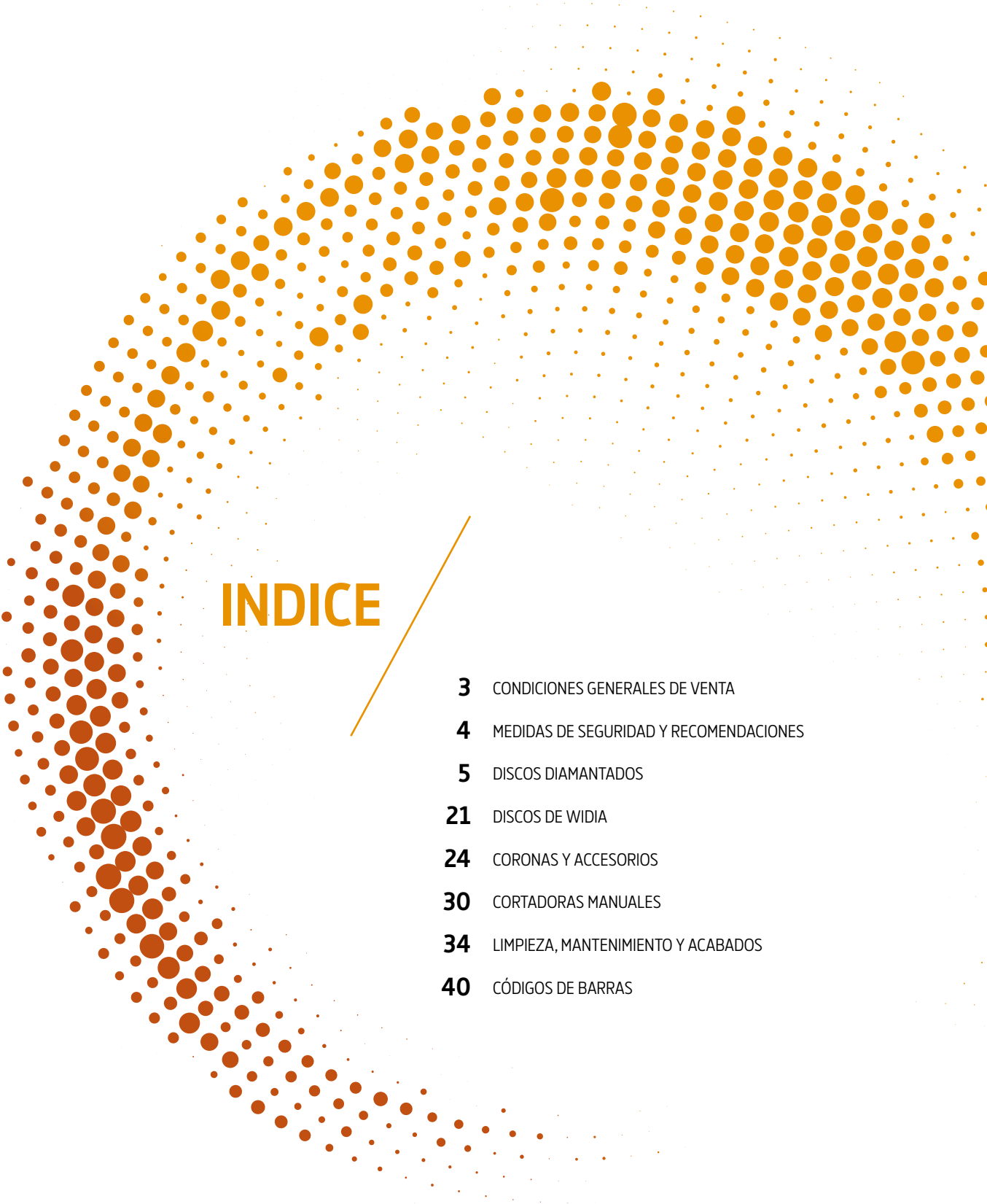


/19

CATÁLOGO
TARIFA

EL ARTE DE CORTAR



INDICE

- 3** CONDICIONES GENERALES DE VENTA
- 4** MEDIDAS DE SEGURIDAD Y RECOMENDACIONES
- 5** DISCOS DIAMANTADOS
- 21** DISCOS DE WIDIA
- 24** CORONAS Y ACCESORIOS
- 30** CORTADORAS MANUALES
- 34** LIMPIEZA, MANTENIMIENTO Y ACABADOS
- 40** CÓDIGOS DE BARRAS

/ CONDICIONES GENERALES DE VENTA

1.- TARIFA DE PRECIOS P.V.P. MACODIAM, S.L.

Esta tarifa sustituye y anula a todas las anteriores.

MACODIAM, S.L. se reserva el derecho de modificar el contenido del mismo, tanto precios como especificaciones, sin previa comunicación al cliente.

2.- PRECIOS

Los precios que figuran en la presente tarifa son precios P.V.P. y **NO incluyen en ningún caso ningún tipo de impuesto.**

3.- CONDICIONES DE ENTREGA Y TRANSPORTE

Los portes irán a cuenta de MACODIAM, S.L. siempre y cuando los pedidos superen los 300 € netos en la península y 500 € en las islas Canarias, y se realicen por las agencias de transporte designadas por MACODIAM, S.L. La mercancía viajará por cuenta y riesgo del comprador, aun siendo financiado el transporte por MACODIAM, S.L.

A la recepción del material el Cliente deberá firmar el justificante de entrega de la agencia que será la prueba inequívoca de que el Cliente ha recibido la totalidad del pedido. Se recomienda realizar cualquier tipo de reclamación a la recepción de la mercancía al transportista en caso de rotura de algún bulto o extravío de los mismos.

4.- FORMA DE PAGO

Todos los pagos se efectuarán al contado o por giro bancario, en un plazo máximo de 60 días f.f. Quedan anulados los días fijos de pago y los aplazamientos por vacaciones, según la nueva Ley 15/2010: plazos de pago (salvo que de su aplicación resulte un plazo de pago menor que el obligatorio).

En caso de facturas impagadas a su vencimiento se verán incrementadas con un interés del 2.0% por mes o fracción de mes de retraso, quedando en este caso los pedidos en curso anulados hasta la cancelación de la deuda. Cualquier pago no atendido en su fecha de vencimiento supondrá la cancelación de crédito hasta que el pago pendiente sea efectuado.

5.- DEVOLUCIÓN DE MATERIAL

Todo material devuelto a MACODIAM, S.L. se realizará a porte pagado previo aviso a fábrica de la devolución a efectuar. Una vez aceptada la devolución, se abonará el importe cargado en factura tras haber deducido los costes de embalaje y manipulación. En toda devolución se deducirá siempre un 20% en concepto de gastos de manipulación y cambio de embalajes.

6.- JURISDICCIÓN Y LEGISLACIÓN APLICABLE

Las posibles controversias o litigios que puedan surgir en relación con un pedido, con las Condiciones Particulares o con las presentes Condiciones Generales deberán someterse a la jurisdicción de los tribunales de Asturias.

/ MEDIDAS DE SEGURIDAD Y RECOMENDACIONES

- 1.- ANTES DE EMPEZAR A CORTAR, ASEGÚRESE SIEMPRE DE UTILIZAR EL DISCO APROPIADO PARA EL MATERIAL A CORTAR Y EXAMINE QUE TANTO LA MÁQUINA COMO EL DISCO ESTÉN EN PERFECTAS CONDICIONES DE USO.
- 2.- RESPETE SIEMPRE LAS NORMAS DE SEGURIDAD: UTILIZAR GAFAS PROTECTORAS, CASCO, GUANTES, CALZADO APROPIADO, ETC.
- 3.- NUNCA UTILICE LA AMOLADORA SIN LA CARCASA DE PROTECCIÓN DE LA MÁQUINA NI SOBREPASE LA VELOCIDAD MÁXIMA ESTABLECIDA PARA LA MISMA.
- 4.- VERIFIQUE EL EJE DE LA MÁQUINA Y RESPETE EL SENTIDO DE GIRO INDICADO POR LA FLECHA DEL DISCO.
- 5.- COMPRUEBE QUE LAS R.P.M. DEL DISCO SON LAS MISMAS QUE LAS DE LA MÁQUINA A UTILIZAR.
- 6.- NO EJERZA NUNCA PRESIÓN SOBRE EL DISCO NI REALICE CORTES MUY CONTINUOS CON UN DISCO DE DIAMANTE EN SECO. PERMITA QUE EL DISCO SE AIREE CADA 15 SEGUNDOS ROTANDO EN VACIO PARA SU ÓPTIMA REFRIGERACIÓN Y EVITAR RECALENTAMIENTO.
- 7.- EN CASO DE QUE SE CIEGUE EL DISCO, REAFILAR CORTANDO ALGÚN TIPO DE MATERIAL ABRASIVO (EJ. ARENISCA, LADRILLO...).
- 8.- EVITE SIEMPRE INCLINAR EL DISCO DE CORTE. NO INTENTE CORTAR EN CURVO O REALIZAR RADIOS NI DESBASTAR CON UN DISCO DE CORTE.
- 9.- NUNCA UTILICE LOS DISCOS FABRICADOS PARA CORTE EN HÚMEDO EN MÁQUINAS QUE NO ESTÉN REFRIGERADAS POR AGUA. POR EL CONTRARIO LOS DISCOS DE CORTE EN SECO SÍ SON APTOS PARA CORTAR EN HÚMEDO.
- 10.- RECUERDE: RESPETE SIEMPRE LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y LA TABLA DE RECOMENDACIONES DE USO DEL FABRICANTE.

