

Equipos abrasivos

2024

ESMERILADORAS

LIJADORAS

PULIDORAS

ACCESORIOS

CONSUMIBLES

SuperLema

Gama PROFESIONAL Superlema



1Ph Esmeriladora Monofásica Modelo NSLEM-05

Ref.: 82800000



Descripción:

Motor eléctrico de cuerpo central con eje de 2 salidas
Para el acabado de piezas, esmerilado, desbarbado y principalmente afilado de herramientas mediante muelas abrasivas.

Desbaste de metales, piezas de plástico, madera, cuero, etc.

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	1 Ph 230V - 50/60 Hz.
Potencia	0,5 Cv
R.P.M.	2.800
Ø Máximo ancho de muela	175 x 20 mm.
Ø Eje	20 mm.
Altura	286 cm.
Peso	13,9 Kg.

Aplicaciones:

Fundiciones - Talleres mecánicos
Caldererías - Forja, etc.

Incluye:

Apoyadores
Protectores

Equipo básico recomendado:



Columna N° 8
Ref.: 94800000

Aspirador: AVM-02
Ref.: 96780000

Disco Grano 60:
Ø175x20x20 Ref.: 890014

Para otros granos
o materiales,
consúltenos.

3Ph Esmeriladora Trifásica Modelo NSLE-1

Ref.: 81200000



Descripción:

Para el acabado de piezas, esmerilado, desbarbado y principalmente afilado de herramientas mediante muelas abrasivas.

Desbaste de metales, piezas de plástico, madera, cuero, etc.

Motor eléctrico de cuerpo central con eje de 2 salidas

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	3 Ph 400V - 50/60 Hz.
Potencia	1 Cv
R.P.M.	2.800
Ø Máximo ancho de muela	200 x 30 mm.
Ø Eje	20 mm.
Altura	286 cm.
Peso	14,1 Kg.

Aplicaciones:

Fundiciones - Talleres mecánicos
Caldererías - Forja, etc.

Incluye:

Apoyadores
Protectores

Equipo básico recomendado:



Columna N° 8
Ref.: 94800000

Aspirador: AV-05
Ref.: 96380000

Disco Grano 60:
Ø200x30x20 Ref.: 890020

Para otros granos
o materiales,
consúltenos.



SOMOS FABRICANTES DESDE 1945

3Ph Esmeriladora Trifásica Modelo E-1

Ref.: 80611000



Descripción:

Para el acabado de piezas, esmerilado, desbarbado y, principalmente, para el afilado de herramientas, mediante muelas abrasivas de distinta composición.

Aplicaciones:

Fundiciones
Talleres mecánicos
Caldererías
Forja, etc.

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	3 Ph 400V - 50/60 Hz.
Potencia	0,75 Kw - 1 Cv
R.P.M.	2.800
Ø Máximo ancho de muela	200 x 30 mm.
Ø Eje	20 mm.
Altura con pedestal	102 cm.
Peso con pedestal	32 Kg.

Incluye:



Equipo básico recomendado:



Fabricamos bajo pedido máquinas para otros sectores como Ortopedias o Joyerías, no dude en consultarnos.

3Ph Pulidora Trifásica Modelo P-1

Ref.: 83511000



Descripción:

Para el acabado superficial de piezas (pulido, abrillantado...), mediante discos de trapo, o cepillos de púas.

Para su uso en fábricas de calzado, cristalerías, latón, etc.

Aplicaciones:

Fábricas de calzado
Cristalerías
Latón, etc.

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	3 Ph 400V - 50/60 Hz.
Potencia	0,75 Kw - 1 Cv
R.P.M.	2.800
Ø Máximo ancho de disco	200 x 30 mm.
Ø Eje	20 mm.
Altura con pedestal	102 cm.
Peso con pedestal	35 Kg.

Incluye:



Equipo básico recomendado:



Fabricamos bajo pedido máquinas para otros sectores como Ortopedias o Joyerías, no dude en consultarnos.

Gama PROFESIONAL Superlema



3Ph Lijadora de brazo
Modelo b-1

Ref.: 86711000



Descripción:
Para el acabado superficial de piezas (lijado, desbarbado), mediante bandas y discos abrasivos.
De fácil cambio del grado de abrasión.

Aplicaciones:
Talleres mecánicos, carpinterías, fontanerías, industria del calzado, óptica y ortopedia.

