mm	205 mm	135 mm