

AMOLADORAS

ESMERILADORAS
ACCESORIOS PÁGINA 69

316E

EAN: 7612375600346

Interruptor de seguridad.
Portaherramientas ajustable.
Seta de emergencia.
Incluye dos muelas abrasivas de 150 x 25 x 20 mm.

Alimentación: 230 V
(monofásica) Potencia: 0,3 kW

Precio : 290,^{52€} +IVA

RAEE: 2,20 €


324E

EAN: 7612375600360

Interruptor de seguridad.
Portaherramientas ajustable.
Seta de emergencia.
Incluye dos muelas abrasivas de 200 x 25 x 20 mm.

Alimentación: 230 V
(monofásica) Potencia: 0,45 kW

Precio : 462,^{56€} +IVA

RAEE: 2,20 €


325E

EAN: 7612375600377

Interruptor de seguridad.
Portaherramientas ajustable.
Seta de emergencia.
Incluye dos muelas abrasivas de 200 x 25 x 20 mm.

Alimentación: 400 V
(trifásica) Potencia: 0,45 kW

Precio : 462,^{56€} +IVA

RAEE: 2,20 €


330D

EAN: 7612375608571

Interruptor de seguridad.
Portaherramientas ajustable.
Seta de emergencia.
Incluye dos muelas abrasivas de 300 x 50 x 25,4 mm y base.

Alimentación: 400 V
(trifásica) Potencia: 1,5 kW

Precio : 1925,^{44€} +IVA

RAEE: 2,20 €



Datos técnicos	316E	324E	325E	330D
Dimensiones de la muela abrasiva 1 (mm)	150 x 25 x 20 (36 g)	200 x 25 x 20 (36 g)	200 x 25 x 20 (36 g)	300 x 50 x 25,4 (gr 36)
Dimensiones de la muela abrasiva 2 (mm)	150 x 25 x 20 (60 g)	200 x 25 x 20 (60 g)	200 x 25 x 20 (60 g)	300 x 50 x 25,4 (60 g)
Velocidad (rpm)	2850	2850	2850	1420
Altura con base (mm)	1200	1390	1390	1200
Dimensiones de la máquina (mm)	400 x 190 x 270	480 x 300 x 290	480 x 300 x 290	740 x 475 x 1200
Peso (kg)	11	21	21	105

AMOLADORAS | ESMERILADORAS CON BANDA DE LIJA

ACCESORIOS PÁGINA 69

315BE1

EAN: 7612375600353



Interruptor de seguridad.
Portaherramientas ajustable.
1 salida de aspiración de \varnothing 36 mm.
Incluye muela abrasiva y banda de lija.

Alimentación: 230 V (monofásica)
Potencia: 0,30 kW

Precio : **643,88 €** +IVA

RAEE: 2,20 €



322BE1

EAN: 7612375600407



Interruptor de seguridad.
Portaherramientas ajustable.
2 salidas de aspiración de \varnothing 36 mm.
Incluye muela abrasiva y banda de lija.

Alimentación: 400 V (trifásica)
Potencia: 0,55 kW

Precio : **853,01 €** +IVA

RAEE: 2,20 €



326BE

EAN: 7612375600452



Interruptor de seguridad.
Portaherramientas ajustable.
2 salidas de aspiración de \varnothing 36 mm y \varnothing 100 mm.
Se suministra con una muela abrasiva, una banda de lija y su base.

Alimentación: 400 V
(trifásica) Potencia: 1,4 kW

Precio : **1730,74 €** +IVA

RAEE: 2,20 €



Datos técnicos	315BE1	322BE1	326BE
Dimensiones de la muela abrasiva (mm)	150 x 25 x 20 (36 g)	200 x 25 x 20 (36 g)	250 x 38 x 25,4 (gr. 36)
Dimensiones de la banda (mm)	50 x 1000	100 x 1000	100 x 1150
Superficie de lijado (mm)	56 x 250	105 x 250	-
Velocidad de la muela abrasiva (rpm)	2850	2850	2850
Velocidad de la cinta (m/seg)	15	16	30
Altura con base (mm)	1420	1420	1500
Dimensiones de la máquina (mm)	450 x 180 x 580	500 x 280 x 630	660 x 500 x 580 (sin base)
Peso (kg)	14	27	50

AMOLADORAS | ESMERILADORAS CON CEPILLO

ACCESORIOS PÁGINA 69

324F

EAN: 7612375608908



Interruptor de seguridad.
Portaherramientas ajustable.
2 salidas de aspiración de ø 36 mm y ø 100 mm.
Se suministra con una muela abrasiva y un cepillo.

