

PISTOLAS MARTILLO

||TW Ramset / Red Head

ITW Ramset Red Head ofrece una completa variedad de herramientas de fijación, de la mas alta calidad y para multiples usos

MODELO 721

Capacidad hasta 1 1/2", tiro a tiro



MODELO TRACKFAST

capacidad hasta 1 1/2", automática, especial para volcometal



MODELO D200

capacidad hasta 3", disco 10 unidades, con ajuste de potencia



MODELO T3SS

La herramienta de última tecnología utiliza clavos normales de las otras herramientas impulsadas por Gras.



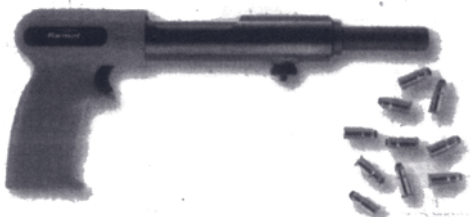
MODELO COBRA

capacidad hasta 2 1/2", tiras de 10 unidades



MODELO M70

capacidad hasta 3", tiro a tiro



MODELO SDT-A301

Herramienta Cal. 27 con capacidad de 2 1/2". para trabajo pesado



FTM

CLAVOS PARA PISTOLAS INDUSTRIALES

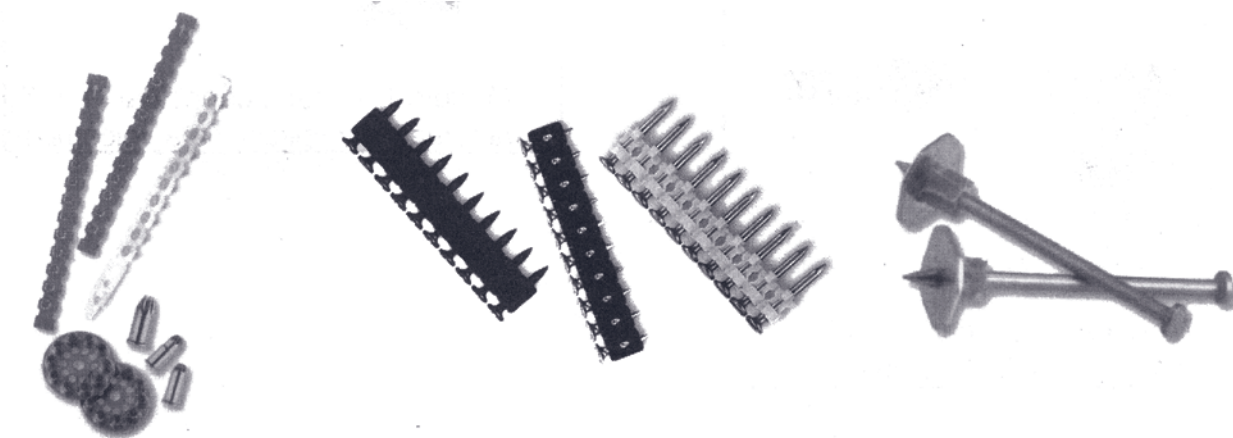
FTM

Nuestros clavos son fabricados bajo estrictas normas técnicas y pueden ser utilizados en herramientas de cualquier marca.

CODIGO	LONGITUD / EMPLEO	721	M 70	D 200	SDTA301	T3SS
P100	1" Hormigón	Xx	Xx	Xx	Xx	Xx
P125	1 1/4" Hormigón	Xx	Xx	Xx	Xx	Xx
P150	1 1/2" Hormigón	Xx	Xx	Xx	Xx	Xx
P200	2" Hormigón		Xx	Xx	Xx	
P250	2 1/2" Hormigón		Xx	Xx	Xx	
P300	3" Hormigón		Xx	Xx		

