

**Especial
Ofertas**



Ctra. Gral. del Rosario, 33 (Zona Azufrera) - Taco - La Laguna - Tenerife
Tlf: 922 622 226 - Fax: 922 537 144

2011

ACCESORIOS PARA TRABAJAR METALES

PROFESIONAL

INDICE

	Páginas
 JUEGOS DE BROCAS RECTIFICADAS - COBALTO Y TITANIO	 1 a 3
 BROCAS RECTIFICADAS - DE COBALTO Y TITANIO MANGO CILINDRICO - REDUCIDO - HEXAGONAL - CONICO	 4 a 9
 FRESAS ESCALONADAS - FRESAS AVELLANADORAS AVELLANADORES	 10 a 12
 FRESAS METAL DURO - FRESAS DESPUNTADORAS FRESAS PARA ALUMINIO	 13 a 20
 CORONAS BIMETAL - CORONAS DE ACERO	 21 a 23
 JUEGO DE MACHOS - REPARACION ROSCAS - MACHOS INSERTOS - TERRAJAS - GIRAMACHOS	 24 a 33
 DISCOS ABRASIVOS - DISCOS DE LAMINAS DISCOS DE FIBRA	 34 a 39
 DISCOS DE NYLON - PASTAS DESBASTE Y PULIDO CEPILLOS DE ESMERIL - ROLLOS DE FIBRA	 40 a 42
 CEPILLOS EJE CORINDON - CEPILLOS EJE SCOTCH	 43 a 44

Continúa INDICE ➔

INDICE

	Páginas
 MUELAS ROSAS - MUELAS RESINA - JUEGOS DE MUELAS	 45 a 46
 DISCOS DE ALGODON - DISCOS DE FIELTRO - DISCOS DESBASTE DISCOS PULIDO Y ACABADO - DISCOS PIREX AZUL - INOXIDABLES	 47 a 51
 LANA PARA PULIR - BOINAS DE LANA ESPONJAS - PLATOS	 52 a 55
 CEPILLOS BROCHAS - CEPILLOS TAZA - CEPILLOS LATONADOS - CEPILLOS PARA ACERO INOXIDABLE	 56 a 58
 CEPILLOS MANUALES - PUAS DE ACERO - LATONADOS LIMPIA MANOS - CILINDROS - BUJIA - MULTIUSOS	 59
 CEPILLOS DE LIMPIEZA - CADENAS - FLUJOS - LAVADO BROCHAS - CEPILLOS PARA FROTAR - LAVADO Y SECADO	 60
 RASCADORES - BORRADORES Y CEPILLOS	 61 a 62

PARA METALES Y ACEROS

BROCAS HSS RECTIFICADAS EN ACERO RAPIDO



JUEGO DE 6 BROCAS HSS DIN 338 N

Ref. 8126/2



RECTIFICADAS

ACERO RAPIDO M2



REF.8126/2
COD.93767

- Acero rápido M2
- Para aceros estándares (800 N/mm2)
- Mango cilíndrico
- Acabado oxidación
- Afilado punta estándar
- Para taladros de mano y columna

Medidas:

2-3-4-5-6-8 mm

PRECIO OFERTA 6,70 €



JUEGO DE 10 BROCAS HSS DIN 338 N

Ref. 8124/2



RECTIFICADAS

ACERO RAPIDO M2



REF.8124/2
COD.97707

- Acero rápido M2
- Para aceros estándares (800 N/mm2)
- Mango cilíndrico
- Acabado oxidación
- Afilado punta estándar
- Para taladros de mano y columna

Medidas:

1-2-3-4-5-6-7-8-9-10 mm

PRECIO OFERTA 13,50 €



JUEGO DE 19 BROCAS HSS DIN 338 N

Ref. 1171/2



RECTIFICADAS

ACERO RAPIDO M2



REF.1171/2
COD.914987

- Acero rápido M2
- Para aceros estándares (800 N/mm2)
- Mango cilíndrico
- Acabado oxidación
- Afilado punta estándar
- Para taladros de mano y columna

Medidas:

de 1 a 10 mm

PRECIO OFERTA 26,50 €



JUEGO DE 25 BROCAS HSS DIN 338 N

Ref. 1172/2



RECTIFICADAS

ACERO RAPIDO M2



REF.1172/2
COD.929307

- Acero rápido M2
- Para aceros estándares (800 N/mm2)
- Mango cilíndrico
- Acabado oxidación
- Afilado punta estándar
- Para taladros de mano y columna

Medidas:

de 1 a 13 mm

PRECIO OFERTA 49,50 €



CAJA DE 250 BROCAS HSS DIN 338 N

Ref. 1150



RECTIFICADAS

ACERO RAPIDO M2



REF. 1150
COD.9173437

- Acero rápido M2
- Para aceros estándares (800 N/mm2)
- Mango cilíndrico
- Acabado oxidación
- Afilado punta estándar
- Para taladros de mano y columna

Medidas:

de 1 a 10 mm

PRECIO OFERTA 295 €

PARA METALES Y ACEROS BROCAS HSS RECTIFICADAS

KREATHAMER

REF. **KRT012001**

JUEGO DE 6 BROCAS - HSS METAL



RECTIFICADAS



- Para aceros estándares (800 N/mm2)
- Mango cilíndrico
- Acabado oxidación
- Afilado punta estándar
- Para taladros de mano y columna

Medidas:

2-3-4-5-6-8 mm

KRT012001
COD.91887



**JUEGO DE 6 BROCAS
HSS METAL**

3,50 €

KREATHAMER

REF. **KRT012002**

JUEGO DE 10 BROCAS - HSS METAL



RECTIFICADAS



- Para aceros estándares (800 N/mm2)
- Mango cilíndrico
- Acabado oxidación
- Afilado punta estándar
- Para taladros de mano y columna

Medidas:

1-2-3-4-5-6-8-9-10 mm

KRT012002
COD.93447



**JUEGO DE 10 BROCAS
HSS METAL**

6,50 €

KREATHAMER

REF. **KRT012003**

JUEGO DE 19 BROCAS - HSS METAL



RECTIFICADAS



- Para aceros estándares (800 N/mm2)
- Mango cilíndrico
- Acabado oxidación
- Afilado punta estándar
- Para taladros de mano y columna

Medidas:

1-1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6-6,5-7-7,5-8-8,5-9-9,5-10 mm

KRT012003
COD.96707



**JUEGO DE 19 BROCAS
HSS METAL**

12,50 €

KREATHAMER

REF. **KRT012101**

JUEGO DE 6 BROCAS - HSS TITANIO



RECTIFICADAS

TITANIO M2



- Para aceros estándares (800 N/mm2)
- Mango cilíndrico
- Acabado oxidación
- Afilado punta estándar
- Para taladros de mano y columna

Medidas:

2-3-4-5-6-8 mm

KRT012101
COD.93507



**JUEGO DE 6 BROCAS
HSS TITANIO**

6,50 €

KREATHAMER

JUEGO DE 10 BROCAS HSS TITANIO

REF. **KRT012102**



RECTIFICADAS

TITANIO M2



KRT012102
COD.98107

- Para aceros estándares (800 N/mm2)
- Mango cilíndrico
- Acabado oxidación
- Afilado punta estándar
- Para taladros de mano y columna

Medidas:

1-2-3-4-5-6-8-9-10 mm

**PRECIO
OFERTA 15 €**

KREATHAMER

JUEGO DE 120 BROCAS VARIAS

REF. **POWXTS140**



RECTIFICADAS

TITANIO



PARED

MADERA

METAL

POWXTS140
COD.918027

- 70 Brocas HSS en Titanio rectificadas

Medidas:

10 x 1.0-1.5-2.0-3.0 mm

5 x 4.0-5.0-6.0-8.0 mm

3 x 9.0-10.0 mm

2 x 5.5-6.5 mm

- 35 Brocas widia en Titanio

Medidas:

5 x 4.0-5.0-10.0 mm

10 x 6.0-8.0 mm

- 15 Brocas especial Madera

Medidas:

5 x 5.0-6.0-8.0 mm

**JUEGO DE 120 BROCAS
VARIAS**

34 €

PARA METALES Y ACEROS INOXIDABLES BROCAS COBALTO 1100 NM RECTIFICADAS



JUEGO DE 6 BROCAS DE COBALTO

Ref. 8126/3



**COBALTO
RECTIFICADAS**



REF.8126/3
COD.96597

- Cobalto
- Para aceros duros (1.100 N/mm2)
- Utilizable para aceros inoxidables y titanio
- Mango cilíndrico
- Mayor resistencia al calentamiento que las brocas hss
- Afilado punta Split Point para facilitar el centrado y entrada en el material

2-3-4-5-6-8 mm

**PRECIO
OFERTA 11,50 €**



JUEGO DE 10 BROCAS DE COBALTO

Ref. 8124/3



**COBALTO
RECTIFICADAS**



REF.8124/3
COD.914187

- Cobalto
- Para aceros duros (1.100 N/mm2)
- Utilizable para aceros inoxidables y titanio
- Mango cilíndrico
- Mayor resistencia al calentamiento que las brocas hss
- Afilado punta Split Point para facilitar el centrado y entrada en el material

1-2-3-4-5-6-7-8-9-10 mm

**PRECIO
OFERTA 25 €**



JUEGO DE 19

BROCAS DE COBALTO

Ref. 1171/3



**COBALTO
RECTIFICADAS**



REF.1171/3
COD.925647

- Cobalto
- Para aceros duros (1.100 N/mm2)
- Utilizable para aceros inoxidables y titanio
- Mango cilíndrico
- Mayor resistencia al calentamiento que las brocas hss
- Afilado punta Split Point para facilitar el centrado y entrada en el material

de 1 a 10 mm

**PRECIO
OFERTA 44,50 €**



JUEGO DE 25

BROCAS DE COBALTO

Ref. 1172/3



**COBALTO
RECTIFICADAS**



REF.1172/3
COD.958697

- Cobalto
- Para aceros duros (1.100 N/mm2)
- Utilizable para aceros inoxidables y titanio
- Mango cilíndrico
- Mayor resistencia al calentamiento que las brocas hss
- Afilado punta Split Point para facilitar el centrado y entrada en el material

de 1 a 13 mm

**PRECIO
OFERTA 98 €**



CAJA DE 125 BROCAS DE COBALTO

Ref. 1150-CO



**COBALTO
RECTIFICADAS**



REF.1150-CO
COD.9157437

- Cobalto
- Para aceros duros (1.100 N/mm2)
- Utilizable para aceros inoxidables y titanio
- Mango cilíndrico
- Mayor resistencia al calentamiento que las brocas hss
- Afilado punta Split Point para facilitar el centrado y entrada en el material

de 1 a 10 mm

**PRECIO
OFERTA 279 €**

HAMER

BROCAS CON MANGO CILINDRICO

Ref. 1101

RECTIFICADAS

DISPONEMOS TAMBIEN DE TODAS LAS MEDIDAS CON DECIMAS DE mm EN:

0,20 / 0,25 / 0,30 / 0,35 / 0,40 / 0,45 / 0,55 / 0,60 / 0,65 / 0,70 / 0,75 / 0,80 / 0,85 / 0,90 / 0,95

CE HSS DIN 338 N - Aceros 400 - 800 N/mm²
**Oferta
-25%**
*En todas
las brocas

Ø mm	L mm	l mm	P. V. P.
1,00	34	11	0.81 €
1,50	40	18	0.70 €
2,00	49	24	0.67 €
2,50	57	30	0.67 €
3,00	61	33	0.59 €
3,50	70	39	0.73 €
4,00	75	43	0.76 €
4,50	80	47	0.98 €
5,00	86	52	0.97 €
5,50	93	57	1.45 €
6,00	93	57	1.30 €
6,50	101	63	1.66 €
7,00	109	69	1.92 €

Ø mm	L mm	l mm	P. V. P.
7,50	109	69	2.16 €
8,00	117	75	2.25 €
8,50	117	75	2.83 €
9,00	125	81	3.09 €
9,50	125	81	3.48 €
10,00	133	87	3.54 €
10,50	133	87	4.36 €
11,00	142	94	4.85 €
11,50	142	94	5.38 €
12,00	151	101	5.70 €
12,50	151	101	6.38 €
13,00	151	101	7.01 €

HAMER

BROCAS CON MANGO REDUCIDO CILINDRICO

Ref. 1104

RECTIFICADAS EJE REDUCIDO EN 12 mm**CE HSS DIN 338 MR - Aceros 400 - 800 N/mm²**
**Oferta
-25%**
*En todas
las brocas

Ø mm	d mm	L mm	l mm	P. V. P.
10,00	8	133	87	5.61 €
10,50	8	133	87	6.44 €
11,00	8	142	94	6.44 €
11,50	8	142	94	7.20 €
12,00	8	151	101	7.20 €
12,50	8	151	101	7.94 €
13,00	10	151	101	8.75 €
13,50	10	160	108	11.17 €
14,00	10	160	108	11.17 €
14,50	10	169	114	14.00 €
15,00	10	169	114	14.00 €
15,50	10	178	120	16.59 €
16,00	12	178	120	16.59 €
16,50	12	184	125	20.79 €
17,00	12	184	125	20.79 €
17,50	12	191	130	23.00 €
18,00	12	191	130	23.00 €
18,50	12	198	135	25.82 €
19,00	12	198	135	25.82 €
19,50	12	205	140	30.45 €
20,00	13	205	140	30.45 €

Ø mm	d mm	L mm	l mm	P. V. P.
20,50	13	205	140	35.46 €
21,00	13	205	140	35.46 €
21,50	13	209	140	38.63 €
22,00	13	209	140	38.63 €
22,50	13	214	140	40.84 €
23,00	13	214	140	40.84 €
23,50	13	220	145	45.46 €
24,00	13	220	145	45.46 €
24,50	13	225	150	46.12 €
25,00	13	225	150	46.12 €
25,50	13	243	157	59.87 €
26,00	13	243	157	59.87 €
26,50	13	243	157	64.64 €
27,00	13	243	157	64.64 €
27,50	13	253	167	65.61 €
28,00	13	253	167	65.61 €
28,50	13	253	167	81.55 €
29,00	13	253	167	81.55 €
29,50	13	258	171	85.09 €
30,00	13	258	171	85.09 €

KREATHAMER

BROCAS CON MANGO CILINDRICO

Ref. **KRT0101**



**BLISTER
KREATHAMER**

HSS ACERO RAPIDO - METAL DRILLING



Referencia	Uds.	Ø mm	L mm	OFERTA
KRT010101	3	1	34	1,30 €
KRT010102	3	1.5	40	1,30 €
KRT010103	3	2	49	1,30 €
KRT010104	3	2.5	57	1,30 €
KRT010105	3	3	61	1,30 €
KRT010106	1	3.2	65	0,85 €
KRT010107	1	3.5	70	0,85 €
KRT010108	1	4	75	0,85 €
KRT010109	1	4.2	75	0,85 €
KRT010110	1	4.5	80	0,85 €
KRT010111	1	4.8	86	0,85 €
KRT010112	1	5	86	0,85 €

Referencia	Uds.	Ø mm	L mm	OFERTA
KRT010113	1	5.5	93	0,85 €
KRT010114	1	6	93	0,98 €
KRT010115	1	6.5	101	1,10 €
KRT010116	1	7	109	1,25 €
KRT010117	1	7.5	109	1,50 €
KRT010118	1	8	117	1,40 €
KRT010119	1	8.5	117	1,50 €
KRT010120	1	9	125	1,70 €
KRT010121	1	10	133	2,10 €
KRT010122	1	11	142	2,40 €
KRT010123	1	12	151	2,80 €
KRT010124	1	13	151	2,90 €

KREATHAMER

BROCAS CON MANGO HEXAGONAL

Ref. **KRT0113**



**BLISTER
KREATHAMER**

HSS ACERO RAPIDO - METAL DRILLING



Referencia	Uds.	Ø mm	L mm	OFERTA
KRT011301	2	1.5	61	1,90 €
KRT011302	2	2	70	1,90 €
KRT011303	2	2.5	78	2,40 €
KRT011304	2	3	82	2,40 €
KRT011305	2	4	96	2,80 €
KRT011306	2	5	107	2,90 €
KRT011307	2	6	114	3,40 €
KRT011308	3	4-5-6	-	4,50 €



KREATHAMER

BROCAS CON MANGO CILINDRICO

Ref. **KRT0102**

TITANIO



**BLISTER
KREATHAMER**



HSS TITANIO - METAL DRILLING



Referencia	Uds.	Ø mm	L mm	OFERTA
KRT010201	2	1	34	1,40 €
KRT010202	2	1.5	40	1,40 €
KRT010203	2	2	49	1,40 €
KRT010204	2	2.5	57	1,40 €
KRT010205	1	3	61	0,96 €
KRT010206	1	3.2	65	1,10 €
KRT010207	1	3.5	70	1,10 €
KRT010208	1	4	75	1,20 €
KRT010209	1	4.2	75	1,30 €
KRT010210	1	4.5	80	1,30 €
KRT010211	1	4.8	86	1,50 €
KRT010212	1	5	86	1,40 €
KRT010213	1	5.5	93	1,50 €
KRT010214	1	6	93	1,70 €
KRT010215	1	6.5	101	1,80 €
KRT010216	1	7	109	2,10 €
KRT010217	1	7.5	109	2,30 €
KRT010218	1	8	117	2,60 €
KRT010219	1	8.5	117	2,90 €
KRT010220	1	9	125	3,40 €
KRT010221	1	10	133	4,20 €
KRT010222	1	11	142	4,90 €
KRT010223	1	12	151	5,50 €
KRT010224	1	13	151	6,50 €

HAMER

BROCAS CON MANGO CILINDRICO

Ref. 1105

TITANIO - COBALTO - RECTIFICADAS

DISPONEMOS TAMBIEN DE TODAS LAS MEDIDAS CON DECIMAS DE mm EN:

0,10 / 0,20 / 0,25 / 0,30 / 0,40 / 0,50 / 0,60 / 0,70 / 0,75 / 0,80 / 0,90

**HSSCO DIN 338 N** - Aceros 800 - 1.100 N/mm²**Oferta
-25%**
*En todas
las brocas

Ø mm	L mm	l mm	P. V. P.
1,00	34	12	1.38 €
1,50	40	18	1.25 €
2,00	49	24	1.29 €
2,50	57	30	1.38 €
3,00	61	33	1.14 €
3,50	70	39	1.51 €
4,00	75	43	1.49 €
4,50	80	47	1.95 €
5,00	86	52	2.11 €
5,50	93	57	2.75 €
6,00	93	57	2.35 €
6,50	101	63	3.05 €
7,00	109	69	3.21 €

Ø mm	L mm	l mm	P. V. P.
7,50	109	69	3.42 €
8,00	117	75	4.27 €
8,50	117	75	4.20 €
9,00	125	81	5.32 €
9,50	125	81	6.71 €
10,00	133	87	6.71 €
10,50	133	87	8.95 €
11,00	142	94	9.84 €
11,50	142	94	12.61 €
12,00	151	101	12.35 €
12,50	151	101	16.95 €
13,00	151	101	17.19 €

HAMER

BROCAS CON MANGO REDUCIDO CILINDRICO

Ref. 1107

TITANIO - COBALTO - RECTIFICADAS EJE REDUCIDO EN 12 mm**HSSCO DIN 338 MR** - Aceros 800 - 1.100 N/mm²**Oferta
-25%**
*En todas
las brocas

Ø mm	d mm	L mm	l mm	P. V. P.
10,00	8	133	87	7.97 €
10,50	8	133	87	10.66 €
11,00	8	142	94	11.50 €
11,50	8	142	94	14.10 €
12,00	8	151	101	14.96 €
12,50	8	151	101	18.16 €
13,00	10	151	101	18.40 €
13,50	10	160	108	20.05 €
14,00	10	160	108	19.85 €
14,50	10	169	114	27.18 €
15,00	10	169	114	27.56 €

Ø mm	d mm	L mm	l mm	P. V. P.
15,50	10	178	120	31.50 €
16,00	12	178	120	32.61 €
16,50	12	184	125	36.96 €
17,00	12	184	125	36.96 €
17,50	12	191	130	40.68 €
18,00	12	191	130	44.12 €
18,50	12	191	130	48.50 €
19,00	12	191	130	48.50 €
19,50	12	191	130	53.53 €
20,00	12	191	130	61.48 €

HAMER

BROCAS CON MANGO CILINDRICO

Ref. 1112

EXTRALARGAS - RECTIFICADAS

DISPONEMOS TAMBIEN DE TODAS LAS MEDIDAS CON DECIMAS DE mm EN:

0,10 / 0,20 / 0,25 / 0,30 / 0,40 / 0,50 / 0,60 / 0,70 / 0,75 / 0,80 / 0,90

**HSS DIN 340 N** - Aceros 400 - 800 N/mm2**Oferta**
-25%

*En todas las brocas

Ø mm	L mm	l mm	P.V.P.
1,00	56	33	2.48 €
1,50	70	45	2.48 €
2,00	85	56	2.12 €
2,50	95	62	2.12 €
3,00	100	66	1.93 €
3,50	112	73	2.51 €
4,00	119	78	2.36 €
4,50	126	82	3.28 €
5,00	132	87	3.02 €
5,50	139	91	3.81 €
6,00	139	91	3.73 €
6,50	148	97	4.87 €
7,00	156	102	4.87 €
7,50	156	102	5.95 €
8,00	165	109	5.95 €
8,50	165	109	7.31 €
9,00	175	115	7.31 €
9,50	175	115	8.55 €
10,00	184	121	8.55 €
10,50	184	121	11.66 €

Ø mm	L mm	l mm	P.V.P.
11,00	195	128	11.66 €
11,50	195	128	13.81 €
12,00	205	134	13.81 €
12,50	205	134	16.62 €
13,00	205	134	16.62 €
13,50	214	140	20.75 €
14,00	214	140	20.75 €
14,50	220	144	23.13 €
15,00	220	144	23.13 €
15,50	227	149	25.27 €
16,00	227	149	25.27 €
16,50	235	154	34.68 €
17,00	235	154	34.68 €
17,50	241	158	38.27 €
18,00	241	158	38.27 €
18,50	247	162	43.58 €
19,00	247	162	43.58 €
19,50	254	166	47.10 €
20,00	254	166	47.10 €

HAMER

BROCAS CON MANGO CILINDRICO

Ref. 1113

EXTRALARGAS - TIN COBALTO**HSSCO DIN 340 N** - Aceros 800 - 1.100 N/mm2**Oferta**
-25%

