WESTON TOOLS

HERRAMIENTA DE

CORTE PARA MAQUINADO

CATÁLOGO

2026

Sierra para Cabeza de Tornillo

AAV

Acero Alta Velocidad
Agujero 1"
Diámetro de 2-3/4"
72 Dientes

COMPATIBLE
Árbol para sierra
Ver pág. 159

Código	Ancho de cara	Código	Ancho de cara
ST-5-745-005	0.01"	ST-5-745-055	0.032"
ST-5-745-010	0.012"	ST-5-745-060	0.035"
ST-5-745-015	0.013"	ST-5-745-065	0.036"
ST-5-745-020	0.014"	ST-5-745-070	0.040"
ST-5-745-025	0.016"	ST-5-745-075	0.045"
ST-5-745-030	0.018"	ST-5-745-080	0.051"
ST-5-745-035	0.020"	ST-5-745-085	0.057"
ST-5-745-040	0.023"	ST-5-745-090	0.064"
ST-5-745-045	0.025"	ST-5-745-095	0.072"
ST-5-745-050	0.028"		

Sierra Circular para Metal

AAV

Acero Alta Velocidad
Agujero 1"
Para operaciones generales de ranurado, corte y tronzado

COMPATIBLE
Árbol para sierra
Ver pág. 159

Código	Ø	Ancho	Dientes	Código	Ø	Ancho	Dientes
ST-5-747-003	2-3/4"	0.012"	30	ST-5-747-310	4"	3/32"	40
ST-5-747-005	3"	1/64"	30	ST-5-747-320	4"	1/8"	40
ST-5-747-010	3"	1/32 "	30	ST-5-747-330	4"	5/32"	40
ST-5-747-015	3"	3/64 "	30	ST-5-747-340	4"	3/16"	32
ST-5-747-020	3"	1/16 "	30	ST-5-747-350	5"	1/16"	64
ST-5-747-025	3"	3/32 "	30	ST-5-747-360	5"	3/32"	48
ST-5-747-030	3"	1/8 "	30	ST-5-747-370	5"	1/8"	48
ST-5-747-035	3"	5/32"	30	ST-5-747-380	5"	5/32"	40
ST-5-747-040	3"	3/16 "	30	ST-5-747-390	5"	3/16"	40
ST-5-747-300	4"	1/16"	64				

Diferencias de Tipos de Filo

Filo	Beneficios	Características	Materiales a trabajar
Para aluminio	· Alta duración y ahorro · No se tapa al trabajar materiales suaves	· Fabricadas en carburo sólido · Mayor espacio entre dientes	· Aluminio, bronce, latón, cobre, hule y plástico
Doble corte	· Alto rendimiento · Mayor duración de filo, no vibran y rápido desbaste · Mayor control, mayor capacidad de remoción	· Fabricadas en carburo sólido · Dentado cruzado · Menor espacio entre dientes	· Acero

Recomendaciones para mayor durabilidad
Evitar aplicar presión excesiva durante la operación y procurar trabajar por ciclos para evitar el sobrecalentamiento ya que esto puede ocasionar, entre otras cosas, el desprendimiento del vástago.

Lima Rotativa SB
Cilíndrica con Corte Frontal

HECHO EN USA
CARBURO SÓLIDO

Alto rendimiento
Filo: doble corte (dentado cruzado)
Alta remoción de rebabas
Con corte en la punta

Código	Tipo	Ø	Largo de corte	Largo total	Zanco
ST-1-199-081	SB-43	1/8"	9/16"	1-1/2"	1/8"

Tubo plástico

Lima Rotativa SA
Cilíndrica sin Corte Frontal

HECHO EN USA
CARBURO SÓLIDO

Alto rendimiento
Filo: doble corte
Alta remoción de rebabas
Sin corte en la punta

Tubo plástico

Código	Tipo	Ø	Largo corte	Largo total	Zanco
ST-1-199-001	SA-51	1/4"	1/2"	2"	1/8"
ST-1-199-002	SA-41	1/16"	1/4"	1-1/2"	1/8"
*ST-1-199-003	SA-42	3/32"	7/16"	1-1/2"	1/8"
*ST-1-199-004	SA-43	1/8"	9/16"	1-1/2"	1/8"
ST-1-199-010	SA-1	1/4"	5/8"	2"	1/4"
ST-1-199-020	SA-1L6	1/4"	5/8"	6"	1/4"
ST-1-199-025	SA-2	5/16"	3/4"	2-1/2"	1/4"
ST-1-199-030	SA-3	3/8"	3/4"	2-1/2"	1/4"
ST-1-199-040	SA-3L6	3/8"	3/4"	6"	1/4"
ST-1-199-050	SA-5	1/2"	1"	2-1/2"	1/4"
ST-1-199-060	SA-5L6	1/2"	1"	6"	1/4"
ST-1-199-070	SA-6	5/8"	1"	2-3/4"	1/4"
ST-1-199-080	SA-7	3/4"	1"	2-3/4"	1/4"

Lima Rotativa SC
Cilíndrica Punta Redonda

HECHO EN USA
CARBURO SÓLIDO

Alto rendimiento
Filo: doble corte
Alta remoción de rebabas

Tubo plástico

Código	Tipo	Ø	Largo corte	Largo total	Zanco
*ST-1-199-083	SC-41	3/32"	7/16"	1-1/2"	1/8"
ST-1-199-090	SC-51	1/4"	1/2"	2"	1/8"
*ST-1-199-095	SC-42	1/8"	9/16"	1-1/2"	1/8"
ST-1-199-097	SC-53	3/16"	1/2"	1-11/16"	1/8"
ST-1-199-100	SC-1	1/4"	5/8"	2"	1/4"
ST-1-199-110	SC-1L6	1/4"	5/8"	6"	1/4"
ST-1-199-115	SC-2	5/16"	3/4"	2-1/2"	1/4"
ST-1-199-120	SC-3	3/8"	3/4"	2-1/2"	1/4"
ST-1-199-130	SC-3L6	3/8"	3/4"	6"	1/4"
ST-1-199-125	SC-4	7/16"	1"	2-3/4"	1/4"
ST-1-199-140	SC-5	1/2"	1"	2-3/4"	1/4"
ST-1-199-145	SC-5L6	1/2"	1"	6"	1/4"
ST-1-199-150	SC-6	5/8"	1"	2-3/4"	1/4"
ST-1-199-160	SC-7	3/4"	1"	2-3/4"	1/4"
*ST-1-199-161	SC-11	1/8"	1/2"	2"	1/4"
ST-1-199-162	SC-14	3/16"	5/8"	2"	1/4"

Lima Rotativa SD
Esférica

HECHO EN USA
CARBURO SÓLIDO

Alto rendimiento
Filo: doble corte
Alta remoción de rebabas

Tubo plástico

Código	Tipo	Ø	Largo de corte	Largo total	Zanco
*ST-1-199-163	SD-41	3/32"	3/32"	1-1/2"	1/8"
*ST-1-199-165	SD-42	1/8"	1/8"	1-1/2"	1/8"
ST-1-199-167	SD-53	3/16"	5/32"	1-11/16"	1/8"
ST-1-199-168	SD-51	1/4"	7/32"	1-23/32"	1/8"
ST-1-199-170	SD-1	1/4"	7/32"	2"	1/4"
ST-1-199-172	SD-2	5/16"	1/4"	2"	1/4"
ST-1-199-180	SD-3	3/8"	5/16"	3-1/16"	1/4"
ST-1-199-185	SD-4	7/16"	3/8"	2-1/8"	1/4"
ST-1-199-190	SD-5	1/2"	7/16"	2-3/16"	1/4"
ST-1-199-200	SD-6	5/8"	9/16"	2-3/8"	1/4"
ST-1-199-201	SD-7	3/4"	11/16"	2-7/16"	1/4"
ST-1-199-202	SD-9	1"	15/16"	2-3/4"	1/4"
ST-1-199-203	SD-14	3/16"	1/8"	2"	1/4"

Lima Rotativa SE
Ovalada

HECHO EN USA
CARBURO SÓLIDO

Alto rendimiento
Filo: doble corte
Alta remoción de rebabas
Forma ovalada

Tubo plástico

Código	Tipo	Ø	Largo de corte	Largo total	Zanco
*ST-1-199-204	SE-41	1/8"	7/32"	1-1/2"	1/8"
ST-1-199-205	SE-53	3/16"	9/32"	1-11/16"	1/8"
ST-1-199-210	SE-51	1/4"	3/8"	1-7/8"	1/8"
ST-1-199-220	SE-1	1/4"	3/8"	2"	1/4"
ST-1-199-230	SE-3	3/8"	5/8"	2-1/8"	1/4"
ST-1-199-240	SE-5	1/2"	7/8"	2-5/8"	1/4"
ST-1-199-250	SE-5L6	1/2"	7/8"	6"	1/4"
ST-1-199-252	SE-7	3/4"	1"	2-3/4"	1/4"
ST-1-199-255	SE-7	3/4"	1"	2-3/4"	3/8"

Lima Rotativa SF
Árbol Punta Redonda

HECHO EN USA
CARBURO SÓLIDO

Alto rendimiento
Filo: doble corte
Alta remoción de rebabas

Tubo plástico

Código	Tipo	Ø	Largo de corte	Largo total	Zanco
*ST-1-199-256	SF-42	1/8"	1/2"	1-1/2"	1/8"
ST-1-199-257	SF-51	1/4"	1/2"	2"	1/8"
ST-1-199-260	SF-1	1/4"	5/8"	2"	1/4"
ST-1-199-270	SF-1L6	1/4"	5/8"	6"	1/4"
ST-1-199-280	SF-3	3/8"	3/4"	2-1/2"	1/4"
ST-1-199-290	SF-3L6	3/8"	3/4"	6"	1/4"
ST-1-199-295	SF-4	7/16"	1"	2-3/16"	1/4"
ST-1-199-300	SF-5	1/2"	1"	2-3/4"	1/4"
ST-1-199-310	SF-5L6	1/2"	1"	6"	1/4"
ST-1-199-320	SF-6	5/8"	1"	2-3/4"	1/4"
ST-1-199-322	SF-7	3/4"	1"	2-3/4"	1/4"
ST-1-199-324	SF-13	1/2"	3/4"	2-1/2"	1/4"

Imágenes ilustrativas. Las especificaciones y estética pueden variar derivado de la búsqueda de una mejora continua de nuestros productos.

Lima Rotativa SG
Árbol en Punta

HECHO EN USA
CARBURO SÓLIDO

Alto rendimiento
Filo: doble corte
Alta remoción de rebabas

Tubo plástico

Código	Tipo	Ø	Largo de corte	Largo total	Zanco
ST-1-199-326	SG-51	1/4"	1/2"	2"	1/8"
*ST-1-199-330	SG-44	1/8"	1/2"	1-1/2"	1/8 "
ST-1-199-340	SG-1	1/4"	5/8"	2"	1/4"
ST-1-199-350	SG-3	3/8"	3/4"	2-1/2"	1/4"
ST-1-199-360	SG-5	1/2"	1"	2-3/4"	1/4"
ST-1-199-355	SG-5L6	1/2"	1"	6"	1/4"

Lima Rotativa SH
Flama

HECHO EN USA
CARBURO SÓLIDO

Alto rendimiento
Filo: doble corte
Alta remoción de rebabas

Tubo plástico

Código	Tipo	Ø	Largo de corte	Largo total	Zanco
*ST-1-199-361	SH-41	1/8"	1/4"	1-1/2"	1/8"
ST-1-199-362	SH-1	1/4"	5/8"	2"	1/4"
ST-1-199-363	SH-2	5/16"	3/4"	2-1/2"	1/4"
ST-1-199-365	SH-5	1/2"	1-1/4"	3"	1/4"

Lima Rotativa SM
Cónica de Punta

HECHO EN USA
CARBURO SÓLIDO

Alto rendimiento
Filo: doble corte
Alta remoción de rebabas

Tubo plástico

Código	Tipo	Ángulo de punta	Ø	Largo de corte	Largo total	Zanco
*ST-1-199-432	SM-42	14°	1/8"	7/16"	1-1/2"	1/8"
*ST-1-199-434	SM-43	7°	1/8"	5/8"	1-1/2"	1/8"
ST-1-199-436	SM-1	22°	1/4"	1/2"	2"	1/4"
ST-1-199-438	SM-2	14°	1/4"	3/4"	2"	1/4"
ST-1-199-440	SM-3	10°	1/4"	1"	2"	1/4"
ST-1-199-442	SM-4	28°	3/8"	5/8"	2-3/8"	1/4"
ST-1-199-444	SM-5	28°	1/2"	7/8"	2-5/8"	1/4"

Lima Rotativa SL
Cónica de 14° Punta Redonda

HECHO EN USA
CARBURO SÓLIDO

Alto rendimiento
Filo: doble corte
Alta remoción de rebabas

ST-1-199-400 Recubrimiento de titanio

Tubo plástico

Código	Tipo	Ø	Largo de corte	Largo total	Zanco
*ST-1-199-366	SL-41	1/8"	3/8"	1-1/2"	1/8"
*ST-1-199-367	SL-42	1/8"	1/2"	1-1/2"	1/8"
ST-1-199-370	SL-1	1/4"	5/8"	2"	1/4"
ST-1-199-372	SL-2	5/16"	7/8"	2-5/8"	1/4"
ST-1-199-380	SL-3	3/8"	1-1/16"	2-13/16"	1/4"
ST-1-199-385	SL-3L6	3/8"	1-1/16"	6"	1/4"
ST-1-199-390	SL-4	1/2"	1-1/8"	2-7/8"	1/4"
ST-1-199-395	SL-4L6	1/2"	1-1/8"	6"	1/4"
ST-1-199-400	SL-4	1/2"	1-1/8"	2-7/8"	1/4"
ST-1-199-410	SL-5	5/8"	1-3/16"	2-15/16"	1/4"
ST-1-199-420	SL-6	5/8"	1-5/16"	3-1/16"	1/4"
ST-1-199-430	SL-7	3/4"	1-1/2"	3-1/4"	1/4"

Lima Rotativa SA para Aluminio
Cilíndrica sin Corte Frontal

HECHO EN USA
CARBURO SÓLIDO

Alto rendimiento
Filo: para aluminio
Para rebabear metales suaves no ferrosos
Fácil remoción de material con un mínimo esfuerzo

Tubo plástico

Código	Tipo	Ø	Largo de corte	Largo total	Zanco
ST-1-199-460	SA-3NF	3/8"	3/4"	2-1/2"	1/4"
ST-1-199-470	SA-5NF	1/2"	1"	2-1/2"	1/4"

Lima Rotativa SC para Aluminio
Cilíndrica Punta Redonda

HECHO EN USA
CARBURO SÓLIDO

Alto rendimiento
Filo: para aluminio
Para rebabear metales suaves no ferrosos
Fácil remoción de material con un mínimo esfuerzo

Tubo plástico

Código	Tipo	Ø	Largo de corte	Largo total	Zanco
ST-1-199-480	SC-3NF	3/8"	3/4"	2-1/2"	1/4"
ST-1-199-490	SC-5NF	1/2"	1"	2-3/4"	1/4"

Lima Rotativa SF para Aluminio
Árbol de Punta Redonda

HECHO EN USA
CARBURO SÓLIDO

Alto rendimiento
Filo: para aluminio
Para rebabear metales suaves no ferrosos
Fácil remoción de material con un mínimo esfuerzo

Tubo plástico

Código	Tipo	Ø	Largo de corte	Largo total	Zanco
ST-1-199-500	SF-3NF	3/8"	3/4"	2-1/2"	1/4"
ST-1-199-510	SF-5NF	1/2"	1"	2-3/4"	1/4"

Lima Rotativa SL para Aluminio
Cónica de 14° Punta Redonda

HECHO EN USA
CARBURO SÓLIDO

Alto rendimiento
Filo: para aluminio
Para rebabear metales suaves no ferrosos
Fácil remoción de material con un mínimo esfuerzo

Tubo plástico

Código	Tipo	Ø	Largo de corte	Largo total	Zanco
ST-1-199-520	SL-4NF	1/2"	1-1/8"	2-7/8"	1/4"

Lima Rotativa SA
Cilíndrica sin Corte Frontal

CARBURO SÓLIDO

Filo: doble corte
Alta remoción de rebabas
Sin corte en la punta

Presentación

Código	Tipo	Ø	Largo de corte	Largo total	Zanco	MIN	INN
ST-2-200-001	SA-51	1/4"	1/2"	2"	1/8"	1	20
ST-2-200-003	SA-1	1/4"	5/8"	2"	1/4"	1	20
ST-2-200-005	SA-3	3/8"	3/4"	2-1/2"	1/4"	1	10
ST-2-200-007	SA-5	1/2"	1"	2-1/2"	1/4"	1	10
ST-2-200-009	SA-6	5/8"	1"	2-3/4"	1/4"	1	5
ST-2-200-011	SA-7	3/4"	1"	2-3/4"	1/4"	1	5

Lima Rotativa SC
Cilíndrica de Punta Redonda

CARBURO SÓLIDO

Filo: doble corte
Alta remoción de rebabas
Con radio en la punta

Presentación

Código	Tipo	Ø	Largo de corte	Largo total	Zanco	MIN	INN
ST-2-200-013	SC-51	1/4"	1/2"	2"	1/8"	1	20
ST-2-200-015	SC-1	1/4"	5/8"	2"	1/4"	1	20
ST-2-200-017	SC-3	3/8"	3/4"	2-1/2"	1/4"	1	10
ST-2-200-019	SC-5	1/2"	1"	2-3/4"	1/4"	1	10
ST-2-200-021	SC-6	5/8"	1"	2-3/4"	1/4"	1	5
ST-2-200-023	SC-7	3/4"	1"	2-3/4"	1/4"	1	5

Lima Rotativa SD
Esférica

CARBURO SÓLIDO

Filo: doble corte
Alta remoción de rebabas

Presentación

Código	Tipo	Ø	Largo de corte	Largo total	Zanco	MIN	INN
ST-2-200-025	SD-1	1/4"	7/32"	2"	1/4"	1	20
ST-2-200-027	SD-3	3/8"	5/16"	3-1/16"	1/4"	1	10
ST-2-200-029	SD-5	1/2"	7/16"	2-3/16"	1/4"	1	10
ST-2-200-031	SD-6	5/8"	9/16"	2-3/8"	1/4"	1	5

Lima Rotativa SE
Ovalada

CARBURO SÓLIDO

Filo: doble corte
Alta remoción de rebabas

Presentación

Código	Tipo	Ø	Largo de corte	Largo total	Zanco	MIN	INN
ST-2-200-033	SE-51	1/4"	3/8"	1-7/8"	1/8"	1	20
ST-2-200-035	SE-1	1/4"	3/8"	2"	1/4"	1	20
ST-2-200-037	SE-3	3/8"	5/8"	2-1/8"	1/4"	1	10
ST-2-200-039	SE-5	1/2"	7/8"	2-5/8"	1/4"	1	10

Lima Rotativa SF
Árbol de Punta Redonda

CARBURO SÓLIDO

Filo: doble corte
Alta remoción de rebabas

Presentación

Código	Tipo	Ø	Largo de corte	Largo total	Zanco	MIN	INN
ST-2-200-041	SF-1	1/4"	5/8"	2"	1/4"	1	20
ST-2-200-043	SF-3	3/8"	3/4"	2-1/2"	1/4"	1	10
ST-2-200-045	SF-5	1/2"	1"	2-3/4"	1/4"	1	10
ST-2-200-046	SF-5L6	1/2"	1"	6"	1/4"	1	5
ST-2-200-047	SF-6	5/8"	1"	2-3/4"	1/4"	1	5

