





JAZ

02. Cepillos metálicos

Características Técnicas CT

Diseñados para trabajar de forma individual con amplias posibilidades en dimensiones, ejes y alambres.

Aplicaciones CT

Eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas, rebabas, etc.

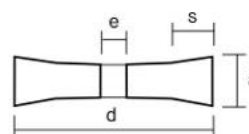
Limpieza de piezas de fundición. Recauchutado.

Tratamiento de superficies metálicas, caucho, plásticos, madera, vidrio, etc.

CT Circular Ondulado



ACCIÓN	DESBARBAR, LIMPIAR, TEXTURIZAR
SUPERFICIE	ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO / ANTI CHISPA
HERRAMIENTA	MÁQUINA FIJA
ACABADO	BASTO, MEDIO, FINO
ARRANQUE	ALAMBRE
	0,12-0,20 mm
	0,30-0,40 mm
	0,50-0,80 mm
FLEXIBILIDAD	0,12-0,20 mm
	0,30-0,50 mm



EJEMPLO DE PEDIDO
CT 1507E 99
1. Modelo: CT
2. Cód. Artículo: 1507
3. Cód. Alambre: E
4. Multieje: 99

Ver plano de construcción en página 112

Diámetro exterior (d)	Nº hileras	Ancho (a)		Saliente (s)		Eje (e)		Multieje (e)		Acero latonado						Inox.		Latón		R.P.M. Máx.
		mm	"	mm	"	mm	"	mm	"	0,12 mm .005"	0,15 mm .006"	0,20 mm .008"	0,30 mm .012"	0,40 mm .016"	0,50 mm .020"	0,20 mm .008"	0,30 mm .012"	0,30 mm .012"		
50	2"	3	12	1/2"						0503A	0503B	0503C	0503E	0503G	0503H	0503N	0503Z	0503V		12.000
		4	14	9/16"	9	3/8"				0504A	0504B	0504C	0504E	0504G	0504H	0504N	0504Z	0504V		
		5	15	5/8"						0505A	0505B	0505C	0505E	0505G	0505H	0505N	0505Z	0505V		
75	3"	3	12	1/2"						0703A	0703B	0703C	0703E	0703G	0703H	0703N	0703Z	0703V		
		4	14	9/16"						0704A	0704B	0704C	0704E	0704G	0704H	0704N	0704Z	0704V		
		5	16	5/8"						0705A	0705B	0705C	0705E	0705G	0705H	0705N	0705Z	0705V		
		6	19	3/4"	22	7/8"	10	3/8"	-	0706A	0706B	0706C	0706E	0706G	0706H	0706N	0706Z	0706V		
		7	20	3/4"						0707A	0707B	0707C	0707E	0707G	0707H	0707N	0707Z	0707V		
		9	25	1"						0709A	0709B	0709C	0709E	0709G	0709H	0709N	0709Z	0709V		
100	4"	3	12	1/2"						1003A	1003B	1003C	1003E	1003G	1003H	1003N	1003Z	1003V		6.500
		4	14	9/16"						1004A	1004B	1004C	1004E	1004G	1004H	1004N	1004Z	1004V		
		5	16	5/8"						1005A	1005B	1005C	1005E	1005G	1005H	1005N	1005Z	1005V		
		6	19	3/4"	18	11/16"				1006A	1006B	1006C	1006E	1006G	1006H	1006N	1006Z	1006V		
		7	22	7/8"						1007A	1007B	1007C	1007E	1007G	1007H	1007N	1007Z	1007V		
		9	26	1"						1009A	1009B	1009C	1009E	1009G	1009H	1009N	1009Z	1009V		
125	5"	3	13	1/2"						1203A	1203B	1203C	1203E	1203G	1203H	1203N	1203Z	1203V		
		4	15	5/8"						1204A	1204B	1204C	1204E	1204G	1204H	1204N	1204Z	1204V		
		5	19	3/4"						1205A	1205B	1205C	1205E	1205G	1205H	1205N	1205Z	1205V		
		6	19	3/4"	30	1.5/32"				1206A	1206B	1206C	1206E	1206G	1206H	1206N	1206Z	1206V		
		7	22	7/8"						1207A	1207B	1207C	1207E	1207G	1207H	1207N	1207Z	1207V		
		9	25	1"						1209A	1209B	1209C	1209E	1209G	1209H	1209N	1209Z	1209V		
150	6"	3	12	1/2"						1503A	1503B	1503C	1503E	1503G	1503H	1503N	1503Z	1503V		
		4	15	5/8"						1504A	1504B	1504C	1504E	1504G	1504H	1504N	1504Z	1504V		
		5	19	3/4"						1505A	1505B	1505C	1505E	1505G	1505H	1505N	1505Z	1505V		
		6	19	3/4"	28	1.1/8"				1506A	1506B	1506C	1506E	1506G	1506H	1506N	1506Z	1506V		
		7	25	1"						1507A	1507B	1507C	1507E	1507G	1507H	1507N	1507Z	1507V		
		9	32	1.1/4"						1509A	1509B	1509C	1509E	1509G	1509H	1509N	1509Z	1509V		
175	7"	3	19	3/4"						1703A	1703B	1703C	1703E	1703G	1703H	1703N	1703Z	1703V		4.500
		4	17	11/16"						1704A	1704B	1704C	1704E	1704G	1704H	1704N	1704Z	1704V		
		5	20	3/4"						1705A	1705B	1705C	1705E	1705G	1705H	1705N	1705Z	1705V		
		6	19	3/4"	40	1.5/8"				1706A	1706B	1706C	1706E	1706G	1706H	1706N	1706Z	1706V		
		7	27	1.1/16"						1707A	1707B	1707C	1707E	1707G	1707H	1707N	1707Z	1707V		
		9	32	1.1/4"						1709A	1709B	1709C	1709E	1709G	1709H	1709N	1709Z	1709V		
200	8"	3	14	1/2"						2003A	2003B	2003C	2003E	2003G	2003H	2003N	2003Z	2003V		
		4	17	11/16"						2004A	2004B	2004C	2004E	2004G	2004H	2004N	2004Z	2004V		
		5	20	3/4"						2005A	2005B	2005C	2005E	2005G	2005H	2005N	2005Z	2005V		
		6	25	1"	40	1.5/8"				2006A	2006B	2006C	2006E	2006G	2006H	2006N	2006Z	2006V		
		7	27	1.1/16"						2007A	2007B	2007C	2007E	2007G	2007H	2007N	2007Z	2007V		
		9	35	1.3/8"						2009A	2009B	2009C	2009E	2009G	2009H	2009N	2009Z	2009V		

CT Circular Ondulado

Diámetro ext. (d)	Nº hileras	Ancho (a)		Saliente (s)		Eje (e)		Multieje (e)		Acero latonado						Inox.		Latón	R.P.M. Máx.
		mm	"	mm	"	mm	"	mm	"	0,12 mm .005"	0,15 mm .006"	0,20 mm .008"	0,30 mm .012"	0,40 mm .016"	0,50 mm .020"	0,20 mm .008"	0,30 mm .012"	0,30 mm .012"	
225	9"	3	15	1/2"	53	2.1/16"				2203A	2203B	2203C	2203E	2203G	2203H	2203H	2203Z	2203V	3.600
		4	19	3/4"						2204A	2204B	2204C	2204E	2204G	2204H	2204N	2204Z	2204V	
		5	22	7/8"						2205A	2205B	2205C	2205E	2205G	2205H	2205N	2205Z	2205V	
		6	27	1.1/16"						2206A	2206B	2206C	2206E	2206G	2206H	2206N	2206Z	2206V	
		7	29	1.1/8"						2207A	2207B	2207C	2207E	2207G	2207H	2207N	2207Z	2207V	
		9	35	1.3/8"						2209A	2209B	2209C	2209E	2209G	2209H	2209N	2209Z	2209V	
250	10"	3	15	1/2"	65	2.5/8"	13	1/2"	13	2503A	2503B	2503C	2503E	2503G	2503H	2503N	2503Z	2503V	3.600
		4	22	7/8"						2504A	2504B	2504C	2504E	2504G	2504H	2504N	2504Z	2504V	
		5	25	1"						2505A	2505B	2505C	2505E	2505G	2505H	2505N	2505Z	2505V	
		6	28	1.1/8"						2506A	2506B	2506C	2506E	2506G	2506H	2506N	2506Z	2506V	
		7	35	1.3/8"						2507A	2507B	2507C	2507E	2507G	2507H	2507N	2507Z	2507V	
		9	39	1.1/2"						2509A	2509B	2509C	2509E	2509G	2509H	2509N	2509Z	2509V	
300	12"	3	16	1/2"	90	3.5/8"	26	1"	26	3003A	3003B	3003C	3003E	3003G	3003H	3003N	3003Z	3003V	3.000
		4	22	7/8"						3004A	3004B	3004C	3004E	3004G	3004H	3004N	3004Z	3004V	
		5	25	1"						3005A	3005B	3005C	3005E	3005G	3005H	3005N	3005Z	3005V	
		6	29	1.3/4"						3006A	3006B	3006C	3006E	3006G	3006H	3006N	3006Z	3006V	
		7	35	1.3/8"						3007A	3007B	3007C	3007E	3007G	3007H	3007N	3007Z	3007V	
		9	39	1.1/2"						3009A	3009B	3009C	3009E	3009G	3009H	3009N	3009Z	3009V	
350	14"	3	17	11/16"	115	4.5/8"	30	1.3/16"	30	3503A	3503B	3503C	3503E	3503G	3503H	3503N	3503Z	3503V	2.400
		4	23	7/8"						3504A	3504B	3504C	3504E	3504G	3504H	3504N	3504Z	3504V	
		5	27	1.1/16"						3505A	3505B	3505C	3505E	3505G	3505H	3505N	3505Z	3505V	
		6	31	1.1/4"						3506A	3506B	3506C	3506E	3506G	3506H	3506N	3506Z	3506V	
		7	38	1.1/2"						3507A	3507B	3507C	3507E	3507G	3507H	3507N	3507Z	3507V	
		9	41	1.5/8"						3509A	3509B	3509C	3509E	3509G	3509H	3509N	3509Z	3509V	

Nota: Las anchuras de los cepillos se entienden como orientativas. Para anchuras, alambres o ejes diferentes a los indicados, consulte a nuestro Departamento Comercial. Los cepillos fabricados bajo pedido indicarán sus especificaciones en el propio producto.

Casquillo Multieje



Permite utilizar diferentes diámetros de eje, así reducimos el stock.

Código 99

Ø: 13-16-20-22-26-30-50 mm



CT con Casquillo Roscado



Para facilitar la fijación de este modelo a ejes roscados (ejem.: máquinas portátiles), se dispone de cepillos de 5 hileras en diámetros de 150, 175 y 200 mm y en acero de 0,30 mm con casquillo roscado.

Diámetro Exterior mm (d)	Hileras	Ancho mm (a)	Rosca	Código
150	5	20	M14	CT 1505E M14
175				CT 1705E M14
200				CT 2005E M14

ACCIÓN

SUPERFICIE

HERRAMIENTA

ACABADO

ARRANQUE

FLEXIBILIDAD

DESBARBAR
LIMPIAR
TEXTURIZAR
ACERO / AC. INOX /
ALUMINIO / ANTI CHISPA

AMOLADORA
BASTO, MEDIO, FINO

● ● ● ● ●



Los cepillos mod. CT incorporan nuestro exclusivo Manipulador de Seguridad.



Características Técnicas CU

Especialmente diseñados para la formación de rodillos mediante la agrupación de cepillos individuales.

Se dispone de modelos especiales para rodillos de grandes dimensiones con posibilidad de ejes con chaveteros de arrastre.

De forma individual son adecuados para el cepillado de zonas estrechas.

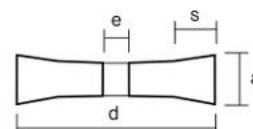
Aplicaciones CU

Eliminación de óxidos, pinturas y cascarillas.

Rebarbado de cantos cortados de tubos y perfiles tanto en sistemas manuales como automáticos (máquinas R.S.A., ADIGE, etc.).

CU Circular Uñeta 3 hileras. Ancho de 11mm

ACCIÓN	DESBARBAR, LIMPIAR, TEXTURIZAR
SUPERFICIE	ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO / ANTI CHISPA
HERRAMIENTA	MÁQUINA INDUSTRIAL
ACABADO	MEDIO, FINO
ARRANQUE	ALAMBRE 0,15-0,20 mm 0,30-0,40 mm
FLEXIBILIDAD	0,15-0,20 mm 0,30-0,40 mm



Diámetro exterior (d)		Saliente (s)		Acero latonado				Inox.		Latón	R.P.M. Máximas
mm	"	mm	"	0,15 mm .006"	0,20 mm .008"	0,30 mm .012"	0,40 mm .016"	0,20 mm .008"	0,30 mm .012"	0,30 mm .012"	
100	4"	20	3/4"	1003B	1003C	1003E	1003G	1003N	1003Z	1003V	6.000
125	5"	23	7/8"	1203B	1203C	1203E	1203G	1203N	1203Z	1203V	6.000
150	6"	28	1.1/8"	1503B	1503C	1503E	1503G	1503N	1503Z	1503V	6.000
175	7"	40	1.5/8"	1703B	1703C	1703E	1703G	1703N	1703Z	1703V	6.000
200	8"	53	2.1/16"	2003B	2003C	2003E	2003G	2003N	2003Z	2003V	4.500
225	9"	49	2"	2203B	2203C	2203E	2203G	2203N	2203Z	2203V	3.600
250	10"	61	2.3/8"	2503B	2503C	2503E	2503G	2503N	2503Z	2503V	3.600
300	12"	86	3.3/8"	3003B	3003C	3003E	3003G	3003N	3003Z	3003V	3.000

Nota: Se ha de tener en cuenta que las R.P.M. para cada diámetro varían en función del número de cepillos que se incorporen al rodillo. Disponemos de ejes con chaveteros de arrastre. Consultar.