*En todas las brocas

Ø mm	L mm	l mm	P.V.P.
2,00	85	56	5.17 €
2,50	95	62	5.17 €
3,00	100	66	5.17 €
3,25	106	69	8.98 €
3,50	112	73	6.13 €
3,75	112	73	6.13 €
4,00	119	78	6.13 €
4,25	119	78	7.11 €
4,50	126	82	7.84 €
4,75	126	82	9.74 €
5,00	132	87	7.84 €
5,25	132	87	17.09 €
5,50	139	91	8.59 €
5,75	139	91	11.61 €
6,00	139	91	8.59 €

Ø mm	L mm	l mm	P.V.P.
6,50	148	97	10.90 €
7,00	156	102	11.85 €
7,50	156	102	14.50 €
8,00	165	109	13.33 €
8,50	165	109	16.47 €
9,00	175	115	16.47 €
9,50	175	115	19.15 €
10,00	184	121	25.82 €
10,50	184	121	32.50 €
11,00	195	128	33.74 €
11,50	195	128	43.74 €
12,00	205	134	36.24 €
12,50	205	134	46.23 €
13,00	204	134	46.23 €

HAMER

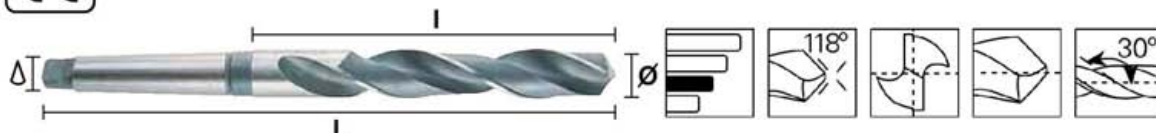
BROCAS CON MANGO CONICO

Ref. 1121

RECTIFICADAS

DISPONEMOS TAMBIEN EN CONO 1-5-6 Y EN DECIMAS DE mm EN:
0,25 / 0,75 DESDE 14,80 HASTA 80,00 mm

CE HSS DIN 345 N - Aceros 400 - 800 N/mm²



Oferta
-25%
 *En todas las brocas

Ø x mm	△	L mm	l mm	P.V.P.
14,50	2	212	114	20.14 €
15,00	2	212	114	20.14 €
15,50	2	218	120	20.83 €
16,00	2	218	120	20.83 €
16,50	2	223	125	23.57 €
17,00	2	223	125	23.57 €
17,50	2	228	130	26.09 €
18,00	2	228	130	26.09 €
18,50	2	233	135	28.71 €
19,00	2	233	135	28.71 €
19,50	2	238	140	31.24 €
20,00	2	238	140	31.24 €
20,50	2	243	145	33.77 €
21,00	2	243	145	33.77 €
21,50	2	248	150	37.28 €
22,00	2	248	150	37.28 €
22,50	2	253	155	40.79 €
23,00	2	253	155	40.79 €
23,50	3	276	155	45.01 €
24,00	3	281	160	45.01 €
24,50	3	281	160	49.08 €
25,00	3	281	160	49.08 €
25,50	3	286	165	53.40 €
26,00	3	286	165	53.40 €
26,50	3	286	165	57.83 €
27,00	3	291	170	59.36 €
27,50	3	291	170	61.91 €

Ø x mm	△	L mm	l mm	P.V.P.
28,00	3	291	170	61.91 €
28,50	3	296	175	66.38 €
29,00	3	296	175	66.38 €
29,50	3	296	175	72.89 €
30,00	3	296	175	73.00 €
30,50	3	301	180	101.25 €
31,00	3	301	180	81.24 €
31,50	3	301	180	101.30 €
31,75	3	306	185	123.31 €
32,00	4	334	185	86.03 €
32,50	4	334	185	122.45 €
33,00	4	334	185	98.24 €
33,50	4	334	185	133.14 €
34,00	4	339	190	106.84 €
34,50	4	339	190	145.51 €
35,00	4	339	190	116.77 €
35,50	4	339	190	156.13 €
36,00	4	344	195	125.25 €
36,50	4	344	195	164.58 €
37,00	4	344	195	132.04 €
37,50	4	344	195	173.12 €
38,00	4	349	200	138.91 €
38,50	4	349	200	184.60 €
39,00	4	349	200	148.13 €
39,50	4	349	200	194.95 €
40,00	4	349	200	156.41 €
40,50	4	354	205	204.96 €

Ø x mm	△	L mm	l mm	P.V.P.
41,00	4	354	205	164.46 €
41,50	4	354	205	217.51 €
42,00	4	354	205	174.51 €
42,50	4	354	205	228.11 €
43,00	4	359	210	183.03 €
43,50	4	359	210	238.84 €
44,00	4	359	210	191.62 €
44,50	4	359	210	249.37 €
45,00	4	359	210	199.00 €
45,50	4	364	215	259.91 €
46,00	4	364	215	208.52 €
46,50	4	364	215	270.49 €
47,00	4	364	215	217.04 €
47,50	4	364	215	279.59 €
48,00	4	369	220	224.32 €
48,50	4	369	220	290.31 €
49,00	4	369	220	232.93 €
49,50	4	369	220	300.88 €
50,00	4	369	220	234.95 €

PARA METALES Y ACEROS BROCAS HSS RECTIFICADAS

KREATHAMER**JUEGO DE 9 BROCAS MANGO CONICO - MK2 - MK3**

REF. 3051002 / 3

CE RECTIFICADAS PARA METALES



COD.966097

- Acero rápido M2
- Para aceros estándares (800 N/mm²)
- Mango cónico
- Acabado oxidación
- Afilado punta estándar
- Para taladros de columna

Medidas:

de 14,5/16/18/20/22/24/26/28/30 mm

**JUEGO DE 9 BROCAS MANGO
 CONICO - MK2**

116 €

**JUEGO DE 9 BROCAS MANGO
 CONICO - MK3**

116 €

metalworks JUEGO 3 BROCAS ESCALONADAS PARA ACEROS Ref. MTMS 3

TITANIO M2



- Con mango cilíndrico.
- Presentado en estuche pvc de alta calidad.
- Medidas:
4-12 / 4-20 / 6-30 mm

Ref.713051063
COD.937067

**PRECIO
OFERTA 65 €**

CARTULL PROFESSIONAL JUEGO DE 3 BROCAS ESCALONADAS 1491 - Ref. 55391020

TUNGSTENO

1100 N/mm2



REF.55391020

- Medidas:
- 04-12, 4-20, 4-30
- Usos:
- Gran rendimiento y precisión para cortar tubo y chapa de acero, aleaciones ligeras, plexiglass. (5 mm profundidad).

**PRECIO
OFERTA 120 €**

CARTULL PROFESSIONAL BROCAS ESCALONADAS Ref. 1490

TUNGSTENO

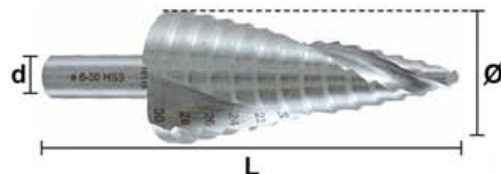
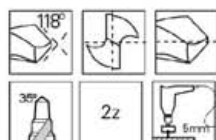
**HSS-G
1100 N/mm2**



REF.	O mm	L mm	Prog.	Nº esc.	OFERTA
55302412	4-12	72	1	9	19,82 €
55304420	4-20	85	2	9	26,67 €
55306430	4-30	97	2	13	56,37 €

HAMER BROCAS ESCALONADAS Ref. 5157

HSS - Aceros 400 - 800 N/mm2

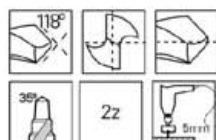


Ø mm	d mm	Grad.mm	L mm	P.V.P.
4,00 - 12,00	6	1	70	46,85 €
4,00 - 20,00	8	2	77	68,75 €
6,00 - 30,00	10	2	98	95,83 €

**Oferta
-25%**

HAMER BROCAS ESCALONADAS Ref. 5105

HSS - Aceros 400 - 800 N/mm2



Ø mm	d mm	Grad.mm	L mm	P.V.P.
4,00 - 12,00	6	1	69	33,74 €
4,00 - 12,00	6	2	69	35,25 €
4,00 - 20,00	8	2	75	45,53 €
6,00 - 30,00	10	2	95	94,14 €
12,00 - 20,00	9	1	75	62,19 €
20,00 - 30,00	12	1	93	86,58 €
30,00 - 40,00	12	1	93	156,77 €
40,00 - 50,00	12	1	97	227,30 €
50,00 - 60,00	13	1	97	330,75 €

**Oferta
-25%**

HAMER BROCAS ESCALONADAS Ref. 5106

HSS TITANIO - Aceros 800 - 1100 N/mm2



Ø mm	d mm	Grad.mm	L mm	P.V.P.
4,00 - 12,00	6	1	69	75,63 €
4,00 - 12,00	6	2	69	78,32 €
4,00 - 20,00	8	2	75	99,48 €
6,00 - 30,00	10	2	95	142,88 €
12,00 - 20,00	9	1	75	89,92 €
20,00 - 30,00	12	1	93	133,92 €
30,00 - 40,00	12	1	93	242,56 €

**Oferta
-25%**



JUEGO 3 FRESAS DE COBALTO - 1.100 N/mm

Ref. 5138CO



COBALTO



Ref. 5138CO
COD.951857

- Cobalto
- 1.100 N/mm
- Medidas:
3-14 / 6-20 / 16-30 mm

PRECIO OFERTA 91 €



JUEGOS DE 3 BROCAS

Ref. 5138



HSS

HSSCO

HSS TIN



Ref.	Ø Medidas mm	P.V.P.
HSS	3a14/6a20/16a30	97,32 €
HSS CO	3a14/6a20/16a30	122,28 €
HSS TIN	3a14/6a20/16a30	208,60 €

Oferta
-25%



JUEGO 3 FRESAS - ACERO RAPIDO - 1.100 N/mm

Ref. 5140



ACERO RAPIDO M2



Ref. 5140
COD.978847

- Acero rápido
- 1.100 N/mm
- Medidas:
4-12 / 4-20 / 6-30 mm

PRECIO OFERTA 138 €

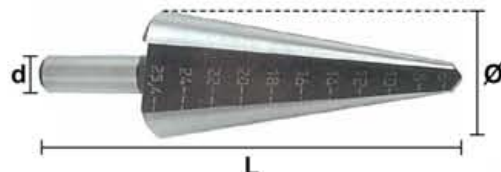


BROCAS AVELLANADORAS

Ref. 5101



HSS - Aceros 400 - 800 N/mm2



Ø mm	d mm	L mm	P.V.P.
3,00 - 14,00	6	62	16,48 €
6,00 - 20,00	8	70	23,01 €
16,00 - 30,00	10	78	46,83 €
26,00 - 40,00	12	86	99,13 €
36,00 - 50,00	12	90	152,69 €
46,00 - 60,00	13	94	297,09 €
6,00 - 30,00	10	106	57,56 €
6,00 - 22,50	8	80	41,57 €
6,00 - 25,40	8	84	46,38 €

Oferta
-25%

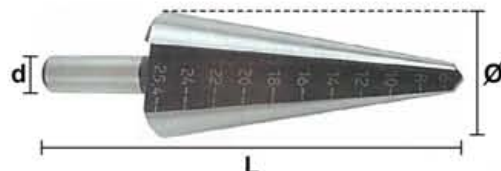
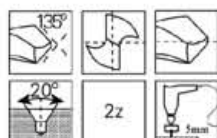


BROCAS AVELLANADORAS

Ref. 5102



HSSCO - Aceros 400 - 800 N/mm2



Ø mm	d mm	L mm	P.V.P.
3,00 - 14,00	6	62	23,18 €
6,00 - 20,00	8	70	30,20 €
16,00 - 30,00	10	78	57,90 €
26,00 - 40,00	12	86	118,97 €

Oferta
-25%



BROCAS AVELLANADORA PILOTO

Ref. 5112



HSS



Ø mm	d mm	L mm	P.V.P.
7,00	4	40	28,44 €

Oferta
-25%

metalworks JUEGO 6 AVELLANADORES - ACERO RAPIDO Ref. MTMS 6**ACERO RAPIDO M2****HSS**Ref.713051026
COD.924437

- HSS M2 en titanio de 6 piezas.
- Con mango cilíndrico.
- Presentado en estuche pvc de alta calidad.
- Medidas:
6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 mm

**PRECIO
OFERTA 39,50 €****Eagle JUEGO 6 AVELLANADORES ACEROS - 1.100 N/mm Ref. 5143****HSS - ACERO RAPIDO
1100 N/MM**Ref. 5143
COD.940587

- Para: Aceros, plásticos, maderas, etc...
- 1.100 N/mm
- Medidas:
6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 mm

**PRECIO
OFERTA 75 €****HAMER AVELLANADOR Ref. 5127****HSS DIN 335 A - Aceros 400 - 800 N/mm2**

z ≥ 4



Ø mm	d mm	L mm	P.V.P.
8,00	8	48	10,59 €
12,50	8	48	15,51 €
16,00	10	56	26,05 €
20,00	10	60	33,56 €
25,00	10	65	46,99 €

**Oferta
-25%****HAMER JUEGOS DE 6 AVELLANADORES Ref. 5143****HSS****HSSCO****HSS TIN**

Ref.	Ø Medidas mm	P.V.P.
HSS	6,3 a 20,5	112,58 €
HSS CO	6,3 a 20,5	150,69 €
HSS TIN	6,3 a 20,5	238,94 €

**Oferta
-25%****CARTULL PROFESSIONAL AVELLANADOR PARA TUBOS DE FRENO Ref. 2642012**

- Ligero y manejable
- Diseñado especialmente para uso directo en los conductos de freno e hidráulicos en el vehículo.
- Para conductos de acero, aluminio y cobre de pared delgada métrico/pulgada.
- Para fabricar rebordes convexos y dobles (estándares DIN/SAE).
- Se obtienen resultados de trabajo rápidos y precisos gracias al movimiento de reborde recto (no giratorio), evitando una rotura del conducto durante el proceso de rebordeado.
- No causa daños en los conductos de revestimiento.

REF.2642012
COD.960457

- Compuesto de:
- 1 x juego de mordazas de sujeción 4,75 mm
 - 1 x juego de mordazas de sujeción 5,00 mm
 - 1 x juego de mordazas de sujeción 6,00 mm
 - 1 x mandril de rebordar SAE 4,75 + 5,00 mm - OP1
 - 1 x mandril de rebordar SAE 6,00 mm - OP1
 - 1 x mandril de rebordar SAE 4,75 + 5,00 mm + 6,00 - OP2 (90°)
 - 1 x mandril de rebordar DIN 4,75 + 5,00 mm
 - 1 x mandril de rebordar DIN 6,00 mm
 - 1 x tornillo de sujeción M12 x 1,25
 - 1 x cuerpo principal
 - 1 x husillo hidráulico 2t con muletilla
 - 1 x asa

**PRECIO
OFERTA 110 €**

HAMER BROCAS FRESAS LATERALES

Ref. 5114

CE HSS - Aceros 400 - 800 N/mm²



Ø mm	Z	L mm	P.V.P.
6,00	5	90	23,75 €
8,00	7	90	31,06 €

**Oferta
-25%**

KREATHAMER JUEGO DE 3 FRESAS PARA METALES

Ref. KRT017005

CE ACERO RAPIDO M2



- HSS METAL M2 para taladro
- Compatible con todas las marcas
- Eje de: 6 mm

KRT017005
COD.96417

**PRECIO
OFERTA 11,90 €**

CARTULL PROFESSIONAL JUEGO DE 8 FRESAS

1489 - Ref. 0800809

ESPECIAL CHAPISTAS

CE METAL DURO



REF.0800809

- Composición:
- 0861008 Fresa cónica 1
 - 0861010 Fresa esférica (bola) 1
 - 0861025 Fresa cilíndrica 1
 - 0861225 Fresa cilíndrica semiesférica 1
 - 3354985 Brocas de puntos 8x44 1
 - 3354986 Brocas de puntos 6,5x44 1
 - 3358985 Brocas de puntos 8x78 1
 - 3358986 Brocas de puntos 6x66 1

**PRECIO
OFERTA 141 €**

Eagle JUEGO 6 FRESAS METAL DURO - 1.100 N/mm

Ref. 3221

CE CORTE EN CRUZ



Ref. 3221
COD.982187

- Para: Aceros, Aceros inoxidables, etc...
- 1.100 N/mm
- Cilíndrica, Cilíndrica radio, Arbol, Cónica radio, Arbol con radio.
- Medidas: 12 mm

**PRECIO
OFERTA 149 €**

**PARA CHAPISTAS
ESPECIAL AUTOMOCION**



CARTULL
PROFESSIONAL

FRESA RADIAL SEMIESFERICA

1488 Ref. 0830312



METAL DURO



Ø Cabeza mm	L Cabeza mm	Ø Mango mm
3,00	14	3

**PRECIO
OFERTA 9,54 €**

CARTULL
PROFESSIONAL

FRESA CILINDRICA SEMIESFERICA

1488 Ref. 0830612



METAL DURO



Ø Cabeza mm	L Cabeza mm	Ø Mango mm
6,50	13	3

**PRECIO
OFERTA 14,36 €**

CARTULL
PROFESSIONAL

FRESA CONICA

1488 Ref. 0861008



METAL DURO



Ø Cabeza mm	L Cabeza mm	Ø Mango mm
9,60	19,2	6

**PRECIO
OFERTA 20,87 €**

CARTULL
PROFESSIONAL

FRESA ESFERICA BOLA

1488 Ref. 0861010



METAL DURO



Ø Cabeza mm	L Cabeza mm	Ø Mango mm
9,60	8,5	6

**PRECIO
OFERTA 18,43 €**

CARTULL
PROFESSIONAL

FRESA CILINDRICA

1488 Ref. 0861025



METAL DURO



Ø Cabeza mm	L Cabeza mm	Ø Mango mm
12,50	25,4	6

**PRECIO
OFERTA 31,48 €**

CARTULL
PROFESSIONAL

FRESA CILINDRICA SEMIESFERICA

1488 Ref. 0861225



METAL DURO



Ø Cabeza mm	L Cabeza mm	Ø Mango mm
12,50	25,4	6

**PRECIO
OFERTA 35,31 €**

HAMER FRESA CILINDRICA

Ref. 3201

CE METAL DURO - Aceros 800 - 1.100 N/mm2

**Oferta
-25%**



Ø mm	d mm	L mm	l mm	P.V.P.
3,00	3	38	13	10,91 €
6,00	6	50	19	21,35 €
8,00	6	65	19	26,81 €
10,00	6	65	19	29,97 €
12,00	6	70	25	42,94 €
16,00	6	70	25	54,02 €

HAMER FRESA CILINDRICA CON CORTE

Ref. 3202

CE METAL DURO - Aceros 800 - 1.100 N/mm2

**Oferta
-25%**



Ø mm	d mm	L mm	l mm	P.V.P.
3,00	3	38	13	11,86 €
6,00	6	50	19	23,65 €
8,00	6	65	19	29,97 €
10,00	6	65	19	32,97 €
12,00	6	70	25	47,36 €
16,00	6	70	25	63,18 €

HAMER FRESA CILINDRICA RADIO

Ref. 3203

CE METAL DURO - Aceros 800 - 1.100 N/mm2

**Oferta
-25%**



Ø mm	d mm	L mm	l mm	P.V.P.
3,00	3	38	13	12,18 €
6,00	3	50	13	19,77 €
6,00	6	50	19	24,12 €
8,00	6	65	19	28,46 €
10,00	6	65	19	31,62 €
12,00	6	70	25	48,23 €
16,00	6	70	25	60,01 €

HAMER FRESA ESFERICA

Ref. 3204

CE METAL DURO - Aceros 800 - 1.100 N/mm2

**Oferta
-25%**



Ø mm	d mm	L mm	l mm	P.V.P.
3,00	3	38	2,70	12,43 €
6,00	6	50	5,40	22,06 €
8,00	6	52	7,20	24,51 €
10,00	6	53	9,00	25,13 €
12,00	6	55	10,80	33,87 €
16,00	6	60	14,40	45,78 €
19,00	6	63	17,10	60,88 €

HAMER FRESA OVAL

Ref. 3205

CE METAL DURO - Aceros 800 - 1.100 N/mm2

**Oferta
-25%**



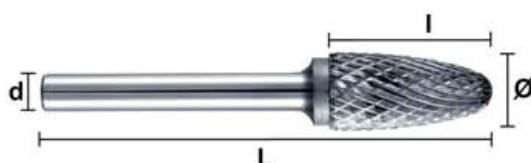
Ø mm	d mm	L mm	l mm	P.V.P.
3,00	3	38	6	13,44 €
8,00	6	58	13	26,81 €
10,00	6	60	16	30,55 €
12,00	6	67	22	41,04 €
16,00	6	70	25	61,59 €

HAMER FRESA ARBOL CON RADIO

Ref. 3206

CE METAL DURO - Aceros 800 - 1.100 N/mm2

**Oferta
-25%**



Ø mm	d mm	L mm	l mm	P.V.P.
3,00	3	38	13	15,00 €
10,00	6	65	19	35,14 €
12,00	6	70	25	46,65 €
16,00	6	70	25	61,12 €

HAMER FRESA ARBOL

Ref. 3207

CE METAL DURO - Aceros 800 - 1.100 N/mm2

**Oferta
-25%**



Ø mm	d mm	L mm	l mm	P.V.P.
3,00	3	38	13	14,16 €
6,00	3	45	13	20,48 €
6,00	6	50	16	25,23 €
10,00	6	65	19	33,98 €
12,00	6	70	25	43,48 €
16,00	6	70	25	60,44 €

HAMER FRESA LLAMA

Ref. 3208

CE METAL DURO - Aceros 800 - 1.100 N/mm2

**Oferta
-25%**



Ø mm	d mm	L mm	l mm	P.V.P.
3,00	3	38	8	15,81 €
6,00	6	50	14	26,88 €
8,00	6	65	19	30,83 €
12,00	6	77	32	62,46 €

HAMER FRESA CONICA 60°

Ref. 3209

CE METAL DURO - Aceros 800 - 1.100 N/mm2

**Oferta
-25%**



Ø mm	d mm	L mm	l mm	P.V.P.
3,00	3	38	11	14,16 €
6,00	6	50	19	22,93 €
10,00	6	65	16	30,83 €
12,00	6	70	25	43,48 €