FULMINANTES

CODIGO	CALIBRE	COLOR	TIRO A TIRO	DISCO 10 unidades	TIRAS 10 unidades
SL22C2	Cal. 22	Café	Xx		
SL22C3	Cal. 22	Verde	Xx		
SL22C4	Cal. 22	Amarillo	Xx		
SL27C3	Cal. 27	Verde			Xx
SL27C4	Cal. 27	Amarillo			Xx
SL27C5	Cal. 27	Rojo			Xx
SL25C3	Cal. 25	Verde		Xx	
SL25C4	Cal. 25	Amarillo		Xx	



CODIGO	DIAMETRO LONGITUD	**EXTRACCION HORMIGON Kgs. / Empotram.	**CORTANTE HORMIGON	TORQUE Ft: Lbs.
WA14220	1/4" X 2 1/4"	1497	1 15/16"	762
WA 14320	1/4" X 3 1/4"			
WA 38220	3/8" X 2 1/4"	1016	1 1/2"	1188
WA38300	3/8" X 2 3/4"			25
WA38334	3/8" X 3 3/4"	2694	3"	1878
WA38500	3/8" X 5"	2694	4"	1878
WA12260	1/2" X 2 3/4"	2312	2 1/4"	2159
WA 12334	1/2" X 3 3/4"			55
WA 12412	1/2" X 4 1/2"	4372	4 1/8"	3283
WA12540	1/2" X 5 1/2"			
WA58412	5/8" X 4 1/2"	3256	2 3/4"	3229
WA58600	5/8" X 6"	6766	5 1/8"	5397
WA34500	3/4" X 5"	4916	3 1/4"	6222
				175

* OTROS TAMAÑOS BAJO PEDIDO ESPECIAL



TACOS DE ROSCA INTERNA

CODIGO	TORNILLO	BROCA	TRACCION**	CORTANTE**
DR120	1/4"	3/8"	1073Kgs.	544 Kgs.
DR130	3/8"	1/2"	1723	1134
DR140	1/2"	5/8"	2648	1587
DR150	5/8"	7/8"	3918	2512
DR125	5/16"	7/16"	1153	560

** Cargas últimas obtenidas en hormigón simple de 280 Kg/cm². Para cargas de trabajo individuales estáticas, no exceder el 25% de los valores citados.



TARUGO ZAMAC (Expansión por Impacto)

FTM

Tarugos Impacto metálico para fijaciones livianas en material sólido. Se utiliza colocando el anclaje a través del material a fijar.

CODIGO	DIAMETRO LONGITUD	CARGA ULT. TRACCION EMPOTRAMIENTO (kgs.)			CARGA ULT. CIZALLE EMPOTRAMIENTO (kgs.)		
		3/4"	1 1/8"	1 7/8"	3/4"	1 1/8"	1 7/8"
HD31678	3/16" X 7/8"						
HD14100	1/4" X 1 1/4"	227			454		
H D14114	1/4" X 1 1/2"	272			680		
HD14112	1/4" X 1"		435			680	
HD14200	1/4" X 2"			590			680



TARUGO E - Z (para volcanita)

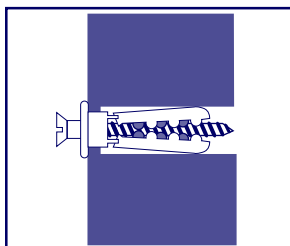
Anclaje rápido y económico para utilizar en todos los espesores de planchas de yeso (Drywall). Da unos buenos valores de carga en planchas de 10, 13 y 16 mm. Excelente para fijar las cajas eléctricas, cuadros, espejos, accesorios de baños, entrepaños de closets, etc.



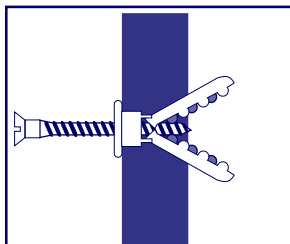
INSTALACION

Usando un atornillador inalámbrico o manual perfora la placa de yeso con la punta del tarugo dando vueltas hasta que éste quede a ras con la plancha. Asegure el elemento a fijar con un tornillo # 8 a la rosca interna del tarugo.

