



HERRAMIENTA DE CORTE PARA MAQUINADO



Juego de Barras Boring

Para aceros y aleaciones de acero
Punta de carburo
Código CA



Código	Zancho	Piezas	Profundidad (C)	Careo (A)
SA-150-0170	1/2"	9 Pcs.	3/4" a 3"	5/16" a 9/16"
SA-150-0180	3/4"	12 Pcs.	1 1/8" a 4 1/2"	7/16" a 1 1/8"
SA-150-0190	1"	7 Pcs.	3" a 7 1/2"	9/16" a 1 5/8"

Juego de Barra de Mandrinado para Butil



Código	Piezas	Incluye
SA-200-0490	5	3/8", 1/2", 5/8", 3/4" y 1"

Bloque Porta Lama

Se ajusta a lamas/cuchillos estándar



Código	Montaje	Lama compatible
SA-200-0720	3/4"	1" (MCH24-2,3,4,5,6)
SA-200-0730	1"	1 1/4" (MCH32-2,3,4,5,6)
SA-200-0740	1 1/4"	1 1/4" (MCH32-2,3,4,5,6)

Árbol para Piña

Código	Zancho	Diámetro
SA-045-0002	CAI 30	3/4"
SA-045-0004	CAI 30	1-1/4"
SA-045-0006	CAI 30	1-1/2"
SA-045-0010	CAI 40	3/4"
SA-045-0020	CAI 40	1"
SA-045-0030	CAI 40	1-1/2"
SA-045-0035	CAI 40	2"
SA-045-0040	CAI 50	3/4"
SA-045-0050	CAI 50	1"
SA-045-0060	CAI 50	1-1/2"
SA-045-0070	88	3/4"
SA-045-0080	88	1"
SA-045-0090	88	1-1/2"
SA-045-0095	88	2"
SA-045-0100	BT 30	3/4"
SA-045-0110	BT 30	1-1/4"
SA-045-0120	BT 30	1-1/2"
SA-045-0130	BT 40	3/4"
SA-045-0140	BT 40	1-1/4"
SA-045-0150	BT 40	1-1/2"
SA-045-0155	BT 40	2"
SA-045-0160	BT 50	3/4"
SA-045-0170	BT 50	1-1/4"
SA-045-0180	BT 50	1-1/2"
SA-045-0190	MT3	3/4"
SA-045-0200	MT3	1-1/4"
SA-045-0210	MT3	1-1/2"
SA-045-0220	MT4	3/4"
SA-045-0230	MT4	1-1/4"
SA-045-0240	MT4	1-1/2"
SA-045-0243	MT5	1-1/2"
SA-045-0246	MT5	2"
SA-045-0250	Recvo 1"	3/4"
SA-045-0260	Recvo 1"	1"
SA-045-0270	Recvo 1"	1-1/4"
SA-045-0280	Recvo 1"	1-1/2"

Árbol para Sierra Circular

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



Código	Zancho
SA-305-0020	1/2"
SA-305-0030	5/8"

Juego de Árbol para Sierra

Juego de 3 piezas



Código	Descripción
SA-305-0000	1/2", 3/8" y 3/4"

Kit de Tronzado

Incluye:
Llave allen
3 insertos G10



Código	Montaje	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_

INSERTOS COMPATIBLES



Código	Modelo	Zancho	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	MCLNR16-4C	1"	CNM_43	SA-290-0220	SA-290-0250	SA-290-0340	SA-290-0380
SA-200-0500	MCLNR16-4C	1"	CNM_43	SA-290-0220	SA-290-0250	SA-290-0340	SA-290-0380
SA-200-0670	MCLNR16-6D	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

REFACCIONES



Portainserto MD para Insertos DNM_

INSERTOS COMPATIBLES



Código	Modelo	Zancho	Para insertos	Grapa	Tornillo de grapa	Asiento	Perno
SA-200-0592	MDJNR16-4D	1"	DNM_43	SA-290-0230	SA-290-0250	SA-290-0360	SA-290-0380

REFACCIONES



Portainserto MT para Insertos TNM_

INSERTOS COMPATIBLES



Código	Modelo	Zancho	Para insertos	Grapa	Tornillo de grapa	Asiento	Perno
SA-200-0570	MTENR16-4D	1"	TNM_43	SA-290-0220	SA-290-0250	SA-290-0420	SA-290-0380
SA-200-0560	MTJNR16-4D	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