HAMER FRESA CONICA 90°

Ref. 3210

CE METAL DURO - Aceros 800 - 1.100 N/mm2

**Oferta
-25%**



Ø mm	d mm	L mm	l mm	P.V.P.
10,00	6	55	5	27,32 €
16,00	6	60	8	44,20 €

HAMER FRESA CONICA RADIO

Ref. 3211

CE METAL DURO - Aceros 800 - 1.100 N/mm2

**Oferta
-25%**



Ø mm	d mm	L mm	l mm	P.V.P.
3,00	3	38	8	15,50 €
6,00	6	50	16	26,56 €
10,00	6	75	27	39,46 €
12,00	6	75	30	46,71 €
16,00	6	78	33	74,24 €

HAMER FRESA CONO INVERTIDO

Ref. 3212

CE METAL DURO - Aceros 800 - 1.100 N/mm2

**Oferta
-25%**



Ø mm	d mm	L mm	l mm	P.V.P.
3,00	3	38	7	16,59 €
6,00	6	50	7	24,03 €

HAMER FRESA CONICA 60°

Ref. 3213

CE METAL DURO - Aceros 800 - 1.100 N/mm²

**Oferta
-25%**



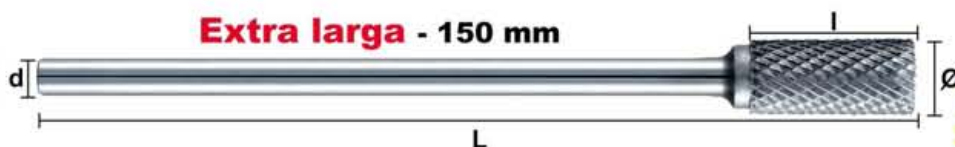
Ø mm	d mm	L mm	l mm	P.V.P.
10,00	3	34	1.6	22,14 €
12,00	6	48	2.6	22,14 €

HAMER FRESA CILINDRICA L

Ref. 3214

CE METAL DURO - Aceros 800 - 1.100 N/mm²

Extra larga - 150 mm



**Oferta
-25%**

Ø mm	d mm	L mm	l mm	P.V.P.
10,00	6	150	19	39,46 €

HAMER FRESA CILINDRICA CON CORTE L

Ref. 3215

CE METAL DURO - Aceros 800 - 1.100 N/mm²

Extra larga - 75 mm



**Oferta
-25%**

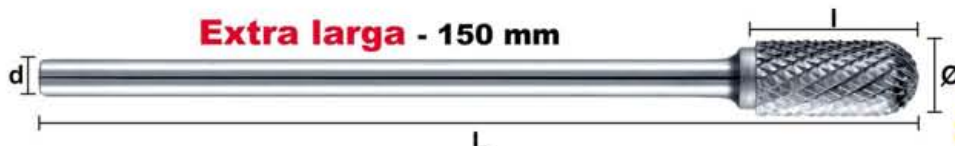
Ø mm	d mm	L mm	l mm	P.V.P.
6,00	6	75	19	34,00 €

HAMER FRESA CILINDRICA RADIO L

Ref. 3216

CE METAL DURO - Aceros 800 - 1.100 N/mm²

Extra larga - 150 mm



**Oferta
-25%**

Ø mm	d mm	L mm	l mm	P.V.P.
10,00	6	150	19	46,65 €
12,00	6	150	25	61,97 €

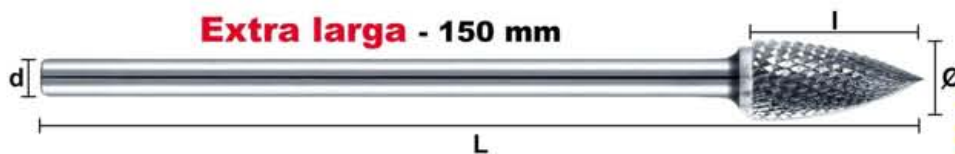
HAMER FRESA ARBOL L

Ref. 3217

CE METAL DURO - Aceros 800 - 1.100 N/mm²



Extra larga - 150 mm



Oferta
-25%

Ø mm	d mm	L mm	l mm	P.V.P.
12,00	6	150	25	61,59 €

HAMER FRESA ESFERICA L

Ref. 3218

CE METAL DURO - Aceros 800 - 1.100 N/mm²



Extra larga - 150 mm



Oferta
-25%

Ø mm	d mm	L mm	l mm	P.V.P.
12,00	6	150	10.8	48,63 €

HAMER FRESA RADIO L

Ref. 3219

CE METAL DURO - Aceros 800 - 1.100 N/mm²



Extra larga - 150 mm



Oferta
-25%

Ø mm	d mm	L mm	l mm	P.V.P.
12,00	6	150	25	61,28 €

Eagle

QUITAPUNTOS DE SOLDADURA

3070 - Ref. 7100550



- Largo: 210 mm
- Alto: 160 mm
- Peso: 1.4 Kg.

EG-550
Mod. 7100550

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Velocidad en vacío	2.000 Rpm.
Rosca entrada aire	1/4" GAS
Presión de trabajo	6.2 Bar.
Fresas ø	6/8 mm. x L-44mm.
Consumo medio aire	280 Lt/min.
ø Min. Interior tubería de aire	8 mm.
Salida de aire	Mango inferior

**QUITAPUNTOS DE
SOLDADURA - EG-550**

196 €

Eagle

QUITAPUNTOS DE SOLDADURA

3071 - Ref. 7100555



- Largo: 280 mm
- Alto: 280 mm
- Peso: 2.0 Kg.

EG-555
Mod. 7100555

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Velocidad en vacío	1.600 Rpm.
Rosca entrada aire	1/4" GAS
Presión de trabajo	6.2 Bar.
Fresas ø	6/8 mm. x L-44mm.
Consumo medio aire	240 Lt/min.
ø Min. Interior tubería de aire	8 mm.
Salida de aire	Mango inferior

**QUITAPUNTOS DE
SOLDADURA - EG-555**

384 €

Eagle

BROCAS QUITAPUNTOS

Ref. 3072



REF.	MEDIDA mm	KG	OFERTA
3354985	8x44	0.12	7,80 €
3354986	6,5x43	0.12	8,19 €
3358985	8x78	0.24	5,73 €
3358986	6x66	0.24	7,87 €
3354725	8x46 3 Filos	0.12	34,98 €
3354730	8x44 3 Filos	0.12	34,96 €

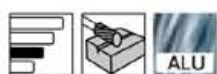
ALUMINIO

HAMER FRESA CILINDRICA

Ref. 3201/1

CE METAL DURO - Para **ALUMINIO**

Oferta
-25%



Ø mm	d mm	L mm	l mm	P.V.P.
10,00	6	65	19	33,13 €
12,00	6	70	25	46,65 €
16,00	8	70	25	67,60 €

HAMER FRESA CILINDRICA CON CORTE

Ref. 3202/1

CE METAL DURO - Para **ALUMINIO**

Oferta
-25%



Ø mm	d mm	L mm	l mm	P.V.P.
10,00	6	65	19	39,46 €
12,00	6	70	25	58,43 €
16,00	6	70	25	77,09 €

HAMER FRESA CILINDRICA RADIO

Ref. 3203/1

CE METAL DURO - Para **ALUMINIO**

Oferta
-25%



Ø mm	d mm	L mm	l mm	P.V.P.
10,00	6	65	19	38,27 €
12,00	8	70	25	60,13 €
16,00	8	70	25	81,43 €

HAMER FRESA ESFERICA

Ref. 3204/1

CE METAL DURO - Para **ALUMINIO**

Oferta
-25%



Ø mm	d mm	L mm	l mm	P.V.P.
10,00	6	53	9,00	34,40 €
12,00	6	55	10,80	44,20 €
16,00	6	60	14,40	55,27 €

HAMER FRESA ARBOL CON RADIO

Ref. 3206/1

CE METAL DURO - Para **ALUMINIO**

Oferta
-25%



Ø mm	d mm	L mm	l mm	P.V.P.
10,00	6	65	19	39,46 €
12,00	6	70	25	56,69 €
16,00	8	70	25	78,99 €

HAMER FRESA CONICA RADIO

Ref. 3211/1

CE METAL DURO - Para **ALUMINIO**

Oferta
-25%



Ø mm	d mm	L mm	l mm	P.V.P.
10,00	6	75	27	47,85 €
12,00	6	75	30	56,53 €
16,00	8	78	33	113,62 €

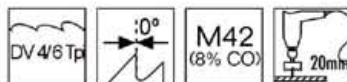
Eagle

ESTUCHE DE CORONAS STANDARD

Ref. 7115



BIMETAL M42



Ø mm: 25,00-35,00-43,00-
51,00-64,00

Husillos: 14-30/32-210

P.V.P.: 157 €

**Oferta
-25%**

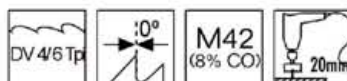
Eagle

ESTUCHE DE CORONAS ELECTRICISTA

Ref. 7116



BIMETAL M42



Ø mm: 19,00-21,00-24,00-
29,00-38,00-48,00

Husillos: 14-30/32-210

P.V.P.: 179 €

**Oferta
-25%**

Eagle

ESTUCHE DE CORONAS GENERAL

Ref. 7117



BIMETAL M42



Ø mm: 19,00-22,00-25,00-
32,00-35,00-38,00-43,00-
51,00-57,00-60,00-64,00-
76,00

Husillos: 14-30/32-210

L mm: 330

P.V.P.: 309 €

**Oferta
-25%**

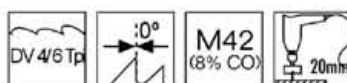
Eagle

ESTUCHE DE CORONAS FONTANERIA

Ref. 7148



BIMETAL M42



Ø mm: 22,00-25,00-33,00-
35,00-41,00-51,00

Husillos: 14-30/32-210

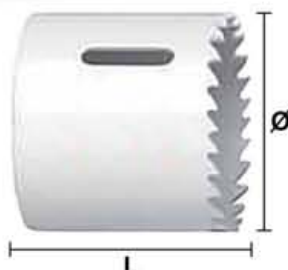
P.V.P.: 182 €

**Oferta
-25%**

HAMER

CORONAS BIMETAL M42

Ref. 7111

**BIMETAL M42****Oferta
-25%***En todas
las coronas

Ø mm	P.G.	L mm	P.V.P.
14,00	-	40	11,19 €
16,00	9	40	11,19 €
17,00	-	40	11,19 €
19,00	11	40	11,19 €
20,00	-	40	11,19 €
21,00	11	40	11,19 €
22,00	16	40	11,19 €
24,00	-	40	11,19 €
25,00	-	40	11,89 €
27,00	-	40	12,60 €
29,00	21	40	12,60 €
30,00	-	40	12,60 €
32,00	-	40	12,60 €
33,00	-	40	12,60 €
35,00	-	40	13,39 €
37,00	29	40	13,39 €
38,00	-	40	13,39 €
40,00	-	40	13,39 €
41,00	-	40	13,39 €
43,00	-	40	13,39 €
44,00	-	40	16,38 €
46,00	-	40	16,38 €
48,00	36	40	16,38 €
50,00	-	40	16,38 €
51,00	-	40	16,38 €
52,00	-	40	19,38 €
54,00	42	40	19,38 €
57,00	-	40	19,38 €
59,00	-	40	19,38 €

Ø mm	P.G.	L mm	P.V.P.
60,00	-	40	19,38 €
64,00	-	40	21,47 €
65,00	-	40	21,47 €
67,00	-	40	21,47 €
68,00	-	40	21,47 €
70,00	-	40	21,47 €
73,00	-	40	21,47 €
76,00	-	40	21,93 €
79,00	-	40	21,93 €
83,00	-	40	21,93 €
86,00	-	40	21,93 €
89,00	-	40	21,93 €
92,00	-	40	25,42 €
95,00	-	40	29,52 €
98,00	-	40	31,26 €
102,00	-	40	32,85 €
105,00	-	40	35,41 €
108,00	-	40	46,51 €
111,00	-	40	54,96 €
114,00	-	40	64,13 €
121,00	-	40	71,26 €
127,00	-	40	79,01 €
140,00	-	40	94,69 €
152,00	-	40	110,55 €
160,00	-	40	170,85 €
168,00	-	40	187,76 €
177,00	-	40	191,24 €
210,00	-	40	202,12 €
250,00	-	40	213,62 €

HAMER

Ref. 7112

**Oferta
-25%**

Rosca	Ø mm	Hex.	P.V.P.
1/2 UNF	14,00 - 30,00	9,52	12,33 €
1/2 UNF	14,00 - 30,00	11	12,33 €
5/8 UNF	32,00 - 250,00	9,52	24,57 €
5/8 UNF	32,00 - 250,00	11	24,57 €

HUSILLO EJE EXAGONAL**HAMER**

Ref. 7112

**Oferta
-25%**

Rosca	Ø mm	Hex.	P.V.P.
1/2 UNF	14,00 - 30,00	SDS +	12,33 €
5/8 UNF	32,00 - 250,00	SDS +	24,57 €

HUSILLO EJE SDS +**HAMER**

Ref. 7113

**Oferta
-25%**

Ø mm	Hex.	P.V.P.
14,00 - 250,00	6,35	3,89 €

BROCA DE CENTRAR EJE L=85**HAMER**

Ref. 7114

**Oferta
-25%**

Ø mm	Hex.	P.V.P.
14,00 - 250,00	-	20,21 €

EXTENSION EJE L= 330

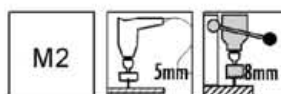
HAMER

CORONAS METAL

REAFILABLES

Ref. 7104

CE HSS



**Oferta
-25%**
*En todas
las coronas

Ø mm	Z	d mm	D mm	P.V.P.
10,00	6	5	8	13,85 €
11,00	6	5	8	14,57 €
12,00	6	5	8	15,37 €
13,00	6	5	8	16,14 €
14,00	6	6	8	16,60 €
15,00	6	6	8	17,12 €
16,00	6	6	8	17,53 €
17,00	6	6	8	17,82 €
18,00	8	6	10	18,05 €
19,00	8	6	10	18,20 €
20,00	8	6	10	18,42 €
21,00	8	6	10	19,34 €
22,00	8	6	10	20,28 €
23,00	8	6	10	21,19 €
24,00	8	6	10	22,12 €
25,00	10	6	10	23,04 €
26,00	10	6	10	23,96 €
27,00	10	6	10	24,90 €
28,00	10	6	10	25,81 €
29,00	10	6	10	26,72 €
30,00	10	6	10	27,64 €
31,00	10	6	12	28,56 €
32,00	12	6	12	29,48 €

Ø mm	Z	d mm	D mm	P.V.P.
33,00	12	6	12	30,42 €
34,00	12	6	12	31,34 €
35,00	12	6	12	32,26 €
36,00	12	6	12	33,18 €
37,00	12	6	12	34,09 €
38,00	12	6	12	35,04 €
39,00	14	6	12	35,96 €
40,00	14	6	12	36,88 €
41,00	14	6	12	37,79 €
42,00	14	6	12	38,71 €
43,00	14	6	12	39,66 €
44,00	14	6	12	40,56 €
45,00	14	6	12	41,48 €
46,00	16	6	12	42,41 €
47,00	16	6	12	43,33 €
48,00	16	6	12	44,24 €
49,00	16	6	12	45,18 €
50,00	16	6	12	46,10 €
51,00	18	8	12	58,76 €
52,00	18	8	12	59,90 €
53,00	18	8	12	61,07 €
54,00	18	8	12	62,21 €
55,00	18	8	12	63,38 €

Ø mm	Z	d mm	D mm	P.V.P.
56,00	18	8	12	64,52 €
57,00	18	8	12	65,68 €
58,00	22	8	12	66,83 €
59,00	22	8	12	68,00 €
60,00	22	8	12	69,13 €
61,00	22	8	12	79,67 €
62,00	22	8	12	80,97 €
63,00	22	8	12	82,29 €
64,00	22	8	12	83,56 €
65,00	22	8	12	84,87 €
66,00	22	8	12	86,19 €
67,00	22	8	12	87,48 €
68,00	24	8	12	88,79 €
69,00	24	8	12	90,11 €
70,00	24	8	12	91,43 €
75,00	24	8	12	97,94 €
80,00	24	8	12	104,47 €
85,00	26	8	12	120,58 €
90,00	26	8	12	126,75 €
95,00	28	8	12	134,43 €
100,00	28	8	12	142,11 €

HAMER

HUSILLO

Ref. 7105

CE



**Oferta
-25%**

Ø mm	D mm	Hex.	P.V.P.
14,00-17,00	8	-	7,08 €
18,00-30,00	10	-	7,08 €
31,00-50,00	12	-	7,53 €
51,00-100,00	12	-	9,15 €

HAMER

CONO MORSE

Ref. 7106

CE



**Oferta
-25%**

Ø mm	D mm	Hex.	P.V.P.
18,00-30,00	CM2	-	24,60 €
31,00-100,00	CM2	-	24,60 €

HAMER

BROCA DE CENTRAR

Ref. 7107

CE



**Oferta
-25%**

Ø mm	D mm	Hex.	P.V.P.
10,00-13,00	-	6	2,15 €
14,00-50,00	-	6	2,30 €
51,00-10,00	-	8	2,46 €



JUEGO COMPLETO DE MACHOS Y TERRAJAS

Ref. **SKC110ETM/1**

ACERO TUNSTENO - M2 A M18

EN METRICA

**110
PIEZAS**

110 Piezas.

Juego completo de machos y fileras con giramachos portafileiras presentado en caja metálica.

Medidas métricas.

Capacidad. M2 a M18.

Cierre cuadrado.

Bocas de acero.

Giramachos universal tipo T de cliquet, derecha, izquierda y fijo.

Cierre cuadrado.

Bocas de acero.

Composición:

- 2 porta-fileras 25,4 y 38,1mm
- 2 giramachos 5-20mm y 1,6-11mm
- 1 giramachos con giro izquierda T 1,6-6mm
- 70 machos (juego de 2 piezas)
- 35 fileras
- Peso neto 8 kg

Medidas

- M2X0,4 - M3X0,5 - M4X0,7 - M5X0,8 - M6X0,75
- M6X1,0 - M7X0,75 - M7X1,0 - M8X0,75 - M8X1,0
- M8X1,25 - M9X0,75 - M9X1,0 - M9X1,25 - M10X0,75
- M10X1,0 - M10X1,25 - M10X1,5 - M11X0,75 - M11X1,0
- M11X1,25 - M11X1,5 - M12X0,75 - M12X1,0 - M12X1,25
- M12X1,5 - M12X1,75 - M14X1,0 - M14X1,25 - M14X1,5
- M14X2,0 - M16X1,0 - M16X1,5 - M16X2,0 - M18X1,5



OFERTA 1 - JUEGO DE MACHOS Y TERRAJAS METRICA - M2 A M18

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Giramachos universal tipo T de cliquet, derecha, izquierda y fijo. Cierre cuadrado. Bocas de acero.



748421401

GRATIS

P.V.P.: 21 €
Talla: 5-12 mm
Longitud: 100 mm.

- Navaja de acero modelado y Tijeras de Titanio

GRATIS

RH-3140



**Oferta
198 €**
COD. 9116307

OFERTA 2 - JUEGO DE MACHOS Y TERRAJAS METRICA - M2 A M18

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Giramachos universal tipo T de cliquet, derecha, izquierda y fijo. Cierre cuadrado. Bocas de acero.



748421401

GRATIS

P.V.P.: 21 €
Talla: 5-12 mm
Longitud: 100 mm.

- Fresadora, Amoladora

GRATIS

P.V.P.: 45 €



POW-1820

Maletín incluido

**Oferta
220 €**
COD. 9125807

metalworks

JUEGO DE MACHOS Y TERRAJAS

Ref. **SKC40ETM**



**ACERO TUNSTENO
M3 A M12**

EN METRICA

Medidas

M3X0,5 - M3X0,6 - M4X0,7 -
M4X0,75 - M5X0,8 - M5X0,9 -
M6X1,0 - M6X0,75 - M7X0,75 -
M7X1,0 - M8X1,0 - M8X1,25 -
M10X1,25 - M10X1,50 -
M12X1,5 - M12X1,75 -
1/8 "NPT27



**40
PIEZAS**

P.V.P.: 59 €
COD. 923767

40 Piezas.

Terrajas individuales, fileras y accesorios.
En caja de plástico. Capacidad. M3 a M12.

Composición:

- 2 porta-fileras 25,4 mm
- 1 giramachos 3-16mm
- 1 giramachos con giro izquierda T 1,6-6mm
- 1 destornillador
- 1 galga de pasos
- 20 machos
- 20 fileras
- Peso neto 4 kg

**JUEGO DE MACHOS Y TERRAJAS
METRICA - M3 A M12**

39,50 €

metalworks

JUEGO DE BROCAS Y MACHOS

Ref. **MTMS15**



ACERO TUNSTENO M3 A M12

EN METRICA

Medida terrajas

M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10 -
M12

Medidas brocas

2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 -
10,2 mm



**15
PIEZAS**

P.V.P.: 69 €
COD. 931127

15 Piezas.

Tipos de machos HSS M2
Presentado en un estuche pvc de alta calidad.

Composición:

- 7 machos que van de M3 a M12.
- 7 brocas para las terrajas.

**JUEGO DE BROCAS Y MACHOS
METRICA - M3 A M12**

49 €

**CARTULL
PROFESSIONAL**

JUEGO REPARACION ROSCAS PARA BUJIAS

1494 - REF. 55605101



**24
PIEZAS**



- 5 Machos de roscar:

M 6x1-M 8x1,25-M10x1,5
M 12x1,75-M 14x1,25 mm.

- 4 Brocas:

6,3-8,3-10,4-12,4 mm

- 5 Colocadores Nº 9-11-13-15-17

- 5 Punzones Nº 9-11-13-15-17

- Insertos:

25 de M 6x1,25 mm

25 de M 8x1,25 mm

25 de M 10x1,5 mm

10 de M 12x1,75 mm

10 de M 14x1,25 mm

**JUEGO REPARACION
ROSCAS PARA BUJIAS**

227 €

**CARTULL
PROFESSIONAL**

JUEGO REPARACION ROSCAS PARA BUJIAS

1493 - REF. 55607119



**12
PIEZAS**



- 1 Machos de roscar:

M 14x1,25 mm.

