

MULTIHERRAMIENTA



TM3000CX1

MULTIHERRAMIENTA



Potencia:	320 W
Oscilaciones por min.:	6.000 – 20.000
Ángulo de oscilación:	1,6 mm (3,2 mm total)
Peso:	1,4 Kg
Longitud de cable:	5,0 M

459

Equipo básico: Accesorios TMA006, TMA009, plato de lija, adaptador universal, kit de aspiración, caja porta accesorios y maletín pvc.

Precisión en los trabajos de acabado.

Gracias a su gran variedad de accesorios obtendremos la solución para multitud de aplicaciones como: Cortar madera, metal, plásticos, tabiquería seca azulejos, realizar cajeados, limpieza de juntas, lijados en madera, metal, plásticos, etc...

El movimiento oscilante del cabezal ofrece la realización de todo tipo de cortes de gran precisión, así como lijados en los materiales más delicados.

Velocidad variable mediante dial para ajustar el número de oscilaciones al trabajo a realizar.



TM3010CX6

MULTIHERRAMIENTA



CAMBIO RÁPIDO



Potencia:	320 W
Oscilaciones por min.:	6.000 – 20.000
Ángulo de oscilación:	1,6 mm (3,2 mm total)
Peso:	1,6 Kg
Longitud de cable:	5,0 M

459

Equipo básico: Set de adaptador de aspiración, adaptador, maletín pvc, cuchilla de corte segmentada, cuchilla de inmersión y plato de lija.

Mismas características que el modelo TM3000C pero con palanca para el cambio rápido de las hojas.

Simplemente tirando de la palanca se libera el tornillo. Para fijarlo se cierra la palanca fácilmente.

Gracias a su gran variedad de accesorios obtendremos la solución para multitud de aplicaciones.

El movimiento oscilante del cabezal ofrece la realización de todo tipo de cortes de gran precisión, así como lijados en los materiales más delicados.



Aplicación				
Metales no ferrosos, PVC. Válido para esquinas				
Código	Referencia	Ø (mm)	Tipo	P.V.P. €
B-21272	TMA001	85	Bim - Tin	24,50
B-21288	TMA002	65	Bim - Tin	22,00

Aplicación				
Metales no ferrosos, PVC				
Código	Referencia	Ø (mm)	Tipo	P.V.P. €
B-21294	TMA003	85	Bim - Tin	22,00
B-21303	TMA004	65	Bim - Tin	19,00



Aplicación				
Madera y metal. Válido para cortes profundos				
Código	Referencia	Ø (mm)	Tipo	P.V.P. €
B-21319	TMA005	100	Bi - Metal	24,00

Aplicación				
Madera y metal. Válido para cortes a ras.				
Código	Referencia	Ø (mm)	Tipo	P.V.P. €
B-21325	TMA006	85	Bi - Metal	16,50

Aplicación				
Madera. Válido para cortes a ras.				
Código	Referencia	Ø (mm)	Tipo	P.V.P. €
B-21331	TMA007	85	HCS	14,00



Aplicación				
Poliestireno, caucho. Adecuado para material de aislamiento.				
Código	Referencia	Ø (mm)	Tipo	P.V.P. €
B-21462	TMA020	100	Bi - Metal	26,50

Aplicación				
Corte de alfombras, corte de gomas.				
Código	Referencia	Ø (mm)	Tipo	P.V.P. €
B-34827	TMA029	100	Bi - Metal	21,00

Accesorios de corte por inmersión



TMA008

Aplicación

Madera con clavos. Válido para corte de inmersión

Código	Referencia	Ø (mm)	Tipo	P.V.P. €
B-21347	TMA008	65 x 40	Bi - Metal	18,00



TMA017

Aplicación

Metal. Válido para cortes a ras en clavos o placas de yeso.

Código	Referencia	Ø (mm)	Tipo	P.V.P. €
B-21434	TMA017	10 x 20	Bi - Metal	7,50



TMA009

Aplicación

Madera y metal. Válido para cortes profundos de inmersión en madera.

Código	Referencia	Ø (mm)	Tipo	P.V.P. €
B-21353	TMA009	28 x 50	Bi - Metal	12,50



TMA010

Aplicación

Maderas duras.

Código	Referencia	Ø (mm)	Tipo	P.V.P. €
B-21369	TMA010	32 x 40	Bi - Metal	11,50

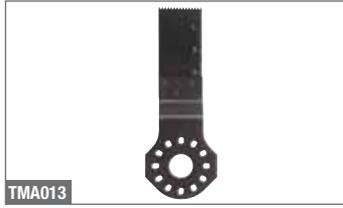


TMA012

Aplicación

Madera.