Tabla de ejes

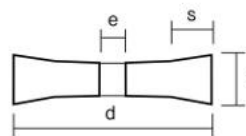
Diámetro	100 - 125 mm	150-175-200 mm	225 - 250 - 300 mm
	4" - 5"	6" - 7" - 8"	9" - 10" - 12"
Eje fijo (e)	13-16-20-26 mm	13-16-20-22-26-30-35-36-40-50-50,8 mm	16-20-22-26-30-36-40-50-50,8 mm
	1/2" - 5/8" - 3/4" - 1"	1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8" - 1" - 1.3/16" - 1.3/8" - 1.5/8" - 2"	5/8" - 3/4" - 7/8" - 1" - 1.3/16" - 1.3/8" - 1.5/8" - 2"

CU Circular Uñeta 4 hileras. Ancho de 13mm (1/2")



ACCIÓN
SUPERFICIE
HERRAMIENTA
ACABADO
ARRANQUE
FLEXIBILIDAD

DESBARBAR, LIMPIAR, TEXTURIZAR
ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO / ANTI CHISPA
MÁQUINA INDUSTRIAL
MEDIO, FINO
ALAMBRE
0,15-0,20 mm
0,30-0,40 mm
0,15-0,20 mm
0,30-0,40 mm



EJEMPLO DE PEDIDO
CU1503E16
1.Modelo: CU
2.Cód. Artículo: 1503
3.Cód. Alambre: E
4.Eje: 16 mm

Diámetro (d)		Saliente (s)		Acero latonado					Inox.		Latón	R.P.M. Máximas
mm	"	mm	"	0,15 mm .006"	0,20 mm .008"	0,30 mm .012"	0,40 mm .016"	0,50 mm .020"	0,20 mm .008"	0,30 mm .012"	0,30 mm .012"	
250	10"	25	1"	92504B	92504C	92504E	92504G	92504H	92504N	92504Z	92504V	3.600
275	11"	47,5	2"	92754B	92754C	92754E	92754G	92754H	92754N	92754Z	92754V	3.600
300	12"	60	2.3/8"	93004B	93004C	93004E	93004G	93004H	93004N	93004Z	93004V	3.600
325	13"	72,5	3"	93254B	93254C	93254E	93254G	93254H	93254N	93254Z	93254V	3.600
350	14"	85	3.1/4"	93504B	93504C	93504E	93504G	93504H	93504N	93504Z	93504V	3.000
400	16"	110	4.11/32"	94004B	94004C	94004E	94004G	94004H	94004N	94004Z	94004V	3.000

Nota: Se ha de tener en cuenta que las R.P.M. para cada diámetro varían en función del número de cepillos que se incorporen al rodillo. Disponemos de ejes con chaveteros de arrastre. Consultar.

Diámetro interior con chavetas

Diámetro (B)		Chaveta (A)		Chaveta (C)		Código
mm	"	mm	"	mm	"	
50,8	2"	13	1/2"	7	9/32"	51
54,7	2.5/32"	13	1/2"	6	1/4"	55
80	3.5/32"	22	7/8"	5,5	1/4"	80
82,55	3.1/4"	22	7/8"	7	9/32"	83
110	4.11/32"					110



Tabla de ejes

Diámetro	250 - 400 mm
	10" - 16"
Eje fijo (e)	50,8 - 80 - 82,55 - 110
	2" - 3.5/32" - 3.1/4" - 4.11/32"



CCA Línea Alambre Cableado Alto Rendimiento



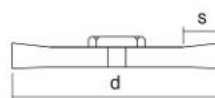
ACCIÓN
SUPERFICIE
HERRAMIENTA
ACABADO
ARRANQUE
FLEXIBILIDAD

DESBARBAR, LIMPIAR, TEXTURIZAR

ACERO

MÁQUINA FIJA, AMOLADORA

MEDIO, FINO



EJEMPLO DE PEDIDO
CCA 1505@99
1.Modelo: CCA
2.Cód. Artículo: 1505@
3.Eje: 99

Diámetro exterior (d)		Nº hileras	Ancho (a)		Saliente (s)		Eje		Multieje		Rosca	Acero latonado cableado		R.P.M. Máx.
mm	"		mm	"	mm	"						0,35 mm	0,23 mm	
150	6"	5	20	3/4"	28	1.1/8"	13	1/2"				1505@	1505#	6.500
150	6"	9	32	1.1/4"			16	5/8"				1509@	1509#	6.500
175	7"	5	20	3/4"	40	1.5/8"	20	3/4"				1705@	1705#	6.500
175	7"	9	32	1.1/4"			22	7/8"	13	1/2"		1709@	1709#	6.500
							25	1"	16	5/8"				
200	8"	5	20	3/4"	40	1.5/8"	26	1"	20	3/4"		2005@	2005#	4.500
200	8"	9	35	1.3/8"			30	1.3/16"	22	7/8"	M14	2009@	2009#	4.500
							32	1.1/4"	26	1"	M10			
225	9"	5	22	7/8"	53	2.1/16"	35	1.3/8"	30	1.3/16"	W5/8	2205@	2205#	4.500
225	9"	9	35	1.3/8"			36	1.3/8"	50	2"		2209@	2209#	4.500
							40	1.5/8"						
250	10"	5	25	1"	65	2.5/8"	50	2"				2505@	2505#	4.500
250	10"	9	39	1.1/2"			51	2"				2509@	2509#	4.500

Características Técnicas CCA

Cepillos en que los alambres sueltos o monofilamentos son sustituidos por cables ondulados formados por varios alambres. Estos cables están constituidos por un grupo de alambres de acero de alta resistencia de diámetro 0,23 y 0,35mm. que forman una unidad flexible, compacta y agresiva.

El tipo de acabado y la capacidad de arranque son de tipo medio. El cable de 0,35mm proporciona un acabado similar al alambre de 0,30mm y el cable de 0,23mm similar al de 0,20mm.

Aplicaciones CCA

Eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas, rebabas, etc.

Limpieza de piezas de fundición.

Tratamiento de superficies metálicas, caucho, plásticos, madera, vidrio, etc.

Construcción metálica, astilleros, calderería, piedra, hormigón, etc.

G Circular Grata con Núcleo de madera



ACCIÓN
SUPERFICIE
HERRAMIENTA
ACABADO
ARRANQUE
FLEXIBILIDAD

LIMPIAR
ACERO
MÁQUINA FIJA
S. FINO
ALAMBRE
0,08 mm
0,10 mm
0,08 mm
0,10 mm

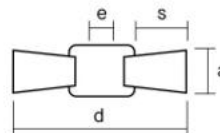


EJEMPLO DE PEDIDO
G 1204U
1.Modelo: G
2.Cód. Artículo: 1204U

Diámetro exterior (d)		Nº hileras	Ancho (a)		Saliente (s)		Eje (e)		Latón	Alpaca	Bessemer	R.P.M. Recom.
mm	"		mm	"	mm	"	mm	"	0,08 mm .003"	0,08 mm .003"	0,10 mm .004"	
80	3.1/4"	4	15	5/8"	20	3/4"	6	1/4"	0804U	08040	0804R	700
80	3.1/4"	5	16	5/8"	20	3/4"	6	1/4"	0805U	08050	0805R	700
80	3.1/4"	6	17	11/16"	20	3/4"	6	1/4"	0806U	08060	0806R	700
100	4"	4	18	11/16"	30	1.3/16"	6	1/4"	1004U	10040	1004R	600
100	4"	5	20	3/4"	30	1.3/16"	6	1/4"	1005U	10050	1005R	600
100	4"	6	22	7/8"	30	1.3/16"	6	1/4"	1006U	10060	1006R	600
120	4.3/4"	4	22	7/8"	35	1.3/8"	6	1/4"	1204U	12040	1204R	500
120	4.3/4"	5	24	15/16"	35	1.3/8"	6	1/4"	1205U	12050	1205R	500
120	4.3/4"	6	28	1.1/8"	35	1.3/8"	6	1/4"	1206U	12060	1206R	500
150	6"	4	26	1"	50	2"	9	3/8"	1504U	15040	1504R	380
150	6"	5	30	1.3/16"	50	2"	9	3/8"	1505U	15050	1505R	380
150	6"	6	34	1.3/8"	50	2"	9	3/8"	1506U	15060	1506R	380

Características Técnicas G

Modelo especial para matizados de gran finura.
Núcleo de madera para evitar roces perjudiciales.
Latón: superficies metálicas de tonalidad dorada.
Alpaca: superficies de tonalidad plateada.



Aplicaciones G

Joyería, platería, orfebrería.
Protésicos dentales.
Galvanotecnia, abrillantado de superficies pavonadas.

Cepillos para Máquinas Duplicadoras de Llaves

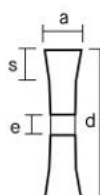


ACCIÓN
SUPERFICIE
HERRAMIENTA
ACABADO
ARRANQUE
FLEXIBILIDAD

DESBARBAR
LIMPIAR
ACERO
MÁQUINA FIJA
MEDIO, FINO



Modelo	Diámetro Exterior mm (d)	Hileras	Ancho mm (a)	Eje mm (e)	Acero Latonado 0,30mm E
CT	75	4	14	10	CT 0704 E10
CT	100	3	12	13	CT 1003 E13
BDOR	75	-	7	13	BDOR 7503



EJEMPLO DE PEDIDO
CT 0704 E10
1.Modelo: CT
2.Cód. Artículo: 0704 E
3.Eje: 10

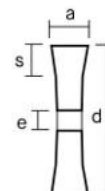


CDO Circular Disco con orificio



ACCIÓN	DESBARBAR, LIMPIAR
SUPERFICIE	ACERO
HERRAMIENTA	MÁQUINA FIJA
ACABADO	MEDIO, FINO
ARRANQUE	ALAMBRE
	0,20 mm
	0,30 mm
FLEXIBILIDAD	0,20 mm
	0,30 mm

EJEMPLO DE PEDIDO
CDO 7500E
1.Modelo: CDO
2.Cód. Artículo: 7500E



Diámetro exterior (d)		Ancho (a)	Eje (e)		Acero Latonado	
mm	"		mm	"	0,20mm .008"	0,30mm .012"
30	1.3/16"	10	6	1/4"	3000C	
50	2"	10	6	1/4"	5000C	
75	3"	15	6	1/4"		7500E

Características Técnicas

Ejes de diámetro: 6 - 8 - 10 mm

Aplicaciones

La gama de cepillos CDO se utilizan principalmente para pelar cables, duplicadoras de llaves, sierras de cinta, etc. Los CDO se fabrican dependiendo de las especificaciones de cada aplicación.

Es necesario definir: Diámetro exterior, Ancho útil, Diámetro interior, Diámetro del alambre y Tamaño de grano de Nylon abrasivo.

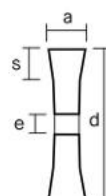
CT Circular Disco para Sierras de Cinta



ACCIÓN	LIMPIAR, BARRER
SUPERFICIE	ACERO
HERRAMIENTA	MÁQUINA INDUSTRIAL
ACABADO	MEDIO, NEUTRO
ARRANQUE	
FLEXIBILIDAD	

EJEMPLO DE PEDIDO
CT 0704NY10
1.Modelo: CT
2.Cód. Artículo: 0704NY
3.Eje: 10

Diámetro exterior (d)		Nº hileras	Ancho (a)		Eje (e)		Acero Latonado		Nylon
mm	"		mm	"	mm	"	0,30mm	.012"	
75	3"	4	14	9/16"	10	3/8"	CT0704E10		CT0704NY10
100	4"	6	20	3/4"	13	1/2"	CT91006E13		CT1006NY13
100	4"	8	25	1"	13	1/2"	CT81008E13		CT81008NY13



COP Circular Disco con Centro de Cobre



Características Técnicas:

Para Zonas de difícil acceso.
Especialmente diseñados para la formación de rodillos mediante la agrupación de cepillos individuales.

Aplicaciones:

Limpieza de Roscas.
Pelado de Cables.
Eliminación de Oxidos, pinturas y cascarillas.

ACCIÓN
SUPERFICIE
HERRAMIENTA
ACABADO
ARRANQUE
FLEXIBILIDAD

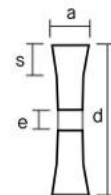
DESBARBAR, LIMPIAR,

ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO

MÁQUINA FIJA

MEDIO, FINO

ALAMBRE
0,20 mm
0,30-0,35 mm
0,20 mm
0,30-0,35 mm



EJEMPLO DE PEDIDO

COP 6000C

1. Modelo: COP

2. Cód. Artículo: 6000C

Diámetro exterior (d)		Ancho (a)		Eje (e)		Acero			Inox.		R.P.M. Maximas
mm	"	mm	"	mm	"	0,20mm .008"	0,30mm .012"	0,35mm .014"	0,20mm .008"	0,30mm .012"	
40	1.1/2"	6	1/4"	13-10	1/2"-3/8"	4000C	4000E	4000F	4000N	4000Z	20.000
50	2"	10	3/8"	13-10	1/2"-3/8"	5000C	5000E	5000F	5000N	5000Z	
60	2.1/2"	12	1/2"	13-10	1/2"-3/8"	6000C	6000E	6000F	6000N	6000Z	
75	3"	16	5/8"	13-10	1/2"-3/8"	7500C	7500E	7500F	7500N	7500Z	

Diámetro exterior (d)		Ancho (a)		Eje (e)		Nylon Abrasivo			R.P.M. Maximas
mm	"	mm	"	mm	"	Grano 120	Grano 180	Grano 320	
40	1.1/2"	6	1/4"	13-10	1/2"-3/8"	4011	4012	4013	4.500
50	2"	10	3/8"	13-10	1/2"-3/8"	5011	5012	5013	
60	2.1/2"	12	1/2"	13-10	1/2"-3/8"	6011	6012	6013	
75	3"	16	5/8"	13-10	1/2"-3/8"	7511	7512	7513	

Cepillos CT y Cepillos CCA de Alta Densidad



ACCIÓN
SUPERFICIE
HERRAMIENTA
ACABADO
ARRANQUE

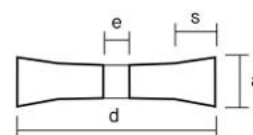
FLEXIBILIDAD

DESBARBAR, LIMPIAR, TEXTURIZAR
ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO
MÁQUINA FIJA, MÁQUINA INDUSTRIAL
MEDIO, FINO, BASTO
ALAMBRE
0,20 mm
0,30-0,40 mm
0,50 mm
0,20 mm
0,30-0,50 mm

EJEMPLO DE PEDIDO
CT 3014EC51
1.Modelo: CT
2.Cód. Artículo: 3014E
3.Eje: C51

Características Técnicas

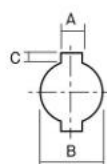
Habitualmente estos cepillos se utilizan para el desbarbado de extremos de tubos, perfiles, etc. Estos cepillos se caracterizan principalmente por su alta densidad, la calidad del recorte y un perfecto equilibrado.



							CEPILLO TIPO CT Alambre Monofilamento						CEPILLO TIPO CCA Alambre Cableado		R.P.M. Máximas
Diámetro exterior (d)		Nº hileras	Ancho (a)		Saliente (s)		Acero latonado			Inox.			Cable Itdo. CCA	Cable inox	
mm	"		mm	"	mm	"	0,20 mm .008"	0,30 mm .012"	0,50 mm .020"	0,20 mm .008"	0,30 mm .012"	0,50 mm .020"			
250	10"	16	60	2.3/8"	45	1.3/4"	2516C	2516E	2516H	2516N	2516Z	2516Q	2616@	2616@Z	3.600
250	10"	28	95	3.3/8"	45	1.3/4"	2528C	2528E	2528H	2528N	2528Z	2528Q	2528@	2528@Z	3.600
300	12"	14	60	2.3/8"	50	2"	3014C	3014E	3014H	3014N	3014Z	3014Q	3014@	3014@Z	3.000
300	12"	25	95	3.3/8"	50	2"	3028C	3028E	3028H	3028N	3028Z	3028Q	3028@	3028@Z	3.000

Diámetro interior con chavetas

Diámetro (B)		Chaveta (A)		Chaveta (C)		Código
mm	"	mm	"	mm	"	
50,8	2"	13,2	1/2"	7,1	9/32"	C51
52,9	2.3/32"	13,5	1/2"	6,4	1/4"	C53
54,7	2"	13,6	1/2"	5,8	1/4"	C55
80	3.1/8"	13,5	1/2"	7,5	9/32"	C80
82,55	3.1/4"	13,5	1/2"	6,4	1/4"	C82



Diámetro interior liso

Diámetro (B)		Código
mm	"	
25,4	1"	C26
100	4"	C100
110	4.11/32"	C110

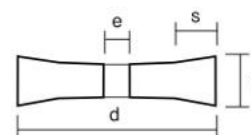


CUCB Cepillos cilíndricos



ACCIÓN	DESBARBAR, LIMPIAR, TEXTURIZAR
SUPERFICIE	ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO
HERRAMIENTA	MÁQUINA INDUSTRIAL
ACABADO	MEDIO, FINO, BASTO
ARRANQUE	ALAMBRE 0,20 mm 0,30-0,40 mm 0,50 mm
FLEXIBILIDAD	0,20 mm 0,30-0,50 mm

EJEMPLO DE PEDIDO
CUCB 93037@C80
1.Modelo: CUCB
2.Cód. Artículo: 93037@E
3.Eje: C80



Ver plano de construcción en página 113

Características Técnicas

Cepillos metálicos contruidos en un bloque de alta densidad y un perfecto equilibrado.