- 1 Colocador Nº 17

- 10 Insertos

14x1,25 mm

**JUEGO REPARACION
ROSCAS PARA BUJIAS**

53,87 €

CARTULL
PROFESSIONAL

KIT REPARACION ROSCAS BUJIAS Y SONDA LAMBDA

REF. 2013



REF.	Descripción	OFERTA
7560164	KIT REPAR. M14 MACHO Y 4 CASQUILLOS	12,05 €
7560168	KIT REPAR. M18 MACHO Y 4 CASQUILLOS	12,75 €
7581338	JGO. 4 CASQUILLOS M14 (3/8 - 7/16 - 1/2 - 3/4)	6,26 €
7581339	JGO. 4 CASQUILLOS M18 (3/8 - 7/16 - 1/2 - 3/4)	6,53 €

CARTULL
PROFESSIONAL

JUEGO PARA REPASAR ROSCAS

1496 - REF. 7531033



**15
PIEZAS**

- 7 Machos de roscar:
6x1,8x1,25,10x1,25,10x1,
5x12x1,25,12x1,5,12x1,75 mm
- 7 Terrañas
6x1,8x1,25,10x1,
25,10x1,5x12x1,25,12x1,5,
12x1,75 mm
- 1 Lima de roscas
0,75,1,25,1,75,2,5mm
L225mm

**JUEGO PARA
REPASAR ROSCAS**

34,86 €

CARTULL
PROFESSIONAL

GALGAS ROSCAS METRICAS Y WHITWORT

1529 - REF. 0635486



**52
PIEZAS**

- Métrica:
0,25-0,30-0,35-0,40-0,45-0,50-0,60-0,70-0,75-0,80-
0,90-1,00-1,25-1,50-1,75-2,00-2,50-3,00-3,50-4,00-
4,50-5,00-5,50-6,00
- Whitworth:
4-4,5-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-16-18-19-20-22-24-25-
26 28-30-32-36-40-48-60-62

**JUEGO GALGAS ROSCAS
METRICAS Y WHITWORT**

7,09 €

CARTULL
PROFESSIONAL

1495 - REF. 7531032



- Medidas:
0,75-1-1,25-1,5-1,75-2-2,5-3
- Ø 10 mm
- Largo: 230 mm

**LIMA DE ROSCAS
INTERIOR Y EXTERIOR**

17,12 €

CARTULL
PROFESSIONAL

2012 - REF. 2300224



*Alambre y nylon



**CEPILLO DE ALAMBRE Y
NYLON PARA BUJIAS**

3,10 €

HAMER

KIT JUEGO REPARACION ROSCAS

Ref. 2711

M
DIN 13Oferta
-25%
*En todos
los Juegos

Ø x P mm				P.V.P.
M2 x 0,40	2,10	No. 2	No. 2	50.03 €
M2,50 x 0,45	2,60	No. 3	No. 3	49.58 €
M3 x 0,50	3,20	No. 4	No. 4	40.60 €
M3,50 x 0,60	3,70	No. 5	No. 5	41.25 €
M4 x 0,70	4,20	No. 6	No. 6	42.19 €
M5 x 0,80	5,20	No. 8	No. 8	44.59 €
M6 x 1,00	6,30	No. 9	No. 9	44.63 €
M7 x 1,00	7,30	No. 10	No. 11	52.78 €
M8 x 1,25	8,30	No. 11	No. 11	51.90 €
M8 x 1,00	8,30	No. 11	No. 11	53.90 €

Ø x mm				P.V.P.
M9 x 1,25	9,30	No. 12	-	51.57 €
M10 x 1,50	10,40	No. 13	-	49.90 €
M10 x 1,25	10,30	No. 13	-	51.26 €
M10 x 1,00	10,30	No. 13	-	51.26 €
M11 x 1,50	11,40	No. 14	-	56.14 €
M12 x 1,75	12,40	No. 15	-	56.25 €
M12 x 1,50	12,40	No. 15	-	63.39 €
M12 x 1,25	12,30	No. 15	-	63.39 €
M12 x 1,00	12,30	No. 15	-	63.39 €
M14 x 2,00	-	No. 16	-	55.61 €
M14 x 1,50	-	No. 16	-	64.72 €
M14 x 1,25	-	No. 17	-	64.72 €
M14 x 1,00	-	No. 17	-	64.72 €
M16 x 2,00	-	No. 18	-	67.88 €
M16 x 1,50	-	No. 18	-	67.88 €
M18 x 2,50	-	No. 20	-	83.73 €
M18 x 2,00	-	No. 20	-	83.73 €
M18 x 1,50	-	No. 20	-	83.73 €
M20 x 2,50	-	No. 21	-	89.95 €
M20 x 2,00	-	No. 21	-	89.95 €
M20 x 1,50	-	No. 21	-	89.95 €
M22 x 2,50	-	No. 22	-	99.48 €
M22 x 2,00	-	No. 22	-	99.48 €
M22 x 1,50	-	No. 22	-	99.48 €
M24 x 3,00	-	No. 23	-	132.25 €
M24 x 2,00	-	No. 23	-	132.25 €
M24 x 1,50	-	No. 23	-	132.25 €

HAMER

ROMPE ARRASTRE

Ref. 2710

Oferta
-25%
*En todos
los rompe
arrastres

M	Nº	UNC/UNF/BSW/BSF	P.V.P.
M2 x 0,40	2	UNC Nº 2	4.86 €
M2,20 x 0,45	2		
M2,50 x 0,45	3		4.86 €
M3 x 0,50	4	UNC, UNF Nº 4	4.86 €
M3,50 x 0,60	5	UNC, UNF Nº 6	4.86 €
M4 x 0,70	6	UNC Nº 10, UNC/UNF Nº 8, BSF 3/16	4.86 €
M5 x 0,80	8	UNF Nº 10, UNC Nº 12, BSW 3/16	6.11 €
M6 x 1,00	9	UNC/UNF 1/4, BSW/BSF 1/4, UNC/UNF 5/16	6.11 €

M	Nº	UNC/UNF/BSW/BSF	P.V.P.
M7 x 1,00	9		
M8 x 1,00	11	UNC/UNF 5/16, BSW/BSF 5/16	7.96 €
M8 x 1,25	11		
M9 x 1,00	12	UNC 3/8, BSW/BSF 3/8	7.96 €
M9 x 1,25	12		
M10 x 1,00	13	UNF 3/8	7.96 €
M10 x 1,25	13		
M10 x 1,50	13		
M11 x 1,25	14	UNC/UNF 7/16, BSW/BSF 7/16	7.96 €
M11 x 1,50	14		
M12 x 1,00	15	UNC/UNF 1/2, BSW/BSF 1/2	7.96 €
M12 x 1,25	15		
M12 x 1,50	15		
M12 x 1,75	15		

HAMER

INSERTADORES

Ref. 2709

Oferta
-25%
*En todos los
insertadores

M	Nº	UNC/UNF/BSW/BSF	P.V.P.
M2 x 0,40	2	UNC Nº 2	20.36 €
M2,20 x 0,45	2	UNC Nº 2	20.36 €
M2,50 x 0,45	3		20.36 €
M3 x 0,50	4	UNC Nº 5, UNC/UNF Nº 4, BSW 18	15.36 €
M3,50 x 0,60	5	UNC/UNF Nº 6	15.36 €
M4 x 0,70	6	UNC, UNF Nº 8	15.36 €
	7	BSW 3/16, UNC Nº 10	15.36 €
M5 x 0,80	8	UNF Nº 10, UNC Nº 12, BSF 3/16	15.36 €
M6 x 1,00	9	UNC, UNF 1/4, BSW, BSF 1/4	15.36 €
M7 x 1,00	10	UNC, BSW 5/16	15.36 €
M8 x 1,00	11	UNF, BSF 5/16	15.36 €
M8 x 1,25	11	UNF, BSF 5/16	15.36 €
M9 x 1,00	12	UNC, BSW 3/8	15.36 €
M9 x 1,25	12	UNC, BSW 3/8	15.36 €
M10 x 1,00	13	UNF, BSF 3/8	15.36 €
M10 x 1,25	13	UNF, BSF 3/8	15.36 €
M10 x 1,50	13	UNF, BSF 3/8	15.36 €

M	Nº	UNC/UNF/BSW/BSF	P.V.P.
M11 x 1,25	14	UNC/UNF 7/16, BSW, BSF 7/16	16.39 €
M11 x 1,50	14		
M12 x 1,00	15	UNC, UNF 1/2, BSW, BSF 1/2	18.39 €
M12 x 1,25	15		
M12 x 1,50	15		
M12 x 1,75	15		
M14 x 1,50	16	UNC, UNF 9/16, BSW, BSF 9/16	20.46 €
M14 x 2,00	16		
M14 x 1,00	17	UNC, UNF 9/16, BSW, BSF 9/16	20.46 €
M14 x 1,25	17		
M16 x 1,50	18	UNC, UNF 5/8, BSW, BSF 5/8	20.46 €
M16 x 2,00	18		
M18 x 1,50	20		
M18 x 2,00	20	UNC 3/4, BSW, BSF 3/4	25.54 €
M18 x 2,50	20		
M20 x 1,50	21		
M20 x 2,00	21	UNF 3/4	25.54 €
M20 x 2,50	21		
M22 x 1,50	22		
M22 x 2,00	22	UNC, UNF 7/8, BSW, BSF 7/8	25.54 €
M22 x 2,50	22		
M24 x 1,50	23	UNC, UNF 1", BSW, BSF 1"	40.93 €
M24 x 2,00	23		
M24 x 3,00	23		

HAMER MACHOS PARA INSERTOS

Ref. 2703

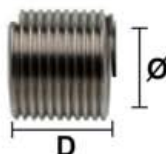
EN PULGADASCE **HSS ISO 529** - Aceros 400 - 800 N/mm²UNF
ANS/ASME
B1.1Form.
DOferta
-25%
*En todos
los machos

Ø x P	Ø	L mm	l mm	P.V.P.
UNF No.4 x 48	3,15	53	13	17.71 €
UNF No.6 x 40	3,55	53	13	17.71 €
UNF No.8 x 36	4,50	62	17	17.71 €
UNF No.10 x 32	5,00	66	19	11.86 €
UNF 1/4 x 28	6,30	69	19	11.86 €
UNF 5/16 x 24	8,00	76	20	12.50 €
UNF 3/8 x 24	6,30	82	22	13.50 €
UNF 7/16 x 20	7,10	84	24	19.07 €

Ø x P	Ø	L mm	l mm	P.V.P.
UNF 1/2 x 20	9,00	90	25	20.50 €
UNF 9/16 x 18	10,00	104	29	31.86 €
UNF 5/8 x 18	11,20	104	29	38.21 €
UNF 3/4 x 16	11,20	104	29	50.86 €
UNF 7/8 x 14	14,00	120	35	58.86 €
UNF 1" x 14	16,00	127	37	58.86 €
UNF 1" x 12	16,00	127	37	58.86 €

HAMER INSERTOS ROSCADOS

Ref. 2707

EN PULGADAS ACERO INOXIDABLECE **DIN 8140** - Aceros 400 - 800 N/mm²UNF
ANS/ASME
B1.1Tol.
2BOferta
-25%
*En todos
los insertos

Ø x P	1,0 D	1,5 D	2,0 D	2,5 D	3,0 D
UNF 4 x 48	0.40 €	0.35 €	0.45 €	0.53 €	0.58 €
UNF 6 x 40	0.40 €	0.35 €	0.45 €	0.53 €	0.58 €
UNF 8 x 36	0.45 €	0.35 €	0.50 €	0.55 €	0.63 €
UNF 10 x 32	0.40 €	0.35 €	0.45 €	0.56 €	0.63 €
UNF 1/4 x 28	0.40 €	0.35 €	0.45 €	0.55 €	0.63 €
UNF 5/16 x 24	0.45 €	0.45 €	0.64 €	0.87 €	1.03 €
UNF 3/8 x 24	0.51 €	0.51 €	0.82 €	1.13 €	1.35 €
UNF 7/16 x 20	0.59 €	0.59 €	0.96 €	1.33 €	1.61 €
UNF 1/2 x 20	0.63 €	0.80 €	1.32 €	1.94 €	2.41 €

Ø x P	1,0 D	1,5 D	2,0 D	2,5 D	3,0 D
UNF 9/16 x 18	1.29 €	1.37 €	2.28 €	2.81 €	3.26 €
UNF 5/8 x 18	1.72 €	1.77 €	2.91 €	3.49 €	4.13 €
UNF 3/4 x 16	2.35 €	2.56 €	4.08 €	4.81 €	5.53 €
UNF 7/8 x 14	3.55 €	3.39 €	5.50 €	6.51 €	7.57 €
UNF 1" x 12	4.47 €	4.42 €	7.09 €	9.26 €	10.64 €
UNF 1" 1/8 x 12	7.47 €	7.43 €	11.27 €	-	-
UNF 1" 1/4 x 12	8.26 €	12.83 €	-	-	-
UNF 1" 3/8 x 12	9.80 €	9.23 €	-	-	-
UNF 1" 1/2 x 12	10.33 €	11.15 €	-	-	-

HAMER KIT JUEGO REPARACION ROSCAS

Ref. 2714

EN PULGADASBSW
BS 84Oferta
-25%
*En todos
los Juegos

Ø x P	—	—	—	P.V.P.
1/8 x 40	3,40	No 4	No 4	48.98 €
3/16 x 24	5,00	No 8	No 8	51.14 €
1/4 x 20	6,70	No 9	No 9	51.14 €
5/16 x 18	8,30	No 10	No 11	55.71 €
3/8 x 16	9,90	No 12	No 12	50.63 €
7/16 x 14	11,50	No 14	-	63.82 €
1/2 x 12	13,00	No 15	-	70.73 €
9/16 x 12	-	No 16	-	79.96 €
5/8 x 11	-	No 18	-	87.52 €
3/4 x 10	-	No 20	-	129.17 €
7/8 x 9	-	No 22	-	137.97 €
1" x 8	-	No 23	-	157.46 €

HAMER MACHOS PARA INSERTOS

Ref. 2701

HSS ISO 529 - Aceros 400 - 800 N/mm²

M	Form.
DIN 13	D

Oferta
-25%
 *En todos los machos

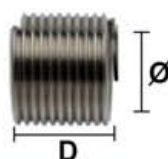
Ø x P mm	∠	L mm	l mm	P.V.P.
M2,00 x 0,40	2,24	44,50	9,50	10.79 €
M2,20 x 0,45	2,24	44,50	9,50	10.79 €
M2,50 x 0,45	2,50	48	11	10.79 €
M3,00 x 0,50	3,15	53	13	7.00 €
M3,50 x 0,60	3,55	53	13	7.00 €
M4,00 x 0,70	4,00	58	16	8.50 €
M5,00 x 0,80	5,00	66	19	8.79 €
M6,00 x 1,00	6,30	72	22	8.79 €
M7,00 x 1,00	7,10	72	22	14.14 €
M8,00 x 1,00	8,00	80	24	14.14 €
M8,00 x 1,25	8,00	80	24	12.14 €
M9,00 x 1,25	6,30	85	25	17.57 €
M10,00 x 1,00	6,30	85	25	17.14 €
M10,00 x 1,25	6,30	85	25	17.14 €
M10,00 x 1,50	7,10	89	29	15.79 €
M11,00 x 1,50	7,10	89	29	20.14 €
M12,00 x 1,00	9,00	95	30	24.50 €
M12,00 x 1,25	9,00	95	30	24.50 €
M12,00 x 1,50	9,00	95	30	24.50 €
M12,00 x 1,75	9,00	95	30	17.36 €

Ø x P mm	∠	L mm	l mm	P.V.P.
M14,00 x 1,25	10,00	102	32	28.71 €
M14,00 x 1,50	10,00	102	32	28.71 €
M14,00 x 1,75	10,00	102	32	28.71 €
M14,00 x 2,00	10,00	102	32	24.06 €
M15,00 x 1,50	10,00	102	32	30.19 €
M15,00 x 2,00	11,20	112	37	30.19 €
M16,00 x 2,00	11,20	112	37	30.19 €
M18,00 x 1,50	11,20	104	29	30.19 €
M18,00 x 2,00	11,20	104	29	37.75 €
M18,00 x 2,50	12,50	118	38	37.75 €
M20,00 x 1,50	12,50	113	33	41.88 €
M20,00 x 2,00	12,50	113	33	41.88 €
M20,00 x 2,50	12,50	118	38	41.88 €
M22,00 x 1,50	14,00	120	35	47.31 €
M22,00 x 2,00	14,00	120	35	47.31 €
M22,00 x 2,50	14,00	130	45	47.31 €
M24,00 x 1,50	14,00	120	35	59.63 €
M24,00 x 2,00	16,00	127	37	59.63 €
M24,00 x 3,00	16,00	138	48	59.63 €

HAMER INSERTOS ROSCADOS

Ref. 2705

ACERO INOXIDABLE

DIN 8140 - Aceros 400 - 800 N/mm²

M	Tol.
DIN 13	6H

Oferta
-25%
 *En todos los insertos

Ø x P mm	1,0 D	1,5 D	2,0 D	2,5 D	3,0 D
M2,00 x 0,40	0.31 €	0.32 €	0.34 €	0.35 €	0.40 €
M2,20 x 0,45	0.29 €	0.31 €	0.32 €	0.34 €	0.29 €
M2,50 x 0,45	0.26 €	0.27 €	0.29 €	0.31 €	0.34 €
M3,00 x 0,50	0.23 €	0.24 €	0.26 €	0.31 €	0.34 €
M3,50 x 0,60	0.29 €	0.31 €	0.32 €	0.34 €	0.37 €
M4,00 x 0,70	0.23 €	0.24 €	0.26 €	0.29 €	0.32 €
M5,00 x 0,80	0.23 €	0.27 €	0.29 €	0.29 €	0.32 €
M6,00 x 1,00	0.23 €	0.24 €	0.26 €	0.29 €	0.32 €
M7,00 x 1,00	0.26 €	0.27 €	0.29 €	0.35 €	0.40 €
M8,00 x 1,00	0.27 €	0.31 €	0.37 €	0.51 €	0.61 €
M8,00 x 1,25	0.26 €	0.31 €	0.35 €	0.45 €	0.53 €
M9,00 x 1,25	0.39 €	0.45 €	0.55 €	0.68 €	0.79 €
M10,00 x 1,00	0.29 €	0.35 €	0.47 €	0.66 €	0.79 €
M10,00 x 1,25	0.29 €	0.35 €	0.47 €	0.66 €	0.79 €
M10,00 x 1,50	0.29 €	0.35 €	0.47 €	0.58 €	0.69 €
M11,00 x 1,50	0.40 €	0.63 €	0.84 €	1.14 €	1.41 €
M12,00 x 1,00	0.35 €	0.56 €	0.76 €	1.14 €	1.41 €
M12,00 x 1,25	0.35 €	0.56 €	0.76 €	1.14 €	1.41 €
M12,00 x 1,50	0.35 €	0.56 €	0.76 €	1.14 €	1.41 €

Ø x P mm	1,0 D	1,5 D	2,0 D	2,5 D	3,0 D
M12,00 x 1,75	0.35 €	0.56 €	0.76 €	1.01 €	1.25 €
M14,00 x 1,25	0.87	1.11	1.41 €	1.75 €	2.01 €
M14,00 x 1,50	0.87	1.11	1.41 €	1.75 €	2.01 €
M14,00 x 1,75	0.87	1.11	1.41 €	1.75 €	2.01 €
M14,00 x 2,00	0.87	1.11	1.41 €	1.75 €	2.01 €
M16,00 x 1,50	1.17	1.45	1.80 €	2.17 €	2.56 €
M16,00 x 2,00	1.17	1.45	1.80 €	2.17 €	2.57 €
M18,00 x 1,50	1.59	2.07	2.52 €	2.99 €	3.44 €
M18,00 x 2,00	1.59	2.07	2.54 €	2.99 €	3.42 €
M18,00 x 2,50	1.59	2.09	2.52 €	2.99 €	3.42 €
M20,00 x 1,50	1.91	2.51	3.04 €	3.92 €	4.52 €
M20,00 x 2,00	1.91	2.51	3.04 €	3.92 €	4.52 €
M20,00 x 2,50	1.91	2.51	3.04 €	3.92 €	4.52 €
M22,00 x 1,50	2.65	3.33	4.10 €	5.32 €	6.19 €
M22,00 x 2,00	2.65	3.33	4.10 €	5.32 €	6.19 €
M22,00 x 2,50	2.65	3.33	4.10 €	5.32 €	6.19 €
M24,00 x 1,50	3.33	4.34	5.27 €	-	-
M24,00 x 2,00	3.33	4.34	5.27 €	-	-
M24,00 x 3,00	3.33	4.34	5.27 €	-	-

HAMER

MACHOS DE MANO

Ref. 2301

DISPONEMOS DE TODAS LAS MEDIDAS DEL MERCADO
CONSULTENOS



HSS DIN 352/2181 - Aceros 400 - 800 N/mm2



**Oferta
-25%**
*En todos
los machos

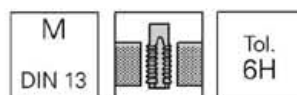
Ø x P mm	Nº	L mm	l mm	P.V.P.
M2,00 x 0,40	3	36	8	27.21 €
M3,00 x 0,50	3	40	11	14.90 €
M4,00 x 0,70	3	45	13	13.72 €
M5,00 x 0,80	3	50	16	14.91 €
MF6,00 x 0,75	2	50	14	17.38 €
M6,00 x 1,00	3	50	19	14.91 €
MF7,00 x 0,75	2	50	14	21.95 €
M7,00 x 1,00	3	50	19	20.58 €
MF8,00 x 0,75	2	50	19	25.67 €
MF8,00 x 1,00	2	56	22	17.07 €
M8,00 x 1,25	3	56	22	17.95 €
M9,00 x 1,25	3	63	22	31.85 €
MF10,00 x 0,75	2	63	20	36.80 €
MF10,00 x 1,00	2	63	20	18.51 €
MF10,00 x 1,25	2	70	24	18.85 €
M10,00 x 1,50	3	70	24	22.67 €
MF11,00 x 1,25	2	63	22	32.72 €
M11,00 x 1,50	3	70	24	43.93 €
MF12,00 x 0,75	2	70	22	52.37 €
MF12,00 x 1,00	2	70	22	32.32 €
MF12,00 x 1,25	2	70	22	32.46 €
MF12,00 x 1,50	2	70	22	27.61 €
M12,00 x 1,75	3	75	29	29.47 €
MF13,00 x 1,25	2	70	22	52.99 €
MF13,00 x 1,50	2	70	22	52.99 €
M13,00 x 1,75	3	80	30	66.76 €
MF14,00 x 1,00	2	70	22	48.35 €
MF14,00 x 1,25	2	70	22	39.67 €
MF14,00 x 1,50	2	70	22	30.82 €
M14,00 x 2,00	3	80	30	38.77 €
MF15,00 x 1,25	2	70	22	75.23 €
MF15,00 x 1,50	2	70	22	73.18 €
M15,00 x 2,00	3	80	32	76.47 €
MF16,00 x 1,25	2	70	22	71.24 €
MF16,00 x 1,50	2	70	22	38.42 €
M16,00 x 2,00	3	80	32	54.59 €
MF18,00 x 1,25	2	80	22	107.49 €
MF18,00 x 1,50	2	80	22	50.94 €
MF18,00 x 2,00	2	80	22	81.05 €
M18,00 x 2,50	3	95	40	72.98 €
MF20,00 x 1,25	2	80	22	158.29 €
MF20,00 x 1,50	2	80	22	63.57 €
MF20,00 x 2,00	2	80	22	84.00 €
M20,00 x 2,50	3	95	40	82.01 €
MF22,00 x 1,25	2	80	22	158.29 €