/ CERTIFICACIÓN Y ALCANCE



MACODIAM, S.L. EMPRESA CERTIFICADA DE ACUERDO CON LA NORMA UNE EN ISO 9001:2008 PARA LA COMERCIALIZACIÓN DE HERRAMIENTAS DE CORTE Y PERFORACIÓN.



DISCOS
DIAMANTADOS /



MA 31T

BASIC LINE

H-7 mm.

SEGMENTADO

RECOMENDACIÓN: uso general obra.

Ø	115	230
Eje/mm.	22,23	22,23
€	5²⁵	14³⁵



MA 41K

BASIC LINE

H-7 mm.

TURBO

RECOMENDACIÓN: uso general obra.

Ø	115	230
Eje/mm.	22,23	22,23
€	5²⁵	14³⁵



MA 61C

BASIC LINE

H-7 mm.

BANDA CONTÍNUA

RECOMENDACIÓN: corte de cerámica.

Ø	115	230
Eje/mm.	22,23	22,23
€	5²⁵	14³⁵



MA 32T

GENERAL OBRA H-10 mm. SEGMENTADO

RECOMENDACIÓN: uso general obra. / Corte rápido.

Ø	115	180	230
Eje/mm.	22,23	22,23	22,23
€	8¹⁵	15⁴⁵	22⁷⁰



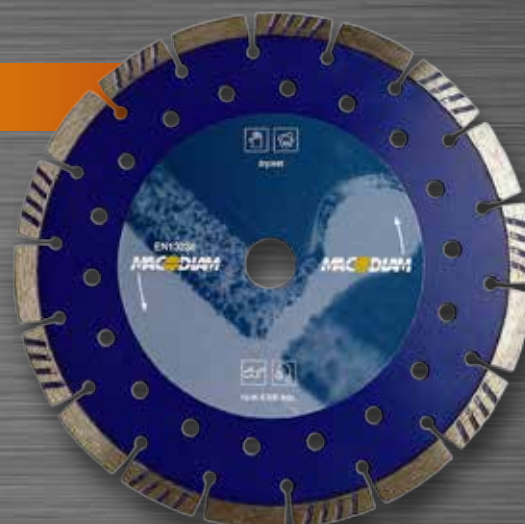
MA 34T

PROFESIONAL CONSTRUCCIÓN H-10 mm. SEGMENTADO /TURBO

> MÁXIMA REFRIGERACIÓN

RECOMENDACIÓN: bloque de hormigón, gres, ladrillo, teja, granitos blandos.

Ø	115	125	180	230
Eje/mm.	22,23	22,23	22,23	22,23
€	10²⁵	16⁹⁵	26⁶⁰	33⁶⁰



MA 35T

CANTERO PRO H-12 mm. SEGMENTADO /TURBO

> CALIDAD PREMIUM/MÁXIMA REFRIGERACIÓN

RECOMENDACIÓN: bloque de hormigón, ferrogres, granito, ladrillo caravista, teja, terrazo.

Ø	115	125	230
Eje/mm.	22,23	22,23	22,23
€	22⁷⁰	26³⁰	53⁶⁰





MA 39T

ULTRA CANTERO PRO

H-14 mm.

SEGMENTADO
/TURBO

> MÁXIMA REFRIGERACIÓN

RECOMENDACIÓN: granitos blandos y duros, klinker, ladrillo refractario y ferrogres.

Ø	230
Eje/mm.	22,23
€	68 ¹⁵



MA 44T

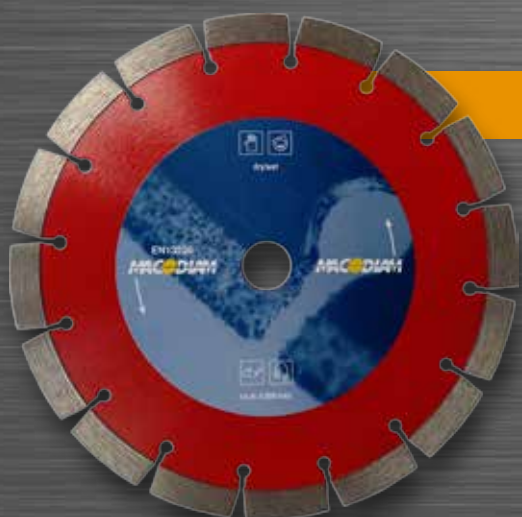
LÁSER PROFESIONAL

H-10/H-12 mm.

SEGMENTADO /SOLDADO A LÁSER

RECOMENDACIÓN: piedra natural, gres, teja, terrazo, granito blando.

Ø	115	125	180	230
Eje/mm.	22,23	22,23	22,23	22,23
€	25 ⁴⁰	33 ⁹⁰	42 ⁴⁰	60 ⁵⁰



MA 54G

LÁSER CANTERO PRO

H-10 a H-15 mm.

SOLDADO A LÁSER / ALEACIÓN ESPECIAL / ALTO RENDIMIENTO

RECOMENDACIÓN: granito, bloque, ladrillo, teja, piedra natural, klinker, hormigón armado.

Ø	115	125	150	180	200	230
Eje/mm.	22,23	22,23	22,23	22,23	22,23	22,23
€	45 ⁴⁵	65 ⁴⁵	70 ⁹⁰	81 ⁸⁰	87 ²⁵	100 ⁰⁰



MA 99H

METAL POWER H-10 mm. SOLDADO A LÁSER
SEGMENTO REVESTIDO DE TITANIO PARA MAYOR RESISTENCIA
A ALTAS TEMPERATURAS.

RECOMENDACIÓN: hormigón armado, klinker, ferrogres, ladrillo caravista, refractarios.

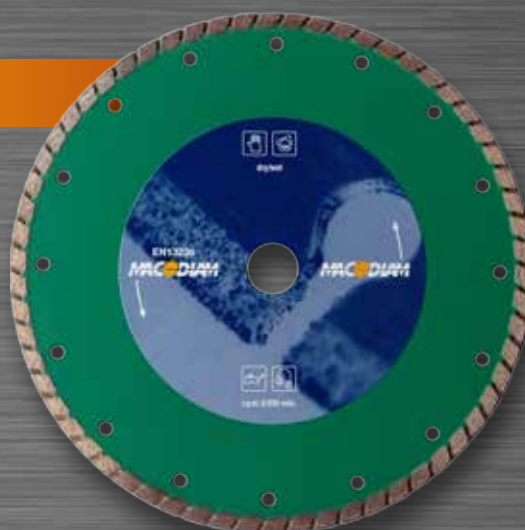
Ø	115	125	180	230
Eje/mm.	22,23	22,23	22,23	22,23
€	44⁵⁰	53²⁵	77⁸⁰	100⁹⁰



MA 43K

TURBO UNIVERSAL GENERAL OBRA H-8 mm.
DISCO TURBO DE LÍNEA ECONÓMICA
RECOMENDACIÓN: uso general construcción.

Ø	115	125	180	230
Eje/mm.	22,23	22,23	22,23	22,23
€	12⁵⁰	18⁰⁰	26⁵⁰	42⁷⁰



MA 43D

TURBO PROFESIONAL H-8 mm.

RECOMENDACIÓN: bloque de hormigón, teja, ladrillo, hormigón armado, pizarra.

Ø	115	125	180	230
Eje/mm.	22,23	22,23	22,23	22,23
€	26³⁵	33⁸⁰	44¹⁵	60⁹⁰





MA 43G

TURBO GRANITO ONDULADO

H-8 mm.

DISCO PROFESIONAL DE ALTO RENDIMIENTO

RECOMENDACIÓN: granito, piedra caliza, klinker, pizarra, teja, hormigón armado.

Ø	115	125	180	230
Eje/mm.	22,23	22,23	22,23	22,23
€	19¹⁰	26⁶⁰	34³⁰	42⁷⁰



MA 48F

TURBO ESPECIAL FERROGRES

H-8 mm.

ALTO RENDIMIENTO

RECOMENDACIÓN: ferrogres, klinker, ladrillo.

Ø	115	125	180	230
Eje/mm.	22,23	22,23	22,23	22,23
€	32⁷⁰	36⁷⁰	59³⁰	70²⁰



MA 45R

TURBO REFORZADO

H-8 mm.