Lima Rotativa SG
Árbol en Punta

CARBURO SÓLIDO

Filo: doble corte
Alta remoción de rebabas

Presentación

Código	Tipo	Ø	Largo de corte	Largo total	Zanco	MIN	INN
ST-2-200-049	SG-44	1/8"	1/2"	1-1/2"	1/8"	1	20
ST-2-200-051	SG-1	1/4"	5/8"	2"	1/4"	1	20
ST-2-200-053	SG-3	3/8"	3/4"	2-1/2"	1/4"	1	10
ST-2-200-055	SG-5	1/2"	1"	2-3/4"	1/4"	1	10

Lima Rotativa SL
Cónica de 14° Punta Redonda

CARBURO SÓLIDO

Filo: doble corte
Alta remoción de rebabas

Presentación

Código	Tipo	Ø	Largo de corte	Largo total	Zanco	MIN	INN
ST-2-200-057	SL-1	1/4"	5/8"	2"	1/4"	1	20
ST-2-200-058	SL-3L6	3/8"	1-1/16""	6"	1/4"	1	5
ST-2-200-059	SL-4	1/2"	1-1/8"	2-7/8"	1/4"	1	10

Rimas y Avellanadores

Rima de Máquina

Para operaciones severas
De alto rendimiento
Acero Alta Velocidad
Tolerancia H8
Zanco recto

Tubo plástico

AAV

Fraccional

Código	Medida	Largo de corte	Ø Zanco	Largo total
ST-8-015-005	1/8"	7/8"	0.1190"	3-1/2"
ST-8-015-010	9/64"	1"	0.1350"	4"
ST-8-015-015	5/32"	1"	0.1510"	4"
ST-8-015-020	11/64"	1-1/8"	0.1645"	4-1/2"
ST-8-015-025	3/16"	1-1/8"	0.1805"	4-1/2"
ST-8-015-030	13/64"	1-1/4"	0.1945"	5"
ST-8-015-035	7/32"	1-1/4"	0.2075"	5"
ST-8-015-040	15/64"	1-1/2"	0.2265"	6"
ST-8-015-045	1/4"	1-1/2"	0.2405"	6"
ST-8-015-050	17/64"	1-1/2"	0.2485"	6"
ST-8-015-055	9/32"	1-1/2"	0.2485"	6"
ST-8-015-060	19/64"	1-1/2"	0.2792"	6"
ST-8-015-065	5/16"	1-1/2"	0.2792"	6"
ST-8-015-070	21/64"	1-1/2"	0.2792"	6"
ST-8-015-075	11/32"	1-1/2"	0.2792"	6"
ST-8-015-080	23/64"	1-3/4"	0.3105"	7"
ST-8-015-085	3/8"	1-3/4"	0.3105"	7"
ST-8-015-090	25/64"	1-3/4"	0.3105"	7"
ST-8-015-095	13/32"	1-3/4"	0.3105"	7"
ST-8-015-100	27/64"	1-3/4"	0.3730"	7"
ST-8-015-105	7/16"	1-3/4"	0.3730"	7"
ST-8-015-110	29/64"	1-3/4"	0.3730"	7"
ST-8-015-115	15/32"	1-3/4"	0.3730"	7"
ST-8-015-120	31/64"	2"	0.4355"	8"
ST-8-015-125	1/2"	2"	0.4355"	8"
ST-8-015-130	33/64"	2"	0.4355"	8"
ST-8-015-135	17/32"	2"	0.4355"	8"
ST-8-015-140	35/64"	2"	0.4355"	8"
ST-8-015-145	9/16"	2"	0.4355"	8"
ST-8-015-150	37/64"	2"	0.4355"	8"
ST-8-015-155	19/32"	2"	0.4355"	8"
ST-8-015-160	39/64"	2-1/4"	0.5620"	9"
ST-8-015-165	5/8"	2-1/4"	0.5620"	9"
ST-8-015-170	41/64"	2-1/4"	0.5620"	9"
ST-8-015-175	21/32"	2-1/4"	0.5620"	9"
ST-8-015-180	43/64"	2-1/4"	0.5620"	9"
ST-8-015-185	11/16"	2-1/4"	0.5620"	9"
ST-8-015-190	45/64"	2-1/4"	0.5620"	9"
ST-8-015-195	23/32"	2-1/4"	0.5620"	9"
ST-8-015-200	47/64"	2-1/2"	0.6245"	9-1/2"
ST-8-015-205	3/4"	2-1/2"	0.6245"	9-1/2"
ST-8-015-215	25/32"	2-1/2"	0.6245"	9-1/2"
ST-8-015-220	51/64"	2-1/2"	0.6245"	9-1/2"
ST-8-015-225	13/16"	2-1/2"	0.6245"	9-1/2"
ST-8-015-230	53/64"	2-1/2"	0.6245"	9-1/2"
ST-8-015-235	27/32"	2-1/2"	0.6245"	9-1/2"
ST-8-015-240	55/64"	2-5/8"	0.7495"	10"
ST-8-015-245	7/8"	2-5/8"	0.7495"	10"
ST-8-015-250	57/64"	2-5/8"	0.7495"	10"
ST-8-015-255	29/32"	2-5/8"	0.7495"	10"
ST-8-015-260	59/64"	2-5/8"	0.7495"	10"
ST-8-015-265	15/16"	2-5/8"	0.7495"	10"
ST-8-015-270	61/64"	2-5/8"	0.7495"	10"
ST-8-015-275	31/32"	2-5/8"	0.7495"	10"
ST-8-015-280	63/64"	2-3/4"	0.8745"	10-1/2"
ST-8-015-285	1"	2-3/4"	0.8745"	10-1/2"
ST-8-015-295	1-1/16"	2-3/4"	0.8745"	10-1/2"
ST-8-015-300	1-3/32"	2-7/8"	0.8745"	11"
ST-8-015-305	1-1/8"	2-7/8"	0.8745"	11"
● ST-8-015-315	1-3/16"	2-7/8"	0.9995"	11"
● ST-8-015-318	1-7/32"	2-7/8"	0.9995"	11-1/2"
ST-8-015-320	1-1/4"	3"	0.9995"	11-1/2"
ST-8-015-325	1-5/16"	3"	0.9995"	11-1/2"
ST-8-015-330	1-3/8"	3-1/4"	0.9995"	12"
ST-8-015-335	1-7/16"	3-1/4"	1.2495"	12"
ST-8-015-340	1-1/2"	3-1/2"	1.2495"	12-1/2"
● ST-8-015-345	1-9/16"	3-1/2"	1.2495"	12-1/2"
ST-8-015-350	1-5/8"	3-1/2"	1.2495"	13"
● ST-8-015-355	1-11/16"	3-1/2"	1.2495"	13"
ST-8-015-360	1-3/4"	4"	1.2495"	13-1/2"

Métrico

Código	Medida	Largo de corte	Ø Zanco
ST-8-019-040	3 mm	15 mm	3 mm
ST-8-019-055	4 mm	19 mm	4.5 mm
ST-8-019-065	5 mm	23 mm	5.6 mm
ST-8-019-070	6 mm	26 mm	6.3 mm
ST-8-019-075	7 mm	31 mm	7.1 mm
ST-8-019-080	8 mm	33 mm	8 mm
ST-8-019-085	9 mm	36 mm	9 mm
ST-8-019-090	10 mm	38 mm	10 mm
ST-8-019-095	11 mm	41 mm	10 mm
ST-8-019-100	12 mm	44 mm	10 mm
ST-8-019-102	12.5 mm	44 mm	10 mm
ST-8-019-105	13 mm	44 mm	10 mm
ST-8-019-110	14 mm	47 mm	12.5 mm
ST-8-019-120	16 mm	52 mm	12.5 mm
ST-8-019-130	18 mm	56 mm	14 mm
ST-8-019-140	20 mm	60 mm	16 mm
ST-8-019-150	22 mm	60 mm	18 mm
ST-8-019-160	24 mm	60 mm	20 mm
ST-8-019-165	25 mm	60 mm	20 mm
ST-8-019-170	26 mm	60 mm	20 mm

Imágenes ilustrativas. Las especificaciones y estética pueden variar derivado de la búsqueda de una mejora continua de nuestros productos.

Rima de Máquina

AAV

Para operaciones severas
De alto rendimiento
Acero Alta Velocidad
Tolerancia H7
Zanco recto

Tubo plástico

Fraccional

Código	Medida	Largo de corte	Ø Zanco	Largo total
ST-8-015-403	1/8"	7/8"	0.1190"	3-1/2"
ST-8-015-406	9/64"	1"	0.1350"	4"
ST-8-015-409	5/32"	1"	0.1510"	4"
ST-8-015-415	3/16"	1-1/8"	0.1805"	4-1/2"
ST-8-015-427	1/4"	1-1/2"	0.2405"	6"
ST-8-015-439	5/16"	1-1/2"	0.2792"	6"
ST-8-015-451	3/8"	1-3/4"	0.3105"	7"
ST-8-015-463	7/16"	1-3/4"	0.3730"	7"
ST-8-015-475	1/2"	2"	0.4355"	8"
ST-8-015-487	9/16"	2"	0.4355"	8"
ST-8-015-499	5/8"	2-1/4"	0.5620"	9"
ST-8-015-511	11/16"	2-1/4"	0.5620"	9"
ST-8-015-523	3/4""	2-1/2"	0.6245"	9-1/2"

Métrico

Código	Medida	Largo de corte	Ø Zanco	Largo total
ST-8-015-650	3 mm	15 mm	3 mm	61 mm
ST-8-015-655	4 mm	19 mm	4 mm	75 mm
ST-8-015-660	5 mm	23 mm	5 mm	86 mm
ST-8-015-665	6 mm	26 mm	5.6 mm	93 mm
ST-8-015-670	7 mm	31 mm	7.1 mm	109 mm
ST-8-015-675	8 mm	33 mm	8 mm	117 mm
ST-8-015-680	10 mm	38 mm	10 mm	133 mm
ST-8-015-685	12 mm	44 mm	10 mm	151 mm
ST-8-015-690	14 mm	47 mm	12.5 mm	160 mm
ST-8-015-695	16 mm	52 mm	12.5 mm	170 mm
ST-8-015-700	18 mm	56 mm	14 mm	182 mm
ST-8-015-705	20 mm	60 mm	16 mm	195 mm

Rima Recta de Máquina

AAV

De gran desempeño
Acero Alta Velocidad
Zanco recto

Tubo plástico

Fraccional

Código	Medida	Largo de corte	Largo total
● ST-5-015-010	9/64"	1"	4"
● ST-5-015-015	5/32"	1"	4"
● ST-5-015-050	17/64"	1-1/2"	6"
● ST-5-015-055	9/32"	1-1/2"	6"
● ST-5-015-075	11/32"	1-1/2"	6"
● ST-5-015-095	13/32"	1-3/4"	7"
● ST-5-015-120	31/64"	2"	8"
● ST-5-015-175	21/32"	21/32"	9"
● ST-5-015-195	23/32"	23/32"	9"
● ST-5-015-200	47/64"	47/64"	9-1/2"
● ST-5-015-220	51/64"	51/64"	9-1/2"
● ST-5-015-230	53/64"	53/64"	9-1/2"
● ST-5-015-260	59/64"	59/64"	10"
● ST-5-015-300	1-3/32"	2-7/8"	11"
● ST-5-015-310	1-5/32"	2-7/8"	11"
● ST-5-015-315	1-3/16"	2-7/8"	11"
● ST-5-015-360	1-3/4"	4"	13-1/2"
● ST-5-015-365	1-7/8"	4"	14"

Rima Recta Cobalto M42 Fraccional

Co

De gran desempeño
Acero Alta Velocidad
Zanco recto

Código	Medida
● ST-5-015-067	5/16"

Rima para Perno Cónico

AAV

De gran desempeño
Acero Alta Velocidad

Código	#	Ø Mínimo	Ø Máximo	Largo de corte	Largo total
ST-5-100-003	3	0.1813"	0.2294"	2-5/16"	3-11/16"
ST-5-100-005	5	0.2409"	0.2994"	2-13/16"	4-5/16"
ST-5-100-007	7	0.3297"	0.4220"	4-7/16"	6-5/16"
ST-5-100-008	8	0.3971"	0.5050"	5-3/16"	7-3/16"

Rima Zanco Cónico

AAV

De gran desempeño
Acero Alta Velocidad

Fraccional

Código	Ø	Largo de corte	Largo total	Zanco de vela
● ST-5-025-050	17/32"	2"	8"	1
● ST-5-025-075	11/16"	2-1/4"	9"	2
ST-5-025-085	3/4"	2-1/2"	9-1/2"	2
● ST-5-025-095	13/16"	2-1/2"	10"	2
● ST-5-025-105	7/8"	2-5/8"	10"	2
● ST-5-025-145	1-3/16"	2-7/8"	11"	3
● ST-5-025-155	1-5/16"	3"	11-1/2"	4
● ST-5-025-330	1-5/8"	3-1/2"	13"	4
● ST-5-025-370	1-3/4"	4"	13-1/2"	4
● ST-5-025-380	1-7/8"	4"	14"	4

Métrico

Código	Medida	Largo de corte	Largo total	Zanco de vela
● ST-5-026-060	16 mm	52 mm	210 mm	MT2
● ST-5-026-105	25 mm	68 mm	268 mm	MT3

Rima Tipo Bridge

AAV

De gran desempeño
Acero Alta Velocidad

Código	Medida	Ø En punto	Largo de corte	Largo total	Zanco de vela
● ST-5-050-004	9/16"	3/8"	5-1/8"	9"	2
● ST-5-050-025	11/16"	13/32"	7-1/8"	11"	3
● ST-5-050-035	13/16"	35/64"	7-3/8"	12"	3

Juego de Rimas

AAV

De gran desempeño
Acero Alta Velocidad

Código	Medida	Piezas
ST-5-015-390	1/8" a 1/2" (x1/16)	7
ST-5-015-400	1/8" a 1/2" (x1/64)	25

Juego de Rimas Ajustables

AAV

Con cuchillas ajustables para rimar diversos tamaños de orificios con la misma herramienta
Acero Alta Velocidad

Tamaño	Medidas Rango	Largo total
A	15/32" - 17/32"	5-1/4"
B	17/32" - 19/32"	5-3/4"
C	19/32" - 21/32"	6-1/4"
D	21/32" - 23/32"	6-3/4"
E	23/32" - 25/32"	7"
F	25/32" - 27/32"	7-3/4"
G	27/32" - 15/16"	8-1/4"
H	15/16" - 1-1/16"	8-3/4"
I	1-1/16" - 1-3/16"	10"
J	1-3/16" - 1-11/32"	11"
K	1-11/32" - 1-1/2"	12"

Código	Rango de rimado	Piezas
ST-5-017-1000	15/32" a 1-1/2"	11

WESTON

Avellanador de 1, 3 y 6 Filos

AAV

De gran desempeño
Acero Alta Velocidad

*MIN: 1 / INN: 12

Código	Filos	Ángulo	Medida	Zanco	Largo total
ST-5-660-8210	1	82°	1/4"	1/4"	2"
ST-5-660-8220	1	82°	3/8"	1/4"	2"
ST-5-660-6020	3	60°	3/8"	1/4"	2"
ST-5-660-6015	3	60°	1/2"	3/8"	2"
ST-5-660-6035	3	60°	3/4"	1/2"	2-5/8"
ST-5-660-6043	3	60°	1"	1/2"	2-3/4"
ST-5-660-6048	3	60°	1-1/4"	3/4"	3"
ST-5-660-8205	3	82°	1/4"	3/16"	1-1/2"
*ST-5-660-8225	3	82°	3/8"	1/4"	2"
ST-5-660-8215	3	82°	1/2"	3/8"	2"
ST-5-660-8230	3	82°	5/8"	3/8"	2-1/4"
ST-5-660-8235	3	82°	3/4"	1/2"	2-5/8"
ST-5-660-8243	3	82°	1"	1/2"	2-3/4"
ST-5-660-8248	3	82°	1-1/4"	3/4"	3"
ST-5-660-9018	3	90°	3/8"	1/4"	2"
ST-5-660-9023	3	90°	1/2"	3/8"	2"
ST-5-660-9028	3	90°	5/8"	3/8"	2-1/4"
ST-5-660-9035	3	90°	3/4"	1/2"	2-5/8"
ST-5-660-9043	3	90°	1"	1/2"	2-3/4"
ST-5-660-9050	3	90°	1-1/4"	3/4"	3"
ST-5-660-8245	6	82°	1"	1/2"	3"
ST-5-660-8250	6	82°	1-1/4"	3/4"	3-1/2"
ST-5-660-9010	6	90°	1/4"	1/4"	2"
ST-5-660-9015	6	90°	5/16"	1/4"	2"
ST-5-660-9020	6	90°	3/8"	1/4"	2"
ST-5-660-9025	6	90°	1/2"	1/4"	2"
ST-5-660-9030	6	90°	5/8"	1/2"	2-1/4"
ST-5-660-9035-1	6	90°	3/4"	1/2"	2-3/4"
ST-5-660-9045	6	90°	1"	1/2"	3"

WESTON

Juego de Avellanadores de 6 Filos

AAV

De gran desempeño
Acero Alta Velocidad
Medidas: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", y 1"

Código	Ángulo	Rango	Piezas
ST-5-660-6088	60°		
ST-5-660-8288	82°	1/4" a 1"	8
ST-5-660-9088	90°		

WESTON

Juego de Escareador para Tornillo Allen

AAV

De gran desempeño
Acero Alta Velocidad

Código	Medidas	Piezas
ST-5-610-001	#6, #8, #10, 1/4", 5/16", 3/8",1/2"	7
ST-5-610-002	1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	6

Cortadores Verticales

WESTON

Cortador Vertical

AAV

2 FILOS

Acero Alta Velocidad
Zanco Weldon
De gran desempeño
Para usos generales de maquinado
Usados en materiales ferrosos y no ferrosos

2 Filos

Zanco weldon

Tubo plástico

WESTON

Cortador Vertical Largo

AAV

2 FILOS

Acero Alta Velocidad
Zanco Weldon
De gran desempeño
Para uso en materiales ferrosos y no ferrosos
Para el fresado en canales en lugares de poco acceso

MIN: 1 / INN: 10

Fraccional

Código	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total
ST-5-310-005	3-1/16"	3/8"	5/8"	1/4"
ST-5-310-010	3-5/16"	3/8"	3/4"	5/16"
ST-5-310-015	3-5/16"	3/8"	3/4"	3/8"
ST-5-310-020	4"	1/2"	1"	1/2"
ST-5-310-025	4-5/8"	5/8"	1-3/8"	5/8"
ST-5-310-030	3/4"	3/4"	1-5/8"	5-3/8"
●ST-5-310-035	7/8"	7/8"	2"	6"
●ST-5-310-040	1"	1"	2-1/2"	4-1/2"
●ST-5-310-045	1-1/4"	1-1/4"	3"	7-1/4"
ST-5-310-050	1-1/2"	1-1/4"	3"	5-1/2"

Fraccional

Código	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total
ST-5-300-005	1/8"	3/8"	3/8"	2-5/16"
ST-5-300-010	5/32"	3/8"	7/16"	2-5/16"
ST-5-300-015	3/16"	3/8"	7/16"	2-5/16"
ST-5-300-020	7/32"	3/8"	1/2"	2-5/16"
ST-5-300-025	1/4"	3/8"	1/2"	2-5/16"
ST-5-300-030	9/32"	3/8"	9/16"	2-5/16"
ST-5-300-035	5/16"	3/8"	9/16"	2-5/16"
ST-5-300-045	3/8"	3/8"	9/16"	2-5/16"
ST-5-300-055	7/16"	3/8"	13/16"	2-1/2"
ST-5-300-070	1/2"	1/2"	1"	3"
ST-5-300-080	5/8"	1/2"	1-1/8"	3-1/8"
ST-5-300-090	3/4"	1/2"	1-5/16"	3-1/16"
ST-5-300-092	3/4"	3/4"	1-5/16"	3-1/16"
ST-5-300-095	13/16"	1/2"	1-1/2"	3-5/8"
●ST-5-300-105	15/16"	1/2"	1-1/2"	3-5/8"
ST-5-300-110	1"	1/2"	1-1/2"	3-5/8"
ST-5-300-115	5/8"	5/8"	1-5/16"	3-7/16"
ST-5-300-120	11/16"	5/8"	1-5/16"	3-7/16"