Ø x P mm	Nº	L mm	l mm	P.V.P.
MF22,00 x 1,50	2	80	22	69.50 €
MF22,00 x 2,00	2	80	22	111.75 €
M22,00 x 2,50	3	100	40	100.54 €
MF24,00 x 1,25	2	90	22	204.55 €
MF24,00 x 1,50	2	90	22	88.71 €
MF24,00 x 2,00	2	90	22	124.94 €
M24,00 x 3,00	3	110	50	126.65 €
MF26,00 x 1,50	2	90	22	141.35 €
MF26,00 x 2,00	2	90	22	291.70 €
MF27,00 x 2,00	2	90	22	173.19 €
M27,00 x 3,00	3	110	50	163.11 €
MF28,00 x 1,50	2	90	22	157.03 €
MF28,00 x 2,00	2	90	22	291.68 €
MF30,00 x 1,50	2	90	22	162.89 €
MF30,00 x 2,00	2	90	22	187.80 €
M30,00 x 3,50	3	125	56	207.08 €
MF32,00 x 1,50	2	90	22	200.56 €
MF32,00 x 2,00	2	90	22	379.32 €
MF33,00 x 2,00	2	100	25	262.73 €
M33,00 x 3,50	3	125	56	262.73 €
MF36,00 x 2,00	2	125	40	327.79 €
MF36,00 x 3,00	2	125	40	447.16 €
M36,00 x 4,00	3	150	63	338.36 €
MF39,00 x 1,50	2	110	25	386.44 €
MF39,00 x 2,00	2	125	40	386.44 €
MF39,00 x 3,00	2	125	40	376.04 €
M39,00 x 4,00	3	150	63	375.96 €
MF40,00 x 2,00	2	125	40	393.07 €
MF40,00 x 3,00	2	125	40	389.42 €
MF42,00 x 2,00	2	125	40	449.71 €
MF42,00 x 3,00	2	125	40	449.71 €
M42,00 x 4,50	3	150	63	471.07 €
MF45,00 x 2,00	2	125	40	535.39 €
MF45,00 x 3,00	2	125	40	535.39 €
M45,00 x 4,50	3	160	70	546.40 €
MF48,00 x 2,00	2	140	40	704.41 €
MF48,00 x 3,00	2	140	40	648.17 €
M48,00 x 5,00	3	180	75	656.24 €
MF52,00 x 2,00	2	140	40	792.55 €
MF52,00 x 3,00	2	140	40	735.84 €
M52,00 x 5,00	3	180	75	856.34 €
M56,00 x 5,50	3	200	85	1236.90 €
M60,00 x 5,50	3	200	85	1550.04 €
M64,00 x 6,00	3	220	90	1935.69 €

HAMER MACHOS DE MANO

Ref. 2302

TITANIO

CE HSS DIN 352 - Aceros 400 - 800 N/mm²Oferta
-25%
*En todos
los machos

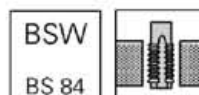
Ø x P mm	Nº	L mm	I mm	P.V.P.
M3,00 x 0,50	3	40	11	33.32 €
M4,00 x 0,70	3	45	13	34.17 €
M5,00 x 0,80	3	50	16	34.93 €
M6,00 x 1,00	3	50	19	34.99 €
M8,00 x 1,25	3	56	22	42.05 €

Ø x P mm	Nº	L mm	I mm	P.V.P.
M10,00 x 1,50	3	70	24	49.95 €
M12,00 x 1,75	3	75	29	76.77 €
M14,00 x 2,00	3	80	30	91.37 €
M16,00 x 2,00	3	80	32	114.09 €
M20,00 x 2,50	3	95	40	123.71 €

HAMER MACHOS DE MANO

Ref. 2304

EN PULGADAS

CE HSS DIN 352 - Aceros 400 - 800 N/mm²Oferta
-25%
*En todos
los machos

Ø x P	Nº	L mm	I mm	P.V.P.
W3/32 - 48h	3	36	10	27.68 €
W1/8 - 40h	3	40	12	19.09 €
W5/32 - 32h	3	45	14	19.29 €
W3/16 - 24h	3	50	18	19.09 €
W7/32 - 24h	3	50	18	33.97 €
W1/4 - 20h	3	50	19	21.50 €
W5/16 - 18h	3	56	22	26.25 €
W3/8 - 16h	3	70	24	28.85 €
W7/16 - 14h	3	70	24	38.37 €
W1/2 - 12h	3	75	29	41.56 €
W9/16 - 12h	3	80	30	56.54 €
W5/8 - 11h	3	80	32	65.00 €
W3/4 - 10h	3	95	40	92.52 €
W7/8 - 9h	3	100	40	135.36 €

Ø x P	Nº	L mm	I mm	P.V.P.
W1" - 8h	3	110	50	165.31 €
W1" 1/8 - 7h	3	132	56	246.33 €
W1" 1/4 - 7h	3	132	56	297.98 €
W1" 3/8 - 6h	3	150	63	370.59 €
W1" 1/2 - 6h	3	150	63	446.16 €
W1" 5/8 - 5h	3	160	70	669.30 €
W1" 3/4 - 5h	3	160	70	823.75 €
W1" 7/8 - 4,5h	3	190	80	1063.94 €
W2" - 4,5h	3	190	80	1116.93 €
W2" 1/4 - 4h	3	220	80	1476.44 €
W2" 1/2 - 4h	3	220	80	1796.11 €
W2" 3/4 - 3,5h	3	240	80	2564.63 €
W3" - 3,5h	3	240	80	2966.99 €

HAMER

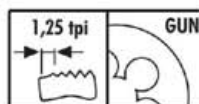
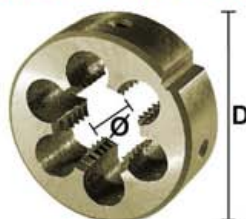
COJINETES - TERRAJAS

Ref. 2501

DISPONEMOS DE TODAS LAS MEDIDAS DEL MERCADO
CONSULTENOS



HSS DIN EN 22568 - Aceros 400 - 800 N/mm2

MF
DIN 13Tol.
6g

Oferta
-25%
*En todos
los cojinetes

Ø x P mm	D mm	E mm	P.V.P.
M2,50 x 0,45	16	5	22.64 €
M3,00 x 0,50	20/25	5/9	19.47 €
M4,00 x 0,70	20/25	5/9	19.47 €
M5,00 x 0,80	20/25	7/9	19.47 €
MF6,00 x 0,75	20/25	7/9	23.84 €
M6,00 x 1,00	25	9	19.47 €
MF7,00 x 0,75	25	9	25.13 €
M7,00 x 1,00	25	9	21.22 €
MF8,00 x 0,75	25/38	9/14	25.13 €
MF8,00 x 1,00	25/38	9/14	25.13 €
M8,00 x 1,25	25/38	9/14	20.34 €
M9,00 x 1,25	30/38	11	29.95 €
MF10,00 x 0,75	25/30/38	11	39.14 €
MF10,00 x 1,00	30/38	11	26.66 €
MF10,00 x 1,25	25/30/38	11	33.39 €
M10,00 x 1,50	30/38	11	29.03 €
MF11,00 x 1,00	30/38	11	38.94 €
MF11,00 x 1,25	30/38	11	41.72 €
M11,00 x 1,50	38	10	38.92 €
MF12,00 x 1,00	38	10	38.92 €
MF12,00 x 1,25	38	10	38.92 €
MF12,00 x 1,50	25/38	14	34.76 €
M12,00 x 1,75	38	10	31.91 €
MF13,00 x 1,50	38	14	47.73 €
M13,00 x 1,75	38	10	47.73 €
MF14,00 x 1,00	38	10	42.72 €
MF14,00 x 1,25	38	10	42.43 €
MF14,00 x 1,50	38	14	36.36 €
M14,00 x 2,00	38	10	31.90 €
MF15,00 x 1,50	38	14	51.88 €
M15,00 x 2,00	45	14	63.95 €

Ø x P mm	D mm	E mm	P.V.P.
MF16,00 x 1,25	45	14	49.09 €
MF16,00 x 1,50	38/45	14	40.47 €
M16,00 x 2,00	38/45	14/18	42.88 €
MF18,00 x 1,25	45	14	64.17 €
MF18,00 x 1,50	45	14	49.93 €
MF18,00 x 2,00	45	14	56.46 €
M18,00 x 2,50	45	18	42.88 €
MF20,00 x 1,25	45	14	125.12 €
MF20,00 x 1,50	45	14	51.52 €
MF20,00 x 2,00	45	14	56.63 €
M20,00 x 2,50	45	18	42.88 €
MF22,00 x 1,50	55	16	66.05 €
MF22,00 x 2,00	55	16	73.48 €
M22,00 x 2,50	55	22	63.08 €
MF24,00 x 1,50	55	16	66.05 €
MF24,00 x 2,00	55	16	73.48 €
M24,00 x 3,00	55	22	63.08 €
MF26,00 x 1,50	55	16	90.81 €
MF26,00 x 2,00	55	16	164.83 €
MF27,00 x 1,50	65	18	99.87 €
MF27,00 x 2,00	65	18	108.62 €
M27,00 x 3,00	65	25	90.81 €
MF28,00 x 1,50	65	18	99.87 €
MF28,00 x 2,00	65	18	164.83 €
MF30,00 x 1,50	65	18	99.86 €
MF30,00 x 2,00	65	18	111.52 €
M30,00 x 2,50	65	25	93.69 €
MF32,00 x 1,50	65	18	105.53 €
MF32,00 x 2,00	65	18	164.83 €
MF33,00 x 1,50	65	18	99.87 €
MF33,00 x 2,00	65	18	108.75 €

Ø x P mm	D mm	E mm	P.V.P.
M33,00 x 3,50	65	25	93.69 €
MF34,00 x 1,50	65	18	104.20 €
MF34,00 x 2,00	65	18	233.74 €
MF35,00 x 1,50	65	18	108.08 €
MF35,00 x 2,00	65	18	233.74 €
MF36,00 x 1,50	65	18	102.30 €
MF36,00 x 2,00	65	18	108.75 €
MF36,00 x 3,00	65	25	118.37 €
M36,00 x 4,00	65	25	97.15 €
MF38,00 x 1,50	75	20	154.74 €
MF38,00 x 2,00	75	20	296.21 €
MF39,00 x 2,00	75	20	164.19 €
MF39,00 x 3,00	75	30	186.57 €
M39,00 x 4,00	75	30	145.81 €
MF40,00 x 2,00	75	20	164.19 €
MF40,00 x 3,00	75	30	179.08 €
MF42,00 x 2,00	75	20	237.23 €
MF42,00 x 3,00	75	30	247.51 €
M42,00 x 4,50	75	30	145.81 €
MF45,00 x 2,00	90	22	237.23 €
MF45,00 x 3,00	90	36	245.71 €
M45,00 x 4,50	90	36	223.01 €
MF48,00 x 2,00	90	22	218.32 €
MF48,00 x 3,00	90	36	237.23 €
M48,00 x 5,00	90	36	223.28 €
MF52,00 x 2,00	90	22	246.63 €
MF52,00 x 3,00	90	36	269.16 €
M52,00 x 5,00	90	36	223.28 €
M56,00 x 5,50	105	36	398.61 €
M60,00 x 5,50	105	36	398.61 €
M64,00 x 6,00	120	36	476.63 €

HAMER

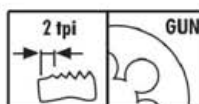
COJINETES - TERRAJAS

Ref. 2505

EN PULGADAS



HSS DIN EN 22568 - Aceros 400 - 800 N/mm2

UNC
ANSI/ASME
B1.1Tol.
2A

Oferta
-25%
*En todos
los cojinetes

O x P	D mm	E mm	P.V.P.
Nº 4 - 40h	16/20	5/5	27.94 €
Nº 5 - 40h	20	5	27.94 €
Nº 6 - 32h	20	5	27.94 €
Nº 8 - 32h	20	7	27.94 €
Nº 10 - 24h	20	7	27.94 €
Nº 12 - 24h	20	7	27.94 €
1/4 - 20h	20/25	7/9	25.73 €
5/16 - 18h	25	9	25.13 €

O x P	D mm	E mm	P.V.P.
3/8 - 16h	30/38	11/14	37.02 €
7/16 - 14h	30/38	11/14	37.02 €
1/2 - 13h	38	14	38.09 €
9/16 - 12h	38	14	39.87 €
5/8 - 11h	45	18	52.31 €
3/4 - 10h	45	18	52.31 €
7/8 - 9h	55	22	68.44 €

O x P	D mm	E mm	P.V.P.
1" - 8h	55	22	68.44 €
1 1/8" - 7h	65	25	101.64 €
1 1/4" - 7h	65	25	101.64 €
1 3/8" - 6h	65	25	101.64 €
1 1/2" - 6h	75	25	158.49 €
1 3/4" - 5h	90	36	339.60 €
2" - 4,5h	90	36	344.19 €

HAMER GIRAMACHOS

Ref. 2801



**Oferta
-25%**
*En todos los
Giramachos

Para Machos con diametro Ø mm	Nº	∅ mm	P.V.P.
M1 - M10	1	2,00-6,30	13.92 €
M4 - M12	2	3,00-9,00	18.61 €
M5 - M20	3	4,90-12,00	26.49 €
M10 - M27	4	5,50-16,00	42.26 €

Para Machos con diametro Ø mm	Nº	∅ mm	P.V.P.
M13 - M32	5	7,00-20,00	88.84 €
M18 - M42	6	11,00-24,00	88.84 €
M25 - M52	7	16,00-32,00	154.02 €
M45 - M64	8	25,00-64,00	222.60 €

HAMER VOLVEDOR

Ref. 2802



**Oferta
-25%**
*En todos los
Volvedores

Ø Ext.	H mm	P.V.P.
25,00	9,00	9.40 €
38,00	14,00	13.95 €
45,00	18,00	17.35 €
55,00	16,00	22.70 €

Ø Ext.	H mm	P.V.P.
65,00	25,00	34.87 €
75,00	30,00	55.77 €
90,00	36,00	70.64 €
105,00	36,00	75.43 €

HAMER GIRAMACHO T

Ref. 2803



**Oferta
-25%**
*En todos los
Giramachos

M DIN	M ISO	Lmm	∅ mm	P.V.P.
M3 - 10	M3 - 6	85	260-550	16.12 €
M5 - 12	M6 - 12	110	460-800	21.04 €
M13 - 20	M14 - 20	117	900-1250	81.56 €

HAMER GIRAMACHO T

Ref. 2804



**Oferta
-25%**
*En todos los
Giramachos

M DIN	M ISO	Lmm	∅ mm	P.V.P.
M3 - 10	M3 - 6	250	260-550	25.81 €
M5 - 12	M6 - 12	300	460-800	30.76 €

Rápidez de corte muy elevada.

Alta duración. Corte muy frío

- Fabricado sin hierro y sin azufre.
- La reducción de generación de calor evita la oxidación y deformación del material.
- Corta acero afinado y acero con una Alta duración.

MATERIAL

- ACERO INOXIDABLE
- CHAPAS PLAQUEADAS CON PLÁSTICO
- ACEROS MUY ALEADOS
- ACEROS MUY FUERTES
- CHAPAS MUY FUERTES

APLICACIÓN

- MATERIAL MACIZO
- TUBOS DE PARED
- PERFILES DE PARED
- CHAPAS ONDULADAS
- CHAPAS LISAS



DISCOS DE 1ª CALIDAD

MADE IN GERMANY

HAMESSO

GRUPO: OF185



DISCOS EXTRAFINOS DE 0,8 PARA CORTE EN ACERO Y ACERO INOX

REFERENCIA	MEDIDAS mm	P.V.P.	OFERTA
M511508	Ø 115 x 0,8	2,20 €	1,40 €
M512508	Ø 125 x 0,8	2,30 €	1,60 €



DISCOS PARA CORTE EN ACERO Y ACERO INOX

REFERENCIA	MEDIDAS mm	P.V.P.	OFERTA
G51151	Ø 115 x 1	1,46 €	0,85 €
G511515	Ø 115 x 1,5	1,56 €	0,95 €
G71153	Ø 115 x 3	1,30 €	0,75 €
G471156	Ø 115 x 6	2,00 €	1,10 €
G51251	Ø 125 x 1	2,00 €	1,10 €
G512515	Ø 125 x 1,5	2,00 €	1,10 €
G71253	Ø 125 x 3	1,46 €	0,85 €
G471256	Ø 125 x 6	2,36 €	1,30 €
G52302	Ø 230 x 1,9	3,22 €	1,98 €
G72303	Ø 230 x 3	2,50 €	1,78 €
G472306	Ø 230 x 6	3,80 €	2,88 €
M73003	Ø 300 x 3 x 25,4	5,36 €	4,50 €
M73504	Ø 350 x 3 x 25,4	14,50 €	9,71 €



DISCOS ABRASIVOS ESPECIALES PARA CHAPISTAS

REFERENCIA	MEDIDAS mm	P.V.P.	OFERTA
5875195	Ø 75 x 1 x 9,5	1,60 €	1,25 €
5875295	Ø 75 x 2 x 9,5	1,85 €	1,45 €
5875595	Ø 75 x 5 x 9,5	2,60 €	1,95 €
58710010	Ø 100 x 1 x 10	2,60 €	1,95 €



DISCOS ESPECIALES PARA CORTAR ALUMINIO

REFERENCIA	MEDIDAS mm	P.V.P.	OFERTA
M211515	Ø 115 x 1,5	1,70 €	1,48 €
M21255	Ø 125 x 1,5	1,98 €	1,68 €

**Ofertas
2011**

DISCOS DE LAMINAS - K1 CORINDON - ACEROS

Gran rendimiento
Gran refrigeración

- Disco de láminas con tela de Corindon y soporte de fibra.

MATERIAL

- METAL - ACEROS
- PLÁSTICO
- MADERA

APLICACIÓN

- DESBASTE Y PULIDO DE SOLDADURAS
- DESBARBADO DE CHAPAS Y TUBOS
- TRABAJOS DE DESOXIDACIÓN Y PINTURA



DISCOS DE 1ª CALIDAD

MADE IN GERMANY

HAMESSOL

GRUPO: OF185



DISCOS DE LAMINAS - K1 CORINDON - ACEROS

REFERENCIA	MEDIDAS mm	P.V.P.	OFERTA
K111540	Ø 115 x 40 / Ø 125 x 40	2,20 €	1,67 €
K111560	Ø 115 x 60 / Ø 125 x 60	2,20 €	1,67 €
K111580	Ø 115 x 80 / Ø 125 x 80	2,20 €	1,67 €
K1115120	Ø 115 x 120 / Ø 125 x 120	2,20 €	1,67 €

* Mismo precio para 115 y 125 mm

**Ofertas
2011**

DISCOS DE LAMINAS - K0 EXTRA ZIRCONIO - INOXIDABLES

Gran rendimiento en inoxidable
Refrigeración Alta

- Disco de láminas con tela de Zirconio y soporte de fibra.

MATERIAL

- ACERO INOXIDABLE
- ACEROS
- METAL
- PLASTICO
- MADERA

APLICACIÓN

- DESBASTE Y PULIDO DE SOLDADURAS
- DESBARBADO DE CHAPAS Y TUBOS
- TRABAJOS DE DESOXIDACIÓN Y PINTURA



DISCOS DE 1ª CALIDAD

MADE IN GERMANY

HAMESSOL

GRUPO: OF185



DISCOS DE LAMINAS - K0 ZIRCONIO - ACEROS INOXIDABLES

REFERENCIA	MEDIDAS mm	P.V.P.	OFERTA
K011540	Ø 115 x 40	2,60 €	1,95 €
K011560	Ø 115 - 60	2,60 €	1,95 €
K011580	Ø 115 - 80	2,60 €	1,95 €
K0115120	Ø 115 - 120	2,60 €	1,95 €
K012540	Ø 125 - 40	2,98 €	1,95 €
K012560	Ø 125 - 60	2,98 €	1,95 €
K012580	Ø 125 - 80	2,98 €	1,95 €
K0125120	Ø 125 - 120	2,98 €	1,95 €

**Ofertas
2011**

DISCOS DE LAMINAS - K2 CERAMICADO - INOXIDABLES

**Alta durabilidad
Gran rendimiento**

- Proceso de **CERAMICADO** de la tela de Zirconio.



MATERIAL

- ACERO INOXIDABLE
- ACEROS
- METAL
- PLASTICO
- MADERA

APLICACIÓN

- DESABASTE Y PULIDO DE SOLDADURAS
- DESBARBADO DE CHAPAS Y TUBOS
- TRABAJOS DE DESOXIDACIÓN Y PINTURA

GRUPO: OF185

DISCOS DE 1ª CALIDAD HAMESSO

MADE IN GERMANY



DISCOS DE LAMINAS - K2 CERAMICADO - ACEROS INOXIDABLES

REFERENCIA	MEDIDAS mm	P.V.P.	OFERTA
K211540	Ø 115 x 40	4,50 €	3,29 €
K211560	Ø 115 x 60	4,00 €	2,95 €
K211580	Ø 115 x 80	3,90 €	2,85 €
K2115120	Ø 115 x 120	3,68 €	2,65 €
K212540	Ø 125 x 40	5,80 €	4,20 €
K212560	Ø 125 x 60	5,00 €	3,60 €
K212580	Ø 125 x 80	4,75 €	3,40 €
K2125120	Ø 125 x 120	4,75 €	3,40 €

**Ofertas
2011**

DISCOS DE LAMINAS - K3 SOFT CORNER - INOXIDABLES

**Disco Especial
para rincones y esquinas**

- Disco de láminas con tela Corindom y soporte de fibra.