Código	Referencia	Ø (mm)	Tipo	P.V.P. €
B-21381	TMA012	32 x 40	HCS	9,00



TMA013

Aplicación

Madera.

Código	Referencia	Ø (mm)	Tipo	P.V.P. €
B-21397	TMA013	20 x 30	HCS	7,50



TMA014

Aplicación

Madera.

Código	Referencia	Ø (mm)	Tipo	P.V.P. €
B-21406	TMA014	10 x 30	HCS	7,50



TMA015

Aplicación

Metal. Válido para cortes a ras en clavos o tubo de cobre.

Código	Referencia	Ø (mm)	Tipo	P.V.P. €
B-21412	TMA015	32 x 30	Bi - Metal	11,00



TMA016

Aplicación

Metal. Válido para cortes a ras en clavos o tubo de cobre.

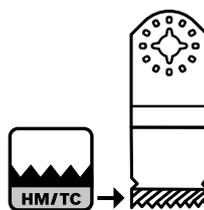
Código	Referencia	Ø (mm)	Tipo	P.V.P. €
B-21428	TMA016	20 x 20	Bi - Metal	8,50

Accesorios de corte por inmersión

MULTIHERRAMIENTA (Accesorios)

HOJA DE HM

Dientes de carburo de tungsteno

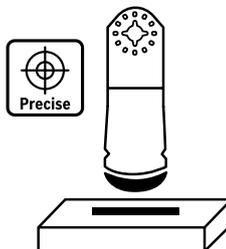


Aplicación				
Clavos y tornillos endurecidos, acero inox y fibra de vidrio				
Código	Referencia	Ø (mm)	Tipo	P.V.P. €
B-39213	TMA030	32 x 40	HM	24,50

Aplicación				
Clavos y tornillos endurecidos, acero inox y fibra de vidrio				
Código	Referencia	Ø (mm)	Tipo	P.V.P. €
B-39229	TMA031	20 x 30	HM	21,00

HOJA CURVADA

Para cortes limpios y precisos



Aplicación				
Madera (componentes para muebles)				
Código	Referencia	Ø (mm)	Tipo	P.V.P. €
B-39235	TMA032	32 x 40	HCS	14,50

Aplicación				
Madera dura y laminados				
Código	Referencia	Ø (mm)	Tipo	P.V.P. €
B-39241	TMA033	32 x 40	Bi - Metal	16,50



Aplicación				
Madera y metal				
Código	Referencia	Ø (mm)	Tipo	P.V.P. €
B-39257	TMA034	32 x 50	Bi - Metal	16,50

Accesorios de limpieza y recorte



TMA022

Aplicación

Para levantar mortero o limpiar las juntas de los azulejos de suelo.

Código	Referencia	Ø (mm)	Tipo	P.V.P. €
B-21484	TMA022	70	HM	39,00



TMA026

Aplicación

Para limpiar las juntas de los azulejos de pared o cortarlas.

Código	Referencia	Ø (mm)	Tipo	P.V.P. €
B-21521	TMA026	85	HM	44,00



TMA024



TMA023

Aplicación

Para limpiar las juntas de los azulejos de pared. Juntas finas (1,6mm)

Código	Referencia	Ø (mm)	Tipo	P.V.P. €
B-21509	TMA024	65	HM	23,50

Aplicación

Para limpiar las juntas de los azulejos de pared.

Código	Referencia	Ø (mm)	Tipo	P.V.P. €
B-21490	TMA023	85	HM	26,00



TMA027



TMA028

Aplicación

Corte en materiales abrasivos, limpiar juntas. Borde curvo, facilita fijar la posición de la hoja.

Código	Referencia	Ø (mm)	Tipo	P.V.P. €
B-34805	TMA027	30 x 32	HM	23,50

Aplicación

Corte en materiales abrasivos, limpiar juntas. Borde curvo, facilita fijar la posición de la hoja.

Código	Referencia	Ø (mm)	Tipo	P.V.P. €
B-34811	TMA028	20 x 20	HM	19,00



TMA025

Aplicación

Para levantar el mortero o la cola de los azulejos.

Código	Referencia	Ø (mm)	Tipo	P.V.P. €
B-21515	TMA025	78	HM	23,00

Cuchilla de corte



52 x 26

Para masilla y silicona de ventanas.

Código	Referencia	Ø (mm)	Tipo	P.V.P. €
B-21478	TMA021	20 x 50	HCS	16,50

Rascadores



52 x 26

Rígida. Para levantar colas y pegamentos endurecidos.

Código	Referencia	Ø (mm)	Tipo	P.V.P. €
B-21440	TMA018	52 x 26	HCS	9,50

Aplicación

Flexible. Para levantar masilla o quitar partes de pintura.