REFACCIONES



Portainserto MV para Insertos VNM_

INSERTOS COMPATIBLES



Código	Modelo	Zancho	Para insertos	Grapa	Tornillo de grapa	Asiento	Perno
SA-200-0520	MVJNR12-3B	3/4"	VNM_32	SA-290-0230	SA-290-0250	SA-290-0430	SA-290-0475
SA-200-0510	MVJNR12-3B	3/4"	VNM_32	SA-290-0230	SA-290-0250	SA-290-0430	SA-290-0475
SA-200-0540	MVJNR16-3C	1"	VNM_32	SA-290-0230	SA-290-0250	SA-290-0430	SA-290-0475
SA-200-0530	MVJNR16-3C	1"	VNM_32	SA-290-0230	SA-290-0250	SA-290-0430	SA-290-0475

REFACCIONES



Portainsero CK para Insertos KNUX

WESTON

INSERTOS COMPATIBLES

KNUX 18 04 05 RT1
SC 251-0186

REFACCIONES



Código	Modelo	Zancho	Para insertos	Grapa	Tornillo de grapa	Asiento de grapa	Asiento	Tornillo de asiento	Pin	Resorte de pin
SA 200 0480	CKNR16-160	1"	KNUX 16 040	SA 290 0325	SA 290 0185	SA 290 0505	SA 290 0445	SA 290 0195	SA 290 0485	SA 290 0495



Portainsero DW para Insertos WNM

WESTON

INSERTOS COMPATIBLES

WNM 432
SC 251-0348

REFACCIONES



Código	Modelo	Zancho	Para insertos	Grapa	Tornillo de grapa	Asiento	Tornillo de asiento	Anillo
SA 200 0550	DWLN16-40	1"	WNM_43_	SA 290 0300	SA 290 0215	SA 290 0370	SA 290 0320	SA 190 0530
SA 200 0590	DWLN16-40	1"	WNM_43_	SA 290 0260	SA 290 0215	SA 290 0370	SA 290 0320	SA 190 0530



Portainsero ST para Insertos TC_T

WESTON

Juego de Portainseros de 5 Piezas ST para Insertos TC_T

WESTON

INSERTOS COMPATIBLES

TCMT 21.51
SC 251-0234

Código	Modelo	Zancho	Para insertos	Tornillo
SA 200 0060	AR 6	3/8"	TC_121_S	SA 290 0175
SA 200 0070	AL 6	3/8"	TC_121_S	SA 290 0175
SA 200 0080	E 6	3/8"	TC_121_S	SA 290 0175
SA 200 0030	AR 8	1/2"	TC_132_S	SA 290 0460
SA 200 0040	AL 8	1/2"	TC_132_S	SA 290 0460
SA 200 0050	E 8	1/2"	TC_132_S	SA 290 0460



REFACCIÓN

INSERTOS COMPATIBLES

TCMT 21.51
SC 251-0234

Código	Modelo	Zancho	Para insertos	Tornillo
SA 200 0010	AL, AR, BR, BL, E	3/8"	TC_121_S	SA 290 0175
SA 200 0020	AL, AR, BR, BL, E	1/2"	TC_132_S	SA 290 0460



REFACCIÓN

Barra Interior MC para Insertos CNM

WESTON

INSERTOS COMPATIBLES

WNM 432
SC 251-0090

REFACCIONES



Código	Modelo	Zancho	Para insertos	Grapa	Tornillo de grapa	Asiento	Perno
SA 200 0210	S125-MCLNR4	3/4"	CNM_43_	SA 290 0240	SA 290 0460	No aplica	SA 290 0405
SA 200 0212	S16T-MCLNR4	1"	CNM_43_	SA 290 0240	SA 290 0460	No aplica	SA 290 0405
SA 200 0250	S20T-MCLNR4	1-1/4"	CNM_43_	SA 290 0240	SA 290 0460	SA 290 0340	SA 290 0380
SA 200 0260	S24U-MCLNR4	1-1/2"	CNM_43_	SA 290 0240	SA 290 0460	SA 290 0340	SA 290 0380



Barra Interior MD para Insertos DNM

WESTON

INSERTOS COMPATIBLES

DNM 432
SC 251-0126

REFACCIONES



Código	Modelo	Zancho	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"	DNM_43_	SA 290 0220	SA 290 0250	SA 290 0360	SA 290 0380
SA 200 0306	S24U-MDUNR4	1-1/2"	DNM_43_	SA 290 0230	SA 290 0250	SA 290 0360	SA 290 0380