Los CUCB se adaptan a las principales máquinas desbarbadoras automáticas del mercado.

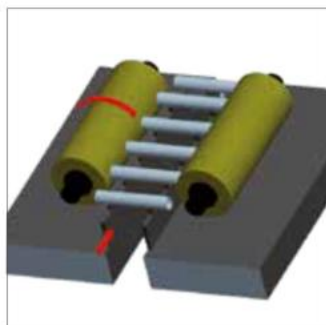
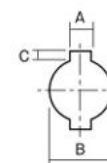
Aplicaciones

Desbarbado de los extremos cortados de tubo, perfiles, etc.

Principalmente para máquinas desbarbadoras automáticas del tipo ADIGE-RSA-BURMASTER-PEDRAZZOLI etc..

Diámetro exterior (d)		Ancho (a)		Saliente (s)		Acero latonado		Cable latonado	Inox.		Cable Inox	R.P.M. Máximas
mm	"	mm	"	mm	"	0,20 mm .008"	0,50 mm .020"		0,20 mm .008"	0,50 mm .020"		
250	10"	300	12"	35	1.3/8"	CUCB92524C	CUCB92524H	CUCB92524@	CUCB92524N	CUCB92524Q	CUCB92524@Z	3.600
250	10"	450	18"	35	1.3/8"	CUCB92536C	CUCB92536H	CUCB92536@	CUCB92536N	CUCB92536Q	CUCB92536@Z	3.600
250	10"	600	24"	35	1.3/8"	CUCB92548C	CUCB92548H	CUCB92548@	CUCB92548N	CUCB92548Q	CUCB92548@Z	3.600
300	12"	300	12"	60	2.3/8"	CUCB93024C	CUCB93024H	CUCB93024@	CUCB93024N	CUCB93024Q	CUCB93024@Z	3.600
300	12"	450	18"	60	2.3/8"	CUCB93036C	CUCB93036H	CUCB93036@	CUCB93036N	CUCB93036Q	CUCB93036@Z	3.600
300	12"	600	24"	60	2.3/8"	CUCB93048C	CUCB93048H	CUCB93048@	CUCB93048N	CUCB93048Q	CUCB93048@Z	3.600

Diámetro interior tipo	C51	C80	C83	C110
Chavetero (mm)	50,8X12,70X6,35	80X22X5,5	82,55X22X7	110
Chavetero (Pul.)	2"x1/2"x1/4"	3.1/8"x7/8"x1/4"	3.1/4"x7/8"x1/4"	4.11/32"
Plano	BxAxC	BxAxC	BxAxC	B



BCSE Brochas sin espiga



Características Técnicas y Aplicaciones

Cepillos tipo brocha que se montan sobre soportes de 8,16 y 24 unidades.

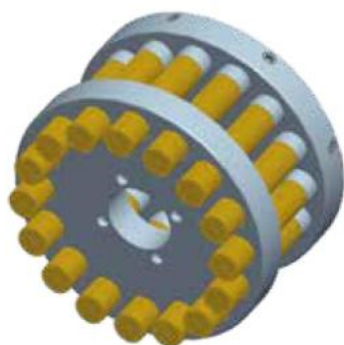
Se utilizan en máquinas manuales y automáticas para el desbarbado de tubos, perfiles, etc.

ACCIÓN	DESBARBAR, LIMPIAR, TEXTURIZAR
SUPERFICIE	ACERO / AC. INOX / ALUMINIO
HERRAMIENTA	MÁQUINA INDUSTRIAL
ACABADO	MEDIO, FINO, BASTO
ARRANQUE	ALAMBRE
	0,20 mm
	0,50 mm
	Nylon
FLEXIBILIDAD	0,20 mm
	0,50 mm
	Nylon

EJEMPLO DE PEDIDO
BC92656CSE
1.Modelo: BC
2.Cód. Artículo: 92656CSE



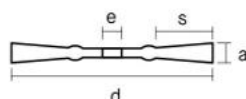
Modelo	D		T		L		Pack	Acero latonado		Inox.		Nylon abrasivo	
	mm	"	mm	"	mm	"		0,20 mm ".008"	0,50 mm ".020"	0,20 mm ".008"	0,50 mm ".020"	Grano 120	Grano 180
BC	25	1"	95	3,74"	25	1"	16	92656CSE	921696HSE	92696NSE	92696QSE	92696120SE	92696180SE



CAM Circular Trenzado Estándar Mechón de 12mm (1/2")



ACCIÓN	DESBARBAR, LIMPIAR
SUPERFICIE	ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO / ANTI CHISPA
HERRAMIENTA	MÁQUINA FIJA, AMOLADORA
ACABADO	BASTO, MEDIO
ARRANQUE	ALAMBRE 0,37-0,40 mm 0,50-0,80 mm
FLEXIBILIDAD	0,30-0,80 mm



EJEMPLO DE PEDIDO
CAM 2001 K22
1. Modelo: CAM
2. Cód. Artículo: 2001K
3. Eje o casquillo: 22



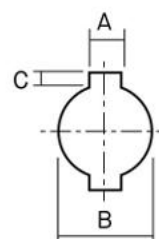
Diámetro exterior (d)		Nº mechones	Ancho mechón (a)		Saliente (s)		Eje rosca (e)	Acero gris			Inox.	Latón	R.P.M. Máximas
mm	"		mm	"	mm	"		0,37 mm .015"	0,50 mm .020"	0,80 mm .032"	0,50 mm .020"	0,40 mm .016"	
80	3.1/4"	20	10	3/8"	16	5/8"	10, 13; 3/8", 1/2"	0801J	0801K	0801L	0801Q	0801X	20.000
100	4"	20	12	1/2"	19	3/4"	16-22 5/8" - 7/8" M14 W5/8" 5/8" UNC Multi R (1)	1001J	1001K	1001L	1001Q	1001X	15.000
115	4.1/2"	20	12	1/2"	26	1"		91151J	91151K	91151L	91151Q	91151X	12.000
125	5"	22	12	1/2"	26	1"		1201J	1201K	1201L	1201Q	1201X	12.000
150	6"	24	12	1/2"	34	1.3/8"		1501J	1501K	1501L	1501Q	1501X	9.000
175	7"	24	12	1/2"	46	1.3/4"		1701J	1701K	1701L	1701Q	1701X	8.500
200	8"	40	12	1/2"	29	1.1/8"	(2)	2001J	2001K	2001L	2001Q	2001X	4.500
250	10"	40	12	1/2"	54	2.1/8"	(3)	2501J	2501K	2501L	2501Q	2501X	4.500
250	10"	56	12	1/2"	38	1.1/2"		9251J	9251K	9251L	9251Q	9251X	3.600
300	12"	56	12	1/2"	63	2.1/2"		3001J	3001K	3001L	3001Q	3001X	3.600
350	14"	56	12	1/2"	88	3.1/2"		3501J	3501K	3501L	3501Q	3501X	3.600

(1) Diseño exclusivo para M14 x 2 y W5/8" - 11 (Código R-88) o para M10 x 1,25 y M10 x 1,50 (Código R-77).



Disponibles en diferentes tipos de hileras y diámetros

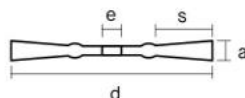
(2) DIÁMETRO INTERIOR LISO		(3) DIÁMETRO INTERIOR CON CHAVETAS					
Diámetro (B)		Diámetro (B)		Chaveta (A)		Chaveta (C)	
mm	"	mm	"	mm	"	mm	"
20	3/4"	31,75	1,25"	8	1/3"	4	1/6"
22	7/8"	50,8	2"	13,2	1/2"	7,1	9/32"
25,4	1"	52,9	2.3/32"	13,5	1/2"	6,4	1/4"
30	1.3/16"	54,7	2"	13,6	1/2"	5,8	1/4"
36	1.3/8"	80,2	3.1/8"	13,5	1/2"	7,5	9/32"
40	1.5/8"	82	3.1/4"	13,5	1/2"	6,4	1/4"
50	2"						
50,8	2"						
100	4"						
110	4.11/32"						



CAM Circular Trenzado Agresivo Mechón de 10 mm (3/8")



ACCIÓN	DESBARBAR, LIMPIAR
SUPERFICIE	ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO / ANTI CHISPA
HERRAMIENTA	MÁQUINA FIJA, AMOLADORA
ACABADO	BASTO, MEDIO
ARRANQUE	ALAMBRE ● ● ● ● 0,37-0,40 mm ● ● ● ● 0,50-0,80 mm
FLEXIBILIDAD	● ● ● ● 0,30-0,80 mm



EJEMPLO DE PEDIDO
CAM 1501K 16
1. Modelo: CAM
2. Cód. Artículo: 1501K
3. Eje: 16

Ver plano de construcción en página 114

Características Técnicas

El alambre trenzado proporciona:

- Larga duración.
- Gran capacidad de arranque.
- Posibilidad de trabajo a velocidades elevadas.

Casquillo roscado de diseño exclusivo para M14 x 2 y W5/8"-11 (Código R-88) o para M10 x 1,25 y M10 x 1,50 (Código R-77)

También para rosca única. Facilita el apriete y aumenta la resistencia.

Aplicaciones

Eliminación de cascarillas de soldadura y forja.

Para procesos de recauchutado y recuperación de vidrios.

Diámetro exterior (d)		Nº mechones	Ancho mechón (a)		Saliente (s)		Eje rosca (e)	Acero Gris	Inox.	Latón	R.P.M. Máximas
mm	"		mm	"	mm	"		0,50 mm .020"	0,50 mm .020"	0,40 mm .016"	
150	6"	24	10	3/8"	34	1.3/8"	13-16-22 (1/2"-5/8"-7/8")	1501K	1501Q	1501X	9.000
175	7"	24	10	3/8"	46	1.3/4"	M14 W5/8" UNC Multi R (1)	1701K	1701Q	1701X	8.500

(1) Diseño exclusivo para M14 x 2 y W5/8" - 11 (Código R-88) o para M10 x 1,25 y M10 x 1,50 (Código R-77).



CAM Circular Trenzado Cepillos para Limpieza de Juntas de Dilatación



ACCIÓN
SUPERFICIE
HERRAMIENTA
ACABADO
ARRANQUE
FLEXIBILIDAD

DESBARBAR, LIMPIAR
ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO / ANTI CHISPA
MÁQUINA INDUSTRIAL
BASTO, MEDIO
ALAMBRE
0,37-0,40 mm
0,50-0,80 mm
0,30-0,80 mm

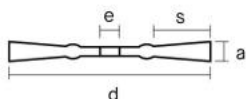


EJEMPLO DE PEDIDO
CAM 93051L254
1.Modelo: CAM
2.Cód. Artículo: 93051L
3.Eje: 25,4

Características Técnicas y Aplicaciones

Cepillo fabricado con mechones largos y estrechos. Estos cepillos se ajustan a las máquinas de corte de hormigón, utilizadas para hacer las juntas de dilatación.

El cepillo hace la función de limpiar toda la junta antes de poner la silicona. Es una aplicación utilizada en Aeropuertos, puentes etc...



Diámetro exterior (d)		Nº mechones	Ancho (a)		Saliente (s)		Eje (e)		Alambre		R.P.M. Máximas	Código
mm	"		mm	"	mm	"	mm	"	mm	"		
305	12"	40	9,5	3/8"	80	3.1/8"	25,4	1"	0,8	.032"	4.500	CAM93051L254

CA Circular Trenzado Simple

Consultar con JAZ disponibilidad de medidas



Características Técnicas

Cepillos de alambre trenzado sin montar. Se suministran así para que el usuario final monte los cepillos en paquetes de diferentes anchos. Los CA requieren de platos laterales reutilizables que sujeten bien el cepillo.

Aplicaciones

Todas aquellas en las que las medidas del ancho varíen.



CPL Pipe-Lines Mechón de 6 mm (1/4")



ACCIÓN
SUPERFICIE
HERRAMIENTA
ACABADO
ARRANQUE
FLEXIBILIDAD

DESBARBAR, LIMPIAR
ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO
AMOLADORA, MINI-AMOLADORA
BASTO
● ● ● ● ● ●
● ● ● ● ● ●

EJEMPLO DE PEDIDO
CPL 71060K W58
1. Modelo: CPL
2. Cód. Artículo: 71060K
3. Eje: W5/8

Características Técnicas

El alambre trenzado proporciona:

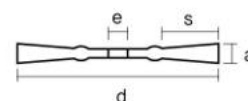
- Larga duración.
- Gran capacidad de arranque.
- Posibilidad de trabajo a velocidades elevadas.

Casquillo roscado de diseño exclusivo para M14 x 2 y W5/8" - 11 (Código R-88) o para M10 x 1,25 y M10 x 1,50 (Código R-77). También para rosca única. Facilita el apriete y aumenta la resistencia.

Aplicaciones

Eliminación de cascarillas de soldadura y forja.

Limpieza de soldadura en uniones de tubos de PIPE-LINES.