Código	Referencia	Ø (mm)	Tipo	P.V.P. €
B-21456	TMA019	52 x 45	HCS	9,50

Tabla de aplicación - Lijas para multiherramienta

- ✓✓ - Recomendado
- ✓ - Válido
- X - No recomendado

		Grano	Pintura	Barniz	Lacas	Yeso	Madera	Madera blanca	Madera dura	Contrachapado de madera	Aglomerado / MDF	Fibra de vidrio / Plásticos	Metal	Acero	Piedra	Marmol	Granito	Vidrio	Metacrilato
Madera / long life	Grueso	60																	
	Medio	80																	
		100	X	X	X	X	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓	✓✓	✓	X	X	X	X	X	
		120																	
	Fino	180																	
		240																	
Madera	Grueso	60																	
	Medio	80																	
		100																	
		120	X	X	X	X	✓✓	✓	✓✓	✓✓	✓	X	X	X	X	X	X	X	
	Fino	150																	
		180																	
240																			
Pintura	Grueso	60																	
	Medio	80																	
		100																	
		120	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	X	X	✓	X	X	X	✓	✓	X	X	X	X	
	Fino	240																	
		320																	
Piedra	Medio	120																	
	Fino	240																	
		400	✓	✓✓	X	X	X	X	X	X	X	✓	X	X	✓	✓	✓	✓	
		600																	
	Muy fino	1200																	

Plato de lija



Código	Descripción	Medida (mm)	Tipo	P.V.P. €
B-21537	Plato de lija	93x93x93	Velcro	11,00

Lijas para materiales muy duros como piedra, mármol o cristal



Código	Grano	Cantidad	Medida (mm)	P.V.P. €
B-21749	120	10	93	3,75
B-21755	240			3,75
B-21761	400			3,75
B-21777	600			3,50
B-21783	1200			3,50
B-21733	12,240,400,600,1200			10 (2 de cada)

Abrasivo de lana para eliminar el óxido del metal y la suciedad de la madera



Código	Grano	Cantidad	Medida (mm)	P.V.P. €
B-21799	100	1	93	3,00
B-21808	280			3,00
B-21814	Sin grano			3,00

Filtro para el pulido previo de superficies sucias o rayadas



Código	Grano	Cantidad	Medida (mm)	P.V.P. €
B-21820	Duro	1	93	3,00

Lijas para madera



Código	Grano	Cantidad	Medida (mm)	P.V.P. €
B-21624	60	10	93	3,50
B-21630	80			3,25
B-22947	100			3,25
B-21646	120			3,25
B-22953	150			3,25
B-21652	180			3,25
B-21668	240			3,25
B-21618	60,80,120,180,240			10 (2 de cada)

Lijas para madera dura, tableros de obra y metal



Código	Grano	Cantidad	Medida (mm)	P.V.P. €
P-33261	60	10	93	3,75
P-33277	80			3,75
P-33283	100			3,50
P-33299	120			3,50
P-33314	180			3,50
P-33320	240			3,50
B-21559	60,80,100,120,180	10 (2 de cada)	4,00	

Lijas para pintura y barniz



Código	Grano	Cantidad	Medida (mm)	P.V.P. €
B-21680	60	10	93	3,75
B-21696	80			3,75
B-21705	100			3,75
B-22969	120			3,75
B-21711	240			3,75
B-21727	320			3,75
B-21674	60,80,100,240,320	10 (2 de cada)	4,00	

Kit de aspiración



Código	Modelos	P.V.P. €
196022-7	TM3000C	5,00
196550-2	TM3010C	5,00

Adaptador universal



Código	P.V.P. €
313248-8	3,50

Packs de 20 unidades

Accesorios Multiherramientas

Perfecto para aquellos que utilizan el mismo accesorio en grandes cantidades.

Gran reducción del precio unitario.

TMA009



B-34665



180,00 €

28x50mm Bi-Metal

Cuchilla de inmersión diseñada para cortes de inmersión en madera y plástico. También corta metales no ferrosos, clavos y tornillos no endurecidos...

TMA010



B-34659



165,00 €

34x40mm Bi-Metal

Cuchilla de Inmersión pensada para cortes de inmersión en madera dura y paneles laminados; así como cortes a ras en madera.

TMA012



B-34643

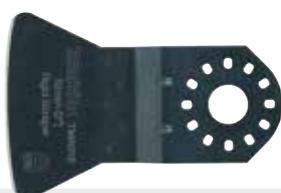


120,00 €

32x40mm HCS

Cuchilla de Inmersión para cortes en madera blanda: realiza cajeados, cortes a ras, etc.

TMA018



B-34671



110,00 €

52mm HCS

Rascador Rígido idóneo para la retirar mortero, hormigón, cementos, adhesivos, etc.