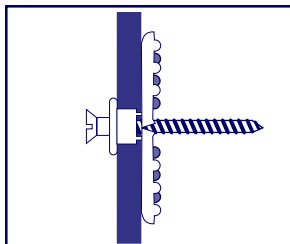
TARUGO SUPRA



PAREDES SÓLIDAS



GRUESAS HUECAS



PAREDES DRYWALL SUPERBOARD

El anclaje Supra se adhiere a cualquier tipo de material, garantizando una fijación perfecta. Por su alta resistencia es ideal para la instalación de puertas, ventanas, cocinas integrales, lavamanos.



INSTALACION:

- Perfore el material base con broca de 1/4". Inserte el chazo Supra.
- Fije el elemento usando tornillos # 8 o # 10, del largo adecuado.

TABLAS ULTIMAS DE RESISTENCIA A TRACCION

MUROS EN YESO DRYWALL DE 1/2"	90 kgs.
MUROS EN FIBROCEMENTO 8 mm	140 kgs.
MUROS EN HORMIGON	550 kgs.
MUROS EN LADRILLO HUECO (PARÉD 10mm)	250 kgs.

Utilice un coeficiente de seguridad de 4 o una carga máxima del 25% de la aquí descrita.

TARUGOS DE IMPACTO EN NYLON

FTM

Es una solución económica y rápida para la fijación de elementos de bajo peso a materiales sólidos (marcos de puerta, ventanería, cocinas integrales, tubería eléctrica, cielos rasos falsos, etc.)



INSTALACION

REFERENCIA	DIAMETRO DE BROCA	LONGITUD TOTAL
NR-3114 T	5 mm	30 mm
NR-3158 T	5 mm	40 mm
NR-1458 T	6 mm	40 mm
NR-1424 T	6 mm	60 mm
NR-1428 T	6 mm	80 mm
KNH-121	8 mm	80 mm
KNH-122	8 mm	100 mm
MSH-1412	1/4" (Cab. Lenteja)	1 1/2" cielo falso

TARUGO DE NYLON

REFERENCIA	DIAMETRO DE BROCA	LONGITUD TOTAL
KNP-131	3/16" (5mm)	25 mm
KNP-132	(6mm)	30 mm
KNP-1 34	5/16" (8mm)	40 mm



TARUGO COLAPSIBLE EN NYLON (NYLON TOGGLE)

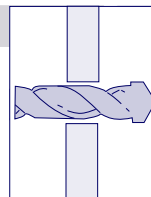
FTM

Ideal para hacer fijaciones de lavamanos, closets y puertas a materiales huecos de mampostería. Ideal para espesores de pared de 3/8" a 5/8" (10 a 16 mm.). Puede ser utilizado también en material sólido como un tarugo corriente.

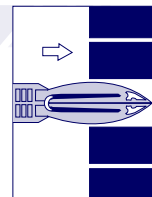
INSTALACION

REFERENCIA PHF 162

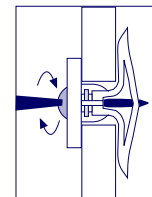
Perfore el material base (ladrillo) con broca de 5/16". Coloque el tarugo con golpes de martillo. Asegure el material a fijar con tornillo # 8 o # 10.



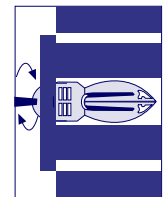
Perfore el material con broca de 5/16"



Introduzca el anclaje con golpe de martillo



Asegure el material a fijar con tornillo = 10 x 2 1/2" si la pared es hueca.



Asegure el material a fijar con tornillo = 10 x 2 1/2" si la pared es solido.

FORMULA GRANITE 5 (Fraguado Lento)

El epóxico de inyección Granite 5, obtiene cargas de altísima resistencia, baja flexión y recogimiento. Es ideal para utilizarse en climas cálidos en materiales sólidos o huecos.