ESPECIAL ROZAS

Ø	125	150	180	230
Eje/mm.	22,23	22,23/30	22,23/30	22,23
€	37⁷⁰	47⁵⁰	60⁴⁵	64⁵⁵



MA 68P

TURBO EXTRA FINO H-8 mm.
ESPECIAL CORTE DE GRES PORCELÁNICO / ACABADOS PERFECTOS

Ø	115	125	180	200	230
Eje/mm.	22,23	22,23	22,23/25,4	25,4	22,23
€	20⁹⁰	25⁶⁵	31¹⁵	42⁷⁰	60⁵⁰



MA 68PR

TURBO EXTRA FINO H-10 mm.
ESPECIAL GRES EXTRUSIONADO / GRES PORCELÁNICO /
CORTE RÁPIDO / ALTO RENDIMIENTO

Ø	115	125	230
Eje/mm.	22,23	22,23	22,23
€	23⁶⁰	30⁰⁰	66⁴⁰



MA 64C

BANDA LISA H-7 mm.
ACABADOS PERFECTOS / ESPECIAL CERÁMICA Y GRES

Ø	115	125	180	200	230
Eje/mm.	22,23	22,23	22,23/25,4	25,4	22,23
€	15⁴⁵	20⁶⁰	30³⁰	41¹⁵	45⁵⁰





MA 60M

SISTEMA VACUUM BRAZED

ESPECIAL MÁRMOL / CORTE EN SECO / ALTO RENDIMIENTO

Ø	115	125	180	230
Eje/mm.	22,23	22,23	22,23	22,23
€	39⁸⁰	53¹⁰	84⁴⁰	90⁵⁵



MX

METAL XTREEM / VACUUM BRAZED

ESPECIAL CORTE DE METALES BLANDOS / MANGUERA HIDRÁULICA

Ø	115	125	180	230
Eje/mm.	22,23	22,23	22,23	22,23
€	19⁸¹	24⁷²	38⁰⁰	54⁰⁰



XTREEM - II

DISCO DIAMANTADO VACUUM BRAZED

ESPECIAL CORTE DE CHAPA SANDWICH / FIBRA DE VIDRIO / FIBRA DE CARBONO

Ø	115	125	180	230
Eje/mm.	22,23	22,23	22,23	22,23
€	40⁰⁰	43⁶⁰	50⁹⁰	81⁸⁰



MA 34T

PROFESIONAL CONSTRUCCIÓN H-10 mm. SEGMENTADO /TURBO

RECOMENDACIÓN: ladrillo, teja, bloque de hormigón.

Ø	300
Eje/mm.	25,4
€	85³⁰



MA 44T

LÁSER PROFESIONAL H-12 mm. SOLDADO A LÁSER

RECOMENDACIÓN: piedra natural, gres, teja, terrazo.

Ø	300
Eje/mm.	25,4
€	139⁸⁰



MA 54G

LÁSER CANTERO PRO H-15 mm.
SOLDADO A LÁSER / ALEACIÓN ESPECIAL / ALTO RENDIMIENTO

RECOMENDACIÓN: granito, hormigón, klinker, teja.

Ø	300	350	400	450
Eje/mm.	25,4	25,4/60	60	60
€	200⁰⁰	227³⁰	300⁰⁰	345⁴⁵





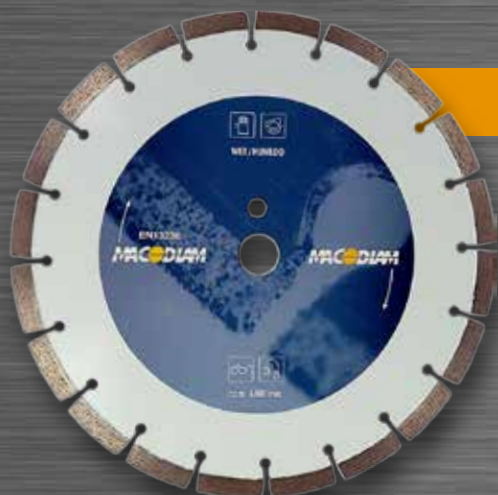
MA 99H

METAL POWER H-12 mm.

DISCO SOLDADO A LÁSER / SEGMENTO REVESTIDO DE TITANIO PARA UNA MAYOR RESISTENCIA AL CALOR.

RECOMENDACIÓN: hormigón armado, klinker, ferrogres, ladrillo caravista, refractario.

Ø	300	350	400
Eje/mm.	25,4	25,4	25,4
€	217³⁰	263⁶⁰	300⁰⁰



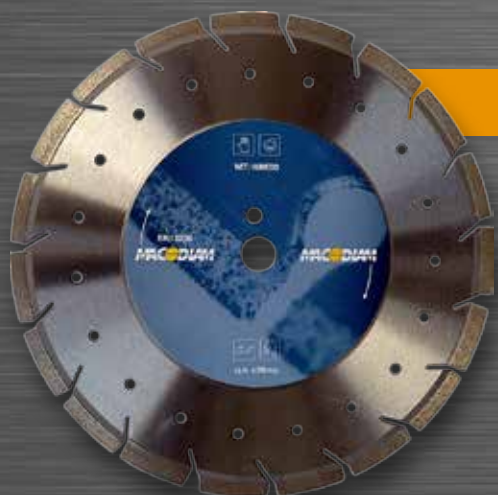
MA 34E

LÁSER CARAVISTA H-12 mm.

PROFESIONAL ALTO RENDIMIENTO

RECOMENDACIÓN: : ladrillo caravista, klinker.

Ø	300	350
Eje/mm.	25,4	25,4
€	163⁵⁰	190⁹⁰



MA 70A

LÁSER MIXTO H-10 mm.

CORTE PROFESIONAL / ALTO RENDIMIENTO

RECOMENDACIÓN: asfalto + hormigón armado.

Ø	300	350	400	450	500	600
Eje/mm.	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4
€	172⁷⁰	190⁹⁰	227³⁰	263⁶⁰	300⁰⁰	354⁵⁰

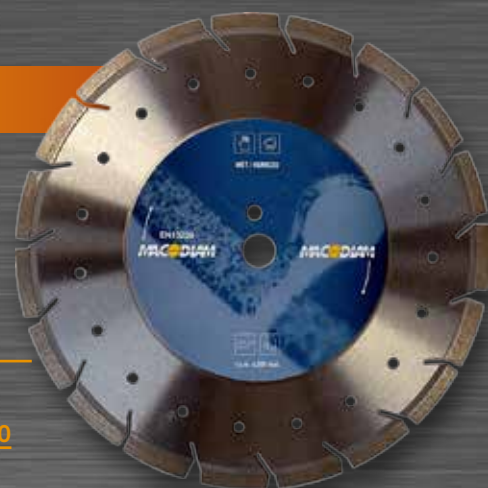


MA 80H

LÁSER HORMIGÓN VIEJO H-10 mm. CORTE PROFESIONAL

RECOMENDACIÓN: hormigón viejo, hormigón armado.

Ø	300	350	400	450	500	600
Eje/mm.	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4	25,4
€	172⁷⁰	190⁹⁰	227³⁰	263⁶⁰	300⁰⁰	354⁵⁰



MA 75FHE

LÁSER HORMIGÓN FRESCO H-10 mm.
CORTE PROFESIONAL / MUY ALTO RENDIMIENTO

RECOMENDACIÓN: hormigón fresco 24h., hormigón muy abrasivo.

Ø	300	350
Eje/mm.	25,4	25,4
€	254⁵⁰	281⁸⁰



MA 75F

LÁSER HORMIGÓN FRESCO H-10 mm.

RECOMENDACIÓN: hormigón fresco poco abrasivo, hormigón curado ± 24 h..

Ø	300	350	400
Eje/mm.	25,4	25,4	25,4
€	200⁰⁰	236³⁶	263⁶⁴





MA 43K

TURBO UNIVERSAL

H-8 mm.

RECOMENDACIÓN: uso general construcción.

Ø	300
Eje/mm.	25,4
€	120⁷⁰



MA 43D

TURBO PROFESIONAL

H-8 mm.

RECOMENDACIÓN: ladrillo, bloque de hormigón, teja, piedra natural, pizarra.

Ø	300
Eje/mm.	25,4
€	142³⁰



MA 48F

TURBO ESPECIAL FERROGRES

H-10 mm.

RECOMENDACIÓN: ferrogres, pizarra, piedra caliza, teja, klinker, teja de hormigón.

Ø	300
Eje/mm.	25,4
€	167²⁰



MA 64C

ESPECIAL CERÁMICA BANDA CONTÍNUA H-10 mm.
EXCELENTE CAPACIDAD DE CORTE / ACABADOS PERFECTOS
RECOMENDACIÓN: cerámica, gres porcelánico blando.

Ø	250	300	350
Eje/mm.	25,4	25,4/60	25,4/60
€	65⁵⁰	115⁰⁰	146⁷⁰



MA 68P

TURBO EXTRA FINO H-10 mm.
REFUERZO CENTRAL / ACABADOS PERFECTOS
RECOMENDACIÓN: gres porcelánico.

Ø	250	300	350
Eje/mm.	25,4	25,4	25,4
€	68⁵⁰	132⁶⁰	152⁷⁰



MA 60M

ESPECIAL MÁRMOL
DISCO DIAMANTADO / SISTEMA VACUUM BRAZED / ALTO RENDIMIENTO

Ø	300	350
Eje/mm.	25,4	25,4
€	175⁸⁰	210⁹⁰





MX

ESPECIAL CORTE DE MANGUERA HIDRAÚLICA /
CHAPA SANDWICH

Ø	300	350
Eje/mm.	25,4	25,4
€	209⁰⁰	245⁴⁰



XTREEM - II

DISCO DIAMANTADO / VACUUM BRAZED

ESPECIAL FIBRA DE VIDRIO / FIBRA DE CARBONO

RECOMENDACIÓN: todo tipo de materiales.