Diámetro exterior (d)		Nº mechones	Ancho mechón (a)		Saliente (s)		Eje rosca (e)	Acero gris	Inox.	R.P.M. Máximas
mm	"		mm	"	mm	"		0,50 mm .020"	0,50 mm .020"	
100	4"	32	6	1/4"	21	3/4"	16-22 5/8" - 7/8" M14 W5/8" 5/8" UNC Multi R (1)	71060K	71060Q	20.000
115	4.1/2"	32	6	1/4"	26	1"		91151K	91151Q	15.000
125	5"	38	6	1/4"	21	3/4"		91251K	91251Q	12.500
150	6"	30	8	5/16"	29	1.9/64"		1580K	1580Q	9.000
150	6"	30	6	1/4"	29	1.9/64"		1560K	1560Q	9.000
150	6"	50	6	1/4"	29	1.9/64"		81565K	81565Q	9.000
175	7"	30	8	5/16"	46	1.13/16"		1780K	1780Q	9.000
175	7"	30	6	1/4"	46	1.13/16"		1760K	1760Q	9.000
175	7"	48	6	1/4"	28	1.1/8"		81748K	81748Q	9.000
175	7"	56	6	1/4"	28	1.1/8"		81756K	81756Q	9.000
225	9"	56	6	1/4"	50	2"		82256K	82256Q	6.000

CPL Pipe-Lines Mechón de 6 mm (1/4") Alto Rendimiento

Diámetro exterior (d)		Nº mechones	Ancho mechón (a)		Saliente (s)		Eje rosca (e)	Acero gris	Inox.	R.P.M. Máximas
mm	"		mm	"	mm	"		0,50 mm .020"	0,50 mm .020"	
115	4.1/2"	36	6	1/4"	26	1"	16-22	91156K	91156Q	15.000
125	5"	42	6	1/4"	21	3/4"	5/8" - 7/8"	91242K	91242Q	12.500
150	6"	38	8	5/16"	29	1.9/64"	M14 W5/8"	81538K	81538Q	9.000
150	6"	56	6	1/4"	29	1.9/64"	M14 W5/8"	81556K	81556Q	9.000
175	7"	50	8	5/16"	28	1.1/8"	5/8" UNC	81750K	81750Q	9.000
175	7"	76	6	1/4"	28	1.1/8"	5/8" UNC	81776K	81776Q	9.000
225	9"	50	8	5/16"	50	2"	multi R(1)	82250K	82250Q	6.000
225	9"	76	6	1/4"	50	2"	multi R(1)	82276K	82276Q	6.000

(1) Diseño exclusivo para M14 x 2 y W5/8" - 11 (Código R-88) o para M10 x 1,25 y M10 x 1,50 (Código R-77).



A close-up photograph showing a blue abrasive flap wheel mounted on a metal hub, grinding a cylindrical metal workpiece. The wheel has a red ring around its center. The workpiece is held in a fixture, and the grinding process is creating a bright, reflective surface on the metal.

ENC Circular con Espiga

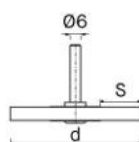


ACCIÓN
SUPERFICIE
HERRAMIENTA
ACABADO
ARRANQUE
FLEXIBILIDAD

DESBARBAR, LIMPIAR
ACERO
ROTALIN
MEDIO
● ● ● ● ●
● ● ● ● ●

EJEMPLO DE PEDIDO
ENC6000E
1.Modelo: CIRC. ESPIGA
2.Cód. Artículo: 6000E

Ø Exterior (d)		Ancho (a)		Espiga		Alambre
mm	"	mm	"	mm	"	0,35 mm / 0.014"
60	2.3/8"	6	1/4"	6	1/4"	ENC6000E
75	3"	6	1/4"	6	1/4"	ENC7500E



ENC Brocha

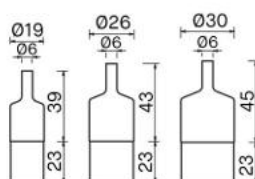


ACCIÓN
SUPERFICIE
HERRAMIENTA
ACABADO
ARRANQUE
FLEXIBILIDAD

DESBARBAR, LIMPIAR
ACERO
ROTALIN
MEDIO
● ● ● ● ●
● ● ● ● ●

EJEMPLO DE PEDIDO
ENC1900E
1.Modelo: BROCHA
2.Cód. Artículo: 1900E

Ø Exterior		Saliente		Espiga		Alambre
mm	"	mm	"	mm	"	0,35 mm / 0.014"
19	3/4"	23	7/8"	6	1/4"	ENC1900E
26	1.1/32"	23	7/8"	6	1/4"	ENC2600E
30	1.3/16"	23	7/8"	6	1/4"	ENC3000E



TO Taza Ondulada Alambre Ondulado



ACCIÓN
SUPERFICIE
HERRAMIENTA
ACABADO
ARRANQUE

FLEXIBILIDAD

DESBARBAR, LIMPIAR, TEXTURIZAR
ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO / ANTICHISPA
AMOLADORA
BASTO, MEDIO, FINO
ALAMBRE
0,20 mm
0,30-0,40 mm
0,50 mm
0,20 mm
0,30-0,50 mm

EJEMPLO DE PEDIDO
TO1000E M14
1. Modelo: TO
2. Cód. Artículo: 1000E
3. Eje o casquillo: M14

Características Técnicas y Aplicaciones TO

Especialmente diseñados para su utilización en máquinas portátiles (amoladoras angulares), eléctricas o neumáticas.

Adecuados para cepillados sobre grandes superficies con capacidad de arranque media.

Fijación a máquina: orificio liso o casquillo roscado. Aconsejamos el casquillo roscado por su mayor comodidad y seguridad.

Casquillo roscado de diseño exclusivo para M14 x 2 y W5/8"-11 (Código R-88) o para M10 x 1,25 y M10 x 1,50 (Código R-77). También para rosca única. Facilita el apriete y aumenta la resistencia.

Limpieza de piezas de fundición.

Eliminación de óxidos, pinturas y adherencias en general.

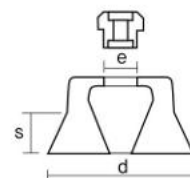
Tratamiento de superficies metálicas, caucho, plásticos, madera, vidrio, etc.

Construcción metálica, astilleros, calderería, piedra y hormigón, etc.

Diámetro exterior (d)		Saliente (s)		Eje rosca (e)	Acero latonado				Inox.		Latón	R.P.M. Máximas
mm	"	mm	"		0,20 mm .008"	0,30 mm .012"	0,40 mm .016"	0,50 mm .020"	0,20 mm .008"	0,30 mm .012"	0,30 mm .012"	
60	2.3/8"	20	3/4"	(*)	0600C	0600E	0600G	0600H	0600N	0600Z	0600V	11.000
80	3.1/4"	30	1.3/16"	16-22 5/8" - 7/8"	0800C	0800E	0800G	0800H	0800N	0800Z	0800V	8.500
100	4"	30	1.3/16"	M10-M14 W5/8"	1000C	1000E	1000G	1000H	1000N	1000Z	1000V	8.500
125	5"	30	1.3/16"	5/8" UNC	1250C	1250E	1250G	1250H	1250N	1250Z	1250V	8.500
150	6"	40	1.5/8"	Multi R (1)	1500C	1500E	1500G	1500H	1500N	1500Z	1500V	6.000

(*) Disponible sólo con casquillo roscado.

(1) Diseño exclusivo para M14 x 2 y W5/8" - 11(Código R-88) o para M10 x 1,25 y M10 x 1,50 (Código R-77).



Ver plano de construcción en página 118



TCA Alambre Cableado Alto Rendimiento



ACCIÓN	DESBARBAR, LIMPIAR, TEXTURIZAR
SUPERFICIE	ACERO
HERRAMIENTA	AMOLADORA
ACABADO	MEDIO, FINO
ARRANQUE	● ● ● ● ●
FLEXIBILIDAD	● ● ● ● ●

EJEMPLO DE PEDIDO
TCA1000@ M14
1.Modelo: TCA
2.Cód. Artículo: 1000@
3. Eje o casquillo: M14

Características Técnicas

Especialmente diseñados para su utilización en máquinas portátiles (amoladoras angulares), eléctricas o neumáticas.

Adecuados para cepillados sobre grandes superficies con capacidad de arranque media.

Fijación a máquina: orificio liso o casquillo roscado. Aconsejamos el casquillo roscado por su mayor comodidad y seguridad.

Casquillo roscado de diseño exclusivo para M14 x 2 y W5/8"-11 (Código R-88) o para M10 x 1,25 y M10 x 1,50 (Código R-77).

También para rosca única. Facilita el apriete y aumenta la resistencia.

Eliminación de óxidos, pinturas y adherencias en general.

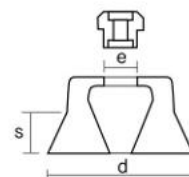
Limpieza de piezas de fundición.

Tratamiento de superficies metálicas, caucho, plásticos, madera, vidrio, etc.

Construcción metálica, astilleros, calderería, piedra y hormigón, etc.

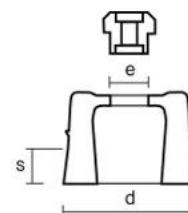
Diámetro (d)		Saliente (s)		Eje rosca (e)	Acero latonado cableado	R.P.M. Máximas
mm	"	mm	"			
100	4"	30	1.3/16"	M10-M14-W5/8" Multi R(1)	1000@	8.500
125	5"	30	1.3/16"		1250@	8.500

(1) Diseño exclusivo para M14 x 2 y W5/8" - 11 (Código R-88) o para M10 x 1,50 (Código R-77).





A close-up photograph showing a white robotic arm holding a black cylindrical brush with grey bristles. The brush is in contact with a black metal rod. The rod has a blue and red label with the letters 'AS' and some smaller text. The background is white.

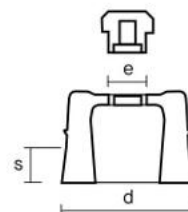


51

TT Taza Titán Trenzado 2 Hileras



ACCIÓN	DESBARBAR, LIMPIAR, TEXTURIZAR
SUPERFICIE	ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO / ANTI CHISPA
HERRAMIENTA	AMOLADORA
ACABADO	BASTO, MEDIO,
ARRANQUE	ALAMBRE 0,30-0,40 mm
FLEXIBILIDAD	0,50-0,80 mm



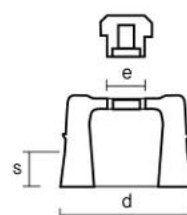
Diámetro (d)		Nº hileras	Saliente (s)		Eje rosca (e)	Acero gris			Inox.	Latón	R.P.M. Máximas
mm	"		mm	"		0,37mm .015"	0,50 mm .020"	0,80 mm .032"	0,50 mm .020"	0,40 mm .016"	
100	4"	2	27	1.1/16"	16-22; 5/8" - 7/8" M10-M14 W5/8" 5/8" UNC; Multi R (1)	1002J	1002K	1002L	1002Q	1002X	8.500
125	5"	2	30	1.5/32"		1252J	1252K	1252L	1252Q	1252X	6.500
150	6"	2	35	1.3/8"		1502J	1502K	1502L	1502Q	1502X	6.000

TA Taza Americana (Sin Abrazadera)



ACCIÓN	DESBARBAR, LIMPIAR, TEXTURIZAR
SUPERFICIE	ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO / ANTI CHISPA
HERRAMIENTA	AMOLADORA
ACABADO	BASTO, MEDIO,
ARRANQUE	ALAMBRE 0,50-0,80 mm
FLEXIBILIDAD	

EJEMPLO DE PEDIDO
TA 90801KM14
1. Modelo: TA
2. Cód. Artículo: 90801K
3. Eje o casquillo: M14



Características Técnicas

El sistema de alambre trenzado confiere a estos modelos:

- Larga duración.
- Gran capacidad de arranque.
- Posibilidad de trabajo a elevadas velocidades.

Diseñados para su utilización en máquinas portátiles.

Adecuados para cepillados sobre grandes superficies con una gran capacidad de arranque.

Casquillo roscado de diseño exclusivo para M14 x 2 y W5/8"-11 (Código R-88) o para M10 x 1,25 y M10 x 1,50 (Código R-77).

También para rosca única. Facilita el apriete y aumenta la resistencia.

Aplicaciones

Limpieza y eliminación de cascarillas de soldadura, placas metálicas de encofrado, construcción metálica, astilleros, etc.

Diámetro (d)		Nº hileras	Saliente (s)		Eje rosca (e)	Acero		Inox.	R.P.M. Máximas
mm	"		mm	"		0,50 mm .020"	0,80 mm .032"	0,50 mm .020"	
80	3.1/4"	1	23	7/8"	16-22; 5/8" - 7/8" M10-M14 W5/8" 5/8" UNC; Multi R (1)	90801K	90801L	90801Q	8.500
100	4"	1	25	1"		91001K	91001L	91001Q	8.500
125	5"	1	25	1"		91251K	91251L	91251Q	6.500

(1) Diseño exclusivo para M14 x 2 y W5/8" - 11 (Código R-88) o para M10 x 1,25 y M10 x 1,50 (Código R-77).

CC Cepillos de Control



CCO



CCT

Control y Ergonomía durante el cepillado

Los nuevos Cepillos de Control de JAZ incorporan una funda rígida de material degradable que sujeta los alambres de acero impidiendo su apertura y consiguiendo de ese modo, el control de la superficie de cepillado y un alto grado de ergonomía durante el trabajo.

Seguridad total

Estos nuevos cepillos de JAZ evitan las roturas de fragmentos de alambre y aportan una extraordinaria mejora de la seguridad durante el cepillado. Estos cepillos facilitan asimismo su manipulación, protegiendo al usuario de posibles pinchazos producidos por el alambre.

Mayor Rendimiento

Los nuevos Cepillos de Control de JAZ proporcionan una excelente mejora del rendimiento en comparación con los cepillos tradicionales al eliminar las roturas de los alambres y prolongar su vida útil.

Aplicaciones CC

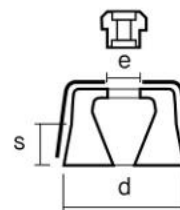
Eliminación de óxidos, pinturas, cascarillas, rebabas, etc.

Especialmente diseñado para obtener acabados finos.

Tratamiento de superficies metálicas, madera, caucho, etc.

Diámetro Exterior mm (d)		Saliente de pua mm (s)		Casquillos Roscados (e)	Código
mm	"	mm	"		
80	3.1/4"	30	1.3/16"	M14 M10 W 5/8" Multi R(1)	CCO 800H
125	5"	30	1.3/16"		CCO 1250H
80	3.1/4"	30	1.3/16"		CCT 0801L
125	5"	30	1.3/16"		CCT 1251L

ACCIÓN	DESBARBAR, LIMPIAR
SUPERFICIE	ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO
HERRAMIENTA	AMOLADORA
ACABADO	BASTO
ARRANQUE	● ● ● ● ● ● ● ●
FLEXIBILIDAD	● ● ● ● ● ● ● ●



EJEMPLO DE PEDIDO
CCO 0800H M14
1. Modelo: CCO
2. Cód. Artículo: 0800H
3. Eje o casquillo: M14



Características Técnicas HS

Especialmente diseñados para Mini-Amoladoras de Altas revoluciones (11.000 R.P.M.) y bajo peso.

Gran capacidad de arranque y rendimiento a Altas Revoluciones.

Comodidad de manejo y eliminación del esfuerzo humano.

Accesibilidad a ángulos y flexibilidad de utilización sobre cualquier superficie.

Aplicaciones HS

Para procesos de cepillado continuo y frecuentes (astilleros, estructuras metálicas, soldadura, mantenimiento, etc.).

Casquillo roscado de diseño exclusivo para M14 x 2 y W5/8"-11 (Código R-88) o para M10 x 1,25 y M10 x 1,50 (Código R-77).

También para rosca única. Facilita el apriete y aumenta la resistencia.