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	3 Ph 400V - 50/60 Hz.
Potencia	1 Cv
R.P.M.	2.800
Medidas banda abrasiva	1.750 x 50 mm.
Ø Eje	20 mm.
Altura con pedestal	170 cm.
Peso total	49 Kg.

Incluye:



Equipo básico recomendado:



Aspirador: AV-05
Ref: 96380000

Para otros granos o materiales, consúltenos.

3Ph Lijadora de disco
Modelo D-1

Ref.: 87511000



Descripción:
Para el acabado superficial de piezas (lijado, desbarbado), mediante discos abrasivos.
De fácil cambio del grado de abrasión.

Aplicaciones:
Talleres mecánicos, carpinterías, fontanerías, industria del calzado, etc.

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	3 Ph 400V - 50/60 Hz.
Potencia	1 Cv
R.P.M.	2.800
Ø Máximo disco lija	250 mm.
Altura con pedestal	102 cm.
Peso total	35 Kg.

Incluye:



Equipo básico recomendado:



Aspirador: AV-05
Ref: 96380000

Para otros granos o materiales, consúltenos.



SOMOS FABRICANTES DESDE 1945

3Ph Lijadora de mesa
Modelo B-1

Ref.: 87011000



Descripción:

Para el acabado superficial de piezas (lijado, desbarbado), mediante bandas y discos abrasivos.
Fácil cambio del grado de abrasión.

Aplicaciones:

Talleres mecánicos, carpinterías, fontanerías, industria del calzado, óptica, etc.

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	3 Ph 400V - 50/60 Hz.
Potencia	0,75 Kw - 1 Cv
R.P.M.	2.800
Medidas banda abrasiva	925 x 100 mm.
Altura con pedestal	128 cm.
Peso con pedestal	45 Kg.

Incluye:



Equipo básico recomendado:



Aspirador: AV-05
Ref: 96380000

Fabricamos bajo pedido máquinas para otros sectores como Ortopedias o Joyerías, no dude en consultarnos.



Gama INDUSTRIAL Superlema



3Ph Esmeriladora de mesa Modelo E-2

Ref.: 80700000



Descripción:

Para el acabado de piezas, esmerilado, desbarbado y principalmente para el afilado de herramientas, mediante muelas abrasivas de distinta composición.

Aplicaciones:

Fundiciones, talleres mecánicos, caldererías, forja, etc.

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	3 Ph 400V - 50/60 Hz.
Potencia	2 Cv
R.P.M.	2.800
Ø Máximo ancho de muela	250 x 40 mm.
Ø Eje	25 mm.
Altura con pedestal	112 cm.
Peso total	51,4 Kg.

Equipo básico recomendado:



Columna N° 4
Ref: 95500000

Aspirador: AV-05
Ref: 96380000

Disco Grano 60:
Ø250x40x25 Ref.: 890026

Para otros granos o materiales, consúltenos.

3Ph Esmeriladora de mesa Modelo e-1

Ref.: 81700000



Descripción:

Para el acabado de piezas, esmerilado, desbarbado y principalmente para el afilado de herramientas, mediante muelas abrasivas de distinta composición.

Aplicaciones:

Fundiciones, talleres mecánicos, caldererías, forja, etc.

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	3 Ph 400V - 50/60 Hz.
Potencia	1,5 Cv
R.P.M.	1.450
Ø Máximo ancho de muela	250 x 40 mm.
Ø Eje	25 mm.
Altura con pedestal	112 cm.
Peso total	51,4 Kg.

Equipo básico recomendado:



Columna N° 4
Ref: 95500000

Aspirador: AV-05
Ref: 96380000

Disco Grano 60:
Ø250x40x25 Ref.: 890026

Para otros granos o materiales, consúltenos.



SOMOS FABRICANTES DESDE 1945

3Ph Pulidora de mesa
Modelo P-2

Ref.: 83600000



Descripción:

Acabado superficial de piezas (pulido y abrillantado) mediante discos de trapo, cepillos de púas, etc.

Aplicaciones:

fábricas de calzado, lampareras de latón, cristalerías, etc.

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	3 Ph 400V - 50/60 Hz.
Potencia	2 Cv
R.P.M.	2.800
Ø Máximo ancho de disco	250 x 30 mm.
Ø Eje	25 mm.
Altura con pedestal	80 cm.
Peso con pedestal	52,6 Kg.

Equipo básico recomendado:



Fabricamos bajo pedido máquinas para otros sectores como **Ortopedias o Joyerías**, no dude en consultarnos.