Barra Interior MT para Insertos TNM

WESTON

INSERTOS COMPATIBLES

TNM 432
SC 251-0081

REFACCIONES



Código	Modelo	Zancho	Para insertos	Grapa	Tornillo de grapa	Asiento	Perno
SA 200 0270	S16T-MTUNR3	1"	TNM_33_	SA 290 0240	SA 290 0460	No aplica	SA 290 0455
SA 200 0282	S16T-MTUNR4	1"	TNM_43_	SA 290 0210	SA 290 0470	No aplica	SA 290 0405
SA 200 0280	S20T-MTUNR3	1-1/4"	TNM_33_	SA 290 0240	SA 290 0460	SA 290 0410	SA 290 0475
SA 200 0284	S20U-MTUNR4	1-1/4"	TNM_43_	SA 290 0220	SA 290 0250	SA 290 0420	SA 290 0380
SA 200 0290	S24U-MTUNR4	1-1/2"	TNM_43_	SA 290 0230	SA 290 0250	SA 290 0420	SA 290 0380
SA 200 0300	S32U-MTUNR4	2"	TNM_43_	SA 290 0220	SA 290 0250	SA 290 0420	SA 290 0380



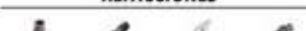
Barra Interior MV para Insertos VNM

WESTON

INSERTOS COMPATIBLES

VNM 322
SC 252-0015

REFACCIONES



Código	Modelo	Zancho	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"	VNM_32_	SA 290 0220	SA 290 0250	SA 290 0430	SA 290 0475
SA 200 0338	S24U-MVUNR3	1-1/2"	VNM_32_	SA 290 0220	SA 290 0250	SA 290 0430	SA 290 0475



Barra Interior MW para Insertos WNM

WESTON

INSERTOS COMPATIBLES

WNM 432
SC 252-0020

REFACCIONES



Código	Modelo	Zancho	Para insertos	Grapa	Tornillo de grapa	Asiento	Perno
SA 200 0310	S125-MVUNR3	3/4"	WNM_33_	SA 290 0240	SA 290 0460	No aplica	SA 290 0455
SA 200 0320	S16T-MVUNR4	1"	WNM_43_	SA 290 0210	SA 290 0470	No aplica	SA 290 0405
SA 200 0330	S20U-MVUNR4	1-1/4"	WNM_43_	SA 290 0210	SA 290 0470	SA 290 0370	SA 290 0380
SA 200 0332	S24U-MVUNR4	1-1/2"	WNM_43_	SA 290 0210	SA 290 0470	SA 290 0370	SA 290 0380



Barra Interior CS para Insertos SPC_

INSERTOS COMPATIBLES
SPCR 421
SC-251-0025

REFACCIONES

Código	Modelo	Zanco	Para insertos	Grapa	Tornillo de grapa	Asiento	Tornillo de asiento	Anillo
SA-200-0100	S16F-CSKPR4	1"	SPC_42	SA-290-0345	SA-290-0205	SA-290-0465	SA-290-0225	SA-190-0525
SA-200-0160	S20-CSKPR4	1-1/4"	SPC_42	SA-290-0345	SA-290-0205	SA-290-0465	SA-290-0225	SA-190-0525
SA-200-0170	S24-CSKPR4	1-1/2"	SPC_42	SA-290-0345	SA-290-0205	SA-290-0465	SA-290-0225	SA-190-0525



WESTON

Barra Interior ST para Insertos TC_T

INSERTOS COMPATIBLES
TCMT 21.51
SC-251-0033

WESTON

Juego de Barras Interiores de 3 Piezas ST para Insertos TC_T

REFACCIÓN

Código	Modelo	Zanco	Para insertos	Tornillo
SA-200-0100	S06M-STFCR2	3/8"	TC_121.5	SA-290-0450
SA-200-0190	S08D-STFCR2	1/2"	TC_121.5	SA-290-0450
SA-200-0200	S10R-STFCR2	5/8"	TC_121.5	SA-290-0450



WESTON

INSERTOS COMPATIBLES
TCMT 21.51
SC-251-0033

REFACCIÓN

Código	Modelo	Zanco	Para insertos	Tornillo
SA-200-0100	S05H-STFCR2	5/16"	TC_121.5	SA-290-0450
SA-200-0190	S06M-STFCR2	3/8"	TC_121.5	SA-290-0450
SA-200-0200	S08D-STFCR2	1/2"	TC_121.5	SA-290-0450



Juego de Barras Interiores de 3 Piezas SC para Insertos CC_T

INSERTOS COMPATIBLES
CCMT 21.51
SC-251-0046

WESTON

Juego de Barras Interiores de 4 Piezas ST para Insertos TC_T

REFACCIÓN

Código	Modelo	Zanco	Para insertos	Tornillo
SA-200-0090	S05H-SCICR2	5/16"	CC_121.5	SA-290-0450
SA-200-0190	S06M-SCICR2	3/8"	CC_121.5	SA-290-0450
SA-200-0200	S08D-SCICR2	1/2"	CC_121.5	SA-290-0450