Código	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total
ST-5-300-125	3/4"	5/8"	1-5/16"	3-7/16"
ST-5-300-135	7/8"	5/8"	1-1/2"	3-5/8"
ST-5-300-145	1"	5/8"	1-1/2"	3-5/8"
●ST-5-300-160	13/16"	3/4"	1-1/2"	3-3/4"
ST-5-300-165	7/8"	3/4"	1-1/2"	3-3/4"
●ST-5-300-170	15/16"	3/4"	1-1/2"	3-3/4"
●ST-5-300-190	1-1/4"	3/4"	1-5/8"	3-7/8"
●ST-5-300-195	1-3/16"	3/4"	1-5/8"	3-7/8"
ST-5-300-205	1-1/2"	3/4"	1-5/8"	3-7/8"
ST-5-300-210	7/8"	7/8"	1-1/2"	3-3/4"
●ST-5-300-220	1"	7/8"	1-1/2"	3-3/4"
ST-5-300-235	1"	1"	1-5/8"	4-1/8"
ST-5-300-240	1-1/8"	1"	1-5/8"	4-1/8"
●ST-5-300-245	1-1/4"	1"	1-5/8"	4-1/8"
ST-5-300-260	1-1/4"	1-1/4"	1-5/8"	4-1/8"
●ST-5-300-265	1-1/2"	1-1/4"	1-5/8"	4-1/8"
●ST-5-300-270	1-5/8"	1-1/4"	1-5/8"	4-1/8"
●ST-5-300-275	1-3/4"	1-1/4"	1-5/8"	4-1/8"
●ST-5-300-280	1-7/8"	1-1/4"	1-5/8"	4-1/8"

WESTON

Cortador Vertical Extra Largo

AAV

2 FILOS

De gran desempeño
Zanco Weldon
Largo extra para mejor alcance
Acero Alta Velocidad
Para uso en materiales ferrosos y no ferrosos

MIN: 1 / INN: 10

Fraccional

Código	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total
ST-5-400-005	3/8"	3/8"	1-1/2"	3-1/4"
ST-5-400-010	1/2"	1/2"	2"	4"
ST-5-400-015	5/8"	5/8"	2"	4-1/8"
●ST-5-400-025	7/8"	7/8"	2-1/2"	4-3/4"
●ST-5-400-030	1"	1"	3"	7-1/4"
●ST-5-400-060	1-1/4"	1-1/4"	3"	5-1/2"

WESTON

Cortador Vertical Bola

AAV

2 FILOS

Acero Alta Velocidad
Zanco Weldon
De gran desempeño
Para el fresado de radios en ranuras, canales
Para uso en materiales ferrosos y no ferrosos

MIN: 1 / INN: 10

Fraccional

Código	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total
ST-5-220-005	1/8"	3/8"	3/8"	2-5/16"
ST-5-220-010	3/16"	3/8"	1/2"	2-3/8"
ST-5-220-015	1/4"	3/8"	5/8"	2-7/16"
ST-5-220-020	5/16"	3/8"	3/4"	2-1/2"
ST-5-220-025	3/8"	3/8"	3/4"	2-1/2"
ST-5-220-035	1/2"	1/2"	1"	3"
ST-5-220-045	5/8"	1/2"	1-3/8"	3-3/8"

Código	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total
ST-5-220-050	5/8"	5/8"	1-3/8"	3-1/2"
ST-5-220-055	3/4"	3/4"	1-5/8"	3-7/8"
●ST-5-220-057	13/16"	3/4"	2"	4-1/4"
ST-5-220-060	7/8"	7/8"	2"	4-1/4"
ST-5-220-065	15/16"	3/4"	2-1/4"	4-1/2"
ST-5-220-090	1-1/8"	1"	2-1/4"	4-3/4"
ST-5-220-100	1-1/4"	1-1/4"	2-1/2"	5"
ST-5-220-110	1-1/2"	1-1/4"	2-1/2"	5"

Imágenes ilustrativas. Las especificaciones y estética pueden variar derivado de la búsqueda de una mejora continua de nuestros productos.

WESTON

AAV

TiN

2 FILOS

4 FILOS

Juego de Cortadores Verticales

Acero Alta Velocidad con recubrimiento de titanio
De gran desempeño
2 y 4 filos de cada medida
Corte a la derecha
Para uso en materiales ferrosos y no ferrosos
Venta MIN juego de 20 piezas

MIN: 1 / INN: 20

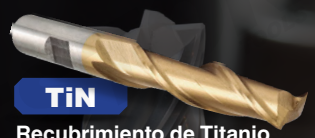
Código	Zancos	Medidas
ST-3-306-000	3/8"	3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16"
	1/2"	1/2" y 9/16"
	5/8"	5/8" y 11/16"
	3/4"	3/4"

CORTADORES AAV

Materiales y **recubrimientos.**

AAV

Acero Alta Velocidad
- Para usos generales de maquinado
- Materiales recomendados: ferrosos y no ferrosos



TiN

Recubrimiento de Titanio
- Mejor velocidad de avance
- Alta resistencia
- Trabaja a mayor velocidad

Co

Acero al Cobalto M42
- AAV con 8% de Cobalto
- Alta resistencia a lo abrasivo
- Para perfilado y ranurado

WESTON

AAV

TiN

Co

2 FILOS

4 FILOS

6 FILOS

Cortador Vertical

De gran desempeño
Zanco Weldon
Corte a la derecha
Alta resistencia a lo abrasivo
Disponible en Acero Alta Velocidad, Acero al Cobalto M42 (AAV con 8% de Cobalto) y con recubrimiento de titanio
Diseñado para aplicaciones de perfilado y ranurado
Para uso en materiales ferrosos y no ferrosos

Acero Alta Velocidad

Recubrimiento de Titanio

Acero al Cobalto M42

MIN: 1 / INN: 10

Fraccional

AAV	Titanio	Cobalto	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total	Filos
ST-5-305-005	ST-3-306-005	ST-5-304-005	1/8"	3/8"	3/8"	2-5/16"	4
ST-5-305-010	ST-3-306-010	ST-5-304-010	5/32"	3/8"	3/8"	2-5/16"	4
ST-5-305-015	ST-3-306-015	ST-5-304-015	3/16"	3/8"	1/2"	2-3/8"	4
ST-5-305-020	ST-3-306-020		7/32"	3/8"	5/8"	2-7/16"	4
ST-5-305-025	ST-3-306-025	ST-5-304-025	1/4"	3/8"	5/8"	2-7/16"	4
ST-5-305-030	ST-3-306-030		9/32"	3/8"	3/4"	2-1/2"	4
ST-5-305-035	ST-3-306-035	ST-5-304-035	5/16"	3/8"	3/4"	2-1/2"	4
ST-5-305-040			11/32"	3/8"	3/4"	2-1/2"	4
ST-5-305-045	ST-3-306-045	ST-5-304-045	3/8"	3/8"	3/4"	2-1/2"	4
ST-5-305-055	ST-3-306-055	ST-5-304-055	7/16"	3/8"	1"	2-11/16"	4
ST-5-305-060			15/32"	3/8"	1"	2-11/16"	4
ST-5-305-065		ST-5-304-065	1/2"	3/8"	1"	2-11/16"	4
ST-5-305-070	ST-3-306-070	ST-5-304-070	1/2"	1/2"	1-1/4"	3-1/4"	4
ST-5-305-080	ST-3-306-080		9/16"	1/2"	1-3/8"	3-3/8"	4
ST-5-305-085			5/8"	1/2"	1-3/8"	3-3/8"	4
ST-5-305-090			11/16"	1/2"	1-5/8"	3-5/8"	4
ST-5-305-095			3/4"	1/2"	1-5/8"	3-5/8"	4
ST-5-305-100			13/16"	1/2"	1-7/8"	4"	4
ST-5-305-110			15/16"	1/2"	1-7/8"	4"	6
ST-5-305-115			1"	1/2"	1-7/8"	3-5/8"	4
ST-5-305-125	ST-3-306-125	ST-5-304-125	5/8"	5/8"	1-5/8"	3-3/4"	4
ST-5-305-140			13/16"	5/8"	1-7/8"	4"	4
ST-5-305-170	ST-3-306-170	ST-5-304-170	3/4"	3/4"	1-5/8"	3-3/4"	4
	ST-3-306-185		7/8"	3/4"	1-7/8"	4-1/8"	4
ST-5-305-200	ST-3-306-205		1"	3/4"	1-7/8"	4-1/8"	4
ST-5-305-215			1-1/8"	3/4"	2"	4-1/4"	6
ST-5-305-225			1-1/4"	3/4"	2"	4-1/4"	4
		● ST-5-304-235	7/8"	7/8"	1-7/8"	4-1/8"	2
ST-5-305-236		ST-5-304-236	7/8"	7/8"	1-7/8"	4-1/8"	4
ST-5-305-240			15/16"	7/8"	1-7/8"	4-1/8"	4
ST-5-305-265	ST-3-306-265	ST-5-304-265	1"	1"	2"	4-1/2"	4

AAV	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total	Filos
ST-5-305-270	1-1/8"	1"	2"	4-1/2"	6
ST-5-305-273	1-3/16"	3/4"	2"	4-1/4"	6
ST-5-305-275	1-1/4"	1"	2"	4-1/2"	6
ST-5-305-280	1-3/8"	1"	2"	4-1/2"	6
ST-5-305-290	1-1/2"	1"	2"	4-1/2"	6
ST-5-305-300	1-1/4"	1-1/4"	2"	4-1/2"	4
ST-5-305-310	1-1/2"	1-1/4"	2"	4-1/2"	6
ST-5-305-325	1-5/8"	1-1/4"	2"	4-1/2"	6
ST-5-305-335	1-3/4"	1-1/4"	2"	4-1/2"	6
● ST-5-305-337	1-7/8"	3/4"	2"	4-1/2"	6
● ST-5-305-340	1-7/8"	1-1/4"	2"	4-1/2"	6
ST-5-305-350	2"	1-1/4"	2"	4-1/2"	4
● ST-5-305-360	2"	2"	2-1/2"	5-3/4"	6

Métrico

AAV	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total	Filos
ST-5-307-003	3 mm	3/8"	3/8"	2-5/16"	4
ST-5-307-004	4 mm	3/8"	1/2"	3-3/8"	4
ST-5-307-005	5 mm	3/8"	9/16"	2-1/2"	4
ST-5-307-006	6 mm	3/8"	5/8"	2-1/2"	4
ST-5-307-007	7 mm	3/8"	3/4"	2-1/2"	4
ST-5-307-008	8 mm	3/8"	3/4"	2-1/2"	4
ST-5-307-009	9 mm	3/8"	3/4"	2-1/2"	4
ST-5-307-010	10 mm	3/8"	3/4"	2-1/2"	4
ST-5-307-011	11 mm	3/8"	1"	2-5/8"	4
ST-5-307-012	12 mm	3/8"	1"	2-11/16"	4
ST-5-307-013	13 mm	1/2"	1-1/4"	3-1/4"	4
ST-5-307-014	14 mm	1/2"	1-1/4"	3-1/4"	4
ST-5-307-016	16 mm	5/8"	1-5/8"	3-3/4"	4
ST-5-307-018	18 mm	3/4"	1-5/8"	3-3/4"	4
ST-5-307-020	20 mm	3/4"	1-7/8"	4-1/8"	4
ST-5-307-022	22 mm	7/8"	1-7/8"	4-1/8"	4
ST-5-307-024	24 mm	3/4"	2"	4-1/2"	4

WESTON

Cortador Vertical Largo

AAV TiN

De gran desempeño
Zanco Weldon
Corte a la derecha
Disponible en Acero Alta Velocidad y con recubrimiento de titanio
Para uso en materiales ferrosos y no ferrosos

2 FILOS 4 FILOS 6 FILOS 8 FILOS

Fraccional

MIN: 1 / INN: 10

AAV	Titanio	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total	Filos
ST-5-315-005		1/4"	3/8"	1-1/4"	3-1/16"	4
ST-5-315-010		5/16"	3/8"	1-3/8"	3-1/8"	4
ST-5-315-015	ST-3-316-015	3/8"	3/8"	1-1/2"	3-1/4"	4
	●ST-3-316-023	1/2"	1/2"	2"	4"	2
ST-5-315-025	ST-3-316-025	1/2"	1/2"	2"	4"	4
ST-5-315-035	ST-3-316-035	5/8"	5/8"	2-1/2"	4-5/8"	4
ST-5-315-040	ST-3-316-040	3/4"	3/4"	3"	5-1/4"	4
ST-5-315-043	ST-3-316-043	7/8"	3/4"	3-1/2"	5-3/4"	4
ST-5-315-055		1-1/4"	3/4"	4"	6-1/2"	4
ST-5-315-060		7/8"	7/8"	3-1/2"	5-3/4"	4
ST-5-315-065	ST-3-316-065	1"	1"	4"	6-1/2"	4
ST-5-315-070		1-1/8"	1"	4"	6-1/2"	4
ST-5-315-073		1-1/4"	1"	4"	6-1/2"	4
●ST-5-315-075		1-1/4"	1"	4"	6-1/2"	6
ST-5-315-080		1-3/8"	1"	4"	6-1/2"	6
ST-5-315-085		1-1/2"	1"	4"	6-1/2"	6
ST-5-315-090		1-1/4"	1-1/4"	4"	6-1/2"	4
●ST-5-315-095		1-1/4"	1-1/4"	4"	6-1/2"	6
ST-5-315-100		1-1/2"	1-1/4"	4"	6-1/2"	6
ST-5-315-105		1-3/4"	1-1/4"	4"	6-1/2"	6
●ST-5-315-110		2"	1-1/4"	4"	6-1/2"	4
ST-5-315-115		2"	1-1/4"	4"	6-1/2"	6
ST-5-315-120		2"	1-1/4"	4"	6-1/2"	8

WESTON

Cortador Vertical Extra Largo

AAV TiN

De gran desempeño, corte a la derecha
Zanco Weldon
Disponible en Acero Alta Velocidad y con recubrimiento de titanio
Para uso en materiales ferrosos y no ferrosos

4 FILOS 6 FILOS

Fraccional

MIN: 1 / INN: 10

AAV	Titanio	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total	Filos
ST-5-425-015		3/8"	3/8"	2-1/2"	4-1/4"	4
ST-5-425-020	ST-3-426-020	1/2"	1/2"	3"	5"	4
ST-5-425-035	ST-3-426-035	5/8"	5/8"	4"	6-1/8"	4
ST-5-425-040	ST-3-426-040	3/4"	3/4"	4"	6-1/4"	4
●ST-5-425-043		7/8"	3/4"	5"	7-1/4"	4
ST-5-425-045		7/8"	7/8"	5"	8-1/2"	4
ST-5-425-050	ST-3-426-050	1"	1"	6"	8-1/2"	4
ST-5-425-065		1-1/2"	1-1/4"	6"	8-1/2"	4
●ST-5-425-067		1-1/2"	1-1/4"	6"	8-1/2"	6
ST-5-425-070		2"	2"	8-1/2"	12"	6

WESTON

Cortador Vertical Doble

AAV

Acero Alta Velocidad
Para uso en materiales ferrosos y no ferrosos

2 FILOS 4 FILOS

Fraccional

MIN: 1 / INN: 10

Código	Ø	Zanco	Largo total	Filos
ST-5-254-001	1/16"	3/16"	2-1/4"	2
ST-5-254-002	1/16"	3/16"	2-1/4"	4
ST-5-254-003	3/32"	3/16"	2-1/4"	2
ST-5-254-004	3/32"	3/16"	2-1/4"	4
ST-5-255-005	1/8"	3/16"	2-1/4"	4
ST-5-255-007	5/32"	3/16"	2-1/4"	4
●ST-5-255-010	5/32"	3/16"	2-1/4"	4

WESTON

Cortador para Desbaste de Cobalto con Titanio

TiN Co

Acero al Cobalto M42 (AAV con 8% de cobalto)
Con recubrimiento de titanio
Zanco Weldon
Para uso en materiales ferrosos y no ferrosos

4 FILOS 5 FILOS 6 FILOS

MIN: 1 / INN: 10

Código	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total	Filos
ST-5-432-005	3/8"	3/8"	3/4"	2-1/2"	4
ST-5-432-020	1/2"	1/2"	1-1/4"	3-1/4"	4
ST-5-432-030	5/8"	5/8"	1-5/8"	3-3/4"	4
ST-5-432-041	3/4"	3/4"	1-5/8"	4"	4
ST-5-432-065	1"	1"	2"	4-1/2"	6
●ST-5-432-088	1-1/2"	3/4"	2"	4-1/2"	6
ST-5-432-090	1-1/2"	1-1/4"	2"	4-1/2"	6

WESTON

Cortador para Desbaste de Cobalto

Co

Acero al Cobalto M42 (AAV con 8% de cobalto)
Zanco Weldon
Alta resistencia a lo abrasivo
Para uso en materiales ferrosos y no ferrosos
Aplicaciones: perfilado y ranurado

4 FILOS 6 FILOS

MIN: 1 / INN: 10

Código	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total	Filos
ST-5-431-005	1/4"	3/8"	5/8"	2-7/16"	4
ST-5-431-010	5/16"	3/8"	3/4"	2-1/2"	4
ST-5-431-015	3/8"	3/8"	3/4"	2-1/2"	4
ST-5-431-020	1/2"	1/2"	1-1/4"	3-1/4"	4
ST-5-431-025	1/2"	1/2"	2"	4"	4
ST-5-431-030	5/8"	5/8"	1-5/8"	3-3/4"	4
ST-5-431-040	3/4"	3/4"	1-5/8"	3-3/4"	4
ST-5-431-050	3/4"	3/4"	3"	5-1/4"	4
ST-5-431-055	7/8"	3/4"	1-7/8"	4-1/8"	4
ST-5-431-060	7/8"	7/8"	1-7/8"	4-1/8"	4
ST-5-431-065	1"	1"	2"	4-1/2"	6
ST-5-431-070	1"	3/4"	2"	4-1/4"	6
●ST-5-431-085	1-1/4"	1"	2"	4-1/2"	6
●ST-5-431-086	1-1/4"	1"	2"	4-1/2"	4
●ST-5-431-0880	1-1/2"	3/4"	2"	4-1/2"	6
●ST-5-431-099	2"	1-1/4"	2"	4-1/2"	8

WESTON

Cortador para Esquinas

AAV

Acero Alta Velocidad
Zanco Weldon
No pierde el filo
Para uso en materiales ferrosos y no ferrosos

Código	Medida del radio	Ø Zanco	Ø Cortador	Largo total
ST-5-550-003	1/8"	5/8"	3/8"	2-1/2"
ST-5-550-025	3/16"	1/2"	7/8"	3"
ST-5-550-035	1/4"	1/2"	1"	3-1/8"
ST-5-550-045	5/16"	1/2"	1-1/8"	3-1/4"
ST-5-550-047	5/16"	3/4"	1-1/8"	3-1/4"
ST-5-550-057	3/8"	3/4"	1-1/4"	3-1/2"
ST-5-550-062	7/16"	3/4"	1-3/8"	3-3/4"
ST-5-550-067	1/2"	3/4"	1-1/2"	3-7/8"
ST-5-550-073	5/8"	3/4"	1-15/16"	4"
ST-5-550-083	3/4"	3/4"	2-1/4"	4"
ST-5-550-100	Juego de 8 pzas, rango: 3/16"x1/2" a 3/4"x3/4"			

WESTON

Cortador Cola de Milano

AAV

Acero Alta Velocidad
Ángulo de 45°
Zanco Weldon
Uso de trabajo continuo
Para uso en materiales ferrosos y no ferrosos

Código	Ø Corte	Ancho de corte	Zanco	Largo total	Filos
ST-5-721-003	3/8"	1/8"	3/8"	2-1/8"	6
ST-5-721-005	1/2"	5/32"	3/8"	2-1/8"	6
ST-5-721-010	3/4"	1/4"	3/8"	2-1/8"	8
ST-5-721-060	1-3/8"	7/16"	5/8"	2-7/8"	10
ST-5-721-080	1-7/8"	9/16"	7/8"	3-1/4"	12
ST-5-721-025	2-1/4"	5/8"	1"	3-3/4"	12

Cortador para Ranura en T

WESTON

AAV

Acero Alta Velocidad
Zanco Weldon
Para uso en materiales ferrosos y no ferrosos

Código	Ø Cerrojo	Ø Cortador	Grosor de corte	Ø Cuello	Largo total	Zanco	Filos
ST-5-743-005	1/4"	9/16"	15/64"	17/64"	2-19/32"	1/2"	8
ST-5-743-010	5/16"	21/32"	17/64"	21/64"	2-11/16"	1/2"	8
ST-5-743-015	3/8"	25/32"	21/64"	13/32"	3-1/4"	3/4"	8
ST-5-743-020	1/2"	31/32"	25/64"	17/32"	3-7/16"	3/4"	8
ST-5-743-025	5/8"	1-1/4"	31/64"	21/32"	3-15/16"	1"	10
ST-5-743-030	3/4"	1-15/32"	5/8"	25/32"	4-7/16"	1"	10
ST-5-743-040	1-1/4"	2-7/32"	1-2/32"	1-9/32"	5-3/8"	1-1/4"	10

Imágenes ilustrativas. Las especificaciones y estética pueden variar derivado de la búsqueda de una mejora continua de nuestros productos.