Ø	300	350
Eje/mm.	25,4	25,4
€	209⁰⁰	245⁴⁰



MA 97C

DISCO ESPECIAL CORTE DE VIDRIO

Ø	300
Eje/mm.	60
€	225⁴⁰

/NOTA: Otro tipo de diámetros, consultar.



TC65

PLATO RECTIFICADOR

DOBLE HILERA DE SEGMENTOS

RECTIFICADO DE: hormigón, granito, piedra natural, piedra caliza.

Conexión M-14

Ø	115	125	180
€	40⁹⁰	59⁰⁹	88¹⁸



OASIS

DISCO ORGÁNICO EXTRA-FINO

RECOMENDACIÓN: inoxidable, hierro.

Ø	115	125	230
Eje/mm.	22,23	22,23	22,23
€	0⁸¹	1⁰⁰	2⁴⁵





MA 2000

CORONA LIGERA CONSTRUCCIÓN / CALIDAD INDUSTRIAL

Con dientes de widia para perforación en seco.
Adaptable a martillos rotativos.

Conexión M-16. Largo 72 mm.

RECOMENDACIÓN: ladrillo, escayola, pladur.

Ø	25	30	35	40	45	50	55	60
€	15¹⁵	17⁶⁵	20⁴³	23⁵⁸	27⁰³	30⁸⁹	35¹⁸	39⁹⁴

Ø	65	70	80	90	100	110	125
€	45²²	51¹²	57⁶⁵	64⁸⁹	72⁹⁶	81⁹⁰	91⁹⁰



MA 14P

BROCA DIAMANTADA PARA PERFORACIÓN EN SECO

Conexión M-14.

RECOMENDACIÓN: gres porcelánico, mármol,
fibra de vidrio, fibra de carbono.

Ø	6	8	10	12	20	28	35
€	15⁵⁰	16⁵⁰	18⁰⁰	20⁰⁰	25⁰⁰	35⁰⁰	45⁰⁰

Ø	43	50	60	65	68	72	100	110	125
€	50⁰⁰	55⁰⁰	74⁰⁰	78⁰⁰	85⁰⁰	92⁰⁰	108⁰⁰	116⁹⁰	130⁰⁰

Ø	MA14PADAPT (ADAPTADOR)
€	8⁰⁰





DISCOS
WIDIA /



MACK

DISCO TRONZADOR MADERA

RECOMENDACIÓN: maderas blandas y plásticos.
NO apto para madera con clavos.

Ø	115	125	180	230
Eje/mm.	22,23	22,23	22,23	22,23
€	8²⁰	11⁸⁰	15⁴⁵	19⁰⁹



MACKPRO

DISCO TRONZADOR MADERA CON DIENTES DE WIDIA

RECOMENDACIÓN: maderas blandas y duras.
NO apto para madera con clavos.

Ø	115	125	230
Eje/mm.	22,23	22,23	22,23
€	11⁸⁰	15⁴⁵	22⁷⁰



MACKSUPER

DISCO MULTIMATERIALES. CORTE SUPER RÁPIDO

CORTE LIMPIO EN MADERA BLANDA, MADERA DURA, MADERA CON CLAVOS,
TODO TIPO DE PLÁSTICOS Y P.V.C.

Ø	115	125	230
Eje/mm.	22,23	22,23	22,23
€	8⁹⁵	9⁹⁵	22⁹⁵



MA 15W

DISCO WIDIA ANTI-RETROCESO

TRONZADOR DE MESA

RECOMENDACIÓN: madera de encofrado.

Ø	315	350
Z	24	28
Eje/mm.	30	30
€	26³⁰	30⁹⁰



MA 25W SILENCIOSO

DISCO WIDIA CORTE DE PANELES LAMINADOS

LÍNEA PROFESIONAL

Ø	250S	300S
Z	80	96
Eje/mm.	30	30
€	42⁸⁰	69⁶⁰



MA 30W

DISCO WIDIA CORTE DE MADERA

LÍNEA PROFESIONAL

Ø	250	250	300
Z	40	60	48
Eje/mm.	30	30	30
€	31⁵⁰	33⁹⁰	53²⁵





CORONAS Y

/ ACCESORIOS



MACNC CORONA DIAMANTADA

PARA PERFORACIÓN TANTO EN SECO COMO EN HÚMEDO

Conexión M-16. Largo 170 mm.

APLICACIÓN: hormigón, ladrillo, piedra natural.



Ø	41	51	56	63	71	76
€	47²⁷	50⁹⁰	54⁵⁴	69⁰⁹	72⁷²	87²⁷

Ø	89	102	112	127	152
€	100⁰⁰	109⁰⁹	127²⁷	140⁰⁰	154⁵⁴

MADB110 TALADRO ESPECIAL 'PELLETS'

ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA EL TALADRO DE AGUJEROS DE TUBERIAS DE ESTUFAS DE PELLETS.

APLICACIÓN: ladrillo, bloque de hormigón, hormigón armado, piedra natural.

€	398⁰⁰
Volt.	230
W.	1.980
R.P.M.	0 - 2.900 (Regulación elect.)
Kg.	4,2
Ø	12 - 110 mm.





MACNA CORONA DIAMANTADA PERFORACIÓN UNC 1/2" GAS

BROCA PROFESIONAL PARA PERFORACIÓN DE HORMIGÓN ARMADO, PIEDRA NATURAL.

PERFORAR SIEMPRE EN HÚMEDO PARA EVITAR EL DETERIORO DE LA CORONA.



REF.	Ø	ALTURA SEGM./ANILLO	LARGO mm.	TIPO DE CONEXIÓN	P.V.P.
MACNA - 12	12	2,5 x 10 mm.	200	UNC 1/2" GAS	61⁰⁰
MACNA - 14	14	2,5 x 10 mm.	300	UNC 1/2" GAS	63⁰⁰
MACNA - 16	16	2,5 x 10 mm.	300	UNC 1/2" GAS	65⁰⁰
MACNA - 18	18	3,0 x 10 mm.	400	UNC 1/2" GAS	67⁰⁰
MACNA - 20	20	3,0 x 10 mm.	400	UNC 1/2" GAS	69⁰⁰
MACNA - 22	22	3,0 x 10 mm.	400	UNC 1/2" GAS	71⁰⁰
MACNA - 24	24	3,0 x 10 mm.	400	UNC 1/2" GAS	73⁰⁰
MACNA - 25	25	3,0 x 10 mm.	400	UNC 1/2" GAS	75⁰⁰
MACNA - 28	28	3,0 x 10 mm.	400	UNC 1/2" GAS	77⁰⁰
MACNA - 30	30	3,0 x 10 mm.	400	UNC 1/2" GAS	79⁰⁰
MACNA - 32	32	3,0 x 10 mm.	400	UNC 1/2" GAS	81⁰⁰
MACNA - 36	36	3,0 x 10 mm.	400	UNC 1/2" GAS	83⁰⁰
MACNA - 40	40	3,0 x 10 mm.	400	UNC 1/2" GAS	85⁰⁰
MACNA - 42	42	3,0 x 10 mm.	400	UNC 1/2" GAS	87⁰⁰
MACNA - 46	46	3,0 x 10 mm.	400	UNC 1/2" GAS	89⁰⁰

> PROLONGADOR CORONA (A PARTIR DE Ø 28 mm.)

REF.	CONEXIÓN	P.V.P.
MAPR - 300 - 1/2"	UNC 1/2" GAS	59⁰⁰



MACN CORONA DIAMANTADA PERFORACIÓN UNC 1 1/4"

BROCA PROFESIONAL PARA PERFORACIÓN EN TODO TIPO DE HORMIGÓN ARMADO.

PERFORAR SIEMPRE EN HÚMEDO PARA EVITAR EL DETERIORO DE LA CORONA.