ACCIÓN	DESBARBAR, LIMPIAR
SUPERFICIE	ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO
HERRAMIENTA	MINI-AMOLADORA
ACABADO	BASTO, MEDIO,
ARRANQUE	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
FLEXIBILIDAD	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
	ALAMBRE 0,30 mm 0,50 mm Retorcido Ondulado

HS Altas Revoluciones Ondulados



HSC



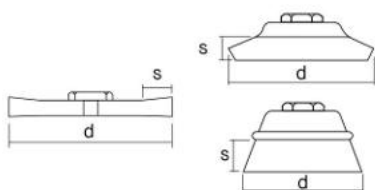
HSD



HSP

Modelo	Diámetro (d)		Saliente (s)		Eje rosca (e)	Acero latonado	Acero inox.	Acero latonado cableado	R.P.M. Máximas
	mm	"	mm	"		0,30 mm .012"	0,30 mm .012"		
HSC	75	3"	22	7/8"	M14-M10 W5/8" - 5/8" UNC Multi R (1)	0075E	0075Z		13.000
HSD	85	3.3/8"	12	1/2"		0085E	0085Z		13.000
HSD	100	4"	24	1"		0100E	0100Z		13.000
HSP	115	4.1/2"	25	1"		0115E	0115Z		13.000
HCA	75	3"	22	7/8"				0075@	13.000

(1) Diseño exclusivo para M14 x 2 y W5/8" - 11 (Código R-88) o para M10 x 1,25 y M10 x 1,50 (Código R-77).



EJEMPLO DE PEDIDO
HSC 0075E M14
1. Modelo: HSC
2. Cód. Artículo: 0075E
3. Eje o casquillo: M14



HS Altas Revoluciones Trenzados



HSK



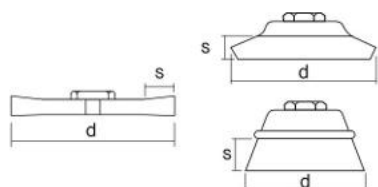
HST



HSR

Modelo	Diámetro (d)		Saliente (s)		Eje rosca (e)	Acero gris	Acero inox.	R.P.M. Máximas
	mm	"	mm	"		0,50 mm .020"	0,50 mm .020"	
HST	65	2.9/16"	20	3/4"	M14-M10 W5/8" - 5/8" UNC Multi R (1)	0065K	0065Q	15.000
HSK	100	4"	22	7/8"		0100K	0100Q	15.000
HSK	120	4.3/4"	26	1"		0120K	0120Q	12.000
HSR	115	4.1/2"	26	1"		0115K	0115Q	13.000

(1) Diseño exclusivo para M14 x 2 y W5/8" - 11 (Código R-88) o para M10 x 1,50 (Código R-77).



EJEMPLO DE PEDIDO
HST 0065K M14
1.Modelo: HST
2.Cód. Artículo: 0065K
3. Eje o casquillo: M14



Protección

Durante el cepillado esta guarda funciona a modo de escudo protector, formando una pantalla que evita que tanto las proyecciones de alambre, como las partículas o el polvo generados durante el trabajo, alcancen al usuario.

Visibilidad

Se trata, además, de un material transparente que permite la visión de la superficie sobre la que se trabaja.

Flexibilidad

Estos cepillos son ideales para trabajar sobre superficies lisas, si bien, gracias a las características de adaptabilidad y flexibilidad del material de la guarda, ésta no impide trabajar en recovecos o áreas de más difícil acceso. Las láminas de la guarda se irán desgastando de una manera homogénea, a medida que esta entra en contacto con cualquier superficie.

Este protector facilita asimismo la manipulación de los cepillos, protegiendo al usuario de posibles pinchazos producidos por el alambre.

Tazas con Guarda Protectora



TOG



TTG

Modelo	Tipo de alambre	Diámetro (d)		Saliente (s)		Eje rosca (e)	Acero latonado		Acero gris		Inox.		Acero latonado cableado	R.P.M. Máximas
		mm	"	mm	"		0,30 mm .012"	0,50 mm .020"	0,50 mm .020"	0,80 mm .032"	0,30 mm .012"	0,50 mm .020"		
TOG	Ondulado	80	3.1/4"	30	1.3/16"	M10-M14 W5/8" Multi R (1)	0800E	0800H			0800Z			8.500
TOG	Ondulado	100	4"	30	1.3/16"		1000E	1000H			1000Z			8.500
TOG	Ondulado	125	5"	30	1.3/16"		1250E	1250H			1250Z			8.500
TTG	Trenzado	80	3.1/4"	27	1.1/8"				0801K	0801L		0801Q		8.500
TTG	Trenzado	100	4"	27	1.1/8"				1001K	1001L		1001Q		8.500
TTG	Trenzado	125	5"	27	1.1/8"				1251K	1251K		1251Q		6.500
TCAG	Cableado	100	4"	30	1.3/16"								1000@	8.500

(1) Diseño exclusivo para M14 x 2 y W5/8" - 11 (Código R-88) o para M10 x 1,25 y M10 x 1,50 (Código R-77).



ACCIÓN
SUPERFICIE
HERRAMIENTA
ACABADO
ARRANQUE

FLEXIBILIDAD

DESBARBAR, LIMPIAR

ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO

AMOLADORA

BASTO, MEDIO

ALAMBRE
0,12-0,20 mm
0,30-0,40 mm
0,50-0,80 mm

Ondulado
Retorcido
Cableado

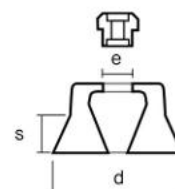
EJEMPLO DE PEDIDO

TOG 1000E M14

1. Modelo: TOG

2. Cód. Artículo: 1000E

3. Eje o casquillo: M14



Línea HS con Guarda Protectora



Modelo	Tipo de alambre	Diámetro (d)		Saliente (s)		Eje rosca (e)	Acero latonado	Acero gris	Inox.		Acero latonado cableado	R.P.M. Máximas
		mm	"	mm	"		0,30 mm .012"	0,50 mm .020"	0,30 mm .012"	0,50 mm .020"		
HSCG	Ondulado	75	3"	22	7/8"	M10-M14 W5/8" Multi R (1)	0075E		0075Z			13.000
HSTG	Trenzado	65	2.9/16"	20	3/4"			0065K		0065Q		15.000
HCAG	Cableado	75	3"	22	7/8"						0075@	13.000
HSDG	Ondulado	100	4"	24	1"		0100E		0100Z			13.000
HSKG	Trenzado	100	4"	22	7/8"			0100K		0100Q		15.000

(1) Diseño exclusivo para M14 x 2 y W5/8" - 11 (Código R-88) o para M10 x 1,25 y M10 x 1,50 (Código R-77).

ACCIÓN
SUPERFICIE
HERRAMIENTA
ACABADO
ARRANQUE

DESBARBAR, LIMPIAR

ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO

MINI-AMOLADORA

BASTO, MEDIO

ALAMBRE
0,12-0,20 mm
0,30-0,40 mm
0,50-0,80 mm

FLEXIBILIDAD

Ondulado
Retorcido
Cableado

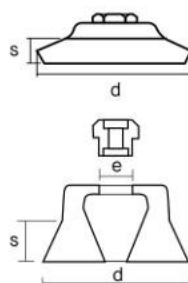
EJEMPLO DE PEDIDO

HSCG 0075E M14

1. Modelo: HSCG

2. Cód. Artículo: 0075E

3. Eje o casquillo: M14



Línea Bricolaje con Guarda Protectora



ACCIÓN
SUPERFICIE
HERRAMIENTA
ACABADO
ARRANQUE
FLEXIBILIDAD

DESBARBAR, LIMPIAR

ACERO

TALADRO

MEDIO

● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

EJEMPLO DE PEDIDO

BDEG 7530

1. Modelo: BDEG

2. Cód. Artículo: 7530

Modelo	Tipo de alambre	Diámetro (d)		Espiga	Acero latonado 0,30mm / .012"		R.P.M. Máximas
		mm	"		Suelto	Display	
BDEG	Ondulado	75	3"	6,35 mm	7530	9548	4.500
BTEG	Ondulado	75	3"	1/4"	7530	9628	4.500

Manipulabilidad

Estos cepillos presentan los alambres con un recubrimiento plástico que proporciona un alto grado de comodidad y seguridad al utilizador evitándole los posibles pinchazos ocasionados por las púas de alambre de acero.

Aspecto diferenciado

El recubrimiento de los alambres puede adquirir diferentes colores que posibilitan un alto grado de diferenciación en este tipo de cepillos.

Aplicaciones

Para procesos de cepillado continuo y frecuentes (astilleros, estructuras metálicas, soldadura, mantenimiento, etc.).

Casquillo roscado de diseño exclusivo para M14 x 2 y W5/8"-11 (Código R-88) o para M10 x 1,25 y M10 x 1,50 (Código R-77). También para rosca única. Facilita el apriete y aumenta la resistencia.

Alto rendimiento

Los cepillos de alambre plastificado consiguen un alto rendimiento debido al reducido nivel de roturas de los alambres plastificados en comparación con alambres equivalentes sin recubrimiento.

Cepillos con Alambre Plastificado Ondulado / Trenzado



CTP



TOP



TTP

ACCIÓN
SUPERFICIE
HERRAMIENTA
ACABADO
ARRANQUE

DESBARBAR, LIMPIAR

ACERO

MÁQUINA FIJA, AMOLADORA

BASTO, MEDIO,

ALAMBRE

3x0,20 mm

3x0,35 mm

0,50 mm

FLEXIBILIDAD

Ondulado

Retorcido

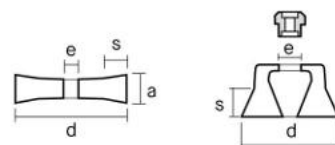
EJEMPLO DE PEDIDO

TOP 1000W M14

1. Modelo: TOP

2. Cód. Artículo: 1000W

3. Eje o casquillo: M14



Modelo	Tipo de alambre	Diámetro (d)		Saliente (s)		Eje rosca (e)	Acero plastificado		R.P.M. Máximas
		mm	"	mm	"		(3x0,20)+(6x0,35)	0,50	
CTP	Ondulado	150	6"	20	3/4"	Multieje* M10-M14 W5/8" 5/8" UNC, Multi R(1)	1505W		6.500
TOP	Ondulado	100	4"	30	1.3/6"		1000W		8.500
TTP	Trenzado	100	4"	27	1.1/8"			1001Y	8.500

(1) Diseño exclusivo para M14 x 2 y W5/8" - 11 (Código R-88) o para M10 x 1,25 y M10 x 1,50 (Código R-77).

* Ejes de: 13 - 16 - 20 - 22 - 26 - 30 - 50 mm [1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8" - 1" - 1.3/16" - 2"] Código 99.

Línea HS con Alambre Plastificado Ondulado / Trenzado



HSCP



HSTP



HSRP

ACCIÓN
SUPERFICIE
HERRAMIENTA
ACABADO
ARRANQUE

DESBARBAR, LIMPIAR

ACERO

MINI-AMOLADORA

BASTO, MEDIO,

ALAMBRE

3x0,20 mm

3x0,35 mm

0,50 mm

FLEXIBILIDAD

Ondulado

Retorcido

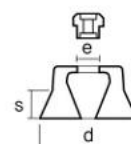
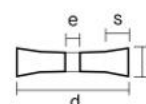
EJEMPLO DE PEDIDO

HSCP 0075W M14

1. Modelo: HSCP

2. Cód. Artículo: 0075W

3. Eje o casquillo: M14



Mod.	Tipo Alambre	Diámetro exterior (d)		Saliente (s)		Casquillos Roscados (e)	Acero Plastificado		R.P.M. Máximas
		mm	"	mm	"		(3x0,20) + (6x0,35) W	0,50 Y	
HSCP	Ondulado	75	3"	22	7/8"	M14	0075W		15.000
HSTP	Trenzado	65	2.9/16"	20	3/4"	M10		0065Y	
HSRP		115	4.1/2"	26	1"	W 5/8" Multi R (1)		0115Y	

(1) Diseño exclusivo para M14 x 2 y W5/8" - 11 (Código R-88) o para M10 x 1,25 y M10 x 1,50 (Código R-77).



BA / BB / BC / BF / BH Brochas de Corte Plano



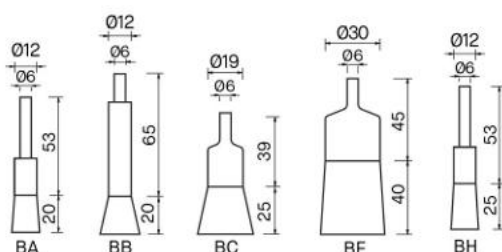
BA

BB

BC

BF

BH



ACCIÓN
SUPERFICIE
HERRAMIENTA
ACABADO
ARRANQUE

FLEXIBILIDAD

DESBARBAR, LIMPIAR

ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO / ANTI CHISPA

ROTALÍN

BASTO, MEDIO, FINO

ALAMBRE

0,12-0,20 mm

0,30-0,40 mm

0,50-0,80 mm

0,12-0,20 mm

0,30-0,50 mm

EJEMPLO DE PEDIDO

BC2600E

1.Modelo: BC

2.Cód. Artículo: 2600E



Ver plano de construcción en página 116

Modelo	Diámetro cazoleta		Saliente		Acero gris		Acero latonado			Inox.		Acero latonado cableado	Latón	R.P.M. Máximas
	mm	"	mm	"	0,12 mm .005"	0,20mm .008"	0,30mm .012"	0,40mm .016"	0,50mm .020"	0,20mm .008"	0,30mm .012"		0,30mm .012"	
BA	12	1/2"	20	3/4"	1200A	1200C	1200E		1200H	1200N	1200Z	1200@	1200V	20.000
BB	12	1/2"	20	3/4"	1201A	1201C	1201E		1201H	1201N	1201Z		1201V	
BC	15	5/8"	25	1"	1500A	1500C	1500E		1500H	1500N		1500@	1500V	
BC	19	3/4"	25	1"	1900A	1900C	1900E		1900H	1900N	1900Z	1900@	1900V	
BC	26	1"	30	1.3/16"	2600A	2600C	2600E		2600H	2600N	2600Z	2600@	2600V	
BF	30	1.3/16"	40	1.5/8"	3000A	3000C	3000E		3000H		3000Z		3000V	
BH	12	1/2"	25	1"				1225G						

BD / BI Brochas de Corte en Ángulo



BD

BI

ACCIÓN
SUPERFICIE
HERRAMIENTA
ACABADO
ARRANQUE

FLEXIBILIDAD

DESBARBAR, LIMPIAR

ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO / ANTI CHISPA

ROTALÍN

BASTO, MEDIO, FINO

ALAMBRE

0,12-0,20 mm

0,30-0,40 mm

0,50-0,80 mm

0,12-0,20 mm

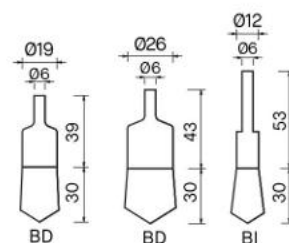
0,30-0,50 mm

EJEMPLO DE PEDIDO

BD1901E

1.Modelo: BD

2.Cód. Artículo: 1901E



Modelo	Diámetro cazoleta		Saliente		Acero gris		Acero latonado			Inox.	Latón	R.P.M. Máximas
	mm	"	mm	"	0,12 mm .005"	0,20mm .008"	0,30mm .012"	0,40mm .016"	0,50mm .020"	0,30mm .012"	0,30mm .012"	
BD	19	3/4"	30	1.3/16"	1901A	1901C	1901E		1901H	1901Z	1901V	20.000
BD	26	1"	30	1.3/16"	2601A	2601C	2601E		2601H	2601Z	2601V	
BI	12	1/2"	30	1.3/16"				1230G				