WESTON

Cortador Woodruff

AAV

Acero Alta Velocidad
Cortador para cuñeros
Mango recto de 1/2”
Dientes rectos
Para uso en materiales como acero al carbón, acero aleado aluminio y acero inoxidable

Tubo plástico
MIN: 1

Código	Estándar americano	Ø	Ancho de cara	Largo total	INN	MAS
ST-5-727-0005	202	1/4”	1/16”	2-1/16”	-	-
ST-5-727-0006	202-1/2	5/16”	1/16”	2-1/16”	-	-
ST-5-727-001	302-1/2	5/16”	3/32”	2-3/32”	-	-
ST-5-727-002	203	3/8”	1/16”	2-1/16”	-	-
ST-5-727-003	303	3/8”	3/32”	2-3/32”	-	-
ST-5-727-004	403	3/8”	1/8”	2-1/8”	-	-
ST-5-727-005	204	1/2”	1/16”	2-1/16”	-	-
ST-5-727-010	304	1/2”	3/32”	2-3/32”	-	-
ST-5-727-015	305	5/8”	3/32”	2-3/32”	-	-
ST-5-727-020	404	1/2”	1/8”	2-1/8”	25	-
ST-5-727-025	405	5/8”	1/8”	2-1/8”	-	-
ST-5-727-030	406	3/4”	1/8”	2-1/8”	25	-
ST-5-727-035	505	5/8”	5/32”	2-5/32”	-	-
ST-5-727-040	605	5/8”	3/16”	2-3/16”	1	3
ST-5-727-045	506	3/4”	5/32”	2-5/32”	-	-
ST-5-727-050	806	3/4”	1/4”	2-1/4”	0	1
ST-5-727-055	507	7/8”	5/32”	2-5/32”	-	-
ST-5-727-060	606	3/4”	3/16”	2-3/16”	0	1
ST-5-727-065	607	7/8”	3/16”	2-3/16”	-	-
ST-5-727-070	707	7/8”	7/32”	2-7/32”	-	-
ST-5-727-075	608	1”	3/16”	2-3/16”	50	1000
ST-5-727-080	708	1”	7/32”	2-7/32”	-	-
ST-5-727-085	1208	1”	3/8”	2-3/8”	12	-
ST-5-727-090	609	1-1/8”	3/16”	2-3/16”	-	-
ST-5-727-095	807	7/8”	1/4”	2-1/4”	-	-
ST-5-727-100	808	1”	1/4”	2-1/4”	12	-
ST-5-727-105	709	1-1/8”	7/32”	2-7/32”	-	-
ST-5-727-110	809	1-1/8”	1/4”	2-1/4”	-	-
ST-5-727-115	610	1-1/4”	3/16”	2-3/16”	-	-
ST-5-727-120	710	1-1/4”	7/32”	2-7/32”	-	-
ST-5-727-125	810	1-1/4”	1/4”	2-1/4”	-	-
ST-5-727-130	811	1-3/8”	1/4”	2-1/4”	-	-
ST-5-727-135	812	1-1/2”	1/4”	2-1/4”	-	-
ST-5-727-140	1008	1”	5/16”	2-5/16”	-	-
ST-5-727-145	1009	1-1/8”	5/16”	2-5/16”	-	-
ST-5-727-150	1010	1-1/4”	5/16”	2-5/16”	-	-
ST-5-727-155	1011	1-3/8”	5/16”	2-5/16”	-	-
ST-5-727-160	1012	1-1/2”	5/16”	2-5/16”	-	-
ST-5-727-165	1210	1-1/4”	3/8”	2-3/8”	-	-
ST-5-727-170	1211	1-3/8”	3/8”	2-3/8”	-	-
ST-5-727-175	1212	1-1/2”	3/8”	2-3/8”	-	-
ST-5-727-200	1622	2-3/4”	1/2”	2-3/8”	-	-

WESTON

Juego de Cortadores Woodruff

AAV

Acero Alta Velocidad
Cortador para cuñeros
Dientes rectos
Para uso en materiales como acero al carbón, acero aleado aluminio y acero inoxidable

Código	Ø	Descripción
ST-5-727-210	10 piezas (#3800-1101)	403, 204, 404, 305, 505, 406, 606, 806, 608, 808
ST-5-727-241	41 piezas (#3800-1411)	202 al 1212

WESTON

Cortador para Engrane Tipo Hob de Cobalto M35

TiN
Co

Acero al cobalto M35 (AAV con 5% de cobalto) con recubrimiento de titanio
Ángulo de presión 20°
Barreno de 1-1/4”
Para uso en materiales ferrosos y no ferrosos

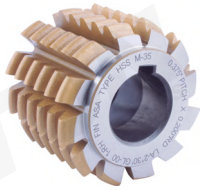
Código	Mod.	Medidas
ST-5-862-0425	1	63 x 46 mm
ST-5-862-0430	1	60 x 100 mm
ST-5-862-0460	1.5	70 x 46 mm
ST-5-862-0490	1.75	70 x 46 mm
ST-5-862-0520	2	70 x 46 mm
ST-5-862-0550	2.5	75 x 56 mm
ST-5-862-0580	3	80 x 69 mm
ST-5-862-0610	3.5	80 x 69 mm
ST-5-862-0640	4	90 x 78 mm
ST-5-862-0670	4.5	90 x 78 mm
ST-5-862-0700	5	100 x 88 mm
ST-5-862-0730	6	100 x 88 mm
ST-5-862-0760	8	4-1/2” x 5”

WESTON

Cortador para Catarina de Cobalto

TiN
Co

Cobalto con recubrimiento de titanio



Código	Cadena	ØExterno	Largo total	Barreno	RD
ST-5-700-005	#35	3”	2-1/2”	1-1/4”	0.200”
ST-5-700-025	#80	4-1/4”	3-1/2”	1-1/4”	0.625”
ST-5-700-030	#100	3-3/4”	4-1/2”	1-1/4”	0.750”
ST-5-700-035	#120	5-1/4”	5-1/4”	1-1/4”	0.875”
ST-5-700-040	#140	5-1/2”	5-1/2”	1-1/2”	1”
ST-5-700-045	#160	6”	6”	1-1/2”	1.125”
ST-5-700-050	#180	6-3/4”	6-3/4”	1-1/2”	1.406”

WESTON

Cortador para Engrane Tipo Hob de Cobalto

TiN
Co

Cobalto con recubrimiento de titanio
Ángulo de presión 20°
Barreno de 1-1/4”
Para uso en materiales ferrosos y no ferrosos

Código	Paso diametral	Ø Externo	Largo total
ST-5-700-100	6	3.5”	3.5”
ST-5-700-110	10	2.75”	2.75”
ST-5-700-120	12	2.75”	2.5”
ST-5-700-130	16	2.5”	2.5”
ST-5-700-140	18	2.5”	2.5”
ST-5-700-150	20	2”	2”

WESTON

Juego de Cortador para Engrane 14.5°

AAV

Acero Alta Velocidad
Ángulo de presión 14.5°
Barreno de 1”
Para uso en materiales ferrosos y no ferrosos
Para fresado de engranes
Juego de 8 piezas

Código	Paso diametral	Ø Ext.	Código	Paso diametral	Ø Ext.
ST-5-860-056	4	4”	ST-5-860-176	12	2-1/2”
ST-5-860-072	5	3-1/2”	ST-5-860-192	14	2-1/2”
ST-5-860-088	6	3-1/4”	ST-5-860-208	16	2-1/2”
ST-5-860-120	8	3”	ST-5-860-224	18	2-1/2”
ST-5-860-144	10	2-3/4”	ST-5-860-240	20	2-1/4”

WESTON

Juego de Cortador para Engrane 20°

AAV

Acero Alta Velocidad
Ángulo de presión 20°
Barreno de 1”
Para uso en materiales ferrosos y no ferrosos
Para fresado de engranes
Juego de 8 piezas

Código	Paso diametral	Ø Ext.	Código	Paso diametral	Ø Ext.
ST-5-820-065	4	4”	ST-5-820-110	14	2-1/2”
ST-5-820-070	5	3-1/2”	ST-5-820-120	16	2-1/2”
ST-5-820-075	6	3-1/4”	ST-5-820-130	18	2.5”
ST-5-820-085	8	3”	ST-5-820-140	20	2.5”
ST-5-820-095	10	2-3/4”	ST-5-820-150	22	2.5”
ST-5-820-105	12	2-1/2”	ST-5-820-160	24	2.5”

WESTON

Juego de Cortador para Engrane 20°

AAV

Acero Alta Velocidad
Ángulo de presión 20°
Barreno de 1”
Pueden afilarse continuamente, sin alterar su forma original
Para uso en materiales ferrosos y no ferrosos
Juego de 8 piezas

Código	Paso diametral	Ø Ext.	Código	Paso diametral	Ø Ext.
ST-5-862-0100	1	2-1/4”	ST-5-862-0220	2.25	2-1/2”
ST-5-862-0120	1.25	2-1/4”	ST-5-862-0250	2.5	2-3/4”
ST-5-862-0150	1.5	2-1/2”	ST-5-862-0270	2.75	3”
ST-5-862-0170	1.75	2-1/2”	ST-5-862-0300	3	3”
ST-5-862-0200	2	2-1/2”	ST-5-862-0350	3.5	3”
			ST-5-862-0400	4	3-1/4”

WESTON

Juego de Cortador para Catarina

AAV

Acero Alta Velocidad
Para uso en materiales ferrosos y no ferrosos
Juego de 5 piezas

Código	Cadena	Ø Exterior	Barreno
ST-5-821-010	#35	2-3/4”	1”
ST-5-821-015	#40	2-3/4”	1”
ST-5-821-020	#50	2-3/4”	1”
ST-5-821-025	#60	3-1/4”	1”
ST-5-821-030	#80	4-1/2”	1-1/4”
ST-5-821-035	#100	4-1/2”	1-1/4”

HERRAMIENTA DE CORTE PARA MAQUINADO

WESTON

Cortador 4x4

AAV

Acero Alta Velocidad

Barreno de 1-1/2"

Para uso en materiales ferrosos y no ferrosos

Código	Ø	Ancho de cara	Filos
●ST-5-733-055	4"	4"	8
ST-5-733-060	4"	4"	14

WESTON

Brocha Cuadrada

AAV

Acero Alta Velocidad

Código	Medida	Mínimo de corte	Máximo de corte
●ST-5-870-013	1/2"	1/2"	1-3/8"
●ST-5-870-014	9/16"	1/2"	1-5/8"

WESTON

Brocha Hexagonal

AAV

Acero Alta Velocidad

Para cortar cuñeros en agujeros maquinados

Diseñada para prensas hidráulicas o de mano

Para una gran variedad de metales

Código	Medida	Rango de corte	Largo total
●ST-5-871-013	1/2"	1/2" a 1-3/8"	11-7/8"
●ST-5-871-014	9/16"	1/2" a 1-5/8"	13-3/4"
ST-5-871-050	7/8"	3/8" a 1-1/4"	8-1/2"

WESTON

Cuchilla

AAV

Co

Disponible en Acero Alta Velocidad y con cobalto al 8%

AAV	Cobalto 8%	Medida	Ancho	Largo total
ST-5-093-001	ST-5-094-003	3/32"	1/2"	4-1/2"
ST-5-093-003		3/32"	5/8"	5"
ST-5-093-005	ST-5-094-005	1/8"	3/4"	6"
ST-5-093-008	ST-5-094-007	1/8"	7/8"	6"
ST-5-093-010	ST-5-094-010	3/16"	1"	6-1/2"
●ST-5-093-012		3/16"	1-1/4"	7"
ST-5-093-020	ST-5-094-020	1/4"	1-1/4"	7"

WESTON

Brocha para Cuñero

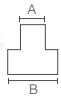
AAV

Acero Alta Velocidad

Utilizada en materiales ferrosos y no ferrosos

Diseñada para prensas hidráulicas o de mano

Gran resistencia al trabajo continuo



Fraccional

Código	A	B	Rango de corte	Largo total
ST-5-868-003R	1/8" - A	1/8"	13/64" a 1-1/8"	5"
ST-5-868-005R	1/8" - B	3/16"	19/64" a 1-11/16"	6-3/4"
ST-5-868-007R	3/16" - B	3/16"	19/64" a 1-11/16"	6-3/4"
ST-5-868-008R	3/16" - C	3/8"	25/64" a 2-1/2"	11-3/4"
ST-5-868-009R	1/4" - C	3/8"	25/64" a 2-1/2"	11-3/4"
ST-5-868-010R	5/16" - C	3/8"	25/64" a 2-1/2"	11-3/4"
ST-5-868-011R	3/8" - C	3/8"	25/64" a 2-1/2"	11-3/4"
ST-5-868-012R	5/16" - D	9/16"	1" a 6"	13-7/8"
ST-5-868-013R	3/8" - D	9/16"	1" a 6"	13-7/8"
ST-5-868-014R	7/16" - D	9/16"	1" a 6"	13-7/8"
ST-5-868-015R	1/2" - D	9/16"	1" a 6"	13-7/8"
ST-5-868-016R	5/8" - E	3/4"	1" a 6"	15-1/2"
ST-5-868-017R	3/4" - E	3/4"	1" a 6"	15-1/2"
ST-5-868-018R	7/8" - F	1"	1" a 6"	20-1/4"
ST-5-868-019R	1" - F	1"	1" a 6"	20-1/4"

Métrica

Código	Medida	Rango de corte	Largo total
ST-5-869-001	3 mm - A	13/64" a 1-1/8"	5"
ST-5-869-003	4 mm - B	19/64" a 1-7/16"	6-3/4"
ST-5-869-004R	5 mm - B	19/64" a 1-7/16"	6-3/4"
ST-5-869-006R	6 mm - C	25/64" a 2-1/2"	11-3/4"
ST-5-869-007R	8 mm - C	25/64" a 2-1/2"	11-3/4"
ST-5-869-008R	10 mm - D	1" a 6"	13-7/8"
ST-5-869-009R	12 mm - D	1" a 6"	13-7/8"
ST-5-869-010R	14 mm - D	1" a 6"	13-7/8"
ST-5-869-011R	16 mm - E	1" a 6"	15-1/2"

WESTON

Buril

AAV

Co

Disponible en Acero Alta Velocidad y con cobalto al 5% y 8%

Presentación

Fraccional

AAV	Cobalto 5%	Cobalto 8%	Medida	Largo
ST-5-092-005		ST-5-095-005	1/8"	2-1/2"
ST-5-092-007		ST-5-095-007	3/16"	2-1/2"
ST-5-092-012		ST-5-095-012	1/4"	2-1/2"
ST-5-092-017		ST-5-095-017	5/16"	2-1/2"
ST-5-092-022		ST-5-095-022	3/8"	3"
ST-5-092-028		ST-5-095-028	7/16"	3-1/2"
ST-5-092-032		ST-5-095-032	1/2"	4"
ST-5-092-042		ST-5-095-042	5/8"	4-1/2"
ST-5-092-052		ST-5-095-052	3/4"	5"
●ST-5-092-055			3/4"	8"
		ST-5-095-120	3/8"	6"
●ST-5-092-072		ST-5-095-065	7/8"	6"
ST-5-092-073		ST-5-095-073	1"	7"
		ST-5-095-018	5/16"	8"
	ST-5-095-025	ST-5-095-122	3/8"	8"
	ST-5-095-035		1/2"	8"
	ST-5-095-045		5/8"	8"

WESTON

Juego de Brochas para Cuñero

AAV

Acero Alta Velocidad

Código	Piezas	Incluye
ST-5-868-510	18	4 Brochas: 1/8"B, 3/16"B, 1/4"C, 3/8"C 9 Bujes: 1/2"B, 5/8"B, 3/4"B, 7/8"B, 1"C,1-1/8"C, 1-1/4"C, 1-3/8"C, 1-1/2"C 5 Asientos
ST-5-868-511	27	4 Brochas: 1/8"B, 3/16"B, 1/4"C, 3/8"C 18 Bujes: 1/2"B, 9/16"B, 5/8"B, 11/16"B, 3/4"B, 13/16"B, 7/8"B, 15/16"C, 1"C,1-1/16"C, 1-1/8"C, 1-3/16"C, 1-1/4"C, 1-5/16"C, 1-3/8"C, 1-7/16"C, 1-1/2"C, 1-9/16"C 5 Asientos
ST-5-868-512	32	3 Brochas: 1/2"D, 5/8"E, 3/4"E 17 Bujes: 2"D, 2-1/16"D, 2-1/8"D, 2-3/16"D, 2-1/4"D, 2-5/16"E, 2-3/8"E, 2-7/16"E, 2-1/2"E, 2-9/16"E, 2-5/8"E, 2-11/16"E, 2-3/4"E, 2-13/16"E, 2-7/8"E, 2-15/16"E, 3"E 12 Asientos
ST-5-869-580	75	9 Brochas: 1/8"B, 3/16"B, 1/4"C, 5/16"C, 3/8"D, 7/16"D, 1/2"D, 5/8"E, 3/4"E 44 Bujes: 1/2"B, 9/16"B, 5/8"B, 11/16"B, 3/4"B, 13/16"B, 7/8"B, 15/16"C, 1"C, 1-1/16"C, 1-1/8"C, 1-3/16"C, 1-1/4"C, 1-5/16"C, 1-3/8"C, 1-7/16"C, 1-1/2"C, 1-9/16"C, 1-7/16"D, 1-1/2"D, 1-9/16"D, 1-5/8"D, 1-11/16"D, 1-3/4"D, 1-13/16"D, 1-7/8"D, 1-15/16"D, 2"D, 2-1/16"D, 2-1/8"D, 2-3/16"D, 2-1/4"D, 2-5/16"E, 2-3/8"E, 2-7/16"E, 2-1/2"E, 2-9/16"E, 2-5/8"E, 2-11/16"E, 2-3/4"E, 2-13/16"E, 2-7/8"E, 2-15/16"E, 3"E 22 Asientos
ST-5-869-570	22	4 Brochas: 4mmB-1, 5mmB-1, 6mmC, 8mmC 13 Bujes: 12mmB-1, 14mmB-1, 15mmB-1, 16mmB-1, 18mmC, 19mmC, 20mmC, 22mmC ,24mmC, 25mmC, 26mmC, 28mmC, 30mmC 5 Asientos

WESTON

Buril Tipo M

AAV

Co

Para cortes profundos sobre materiales muy duros

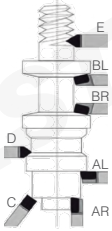
Acero Alta Velocidad con cobalto al 10%

Código	Medida	Largo
ST-5-095-130	1/4"	2-1/2"
ST-5-095-135	5/16"	2-1/2"
ST-5-095-140	3/8"	3"
ST-5-095-145	1/2"	4"
ST-5-095-150	5/8"	4-1/2"
ST-5-095-153	3/4"	5"
ST-5-095-155	3/4"	8"
ST-5-095-235	8 mm	200 mm
ST-5-095-240	10 mm	200 mm
ST-5-095-245	12 mm	200 mm

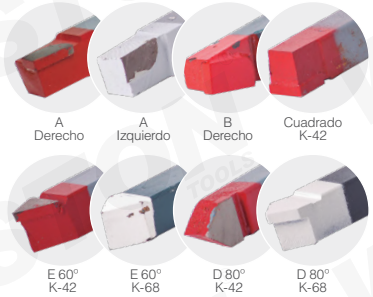
Imágenes ilustrativas. Las especificaciones y estética pueden variar derivado de la búsqueda de una mejora continua de nuestros productos.