DIAMETRO PERNO O VARILLA	BROCA A USAR	EMPOTRAMIENTO SUGERIDO PULG. (mm)	CARGA ULTIMA TRACCION	HUECOS X CARTUCHO
HILO 3/8"	7/16"	3 3/8" (85,7)	3730 Kgs.	126
HILO 1/2"	9/16"	4 1/2" (114,3)	6260	93,9
HILO 5/8"	3/4"	5 5/8" (142,9)	9190	27,5
HILO 3/4"	7/8"	6 3/4" (171,5)	14470	18,1
HILO 1"	1 1/8"	9" (228,6)	19940	9,2
BARRA 3/8"	1/2"	3 3/8" (85,7)	4936	117,4
BARRA 1/2"	5/8"	4 1/2" (114,3)	8818	66
BARRA 5/8"	3/4"	5 5/8" (142,9)	12810	40,4
BARRA 3/4"	7/8"	6 3/4" (171,5)	17658	27,1
BARRA 1"	1 1/4"	9" (228,6)	29202	8,6



**Cargas obtenidas en hormigón de 280 Kg/cm². Para esfuerzos individuales estáticos, no exceder el 25% la carga citada.

ACCESORIOS DEL SISTEMA EPOXICO GRANITE 5

CARTUCHO	: G522, contenido 651 cc; 22 oz.
INYECTORA	: PPM 3004
BOQUILLA MEZCLADORA	: E-52

ESPECIFICACIONES TECNICAS

OLOR	: Inoloro
RECOGIMIENTO	: 00004 Pulg/IPulg.
TEMPERATURA LIMITE DE INSTALACION	: 4 a 52 °C
RESISTENCIA A LA COMPRESION	: 644 Kg/cm ²

APROBACIONES

ASTM C881- 90, TIPO II, GRADO 3, CLASE A, B Y C
ICBO Evaluation Service Inc. # ER - 5308
CITY OF LOS ANGELES. RR # 25270
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES. Conexiones sismo resistentes en hormigón. Noviembre, 1999.

TORNILLOS PARA MADERA Y AGLOMERADOS



Especialmente diseñadas para usar con tableros de aglomerado (Chipboard)

CODIGO	TIPO DE CABEZA	REFERENCIA	ACABADO	HERRAMIENTA A USAR
TSA312	AVELLANADA	3 X 1/2"	Amarillo	Punta N° 1
TSA358	AVELLANADA	3 X 5/8"	Amarillo	Punta N° 1
TSA512	AVELLANADA	5 X 1/2"	Amarillo	Punta N° 1
TSA558	AVELLANADA	5 X 5/8"	Amarillo	Punta N° 1
TSA534	AVELLANADA	5 X 3/4"	Amarillo	Punta N° 1
TSA051	AVELLANADA	5 X 1"	Amarillo	Punta N° 1
TSA612	AVELLANADA	6 X 1/2"	Amarillo	Punta N° 2
TSA658	AVELLANADA	6 X 5/8"	Amarillo	Punta N° 2
TSA634	AVELLANADA	6 X 3/4"	Amarillo	Punta N° 2
TSA812	AVELLANADA	8 X 1/2"	Amarillo	Punta N° 2
TSA858	AVELLANADA	8 X 5/8"	Amarillo	Punta N° 2
TSA834	AVELLANADA	8 X 3/4"	Amarillo	Punta N° 2
TSA081	AVELLANADA	8 X 1"	Amarillo	Punta N° 2
TSA8114	AVELLANADA	8 X 1 1/4"	Amarillo	Punta N° 2
TSA8112	AVELLANADA	8 X 1 1/2"	Amarillo	Punta N° 2
TSA082	AVELLANADA	8 X 2"	Amarillo	Punta N° 2
TSA1001	AVELLANADA	10 X 1"	Amarillo	Punta N° 2
TSA10114	AVELLANADA	10 X 1 1/4"	Amarillo	Punta N° 2
TSA10112	AVELLANADA	10 X 1 1/2"	Amarillo	Punta N° 2
TSA1002	AVELLANADA	10 X 2"	Amarillo	Punta N° 2
TSA10212	AVELLANADA	10 X 2 1/2"	Amarillo	Punta N° 2
TSA1202	AVELLANADA	12 X 2"	Amarillo	Punta N° 3
TSA12212	AVELLANADA	12 X 2 1/2"	Amarillo	Punta N° 3
TSA12312	AVELLANADA	12 X 3 1/2"	Amarillo	Punta N° 3
TSA1204	AVELLANADA	14 X 4"	Amarillo	Punta N° 3