Equipo INDUSTRIAL por módulos

Más información
Equipo por módulos



Esmeriladoras, lijadoras, pulidoras o equipo combinado:

En esta página encontrará los componentes necesarios para configurar un equipo a la medida de sus necesidades, una vez hecha la elección, Gala Gar se encarga de ensamblarlo, probarlo y enviárselo listo para usar.

Configure su equipo según sus necesidades partiendo del motor de 2 cv. opción "a" y agregando 2 opciones entre la 1 y la 4

Ver vídeo



YouTube

a

Cuerpo de motor

Ref.: 86850100



Características técnicas del motor

Tensión de alimentación	3 Ph 230-400V - 50/60 Hz.
Potencia	2 Cv
R.P.M.	2.800
Ø Eje	25 mm.
Medidas	545 x 225 x 529 cm.
Peso	25 Kg.

Accesorios opcionales



Columna Nº 4
Ref: 95500000



Aspirador: AV-05
Ref: 96380000

Consumibles



Disco Grano 60:
Ø250x40x25 Ref.: 890026



Banda abrasiva Grano 60:
1.280x125 mm. Ref.: 890331



Banda abrasiva Grano 60:
2.000x75 mm. Ref.: 890371



SOMOS FABRICANTES DESDE 1945

Elija 2 elementos (izdo./dcho.) de las 4 opciones:

Lijadora de banda

1

Izquierdo:
Ref.: 87300400
Derecho:
Ref.: 86800400

Esmeriladora

2

Izquierdo:
Ref.: 80750400
Derecho:
Ref.: 80750500

Lijadora de mesa

3

Izquierdo:
Ref.: 86400400
Derecho:
Ref.: 86400500

Pulidora

4

Izquierdo:
Ref.: 83550024
Derecho:
Ref.: 83550029



Características técnicas básicas

Elemento	Nombre	Medidas	Peso	
1	Lijadora banda	Brazo b-2	2.000 x 75 mm.	27 kg.
2	Esmeriladora	Protección E-2	Ø 250 x 40 mm.	5,8 kg.
3	Lijadora de mesa	Brazo B-2	1.250 x 125 mm.	21 kg.
4	Pulidora	Protección P-2	Ø 250 x 40 mm.	2 kg.



Ejemplos:



a + 1 + 2



a + 3 + 2



a + 3 + 3



a + 3 + 1

Accesorios Superlema



1Ph Aspirador Modelo AVM-02

Ref.: 96780000



Descripción:

Cuerpo fabricado en aluminio fundido
Gran caudal de aspiración para cuando se trabaja con materiales muy volátiles.

Aplicaciones:

Fraguas, hornos, forjas, fundiciones, secaderos, etc.

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	1 Ph 230V - 50/60 Hz.
Potencia	0,25 Cv
R.P.M.	2.800
Ø Boca de aspiración	90 mm
Ø Boca de expulsión	70 mm
Caudal aire	240 m3/h
Altura	321 mm.
Peso	16,3 Kg.

3Ph Aspirador Modelo AV-05

Ref.: 96380000



Descripción:

Cuerpo fabricado en aluminio fundido
Gran caudal de aspiración para cuando se trabaja con materiales muy volátiles.

Aplicaciones:

Fraguas, hornos, forjas, fundiciones, secaderos, etc.

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	3 Ph 400V - 50/60 Hz.
Potencia	0,5 Cv
R.P.M.	2.800
Ø Boca de aspiración	100 mm
Ø Boca de expulsión	80 mm
Caudal aire	500 m3/h
Altura	402 mm.
Peso	22,1 Kg.

3Ph Aspirador Modelo AV-1

Ref.: 96480000



Descripción:

Cuerpo fabricado en aluminio fundido
Gran caudal de aspiración para cuando se trabaja con materiales muy volátiles.

Aplicaciones:

Fraguas, hornos, forjas, fundiciones, secaderos, etc.

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	3 Ph 400V - 50/60 Hz.
Potencia	0,75 Cv
R.P.M.	2.800
Ø Boca de aspiración	115 mm
Ø Boca de expulsión	100 mm
Caudal aire	1.200 m3/h
Altura	426 mm.
Peso	37,7 Kg.



SOMOS FABRICANTES DESDE 1945

Columnas para equipos Superlema



Ref.: 95500000

Modelo N° 4 - Anclaje 750 mm.

Ref.: 94800000

Modelo N° 8 - Anclaje 754 mm.