Buril Calzado

De gran desempeño
K-42: para acero
K-68: para fierro vaciado



Cuadrado K-68

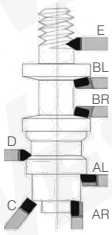


K-42	K-68	Medida	Estilo	Lado/Punta
ST-5-092-1360	ST-5-092-1000	1/4”	AR4	Derecho
ST-5-092-1370	ST-5-092-1010	5/16”	AR5	Derecho
ST-5-092-1380	ST-5-092-1020	3/8”	AR6	Derecho
ST-5-092-1390	ST-5-092-1030	1/2”	AR8	Derecho
ST-5-092-1400	ST-5-092-1040	5/8”	AR10	Derecho
ST-5-092-1410	ST-5-092-1050	3/4”	AR12	Derecho
ST-5-092-1415		1”	AR16	Derecho
ST-5-092-1420	ST-5-092-1100	1/4”	AL4	Izquierdo
ST-5-092-1430	ST-5-092-1110	5/16”	AL5	Izquierdo
ST-5-092-1440	ST-5-092-1120	3/8”	AL6	Izquierdo
ST-5-092-1450	ST-5-092-1130	1/2”	AL8	Izquierdo
ST-5-092-1460	ST-5-092-1140	5/8”	AL10	Izquierdo
ST-5-092-1470	ST-5-092-1150	3/4”	AL12	Izquierdo
ST-5-092-1475		1”	AL16	Izquierdo
ST-5-092-1480		3/8”	BR6	Derecho
ST-5-092-1490		1/2”	BR8	Derecho
ST-5-092-1500	ST-5-092-1160	1/4”	C4	Cuadrado

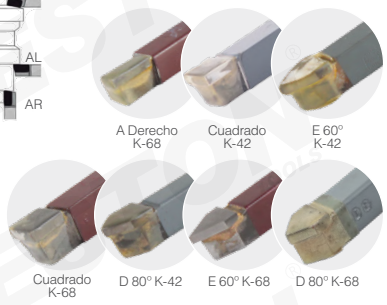
K-42	K-68	Medida	Estilo	Lado/Punta
ST-5-092-1510	ST-5-092-1170	5/16”	C5	Cuadrado
ST-5-092-1520	ST-5-092-1180	3/8”	C6	Cuadrado
ST-5-092-1530	ST-5-092-1190	1/2”	C8	Cuadrado
ST-5-092-1540	ST-5-092-1200	5/8”	C10	Cuadrado
ST-5-092-1550	ST-5-092-1210	3/4”	C12	Cuadrado
ST-5-092-1560	ST-5-092-1220	1/4”	D4	80°
ST-5-092-1570	ST-5-092-1230	5/16”	D5	80°
ST-5-092-1580	ST-5-092-1240	3/8”	D6	80°
ST-5-092-1590	ST-5-092-1250	1/2”	D8	80°
ST-5-092-1600	ST-5-092-1300	1/4”	E4	60°
ST-5-092-1610	ST-5-092-1310	5/16”	E5	60°
ST-5-092-1620	ST-5-092-1320	3/8”	E6	60°
ST-5-092-1630	ST-5-092-1330	1/2”	E8	60°
ST-5-092-1640	ST-5-092-1340	5/8”	E10	60°
ST-5-092-1650	ST-5-092-1350	3/4”	E12	60°
ST-5-092-1660		1”	E16	60°

Buril Calzado

Para operaciones severas
Fabricado con la más alta calidad
Alto rendimiento
Cumple con la norma ANSI B212.1-2002
Afilado 100% a diamante
Excelentes acabados en pintura y marcado
Correcto overhang para evitar vibraciones
K-42: Acero
K-68: Fierro vaciado



A Derecho K-42



K-42	K-68	Medida	Estilo	Lado/Punta
ST-5-092-1990	ST-5-092-2300	3/8”	AR6	Derecho
ST-5-092-2000	ST-5-092-2310	1/2”	AR8	Derecho
ST-5-092-2005	ST-5-092-2320	5/8”	AR10	Derecho
ST-5-092-2010	ST-5-092-2330	3/4”	AR12	Derecho
ST-5-092-2030	ST-5-092-2340	3/8”	AL6	Izquierdo
ST-5-092-2035	ST-5-092-2350	1/2”	AL8	Izquierdo
ST-5-092-2040	ST-5-092-2360	5/8”	AL10	Izquierdo
ST-5-092-2042	ST-5-092-2370	3/4”	AL12	Izquierdo
ST-5-092-2075	ST-5-092-2380	3/8”	C6	Cuadrado
ST-5-092-2080	ST-5-092-2390	1/2”	C8	Cuadrado
ST-5-092-2082	ST-5-092-2400	5/8”	C10	Cuadrado
ST-5-092-2084	ST-5-092-2410	3/4”	C12	Cuadrado
ST-5-092-2100	ST-5-092-2420	3/8”	D6	80°
ST-5-092-2250	ST-5-092-2430	1/2”	D8	80°
ST-5-092-2252	ST-5-092-2440	3/8”	E6	60°
ST-5-092-2254	ST-5-092-2450	1/2”	E8	60°
ST-5-092-2275	ST-5-092-2460	5/8”	E10	60°
ST-5-092-2280	ST-5-092-2470	3/4”	E12	60°

Buril Redondo

AAV

Acero Alta Velocidad

Código	Ø	Largo	Código	Ø	Largo
ST-5-091-002	1/8”	2-3/4”	ST-5-091-023	3/8”	5”
ST-5-091-008	3/16”	3-1/2”	ST-5-091-024	3/8”	6”
ST-5-091-013	1/4”	4”	ST-5-091-025	7/16”	6”
ST-5-091-018	5/16”	4-1/2”	ST-5-091-033	1/2”	6”

Carburo Sólido

Rima Recta de Carburo

HECHO EN USA
CARBURO SÓLIDO

Corte a la derecha
Ángulo de 45°
La construcción de sus canales y la geometría de sus filos de corte proporcionan un acabado perfecto

Código	Tamaño		Filos	Largo de corte	Largo total
ST-1-015-001	1/8”	0.1250	4	5/8”	2-1/4”
ST-1-015-005	9/64”	0.1406	4	3/4”	2-1/2”
ST-1-015-010	5/32”	0.1563	4	3/4”	2-1/2”
ST-1-015-015	3/16”	0.1875	4	7/8”	2-3/4”
ST-1-015-020	13/64”	0.2031	4	1”	3”
ST-1-015-025	1/4”	0.2500	4	1”	3”
ST-1-015-030	5/16”	0.3125	6	1-1/8”	3-1/4”
ST-1-015-035	3/8”	0.3750	6	1-1/4”	3-1/2”
ST-1-015-040	7/16”	0.4375	6	1-3/8”	4”
ST-1-015-045	1/2”	0.5000	6	1-1/2”	4”

Buril Redondo de Carburo

HECHO EN USA
CARBURO SÓLIDO

Carburo sólido

Código	Ø	Largo
ST-1-005-001	1/8”	1-1/2”
ST-1-005-010	3/16”	2”
ST-1-005-020	1/4”	2-1/2”
ST-1-005-030	5/16”	2-1/2”
ST-1-005-040	3/8”	2-1/2”
ST-1-005-060	1/2”	3”

Cortador Vertical de Carburo

CARBURO SÓLIDO
2 FILOS

De gran desempeño
Carburo sólido
30° de hélice
Usos: ranurado, fresado, fundición, cortes de alta velocidad

MIN: 1 / INN: 10

Fraccional

Código	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total
ST-2-300-5001	1/16”	1/8”	3/16	1-1/2”
ST-2-300-5003	3/32”	1/8”	3/8”	1-1/2”
ST-2-300-5005	1/8”	1/8”	1/2”	1-1/2”
ST-2-300-5015	3/16”	3/16”	9/16”	2”
ST-2-300-5025	1/4”	1/4”	5/8”	2”
ST-2-300-5035	5/16”	5/16”	3/4”	2-1/2”
ST-2-300-5045	3/8”	3/8”	7/8”	2-1/2”
ST-2-300-5070	1/2”	1/2”	1”	3”
ST-2-300-5125	5/8”	5/8”	1-1/4”	3-1/2”
ST-2-300-5170	3/4”	3/4”	1-1/2”	4”

HERRAMIENTA DE CORTE PARA MAQUINADO

Cortador Vertical de Carburo

CARBURO SÓLIDO

4 FILOS

De gran desempeño
Carburo sólido
30° de hélice
Usos: ranurado, fresado, fundición, cortes de alta velocidad

4 Filos

Tubo plástico
MIN: 1 / INN: 10

Fraccional

Código	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total
ST-2-305-5001	1/16"	1/8"	3/16"	1-1/2"
ST-2-305-5003	3/32"	1/8"	3/8"	1-1/2"
ST-2-305-5005	1/8"	1/8"	1/2"	1-1/2"
ST-2-305-5010	5/32"	3/16"	9/16"	2"
ST-2-305-5015	3/16"	3/16"	5/8"	2"
ST-2-305-5025	1/4"	1/4"	3/4"	2-1/2"
ST-2-305-5035	5/16"	5/16"	13/16"	2-1/2"
ST-2-305-5045	3/8"	3/8"	7/8"	2-1/2"
ST-2-305-5055	7/16"	7/16"	1"	2-3/4"
ST-2-305-5070	1/2"	1/2"	1"	3"
ST-2-305-5125	5/8"	5/8"	1-1/4"	3-1/2"
ST-2-305-5170	3/4"	3/4"	1-1/2"	4"
ST-2-305-5236	7/8"	7/8"	1-1/2"	4"
ST-2-305-5265	1"	1"	1-1/2"	4"

Métrico

Código	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total
ST-2-307-003	3 mm	3 mm	12 mm	39 mm
ST-2-307-004	4 mm	4 mm	14 mm	51 mm
ST-2-307-005	5 mm	5 mm	16 mm	51 mm
ST-2-307-006	6 mm	6 mm	19 mm	63 mm
ST-2-307-007	7 mm	7 mm	19 mm	63 mm
ST-2-307-008	8 mm	8 mm	20 mm	63 mm
ST-2-307-009	9 mm	9 mm	22 mm	63 mm
ST-2-307-010	10 mm	10 mm	22 mm	76 mm
ST-2-307-011	11 mm	11 mm	25 mm	76 mm
ST-2-307-012	12 mm	12 mm	25 mm	76 mm
ST-2-307-014	14 mm	14 mm	32 mm	90 mm
ST-2-307-016	16 mm	16 mm	38 mm	102 mm
ST-2-307-018	18 mm	18 mm	38 mm	102 mm
ST-2-307-020	20 mm	20 mm	38 mm	102 mm

Cortador Vertical de Carburo

HECHO EN USA

CARBURO SÓLIDO

4 FILOS

Para operaciones severas
De alto rendimiento
30° de Hélice
Usos: ranurado, fresado, fundición, cortes de alta velocidad

Métrico

Código	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total
ST-1-306-400	3 mm	3 mm	12 mm	39 mm
ST-1-306-410	4 mm	4 mm	14 mm	51 mm
ST-1-306-420	5 mm	5 mm	16 mm	51 mm
ST-1-306-430	6 mm	6 mm	19 mm	63 mm
ST-1-306-440	7 mm	8 mm	19 mm	63 mm
ST-1-306-450	8 mm	8 mm	20 mm	63 mm
ST-1-306-460	9 mm	9 mm	22 mm	63 mm
ST-1-306-470	10 mm	10 mm	22 mm	76 mm
ST-1-306-480	11 mm	11 mm	25 mm	76 mm
ST-1-306-490	12 mm	12 mm	25 mm	76 mm
ST-1-306-500	14 mm	14 mm	32 mm	90 mm
ST-1-306-510	16 mm	16 mm	32 mm	102 mm
ST-1-306-520	18 mm	18 mm	38 mm	102 mm
ST-1-306-530	20 mm	20 mm	38 mm	102 mm

Cortador Vertical Rendimiento Avanzado

HECHO EN USA

CARBURO SÓLIDO

4 FILOS

Su geometría le permite mayores velocidades y avances mientras elimina vibración
Para operaciones severas
De alto rendimiento
Hélice variable
Usos: ranurado, fresado, fundición, cortes de alta velocidad

Fraccional

Código	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total
ST-1-306-170	1/8"	1/8"	1/2"	1-1/2"
ST-1-306-180	3/16"	3/16"	5/8"	2"
ST-1-306-190	1/4"	1/4"	3/4"	2-1/2"
ST-1-306-200	5/16"	5/16"	13/16"	2-1/2"
ST-1-306-210	3/8"	3/8"	1"	2-1/2"
ST-1-306-220	7/16"	7/16"	1"	2-3/4"
ST-1-306-230	1/2"	1/2"	1"	3"
ST-1-306-240	5/8"	5/8"	1-1/4"	3-1/2"
ST-1-306-250	3/4"	3/4"	1-1/2"	4"

Cortador Vertical Largo de Carburo

CARBURO SÓLIDO

4 FILOS

De gran desempeño
Carburo sólido
30° de hélice
Usos: ranurado, fresado, fundición, cortes de alta velocidad

MIN: 1 / INN: 10

Fraccional

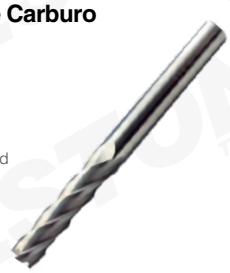
Código	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total
ST-2-315-5001	1/16"	1/8"	3/16"	2-1/4"
ST-2-315-5003	3/32"	1/8"	9/32"	2-1/4"
ST-2-315-5005	1/8"	1/8"	3/4"	2-1/4"
ST-2-315-5015	3/16"	3/16"	3/4"	2-1/2"
ST-2-315-5025	1/4"	1/4"	1-1/8"	3"
ST-2-315-5035	5/16"	5/16"	1-1/8"	3"
ST-2-315-5045	3/8"	3/8"	1-1/8"	3"
ST-2-315-5050	1/2"	1/2"	2"	4"
ST-2-315-5125	5/8"	5/8"	2-1/4"	5"
ST-2-315-5170	3/4"	3/4"	2-1/4"	5"
ST-2-315-5265	1"	1"	2-1/4"	5"

Cortador Vertical Extra Largo de Carburo

CARBURO SÓLIDO

4 FILOS

De gran desempeño
Carburo sólido
30° de hélice
Usos: ranurado, fresado, fundición, cortes de alta velocidad



MIN: 1 / INN: 10

Fraccional

Código	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total
ST-2-425-5001	1/6"	1/8"	1/2"	3"
ST-2-425-5003	3/32"	1/8"	5/8"	3"
ST-2-425-5005	1/8"	1/8"	1"	3"
ST-2-425-5015	3/16"	3/16"	1-1/8"	3"
ST-2-425-5025	1/4"	1/4"	1-1/2"	4"
ST-2-425-5035	5/16"	5/16"	1-5/8"	4"
ST-2-425-5045	3/8"	3/8"	1-3/4"	4"
ST-2-425-5070	1/2"	1/2"	3"	6"
ST-2-425-5125	5/8"	5/8"	3"	6"
ST-2-425-5170	3/4"	3/4"	3"	6"
ST-2-425-5265	1"	1"	3"	6"

Cortador Vertical Radial de Carburo

CARBURO SÓLIDO

4 FILOS

De gran desempeño
Carburo sólido
Esquina radial
30° de hélice
Usos: ranurado, fresado, fundición, cortes de alta velocidad

MIN: 1 / INN: 10

Fraccional

Código	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total
ST-2-220-5001	1/16"	1/8"	3/16"	1-1/2"
ST-2-220-5003	3/32"	1/8"	9/32"	1-1/2"
ST-2-220-5005	1/8"	1/8"	3/8"	1-1/2"
ST-2-220-5010	3/16"	3/16"	9/16"	2"
ST-2-220-5015	1/4"	1/4"	3/4"	2-1/2"
ST-2-220-5020	5/16"	5/16"	13/16"	2-1/2"
ST-2-220-5025	3/8"	3/8"	7/8"	2-1/2"
ST-2-220-5030	7/16"	7/16"	1"	2-3/4"
ST-2-220-5035	1/2"	1/2"	1"	3"
ST-2-220-5050	5/8"	5/8"	1-1/4"	3-1/2"
ST-2-220-5055	3/4"	3/4"	1-1/2"	4"
● ST-2-220-5056	7/8"	7/8"	1-1/2"	4"

CORTADORES DE CARBURO

Recubrimientos.

HECHO EN USA

CARBURO SÓLIDO

AlTiN

Nitruro de Aluminio con Titanio

Materiales recomendados: aceros aleados, aceros inoxidables, aceros para herramientas, aleaciones de níquel y titanio. La excelente resistencia al calor es perfecta para el mecanizado en seco.

nACRo

Cromo Aluminio Titanio Silicio Nitruro

Materiales recomendados: acero al carbono, acero inoxidable, acero endurecido, aleaciones de níquel, hierro fundido, titanio y aleaciones de alto rendimiento. Extrema resistencia al calor y retención de bordes.

AlTiCrN

Nitruro de Aluminio con Titanio Cromo

Materiales recomendados: hierro fundido y aceros inoxidables. Poca fricción.

Imágenes ilustrativas. Las especificaciones y estética pueden variar derivado de la búsqueda de una mejora continua de nuestros productos.