TORNILLO SOBERBIO

Tornillo especial para ensamble de muebles de madera

10 x 1 1/2	(5 X 40)	Punta N° 2	TSF10112
10 x 2	(5 X 50)	Punta N° 2	TSF10112

TORNILLOS AUTOPERFORANTES



Los tornillos Stud Lock hechos por CPC son de primerísima calidad. Ofrecemos toda clase de tornillos para la construcción. Se encuentran en cabezas diversas, longitudes y capacidad de perforación distintas. Pueden ser utilizados en lámina, volcometal o madera.

TORNILLOS CABEZA AVELLANADA (Trompeta)



REFERENCIA	TAMAÑO	PUNTA Y CAPACIDAD EN LAMINA	TIPO ROSCA	USAR EN MATERIAL
S2001	6 X 1"	Aguda, 1 mm	Fina	Volcometal
S2003	6 X 1 1/4"	Aguda, 1 mm	Fina	Volcometal
S2004	6 X 1 5/8"	Aguda, 1 mm	Fina	Volcometal
S2005	6 X 2"	Aguda, 1 mm	Fina	Volcometal
S2006	6 X 2 1/4"	Aguda, 1 mm	Fina	Volcometal
S2007	6 X 2 1/2"	Aguda, 1 mm	Fina	Volcometal
S2010	7 X 3"	Aguda, 1 mm	Fina	Volcometal
S9001	6 X 1 "	Aguda, 1 mm	CRS	Madera
S9003	6 X 1 1/4"	Aguda, 1 mm	CRS	Madera
S9004	6 X 1 5/8"	Aguda, 1 mm	CRS	Madera
S9005	6 X 2"	Aguda, 1 mm	CRS	Madera
S9006	6 X 2 1/4"	Aguda, 1 mm	CRS	Madera
S9007	6 X 2 1/2"	Aguda, 1 mm	CRS	Madera
S9008	7 X 3"	Aguda, 1 mm	CRS	Madera
S11001	6 X 1 "	Broca, 1 a 2 mm	Fina	Volcometal
SI11003	6 X 1 " 1/4"	Broca, 1 a 2 mm	Fina	Volcometal
S11004	6 X 1 " 5/8"	Broca, 1 a 2 mm	Fina	Volcometal
S11005	6 X 2"	Broca, 1 a 2 mm	Fina	Volcometal
S11006	8 X 2 3/8"	Broca, 1 a 2 mm	Fina	Volcometal
S11008	8 X 3"	Broca, 1 a 2 mm	Fina	Volcometal
S8114	8 X 1 1/4"	Aguda 1 mm	Fina	OSB



CABEZA PAN (Framer)

S3001	7 X 7/16"	Aguda, 1 mm	Fina	Volcometal
S13001	7 X 7/16"	Broca, 1 a 2 mm	Fina	Volcometal



CABEZA LENTEJA (Lathing)

S6001	8 X 9/16"	Aguda, 1 mm	Fina	Metalcom
S6002	8 X 1"	Aguda, 1 mm	Fina	Metalcom
S12001	8 X 1/2"	Broca, 1 a 2 mm	Fina	Metalcom
S12075	8 X 3/4"	Broca, 1 a 2 mm	Fina	Metalcom

TORNILLOS PARA PLANCHAS DE FIBROCEMENTO



REFERENCIA	TAMAÑO	TIPO DE PUNTA	UTILIZAR EN MATERIAL	CAP. DE BROCA EN METAL
6075ZWP	6 X 3/4"	Aguda	Placas 4,68mm.	1 mm
FC60018	6 X 1"	Broca	Placas de 8 y 10	1 a 2 mm
FC7114	7 X 1 1/4"	Broca	Placas de 8, 10 y 14	1 a 2,4 mm
8125SDZWP	8 X 1 1/4" Aletas	Broca	Placas de 8, 10 y 14 mm.	1 a 2,6 mm
8175SDZWP	8 X 1 3/4" Aletas	Broca	Placas de 14 a 27 mm.	1 a 2,6 mm

Nota: Los tornillos para placas de fibrocemento son además de autoperforantes, autoavellanantes.