Conexión UNC 1 1/4"

REF.	AxAxL	Nº SEGM.	LARGO ÚTIL	P.V.P.
MACN - 42	4x8/10x24	4	450	69 ⁷⁰
MACN - 52	4x8/10x24	4	450	72 ⁹⁶
MACN - 62	4x8/10x24	5	450	83 ⁸²
MACN - 72	4x8/10x24	5	450	91 ⁷⁶
MACN - 82	4x8/10x24	6	450	98 ⁴⁷
MACN - 92	4x8/10x24	8	450	114 ¹⁶
MACN - 102	4,5x8/10x24	8	450	121 ⁴²
MACN - 112	4,5x8/10x24	9	450	138 ⁷⁸
MACN - 122	4,5x8/10x24	10	450	152 ⁶⁵
MACN - 125	4,5x8/10x24	10	450	152 ⁶⁵
MACN - 132	4,5x8/10x24	10	450	163 ⁷⁴
MACN - 142	4,5x8/10x24	12	450	167 ⁴⁶
MACN - 152	4,5x8/10x24	12	450	179 ⁴⁰
MACN - 162	4,5x8/10x24	12	450	184 ¹¹
MACN - 172	4,5x8/10x24	12	450	226 ⁵⁷
MACN - 182	4,5x8/10x24	13	450	255 ⁵⁷
MACN - 192	4,5x8/10x24	13	450	266 ⁶⁸
MACN - 200	4,5x8/10x24	14	450	282 ⁶⁸
MACN - 225	5x8/10x24	14	450	359 ⁷¹
MACN - 250	5x8/10x24	15	450	409 ⁴¹
MACN - 300	5x8/10x24	18	450	441 ⁷¹
MACN - 350	5x8/10x24	18	450	515 ¹⁴
MACN - 400	5x8/10x24	21	450	769 ⁴¹
MACN - 500	5x8/10x24	24	500/1000	1.094 ³⁴
MACN - 600	5x8/10x24	26	500/1000	1.200 ⁵⁵



> PROLONGADORES

REF.	CONEXIÓN	P.V.P.
MAPR - 200	200 mm. 1 1/4"	38 ⁰⁰
MAPR - 300	300 mm. 1 1/4"	51 ⁰⁰
MAPR - 500	500 mm. 1 1/4"	63 ⁰⁰



ACCESORIOS PERFORACIÓN / ADAPTADORES M-16



> ACCESORIOS CORONAS

REF.	DESCRIPCIÓN	P.V.P.
MA2002-1	ADAPT. SDS. PLUS A 1/2" GAS HEMBRA	16⁰⁰
MA2002-2	ADAPT. SDS. MAX A 1/2" GAS HEMBRA	17⁰⁰
MAAT - 001	ADAPT. 1/2" MACHO A 1 1/4" MACHO	39⁰⁰
MAAT - 002	ADAPT. 1/2" HEMBRA A 1 1/4" HEMBRA	39⁰⁰
MAAT - 003	ADAPT. 1/2" MACHO A 1 1/4" HEMBRA	39⁰⁰
MAAT - 004	ADAPT. 1/2" HEMBRA A 1 1/4" MACHO	39⁰⁰
KITPERF	KIT COMPLETO PARA FIJACIÓN A SUELO O PARED DE LA COLUMNA DE PERFORACIÓN	46⁰⁰
MA39/33,3	ARANDELA DE COBRE ANTIBLOQUEO CORONA. PERMITE UNA FÁCIL LIBERACIÓN DE LA CORONA	1²⁵
250/70	PRCD PROTECTOR DE CORRIENTE OBLIGATORIO PARA TALADROS ELÉCTRICOS QUE TRABAJEN CON REFRIGERACIÓN POR AGUA	42⁰⁰
ADAPTAH	ADAPTADOR PARA TALADRO HILTI	105⁰⁰

/ **NOTA:** Otro tipo de adaptador, consultar.

> ADAPTADORES PARA BROCAS CONEXIÓN M-16

REF.	DESCRIPCIÓN	P.V.P.
MA2003M16/100	SDS. PLUS 100 mm.	19⁰⁰
MA2003M16/300	SDS. PLUS 300 mm.	24⁵⁰
MA2003M16/400	SDS. PLUS 400 mm.	28⁰⁰
MA2004M16/100	HEXAGONAL 100 mm.	19⁰⁰
MA2004M16/300	HEXAGONAL 300 mm.	24⁵⁰
MA2005M16/300	SDS. MAX 300 mm.	28⁰⁰
MA2005M16/400	SDS. MAX 400 mm.	31⁰⁰
MA2006	BROCA CENTRADORA DE 8x110 mm.	2⁴⁰
MA2007	BROCA CENTRADA DE 8x200 mm.	4⁹¹



MADBM 130 COM

EQUIPO DE PERFORACIÓN + COLUMNA.

TALADRO DE PERFORACIÓN DE GAMA PROFESIONAL PARA CORONAS DIAMANTADAS

FACILIDAD DE USO TANTO CON COLUMNA COMO MANUALMENTE GRACIAS A SU REDUCIDO PESO.

€ **999⁰⁰**

MODELO	MADBM 130
VOLTAJE	230 V.
FRECUENCIA	50/60 Hz
POTENCIA	1.500 W.
VELOCIDADES	2
R.P.M. 2.100	BROCAS Ø 22, 32, 42, 52, 62 mm.
R.P.M. 950	BROCAS Ø 72, 82, 92 mm.
COLUMNA CON CUELLO	900 mm.
PROTECTOR CORRIENTE	SI
CEE APROBADO	SI



MADBM 350-3

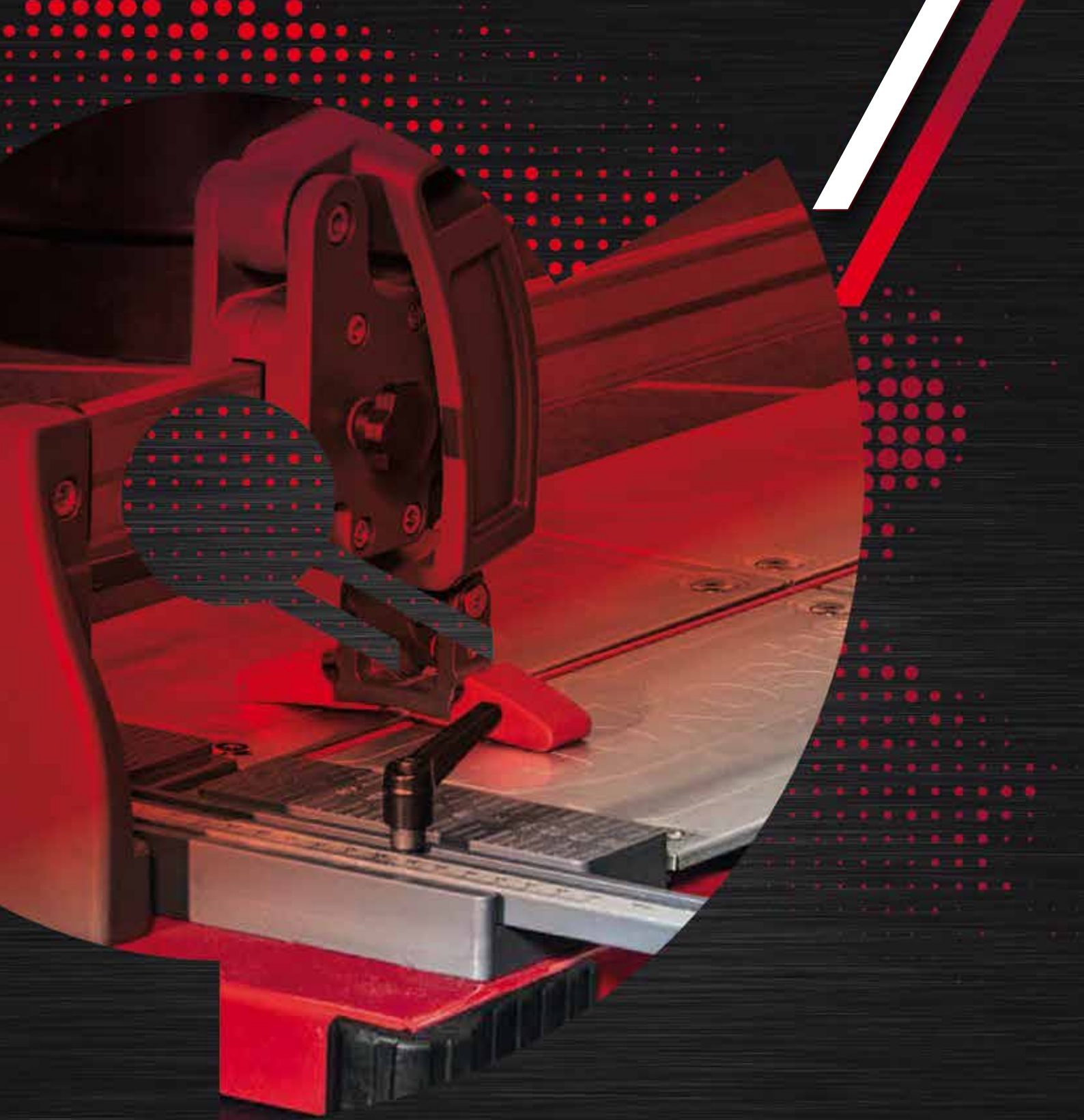
EQUIPO DE PERFORACIÓN + COLUMNA.