Carburo con Recubrimiento TiAlN

Cortador Vertical TiAlN

CARBURO SÓLIDO
TiAlN
4 FILOS

Recubrimiento TiAlN para mayor durabilidad y productividad
De gran desempeño
Carburo sólido
30° de hélice

MIN: 1 / INN: 10

Fraccional

Código	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total	Código	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total
ST-2-306-5001	1/16"	1/8"	3/16"	1-1/2"	ST-2-306-5045	3/8"	3/8"	7/8"	2-1/2"
ST-2-306-5003	3/32"	1/8"	3/8"	1-1/2"	ST-2-306-5055	7/16"	7/16"	1"	2-3/4"
ST-2-306-5005	1/8"	1/8"	1/5"	1-1/2"	ST-2-306-5070	1/2"	1/2"	1"	3"
ST-2-306-5010	5/32"	3/16"	9/16"	2"	ST-2-306-5125	5/8"	5/8"	1-1/4"	3-1/2"
ST-2-306-5015	3/16"	3/16"	5/8"	2"	ST-2-306-5170	3/4"	3/4"	1-1/2"	4"
ST-2-306-5025	1/4"	1/4"	3/4"	2-1/2"	ST-2-306-5236	7/8"	7/8"	1-1/2"	4"
ST-2-306-5035	5/16"	5/16"	13/16"	2-1/2"	ST-2-306-5265	1"	1"	1-1/2"	4"

Cortador Vertical Radial TiAlN

CARBURO SÓLIDO
TiAlN
4 FILOS

Recubrimiento TiAlN para mayor durabilidad y productividad
De gran desempeño
Carburo sólido, esquina radial
30° de hélice

Estuche plástico
MIN: 1 / INN: 10

Fraccional

Código	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total	Código	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total
ST-2-221-001	1/16"	1/8"	3/16"	1-1/2"	ST-2-221-025	3/8"	3/8"	7/8"	2-1/2"
ST-2-221-003	3/32"	1/8"	3/8"	1-1/2"	● ST-2-221-030	7/16"	7/16"	1-1/2"	2-3/4"
ST-2-221-008	1/8"	1/8"	9/32"	1-1/2"	ST-2-221-035	1/2"	1/2"	1"	2-3/4"
ST-2-221-009	5/32"	3/16"	9/16"	2"	ST-2-221-050	5/8"	5/8"	1-1/4"	3-1/2"
ST-2-221-010	3/16"	3/16"	9/16"	2"	● ST-2-221-053	7/8"	7/8"	1-1/2"	4"
ST-2-221-015	1/4"	1/4"	3/4"	2-1/2"	ST-2-221-055	3/4"	3/4"	1-1/2"	4"
ST-2-221-020	5/16"	5/16"	13/16"	2-1/2"	ST-2-221-080	1"	1"	1-1/2"	4"

Carburo con Recubrimiento AlTiN

Cortador Vertical AlTiN

CARBURO SÓLIDO
AlTiN
60 HRC
4 FILOS

Recubrimiento AlTiN para mayor durabilidad y productividad
Hasta 60 HRC
De gran desempeño
Carburo sólido
30° de hélice

MIN: 1 / INN: 10

Fraccional

Código	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total
● ST-2-304-5055	7/16"	7/16"	1"	2-3/4"

Cortador Vertical AlTiN

HECHO EN USA
CARBURO SÓLIDO
AlTiN
90 HRC
4 FILOS

Excelente resistencia al calor, perfecto para el mecanizado en seco
Hasta 90 HRC
30° de hélice

Fraccional

Código	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total
ST-1-305-001	1/16"	1/8"	1/4"	1-1/2"
ST-1-305-003	3/32"	1/8"	3/8"	1-1/2"
ST-1-305-005	1/8"	1/8"	1/5"	1-1/2"
ST-1-305-007	5/32"	3/16"	9/16"	2"
ST-1-305-010	3/16"	3/16"	5/8"	2"
ST-1-305-015	1/4"	1/4"	3/4"	2-1/2"
ST-1-305-020	5/16"	5/16"	13/16"	2-1/2"
ST-1-305-025	3/8"	3/8"	7/8"	2-1/2"
ST-1-305-030	7/16"	7/16"	1"	2-3/4"
ST-1-305-035	1/2"	1/2"	1"	3"
ST-1-305-040	5/8"	5/8"	1-1/4"	3-1/2"
ST-1-305-045	3/4"	3/4"	1-1/2"	4"
ST-1-305-050	1"	1"	1-1/2"	4"

Métrico

Código	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total
ST-1-308-001	3 mm	3 mm	12 mm	39 mm
ST-1-308-010	4 mm	4 mm	14 mm	51 mm
ST-1-308-020	5 mm	5 mm	16 mm	51 mm
ST-1-308-030	6 mm	6 mm	19 mm	63 mm
ST-1-308-040	7 mm	7 mm	19 mm	63 mm
ST-1-308-050	8mm	8 mm	20 mm	63 mm
ST-1-308-060	9 mm	9 mm	22 mm	63 mm
ST-1-308-070	10 mm	10 mm	22 mm	76 mm
ST-1-308-080	11 mm	11 mm	25 mm	76 mm
ST-1-308-090	12 mm	12 mm	25 mm	76 mm
ST-1-308-100	14 mm	14 mm	32 mm	90 mm
ST-1-308-110	16 mm	16 mm	38 mm	102 mm
ST-1-308-120	18 mm	18 mm	38 mm	102 mm
ST-1-308-130	20 mm	20 mm	38 mm	102 mm

Cortador Vertical Largo AlTiN

HECHO EN USA
CARBURO SÓLIDO
AlTiN
90 HRC
4 FILOS

Excelente resistencia al calor, perfecto para el mecanizado en seco
Hasta 90 HRC
30° de hélice

Fraccional

Código	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total
ST-1-315-010	1/8"	1/8"	3/4"	2-1/4"
ST-1-315-020	3/16"	3/16"	3/4"	2-1/2"
ST-1-315-030	1/4"	1/4"	1-1/8"	3"
ST-1-315-040	5/16"	5/16"	1-1/8"	3"
ST-1-315-050	3/8"	3/8"	1-1/8"	3"
ST-1-315-060	1/2"	1/2"	2"	4"
ST-1-315-070	5/8"	5/8"	2-1/4"	5"
ST-1-315-080	3/4"	3/4"	2-1/4"	5"
ST-1-315-090	1"	1"	2-1/4"	5"

Cortador Vertical Extra Largo AlTiN

HECHO EN USA
CARBURO SÓLIDO
AlTiN
90 HRC
4 FILOS

Excelente resistencia al calor, perfecto para el mecanizado en seco
Hasta 90 HRC
30° de hélice

Fraccional

Código	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total
ST-1-425-010	1/8"	1/8"	1"	3"
ST-1-425-020	3/16"	3/16"	1-1/8"	3"
ST-1-425-030	1/4"	1/4"	1-1/2"	4"
ST-1-425-040	5/16"	5/16"	1-5/8"	4"
ST-1-425-050	3/8"	3/8"	1-3/4"	4"
ST-1-425-060	1/2"	1/2"	3"	6"
ST-1-425-070	5/8"	5/8"	3"	6"
ST-1-425-080	3/4"	3/4"	3"	6"
ST-1-425-090	1"	1"	3"	6"

Métrico

Código	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total
ST-1-310-005	4 mm	4 mm	25 mm	76 mm
ST-1-310-010	5 mm	5 mm	25 mm	76 mm
ST-1-310-015	6 mm	6 mm	40 mm	100 mm
ST-1-310-020	7 mm	7 mm	40 mm	100 mm
ST-1-310-025	8 mm	8 mm	44 mm	100 mm
ST-1-310-030	9 mm	9 mm	50 mm	100 mm
ST-1-310-035	10 mm	10 mm	50 mm	100 mm
ST-1-310-040	11 mm	11 mm	76 mm	152 mm
ST-1-310-045	12 mm	12 mm	76 mm	152 mm
ST-1-310-050	14 mm	14 mm	76 mm	152 mm
ST-1-310-065	20 mm	20 mm	76 mm	152 mm

Cortador Vertical Radial AlTiN

HECHO EN USA · CARBURO SÓLIDO · AlTiN · 90 HRC · 4 FILOS

Excelente resistencia al calor, perfecto para el mecanizado en seco

Hasta 90 HRC

30° de hélice

Fraccional

Código	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total
ST-1-220-001	1/16"	1/8"	1/4"	1-1/2"
ST-1-220-005	1/8"	1/8"	9/32"	1-1/2"
ST-1-220-007	5/32"	3/16"	9/16"	2"
ST-1-220-010	3/16"	3/16"	9/16"	2"
ST-1-220-015	1/4"	1/4"	3/4"	2-1/2"
ST-1-220-020	5/16"	5/16"	13/16"	2-1/2"
ST-1-220-025	3/8"	3/8"	7/8"	2-1/2"
ST-1-220-030	7/16"	7/16"	1-1/2"	2-3/4"
ST-1-220-035	1/2"	1/2"	1"	2-3/4"

Métrico

Código	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total
ST-1-222-001	1 mm	3 mm	4 mm	39 mm
ST-1-222-002	2 mm	3 mm	8 mm	39 mm
ST-1-222-003	3 mm	3 mm	12 mm	39 mm
ST-1-222-004	4 mm	4 mm	14 mm	51 mm
ST-1-222-005	5 mm	5 mm	16 mm	51 mm
ST-1-222-006	6 mm	6 mm	19 mm	63 mm
ST-1-222-007	7 mm	8 mm	19 mm	63 mm
ST-1-222-008	8 mm	8 mm	20 mm	63 mm
ST-1-222-009	9 mm	10 mm	22 mm	63 mm
ST-1-222-010	10 mm	10 mm	22 mm	76 mm
ST-1-222-011	11 mm	12 mm	25 mm	76 mm
ST-1-222-012	12 mm	12 mm	25 mm	76 mm
ST-1-222-014	14 mm	14 mm	32 mm	90 mm
ST-1-222-016	16 mm	16 mm	32 mm	102 mm

COMPATIBLE

Afilador de Cortadores de Carburo

•SA-010-0000 12 a 32 mm

Ver **Herramienta eléctrica**

Cortador Vertical Radial Largo AlTiN

HECHO EN USA · CARBURO SÓLIDO · AlTiN · 90 HRC · 4 FILOS

Excelente resistencia al calor, perfecto para el mecanizado en seco

Hasta 90 HRC

30° de hélice

Fraccional

Código	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total
ST-1-235-010	1/8"	1/8"	3/4"	2-1/4"
ST-1-235-020	3/16"	3/16"	3/4"	2-1/2"
ST-1-235-030	1/4"	1/4"	1/8"	3"
ST-1-235-040	5/16"	5/16"	1/8"	3"
ST-1-235-050	3/8"	3/8"	1/8"	3"
ST-1-235-060	1/2"	1/2"	2"	4"
ST-1-235-070	5/8"	5/8"	2-1/4"	5"
ST-1-235-080	3/4"	3/4"	2-1/4"	5"
ST-1-235-090	1"	1"	2-1/4"	5"

Cortador Vertical Radial Extra Largo AlTiN

HECHO EN USA · CARBURO SÓLIDO · AlTiN · 90 HRC · 4 FILOS

Excelente resistencia al calor, perfecto para el mecanizado en seco

Hasta 90 HRC

30° de hélice

Fraccional

Código	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total
ST-1-235-100	1/8"	1/8"	1"	3"
ST-1-235-110	3/16"	3/16"	1-1/8"	3"
ST-1-235-120	1/4"	1/4"	1-1/2"	4"
ST-1-235-130	5/16"	5/16"	1-5/8"	4"
ST-1-235-140	3/8"	3/8"	1-3/4"	4"
ST-1-235-150	1/2"	1/2"	3"	6"
ST-1-235-160	5/8"	5/8"	3"	6"
ST-1-235-170	3/4"	3/4"	3"	6"
ST-1-235-180	1"	1"	3"	6"

Carburo con Recubrimiento AlTiCrN

Cortador Vertical Rendimiento Avanzado AlTiCrN

HECHO EN USA · CARBURO SÓLIDO · AlTiCrN · 88 HRC · 4 FILOS

Mayores velocidades y avances mientras elimina vibración

Hasta 88 HRC

Hélice variable

Fraccional

Código	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total
ST-1-306-010	1/8"	1/8"	1/2"	1-1/2"
ST-1-306-020	3/16"	3/16"	5/8"	2"
ST-1-306-030	1/4"	1/4"	3/4"	2-1/2"
ST-1-306-040	5/16"	5/16"	13/16"	2-1/2"
ST-1-306-050	3/8"	3/8"	1"	2-1/2"
ST-1-306-060	7/16"	7/16"	1"	2-3/4"
ST-1-306-070	1/2"	1/2"	1"	3"
ST-1-306-080	5/8"	5/8"	1-1/4"	3-1/2"
ST-1-306-090	3/4"	3/4"	1-1/2"	4"
ST-1-306-100	1"	1"	1-1/2"	4"

Cortador Vertical de Desbaste AlTiCrN

HECHO EN USA · CARBURO SÓLIDO · AlTiCrN · 88 HRC · 4 FILOS

Realiza un despeje suave y pequeñas virutas en los materiales más duros

Mayores velocidades y avances mientras elimina vibración

Hasta 88 HRC

20° de hélice

Fraccional

Código	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total
ST-1-431-050	1/2"	1/2"	1-1/4"	3"

Carburo con Recubrimiento nACRo

Cortador Vertical nACRo

HECHO EN USA · CARBURO SÓLIDO · nACRo · 89 HRC · 4 FILOS · 5 FILOS · 6 FILOS

Mayores velocidades y avances mientras elimina vibración

Hasta 88 HRC

Hélice variable (*40° de hélice)

Fraccional

Código	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total	Filos
ST-1-307-050	1/8"	1/8"	1/2"	1-1/2"	4
ST-1-307-055	3/16"	3/16"	5/8"	2"	4
ST-1-307-060	1/4"	1/4"	3/4"	2-1/2"	4
ST-1-307-100	1/4"	1/4"	1-1/8"	4"	4
ST-1-307-065	5/16"	5/16"	3/4"	2-1/2"	4
ST-1-307-070	3/8"	3/8"	1"	2-1/2"	4
ST-1-307-105	3/8"	3/8"	1-1/2"	4"	4
ST-1-307-075	7/16"	7/16"	1"	2-3/4"	4
ST-1-307-080	1/2"	1-1/4"	1/2"	3"	4
ST-1-307-110	1/2"	1/2"	2"	4"	4
ST-1-307-085	5/8"	5/8"	1-1/4"	3-1/2"	4
ST-1-307-090	3/4"	3/4"	1-1/2"	4"	4

Código	Ø	Zanco	Largo de corte	Largo total	Filos
*ST-1-307-010	1/8"	1/8"	1/2"	2-1/2"	5
*ST-1-307-015	3/16"	3/16"	5/8"	2-1/2"	5
*ST-1-307-020	1/4"	1/4"	3/4"	2-1/2"	6
*ST-1-307-025	5/16"	5/16"	3/4"	2-1/2"	6
*ST-1-307-030	3/8"	3/8"	1"	2-1/2"	6
*ST-1-307-035	1/2"	1/2"	1"	3"	6

Juego de Barras Boring

Para aceros y aleaciones de aceros

Punta de carburo

Grado C6

DISPONIBLES

Cabezales boring

Ver Acc. para maquinado

Código	Zanco	Piezas	Profundidad (C)	Careo (A)
SA-150-0370	1/2"	9	3/4" a 3"	5/16" a 9/16"
SA-150-0380	3/4"	12	1-1/8" a 4-1/2"	7/16" a 13/16"
SA-150-0390	1"	7	3" a 7-1/2"	9/16" a 1-5/8"

Imágenes ilustrativas. Las especificaciones y estética pueden variar derivado de la búsqueda de una mejora continua de nuestros productos.

Juego de Barra de Mandrinado para Buril

Para aceros y aleaciones de aceros
Punta de carburo
Grado C6

Código	Piezas	Incluye
SA-200-0690	5	3/8", 1/2", 5/8", 3/4" y 1"

Bloque Porta Lama

Se ajusta a lamas/ cuchillas estándar

DISPONIBLES
Lamas de tronzado
Ver pág. 163

Código	Montaje	Lama compatible
SA-200-0720	3/4"	1" (NCIH26-2,3,4,5,6)
SA-200-0730	1"	1-1/4" (NCIH32-2,3,4,5,6)
SA-200-0740	1-1/4"	1-1/4" (NCIH32-2,3,4,5,6)

Árbol para Piña CAT

Se ajusta a lamas/ cuchillas estándar

Presentación

Código	Zanco	Ø	Rosca
SA-045-0004	CAT 30	1-1/4"	1/2"-13
SA-045-0006		1-1/2"	
SA-045-0010	CAT 40	3/4"	5/8"-11
SA-045-0020		1"	
SA-045-0030		1-1/2"	
SA-045-0035		2"	
SA-045-0040	CAT 50	3/4"	1"-8
SA-045-0050		1"	
SA-045-0060		1-1/2"	

Árbol para Piña R8

Presentación

Código	Zanco	Ø	Rosca
SA-045-0070	R8	3/4"	7/16"-20
SA-045-0080		1"	
SA-045-0090		1-1/2"	
SA-045-0095		2""	
SA-045-0250	R8 Recto 1"	3/4"	5/8"-11
SA-045-0260		1"	
SA-045-0270		1-1/4"	
SA-045-0280		1-1/2"	

Árbol para Piña BT

Presentación

Código	Zanco	Ø	Rosca
SA-045-0130		3/4"	M16
SA-045-0140	BT 40	1-1/4"	
SA-045-0150		1-1/2"	
SA-045-0170	BT 50	1-1/4"	

Árbol para Piña MT

Presentación

Código	Zanco	Ø	Rosca
SA-045-0190	MT3	3/4"	1/2"-13
SA-045-0200		1-1/4"	
SA-045-0210		1-1/2"	
SA-045-0220	MT4	3/4"	5/8"-11
SA-045-0230		1-1/4"	

Árbol para Sierra Circular

Para sierras con agujero de 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" y 1"

DISPONIBLES
Sierras compatibles
Ver pág. 146

Código	Zanco
SA-305-0020	1/2"
SA-305-0030	R8

Juego de Árbol para Sierra

Juego de 3 piezas

Código	Medidas
SA-305-0060	1/2", 5/8" y 3/4"

Kit de Tronzado

Incluye:
Llave allen
5 insertos GTN-3

DISPONIBLES
Lamas de tronzado
Ver pág. 163

Código	Medidas	Incluye
SA-200-0810	3/4" x 3/4"	Lama de 1"
SA-200-0820	1" x 29/32"	Lama de 1-1/4"

Torneado

Portainserto MC para Insertos CNM_

DISPONIBLES
Insertos:
CNMG 643 SC-252-0005
CNMG 432 SC-251-0090
Ver pág. 166

SA-200-0490

Refacciones

Código	Modelo	Zanco	Para insertos	Grapa	Tornillo de grapa	Asiento	Perno
SA-200-0482	MCLNR12-4A	3/4"	CNM_43_	SA-290-0220	SA-290-0250	SA-290-0340	SA-290-0380
SA-200-0490	MCLNL16-4C	1"	CNM_43_	SA-290-0220	SA-290-0250	SA-290-0340	SA-290-0380
SA-200-0500	MCLNR16-4C	1"	CNM_43_	SA-290-0210	SA-500-2975	SA-290-0340	SA-290-0380
SA-200-0670	MCLNL16-6D	1"	CNM_64_	SA-290-0230	SA-290-0250	SA-290-0435	SA-290-0425
SA-200-0660	MCLNR16-6D	1"	CNM_64_	SA-290-0230	SA-290-0250	SA-290-0435	SA-290-0425

NUEVO

Portainserto MD para Insertos DNM_

DISPONIBLE
Inserto
DNMG 432
SC-251-0120
Ver pág. 165

SA-200-0880

Refacciones

Código	Modelo	Zanco	Para insertos	Grapa	Tornillo de grapa	Asiento	Perno
SA-200-0880	MDJNR12-4D	3/4"	DNM_43_	SA-500-2940-V2	SA-500-2975-V2	SA-500-2870-V2	SA-500-2910-V2
SA-200-0592	MDJNR16-4D	1"		SA-290-0230	SA-290-0250	SA-290-0360	SA-290-0380
SA-200-0900	MDJNR20-4D	1-1/4"		SA-500-2940	SA-500-2975	SA-500-2870	SA-500-2910
SA-200-0890	MDJNR24-4D	1-1/2"		SA-500-2940-V2	SA-500-2976-V2	SA-500-2870-V2	SA-500-2910-V2