WESTON

INSERTOS COMPATIBLES
TCMT 21.51
SC-251-0033

REFACCIÓN

Código	Modelo	Largo	Zanco	Para insertos	Tornillo
SA-200-0220		2-3/4"	1/2"	TC_121.5	SA-290-0315
		2"	1/2"	TC_121.5	SA-290-0450
		3-5/8"	1/2"	TC_121.5	SA-290-0315
		4"	1/2"	TC_121.5	SA-290-0450



Juego de Barras Interiores de 6 Piezas ST para Insertos TC_T

INSERTOS COMPATIBLES
TCMT 21.51
SC-251-0028

WESTON

Juego de Barras Interiores de 8 Piezas ST para Insertos TC_T

REFACCIÓN

Código	Modelo	Largo	Zanco	Para insertos	Tornillo
SA-200-0230		3"	5/8"	TC_121.5	SA-290-0215
		3-1/4"	5/8"	TC_121.5	SA-290-0450
		3-7/8"	5/8"	TC_121.5	SA-290-0315
		4-1/4"	5/8"	TC_121.5	SA-290-0450
		3-1/2"	5/8"	TCMT 221	SA-290-0450
		4-5/8"	5/8"	TCMT 221	SA-290-0450



WESTON

INSERTOS COMPATIBLES
TCMT 21.51
SC-251-0033

REFACCIÓN

Código	Modelo	Largo	Zanco	Para insertos	Tornillo
SA-200-0240		3-3/8"	3/4"	TC_121.5	SA-290-0215
		3-5/8"	3/4"	TC_121.5	SA-290-0450
		4-1/4"	3/4"	TC_121.5	SA-290-0315
		4-5/8"	3/4"	TC_121.5	SA-290-0450
		3-7/8"	3/4"	TCMT 221	SA-290-0450
		4-1/4"	3/4"	TCMT 221	SA-290-0175
		5"	3/4"	TCMT 221	SA-290-0450
		5-1/2"	3/4"	TCMT 221	SA-290-0175



ROSCADO

Portainsero de Roscado Exterior para Inserto 16ER

INSERTOS COMPATIBLES
16ER A600
SC-251-0038

REFACCIONES

Código	Modelo	Para inserto	Zanco	Tornillo	Asiento	Tornillo para asiento
SA-200-0600	SER 0625 M16	16ER A600	5/8"	SA-290-0130	SA-290-0150	SA-290-0140
SA-200-0610	SER 0750 K16	16ER A600	3/4"	SA-290-0130	SA-290-0150	SA-290-0140
SA-200-0620	SER 1000 M16	16ER A600	1"	SA-290-0130	SA-290-0150	SA-290-0140



WESTON

Barra de Roscado Interior para Inserto 161R

INSERTOS COMPATIBLES
161R A600
SC-251-0039

REFACCIONES

Código	Modelo	Para inserto	Zanco	Tornillo	Asiento	Tornillo para asiento
SA-200-0630	SIR 0500 M16	161R A600	5/8"	SA-290-0255	No aplica	No aplica
SA-200-0640	SIR 0625 P16	161R A600	3/4"	SA-290-0255	No aplica	No aplica
SA-200-0650	SIR 1000 R16	161R A600	1"	SA-290-0130	SA-290-0140	SA-290-0140



WESTON

TRONZADO

Lama de Tronzado para Insertos GTN

INSERTOS COMPATIBLES
GTN-5
SC-251-0001

WESTON

Portainsero de Tronzado para Insertos GTN

INSERTOS COMPATIBLES
GTN-3
SC-251-0001

Código	Modelo	Zanco altura	Para insertos
SA-200-0750	NCRH26-3	1"	GTN-3
SA-200-0760	NCRH26-4	1"	GTN-4
SA-200-0790	NCRH32-3	1-1/4"	GTN-3
SA-200-0800	NCRH32-4	1-1/4"	GTN-4



REFACCIÓN

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

RANURADO

Portainsero MT para Inserto TNMA

INSERTOS COMPATIBLES
TNMA 43M
SC-251-0018

REFACCIONES

Código	Modelo	Para inserto	Zanco	Grapa	Tornillo de grapa	Tornillo	Rosorte
SA-200-0690	MTVOR16-40	TNMA43M	1"	SA-290-0355	SA-290-0275	SA-290-0180	SA-290-0515