BE Brochas de Corte Redondeado



BE

ACCIÓN	DESBARBAR, LIMPIAR
SUPERFICIE	ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO / ANTI CHISPA
HERRAMIENTA	ROTALÍN
ACABADO	BASTO, MEDIO, FINO
ARRANQUE	ALAMBRE
	0,12-0,20 mm
	0,30-0,40 mm
	0,50-0,80 mm
FLEXIBILIDAD	0,12-0,20 mm
	0,30-0,50 mm

EJEMPLO DE PEDIDO
BE2602E
1.Modelo: BE
2.Cód. Artículo: 2602E



Modelo	Diámetro cazoleta		Saliente		Acero gris	Acero latonado				Inox.	Latón	R.P.M. Máximas
	mm	"	mm	"		0,20mm .008"	0,30mm .012"	0,50mm .020"				
BE	26	1"	30	1.3/16"	2602A	2602C	2602E	2602H		2602Z	2602V	20.000



BR Brochas de Mechones Retorcidos



BR

ACCIÓN	DESBARBAR, LIMPIAR
SUPERFICIE	ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO / ANTI CHISPA
HERRAMIENTA	ROTALÍN
ACABADO	BASTO, MEDIO, FINO
ARRANQUE	ALAMBRE
	0,30-0,40 mm
	0,50-0,80 mm
FLEXIBILIDAD	0,12-0,20 mm
	0,30-0,50 mm

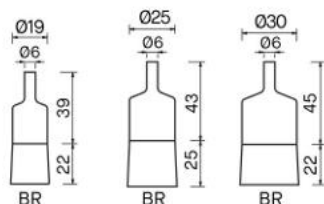
EJEMPLO DE PEDIDO
BR1900Z
1.Modelo: BR
2.Cód. Artículo: 1900Z



Modelo	Diámetro cazoleta		Saliente		Acero gris		Inox.		R.P.M. Máximas
	mm	"	mm	"	0,37mm .015"	0,50mm .020"	0,30mm .012"	0,50mm .020"	
BR	19	3/4"	22	7/8"	1900J	1900K	1900Z	1900Q	20.000
BR	25	1"	25	1"	2500J	2500K	2500Z	2500Q	
BR	30	1.3/16"	22	7/8"	3000J	3000K	3000Z	3000Q	

Ver plano de construcción en página 116

Posibilidad de plastificar la cazoleta exterior para evitar chispas.



BCP Brochas de Corte Especial



ACCIÓN
SUPERFICIE
HERRAMIENTA
ACABADO
ARRANQUE
FLEXIBILIDAD

DESBARBAR, LIMPIAR
ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO
ROTALÍN
BASTO
ALAMBRE
0,50 mm
0,50 mm

EJEMPLO DE PEDIDO
BCP4000K
1.Modelo: BCP
2.Cód. Artículo: 4000K

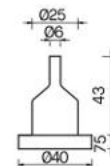
Características Técnicas

Por su forma característica y dimensiones, se aplican en zonas de difícil acceso, orificios, rincones, etc. Se utilizan en máquinas portátiles o fijas, provistas de portabrocas.

Aplicaciones

Eliminación de rebabas, cascarilla, pintura, óxido, excedentes en piezas de caucho-metal, etc. Moldes, tubos, culatas, pistones, etc.

Modelo	Diámetro exterior		Acero gris	Inox.	R.P.M. Máximas
	mm	"			
BCP	40	1.5/8"	4000K	4000Q	15.000



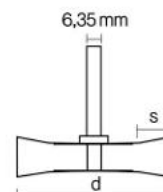
CAM con Espiga



ACCIÓN
SUPERFICIE
HERRAMIENTA
ACABADO
ARRANQUE
FLEXIBILIDAD

DESBARBAR, LIMPIAR
ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO
ROTALÍN
BASTO
ALAMBRE
0,37 mm
0,50 mm

EJEMPLO DE PEDIDO
CAM 8000J
1.Modelo: CAM
2.Cód. Artículo: 8000J



Modelo	Diámetro (d)		Saliente (s)		Ancho (a)		Acero gris		Acero inoxidable	R.P.M. Máximas
	mm	"	mm	"	mm	"	0,37mm .015"	0,50mm .020"	0,50mm .020"	
CAM	80	3.1/4"	15	5/8"	10	3/8"	8000J	8000K	8000Q	20.000
CAM	100	4"	25	1"	10	3/8"	1000J	1000K	1000Q	15.000

BEC Brochas



ACCIÓN
SUPERFICIE
HERRAMIENTA
ACABADO
ARRANQUE
FLEXIBILIDAD

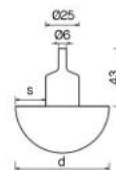
DESBARBAR, LIMPIAR
ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO
ROTALÍN
BASTO, MEDIO, FINO
ALAMBRE
0,12-0,20 mm
0,30 mm
0,12-0,20 mm
0,30 mm

EJEMPLO DE PEDIDO
BEC 7000E
1.Modelo: BEC
2.Cód. Artículo: 7000E



Especialmente diseñada para la limpieza de piezas esféricas y orificios ciegos.

Modelo	Diámetro exterior (d)		Acero gris				Inox			R.P.M.
	mm	"	0,12 mm .005"	0,20 mm .008"	0,30 mm .012"	0,50 mm .020"	0,20 mm .008"	0,30 mm .012"	0,50 mm .020"	Máx.
BEC	51	2"	5100A	5100C	5100E	5100K	5100N	5100Z	5100Q	20.000
BEC	60	2.3/8"	6000A	6000C	6000E	6000K	6000N	6000Z	6000Q	20.000
BEC	70	2.3/4"	7000A	7000C	7000E	7000K	7000N	7000Z	7000Q	20.000
BEC	75	3"	7500A	7500C	7500E	7500K	7500N	7500Z	7500Q	20.000
BEC	100	4"	1000A	1000C	1000E	1000K	1000N	1000Z	1000Q	20.000



BOL Brochas



ACCIÓN
SUPERFICIE
HERRAMIENTA
ACABADO
ARRANQUE
FLEXIBILIDAD

DESBARBAR
ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO
ROTALÍN
BASTO, MEDIO, FINO
ALAMBRE
0,20 mm
0,30 mm
0,20 mm
0,30 mm

EJEMPLO DE PEDIDO
BOL 3012E
1.Modelo: BOL
2.Cód. Artículo: 3012E

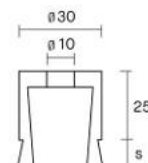


Características Técnicas BOL

El modelo BOL, dispone de un orificio central pensado para introducir otra herramienta en su interior, brocas, escariadores, incluso otros cepillos pueden ser utilizados simultáneamente como una sola herramienta.

Con el cepillo BOL se pueden realizar 2 operaciones a la vez, ganando productividad y reduciendo costes.

Modelo	Diámetro exterior		Saliente (s)		Eje		Acero Latonado		Acero Inox.		R.P.M.
	mm	"	mm	"	mm	"	0,20 mm .008"	0,30 mm .012"	0,20 mm .008"	0,30 mm .012"	
BOL	30	1.3/16"	12	1/2"	10	3/8"	3012C	3012E	3012N	3012Z	10.000



BP CEPILLOS PENCIL Brochas

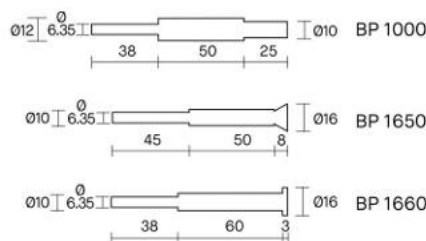


BP 1000 BP 1650 BP 1660

Características Técnicas BP

La construcción alargada, permite trabajar en zonas de difícil acceso.

Tres modelos disponibles:
- Para Pequeñas Ranuras
- Para Superficies Planas
- Para Trabajo en Esquinas



ACCIÓN
SUPERFICIE
HERRAMIENTA
ACABADO
ARRANQUE
FLEXIBILIDAD

DESBARBAR, LIMPIAR
ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO
ROTALÍN
BASTO, MEDIO
ALAMBRE
0,37 mm
0,50-0,80 mm

EJEMPLO DE PEDIDO
BP 1000
1.Modelo: BP
2.Cód. Artículo: 1000

Modelo	Diámetro exterior (d)		Código	Saliente (s)	
	mm	"		mm	"
BP	10	3/8"	BP 1000	25	1"
BP	16	5/8"	BP 1650	8	3"
BP	16	5/8"	BP 1660	3,25	3/32"

BTER Taza trenzada con Espiga de 6 mm.



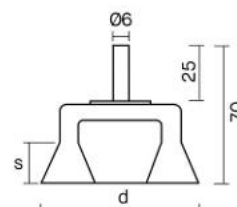
Características Técnicas BTER

La incorporación de la espiga a la nueva BTER aporta la ventaja de disponer de un cepillo con gran capacidad de arranque utilizando un taladro con portabrocas convencional.

ACCIÓN	DESBARBAR, LIMPIAR
SUPERFICIE	ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO
HERRAMIENTA	TALADRO
ACABADO	BASTO
ARRANQUE	● ● ● ● ●
FLEXIBILIDAD	● ● ● ● ●

EJEMPLO DE PEDIDO
BTER 0065K
1.Modelo: BTER
2.Cód. Artículo: 0065K

Modelo	Diámetro exterior (d)		Saliente (s)		Código
	mm	"	mm	"	
BTER	65	2.3/4"	20	11/16"	BTER 0065K



CDE Disco Minor Industrial con Espiga de 6 mm (1/4")



Características Técnicas y aplicaciones CDE

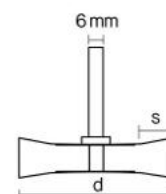
Para zonas de difícil acceso y máquinas con portabrocas o pinza de 6 mm.

Limpieza de óxidos, pinturas, cascarillas, rebabas y adherencias en general.

Para Interiores de tubos, moldes, orificios, etc.

ACCIÓN	DESBARBAR, LIMPIAR
SUPERFICIE	ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO / ANTI CHISPA
HERRAMIENTA	ROTALÍN
ACABADO	BASTO, MEDIO, FINO
ARRANQUE	● ● ● ● ● 0,20 mm
FLEXIBILIDAD	● ● ● ● ● 0,30 mm

EJEMPLO DE PEDIDO
CDE 7500E
1.Modelo: CDE
2.Cód. Artículo: 7500E



Diámetro (d)		Saliente (s)		Ancho (a)		Acero latonado		Acero inoxidable		Latón	R.P.M. Máximas
mm	"	mm	"	mm	"	0,20 mm .008"	0,30 mm .012"	0,20mm .008"	0,30mm .012"	0,30mm .012"	
30	1.3/16"	4	5/32"	10	3/8"	3000C		3000N		3000V	25.000
30	1.3/16"	4	5/32"	15	5/8"	3015C		3015N			
40	1.9/16"	9	3/8"	10	3/8"	4000C		4000N		4000V	
40	1.9/16"	9	3/8"	15	5/8"	4015C		4015N			
50	2"	10,5	13/32"	10	3/8"	5000C		5000N		5000V	
50	2"	10,5	13/32"	15	5/8"	5015C		5015N			
50	2"	10,5	13/32"	20	3/4"	5020C		5020N			
50	2"	10,5	13/32"	25	1"	5025C		5025N			
60	2.3/8"	16	5/8"	10	3/8"		6010E		6010Z		
60	2.3/8"	16	5/8"	15	5/8"		6000E		6000Z	6000V	
60	2.3/8"	16	5/8"	20	3/4"		6020E		6020Z		
60	2.3/8"	16	5/8"	25	1"		6025E		6025Z		
75	3"	23	7/8"	10	3/8"		7510E		7510Z		
75	3"	23	7/8"	15	5/8"		7500E		7500Z	7500V	
75	3"	23	7/8"	20	3/4"		7520E		7520Z		
75	3"	23	7/8"	25	1"		7525E		7525Z		
100	4"	30	1.3/16"	15	5/8"		1000E		1000Z	1000V	

BS Cepillos para piezas de revolución



Características Técnicas BS

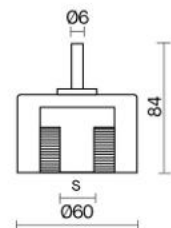
Especialmente diseñado para piezas de revolución. Único en el mercado. Facilita la limpieza de la pieza sin desmontarla.

Aplicaciones BS

Eliminación de rebabas, óxido, pintura, etc. Ideal para trabajos de mantenimiento. Disponible en diferentes diámetros y calidades de alambre.

ACCIÓN	DESBARBAR, LIMPIAR
SUPERFICIE	ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO
HERRAMIENTA	TALADRO
ACABADO	MEDIO
ARRANQUE	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
FLEXIBILIDAD	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

EJEMPLO DE PEDIDO
BS 6020E
1. Modelo: BS
2. Cód. Artículo: 6020E



Modelo	Diámetro		Diámetro Pieza		Diámetro Espiga		Acero Latonado	Acero Inoxidable	R.P.M. Máximas
	mm	"	mm	"	mm	"	0.3 mm / .012"	0.3 mm / .012"	
BS	60	2.3/8"	10	3/8"	6	1/4"	BS6010E	BS6010Z	4.500
			12	1/2"			BS6012E	BS6012Z	
			14	9/16"			BS6014E	BS6014Z	
			16	5/8"			BS6016E	BS6016Z	
			18	11/16"			BS6018E	BS6018Z	
			20	3/4"			BS6020E	BS6020Z	
			22	7/8"			BS6022E	BS6022Z	
			24	15/16"			BS6024E	BS6024Z	
			26	1"			BS6026E	BS6026Z	
			28	1.1/8"			BS6028E	BS6028Z	
			30	1.3/16"			BS6030E	BS6030Z	



L1 / L2 Cepillos Limpia-Tubos Rígidos

L1 de espiral simple / L2 de espiral doble



Características Técnicas L1, L2

Se utilizan tanto manualmente como acoplados a máquinas portátiles y fijas. El elemento de fijación lo constituye el tornillo situado en un extremo del cepillo.

Aplicaciones L1, L2

Limpieza de óxidos, pinturas, cascarrillas, rebabas y adherencias en general. Interiores de tubos, moldes, orificios, etc.