NUEVO

Portainserto MT para Insertos TNM_

DISPONIBLE
Inserto
TNMG 432
SC-251-0300
Ver pág. 167

SA-200-0910

Refacciones

Código	Modelo	Zanco	Para insertos	Grapa	Tornillo de grapa	Asiento	Perno
SA-200-0945	MTJNL12-3B	3/4"	TMN_33_	SA-500-2955-V2	SA-500-2975-V2	SA-500-2885-V2	SA-500-2925-V2
SA-200-0940	MTJNR12-3B	3/4"	TMN_33_	SA-500-2955-V2	SA-500-2975-V2	SA-500-2885-V2	SA-500-2925-V2
SA-200-0560	MTJNL16-4D	1"	TNM_43_	SA-290-0220	SA-290-0250	SA-290-0420	SA-290-0380
SA-200-0580	MTJNR16-4D	1"	TNM_43_	SA-290-0220	SA-290-0250	SA-290-0420	SA-290-0380
SA-200-0955	MTJNL20-3B	1-1/4"	TMN_33_	SA-500-2955	SA-500-2975	SA-500-2885	SA-500-2925
SA-200-0950	MTJNR20-3B	1-1/4"	TMN_33_	SA-500-2955-V2	SA-500-2976-V2	SA-500-2885-V2	SA-500-2925-V2
SA-200-0965	MTJNL24-5D	1-1/2"	TMN_53_	SA-500-2950-V2	SA-500-2980-V2	SA-500-2890-V2	SA-500-2920-V2
SA-200-0960	MTJNR24-5D	1-1/2"	TMN_53_	SA-500-2950-V2	SA-500-2980-V2	SA-500-2890-V2	SA-500-2920-V2
SA-200-0910	MTENN12-4B	3/4"	TNM_43_	SA-500-2940-V2	SA-500-2975-V2	SA-500-2875-V2	SA-500-2910-V2
SA-200-0570	MTENN16-4D	1"	TNM_43_	SA-290-0220	SA-290-0250	SA-290-0420	SA-290-0380
SA-200-0920	MTENN20-5D	1-1/4"	TNM_54_	SA-500-2950	SA-500-2980	SA-500-2880	SA-500-2920
SA-200-0930	MTENN20-5D	1-1/2"	TNM_54_	SA-500-2950-V2	SA-500-2976-V2	SA-500-2880-V2	SA-500-2920-V2

NUEVO

Portainserto MV para Insertos VNM_

DISPONIBLE
Inserto
VNMG 322
SC-252-0015
Ver pág. 167

SA-200-0970

Refacciones

Código	Modelo	Zanco	Para insertos	Grapa	Tornillo de grapa	Asiento	Perno
SA-200-0520	MVJNL12-3B	3/4"	VNM_32_	SA-290-0230	SA-290-0250	SA-290-0430	SA-290-0475
SA-200-0510	MVJNR12-3B	3/4"					
SA-200-0540	MVJNL16-3C	1"					
SA-200-0530	MVJNR16-3C	1"					
SA-200-0970	MVJNR 20-3D	1-1/4"		SA-500-2960-V2	SA-500-2976-V2	SA-500-2895-V2	SA-500-2925-V2
SA-200-0980	MVJNR 20-3D	1-1/2"		SA-500-2960	SA-500-2975	SA-500-2895	SA-500-2925

Portainserto CK para Insertos KNUX

DISPONIBLE
Inserto KNUX
16 04 05 R11
SC-251-0160
Ver pág. 165

SA-200-0480

Fraccional

Refacciones

Código	Modelo	Zanco	Para insertos	Grapa	Tornillo de grapa	Resorte de grapa	Asiento	Tornillo de asiento	Pin	Resorte de pin
SA-200-0480	CKJNR 16-16D	1"	KNUX160405	SA-290-0335	SA-500-2965	SA-290-0505	SA-290-0445	SA-290-0195	SA-290-0485	SA-290-0495

Métrico

Código	Modelo	Zanco	Para insertos	Grapa	Tornillo de grapa	Resorte de grapa	Asiento	Tornillo de asiento	Pin	Resorte de pin
SA-200-0830	CKJNR 2020K-16	20 mm	KNUX160405	SA-500-2930	SA-500-2965	No aplica	SA-500-2860	SA-500-2965	SA-500-2900	No aplica
SA-200-0840	CKJNR 2525M-16	25 mm								

NUEVO

Portainserto DW para Insertos WNM_

DISPONIBLE
Inserto
WNMG 432
SC-251-0340
Ver pág. 167

SA-200-0850

Refacciones

Código	Modelo	Zanco	Para insertos	Grapa	Tornillo de grapa	Asiento	Tornillo de asiento	Anillo
SA-200-0850	DWNLR12-4D	3/4"	WNM_ 43_	SA-500-2935	SA-500-2970	SA-500-2865	SA-500-2905	No aplica
SA-200-0552	DWLNR16-4D	1"		SA-290-0202	SA-290-0217	SA-290-0370	SA-290-0320	SA-190-0530
SA-200-0591	DWLNL16-4D	1"		SA-290-0202	SA-290-0217	SA-290-0370	SA-290-0320	SA-190-0530
SA-200-0860	DWLNR20-4D	1-1/4"		SA-500-2935	SA-500-2970	SA-500-2865	SA-500-2905	No aplica
SA-200-0870	DWLNR24-4D	1-1/4"		SA-500-2935-V2	SA-500-2970-V2	SA-500-2865-V2	SA-500-2905-V2	No aplica

Imágenes ilustrativas. Las especificaciones y estética pueden variar derivado de la búsqueda de una mejora continua de nuestros productos.

Portainserto ST para Insertos TC_T

DISPONIBLES
Insertos:
TCMT 32.51 SC-251-0334
TCMT 21.51 SC-251-0333
Ver pág. 166

SA-200-0030

Refacción

Código	Modelo	Zanco	Para insertos	Tornillo
SA-200-0030	AR-8	1/2"	TC_T 32.5_	SA-290-0440
SA-200-0040	AL-8	1/2"	TC_T 32.5_	SA-290-0440
SA-200-0050	E-8	1/2"	TC_T 32.5_	SA-290-0440
SA-200-0060	AR-6	3/8"	TC_T 21.5_	SA-290-0175
SA-200-0070	AL-6	3/8"	TC_T 21.5_	SA-290-0175
SA-200-0080	E-6	3/8"	TC_T 21.5_	SA-290-0175

Juego de Portainsertos ST para Insertos TC_T

Juego de 5 piezas

DISPONIBLES
Insertos:
TCMT 32.51 SC-251-0334
TCMT 21.51 SC-251-0333
Ver pág. 166

Refacción

Código	Modelo	Zanco	Para insertos	Tornillo
SA-200-0010	AL, AR, BR, BL, E	3/8"	TC_T 21.5_	SA-290-0175
SA-200-0020	AL, AR, BR, BL, E	1/2"	TC_T 32.5_	SA-290-0440

Barra Interior MC para Insertos CNM_

DISPONIBLE
Inserto
CNMG 432
SC-251-0090
Ver pág. 165

SA-200-0210

Refacciones

Código	Modelo	Zanco	Para insertos	Grapa	Tornillo de grapa	Asiento	Perno
SA-200-0210	S12S-MCLNR4	3/4"	CNM_43_	SA-290-0240	SA-290-0460	No aplica	SA-290-0405
SA-200-0212	S16T-MCLNR4	1"					
SA-200-0250	S20T-MCLNR4	1-1/4"				SA-290-0340	SA-290-0380
SA-200-0260	S24U-MCLNR4	1-1/2"					

Barra Interior MD para Insertos DNM_

DISPONIBLE
Inserto
DNMG 432
SC-251-0120
Ver pág. 165

SA-200-0302

Refacciones

Código	Modelo	Zanco	Para insertos	Grapa	Tornillo de grapa	Asiento	Perno
SA-200-0302	S16T-MDUNR4	1"	DNM_43_	SA-290-0210	SA-290-0470	No aplica	SA-290-0405
SA-200-0304	S20T-MDUNR4	1-1/4"		SA-290-0220	SA-290-0250	SA-290-0362	SA-290-0380
SA-200-0306	S24U-MDUNR4	1-1/2"		SA-290-0230	SA-290-0250	SA-290-0362	SA-290-0380

Barra Interior MT para Insertos TNM_

DISPONIBLES
Insertos:
TNMG 332 SC-252-0001
Ver pág. 167
TNMG 432 SC-251-0300
Ver pág. 167

SA-200-0284

Refacciones

Código	Modelo	Zanco	Para insertos	Grapa	Tornillo de grapa	Asiento	Perno
SA-200-0270	S16T-MTFNR3	1"	TNM_33_	SA-290-0240	SA-290-0460	No aplica	SA-290-0455
SA-200-0282	S16T-MTFNR4	1"	TNM_43_	SA-290-0210	SA-290-0470	No aplica	SA-290-0405
SA-200-0280	S20T-MTFNR3	1-1/4"	TNM_33_	SA-290-0240	SA-290-0460	SA-290-0410	SA-290-0475
SA-200-0284	S20U-MTFNR4	1-1/4"	TNM_43_	SA-290-0220	SA-290-0250	SA-290-0420	SA-290-0380
SA-200-0290	S24U-MTFNR4	1-1/2"	TNM_43_	SA-290-0220	SA-290-0250	SA-290-0420	SA-290-0380
SA-200-0300	S32U-MTFNR4	2"	TNM_43_	SA-290-0220	SA-290-0250	SA-290-0420	SA-290-0380

Barra Interior MV para Insertos VNM_

DISPONIBLE
Inserto
VNMG 322
SC-252-0015
Ver pág. 167

SA-200-0334

Refacciones

Código	Modelo	Zanco	Para insertos	Grapa	Tornillo de grapa	Asiento	Perno
SA-200-0334	S16T-MVUNR3	1"	VNM_32_	SA-290-0210	SA-290-0470	No aplica	SA-290-0455
SA-200-0336	S20T-MVUNR3	1-1/4"		SA-290-0220	SA-290-0250	SA-290-0430	SA-290-0475
SA-200-0338	S24U-MVUNR3	1-1/2"		SA-290-0220	SA-290-0250	SA-290-0430	SA-290-0475

HERRAMIENTA DE CORTE PARA MAQUINADO

Barra Interior MW para Insertos WNM_

DISPONIBLES
Insertos:
WNMG 332 SC-252-0020
WNMG 432 SC-251-0340
Ver pág. 167

Refacciones

Código	Modelo	Zanco	Para insertos	Grapa	Tornillo de grapa	Asiento	Perno
SA-200-0310	S12S-MWLNR3	3/4"	WNM_33_	SA-290-0240	SA-290-0460	No aplica	SA-290-0455
SA-200-0320	S16T-MWLNR3	1"	WNM_43_	SA-290-0210	SA-290-0470	No aplica	SA-290-0405
SA-200-0330	S20U-MWLNR4	1-1/4"	WNM_43_	SA-290-0210	SA-290-0470	SA-290-0370	SA-290-0380
SA-200-0332	S24U-MWLNR4	1-1/2"	WNM_43_	SA-290-0210	SA-290-0470	SA-290-0370	SA-290-0380

Barra Interior CS para Insertos SPC_

DISPONIBLE
Inserto
SPCN 421
SC-252-0025
Ver pág. 166

Refacciones

Código	Modelo	Zanco	Para insertos	Grapa	Tornillo de grapa	Asiento	Tornillo de asiento	Anillo
SA-200-0150	S16T-CSKPR4	1"						
● SA-200-0160	S20-CSKPR4	1-1/4"	SPC_42_	SA-290-0345	SA-290-0205	SA-290-0465	SA-290-0225	SA-190-0530
● SA-200-0170	S24-CSKPR4	1-1/2"						

Barra Interior SC para Insertos CCMT_

Refacción

Código	Modelo	Zanco	Para insertos	Tornillo para porta herramienta
SA-200-0990		3/8"		
SA-200-1000	SO6M-SCLCR2	1/2"	CCMT 21.5_	SA-500-2985
SA-200-1010		5/8"		

Barra Interior ST para Insertos TC_T

DISPONIBLE
Inserto
TCMT 21.51
SC-251-0333
Ver pág. 166

Refacción

Código	Modelo	Zanco	Para insertos	Tornillo
SA-200-0180	S06M-STFCR2	3/8"		
SA-200-0190	S08Q-STFCR2	1/2"	TC_T 21.5_	SA-290-0450
SA-200-0200	S10R-STFCR2	5/8"		

Juego de Barras Interiores ST para Insertos TC_T

Juego de 3 piezas

DISPONIBLE
Inserto
TCMT 21.51
SC-251-0333
Ver pág. 166

Refacción

Código	Modelo	Zanco	Para insertos	Tornillo
SA-200-0100	S05H-STFCR2 S06M-STFCR2 S08Q-STFCR2	5/16" 3/8" 1/2"	TC_T 21.5_	SA-290-0450

Juego de Barras Interiores SC para Insertos CC_T

Juego de 3 piezas

DISPONIBLE
Inserto
CCMT 21.51
SC-251-0040
Ver pág. 165

Refacción

Código	Modelo	Zanco	Para insertos	Tornillo
SA-200-0090	S05H-SCLCR2 S06M-SCLCR2 S08Q-SCLCR2	5/16" 3/8" 1/2"	TC_T 21.5_	SA-290-0450

Juego de Barras Interiores ST para Insertos TC_T

DISPONIBLES
Insertos:
TCMT 21.51 SC-251-0333
TCMT 221 SC-252-0030
Ver pág. 166

Refacción

Código	Largo	Piezas	Zanco	Para insertos	Tornillo
SA-200-0220	2-3/4" 3" 3-5/8" 4"	4	1/2"	TC_T 21.5_	SA-290-0315 SA-290-0450 SA-290-0315 SA-290-0450
SA-200-0230	3" 3-1/4" 3-7/8" 4-1/4" 3-1/2" 4-5/8"	6	5/8"	TC_T 21.5_ TCMT 221	SA-290-0315 SA-290-0450 SA-290-0315 SA-290-0450 SA-290-0450 SA-290-0450
SA-200-0240	3-3/8" 3-5/8" 4-1/4" 4-5/8" 3-7/8" 4-1/4" 5" 5-1/2"	8	3/4"	TC_T 21.5_ TC_T 21.5_ TC_T 21.5_ TC_T 21.5_ TCMT 221 TCMT 221 TCMT 221 TCMT 221	SA-290-0315 SA-290-0450 SA-290-0315 SA-290-0450 SA-290-0450 SA-290-0175 SA-290-0450 SA-290-0175

LA MARCA PARA LA INDUSTRIA

Imágenes ilustrativas. Las especificaciones y estética pueden variar derivado de la búsqueda de una mejora continua de nuestros productos.

Roscado

Portainserto de Roscado Exterior para Inserto 16ER

DISPONIBLE
Inserto
16ER AG60
SC-251-0338
Ver pág. 165

SA-200-0600

Refacciones

Código	Modelo	Zanco	Para insertos	Tornillo	Asiento	Perno
SA-200-0600	SER 0625 H16	5/8"				
SA-200-0610	SER 0750 K16	3/4"	16ER AG60	SA-290-0130	SA-290-0150	SA-290-0140
SA-200-0620	SER 1000 M16	1"				

Barra de Roscado Interior para Inserto 16IR

DISPONIBLE
Inserto
16IR AG60
SC-251-0339
Ver pág. 165

SA-200-0650

Refacciones

Código	Modelo	Zanco	Para insertos	Tornillo	Asiento	Tornillo para asiento
SA-200-0630	SIR 0500 M16	1/2"		SA-290-0255	No aplica	No aplica
SA-200-0640	SIR 0625 P16	5/8"	16IR AG60	SA-290-0255	No aplica	No aplica
SA-200-0650	SIR 1000 R16	1"		SA-290-0130	SA-290-0160	SA-290-0140

Tronzado

Lama de Tronzado para Insertos GTN

DISPONIBLES
Insertos:
GTN-3 SC-251-0001
GTN-4 SC-251-0020
Ver pág. 165

SA-200-0790
Insertos no incluidos

Código	Modelo	Zanco	Para insertos
SA-200-0750	NCIH26-3	1"	GTN-3
SA-200-0760	NCIH26-4	1"	GTN-4
SA-200-0790	NCIH32-3	1-1/4	GTN-3
SA-200-0800	NCIH32-4	1-1/4"	GTN-4

Portainserto de Tronzado para Insertos GTN

DISPONIBLES
Insertos:
GTN-3 SC-251-0001
GTN-4 SC-251-0020
Ver pág. 165

SA-200-0770

Refacción

Código	Modelo	Zanco	Para insertos	Tornillo
SA-200-0770	QA 252 5R 03	1"	GTN-3	SA-290-0185
SA-200-0780	QA 252 5R 04		GTN-4	

Ranurado

Portainserto MT para Inserto TNMA

DISPONIBLE
Inserto
TNMA 43NV
SC-251-0310
Ver pág. 166

Refacciones

Código	Modelo	Zanco	Para insertos	Grapa	Tornillo de grapa	Tornillo	Resorte
SA-200-0680	MTVOR16-4D	1"	TNMA43NV	SA-290-0355	SA-290-0275	SA-290-0177	SA-290-0515

Fresado

Cortador TP para Insertos TP_

Cortador para fresado y uso en general
Disponible en zanco Weldon y R8
Ángulo de corte 90°

DISPONIBLES
Insertos:
TPKN 22 PDTR SC-252-0035
TPKN 32 PDTR SC-252-0040
Ver pág. 167

SA-290-0590

Refacción

Código	Piña	Zanco	# De insertos	Para insertos	Tornillo
SA-290-0580	1"		2	TP_ 22	SA-290-0295
SA-290-0590	1-1/4"		2		
SA-290-0600	1-1/2"	3/4" Weldon	3		
SA-290-0610	1-3/4"		3		
SA-290-0620	2"		3		
SA-290-0630	1-1/2"		3	TP_ 32	SA-290-0280
SA-290-0640	2"	R8	3		
SA-290-0650	2-1/2"		4		
SA-290-0660	3"		5		

Cortador TP para Escuadrar para Insertos TP_

Ángulo de 90°

DISPONIBLES
Insertos:
TPKN 32 PDTR SC-252-0040
TPKN 43 PDTR SC-252-0060
Ver pág. 167

SA-200-0340

Refacción

Código	Piña	Entrada	# De insertos	Para insertos	Tornillo
SA-200-0340	2"	3/4"	3	TP_ 32	SA-290-0325
SA-200-0350	2-1/2"	3/4"	4	TP_ 32	SA-290-0365
SA-200-0360	3"	1"	5	TP_ 32	SA-290-0365
SA-200-0370	4"	1-1/2"	5	TP_ 43	SA-290-0375

HERRAMIENTA DE CORTE PARA MAQUINADO

Cortador AP para Planear para Insertos APKT

Ángulo de 90°

DISPONIBLE
Inserto
APKT 16 04 08
SC-251-0030
Ver pág. 165

SA-290-0680

Refacción

Código	Piña	Entrada	# De insertos	Para insertos	Tornillo
SA-290-0670	2”	3/4”	5		SA-290-0305
SA-290-0680	3”	1”	7	APKT 16 04 08	SA-290-0440
SA-290-0690	4”	1-1/2”	8		SA-290-0440

Cortador AP para Insertos APKT

Ángulo de 90°

DISPONIBLES
Insertos:
APKT 16 04 08 SC-251-0030
APKT 11 T3 08 SC-251-0035
Ver pág. 165

SA-290-0730

Refacción

Código	Piña	Largo	Zanco	# De insertos	Para insertos	Tornillo
SA-290-0700	3/8”	3”	1/2” Weldon	1		SA-290-0315
SA-290-0710	1/2”	3-1/4”	5/8” Weldon	1		SA-290-0315
SA-290-0720	5/8”	3-1/4”	5/8” Weldon	2	APKT 11 T3 08	SA-290-0315
SA-290-0730	3/4”	3-1/2”	3/4” Weldon	3		SA-290-0450
SA-290-0740	1”	3-1/2”	1” Weldon	4		SA-290-0450
SA-290-0750	1-1/4”	3-1/2”	1” Weldon	3		SA-290-0305
SA-290-0760	1-1/2”	4”	1” Weldon	4	APKT 16 04 08	SA-290-0440

Cortador SE para Planear para Insertos SE_

Ángulo de 45°

DISPONIBLES
SEKN 42 AFTN
SC-252-0130
Ver pág. 166

SEHT 43 AFTN
SC-252-0132

SA-200-0380

Refacción

Código	Piña	Entrada	# De insertos	Para insertos	Tornillo
SA-200-0380	2”	3/4”	4	SEKN 42 AFTN	SA-290-0385
SA-200-0390	2-1/2”	3/4”	5	SEKN 42 AFTN	SA-290-0385
SA-200-0400	3”	1”	6	SEKN 42 AFTN	SA-290-0385
SA-200-0470	4”	1-1/2”	6	SEHT 43 AFTN	SA-290-0180

Juego de Cortadores TP para Insertos TP_

Juego de 3 piezas

DISPONIBLE
Inserto
TPKN32PDTR
SC-252-0040
Ver pág. 167

SA-200-0110

Refacción

Código	Piña	Zanco	# De insertos	Para insertos	Tornillo
SA-200-0110	1-1/4” / 1-1/2” / 2”	3/4” Weldon	2 / 3 / 3		
● SA-200-0120	2” / 2-1/2” / 3”	40STD	3 / 4 / 5	TP_ 32	SA-290-0280
SA-200-0130	1-1/4” / 1-1/2” / 2” a 90°	R8	2 / 3 / 3		
SA-200-0140	2” / 2-1/2” / 3” a 90°	R8	3 / 4 / 5		

Juego de Cortadores TP para Insertos TP_

Juego de 3 piezas

DISPONIBLE
Inserto
TPKN22PDTR
SC-252-0035
Ver pág. 167

SA-200-0380

Refacción

Código	Ø	Zanco	# De insertos	Para insertos	Tornillo
SA-200-0700	1/2” / 9/16” / 5/8”	1/2” Weldon	1 / 1 / 1	TP_ 22	SA-290-0395

Juego de Cortadores

Juego de 3 piezas

DISPONIBLES
Insertos:
TNGQ322
SC-252-0150

SNHQ322
SC-252-0155

RNHQ32
SC-252-0160
Ver pág. 166

SA-200-0110

Refacción

Código	Piña	Zanco	# De insertos	Para insertos	Tornillo
	1” a 90°			TNGQ 322	
SA-200-0710	1” a 45°	3/4” Weldon	2	SNHQ 322	SA-290-0130
	1”			RNH Q32	

Cortador SP para Planear para Insertos SPCN

Ángulo de 75°

DISPONIBLE
Inserto
SPCN1203ED
SC-252-0100
Ver pág. 166

SA-200-0440

Refacciones

Código	Piña	Entrada	# De insertos	Tornillo de clamp	Tornillo	Grapa	Block A	Block B	Sujeta inserto	Llave
SA-200-0440	6”	2”	10							
● SA-200-0450	8”	2-1/2”	12	SA-500-2855	SA-500-2850	SA-290-0246	SA-200-0745	SA-200-0756	SA-200-0757	SA-200-0759
● SA-200-0460	10”	2-1/2”	16							

Imágenes ilustrativas. Las especificaciones y estética pueden variar derivado de la búsqueda de una mejora continua de nuestros productos.