Alimentación: 230 V (monofásica)
Potencia: 0,45 kW

Precio : **462,56€** +IVA

RAEE: 2,20 €



325 °F

EAN: 7612375608915



Interruptor de seguridad.
Portaherramientas ajustable.
2 salidas de aspiración de ø 36 mm y ø 100 mm.
Se suministra con una muela abrasiva y un cepillo.

Alimentación: 400 V (monofásica)
Potencia: 0,45 kW

Precio : **462,56€** +IVA

RAEE: 2,20 €



326F

EAN: 7612375521634



Interruptor de seguridad.
Portaherramientas ajustable.
2 salidas de aspiración de ø 36 mm y ø 100 mm.
Se suministra con una muela abrasiva y un cepillo.

Alimentación: 400 V (trifásica)
Potencia: 0,75 kW

Precio : **1162,70€** +IVA

RAEE: 2,20 €



Datos técnicos	324F	325 °F	326F
Dimensiones de la muela abrasiva (mm)	200 x 25 x 20 (36 g)	200 x 25 x 20 (36 g)	250 x 38 x 20 (36 g)
Dimensiones del cepillo (mm)	200 x 19 x 16	200 x 19 x 16	250 x 20 x 36
Velocidad de la muela abrasiva (rpm)	2850	2850	2850
Velocidad del cepillo (m/seg)	85.5	85.5	85.5
Dimensiones de la máquina (mm)	490 x 300 x 290	490 x 300 x 290	610 x 440 x 380
Peso (kg)	21.5	21.5	44

AMOLADORAS | OTRAS ESMERILADORAS

ACCESORIOS PÁGINA 69

PULIDORAS

321PF

EAN: 7612375631494

PROMAC



Amoladora de banco para pulido y acabado de todo tipo de metales. El material no tejido Scotch-Brite™ resiste las obstrucciones y expone regularmente nuevos granos abrasivos para un poder de corte continuo. Seta de emergencia. Se suministra con dos discos de pulido 3M.

Alimentación: 400 V (trifásica)
Potencia: 0,5 kW

Precio : **659,20 €** +IVA

RAEE: 2,20 €

Datos técnicos	321PF
Dimensiones del disco (mm)	200 x 50 x 15,88
Distancia entre los centros de los discos	495
Velocidad de la muela abrasiva (rpm)	2850
Dimensiones de la máquina (mm)	600 x 210 x 270
Peso (kg)	17.5

AMOLADORA CON LIJADORA Y CEPILLO

323BF

EAN: 7612375631807

TOOL FRANCE



Interruptor de seguridad. Portaherramientas ajustable. Mesa de trabajo ajustable entre 45° y 90°. 2 salidas de aspiración de ø 100 mm. Incluye banda de lija y cepillo.

Alimentación: 400 V (trifásica)
Potencia: 1 kW

Precio : **1167,22 €** +IVA

RAEE: 2,20 €

Datos técnicos	323BF
Dimensiones de la lija (mm)	100 x 1100
Dimensiones del cepillo (mm)	200 x 19 x 16
Velocidad de la lija (m/seg)	24
Velocidad del cepillo (rpm)	2850
Altura con base (mm)	1480
Dimensiones de la máquina (mm)	295 x 285 x 690
Peso (kg)	36

ZOOM | BASES PARA AMOLADORAS

VER EN LA PÁGINA 72

300Z

EAN: 7612375607840

PROMAC

Base motorizada 230V. Con aspiración ø 36 mm o 100 mm. Seta de emergencia en la parte frontal de la base. Compatible con: 324E - 325E - 324F - 325F - 326F - 323BF. Dimensiones: 470 x 490 x 870 mm.



Precio : **1156,91 €** +IVA

RAEE: 2,20 €

Base universal que proporciona estabilidad y comodidad al usar la amoladora. Compatible con: 315BE1 / 322BE1 / 323BF / 326BE / 321PF / 324F / 316E / 324E / 325E / 325F / 326F / 330D. Dimensiones: 290 x 300 x 830 mm.

TF-SG

EAN: 7612375701470

TOOL FRANCE

Precio : **264,71 €** +IVA



9399

EAN: 7612375601879

TOOL FRANCE

Precio : **264,71 €** +IVA





331Y

331C

● MONOPHASE
230V

● TRIPHASE
400V

EAN: 7612375608151 (Y)
7612375521641 (C)

PROMAC

Disfrute de una estabilidad mejorada con la base opcional **referencia 9867**. Lijadora eficiente y precisa gracias a su superficie de lijado. Incluye banda de lija.

Alimentación: 230 V (Y) y 400 V (C)
Potencia: 0,75 kW

Precio : **786,40 €** +IVA

RAEE: 2,20 €



335E

EAN: 7612375608168

PROMAC

Disfrute de una estabilidad mejorada con su base.
1 salida de aspiración de \varnothing 75 mm. Brazo basculante hacia adelante y hacia atrás. Incluye una banda de lija y base.