TALADRO DE PERFORACIÓN DE GAMA PROFESIONAL PARA CORONAS DIAMANTADAS. REGULACIÓN ELECTRÓNICA

€ **1.799⁰⁰**

MODELO	MADBM 350-3
VOLTAJE	230 V.
FRECUENCIA	50/60 Hz
POTENCIA	4,980 W.
1º VELOCIDAD	R.P.M. 350 (100-350) BROCAS Ø 192, 200, 225, 250, 300 mm.
2º VELOCIDAD	R.P.M. 550 (100-300) BROCAS Ø 142, 152, 162, 172, 182 mm.
3º VELOCIDAD	R.P.M. 680 (100-680) BROCAS Ø 62, 72, 82, 92, 102, 112, 122, 132 mm.
COLUMNA CON RUEDAS	INCORPORADA
PROTECTOR CORRIENTE	SI
CEE APROBADO	SI





CORTADORAS / MANUALES

HOLTMANN
W E R K Z E U G E

 **Jokosit**[®]
Originally made in Germany





HOLTSMANN
WERKZEUGE

Jokosit
Originally made in Germany

/ CORTADOR MANUAL DE BALDOSAS PROFESIONAL

- > Base de corte con muelles
- > Rompedor 1.500 kg.
- > Escuadra fija

PROFI MAX 700

Ø 700 mm. / 13 Kg.

€ 309⁰⁰

> RODEL MA053SB

Ø 22 x 6

€ 7⁹⁰



PROFI MAX 900

Ø 900 mm. / 15 Kg.

€ 439⁰⁰

> RODEL MA053SB

Ø 22 x 6

€ 7⁹⁰



PROFI MAX 1.200

Ø 1.200 mm. / 18 Kg.

€ 649⁰⁰

> RODEL MA053SB

Ø 22 x 6

€ 7⁹⁰



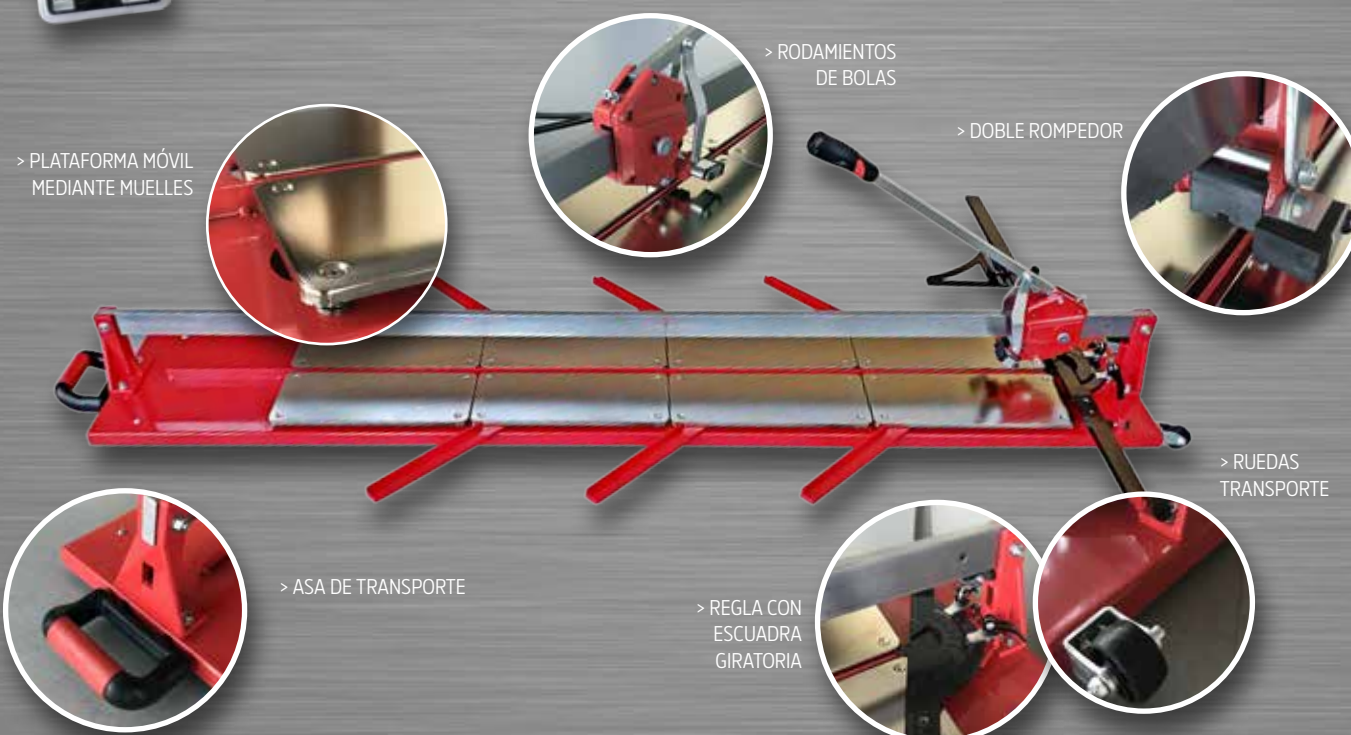


CORTADOR DE BALDOSAS PROFESIONAL PARA USO INTENSIVO

/ MOD. PROFI-TEC / ROBUSTA

- > Robusto sistema monoguía de 15 x 45 mm. para un corte perfectamente recto.
- > Potente brazo con desplazamiento mediante 9 rodamientos internos.
- > 1.500 Kg. de potencia de rotura, hasta 18 mm. de espesor.
- > Dos tipos de rompedores, uno para el corte de tiras finas y mosaicos.
- > Regla con escuadra giratoria para una rápida medición en cortes angulares.
- > Plataforma móvil mediante muelles.

					€
PROFI-TEC 750	75 x 75 cm.	52 x 52 cm.	18 mm.	15 Kg.	319⁰⁰
PROFI-TEC 900	90 x 90 cm.	64 x 64 cm.	18 mm.	18 Kg.	429⁰⁰
MA055SB RODEL TITANIO	22 x 6 x 6				10⁹⁰



					€
PROFI-TEC 1.220	122 x 122 cm.	84 x 84 cm.	18 mm.	23 Kg.	639⁰⁰
PROFI-TEC 1.550	155 x 155 cm.	105 x 105 cm.	18 mm.	28 Kg.	889⁰⁰
MA055SB RODEL TITANIO	22 x 6 x 6				10⁹⁰



HOLTMANN
WERKZEUGE

Jokosit
Originally made in Germany

PROFI-CUT CORTADOR MANUAL DE BALDOSAS

/ MOD. PROFI-CUT / RODAMIENTOS DE BOLAS ENDURECIDOS

> Rodel de titanio incorporado.



Ø	600 mm.	800 mm.	1.000 mm.
---	---------	---------	-----------

Kg.	6 Kg.	7Kg.	8Kg.
-----	-------	------	------

€	129⁰⁰	139⁰⁰	159⁰⁰
---	-------------------------	-------------------------	-------------------------