CONSÚLTENOS

Consumibles para equipos Superlema

Tabla consumibles para los diferentes equipos

Consumible	Referencia	Medidas	Descripción
Muela			
	890014	Ø 175 x 20 x 20 mm.	Disco grano 60
	890020	Ø 200 x 30 x 20 mm.	Disco grano 60
	890026	Ø 250 x 40 x 25 mm.	Disco grano 60
Banda de lija (cantidad mínima 10 uds.)			
	890351	1.750 x 50 mm.	Banda abrasiva de grano 60
	890311	925 x 100 mm.	Banda abrasiva de grano 60
	890331	1.280 x 125 mm.	Banda abrasiva de grano 60
	890371	2.000 x 75 mm.	Banda abrasiva de grano 60
Disco de lija			
	890232	Ø 250 mm.	Disco abrasivo de grano 60



Gama Bricolema

Bricolema

1Ph Esmeriladora de mesa Modelo 400W

Ref.: 828400EE



Descripción:

Esmeriladora Monofásica de cuerpo de aluminio fundido. Eje Acero F-125

Para el acabado de piezas, esmerilado, desbarbado y, principalmente para el afilado de herramientas, mediante muelas abrasivas de distinta composición.

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	1 Ph 230V - 50/60 Hz.
Potencia	400 w
R.P.M.	2.950
Ø Máximo ancho de muela	150 x 20 mm.
Ø Eje	12,7 mm.
Dimensiones (ancho x alto x fondo)	382 x 216 x 216 mm
Peso	9 Kg.

Incluye:



2 Muelas Ø 150 x 20 mm.



Protector



Apoyador



Porta objetos

Aplicaciones:

Fundiciones, talleres mecánicos, caldererías, forja, etc

1Ph Esmeriladora de mesa Modelo 550W

Ref.: 828550EE



Descripción:

Esmeriladora Monofásica de cuerpo de aluminio fundido. Eje Acero F-125

Para el acabado de piezas, esmerilado, desbarbado y, principalmente para el afilado de herramientas, mediante muelas abrasivas de distinta composición.

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	1 Ph 230V - 50/60 Hz.
Potencia	550 w
R.P.M.	2.950
Ø Máximo ancho de muela	200 x 20 mm.
Ø Eje	16 mm.
Dimensiones (ancho x alto x fondo)	476 x 287 x 266 mm.
Peso	14 Kg.

Incluye:



2 Muelas Ø 200 x 20 mm.



Protector



Apoyador



Porta objetos

Aplicaciones:

Fundiciones, talleres mecánicos, caldererías, forja, etc



1Ph Esmeriladora pulidora de mesa

Modelo 450W

Ref.: 828450EP



Descripción:

Esmeriladora Monofásica de cuerpo de aluminio fundido. Eje Acero F-125

Para el acabado de piezas, esmerilado, desbarbado y, principalmente para el afilado de herramientas, mediante muelas abrasivas de distinta composición.

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	1 Ph 230V - 50/60 Hz.
Potencia	450 w
R.P.M.	2.950
Ø Máximo ancho de muela	150 x 20 mm.
Ø Eje	16 mm.
Dimensiones (ancho x alto x fondo)	382 x 216 x 216 mm
Peso	9 Kg.

Incluye:



1 Muela Ø 150 x 20 mm.

1 disco púas Ø 150x20 mm.

Protector

Apoyador

Porta objetos

Aplicaciones:

Fábricas de calzado, cristalerías, latón, etc.

1Ph Esmeriladora lijadora de mesa

Modelo 450W

Ref.: 828450EL



Descripción:

Esmeriladora Monofásica de cuerpo de aluminio fundido. Eje Acero F-125

Para el acabado de piezas, esmerilado, desbarbado y, principalmente para el afilado de herramientas, mediante muelas abrasivas de distinta composición.

Características técnicas básicas

Tensión de alimentación	1 Ph 230V - 50/60 Hz.
Potencia	450 w
R.P.M.	2.950
Ø Máximo ancho de muela	150 x 20 mm.
Ø Eje	12,7 mm.
Dimensiones (ancho x alto x fondo)	382 x 420 x 216 mm.
Peso	9 Kg.

Incluye:



1 Muela Ø 150 x 20 mm.

1 banda lija Ø 50x680 mm.

Protector

Apoyador

Porta objetos

Aplicaciones:

Fábricas de calzado, cristalerías, latón, etc.



Gala Gar, S.L. c/ Jaime Ferrán, 19 (Políg. Cogullada)
Tel.: (+34) 976 47 34 10 | 50014 ZARAGOZA
www.galagar.com