Alimentación: 400 V (trifásica)
Potencia: 2,25 kW

Precio : **1554,57 €** +IVA

RAEE: 2,20 €



336BG

EAN: 7612375537253

PROMAC

3 máquinas en 1: amoladora, entalladora y lijadora.
2 velocidades de motor.
2 salidas de aspiración de \varnothing 75 mm. Interruptor de avance y retroceso para cambiar la dirección de la cinta.
7 rollos de 20, 26, 32, 42, 48, 60 y 76 mm incluidos.
Se suministra con una banda de lija de Gr 80 y su base.

Alimentación: 400 V (trifásica)
Potencia: 3 kW

Precio : **3212,16 €** +IVA

RAEE: 2,20 €

Datos técnicos	331Y o 331C	335E	336BG
Dimensiones de la banda (mm)	100 x 1220	75 x 2000	100 x 2000
Superficie de lijado (mm)	320 x 105	75 x 600	380 x 100
Velocidad de la cinta (m/seg)	19	30	15/30
Altura con base (mm)	1070	980	1100
Dimensiones de la máquina (mm)	810 x 380 x 395	980 x 380 x 900	980 x 380 x 900
Peso (kg)	28	85	85

VARIOS

AFILADORAS ACCESORIOS PÁGINA 69



TFDG-0313

EAN: 7612375754315



Dispositivo sencillo y económico para afilar brocas helicoidales tipo HSS o HSS-E (opcional muela de carburo para brocas). Se suministra con una muela abrasiva CBN para HSS, pinzas de \varnothing 3 a 13 mm y un portapinzas.

Alimentación: 230 V (monofásica)
Potencia: 0,18 kW

Precio : **670,66 €** +IVA

RAEE: 0,60 €



TFDG-0332

EAN: 7612375631036



Dispositivo sencillo y económico para afilar brocas helicoidales tipo HSS o HSS-E (opcional muela de carburo para brocas). Se suministra con una muela abrasiva CBN para HSS, pinzas de \varnothing 2,1 a 32 mm y un portapinzas.

Alimentación: 230 V (monofásica)
Potencia: 0,25 kW

Precio : **2472,48 €** +IVA

RAEE: 0,60 €

Datos técnicos	TFDG-0313	TFDG-0332
Ángulo de corte	95° - 135°	85° - 140°
Diámetro de las brocas afilables (mm)	3 a 13	2,1 a 32
Velocidad (min-1)	4400	4400
Muela de diamante CBN	Para HSS	Para HSS
Dimensiones de la máquina (mm)	285 x 160 x 145	355 x 215 x 300
Peso (kg)	10	34




ACCESORIOS | LIJADO

O = OPCIONAL
L = EQUIPO BASE

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO SIN IVA	316E	324E / 325E	330D	316BE1	322BE1	326BE	324 °F / 325 °F	328F	321PF	323BF	TFDG-0313	TFDG-0332
	300Z	Base motorizada 230V con parada de emergencia y aspiración ø 36 y ø 100 mm: 470 x 490 x 870 mm	1156,91 € (RAEE: 2,20 €)		O					O	O		O		
	TF-SG	Base universal 290 x 300 x 830 mm	264,71 €	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	9399	Base universal 290 x 300 x 830 mm	264,71 €	O	O	O	O	O	L	O	O	O	O	O	O
	2004	Base robusta 500 x 415 x 800 mm	272,95 €		O	L				O					
	2231	Diamante para la muela	59,74 €	O	O	O	O	O	L	O	O		O		
	PM-314-108	Pinza ER40 de 8 mm	42,23 €											O	O
	PM-314-109	Pinza ER40 de 9 mm	48,41 €											O	O
	PM-314-110	Pinza ER40 de 10 mm	46,35 €											O	O
	PM-314-111	Pinza ER40 de 10-11 mm	37,08 €											O	O
	PM-314-113	Pinza ER40 de 12-13 mm	42,23 €											O	O
	PM-314-115	Pinza ER40 de 14-15 mm	42,23 €											O	
	PM-314-126	Pinza ER40 de 26 mm	42,23 €											O	
	PM-314-127	Pinza ER40 de 27 mm	46,35 €											O	
	PM-314-128	Pinza ER40 de 28 mm	46,35 €											O	
	PM-314-129	Pinza ER40 de 29 mm	46,35 €											O	
	2224	Muela de afilar CBN	108,15 €											O	
	2225	Muela de afilar de diamante	108,15 €											O	
	2226	Muela de afilar CBN	272,95 €											O	
	2227	Muela de afilar de diamante	150,38 €											O	
	9191	Muela abrasiva Gr36 150 x 25 x 20 mm + anillo reductor	55,62 €	O			O								
	9197	Muela abrasiva Gr60 150 x 25 x 20 mm + anillo reductor	55,62 €	O			O								
	9340	Muela abrasiva Gr36 200 x 25 x 20 mm	82,40 €		O			O		O					
	9341	Muela abrasiva Gr60 200 x 25 x 20 mm	82,40 €		O			O		O					
	9772	Muela abrasiva Gr36 300 x 50 x 25 mm	187,46 €			O									
	9773	Muela abrasiva Gr60 300 x 50 x 25 mm	187,46 €			O									
	9950	Muela abrasiva Gr36 250 x 38 x 25,4 mm	161,71 €							O					
	10034	Cepillo de alambre 200 x 20 x 16 mm	36,05 €		O					O					
	10040	Cepillo de alambre 250 x 20 x 25,4 mm	55,62 €								O	O			
	PM-321PF35	Muela abrasiva 3m 200 x 20 x 50 mm	82,40 €									O			