> RODEL MA055SB



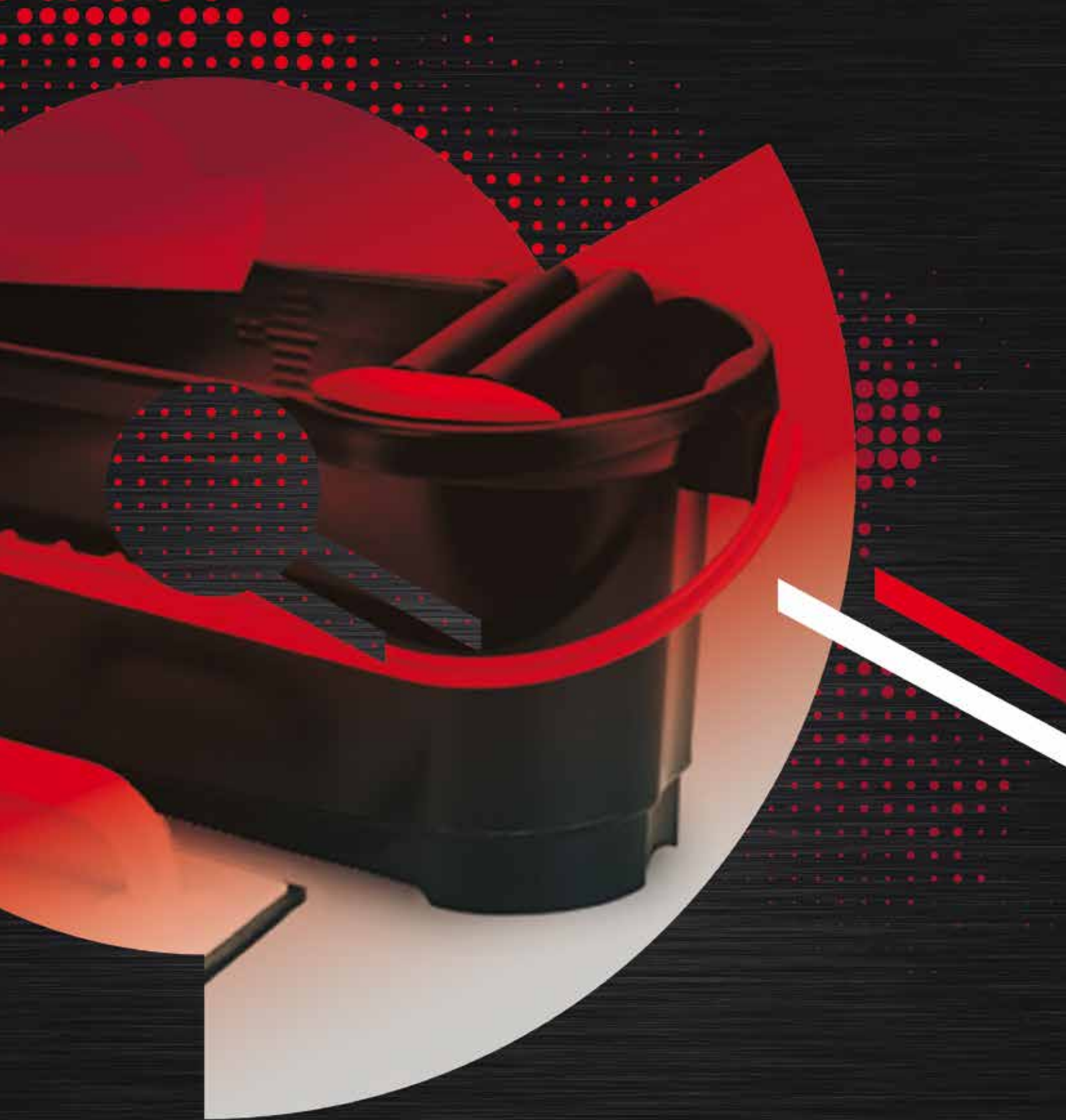
> RODEL MA053SB



> RODEL MA054SB

Ø	22 x 6 x 6 mm.	22 x 6 x 6 mm.	15 x 6 x 6 mm.
---	----------------	----------------	----------------

€	10⁹⁰	7⁹⁰	6⁹⁰
---	------------------------	-----------------------	-----------------------



LIMPIEZA, MANTENIMIENTO Y
/ ACABADOS



HOLTSMANN
WERKZEUGE

Jokosit
Originally made in Germany

/ MA1500 CUBO LIMPIEZA + TALOCHA MORTERO + TALOCHA CON ESPONJA

LTS 10

€ **24⁰⁰**



/ MA5515 CUBO DE LIMPIEZA PROFESIONAL

LTS 24

€ **33⁰⁰**



/ ACCESORIOS CUBO DE LIMPIEZA

REF.	MA5509	MA5516	MA5517
	RODILLO ESCURRIDOR	JUEGO RUEDAS CUBO LIMPIEZA	REJILLA GALVANIZADA

€ **7⁰⁰**

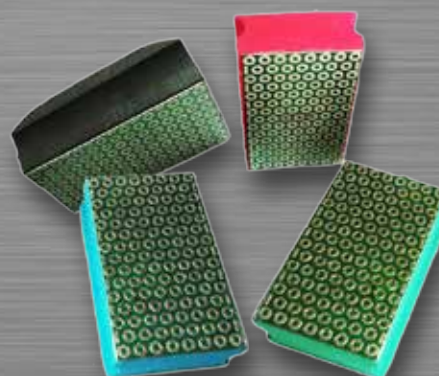
6⁴⁵

9⁸⁰



/ MA9615-P ESPONJAS PULIDO CON BASE DIAMANTADA

REF.	COLOR	GRANO	P.V.P
MA 9616	ROSA	60/GRUESO	22⁵⁰
MA 9617	NARANJA	100/MEDIO	22⁵⁰
MA 9618	VERDE	200/FINO	22⁵⁰
MA 9619	AZUL	400/EXTRA FINO	22⁵⁰
MA 9615-P	PACK 4 ESPONJAS 60/100/200/400		86⁰⁰





/ RASCADOR DE JUNTAS + JUEGO DE CUCHILLAS

REF.	MA1585	MA1585-E
€	3⁵⁶	2⁵⁵



/ TENAZA ALICATADOR

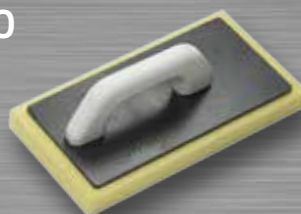
REF.	MA1539
€	6⁵⁵



/ TALOCHA REJUNTEO

280x140mm.
Base goma negra

REF.	MA1746
€	5¹⁸



/ TALOCHA LIMPIEZA

280x140mm.

REF.	MA1461
€	6⁰⁹



/ LLANA DENTADA 280x130mm. Acero inoxidable

REF.	MA1791	MA1792	MA1793
	6x6	8x8	10x10
€	8⁰⁰	8⁰⁰	8⁰⁰



/ LLANA DENTADA Inox. Especial Alicatadores 480x130 mm.

REF.	MA1797-8	MA1797-10	MA1797-12
	8x8	10x10	12x12
€	17⁵⁰	17⁵⁰	17⁵⁰



/ VENTOSA PROFESIONAL Hasta 60 Kg.

REF.	MA9469
€	16⁵⁰



HOLTMANN
WERKZEUGE

Jokosit
Originally made in Germany

/ RASCADOR DE JUNTAS PRO + JUEGO DE CUCHILLAS

REF.	MA1535-S	MA1536
€	3⁸⁹	2⁰⁷



/ TENAZA ALICATADOR PRO

REF.	MA1540
€	12⁹⁸



/ PISTOLA SILICONA PRO 600 ml.

REF.	MA1833-60
€	18⁷⁰



/ RODILLERA PROFESIONAL

Acolchado suave y cómodo

REF.	MA4442
€	35⁵⁹



/ MEZCLADOR ELÉCTRICO 2 Velocidades Conexión M-14 1.600 W.

REF.	MA2000
€	169⁶⁹





SISTEMA NIVELACIÓN

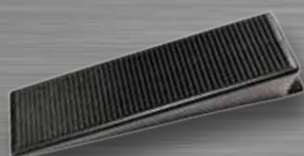


/ BASES NIVELACIÓN

REF.			PRESENTACIÓN	€
MA6005	0,5 mm.	para piezas 2-12 mm.	300 uds/bolsa	17⁸⁵
MA6010	1,0 mm.	para piezas 2-12 mm.	300 uds/bolsa	17⁸⁵
MA6015	1,5 mm.	para piezas 2-12 mm.	300 uds/bolsa	17⁸⁵
MA6020	2,0 mm.	para piezas 2-12 mm.	300 uds/bolsa	18⁷⁵
MA6030	3,0 mm.	para piezas 2-12 mm.	300 uds/bolsa	19²⁰

/ BASES NIVELACIÓN

MA7010	1,0 mm.	para piezas 12-20 mm.	300 uds/bolsa	19²⁰
--------	---------	-----------------------	---------------	------------------------



/ CUÑA NIVELACIÓN

MA1002	85x22x17 mm.	300 uds/bolsa	23⁴⁰
--------	--------------	---------------	------------------------



/ ALICATE DE AJUSTE

MA8080	Alicate de ajuste preciso para cuñas y bases	1 uds/blister	19⁵⁰
--------	--	---------------	------------------------

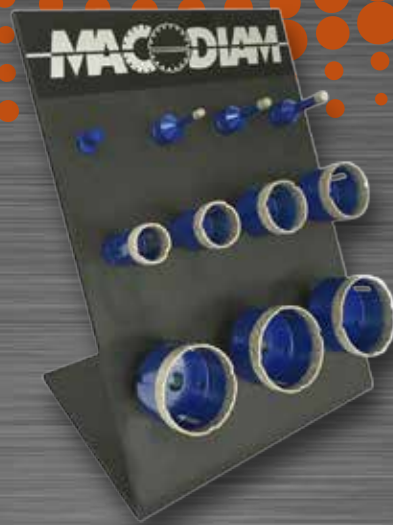


/ KIT NIVELACIÓN

MAKIT10	100 cuñas / 100 bases 1 alicate	1,0 mm para piezas 2-12 mm.	36⁵⁰
MAKIT15	100 cuñas / 100 bases 1 alicate	1,5 mm para piezas 2-12 mm.	36⁵⁰
MAKIT20	100 cuñas / 100 bases 1 alicate	2,0 mm para piezas 2-12 mm.	37⁰⁰
MAKIT30	100 cuñas / 100 bases 1 alicate	3,0 mm para piezas 2-12 mm.	37⁰⁰

macodiam

/ EXPOSITORES



LISTADO CÓDIGOS /2019

REF_PROVEEDOR

EAN unitario

MA31T115	8436022373358
MA31T230	8436022373365
MA41K115	8436022370593
MA41K230	8436022370753
MA61C115	8436022370654
MA61C230	8436022370760
MA32T115	8436022372504
MA32T180	8436022373150
MA32T230	8436022372511
MA34T115	8436022371095
MA34T125	8436022371101
MA34T180	8436022371118
MA34T230	8436022371125
MA35T115	8436022372436
MA35T125	8436022372559
MA35T230	8436022372443
MA39T230	8436022372481
MA44T115	8436022370098
MA44T125	8436022370104
MA44T180	8436022370111
MA44T230	8436022370128
MA54G115	8436022370166
MA54G125	8436022370173
MA54G150	8436022370180
MA54G180	8436022370197
MA54G200	8436022370203
MA54G230	8436022370227
MA99H115	8436022371217
MA99H125	8436022371507
MA99H180	8436022371514
MA99H230	8436022371224
MA43K115	8436022370524
MA43K125	8436022370531
MA43K180	8436022370548
MA43K230	8436022370555
MA43D115	8436022370579
MA43D125	8436022370586
MA43D180	8436022370609