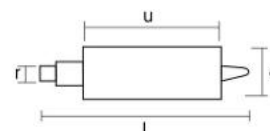
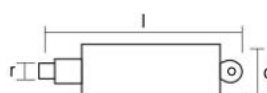


Varilla de 625 mm (25"), rosca M6
Código: VAR 0625 M6

Ver plano de construcción en página 117

ACCIÓN	DESBARBAR, LIMPIAR
SUPERFICIE	ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO / ANTI CHISPA
HERRAMIENTA	TALADRO, A MANO
ACABADO	MEDIO, FINO
ARRANQUE	ALAMBRE 0,20-0,25 mm 0,30-0,40 mm
FLEXIBILIDAD	0,20-0,25 mm 0,30-0,40 mm

EJEMPLO DE PEDIDO
L1 2001D
1. Modelo: L1
2. Cód. Artículo: 2001D



							L1						L2	
Diámetro exterior (d)		Longitud total (l)		Longitud útil (u)		Rosca (r)	Acero latonado		Latón		Inox.		Acero	
mm	"	mm	"	mm	"		0,25 mm .010"	0,40 mm .016"	0,30 mm .012"	0,40 mm .016"	0,20 mm .008"	0,40 mm .016"	0,40 mm .016"	
10	3/8"	140	5.1/2"	90	4.3/8"	W 1/4" M6H NPT 1/8"	1001D		1001V		1001N			
12	1/2"	140	5.1/2"	90	4.3/8"		1201D		1201V					
13	1/2"	140	5.1/2"	90	4.3/8"		1301D		1301V					
14	9/16"	140	5.1/2"	90	4.3/8"		1401D		1401V					
15	19/32"	140	5.1/2"	90	4.3/8"		1501D		1501V		1501N			
16	5/8"	140	5.1/2"	90	4.3/8"		1601D		1601V					
18	11/16"	140	5.1/2"	90	4.3/8"		1801D		1801V					
20	3/4"	140	5.1/2"	90	4.3/8"		2001D		2001V		2001N			
25	1"	190	7.1/2"	120	4.3/4"		W 1/2" M6H NPT 1/4"		2501G		2501X		2501P	2502G
30	1.3/16"	190	7.1/2"	120	4.3/4"			3001G		3001X		3001P	3002G	
35	1.3/8"	190	7.1/2"	120	4.3/4"			3501G						
40	1.5/8"	190	7.1/2"	120	4.3/4"			4001G				4001P	4002G	
45	1.3/4"	190	7.1/2"	120	4.3/4"			4501G						
50	2"	190	7.1/2"	120	4.3/4"			5001G		5001X		5001P	5002G	
55	2.5/32"	190	7.1/2"	120	4.3/4"			5501G						
60	2.3/8"	190	7.1/2"	120	4.3/4"			6001G				6001P	6002G	
65	2.9/16"	190	7.1/2"	120	4.3/4"			6501G						
70	2.3/4"	190	7.1/2"	120	4.3/4"			7001G		7001X		7001P	7002G	
75	3"	190	7.1/2"	120	4.3/4"			7501G						
80	3.5/32"	190	7.1/2"	120	4.3/4"			8001G						
90	3.9/16"	190	7.1/2"	120	4.3/4"			9001G						
100	4"	190	7.1/2"	120	4.3/4"			0101G						
125	5"	190	7.1/2"	120	4.3/4"			0251G						
150	6"	190	7.1/2"	120	4.3/4"			0501G						

L1 Cualquier diámetro entre 10mm (3/8") y 250mm (10") puede ser fabricado bajo pedido.

L2 Cualquier diámetro entre 20mm (3/4") y 250mm (10") puede ser fabricado bajo pedido.

L2 La gama de Limpia-Tubos L2 está disponible en diámetros de alambres diferentes a la tabla adjunta. Consultar.

L1F Cepillos Limpia-Tubos Flexibles

L1 de espiral simple



Características Técnicas L1F

Se utilizan tanto manualmente como acoplados a máquinas portátiles y fijas. El elemento de fijación lo constituye el tornillo situado en un extremo del cepillo.

Aplicaciones L1F

Limpieza de óxidos, pinturas, cascarillas, rebabas y adherencias en general. Interiores de tubos, moldes, orificios, etc.

ACCIÓN

SUPERFICIE

HERRAMIENTA

ACABADO

ARRANQUE

FLEXIBILIDAD

DESBARBAR, LIMPIAR

ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO

TALADRO, A MANO

MEDIO, FINO

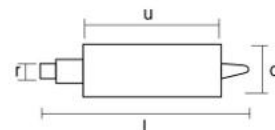
	ALAMBRE
●	0,20-0,25 mm
●	0,40 mm
●	0,20-0,25 mm
●	0,40 mm

EJEMPLO DE PEDIDO

L1F 2001D

1. Modelo: L1F

2. Cód. Artículo: 2001D



							L1		L1	
Diámetro exterior (d)		Longitud total (l)		Longitud útil (u)		Rosca (r)	Acero latonado		Acero Inoxidable	
mm	"	mm	"	mm	"		0,25 mm .010"	0,40 mm .016"	0,20 mm .008"	0,40 mm .016"
10	3/8"	140	5.1/2"	90	4.3/8"	W 1/4"	1001D		1001N	
12	1/2"	140	5.1/2"	90	4.3/8"		1201D			
13	1/2"	140	5.1/2"	90	4.3/8"		1301D			
14	9/16"	140	5.1/2"	90	4.3/8"		1401D			
15	19/32"	140	5.1/2"	90	4.3/8"		1501D		1501N	
16	5/8"	140	5.1/2"	90	4.3/8"		1601D			
18	11/16"	140	5.1/2"	90	4.3/8"		1801D			
20	3/4"	140	5.1/2"	90	4.3/8"		2001D		2001N	
25	1"	190	7.1/2"	120	4.3/4"	W 1/2"		2501G		2501P
30	1.3/16"	190	7.1/2"	120	4.3/4"			3001G		3001P
35	1.3/8"	190	7.1/2"	120	4.3/4"			3501G		3501P
40	1.5/8"	190	7.1/2"	120	4.3/4"			4001G		4001P
45	1.3/4"	190	7.1/2"	120	4.3/4"			4501G		4501P
50	2"	190	7.1/2"	120	4.3/4"			5001G		5001P
55	2.5/32"	190	7.1/2"	120	4.3/4"			5501G		5501P
60	2.3/8"	190	7.1/2"	120	4.3/4"			6001G		6001P
70	2.3/4"	190	7.1/2"	120	4.3/4"			7001G		7001P
75	3"	190	7.1/2"	120	4.3/4"			7501G		
80	3.5/32"	190	7.1/2"	120	4.3/4"			8001G		
90	3.9/16"	190	7.1/2"	120	4.3/4"			9001G		
100	4"	190	7.1/2"	120	4.3/4"			0101G		

L1 Cualquier diámetro entre 10mm (3/8") y 250mm (10") puede ser fabricado bajo pedido.

LB Limpia-Botellas de Pelo



ACCIÓN
SUPERFICIE
HERRAMIENTA
ACABADO
ARRANQUE
FLEXIBILIDAD

BARRER
ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO /
ANTI CHISPA / MADERA
A MANO
NEUTRO

EJEMPLO DE PEDIDO
LB 0070
1. Modelo: LB
2. Cód. Artículo: 0070

Diámetro exterior		Longitud total		Longitud útil		Artículo
mm	"	mm	"	mm	"	
50	2"	320	12.3/4"	100	4"	LB 0050
60	2.3/8"	320	12.3/4"	100	4"	LB 0060
70	2.3/4"	380	12.3/4"	100	4"	LB 0070

Si desea otros diámetros, consúltenos.

LR Limpia-Radiadores de Pelo



ACCIÓN
SUPERFICIE
HERRAMIENTA
ACABADO
ARRANQUE
FLEXIBILIDAD

BARRER
ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO /
ANTI CHISPA / MADERA
A MANO
NEUTRO

EJEMPLO DE PEDIDO
LR 0075
1.Modelo: LR
2.Cód. Artículo: 0075

Diámetro exterior		Longitud total		Longitud útil		Artículo
mm	"	mm	"	mm	"	
75	3"	700	28"	120	4.3/4"	LR 0075

Si desea otros diámetros, consúltenos.

LNy Espiral de Nylon



ACCIÓN
SUPERFICIE
HERRAMIENTA
ACABADO
ARRANQUE
FLEXIBILIDAD

BARRER
ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO /
ANTI CHISPA / MADERA
A MANO
NEUTRO

EJEMPLO DE PEDIDO
LNY 0012
1.Modelo: LNY
2.Cód. Artículo: 0012

Diámetro exterior		Longitud total		Longitud útil		Artículo
mm	"	mm	"	mm	"	
6	2/8"	310	12.3/8"	100	4"	LNy 0006
8	5/16"	310	12.3/8"	100	4"	LNy 0008
10	3/8"	310	12.3/8"	100	4"	LNy 0010
12	1/2"	310	12.3/8"	100	4"	LNy 0012
15	5/8"	310	12.3/8"	100	4"	LNy 0015
20	3/4"	310	12.3/8"	100	4"	LNy 0020
25	1"	310	12.3/8"	100	4"	LNy 0025
30	1.1/8"	310	12.3/8"	100	4"	LNy 0030

Si desea otros diámetros, consúltenos.

LAC Espiral de acero



ACCIÓN	BARRER
SUPERFICIE	ACERO
HERRAMIENTA	A MANO, TALADRO
ACABADO	NEUTRO
ARRANQUE	
FLEXIBILIDAD	

EJEMPLO DE PEDIDO
LAC 0010
1.Modelo: LAC
2.Cód. Artículo: 0010

Diámetro exterior		Longitud total		Longitud útil		Artículo
mm	"	mm	"	mm	"	
6	2/8"	310	12.3/8"	100	4"	LAC 0006
8	5/16"	310	12.3/8"	100	4"	LAC 0008
10	3/8"	310	12.3/8"	100	4"	LAC 0010
12	1/2"	310	12.3/8"	100	4"	LAC 0012
15	5/8"	310	12.3/8"	100	4"	LAC 0015
20	3/4"	310	12.3/8"	100	4"	LAC 0020
25	1"	310	12.3/8"	100	4"	LAC 0025
30	1.1/8"	310	12.3/8"	100	4"	LAC 0030

Si desea otros diámetros, consúltenos.



LTON Espiral de latón



ACCIÓN	BARRER
SUPERFICIE	ANTI CHISPA / MADERA
HERRAMIENTA	A MANO, TALADRO
ACABADO	NEUTRO
ARRANQUE	
FLEXIBILIDAD	

EJEMPLO DE PEDIDO
LTON 0010
1.Modelo: LTON
2.Cód. Artículo: 0010

Diámetro exterior		Longitud total		Longitud útil		Artículo
mm	"	mm	"	mm	"	
6	2/8"	310	12.3/8"	100	4"	LT0N 0006
8	5/16"	310	12.3/8"	100	4"	LT0N 0008
10	3/8"	310	12.3/8"	100	4"	LT0N 0010
12	1/2"	310	12.3/8"	100	4"	LT0N 0012
15	5/8"	310	12.3/8"	100	4"	LT0N 0015
20	3/4"	310	12.3/8"	100	4"	LT0N 0020
25	1"	310	12.3/8"	100	4"	LT0N0025
30	1.1/8"	310	12.3/8"	100	4"	LT0N 0030

Si desea otros diámetros, consúltenos.



HSK Cepillo para Desbrozadora



Características Técnicas y Aplicaciones

Para la limpieza de musgo y césped en pavimentos, bordillos, zonas adoquinadas y esquinas de difícil acceso.

Se recomienda usar con la desbrozadora de motor de 1,6 HP (25cc – 1,53 cu. in.) en adelante.

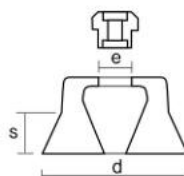
Se suministra con adaptador para ejes de 25,4 y 15 mm.

Su uso evita la utilización de productos químicos y herbicidas, prohibidos en muchos países.

Diámetro Exterior (d)		Saliente (s)		Ejes Lisos (e)		Casquillos Adaptadores		Acero gris	R.P.M. Máximas
mm	"	mm	"	mm	"	mm	"	0,50 mm .020"	
175	7	50	2	22	7/8	25,4-15	1– 5/8	HSK0175	

ACCIÓN	LIMPIAR
SUPERFICIE	HORMIGÓN, CEMENTO, PIEDRA
HERRAMIENTA	DESBROZADORA
ACABADO	BASTO
ARRANQUE	● ● ● ● ●
FLEXIBILIDAD	● ● ● ● ●

EJEMPLO DE PEDIDO
HSK 0175
1.Modelo: HSK
2.Cód. Artículo: 0175K
3. Eje o casquillo: 22



VIP Manual Universal Mango de Plástico



Características Técnicas

Diseño especial que proporciona:

Larga duración.

Máxima capacidad de arranque.

Gran densidad de alambre para mayor presión de cepillado.

Núcleo estrecho para facilitar acceso a ranuras.

Aplicaciones

Soldadura: limpieza y eliminación de cascarilla.

Eliminación de óxidos, pinturas y todo tipo de adherencias.

Adecuado para trabajos domésticos por su versatilidad y comodidad de manejo.

Con este modelo se puede penetrar hasta en ranuras de 8mm.

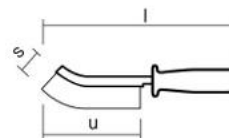
Caja Expositora

Envase de 24 unidades que se transforma en caja expositora mediante un sencillo montaje.

ACCIÓN	LIMPIAR
SUPERFICIE	ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO / ANTI CHISPA
HERRAMIENTA	A MANO
ACABADO	MEDIO
ARRANQUE	
FLEXIBILIDAD	



EJEMPLO DE PEDIDO
VIP 1000F
1.Modelo: VIP
2.Cód. Artículo: 1000F



Longitud total (l)		Longitud útil (u)		Ancho		Saliente (s)		Acero latonado	Acero inoxidable	Latón	Unidades caja
mm	"	mm	"	mm	"	mm	"	0,35 mm .014"	0,30mm .012"	0,30mm .012"	
255	10"	123	5"	16	5/8"	28	1.1/8"	1000F	1000Z	1000V	

Aplicaciones MS, MF, MFG

Eliminación de cascarillas en soldaduras.
Eliminación de arenas en piezas de fundición.
Pulido de piedra.
Obtención de superficies rústicas en madera.
Eliminación de óxidos, pintura y adherencias en general.