MATERIAL

- METAL - ACEROS
- PLÁSTICO
- MADERA

APLICACIÓN

- DESABASTE Y PULIDO DE SOLDADURAS
- DESBARBADO DE CHAPAS Y TUBOS
- TRABAJOS DE DESOXIDACIÓN Y PINTURA

GRUPO: OF185

DISCOS DE 1ª CALIDAD HAMESSO

MADE IN GERMANY



DISCOS DE LAMINAS - K3 SOFT CORNER - ACEROS INOXIDABLES

REFERENCIA	MEDIDAS mm	P.V.P.	OFERTA
K311540	Ø 115 x 40	5,60 €	4,10 €
K311560	Ø 115 x 60	5,60 €	4,10 €
K311580	Ø 115 x 80	5,60 €	4,10 €
K3115120	Ø 115 x 120	5,60 €	4,10 €

**Ofertas
2011**

DISCOS DE LAMINAS - RV15 - INOXIDABLES VISTA

**Alta Refrigeración
Visión en todo momento**

- Disco de láminas con tela de Zirconio y soporte de fibra.



MATERIAL

- ACERO INOXIDABLE
- ACEROS
- METAL
- PLASTICO
- MADERA

APLICACIÓN

- DESABASTE Y PULIDO DE SOLDADURAS
- DESBARBADO DE CHAPAS Y TUBOS
- TRABAJOS DE DESOXIDACIÓN Y PINTURA

GRUPO: OF185

DISCOS DE 1ª CALIDAD HAMESSO

MADE IN GERMANY



DISCOS DE LAMINAS - RV15 - INOXIDABLES VISTA

REFERENCIA	MEDIDAS mm	P.V.P.	OFERTA
RV1511540	Ø 115 x 40	6,10 €	5,50 €
RV1511560	Ø 115 x 60	6,10 €	5,50 €
RV1511580	Ø 115 x 80	6,10 €	5,50 €
RV1512540	Ø 125 x 40	7,10 €	6,10 €
RV1512560	Ø 125 x 60	7,10 €	6,10 €
RV1512580	Ø 125 x 80	7,10 €	6,10 €

**Ofertas
2011**

DISCOS DE LAMINAS - K5 SURFACE - INOXIDABLES

Alta Refrigeración

Acabado uniforme y constante

- Poca alteración de temperatura de la superficie Manipulada evitando posibles deformaciones.
- Con tela de Nylon abrasiva y soporte de fibra.

MATERIAL

- ACERO INOXIDABLE
- ACEROS
- METAL
- PLASTICO
- MADERA

APLICACIÓN

- DESBASTE Y PULIDO DE SOLDADURAS
- DESBARBADO DE CHAPAS Y TUBOS
- TRABAJOS DE DESOXIDACIÓN Y PINTURA



DISCOS DE 1ª CALIDAD

MADE IN GERMANY

HAMESSOL

GRUPO: OF185



DISCOS DE LAMINAS - K5 SURFACE - INOXIDABLES

REFERENCIA	MEDIDAS mm	P.V.P.	OFERTA
K5115F	115 Fino	11,75 €	8,50 €
K5115M	115 Medio	11,34 €	8,10 €
K5115G	115 Grueso	10,92 €	7,95 €

**Ofertas
2011**

DISCOS DE LAMINAS - K4 SURFACE MIXTO - INOXIDABLES

Acabado uniforme y constante

- Disco de láminas combinado tela de Zirconio y tela de Nylon Abrasiva con soporte de Fibra.

MATERIAL

- ACERO INOXIDABLE
- ACEROS
- METAL
- PLASTICO
- MADERA

APLICACIÓN

- DESBASTE Y PULIDO DE SOLDADURAS
- DESBARBADO DE CHAPAS Y TUBOS
- TRABAJOS DE DESOXIDACIÓN Y PINTURA



DISCOS DE 1ª CALIDAD

MADE IN GERMANY

HAMESSOL

GRUPO: OF185



DISCOS DE LAMINAS - K4 SURFACE MIXTO - INOXIDABLES

REFERENCIA	MEDIDAS mm	P.V.P.	OFERTA
K4115F	115 Fino	12,43 €	13,90 €
K4115M	115 Medio	12,43 €	13,90 €
K4115G	115 Grueso	12,43 €	13,90 €

**Disco abrasivo FIBRA VULCANIZADA
CORINDON EXTRA INOXIDABLES**

- Aglomerante resina sobre resina con rellenos (refrigerantes)
- Para lijados fuertes de metal, acero inoxidable y carrocerías.
- Larga duración

MATERIAL

- METAL
- ACERO INOXIDABLE
- CARROCERIAS

APLICACIÓN

- LIJADOS FUERTES

Ø 115-125 mm CENTRO EN CRUZ

Ø 180 mm CENTRO EN CRUZ HUNDIDO



HamerTuris

GRUPO: OF185

DISCOS ABRASIVOS FIBRA - KFT CORINDON - INOXIDABLES

REFERENCIA	MEDIDAS mm	ESPESOR	GRANO	OFERTA
KFT 115.16	Ø 115 x 22	0,8	16	0,75 €
KFT 115.24	Ø 115 x 22	0,8	24	0,70 €
KFT 115.36	Ø 115 x 22	0,8	36	0,70 €
KFT 115.40	Ø 115 x 22	0,8	40	0,70 €
KFT 115.50	Ø 115 x 22	0,8	50	0,70 €
KFT 115.60	Ø 115 x 22	0,8	60	0,70 €
KFT 115.80	Ø 115 x 22	0,8	80	0,70 €
KFT 115.100	Ø 115 x 22	0,8	100	0,70 €
KFT 115.120	Ø 115 x 22	0,8	120	0,70 €
KFT 115.180	Ø 115 x 22	0,8	180	0,70 €
KFT 125.16	Ø 125 x 22	0,8	16	0,90 €
KFT 125.24	Ø 125 x 22	0,8	24	0,90 €
KFT 125.36	Ø 125 x 22	0,8	36	0,90 €
KFT 125.40	Ø 125 x 22	0,8	40	0,90 €
KFT 125.50	Ø 125 x 22	0,8	50	0,90 €
KFT 125.60	Ø 125 x 22	0,8	60	0,90 €
KFT 125.80	Ø 125 x 22	0,8	80	0,90 €
KFT 125.100	Ø 125 x 22	0,8	100	0,90 €
KFT 125.120	Ø 125 x 22	0,8	120	0,90 €
KFT 125.180	Ø 125 x 22	0,8	180	0,90 €
KFT 180.16	Ø 180 x 22	0,8	16	1,60 €
KFT 180.24	Ø 180 x 22	0,8	24	1,60 €
KFT 180.36	Ø 180 x 22	0,8	36	1,60 €
KFT 180.40	Ø 180 x 22	0,8	40	1,60 €
KFT 180.50	Ø 180 x 22	0,8	50	1,60 €
KFT 180.60	Ø 180 x 22	0,8	60	1,60 €
KFT 180.80	Ø 180 x 22	0,8	80	1,60 €
KFT 180.100	Ø 180 x 22	0,8	100	1,60 €
KFT 180.120	Ø 180 x 22	0,8	120	1,60 €
KFT 180.180	Ø 180 x 22	0,8	180	1,60 €

**Ofertas
2011**

DISCOS DE DESBASTE - K16 LIJA CUBITRON - INOXIDABLES

Disco abrasivo CERAMICADO de alto rendimiento con soporte tipo Velcro

- Mayor poder de desbaste ya que en todo momento se están generando nuevas aristas vivas.
- Lubricante incorporado.
- Operaciones más rápidas.
- Reducción del riesgo de "Decoloración" en la pieza.
- Sustituye al disco de láminas.
- Deja menos rayas.



MATERIAL

ACERO INOXIDABLE

APLICACIÓN

DESBASTE Y PULIDO DE SOLDADURAS

**DISCOS DE 1ª CALIDAD
MADE IN GERMANY**

HAMESSO

GRUPO: OF185

DISCOS DE LAMINAS - K5 SURFACE - INOXIDABLES

REFERENCIA	MEDIDAS mm	P.V.P.	OFERTA
K1611580	Ø 115 x 80	4,80 €	3,40 €
K16115100	Ø 115 x 100	4,80 €	3,40 €
K16115120	Ø 115 x 120	4,80 €	3,40 €

**Ofertas
2011**

DISCOS DE LIJA - K23 FIBRA VULCANIZADO CERAMICO

Sin sobrecalentamiento Larga vida útil

- Disco de fibra vulcanizado con abrasivo cerámico de excelente rendimiento.
- Gracias al refrigerante integrado no hay decoloración, ni sobrecalentamiento.



MATERIAL

ACERO INOXIDABLE
ACEROS
METAL
ALUMINIO

APLICACIÓN

DESBASTE Y PULIDO DE SOLDADURAS
DESBARBADO DE CHAPAS Y TUBOS
TRABAJOS DE DESOXIDACIÓN Y PINTURA

**DISCOS DE 1ª CALIDAD
MADE IN GERMANY**

HAMESSO

DISCOS DE LIJA - K23 FIBRA VULCANIZADO CERAMICO

REFERENCIA	MEDIDAS mm	P.V.P.	OFERTA
K2311536	Ø 115 x 36	1,85 €	1,39 €
K2311550	Ø 115 x 50	1,72 €	1,29 €
K2311560	Ø 115 x 60	1,55 €	1,16 €
K2311580	Ø 115 x 80	1,40 €	1,05 €
K23115100	Ø 115 x 100	1,40 €	1,05 €
K23115120	Ø 115 x 120	1,40 €	1,05 €
K2312536	Ø 125 x 36	2,23 €	1,67 €
K2312550	Ø 125 x 50	2,09 €	1,57 €
K2312560	Ø 125 x 60	1,87 €	1,40 €
K2312580	Ø 125 x 80	1,68 €	1,26 €
K23125100	Ø 125 x 100	1,62 €	1,22 €
K23125120	Ø 125 x 120	1,62 €	1,22 €
K2318036	Ø 180 x 36	4,32 €	3,24 €
K2318050	Ø 180 x 50	4,06 €	3,04 €
K2318060	Ø 180 x 60	3,60 €	2,70 €
K2318080	Ø 180 x 80	3,24 €	2,43 €
K23180100	Ø 180 x 100	3,12 €	2,34 €
K23180120	Ø 180 x 120	3,12 €	2,34 €

**Ofertas
2011**

DISCOS PULIDORES DE FIBRA DE NYLON

**Elimina restos de óxidos,
pegamentos y pintura**

Disco abrasivo de nylon con carburo de Silicio.

MATERIAL

- ACERO INOXIDABLE
- ACEROS
- METAL
- PIEDRA
- MADERA

APLICACIÓN

- DESBASTE Y PULIDO DE SOLDADURAS
- LIMPIEZA Y PULIDO DE INOXIDABLES Y METALES



DISCOS DE 1ª CALIDAD

MADE IN GERMANY

HAMESSOL

GRUPO: OF185



DISCOS PULIDORES DE FIBRA DE NYLON

REFERENCIA	MEDIDAS mm	P.V.P.	OFERTA
54850040	Ø 150 x 13	10,70 €	8,00 €
54880040	Perno de 6 mm	5,80 €	4,30 €

**Ofertas
2011**

DISCOS PULIDORES - K10 BLACK CLEANER - MULTIUSO

**Elimina restos de óxidos,
pegamentos y pintura**

Disco abrasivo de nylon con carburo de Silicio.

MATERIAL

- ACERO INOXIDABLE
- ACEROS
- METAL
- PIEDRA
- MADERA

APLICACIÓN

- DESBASTE Y PULIDO DE SOLDADURAS
- LIMPIEZA Y PULIDO DE INOXIDABLES Y METALES



DISCOS DE 1ª CALIDAD

MADE IN GERMANY

HAMESSOL

GRUPO: OF185



DISCOS PULIDORES - K10 BLACK CLEANER - MULTIUSO

REFERENCIA	MEDIDAS mm	P.V.P.	OFERTA
K10115	Ø 115 x 22	10,93 €	8,20 €
050073	Ø 115 x 22	10,93 €	8,20 €
K1076	Ø 76 x 8	3,97 €	2,90 €
K10E	Perno de 8 mm	3,36 €	2,50 €



PASTA / DESBASTE Y PULIDO

REF. K9



- **K9R / PASTA ROSA**
PREPULIR / BRILLO
- **K9V / PASTA VERDE**
PULIR / ESPEJO
- **K9B / PASTA BLANCA**
REPULIR / SUPER ESPEJO
- **K9G / PASTA GRIS**
PULIDO FUERTE

K9 PASTAS

REF.	USO	PESO	OFERTA
K9R	Prepulir y Brillo	1,100 KG	5,52 €
K9V	Pulir espejo	1,200 KG	11,72 €
K9B	Repulir y Super espejo	1,100 KG	7,32 €
K9G	Pulido fuerte	1,200 KG	4,64 €



PASTA / DESBASTE Y PULIDO

REF. NR



- **PASTA DE PULIR DE ORIGEN ANIMAL**
- **MAYOR RENDIMIENTO**
- **MEJOR ACABADO**
- **MENOS CONTAMINANTE**
- **NR45 / PASTA ROSA**
PREPULIR / BRILLO
- **NR44 / PASTA AZUL**
PULIR / ESPEJO

NR PASTAS

REF.	USO	OFERTA
SH908330	Prepulir y Brillo	13,39 €
SH902566	Pulir espejo	18,67 €

HAMESSOL

CEPILLO ESMERIL-SCOTCH / CEPILLO SCOTCH

REF. K26



SCOTCH



ESMERIL/SCOTCH

- CEPILLOS FIBRA DE NYLON CON OXIDO ALUMINIO (ESMERIL-SCOTCH) Y (SCOTCH)
- ESMERIL-SCOTCH: COMBINADO CON HOJAS ABRASIVAS DE OXIDO DE ALUMINIO
- PARA TRATAMIENTO DE SUPERFICIES Y ACABADOS SATINADOS EN SUPERFICIES PLANAS
- VELOCIDAD RECOMENDADA DE 4.000 A MAXIMA 5.600 RPM

SCOTCH

REF.	DIAMETRO / ALTURA	GRANO	OFERTA
K26110100C	110 x 100	GRUESO	20,00 €
K26110100M	110 x 100	MEDIO	20,00 €
K26110100VF	110 x 100	FINO	20,00 €

ESMERIL / SCOTCH

REF.	DIAMETRO / ALTURA	GRANO	OFERTA
K25110100C	110 x 100	GRUESO	28,57 €
K25110100M	110 x 100	MEDIO	28,57 €
K25110100VF	110 x 100	FINO	28,57 €

HAMESSOL

CEPILLO ESPIROFLAP

REF. K27



ESPIROFLAP

- CEPILLOS FIBRA DE NYLON CON OXIDO ALUMINIO
- DISCO ESPECIALMENTE RECOMENDADO PARA ACABADO SATINADO
- EL SISTEMA ESPIROFLAP PERMITE EL TRATAMIENTO DE SUPERFICIES PLANAS DE CHAPAS INOXIDABLES SIN MARCAS DE PASADA NI TRAZADA DEL CEPILLO, GRACIAS A SU DISEÑO ESPIRAL
- VELOCIDAD RECOMENDADA DE 4.000 A MAXIMA 5.600 RPM

ESPIROFLAP

REF.	DIAMETRO / ALTURA	GRANO	OFERTA
K27110100C	110 x 100	GRUESO	44,00 €
K27110100M	110 x 100	MEDIO	44,00 €
K27110100VF	110 x 100	FINO	44,00 €

HAMESSOL

ROLLO DE FIBRA

REF. K28



ROLLO FIBRA

- ROLLO DE ENTRAMADO DE FIBRA DE NYLON
 - ADECUADOS PARA TRABAJOS DE LIMPIEZA Y ACABADOS DE SUPERFICIES EN PIEZAS METALICAS, MADERA Y OTROS
 - ACABADO UNIFORME MATE, PERFECTO Y REPETIBLE, CON MUY POCO EMBOZAMIENTO
- APLICACIONES:** Limpieza de óxido y acabados satinados en aceros inoxidables
- MATERIALES:** Acero inoxidable, Acero, Metal, Plástico

ROLLO DE FIBRA

REF.	ALTURA	LARGO	GRANO	OFERTA
K2810010C	100 mm	10 Metros	GRUESO	47,54 €
K2810010M	100 mm	10 Metros	MEDIO	36,40 €
K2810010VF	100 mm	10 Metros	FINO	28,57 €
K2811510C	115 mm	10 Metros	GRUESO	54,67 €
K2811510M	115 mm	10 Metros	MEDIO	41,70 €
K2811510VF	115 mm	10 Metros	FINO	32,73 €



- **GAMA AMPLIA DE DIMENSIONES Y TAMAÑOS DE GRANOS PARA TRABAJOS DE TODO TIPO**
- **TELA ABRASIVA **CORINDON A10X****
- **TRATAMIENTO UNIFORME DE HUECOS Y PUNTOS ELEVADOS**
- **SUPERFICIES UNIFORMES CON MINIMO ESFUERZO**
- **FUNCIONAMIENTO SIN VIBRACION DE LOS CANTOS Y ESQUINAS**

APLICACIONES: Para lijado fino de superficies internas y externas, para pulir superficies planas, convexas y cóncavas en fabricación de herramientas y patrones construcción de contenedores y maquinaria industrias automotriz, industrias de plástico y maderas.



KC - CEPILLOS DE EJE

KC - CEPILLOS DE EJE		REFERENCIA									OFERTA
TIPO DE CEPILLO	DIAMETRO ALTURA	GRANO									
		40	60	80	120	150	180	240	320	400	
KC3010	30x10 mm	KC301040	KC301060	KC301080	KC3010120	KC3010150	KC3010180	KC3010240	KC3010320	KC3010400	3,10 €
KC4020	40x20 mm	KC402040	KC402060	KC402080	KC4020120	KC4020150	KC4020180	KC4020240	KC4020320	KC4020400	3,60 €
KC5020	50x20 mm	KC502040	KC502060	KC502080	KC5020120	KC502150	KC5020180	KC5020240	KC5020320	KC5020400	4,24 €
KC6020	60x20 mm	KC602040	KC602060	KC602080	KC6020120	KC6020150	KC6020180	KC6020240	KC6020320	KC6020400	5,06 €
KC6030	60x30 mm	KC603040	KC603060	KC603080	KC6030120	KC6030150	KC6030180	KC6030240	KC6030320	KC6030400	5,71 €
KC8030	80x30 mm	KC803040	KC803060	KC803080	KC8030120	KC8030150	KC8030180	KC8030240	KC8030320	KC8030400	7,34 €
KC8050	80x50 mm	KC805040	KC805060	KC805080	KC8050120	KC8050150	KC8050180	KC8050240	KC8050320	KC8050400	9,94 €



CEPILLOS DE EJE SCOTCH

REF. KC



APLICACIONES: Para trabajos de limpieza y acabados en la industria de electrodomésticos, fabricantes de equipamiento para alimentación y bebidas, productores de acero inoxidable...

- TIPO DE LAMINAS, TACTO SUAVE CON POCA CANTIDAD DE MINERALES PARA RECTIFICADO REGULAR Y ACBADO MAS LISO

- CEPILLOS PLEGABLES Y AJUSTABLES AL MATERIAL

- PARA VARIOS ESTADOS DE ACABADOS HASTA EL ACABADO ESPEJO

CEPILLOS DE EJE SCOTCH KC

REF.	MEDIDAS mm	GRANO	OFERTA
KC8050C	80 x 50 x 6	GRUESO	12,50 €
KC8050M	80 x 50 x 6	MEDIO	12,50 €
KC8050F	80 x 50 x 6	FINO	12,50 €
KC8050MF	80 x 50 x 6	MUY FINO	12,50 €
KC8050SF	80 x 50 x 6	SUPER FINO	12,50 €
KC10050C	100 x 50 x 6	GRUESO	13,42 €
KC10050M	100 x 50 x 6	MEDIO	13,42 €
KC10050F	100 x 50 x 6	FINO	13,42 €
KC10050MF	100 x 50 x 6	MUY FINO	13,42 €
KC10050SF	100 x 50 x 6	SUPER FINO	15,28 €



CEPILLOS DE EJE COMBINADOS

REF. KC



APLICACIONES: Especialmente adecuado para unir las zonas preparadas, después del desbaste de la soldadura en acero inoxidable

- LA COMBINACION IDEAL DE HOJAS ABRASIVAS Y MATERIAL NO TEJIDO

- LA SECUENCIA LOGICA DESPUES DEL DISCO DE LAMINAS PARA UN ACABADO SATINADO

- IDEAL PARA ELIMINAR LAS RAYAS

- PRODUCE UN DIBUJO DE RAYADO MAS FINO QUE EL CEPILLO DE LIJA

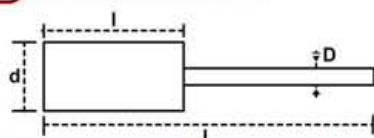
CEPILLOS DE EJE COMBINADOS

REF.	MEDIDAS mm	GRANO	OFERTA
KC805040C	80 x 50 x 6	40	11,00 €
KC805060C	80 x 50 x 6	60	11,00 €
KC805080C	80 x 50 x 6	80	11,00 €
KC8050120C	80 x 50 x 6	120	11,00 €
KC8050150C	80 x 50 x 6	150	11,00 €
KC8050180C	80 x 50 x 6	180	11,00 €
KC8050240C	80 x 50 x 6	240	11,00 €
KC1005040C	100 x 50 x 6	40	13,78 €
KC1005060C	100 x 50 x 6	60	13,78 €
KC1005080C	100 x 50 x 6	80	13,78 €
KC10050120C	100 x 50 x 6	120	13,78 €
KC10050150C	100 x 50 x 6	150	13,78 €
KC10050180C	100 x 50 x 6	180	13,78 €
KC10050240C	100 x 50 x 6	240	13,78 €



MUELAS CILINDRICAS - CERAMICA ROSA

REF. UA



APLICACIONES: Para esmerilado y desbastado en fabricación de moldes, fundiciones, modelado industrias de caucho y plásticos, construcción de vehículos y aviones, metales no ferrosos e inoxidables...