TORNILLOS AVELLANADOS. UNION DE MADERA METAL

101716W3	10-24 X 1 7/16"	Broca	Madera a Metal	,9 a 4,5 mm
12200AA	10-24 X 2" con aletas	Broca	Madera a metal	1,5 a 4,5mm
12212AA	12-24 x 2 1/2" con aletas	Broca	Madera a Metal	1,5 a 5,3mm

TORNILLOS HEXAGONALES

REFERENCIA	TAMAÑO	TIPO DE PUNTA	CAPACIDAD DE PERFORACION EN METAL
S14004	8 X 3/4"	Broca	2,5 a 3,6 mm
S14007	10 X 5/8"	Broca	2,7 a 4,5 mm
S14008	10 X 3/4"	Broca	2,7 a 4,5 mm
S14009	10 X 1"	Broca	2,7 a 4,5 mm
S14012	12 X 3/4"	Broca	2,7 a 5,3 mm
S14014	12 X 1 1/4"	Broca	2,7 a 5,3 mm
S14300		Broca	2,7 a 5,3 mm



TORNILLOS HEXAGONALES CON GOLILLA DE NEOPRENO

REFERENCIA	TAMAÑO	TIPO DE PUNTA	UTILIZAR EN MATERIAL	CAP. DE BROCA EN METAL
9100BD	9-12 X 1"	Aguda	Metal a Madera	1 mm
9112BD	9-12 X 1 1/2"	Aguda	Metal a Madera	1 mm
10058BD5	10 X 5/8"	Stitch	Metal a Metal	1 a 2 mm
10058BD3	10 X 5/8"	Broca	Metal a Metal	2,7 a 4,5 mm
12034BD3	12 X 3/4"	Broca	Metal a Metal	2,7 a 5,3 mm
12002BD3	12 X 2"	Broca	Metal a Metal	2,7 a 5,3 mm
12400BD3	12 X 4"	Broca	Metal a Metal	2,7 a 5,3 mm
M00H14781 Maxi R	1/4 X 7/8"	Stitch	Metal a Metal	2,7 a 5,3 mm



ACCESORIOS PARA TORNILLOS AUTOPERFORANTES

PUNTA ESTRELLA # 2 de 1"	Ref. Bit = 2
PUNTA ESTRELLA # 2 de 2"	Ref. 30-2P
VASO MAGNETICO DE 1/4", Largo	Ref. MSHL14
VASO MAGNETICO DE 5/16", Largo	Ref. MSH516
VASO MAGNETICO PARA PUNTAS	Ref. MBH143

DIAMETRO X LONGITUD TOTAL

AHSS2.5	2.5 X 55 mm
AHSS3	3 X 60 mm
AHSS3.5	3.5 X 70 mm
AHSS4	4 X 75 mm
AHSS4.5	4.5 X 80 mm
AHSS5	5 X 85 mm
AHSS6	6 X 90 mm
AHSS7	7 X 110 mm
AHSS95	7.5 X 110 mm
AHSS8	8 X 120 mm
AHSS10	10 X 130 mm
AHSS12	12 X 150 mm