WESTON

Inserto 16ER IR Inserto AP Inserto CCMT Inserto CNMA



Código	Descripción	Roscado	Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
SC 251-0338	16ER AG60	Exterior	SC 251-0035	APKT 111308	SC 251-0040	CCMT 21.51	SC 251-0095	CNMA 432
SC 251-0339	16ER AG60	Interior	SC 251-0036	APKT 100498	SC 251-0090	CCMT 32.52		
			SA-190-1255	APMT 1125				
			SA-190-1260	APMT 1604				

Inserto CNMG Inserto DCMT Inserto DNMG Inserto GTN



Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
SC 251-0010	CNMG 431	SC 251-0140	DCMT 32.52	SC 251-0100	DNMG 431	SC 251-0001	GTN-3
SC 251-0090	CNMG 432			SC 251-0120	DNMG 432	SC 251-0020	GTN-4
SC 252-0005	CNMG 643						

Inserto KNUX Inserto MGMN Inserto RNHQ Inserto RNMA



Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
SC 251-0160	KNUX 16 04 05 R11	SC 251-0022	MGMN 300	SC 252-0160	RNMQ 32	SC 251-0037	RNMA 322
		SC 251-0024	MGMN 400				

Inserto SEHT Inserto SEKN Inserto SNHQ Inserto SNMA



Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
SC 252-0132	SEHT 43AFIN	SC 252-0130	SEKN 32AFIN	SC 252-0155	SNHQ 322	SC 251-032A	SNMA 322

Inserto SPCN Inserto SPUN Inserto TCMT Inserto TNGQ



Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
SC 252-0100	SPCN 12038DR	SC 251-0180	SPUN 422	SC 252-0030	TCMT 221	SC 252-0150	TNGQ 322
SC 252-0025	SPCN 421			SC 251-0333	TCMT 21.51		
SC 251-0332	SPCN 432			SC 251-0334	TCMT 32.51		
				SC 251-0200	TCMT 32.52		
				SC 252-0125	TCMT 432		

Inserto TNMA43 Inserto TNMA Inserto TNMG Inserto TPCN



Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
SC 251-0210	TNMA 43 RV 60°	SC 251-0335	TNMA 322	SC 252-0001	TNMG 332	SC 252-0035	TPCN 22P0TR
				SC 251-0280	TNMG 431	SC 252-0005	TPCN 2204P0TR
				SC 251-0300	TNMG 432	SC 252-0040	TPCN 32P0TR
						SC 252-0060	TPCN 43P0TR

Inserto TPMR Inserto TPUN Inserto VNMG Inserto WNMG



Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción	Código	Descripción
SC 251-0220	TPMR 322	SC 251-0240	TPUN 322	SC 252-0015	VNMG 322	SC 252-0020	WNMG 322
		SC 251-0260	TPUN 432	SC 251-032T	VNMG 331	SC 251-0340	WNMG 432
						SC 251-0345	WNMG 433



HERRAMIENTA DE CORTE PARA MAQUINADO

HERRAMIENTA DE CORTE PARA MAQUINADO

**Juego de Cuchilla Universal
B10**

Incluye:
2 cuchillas B10
Sujitador
Mango



Código	Descripción
SA-280-0010	Juego de cuchilla universal

Juego de Cuchillas Universal

Incluye:
Cuchillas B10, B20,
B30, E100, E200 y E300
2 adaptadores
Mango



Código	Descripción
SA-280-0020	Juego de 9 piezas

**Juego de Avellanadores
Universal**

Incluye:
Mango M7
Avellanadores C12,
C20, C30
Tubo



Código	Descripción
SA-280-0030	Set avellanador universal

**Juego de Cuchillas
Universal Extra**

Incluye:
Cuchillas B10, B20, E100,
E200
Limpiadores L3, L4, L5 y L6
Avellanadores C12 y C20
Adaptadores B, B, E y I
Tornes HEXD
Mango MS-MT
Raspador D30



Código	Descripción
SA-280-0050	Juego de 18 piezas

**Juego de Cuchillas
Universal Extra**

Incluye:
Mango MS-M7
Adaptador L y E
Cuchillas E100 y E200
Limpiadores L3, L4, L5, L6
Avellanadores C12, C20
Tornes HEXD



Código	Descripción
SA-280-0040	Set de cuchillas universal extra

Cuchillas para Rebabear

SA-280-0070 y SA-280-0090
gran en ambas direcciones
Puntas de Acero Alta
Velocidad
Estuches 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 ext.
SA-280-0090	E100 Usada para acero y aluminio
SA-280-0100	E200 Usada para bronce y hierro fundido

HERRAMIENTA DE CORTE PARA MAQUINADO



Precisión en el punto de corte

**HOJAS DE SIERRA
CINTA DE PRECISIÓN**

Herramientas innovadoras de
precisión y gran calidad