- OXIDO DE ALUMINIO ROSA (ADHESIVO VITRIFICADO)
- PARA ACERO, ACERO FUNDIDO Y CORDONES DE SOLDADURA
- LA FORMA EXACTA PARA CADA UTILIDAD

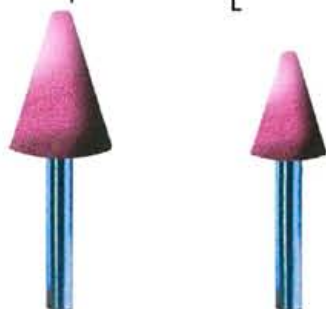
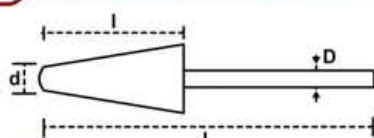
UA - MUELAS CILINDRICAS

REF.	d / mm	l / mm	D / mm	GRANO	OFERTA
UA36R	3	6	3	80	0,50 €
UA48R	4	8	3	80	0,50 €
UA510R	5	10	3	80	0,50 €
UA612R	6	12	3	80	0,50 €
UA810R	8	10	3	80	0,50 €
UA815R	8	15	3	80	0,50 €
UA1012R	10	12	6	60	0,57 €
UA1020R	10	20	6	60	0,57 €
UA1032R	10	32	6	60	0,63 €
UA1225R	12	25	6	60	0,63 €
UA1520R	15	20	6	46	0,63 €
UA1532R	15	32	6	46	0,63 €
UA1540R	15	40	6	46	0,63 €
UA2025R	20	25	6	46	0,63 €
UA2040R	20	40	6	46	0,63 €
UA2532R	25	32	6	46	0,63 €



MUELAS CONICAS - CERAMICA ROSA

REF. UL



APLICACIONES: Para esmerilado y desbastado en fabricación de moldes, fundiciones, modelado industrias de caucho y plásticos, construcción de vehículos y aviones, metales no ferrosos e inoxidables...

- OXIDO DE ALUMINIO ROSA (ADHESIVO VITRIFICADO)
- PARA ACERO, ACERO FUNDIDO Y CORDONES DE SOLDADURA
- LA FORMA EXACTA PARA CADA UTILIDAD

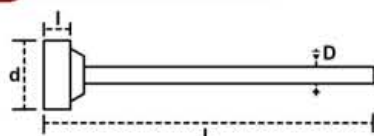
UL - MUELAS CONICAS

REF.	d / mm	l / mm	D / mm	GRANO	OFERTA
UL2020R	20	20	6	46	0,70 €



MUELAS FORMA DE DISCO - CERAMICA ROSA

REF. UB



APLICACIONES: Para esmerilado y desbastado en fabricación de moldes, fundiciones, modelado industrias de caucho y plásticos, construcción de vehículos y aviones, metales no ferrosos e inoxidables...

- OXIDO DE ALUMINIO ROSA (ADHESIVO VITRIFICADO)
- PARA ACERO, ACERO FUNDIDO Y CORDONES DE SOLDADURA
- LA FORMA EXACTA PARA CADA UTILIDAD

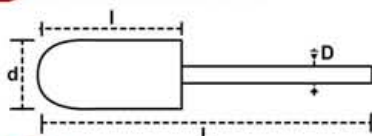
UB - MUELAS FORMA DE DISCO

REF.	d / mm	l / mm	D / mm	GRANO	OFERTA
UB206R	20	6	6	60	0,63 €
UB3215R	32	15	6	46	0,63 €
UB4010R	40	10	6	46	0,73 €
UB4020R	40	20	6	36	0,73 €
UB5025R	50	25	6	36	0,73 €

HAMESSO

MUELAS FINAL REDONDO - CERAMICA ROSA

REF. UC



- OXIDO DE ALUMINIO ROSA (ADHESIVO VITRIFICADO)
- PARA ACERO, ACERO FUNDIDO Y CORDONES DE SOLDADURA
- LA FORMA EXACTA PARA CADA UTILIDAD

UC - MUELAS FINAL REDONDO

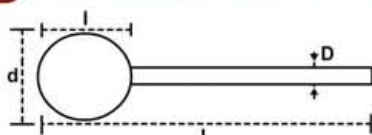
REF.	d / mm	l / mm	D / mm	GRANO	OFERTA
UC36R	3	6	3	80	0,57 €
UC510R	5	10	3	80	0,57 €
UC1220R	12	20	6	60	0,73 €
UC2025R	20	25	6	46	0,73 €
UC2532R	25	32	6	46	0,73 €

APLICACIONES: Para esmerilado y desbastado en fabricación de moldes, fundiciones, modelado industrias de caucho y plásticos, construcción de vehículos y aviones, metales no ferrosos e inoxidables...

HAMESSO

MUELAS ESFERICAS - CERAMICA ROSA

REF. UF



- OXIDO DE ALUMINIO ROSA (ADHESIVO VITRIFICADO)
- PARA ACERO, ACERO FUNDIDO Y CORDONES DE SOLDADURA
- LA FORMA EXACTA PARA CADA UTILIDAD

UF - MUELAS ESFERICAS

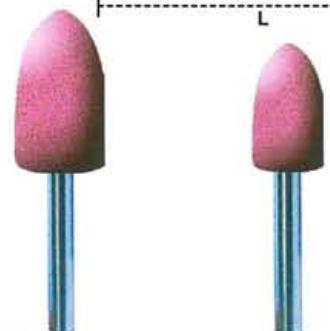
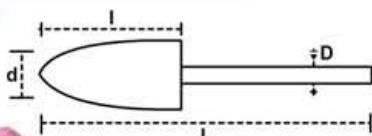
REF.	d / mm	l / mm	D / mm	GRANO	OFERTA
UF1212R	12	12	6	60	0,63 €
UF1515R	15	15	6	46	0,70 €
UF2020R	20	20	6	46	0,80 €
UF2525R	25	25	6	46	0,80 €
UF3232R	32	32	6	36	0,80 €

APLICACIONES: Para esmerilado y desbastado en fabricación de moldes, fundiciones, modelado industrias de caucho y plásticos, construcción de vehículos y aviones, metales no ferrosos e inoxidables...

HAMESSO

MUELAS FORMA OVAL - CERAMICA ROSA

REF. UK



- OXIDO DE ALUMINIO ROSA (ADHESIVO VITRIFICADO)
- PARA ACERO, ACERO FUNDIDO Y CORDONES DE SOLDADURA
- LA FORMA EXACTA PARA CADA UTILIDAD

UK - MUELAS FORMA OVAL

REF.	d / mm	l / mm	D / mm	GRANO	OFERTA
UK36R	3	6	3	80	0,57 €
UK510R	5	10	3	80	0,57 €
UK815R	8	15	3	80	0,60 €
UK1220R	12	20	6	60	0,80 €
UK2030R	20	30	6	46	0,80 €

APLICACIONES: Para esmerilado y desbastado en fabricación de moldes, fundiciones, modelado industrias de caucho y plásticos, construcción de vehículos y aviones, metales no ferrosos e inoxidables...

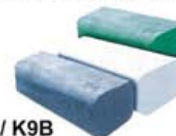


DISCO ALGODON

REF. K21



- DISCO PARA PULIDO INOXIDABLE / ACABADO ESPEJO
- APLICAR CON PASTA AZUL, VERDE O BLANCA



Pastas NR44 / K9V / K9B

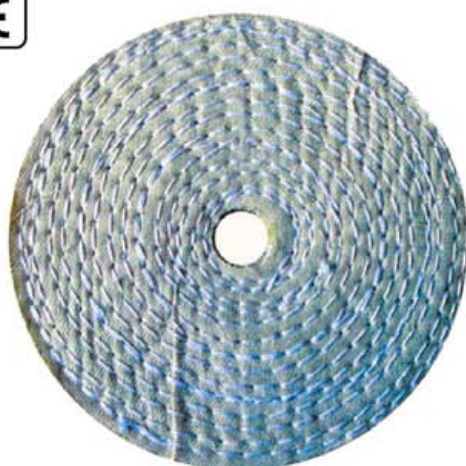
K21 - DISCO ALGODON

REF.	MEDIDAS mm	VELOCIDAD RECOMENDADA	OFERTA
K211201020	120 x 10 x 20	5500	6,44 €
K211501020	150 x 10 x 20	4500	8,40 €
K212001020	200 x 10 x 20	3500	12,55 €
K212501020	250 x 10 x 20	2500	17,43 €



DISCO COMBINADO SISAL / ALGODON

REF. K21



- DISCO PARA PULIDO INOXIDABLE / ACABADO BRILLO
- APLICAR CON PASTA ROSA



Pastas K9R

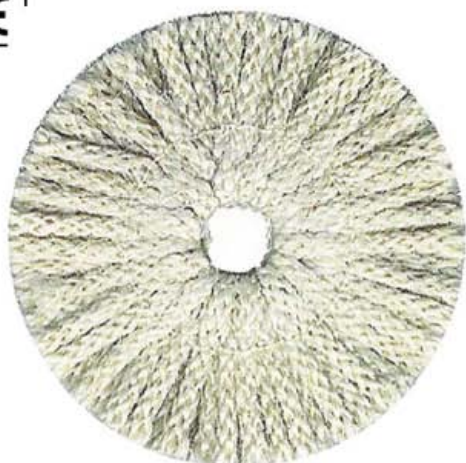
K21 - DISCO COMBINADO SISAL / ALGODON

REF.	MEDIDAS mm	VELOCIDAD RECOMENDADA	OFERTA
K211201020S	120 x 10 x 20	5500	4,95 €
K211501020S	150 x 10 x 20	4500	6,80 €
K21150720S	150 x 7 x 25	4500	6,34 €
K212001020S	200 x 10 x 20	3500	9,30 €
K212501020S	250 x 10 x 20	2500	12,15 €



DISCO SISAL CUERDA

REF. K21



- DISCO GENERAL PULIDO INOXIDABLE / ACABADO MATE
- APLICAR CON PASTA GRIS



Pastas K9G

K21 - DISCO SISAL CUERDA

REF.	MEDIDAS mm	VELOCIDAD RECOMENDADA	OFERTA
K211201020C	120	5500	6,30 €
K211501020C	150	4500	6,30 €
K212001020C	200	3500	7,24 €
K212501020C	250	2500	8,05 €

HAMESSOL

DISCO FIELTRO / INOXIDABLES

REF. K14



Imagen dorso

- DISCO PARA **PULIDO ESPEJO DE INOXIDABLE**
- ALTA DURACION POR SER UN DISCO PRENSADO
- APLICAR CON PASTA
- SOPORTE TIPO VELCRO
- VELOCIDAD MAXIMA RECOMENDADA 4.000 RPM

APLICACIONES: Pulidos y acabados de acero inoxidable

MATERIALES: Acero inoxidable, Latón, Cobre.

K14 - DISCO DE FIELTRO / INOXIDABLES

REF.	DIAMETRO	ESPESOR	OFERTA
K1411503	115	3 mm	7,00 €
K1411505	115	5 mm	9,00 €
K1411510	115	10 mm	12,00 €
K1412505	125	5 mm	11,00 €
K1412510	125	10 mm	12,00 €

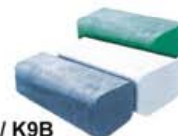
HAMESSOL

DISCO LAMINAS FIELTRO

REF. K33



- DISCO PARA **PULIDO ESPEJO**
- ALTA REFRIGERACION POR LA DISPOSICION DE LAS LAMINAS EN POSICION VERTICAL
- VELOCIDAD MAXIMA RECOMENDADA 6.000 RPM
- APLICAR CON PASTA AZUL, VERDE O BLANCA



Pastas NR44 / K9V / K9B

K33 - DISCO LAMINAS FIELTRO

REF.	DIAMETRO	EJE	GRANO	OFERTA
K3311522D	115	22,2 mm	DURO	31,42 €
K3311522B	115	22,2 mm	BLANDO	31,42 €
K3311514D	115	M14	DURO	34,91 €
K3311514B	115	M14	BLANDO	34,91 €

HAMESSOL

CEPILLO SISAL / CEPILLO ALGODON

REF. K37



Cepillo Algodón

Cepillo Sisal

- CEPILLO SISAL / CEPILLO ALGODON
- CEPILLO PARA EL PULIDO DE SUPERFICIES INOXIDABLES
- VELOCIDAD MAXIMA RECOMENDADA DE 4.000 A 5.000 RPM
- APLICAR CON PASTA DE PULIR

APLICACIONES: Pulidos y acabados de acero inoxidable

MATERIALES: Acero inoxidable, Latón, Cobre.

K37 - CEPILLO SISAL / CEPILLO ALGODON

REF.	MEDIDAS	ESPESOR	OFERTA
K37100100S	100 x 100	SISAL	30,29 €
K37100100T	100 x 100	ALGODON	30,29 €
K3710050S	100 x 50	SISAL	15,14 €
K3710050T	100 x 50	ALGODON	15,14 €

**Ofertas
2011**

DISCOS PULIDO Y ACABADO - K6 COMPACTO - INOXIDABLES

Disco de Fibras para pulimentación

Discos de microfibras compactadas.

MATERIAL

ACERO INOXIDABLE
METAL

APLICACIÓN

PULIDO Y ACABADO DE ALTA CALIDAD



**DISCOS DE 1ª CALIDAD
MADE IN GERMANY**

HAMESOL

GRUPO: OF185

DISCOS PULIDO Y ACABADO - K6 COMPACTO - INOXIDABLES

REFERENCIA	MEDIDAS mm	P.V.P.	OFERTA
K6115D	Ø 115 DENSO	17,85 €	13,40 €
K6115M	Ø 125 MEDIO	19,70 €	14,80 €

DISCOS PULIDO Y ACABADO - COMPACTO - INOXIDABLES

REFERENCIA	MEDIDAS mm	P.V.P.	OFERTA
050072	Ø 115 x 22	4,15 €	3,32 €

DISCOS PULIDO Y ACABADO - COMPACTO - INOXIDABLES

REFERENCIA	MEDIDAS mm	P.V.P.	OFERTA
050074	Ø 115 x 22	8,20 €	6,56 €

**Ofertas
2011**

DISCOS PULIDO Y ACABADO - K12 SATINADO - INOXIDABLES

Disco de Fibras para pulimentación con soporte tipo Velcro

Discos de fibras para pulimentación.

MATERIAL

ACERO INOXIDABLE
METAL

APLICACIÓN

PULIDO Y ACABADO SATINADO
LIMPIEZA Y DESBARBADO LIGERO DE
SUPERFICIES DE METAL



**DISCOS DE 1ª CALIDAD
MADE IN GERMANY**

HAMESOL

GRUPO: OF185

DISCOS PULIDO Y ACABADO - K12 SATINADO - INOXIDABLES

REFERENCIA	MEDIDAS mm	P.V.P.	OFERTA
K12115F	Ø 115 FINO	10,18 €	7,60 €
K12115M	Ø 115 MEDIO	10,90 €	8,20 €
K12115G	Ø 115 GRUESO	11,80 €	8,80 €

**Ofertas
2011**

DISCOS DE DESBASTE - K19 SCOTCH NEGRO - INOXIDABLES

Disco de Scotch para desbaste tipo velcro

- Alto poder de desbaste para soldadura inoxidable.

GRUPO: OF185



MATERIAL

ACERO INOXIDABLE

APLICACIÓN

DESBASTE Y PULIDO DE SOLDADURAS

**DISCOS DE 1ª CALIDAD
MADE IN GERMANY**

HAMESS

DISCOS DE DESBASTE - K19 SCOTCH NEGRO - INOXIDABLES

REFERENCIA	MEDIDAS mm	P.V.P.	OFERTA
K19115	Ø 115	11,00 €	7,60 €

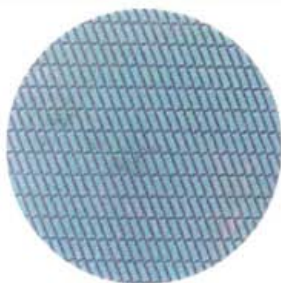
**Ofertas
2011**

DISCOS PULIDO Y ACABADO - K13 PIREX AZUL - INOXIDABLES

Disco para acabados Brillantes tipo velcro

- Admite refrigerar con agua evitando el sobrecalentamiento.

GRUPO: OF185



MATERIAL

ACERO INOXIDABLE

APLICACIÓN

PULIDO Y ACABADO DE ALTA CALIDAD

**DISCOS DE 1ª CALIDAD
MADE IN GERMANY**

HAMESS

- En los abrasivos estructurados PIREX, la superficie abrasiva del producto se compone de una superficie piramidal precisa aplicada al soporte, de esta manera el mineral abrasivo se distribuye uniformemente, lo que permite lograr acabados consistentes y repetibles.
- Los abrasivos PIREX consiguen los mejores acabados y reducen sensiblemente los costes.

DISCOS PULIDO Y ACABADO - K20 PIREX CORAL - INOXIDABLES

REFERENCIA	MEDIDAS mm	P.V.P.	OFERTA
K2011545	Ø 115 - 45	6,40 €	4,50 €
K2011565	Ø 115 - 65	6,40 €	4,50 €
K20115100	Ø 115 - 100	6,40 €	4,50 €
K20115300	Ø 115 - 300	6,40 €	4,50 €

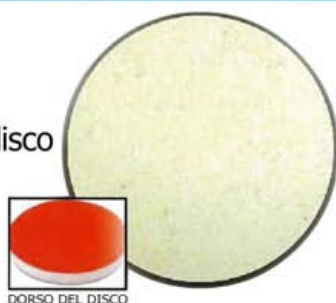
**Ofertas
2011**

DISCOS ACABADOS BRILLANTES - K14 FIELTRO - INOXIDABLES

Para abrillantado de inoxidables

- Alta duración por ser un disco prensado.
- Aplicar con pasta.
- Soporte tipo Velcro.

GRUPO: OF185



DORSO DEL DISCO

MATERIAL

ACERO INOXIDABLE

APLICACIÓN

ACABADOS ABRILLANTADOS

**DISCOS DE 1ª CALIDAD
MADE IN GERMANY**

HAMESS

DISCOS ACABADOS BRILLANTES - K14 FIELTRO - INOXIDABLES

REFERENCIA	MEDIDAS mm	P.V.P.	OFERTA
K1411505	Ø 115 - 05	11,00 €	8,25 €
K1411510	Ø 115 - 10	14,70 €	11,03 €
K1412505	Ø 125 - 05	14,70 €	11,03 €
K1412510	Ø 125 - 10	21,00 €	15,75 €

**Ofertas
2011**

DISCOS PULIDO Y ACABADO - K13 PIREX AZUL - INOXIDABLES

Disco para acabados Brillantes tipo velcro

En los abrasivos estructurados PIREX, la superficie abrasiva del producto se compone de una superficie piramidal precisa aplicada al soporte, de esta manera el mineral abrasivo se distribuye uniformemente, lo que permite lograr acabados consistentes y repetibles.



Estructura piramidal uniforme

MATERIAL

ACERO INOXIDABLE

APLICACIÓN

PULIDO Y ACABADO DE ALTA CALIDAD

Los abrasivos PIREX consiguen los mejores acabados y reducen sensiblemente los costes.

GRUPO: OF185

DISCOS DE 1ª CALIDAD

HAMESS

MADE IN GERMANY

DISCOS PULIDO Y ACABADO - K8 PIREX - INOXIDABLES

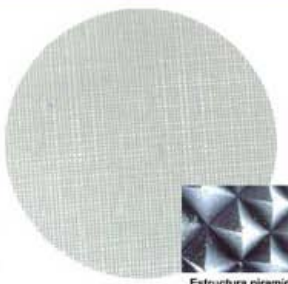
REFERENCIA	MEDIDAS mm	P.V.P.	OFERTA
K81156	Ø 115 - 6	4,85 €	3,40 €
K811516	Ø 115 - 16	4,85 €	3,40 €
K811530	Ø 115 - 30	4,85 €	3,40 €
K811545	Ø 115 - 45	4,85 €	3,40 €
K811565	Ø 115 - 65	4,85 €	3,40 €
K811580	Ø 115 - 80	4,85 €	3,40 €
K8115100	Ø 115 - 100	4,85 €	3,40 €
K8115160	Ø 115 - 160	4,85 €	3,40 €

**Ofertas
2011**

DISCOS PULIDO Y ACABADO - K13 PIREX AZUL - INOXIDABLES

Disco para acabados Brillantes tipo velcro

En los abrasivos estructurados PIREX, la superficie abrasiva del producto se compone de una superficie piramidal precisa aplicada al soporte, de esta manera el mineral abrasivo se distribuye uniformemente, lo que permite lograr acabados consistentes y repetibles.



Estructura piramidal uniforme

MATERIAL

ACERO INOXIDABLE

APLICACIÓN

PULIDO Y ACABADO DE ALTA CALIDAD

Los abrasivos PIREX consiguen los mejores acabados y reducen sensiblemente los costes.

GRUPO: OF185

DISCOS DE 1ª CALIDAD

HAMESS

MADE IN GERMANY

DISCOS PULIDO Y ACABADO - K13 PIREX AZUL - INOXIDABLES

REFERENCIA	MEDIDAS mm	P.V.P.	OFERTA
K1311516	Ø 115 - 16	5,90 €	4,40 €
K1311530	Ø 115 - 30	5,90 €	4,40 €
K1311565	Ø 115 - 65	5,90 €	4,40 €

**Ofertas
2011**

DISCOS ACABADOS BRILLANTES - K14 FIELTRO - INOXIDABLES

Para abrillantado de inoxidables

- Gran rapidez.
- Aplicar con pasta.
- Soporte tipo Velcro.



Doelb lab oenodCO

MATERIAL

ACERO INOXIDABLE

APLICACIÓN

ACABADOS ABRILLANTADOS

DISCOS DE 1ª CALIDAD

HAMESS

MADE IN GERMANY

DISCOS ACABADOS BRILLANTES - K14 FIELTRO - INOXIDABLES

REFERENCIA	MEDIDAS mm	P.V.P.	OFERTA
K15115	Ø 115	8,20 €	6,20 €
K15125	Ø 125	8,20 €	6,20 €

Boinas de Lana Pura para Pulir.