Cortador TP para Planear para Insertos TPCN

Ángulo de 90°

DISPONIBLE
Inserto TPKN 22 04 PDTR SC-252-0035
Ver pág. 167

SA-200-0410

Refacciones

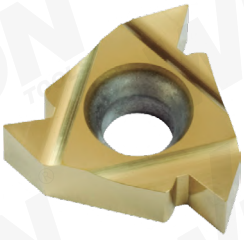
Código	Piña	Entrada	# De insertos	Tornillo	Grapa A	Grapa B	Block	Llave
SA-200-0410	6"	2"	8					
●SA-200-0420	8"	2-1/2"	10	SA-500-2845	SA-290-0245	SA-290-0247	SA-200-0755	SA-200-0758
●SA-200-0430	10"	2-1/2"	12					

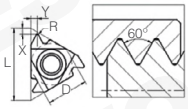
Llave para Portainserto

Código	Descripción
SA-290-0510	T6
SA-290-0520	T8
SA-290-0530	T9
SA-290-0540	T10
SA-290-0550	T15
SA-290-0560	T20
SA-290-0570	T25

Inserto 16ER IR

Para acero y acero inoxidable



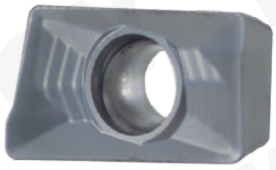


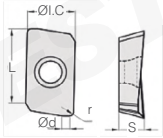
MIN: 10

Código	Descripción	Roscado	L	D	Y	X	R
			Medidas (mm)				
SC-251-0338	16ER AG60	Exterior	16.5	9.525	1.7	1.2	0.08
SC-251-0339	16IR AG60	Interior					

Inserto APKT

Para acero y acero inoxidable



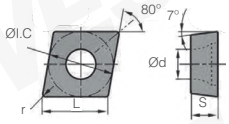


MIN: 10

Código	Descripción	L	ØI.C	S	Ød	r
		Medidas (mm)				
SC-251-0035	APKT 11T308	12.32	6.49	3.6	2.8	0.8
SC-251-0030	APKT 160408	17.56	9.5	5.76	4.4	0.8

Inserto CCMT

Para acero y procesos de semiacabado

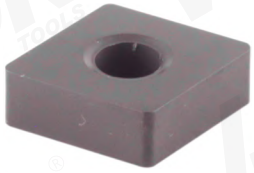


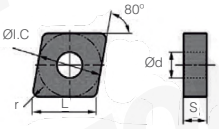
MIN: 10

Código	Descripción	Roscado	L	ØI.C	S	Ød	r
			Medidas (mm)				
SC-251-0040	CCMT 21.51	Exterior	6.4	6.35	2.38	2.8	0.4
SC-251-0050	CCMT 32.52	Interior	9.7	9.525	3.97	4.4	0.8

Inserto CNMA

Para fundición de hierro



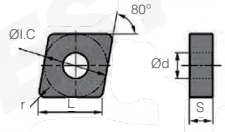


MIN: 10

Código	Descripción	L	ØI.C	S	Ød	r
		Medidas (mm)				
SC-251-0095	CNMA 432	12.9	12.7	4.76	5.16	0.8

Inserto CNMG

Para acero y procesos de semiacabado

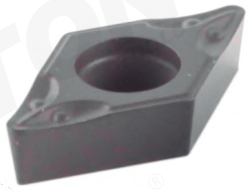


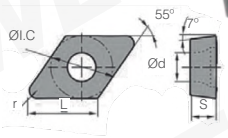
MIN: 10

Código	Descripción	L	ØI.C	S	Ød	r
		Medidas (mm)				
SC-251-0070	CNMG 431	12.9	12.7	4.76	5.16	0.4
SC-251-0090	CNMG 432	12.9	12.7	4.76	5.16	0.8
SC-252-0005	CNMG 643	19.3	19.05	6.35	7.94	1.2

Inserto DCMT

Para acero y procesos de semiacabado



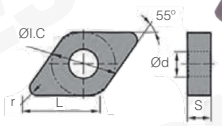


MIN: 10

Código	Descripción	L	ØI.C	S	Ød	r
		Medidas (mm)				
SC-251-0140	DCMT 32.52	11.6	9.525	3.97	4.4	0.8

Inserto DNMG

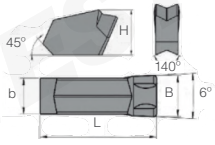
Para acero y procesos de semiacabado



MIN: 10

Código	Descripción	L	ØI.C	S	Ød	r
		Medidas (mm)				
SC-251-0100	DNMG 431	15.5	12.7	4.76	5.16	0.4
SC-251-0120	DNMG 432	15.5	12.7	4.76	5.16	0.8

Inserto GTN

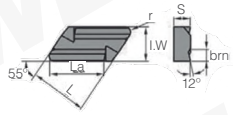


MIN: 10

Código	Descripción	B	b	H	L
		Medidas (mm)			
SC-251-0001	GTN-3	3.1	2.5	7.4	14
SC-251-0020	GTN-4	4	3.2	7.4	14

Inserto KNUX

Para acero



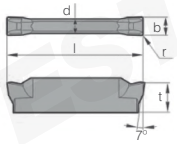
MIN: 10

Código	Descripción	L	I.W	S	brn	r
		Medidas (mm)				
SC-251-0160	KNUX 16 04 05 R11	16.2	9.525	4.76	2.2	0.5

HERRAMIENTA DE CORTE PARA MAQUINADO

Inserto MGMN

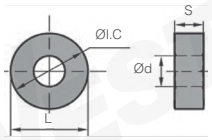
Inserto ranurado
Para acabados y semiacabados de acero



MIN: 10

Código	Descripción	Medidas (mm) b	l	d	Ød	r
SC-251-0022	MGMN 300	3	21	2.35	4.8	0.4
SC-251-0024	MGMN 400	4	21	3.3	4.8	0.4

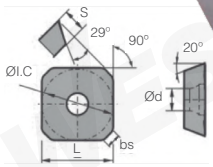
Inserto RNHQ



MIN: 10

Código	Descripción	Medidas (mm) L	ØI.C	S	Ød
SC-252-0160	RNHQ 32	9.525	9.525	3.18	3.9

Inserto SEHT

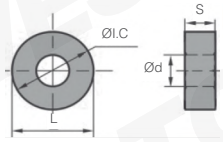


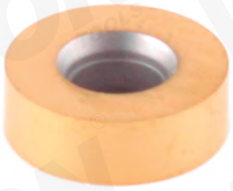
MIN: 10

Código	Descripción	Medidas (mm) L	ØI.C	S	Ød	bs
SC-252-0132	SEHT 43AFTN	12.7	12.7	4.76	5.5	2

Inserto RNMA

Inserto ranurado
Para acabados y semiacabados de acero

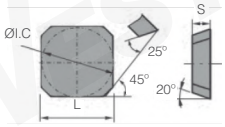




MIN: 10

Código	Descripción	Medidas (mm) L	ØI.C	S	Ød
SC-251-0337	RNMA 322	9.525	9.525	3.18	3.3

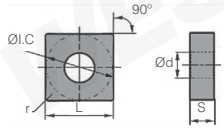
Inserto SEKN

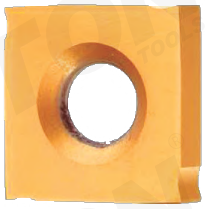


MIN: 10

Código	Descripción	Medidas (mm) L	ØI.C	S
SC-252-0130	SEKN 42AFTN	12.7	12.7	3.18

Inserto SNHQ

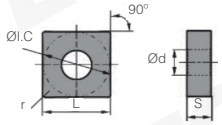




MIN: 10

Código	Descripción	Medidas (mm) L	ØI.C	S	Ød	r
SC-252-0155	SNHQ 322	9.525	9.525	3.18	3.9	0.8

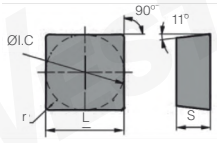
Inserto SNMA



MIN: 10

Código	Descripción	Medidas (mm) L	ØI.C	S	Ød	r
SC-251-0336	SNMA 322	9.525	9.525	3.18	3.3	0.8

Inserto SPCN

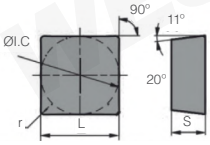


MIN: 10

Código	Descripción	Medidas (mm) L	ØI.C	S	r
SC-252-0100	SPCN 42EDR	12.7	12.7	3.18	-
SC-251-0025	SPCN 421	12.7	12.7	3.18	0.4
SC-251-0332	SPCN 432	12.7	12.7	4.76	0.8

Inserto SPUN

Para acabados y semiacabados de acero

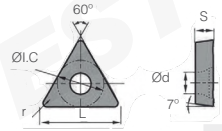


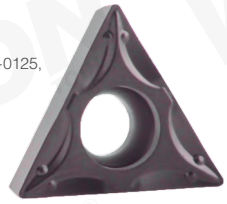
MIN: 10

Código	Descripción	Medidas (mm) L	ØI.C	S	r
SC-251-0180	SPUN 422	12.7	12.7	3.18	0.8

Inserto TCMT

Para acero y procesos de semiacabado (excepto SC-252-0125, para acero y desbaste)

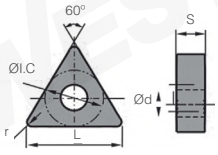




MIN: 10

Código	Descripción	Medidas (mm) L	ØI.C	S	Ød	r
SC-252-0030	TCMT 221	11	6.35	3.18	2.8	0.4
SC-251-0333	TCMT 21.51	11	6.35	2.38	2.8	0.4
SC-251-0334	TCMT 32.51	16.5	9.525	3.97	4.4	0.4
SC-251-0200	TCMT 32.52	16.5	9.525	3.97	4.4	0.8
SC-252-0125	TCMT 432	22	12.7	4.76	5.5	0.8

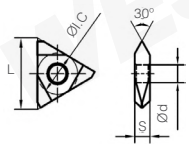
Inserto TNGQ



MIN: 10

Código	Descripción	Medidas (mm) L	ØI.C	S	Ød	r
SC-252-0150	TNGQ 322	16	9.525	3.18	3.9	0.8

Inserto TNMA 43



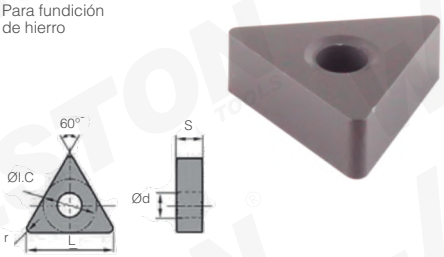
MIN: 10

Código	Descripción	Medidas (mm) L	ØI.C	S	Ød
SC-251-0310	TNMA 43 NV 60°	22	12.7	4.76	5.5

Imágenes ilustrativas. Las especificaciones y estética pueden variar derivado de la búsqueda de una mejora continua de nuestros productos.

Inserto TNMA

Para fundición de hierro

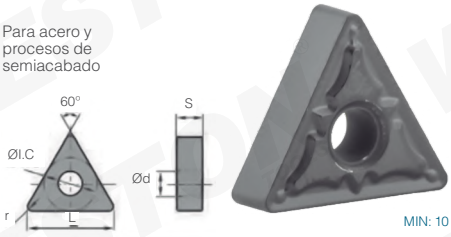


MIN: 10

Código	Descripción	L	ØI.C	S	Ød	r
		Medidas (mm)				
SC-251-0335	TNMA 322	16.5	9.525	4.76	3.81	0.8

Inserto TNMG

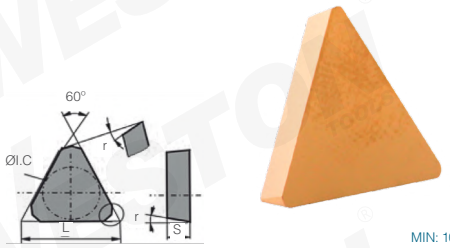
Para acero y procesos de semiacabado



MIN: 10

Código	Descripción	L	ØI.C	S	Ød	r
		Medidas (mm)				
SC-252-0001	TNMG 332	16.5	8.525	4.76	3.81	0.8
SC-251-0280	TNMG 431	22	12.7	4.76	5.16	4
SC-251-0300	TNMG 432	22	12.7	4.76	5.16	0.8
SC-251-0285	TNMG 542	27.5	15.875	6.35	6.35	1.2

Inserto TPKN

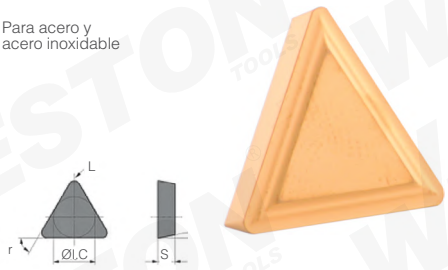


MIN: 10

Código	Descripción	L	ØI.C	S	r
		Medidas (mm)			
SC-252-0035	TPKN 22PDTR	11	6.35	3.18	11°
SC-252-0040	TPKN 32PDTR	16	9.525	3.18	11°
SC-252-0060	TPKN 43PDTR	22	12.7	4.76	11°

Inserto TPMR

Para acero y acero inoxidable

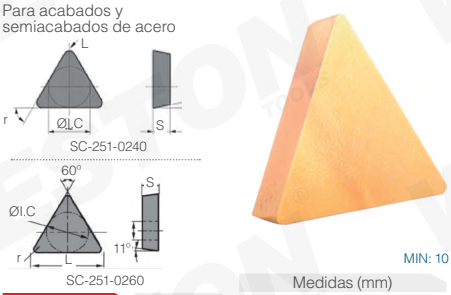


MIN: 10

Código	Descripción	L	ØI.C	S	r
		Medidas (mm)			
SC-251-0220	TPMR 322	13.494	9.525	3.18	0.8

Inserto TPUN

Para acabados y semiacabados de acero

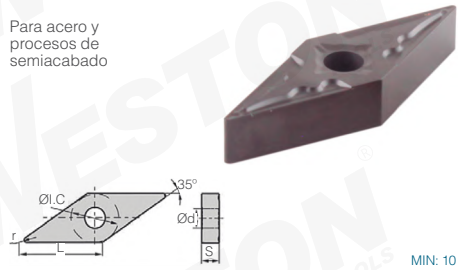


MIN: 10

Código	Descripción	L	ØI.C	S	r
		Medidas (mm)			
SC-251-0240	TPUN 322	13.494	9.525	3.18	0.8
SC-251-0260	TPUN 432	22	12.7	4.76	0.8

Inserto VNMG

Para acero y procesos de semiacabado

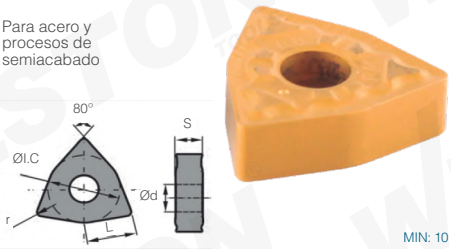


MIN: 10

Código	Descripción	L	ØI.C	S	Ød	r
		Medidas (mm)				
SC-252-0015	VNMG 332	16.6	9.525	4.76	3.81	0.8
SC-251-0331	VNMG 331	16.6	9.525	4.76	3.81	0.4

Inserto WNMG

Para acero y procesos de semiacabado



MIN: 10

Código	Descripción	L	ØI.C	S	Ød	r
		Medidas (mm)				
SC-252-0020	WNMG 332	6.5	9.525	4.76	3.81	0.8
SC-251-0340	WNMG 432	8.7	12.7	4.76	5.16	0.8
SC-251-0345	WNMG 433	8.7	12.7	4.76	5.16	1.2

Juego de Avellanadores Universal

Incluye:
Mango M7
Avellanadores C12, C20, C30
Tirón

Código	Descripción
SA-280-0030	Set avellanador universal

Juego de Cuchillas Universal

Código	Piezas	Incluye
SA-280-0010	4	2 cuchillas B10, sujetador, mango
SA-280-0020	9	6 Cuchillas: B10, B20, B30, E100, E200 y E300, 2 adaptadores, mango

Juego de Cuchillas Universal Extra

Código	Incluye
SA-280-0040	Mango M5-M7, adaptador L y E, cuchillas E100 y E200, limpiadores L3, L4, L5, L6, avellanadores C12, C20, tirones HEX/D
SA-280-0050	Cuchillas B10, B20, E100, E200, limpiadores L3, L4, L5 y L6, avellanadores C12 y C20, adaptadores B, D, E y L, tirones HEX/D, mango M5-M7, raspador D30

Cuchillas para Rebabear

SA-280-0070 y SA-280-0090 giran en ambas direcciones

Puntas de Acero Alta Velocidad

Venta MIN estuche plástico con 10 piezas

Código	Descripción
SA-280-0060	B10 Para acero y aluminio
SA-280-0070	B20 Para bronce y hierro fundido
SA-280-0080	B30 Reduce materiales de medida interior y exterior
SA-280-0090	E100 Para acero y aluminio
SA-280-0100	E200 Para bronce y hierro fundido

HERRAMIENTA DE CORTE PARA MAQUINADO

WESTON® TOOLS

Gran variedad de **brocas y machuelos** de

MÁXIMO RENDIMIENTO