MS Cepillo Manual Soldador Mango de Madera



ACCIÓN	LIMPIAR
SUPERFICIE	ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO / ANTI CHISPA
HERRAMIENTA	A MANO
ACABADO	BASTO, MEDIO
ARRANQUE	ALAMBRE ●●●●● púa redonda ●●●●● púa plana
FLEXIBILIDAD	●●●●● púa redonda ●●●●● púa plana

EJEMPLO DE PEDIDO
MS 4000G
1.Modelo: MS
2.Cód. Artículo: 4000G



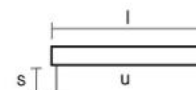
Nº hileras	Nº mechones	Longitud total (l)		Saliente púa (s)		Acero latonado	Acero gris	Latón	Acero inoxidable	Unidades caja
		mm	"	mm	"	Púa redonda 0,40mm .016"	Púa plana 0,9x0,50mm / .040x.020"		0,40mm .016"	
3	40	290	11.3/8"	30	1.3/16"	3000G	3000T	3000X	3000P	30
4	50	290	11.3/8"	30	1.3/16"	4000G	4000T	4000X	4000P	24
5	64	290	11.3/8"	30	1.3/16"	5000G	5000T	5000X	5000P	20

MF Cepillo Manual Fundición Mango de Madera



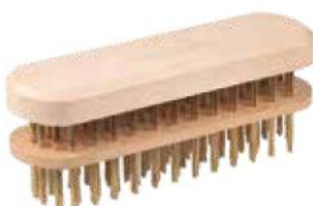
ACCIÓN	LIMPIAR
SUPERFICIE	ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO / ANTI CHISPA
HERRAMIENTA	A MANO
ACABADO	BASTO, MEDIO
ARRANQUE	ALAMBRE ●●●●● púa redonda ●●●●● púa plana
FLEXIBILIDAD	●●●●● púa redonda ●●●●● púa plana

EJEMPLO DE PEDIDO
MF 6035G
1.Modelo: MF
2.Cód. Artículo: 6035G



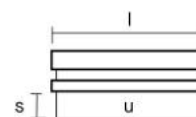
Nº hileras	Nº mechones	Longitud total (l)		Saliente púa (s)		Acero latonado	Acero gris	Latón	Acero inoxidable	Unidades caja
		mm	"	mm	"	Púa redonda 0,40mm .016"	Púa plana 0,9x0,50mm / .040x.020"		0,40mm .016"	
5	60	180	7"	30	1.3/16"	5030G	5030T	5030X	5030P	30
6	80	200	8"	35	1.3/8"	6035G	6035T	6035X	6035P	24
6	80	200	8"	50	2"	6050G	6050T			20

MFG Cepillo Manual Fundición Graduable Base de Madera



ACCIÓN	LIMPIAR
SUPERFICIE	ACERO
HERRAMIENTA	A MANO
ACABADO	MEDIO
ARRANQUE	●●●●●
FLEXIBILIDAD	●●●●●

EJEMPLO DE PEDIDO
MFG 6000G
1.Modelo: MFG
2.Cód. Artículo: 6000G



Nº hileras	Nº mechones	Longitud total (l)		Saliente púa (s)		Acero latonado	Unidades caja
		mm	"	mm	"	Púa redonda 0,40mm .016"	
6	80	200	8"	50	2"	6000G	20

Bruzas de Acero Latonado



MBM, MBG



MBCP



MBC



MGAR

ACCIÓN
SUPERFICIE
HERRAMIENTA
ACABADO
ARRANQUE
FLEXIBILIDAD

LIMPIAR
ACERO
A MANO
MEDIO

EJEMPLO DE PEDIDO

MBM 6022G

1. Modelo: MBM

2.Cód. Artículo: 6022G

Aplicaciones MBM, MBG, MBC, MBCP

Barridos fuertes en calles, obras públicas, buques, cuadras, talleres, naves industriales, etc.



Modelo	Nº hileras	Nº mechones	Longitud total (l)		Ancho madera		Saliente (s)		Orificio		Acero latonado	Unidades caja
			mm	"	mm	"	mm	"	mm	"	Púa redonda	
											0,40mm .016"	
MBM	6	80	205	8.1/16"	70	2.3/4"	35	1.3/8"	22	7/8"	6022G	12
MBG	7	109	205	8.1/16"	70	2.3/4"	35	1.3/8"	22	7/8"	7022G	12
MBC	7	171	360	14.5/32"	65	2.9/16"	50	2"	22	7/8"	7024G	12
MBCP	7	171	360	14.5/32"	65	2.9/16"	50	2"	Madera plana		7000G	12

Accesorios para Bruzas

Palo 2200 Mango cilíndrico de 22 mm (7/8") y longitud de 1.150 mm (45.1/4").

Palo 2800 (Para garra). Mango cilíndrico de 28 mm (1.1/8") y longitud de 1.150 mm (45.1/4").

MGAR 2820 Garra reforzada, con palo de 28 mm (1.1/8") y longitud total de 1.200 mm (47.1/4").

MGAR 2800 Garra reforzada suelta.



MBB



MPRO

ACCIÓN
SUPERFICIE

HERRAMIENTA
ACABADO

ARRANQUE
FLEXIBILIDAD

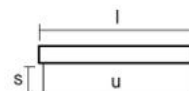
BARRER
ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO
ANTI CHISPA / MADERA
A MANO
NEUTRO

EJEMPLO DE PEDIDO

MBB 5000

1. Modelo: MBB

2.Cód. Artículo: 5000



Modelo	Material	Densidad	Accesorios	Dimensiones (l)		Saliente (s)		Código	Unidades Caja
				mm	"	mm	"		
MBB	Fibra Plástica	Media		500 x 60	20 x 2.3/8"	95	3.3/4"	5000	24
MBB	Fibra Plástica	Media	Mango y Garra	500 x 60	20 x 2.3/8"	95	3.3/4"	5028	24
MPRO	Proex	Alta		500 x 60	20 x 2.3/8"	85	3.3/8"	3000	18
MPRO	Proex	Alta	Mango y Garra	500 x 60	20 x 2.3/8"	85	3.3/8"	3028	18

Manuales de Acero, Latón, Mexil y Pelo



Aplicaciones (LIMPIEZA)

Limas y herramientas (MC).

En Joyería, electrónica, artesanía, prendas y calzado de ante y piel vuelta (MJ).

Bujías (MLB).

Bornes y Pinzas terminales (MPB).

Máquinas, puestos de trabajo, muebles, hogar, automóvil (MP).

Fregado de cubiertas de embarcaciones, terrazas, piscinas, cuartos de baño (MX, MBX).

Sectores

Mantenimiento naval, electrónica, joyería, mantenimiento industrial, automóvil, hogar.

ACCIÓN
SUPERFICIE

HERRAMIENTA
ACABADO
ARRANQUE
FLEXIBILIDAD

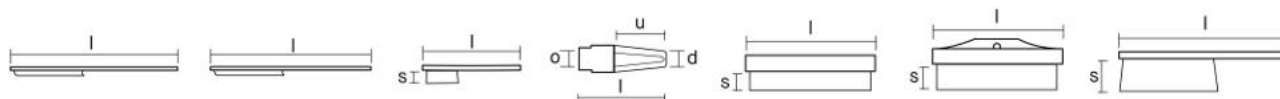
BARRER
ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO
ANTI CHISPA / MADERA
A MANO
MEDIO, FINO, NEUTRO
VARIARÁ EN FUNCIÓN DEL MATERIAL
VARIARÁ EN FUNCIÓN DEL MATERIAL

EJEMPLO DE PEDIDO

MC 1001

1.Modelo: MC

2.Cód. Artículo: 1001



Modelo	Nº Hileras	Longitud total (L)		Ancho		Saliente (s)		Orificio (o)		Material	Código	Unidades Caja
		mm	"	mm	"	mm	"	mm	"			
MC		190	7.1/2"	55	2.5/32"					Acero	1001	24
MJ	4	230	9"	20	3/4"	20	3/4"			Latón	4015	36
MJ	5	230	9"	24	15/16"	20	3/4"			Latón	5015	24
MLB		135	5.5/16"	15	5/8"	15	5/8"			Acero	4515	12
MLB		135	5.5/16"	15	5/8"	15	5/8"			Latón	4530	12
MLB		135	5.5/16"	15	5/8"	15	5/8"			Nylon	4520	12
MPB		120	4.3/4"	25	1"			13	1/2"	Acero	1000	12
MX	4	175	7"	50	2"	25	1"			Mexil	4900	20
MBX	5	220	8.3/4"	60	2.3/8"	30	1.3/16"	22	7/8"	Mexil	5100	12
MP	5	280	11"	46	1.3/4"	50	2"			Pelo	5000	24



Aplicaciones BDER y BTE

Eliminación de óxidos, pinturas y adherencias en verjas, balcones etc.

Pulido de piezas.

Preparación de superficies para la pintura.

BDER Bricolaje Disco con Espiga de 6 mm (1/4")

ACCIÓN
SUPERFICIE
HERRAMIENTA
ACABADO
FLEXIBILIDAD

DESBARBAR, LIMPIAR

ACERO

TALADRO

MEDIO, FINO

ALAMBRE
0,20 mm
0,30 mm
0,20 mm
0,30 mm

EJEMPLO DE PEDIDO

BDER 7530

1.Modelo: BDER

2.Cód. Artículo: 7530

Modelo	Diámetro exterior		Alambre			Presentación		Unidades Caja
	mm	"	Tipo	mm	"	Suelto	Display	
BDER	50	2"	Ondulado Grueso	0,30	.012"	5030	9348	20
BDER	50	2"	Ondulado Fino	0,20	.008"	5020	9349	20
BDER	60	2.3/8"	Ondulado Grueso	0,30	.012"	6030	9448	20
BDER	60	2.3/8"	Ondulado Fino	0,20	.008"	6020	9449	20
BDER	75	3"	Ondulado Grueso	0,30	.012"	7530	9548	20
BDER	75	3"	Ondulado Fino	0,20	.008"	7520	9549	20
BDER	100	4"	Ondulado Grueso	0,30	.012"	1030	9648	20
BDER	100	4"	Ondulado Fino	0,20	.008"	1020	9649	20

BTE Bricolaje Taza con Espiga de 6 mm (1/4")

ACCIÓN
SUPERFICIE
HERRAMIENTA
ACABADO
FLEXIBILIDAD

DESBARBAR, LIMPIAR

ACERO

TALADRO

MEDIO, FINO

ALAMBRE
0,20 mm
0,30 mm
0,20 mm
0,30 mm

EJEMPLO DE PEDIDO

BTE 5030

1.Modelo: BTE

2.Cód. Artículo: 5030



Modelo	Diámetro exterior		Alambre			Presentación		Unidades Caja
	mm	"	Tipo	mm	"	Suelto	Display	
BTE	50	2"	Ondulado Grueso	0,30	.012"	5030	9168	24
BTE	50	2"	Ondulado Fino	0,20	.008"	5020	9169	
BTE	75	3"	Ondulado Grueso	0,30	.012"	7530	9268	
BTE	75	3"	Ondulado Fino	0,20	.008"	7520	9269	
BTE	85	3.3/8"	Ondulado Grueso	0,30	.012"	8030	9368	
BTE	85	3.3/8"	Ondulado Fino	0,20	.008"	8020	9369	

Aplicaciones BDOR, BBC y CAE

Eliminación de óxidos, pinturas y adherencias en verjas, balcones, automóvil, etc.

Preparación de superficies para la pintura.

Pulido de piezas metálicas.

Labrado de maderas rústicas.

CAE: interiores de tubos, moldes, orificios, etc. Elimina óxido, pinturas, cascarillas y adherencias en general.



BDOR Bricolaje Disco

Con Orificio de 13 mm (½")



ACCIÓN
SUPERFICIE
HERRAMIENTA
ACABADO
ARRANQUE
FLEXIBILIDAD

DESBARBAR, LIMPIAR
ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO
MÁQUINA FIJA
BASTO, MEDIO, FINO
ALAMBRE
0,20 mm
0,30 mm
0,20 mm
0,30 mm

EJEMPLO DE PEDIDO
BDOR 7503
1.Modelo: BDOR
2.Cód. Artículo: 7503

CAE Disco trenzado

Con Espiga de 6 mm (¼")



Modelo	Diámetro exterior		Alambre			Presentación		Unidades caja
	mm	"	Tipo	mm	"	Suelto	Display	
BDOR	75	3"	Ondulado Grueso	0,30	.012"	7503	9158	24
BDOR	75	3"	Ondulado Fino	0,20	.008"	7502	9159	24
BDOR	100	4"	Ondulado Grueso	0,30	.012"	1003	9258	24
BDOR	100	4"	Ondulado Fino	0,20	.008"	1002	9259	24
BDOR	125	5"	Ondulado Grueso	0,30	.012"	1203	9358	12
BDOR	125	5"	Ondulado Fino	0,20	.008"	1202	9359	12
BDOR	150	6"	Ondulado Grueso	0,30	.012"	1503	9458	12
BDOR	150	6"	Ondulado Fino	0,20	.008"	1502	9459	12
CAE	75	3"	Trenzado	0,50	.020"	7500K	9388	12

BBC Bricolaje Brocha con Espiga de 6mm (¼")



ACCIÓN
SUPERFICIE
HERRAMIENTA
ACABADO
ARRANQUE
FLEXIBILIDAD

DESBARBAR, LIMPIAR
AC. INOX. / ALUMINIO / ACERO
ROTALÍN
BASTO, MEDIO, FINO
ALAMBRE
0,20 mm
0,30 mm
0,20 mm
0,30 mm

EJEMPLO DE PEDIDO
BBC 2630
1.Modelo: BBC
2.Cód. Artículo: 2630



Modelo	Diámetro exterior		Alambre			Presentación		Unidades caja
	mm	"	Tipo	mm	"	Suelto	Display	
BBC	26	1"	Ondulado Grueso	0,30	.012"	2630	9078	24
BBC	26	1"	Ondulado Fino	0,20	.008"	2620	9079	24

BTC Disco Cónico con Espiga de 6 mm.



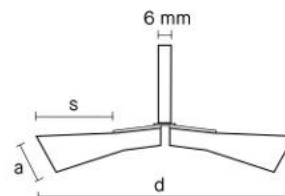
ACCIÓN	DESBARBAR, LIMPIAR
SUPERFICIE	ACERO / AC. INOX. / ALUMINIO
HERRAMIENTA	TALADRO
ACABADO	MEDIO
ARRANQUE	● ● ● ● ● ● ● ●
FLEXIBILIDAD	● ● ● ● ● ● ● ●

EJEMPLO DE PEDIDO
BTC 91030
1.Modelo: BTC
2.Cód. Artículo: 91030

Características Técnicas BTC

Cepillo cónico con espiga recortado especialmente para facilitar el acceso a esquinas de forma sencilla.

Modelo	Diámetro exterior (d)		Ancho		Saliente (s)		Código
	mm	"	mm	"	mm	"	
BTC	100	4"	10	3/8"	25	1"	BTC 91030





125AC	Deshollinador acero 125
150AC	Deshollinador acero 150
200AC	Deshollinador acero 200
250AC	Deshollinador acero 250
VAR1400	Varilla 1,4 metros

- 1 cepillo circular de Alambre plano
- 4 varillas de polipropileno de 1,4 metros cada una (total: 5,6 metros)

Hay 4 modelos de cepillos disponibles.

LIMPIAR
AC. INOX./ ALUMINIO
A MANO
MEDIO

A yellow brush head and four black rods.

PVC125	Deshollinador nylon 125
PVC150	Deshollinador nylon 150
PVC200	Deshollinador nylon 200
PVC250	Deshollinador nylon 250
VAR1400	Varilla 1,4 metros

- 1 escobilla de Nylon
- 4 varillas de polipropileno de 1,4 metros cada una (total: 5,6 metros).

Hay 4 modelos de cepillos disponibles.

LIMPIAR
AC. INOX./ ALUMINIO
A MANO
MEDIO



- 1 cepillo circular de Nylon.
- 1 cable flexible de 3 metros.

LIMPIAR
AC. INOX./ ALUMINIO
A MANO
MEDIO