GRUPO: OF185



BOINA DE LANA PURA TIPO VELCRO - 80 mm

REFERENCIA	DESCRIPCION	TIPO	DIAMETRO	OFERTA
054001	Boina de Lana pura	VELCRO	80 mm	9,80 €

BOINA DE LANA PURA TIPO VELCRO

REFERENCIA	DESCRIPCION	TIPO	DIAMETRO	OFERTA
1067.91	Boina de Lana pura	VELCRO	115 mm	4,10 €
1067.92	Boina de Lana pura	VELCRO	125 mm	4,40 €
1067.93	Boina de Lana pura	VELCRO	150 mm	5,20 €

BOINA DE LANA PURA TIPO CORDON

REFERENCIA	DESCRIPCION	TIPO	DIAMETRO	OFERTA
1067.50	Boina de Lana pura	CORDON	125 mm	9,60 €
1067.70	Boina de Lana pura	CORDON	180 mm	18,50 €

Espojas para Pulir tipo Velcro.



GRUPO: OF185



DOBLE VELCRO

ESPONJA ESPECIAL TIPO VELCRO - GROSOR 30 mm

REFERENCIA	DESCRIPCION	TIPO	DIAMETRO	OFERTA
054005	Esponja pulidora especial	VELCRO	63 mm	7,90 €
054003	Esponja pulidora especial	VELCRO	87 mm	8,90 €

ESPONJA ESPECIAL TIPO VELCRO - GROSOR 30 mm

REFERENCIA	DESCRIPCION	TIPO	DIAMETRO	OFERTA
1067.94	Esponja pulidora especial	VELCRO	115 mm	4,50 €
1067.95	Esponja pulidora especial	VELCRO	125 mm	4,90 €
1067.96	Esponja pulidora especial	VELCRO	150 mm	5,50 €

ESPONJA ESPECIAL TIPO VELCRO - GROSOR 50 mm

REFERENCIA	DESCRIPCION	TIPO	DIAMETRO	OFERTA
810021	Esponja pulidora especial	VELCRO	150 mm	9,90 €

Adaptador Velcro. Proporciona flexibilidad a los platos

ADAPTADOR ESPECIAL DOBLE VELCRO - GROSOR 15 mm

REFERENCIA	DESCRIPCION	TIPO	DIAMETRO	OFERTA
1067.90	Adaptador especial	VELCRO	150 mm	6,82 €

**Ofertas
2011**

PLATOS PARA LIJADORAS, AMOLADORAS ...

Uso en amoladoras, lijadoras angulares y taladros.



GRUPO: OF185



PLATOS TIPO VELCRO CON ESPIGA DE 8 mm

REFERENCIA	DESCRIPCION	ROSCA	DIAMETRO	OFERTA
1067.46	Plato Velcro espiga	8 mm	115 mm	6,10 €
1067.47	Plato Velcro espiga	8 mm	115 mm	6,80 €

PLATOS TIPO VELCRO STANDARD M-14

REFERENCIA	DESCRIPCION	ROSCA	DIAMETRO	OFERTA
1067.54	Plato Velcro standard	M-14	115 mm	7,70 €
1067.55	Plato Velcro standard	M-14	125 mm	8,90 €
1067.56	Plato Velcro standard	M-14	150 mm	11,50 €

PLATOS TIPO VELCRO FLEXIBLE M-14

REFERENCIA	DESCRIPCION	ROSCA	DIAMETRO	OFERTA
1067.34	Plato Velcro flexible	M-14	115 mm	13,10 €
1067.35	Plato Velcro flexible	M-14	125 mm	14,50 €
1067.36	Plato Velcro flexible	M-14	150 mm	17,60 €

PLATOS TIPO DE GOMA TUERCA M-14

REFERENCIA	DESCRIPCION	ROSCA	DIAMETRO	OFERTA
1067.04	Plato de Goma tuerca	M-14	115 mm	4,30 €
1067.05	Plato de Goma tuerca	M-14	125 mm	5,40 €
1067.07	Plato de Goma tuerca	M-14	180 mm	7,20 €

Especial máquinas Neumáticas ROSCA 5/8"



GRUPO: OF185



PLATOS TIPO VELCRO RIGIDO 5/8"

REFERENCIA	DESCRIPCION	ROSCA	DIAMETRO	OFERTA
050087	Plato de Plástico Rígido	5/8"	120 mm	11,00 €

PLATOS TIPO VELCRO STANDARD 5/8"

REFERENCIA	DESCRIPCION	ROSCA	DIAMETRO	OFERTA
050069	Plato Velcro standard	5/8"	150 mm	43,00 €

PLATOS TIPO VELCRO CAUCHO FLEXIBLE 5/8"

REFERENCIA	DESCRIPCION	ROSCA	DIAMETRO	OFERTA
4821421	Plato Caucho flexible	5/8"	178 mm	19,70 €

PLATOS TIPO VELCRO PLASTICO RIGIDO 5/8"

REFERENCIA	DESCRIPCION	ROSCA	DIAMETRO	OFERTA
482142	Plato de Plástico Rígido	5/8"	178 mm	9,90 €

BASE PARA SUJETAR 5/8"

REFERENCIA	DESCRIPCION	ROSCA	DIAMETRO	OFERTA
050085	Base de sujeción	5/8"	170 mm	19,00 €



PLATOS TIPO VELCRO CON 6 AGUJEROS



REF.	CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	ROSCA	DIAMETRO	OFERTA
471198	911137	Plato Velcro	UNIVERSAL	5/16"	150 mm	19,50 €
7170952	910697	Plato Velcro	UNIVERSAL	5/16"	150 mm	18,80 €
810012	911137	Plato Velcro	UNIVERSAL	5/16"	150 mm	19,50 €
5681156	912237	Plato Velcro	FLEXIBLE	5/16"	150 mm	21,50 €

PLATOS TIPO VELCRO CON 6/8 AGUJEROS



REF.	CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	ROSCA	DIAMETRO	OFERTA
0954116	918317	Plato Velcro 6/8A	UNIVERSAL	5/16"	150 mm	32,50 €
56811158	912287	Plato Velcro 8A	FLEXIBLE	5/16"	150 mm	21,50 €
56811280	927407	Plato Velcro 8A	FLEXIBLE	5/16"	200 mm	35,00 €

Plato Universal MULTIMARCA con 6/8 Agujeros

Incluye adaptadores para otras marcas

Dos tornillos allen roscas 5/16" UNF y M-8



Recambio velcro

PLATOS TIPO VELCRO MULTIMARCA CON 6/8 AGUJEROS



REF.	CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	ROSCA	DIAMETRO	OFERTA
810014	919087	Plato Velcro 6/8A	MULTIMARCA	5/16" - M-8	150 mm	34,00 €

RECAMBIO PLATO TIPO VELCRO MULTIMARCA



REF.	CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	DIAMETRO	OFERTA
8100141	93987	Recambio	MULTIMARCA	150 mm	6,98 €

**Ofertas
2011**

PLATOS PARA LIJADORAS NEUMATICAS SIN ASPIRACION



PLATOS TIPO VELCRO PARA LIJADORAS SIN ASPIRACION

REF.	CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	ROSCA	DIAMETRO	OFERTA
05600099	92507	Plato Velcro	CAUCHO	VELCRO	30 mm	5,00 €
5681050	911177	Plato Velcro	BLANDO	5/16"	50 mm	19,60 €
471298	910087	Plato Velcro	FLEXIBLE	5/16"	75 mm	18,00 €
5681115	913067	Plato Velcro	FLEXIBLE	5/16"	115 mm	23,00 €
4750098	910087	Plato Velcro	FLEXIBLE	5/16"	125 mm	18,00 €
7170941	97787	Plato Velcro	FLEXIBLE	5/16"	150 mm	13,80 €

**Ofertas
2011**

PLATOS PARA LIJADORAS ELECTRICAS



PLATOS TIPO VELCRO PARA LIJADORAS ELECTRICAS - 6/8 AGUJEROS

REF.	CODIGO	DESCRIPCION	TIPO	ROSCA	DIAMETRO	OFERTA
2608601066	96937	Plato Velcro 8A.	CAUCHO	BOSCH	115 mm	12,60 €
2608601062	97687	Plato Velcro 8A.	CAUCHO	BOSCH	125 mm	13,50 €
2608601179	911037	Plato Velcro 8A.	CAUCHO	BOSCH	150 mm	19,50 €
2608601115	913177	Plato Velcro 6A.	BLANDO	BOSCH	150 mm	22,00 €
2608601116	912887	Plato Velcro 6A.	DURO	BOSCH	150 mm	22,80 €
4060125	94507	Plato Velcro 6A.	CAUCHO	BOSCH	125 mm	9,00 €
X047125	94507	Plato Velcro 8A.	CAUCHO	BOSCH	125 mm	9,00 €

CEPILLOS CON ESPIJA DE 6 MM



CEPILLOS TIPO BROCHA ACERO - ESPIJA 6 mm

REF.	DESCRIPCION	EJE	HILO	DIAMETRO	OFERTA
5471176	Cepillo brocha acero	6 mm	0,30	17 mm	2,00 €
5471256	Cepillo brocha acero	6 mm	0,30	25 mm	2,20 €
5471306	Cepillo brocha acero	6 mm	0,30	30 mm	2,40 €



CEPILLOS TIPO TAZA ACERO - ESPIJA 6 mm

REF.	DESCRIPCION	EJE	HILO	DIAMETRO	OFERTA
5471506	Cepillo taza acero	6 mm	0,30	50 mm	2,00 €
5471756	Cepillo taza acero	6 mm	0,30	75 mm	2,20 €



CEPILLOS TIPO BROCHA LATONADO - ESPIJA 6 mm

REF.	DESCRIPCION	EJE	HILO	DIAMETRO	OFERTA
05090610018	Cepillo brocha latonado	6 mm	0,30	12 mm	1,80 €
05090622008	Cepillo brocha latonado	6 mm	0,30	17 mm	2,00 €
05090634808	Cepillo brocha latonado	6 mm	0,30	25 mm	2,70 €
05090642008	Cepillo brocha latonado	6 mm	0,30	30 mm	2,70 €



CEPILLOS TIPO TAZA LATONADO - ESPIJA 6 mm

REF.	DESCRIPCION	EJE	HILO	DIAMETRO	OFERTA
06000419828	Cepillo taza latonado	6 mm	0,30	50 mm	2,40 €
06000619828	Cepillo taza latonado	6 mm	0,30	75 mm	2,80 €



CEPILLOS TIPO CIRCULAR - ESPIJA 6 mm

REF.	DESCRIPCION	EJE	HILO	DIAMETRO	OFERTA
5471006	Cepillo circular acero	6 mm	0,30	100 mm	2,20 €
06000512008	Cepillo circular latonado	6 mm	0,30	50 mm	1,80 €
06000639808	Cepillo circular latonado	6 mm	0,30	63 mm	2,20 €
06000759808	Cepillo circular latonado	6 mm	0,30	75 mm	2,20 €
06000102008	Cepillo circular latonado	6 mm	0,30	100 mm	2,40 €
54701756	Cepillo trenzado acero	6 mm	0,30	75 mm	8,50 €



**Ofertas
2011**

CEPILLOS CIRCULARES TRENZADOS - ORIFICIO 22,2 mm - PARA AMOLADORAS



CEPILLOS CIRCULARES TRENZADOS - ORIFICIO 22,2 mm - Para Amoladoras

REF.	DESCRIPCION	EJE	HILO	DIAMETRO	OFERTA
5470115	Cepillo circular trenzado	22,2 mm	0,50	115 mm	11,50 €
5470125	Cepillo circular trenzado	22,2 mm	0,50	125 mm	11,90 €
5470178	Cepillo circular trenzado	22,2 mm	0,50	178 mm	18,00 €

**Ofertas
2011**

CEPILLOS TRENZADOS CON ROSCA M-14



CEPILLOS TRENZADOS - EJE ROSCA M-14



REF.	DESCRIPCION	EJE	HILO	DIAMETRO	OFERTA
5471305	Cepillo circular trenzado coniforme	M-14	0,30	100 mm	6,90 €
5476505	Cepillo circular taza acero trenzado	M-14	0,50	65 mm	6,20 €
5478005	Cepillo circular taza acero trenzado	M-14	0,50	80 mm	12,80 €
54710005	Cepillo circular taza acero trenzado	M-14	0,50	100 mm	16,40 €
06081552008	Cepillo circular taza acero trenzado	M-14	0,50	125 mm	19,75 €

**Ofertas
2011**

CEPILLOS CON ROSCA M-14



CEPILLOS EJE ROSCA M-14



REF.	DESCRIPCION	EJE	HILO	DIAMETRO	OFERTA
5476503	Cepillo circular taza latonado	M-14	0,30	65 mm	4,60 €
5478003	Cepillo circular taza latonado	M-14	0,30	80 mm	7,50 €
54710003	Cepillo circular taza latonado	M-14	0,30	100 mm	8,70 €
5471203	Cepillo circular taza latonado	M-14	0,30	125 mm	12,20 €
06130662008	Cepillo circular taza latonado	M-14	0,30	150 mm	17,20 €
5471003	Cepillo circular coniforme acero	M-14	0,30	100 mm	8,20 €

**Ofertas
2011**

CEPILLOS PARA TRABAJAR ACERO INOXIDABLE



CEPILLOS PARA ACERO INOXIDABLE - EJE ROSCA M-14

REF.	DESCRIPCION	EJE	HILO	DIAMETRO	OFERTA
06083510002	Cepillo taza acero inoxidable	M-14	0,30	65 mm	19,50 €
06133620002	Cepillo taza acero inoxidable	M-14	0,30	75 mm	21,00 €
5471305-I	Cepillo conforme acero trenzado	M-14	0,50	100 mm	12,40 €

CEPILLO DE MANO - PARA ACERO INOXIDABLE

REF.	DESCRIPCION	OFERTA
01513340001	Cepillo de mano 4 hileras, mango de madera	7,29 €

**Ofertas
2011**

CEPILLOS CIRCULARES ACERO ONDULADO - INOXIDABLES MULTIEJE



MULTIEJE

CEPILLOS TIPO CIRCULAR ACERO ONDULADO - MULTIEJE

REF.	DESCRIPCION	EJE	DIAMETRO / ANCHO	OFERTA
05220622008	Cepillo circular latonado multieje	MULTI	100 x 20 mm	7,90 €
05320612008	Cepillo circular latonado multieje	MULTI	125 x 18 mm	9,30 €
05440612008	Cepillo circular latonado multieje	MULTI	150 x 18 mm	12,60 €
05440626008	Cepillo circular latonado multieje	MULTI	150 x 25 mm	13,20 €
05540622008	Cepillo circular latonado multieje	MULTI	178 x 25 mm	15,00 €
05660622008	Cepillo circular latonado multieje	MULTI	200 x 25 mm	17,00 €

**Ofertas
2011**

CEPILLOS DE NYLON - TIPO BROCHA, CIRCULAR, TAZA



CEPILLOS DE NYLON - EJE 6 mm

REF.	DESCRIPCION	EJE	DIAMETRO	COLOR	OFERTA
05099137802	Cepillo brocha nylon	6 mm	25 mm	AZUL FINO	6,30 €
05099132802	Cepillo brocha nylon	6 mm	25 mm	ROJO GRUESO	6,30 €
06004917182	Cepillo circular nylon	6 mm	75 mm	AZUL FINO	11,50 €
06004919812	Cepillo circular nylon	6 mm	75 mm	ROJO GRUESO	11,50 €
06008917182	Cepillo taza nylon	6 mm	50 mm	AZUL FINO	11,00 €
06008917802	Cepillo taza nylon	6 mm	50 mm	ROJO GRUESO	11,00 €

**Ofertas
2011**

CEPILLOS MANUALES - PUAS DE ACERO - LATONADOS ONDULADOS



CEPILLO MANUAL LATONADO ALAMBRE ONDULADO

REF.	DESCRIPCION	MANGO	DIAMETRO	OFERTA
607416001	Cepillo latonado alambre ondulado	PLASTICO	256x140x25	1,80 €

CEPILLOS MANUALES PUAS DE ACERO - LATONADOS

REF.	DESCRIPCION	MANGO	DIAMETRO	OFERTA
607415003	Cepillo manual puas de acero	MADERA	290x3 hileras	1,90 €
607415004	Cepillo manual puas de acero	MADERA	290x4 hileras	2,00 €
607415005	Cepillo manual puas de acero	MADERA	290x5 hileras	2,10 €
607415006	Cepillo manual puas de acero	MADERA	290x6 hileras	2,40 €
01401020003	Cepillo manual carda-limas acero	MADERA	300 mm	5,60 €
01792970001	Cepillo manual latonado tipo violín	MADERA	250 mm	1,90 €
2304253	Cepillo manual acero doble mango	PLASTICO	245x5 hileras	6,95 €

**Ofertas
2011**

CEPILLOS Y SETS ESPECIALES DE LIMPIEZA

REF. 2304888

CE

- Limpiador de manos para mecánico
- Cepillo giratorio para limpieza de manos y uñas
- Se inserta una pequeña cantidad de jabón y se insertan las manos dentro

Ref.2304888
COD.97047

CEPILLO LIMPIADOR DE MANOS 12,50 €

REF. 2307075

CE

- Conjunto de cepillos pulidores flexibles de 120 púas y de diámetros 8, 12 y 20 mm, con vástago de 1/4".
- Para el acabado de superficies y desbarbado de piezas de motor, incluidas cabezas de los cilindros, tubos, etc.

Ref.2307075
COD.913427

JUEGO 3 CEPILLOS FLEXIBLES 24 €

REF. 2300224

CE

- De Alambre y Nylon

Ref.2300224
COD.91757

CEPILLO PARA BUJIAS 3,10 €

REF. 7517736

CE

- Amplio conjunto de cepillos de alambre indicado para la eliminación de carbón, limpieza de roscas internas, tuberías y agujeros...
- Incluye 3 tipos de cepillo en acero inoxidable, latón y nylon con variedad de tamaños, mango ergonómico 1/4" y prolongación 1/4".

Ref.7517736 / COD.925557

SET 36 PIEZAS PARA LIMPIEZA 45 €

REF. 71KS905

CE

- Kit de 5 piezas de limpieza

Ref.71KS905
COD.94487

KIT LIMPIEZA PISTOLA AEROGRAFICA 7,90 €

REF. 2307075

Ref.2304710
COD.916817

CE

- Cepillos de alambre indicado para la eliminación de carbón, limpieza de roscas internas, tuberías y agujeros...
- Incluye tres tipos de cepillo en acero inoxidable, latón y nylon con los siguientes tamaños: 9-11-13-15-17 y 19 mm, mango ergonómico 1/4" y prolongación 1/4".

KIT 20 PIEZAS LIMPIEZA MULTIUSO 29,50 €

CARTULL
PROFESSIONAL

2796 - REF. 2304141



-. Cabezas de cepillo
ajustables



Ref.2304140
COD. 96827

**CEPILLO ESPECIAL LIMPIEZA
CADENAS Y TRANSMISIONES**

11,90 €

CARTULL
PROFESSIONAL

6070 - REF. 2303667



-. Cepillo de lavado



Ref.2303667
COD. 98347

**CEPILLO FLUJO Y
LAVADO**

14,60 €

CARTULL
PROFESSIONAL

6069 - REF. 2303517



-. Cepillo para llantas
-. Flexible



Ref.2303517
COD. 91537

**CEPILLO LAVADO
LLANTAS DE ALUMINIO**

2,70 €

CARTULL
PROFESSIONAL

6068 - REF. 2303733



-. Brocha para limpiar y
frotar



Ref.2303733
COD.92537

**BROCHA DE LIMPIEZA
Y FROTAR**

4,50 €

CARTULL
PROFESSIONAL

6067 - REF. 5101563



-. Brocha para limpiar piezas



Ref.5101563
COD.97147

**BROCHA LIMPIEZA
DE PIEZAS**

12,50 €

CARTULL
PROFESSIONAL

6071 - REF. 2303846



-. Lavado y secado

Composición:

3 Tramos aluminio
de 430 mm. (1,3 m. de mango)
1 Cepillo de 250 mm.
1 Cepillo balleta 250mm.
1 Conector de agua



Ref.2303846
COD.917537

**KIT DE LAVADO
6 PIEZAS**

27 €

**Discos quita adhesivos, borradores, rascadores.
Adaptador platos para taladro**



DISCOS QUITA ADHESIVOS, BORRADORES RASCADORES



REFERENCIA	DESCRIPCION	OFERTA
050053	Disco de caucho goma lisa	4,80 €
7170953	Disco de caucho goma lisa	8,72 €
7170955	Disco de caucho goma escalonada	9,75 €
0500531	Disco de caucho goma estriada	6,40 €
050052	Disco rascador metálico	18,40 €

ADAPTADOR PARA TALADROS - EJE 6 mm



REFERENCIA	DESCRIPCION	EJE	OFERTA
7170954	Adaptador taladros 6 mm	6 mm	4,57 €

LIJADORA ANGULAR DE CEPILLO

Eagle



Ref. EG-440

3095 - REF. 7100440

-. ESPECIAL PARA QUITAR ADHESIVOS, BORRAR, RASCAR...

-. Dimensiones: **320x160 mm**

-. Peso: **1,15 Kg**

**LIJADORA ANGULAR
DE CEPILLO**

198 €



Con el disco borrador eliminaremos fácilmente todo tipo de adhesivos o masillas.

Con el cepillo de alambre quitaremos pinturas, óxidos y antigavillas en superficies irregulares, sin esmerilar y dejando la superficie limpia.



1



2



3



4



5-6
7-8

ACCESORIOS - DISCOS BORRADORES RASCADORES

	REFERENCIA	DESCRIPCION	ANCHO	OFERTA
1	050094	Manguera silenciosa	--	16,80 €
2	7174400	Adaptador cepillo	--	24,57 €
3	05069021	Disco borrador caucho	30 mm	17,60 €
4	05069022	Disco de fibra	15 mm	5,60 €
5	7174401	Cepillo de alambre fino	23 mm	24,60 €
6	7174402	Cepillo de alambre medio	23 mm	24,65 €
7	7174403	Cepillo de alambre grueso	23 mm	24,66 €
8	7174404	Cepillo de alambre acero inox.	23 mm	38,17 €