ACCESORIOS | LIJADO

O = OPCIONAL
L = EQUIPO BASE

	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO SIN IVA	315BE1	322BE1	326BE	323BF	331Y / 331C	335E	336BG
	2204	5 Cintas de lija Gr 60 100 x 1100 mm	97,85 €					O		
	2205	5 Cintas de lija, Gr 80, 100 x 1100 mm	97,85 €					O		
	2206	5 Cintas de lija Gr 100 100 x 1100 mm	97,85 €					O		
	2207	5 Cintas de lija Gr 120 100 x 1100 mm	97,85 €					O		
	2208	5 Cintas de lija, Gr 180, 100 x 1100 mm	97,85 €					O		
	9306	5 Cintas de lija Gr 60 50 x 1000 mm	37,08 €	O						
	9307	5 Cintas de lija, Gr 80, 50 x 1000 mm	37,08 €	O						
	9308	5 Cintas de lija Gr1 00 50 x 1000 mm	37,08 €	O						
	9309	5 Cintas de lija Gr 120 50 x 1000 mm	37,08 €	O						
	9310	5 Cintas de lija, Gr 180, 50 x 1000 mm	37,08 €	O						
	9346	5 Cintas de lija Gr 60 100 x 1000 mm	82,40 €		O					
	9347	5 Cintas de lija, Gr 80, 100 x 1000 mm	82,40 €		O					
	9348	5 Cintas de lija Gr 100 100 x 1000 mm	82,40 €		O					
	9349	5 Cintas de lija Gr 120 100 x 1000 mm	82,40 €		O					
	9350	5 Cintas de lija, Gr 180, 100 x 1000 mm	82,40 €		O					
	9829	5 Cintas de lija Gr 60 75 x 2000 mm	95,79 €							O
	9830	5 Cintas de lija, Gr 80, 75 x 2000 mm	95,79 €							O
	9831	5 Cintas de lija Gr 100 75 x 2000 mm	95,79 €							O
	9832	5 Cintas de lija Gr 120 75 x 2000 mm	95,79 €							O
	9833	5 Cintas de lija, Gr 150, 75 x 2000 mm	95,79 €							O
	9869	5 Cintas de lija Gr 60 100 x 1200 mm	95,79 €						O	
	9870	5 Cintas de lija, Gr 80, 100 x 1200 mm	95,79 €						O	
	9871	5 Cintas de lija Gr 100 100 x 1200 mm	95,79 €						O	
	9872	5 Cintas de lija Gr 120 100 x 1200 mm	95,79 €						O	
	9873	5 Cintas de lija, Gr 180, 100 x 1200 mm	95,79 €						O	
	9945	5 Cintas de lija Gr 60 100 x 1150 mm	84,46 €			O				
	9946	5 Cintas de lija, Gr 80, 100 x 1150 mm	84,46 €			O				
	9947	5 Cintas de lija Gr 100 100 x 1150 mm	84,46 €			O				
	9948	5 Cintas de lija Gr 120 100 x 1150 mm	84,46 €			O				
	9949	5 Cintas de lija, Gr 180, 100 x 1150 mm	84,46 €			O				
	2213	5 Cintas de lija Gr 24 100 x 2000 mm	100,94 €							O
	2214	5 Cintas de lija, Gr 40, 100 x 2000 mm	100,94 €							O
2215	5 Cintas de lija Gr 60 100 x 2000 mm	100,94 €							O	
2216	5 Cintas de lija, Gr 80, 100 x 2000 mm	100,94 €							O	
	9867	Base	217,33 €					O		
	10034	Cepillo de alambre 200 x 20 x 16 mm	36,05 €				O			