REF_PROVEEDOR

EAN unitario

MA43D230	8436022370616
MA43G115	8436022370630
MA43G125	8436022370647
MA43G180	8436022370661
MA43G230	8436022370678
MA48F115	8436022370692
MA48F125	8436022371248
MA48F180	8436022370708
MA48F230	8436022370715
MA45R125	8436022371439
MA45R150	8436022371446
MA45R180	8436022371453
MA45R230	8436022371460
MA68P115	8436022371170
MA68P125	8436022371187
MA68P180	8436022371194
MA68P200	8436022373693
MA68P230	8436022371200
MA68PR115	8436022373020
MA68PR125	8436022371057
MA68PR230	8436022371262
MA64C115	8436022370401
MA64C125	8436022370418
MA64C180	8436022370425
MA64C200	8436022371156
MA64C230	8436022370432
MA60M115	8436022370463
MA60M125	8436022370470
MA60M180	8436022370487
MA60M230	8436022370494
MX115	8436022371705
MX125	8436022371712
MX180	8436022371729
MX230	8436022371736
XTII115	8436022372122
XTII125	8436022372146
XTII180	8436022372153
XTII230	8436022372139

LISTADO CÓDIGOS /2019

REF_PROVEEDOR	EAN unitario	REF_PROVEEDOR	EAN unitario
MA34T300	8436022371132	MA60M350	8436022374102
MA44T300	8436022371385	MX300	8436022371743
MA54G300	8436022370234	MX350	8436022371750
MA54G350	8436022370241	XTII300	8436022372160
MA54G400	8436022370258	XTII350	8436022372177
MA54G450	8436022371286	MA97C300	8436022374119
MA99H300	8436022371354	TC65115	8436022373198
MA99H350	8436022371392	TC65125	8436022371668
MA99H400	8436022371408	TC65180	8436022371675
MA34E300	8436022370319	WAI115	8436022370906
MA34E350	8436022371293	WAI125	8436022370913
MA70A300	8436022370364	WAI230	8436022370982
MA70A350	8436022370371	MA2000Ø25	8436022371859
MA70A400	8436022370388	MA2000Ø30	8436022371866
MA70A450	8436022370395	MA2000Ø35	8436022371873
MA70A500	8436022371576	MA2000Ø40	8436022371880
MA70A600	8436022371699	MA2000Ø45	8436022371897
MA80H300	8436022370326	MA2000Ø50	8436022371903
MA80H350	8436022370333	MA2000Ø55	8436022371910
MA80H400	8436022370340	MA2000Ø60	8436022371927
MA80H450	8436022370357	MA2000Ø65	8436022371934
MA80H500	8436022373587	MA2000Ø70	8436022371941
MA80H600	8436022372535	MA2000Ø80	8436022371958
MA75FHE300	8436022372450	MA2000Ø90	8436022371965
MA75FHE350	8436022372467	MA2000Ø100	8436022371972
MA75F300	8436022370456	MA2000Ø110	8436022371989
MA75F350	8436022371316	MA2000Ø125	8436022371996
MA75F400	8436022372429	MA14P/6	8436022370784
MA43K300	8436022370562	MA14P/8	8436022370791
MA43D300	8436022370623	MA14P/10	8436022370807
MA48F300	8436022370722	MA14P/12	8436022374072
MA64C250	8436022372085	MA14P/20	8436022370999
MA64C300	8436022370449	MA14P/28	8436022370814
MA64C350	8436022371415	MA14P/35	8436022370821
MA68P250	8436022370210	MA14P/43	8436022370838
MA68P300	8436022371583	MA14P/50	8436022370845
MA68P350	8436022371590	MA14P/60	8436022370852
MA60M300	8436022371163	MA14P/65	8436022370869

LISTADO CÓDIGOS /2019

REF_PROVEEDOR	EAN unitario
MA14P/68	8436022370876
MA14P/72	8436022370890
MA14P/100	8436022374270
MA14P/110	8436022374287
MA14P/125	8436022371002
MA14PADAPT	8436022370883
MACK115	8436022370944
MACK125	8436022370951
MACK180	8436022370968
MACK230	8436022370975
MACKPRO115	8436022372108
MACKPRO125	8436022372566
MACKPRO230	8436022372115
MACKSUPER115	8436022373792
MACKSUPER125	8436022373808
MACKSUPER230	8436022373815
MA15W315	8436022370920
MA15W350	8436022370937
MA25W250S	8436022371033
MA25W300S	8436022371040
MA30W250T40	8436022371071
MA30W250T60	8436022371064
MA30W300T48	8436022371088
MACNC41	8436022373372
MACNC51	8436022373389
MACNC56	8436022373396
MACNC63	8436022373402
MACNC71	8436022373419
MACNC76	8436022373426
MACNC89	8436022373433
MACNC102	8436022373440
MACNC112	8436022373457
MACNC127	8436022373464
MACNC152	8436022373471
MADB110	8436022374126
MACNA12	8436022373570
MACNA14	8436022373563
MACNA16	8436022373556

REF_PROVEEDOR	EAN unitario
MACNA18	8436022372573
MACNA20	8436022373549
MACNA22	8436022372580
MACNA24	8436022372597
MACNA25	8436022373532
MACNA28	8436022373525
MACNA30	8436022372603
MACNA32	8436022373518
MACNA36	8436022372610
MACNA40	8436022373510
MACNA42	8436022372627
MACNA46	8436022373495
MAPR-300-1/2"	8436022374133
MACN42	8436022373334
MACN52	8436022372634
MACN62	8436022372641
MACN72	8436022372658
MACN82	8436022372665
MACN92	8436022372672
MACN102	8436022372689
MACN112	8436022372696
MACN122	8436022372702
MACN125	8436022372719
MACN132	8436022372726
MACN142	8436022372733
MACN152	8436022372740
MACN162	8436022372757
MACN172	8436022372764
MACN182	8436022372771
MACN192	8436022372788
MACN200	8436022372795
MACN225	8436022372801
MACN250	8436022372818
MACN300	8436022372825
MACN350	8436022372832
MACN400	8436022372849
MACN500	8436022372856
MACN600	8436022372863

LISTADO CÓDIGOS /2019

REF_PROVEEDOR	EAN unitario
MAPR-200	8436022372917
MAPR-300	8436022372924
MAPR-500	8436022372931
MA2002-1	8436022374140
MA2002-2	8436022374157
MAAT-001	8436022372948
MAAT-002	8436022372955
MAAT-003	8436022372962
MAAT-004	8436022372979
KITPERF	8436022372986
MA39/33,3	8436022372993
PRCD-250/70	8436022373006
ADAPTAH	8436022373013
MA2003M16/100	8436022371842
MA2003M16/300	8436022372009
MA2003M16/400	8436022372207
MA2004M16/100	8436022372214
MA2004M16/300	8436022372016
MA2005M16/300	8436022372191
MA2005M16/400	8436022372221
MA2006	8436022372238
MA2007	8436022373242
MADBM130-COM	8436022372887
MADBM350-3	8436022374294
PROFIMAX700	8436022372078
PROFIMAX900	8436022372542
PROFIMAX1200	8436022371330
MA053SB	8436022371323
MA054SB	8436022371828
PROFITEC750	8436022374164
PROFITEC900	8436022374171
PROFITEC1220	8436022374188
PROFITEC1550	8436022374195
MA055SB	8436022374201
PROFICUT600	8436022371347
PROFICUT800	8436022371477
PROFICUT1000	8436022374089
MA1500	8436022372870

REF_PROVEEDOR	EAN unitario
MA5515	8436022373068
MA5509	8436022373747
MA5516	8436022373754
MA5517	8436022373761
MA9616	8436022373228
MA9617	8436022373280
MA9618	8436022373310
MA9619	8436022373846
MA9615-P	8436022373853
MA1585	8436022373075
MA1585-E	8436022373082
MA1539	8436022373860
MA1746	8436022373099
MA1461	8436022373105
MA1791	8436022373112
MA1792	8436022373129
MA1793	8436022373136
MA1797-8	8436022373143
MA1797-10	8436022373204
MA1797-12	8436022373723
MA9469	8436022373211
MA1535-S	8436022373891
MA1536	8436022373907
MA1540	8436022373921
MA1833-60	8436022373884
MA4442	8436022373914
MA2000	8436022373839
MA6005	8436022374256
MA6010	8436022373952
MA6015	8436022373969
MA6020	8436022373976
MA6030	8436022373983
MA7010	8436022374263
MA1002	8436022374003
MA8080	8436022374010
MAKIT10	8436022374027
MAKIT15	8436022374034
MAKIT20	8436022374041
MAKIT30	8436022374058

EL ARTE DE CORTAR

macodiam 

Polígono de Tabaza II,
Calle de La Pega, Nave 1
33438 | Tabaza | Carreño | Asturias
T: +34 985 51 54 26
F: +34 985 51 57 39
E-mail: macodiam@macodiam.com

www.macodiam.com