BROCAS EMPATE SDS PLUS

DIAMETRO X LONGITUD TOTAL X LONGITUD UTIL

MILIMETRICAS

YCP5110	5 X 110 X 50 mm
YCP5160	5 X 160 X 100 mm
YCP6110	6 X 110 X 50 mm
YCP6160	6 X 160 X 100 mm
YCP8160	8 X 160 X 100 (5/16" X 6")
YCP8210	8 X 210 X 150 mm
YCP8260	8 X 260 X 200 mm
YCP10160	10 X 160 X 100 mm
YCP10210	10 X 210 X 150 mm
YCP10260	10 X 260 X 200 mm
YCP12160	12 X 160 X 100 mm
YCP12210	12 X 210 X 150 mm
YCP12260	12 X 260 X 200 mm
YCP13160	13 X 160 X 100 mm
YCP13310	13 X 210 X 150 mm
YCP13260	13 X 260 X 200 mm
YCP14210	14 X 210 X 150 mm
YCP14260	14 X 260 X 200 mm
YCP16210	16 X 210 X 150 (5/8" X 6")
YCP16260	16 X 260 X 200 mm
YCP16350	16 X 350 X 300 mm
YCP18450	18 X 450 X 400 mm
TW202620	20 X 260 X 200 mm
YCP20450	20 X 450 X 400 mm
TW223620	22 X 260 X 200 mm
YCP22450	22 X 450 X 400 mm
YCP25600	25 X 600 X 550 mm

PULGADAS

YCP1464	1/4 X 6 X 4"
YCP3864	3/8 X 6 X 4"
YCP1264	1/2 X 6 X 4"



DIAMETRO X LONGITUD TOTAL X LONGITUD UTIL

MILIMETROS

YCM12280 12 X 280 X 265 mm

YCM14280 14 X 280 X 265 mm

YCM16400 16 X 400 X 385 mm

YCM18505 18 X 505 X 490 mm

YCM20505 20 X 505 X 490 mm

YCM22505 22 X 505 X 490 mm

YCM25600 25 X 600 X 585 mm

YCM28600 28 X 600 X 585 mm

YCM32600 32 X 600 X 585 mm

YCM38600 38 X 600 X 585 mm



OTROS TAMAÑOS EN MILIMETROS SE MANTIENEN EN INVENTARIO
CINCELES Y PUNTOS SDS MAX.

1840025C CINCEL 400 X 25 mm

1840040C CINCEL 400 X 40 mm

18400P PUNTO 400 mm

18600P PUNTO 600 mm



DISCOS ABRASIVOS

Proveemos de discos de varias marcas para todo tipo de corte o desbaste en metal, acero inoxidable o piedra.



DATOS TECNICOS:

TAMAÑO	RPM MAXIMA	GRANO	USO
4 1/2" X 1/4" X 7/8"	13300	A30R	Desbaste Metal Ferroso
4 1/2" X 1/8" X 7/8"	13300	A30T	Corte Metal Ferroso
7" X 1/4" X 7/8"	8500	A30R	Desbaste Metal Ferroso
7" X 1/8" X 7/8"	8500	A30T	Corte Metal Ferroso
9" X 1/8" X 7/8"	6600	A30T	Corte Metal Ferroso
9" X 1/4" X 7/8"	6600	C24R	Desbaste Metal de Mampostería
9" X 1/4" X 7/8"	6600	A30R	Desbaste Metal Ferroso
9" X 1/8" X 7/8"	6600	C24R	Corte Piedra
14" X 1/4" X 1"	4000	A30T	Corte Metal en Tronzadora

DISCOS DIAMANTADOS

Ofrecemos un completo surtido de discos diamantados de procedencia diversa para todo tipo de aplicaciones. Para una mayor duración es necesario saber el tipo de material a usar.

Material blando y Abrasivos

(asfalto, bloque, escoria, concreto verde)

4 1/2" (115 mm)

7" (180 mm)

9" (230 mm)

Material de Construcción Multiproposito

(bloque, ladrillo, arcilla)

4 1/2" (115 mm)

7" (180 mm)

9" (230 mm)

Material de Construcción Multiproposito

(trabajo pesado)

4 1/2" (115 mm)

7" (180 mm)

9" (230 mm)

Materiales Duros

(granito, ladrillo recocido)

4 1/2" (115 mm)

7" (180 mm)

9" (230 mm)



ATORNILLADORES

ATORNILLADOR PARA PLACA YESO - CARTON

6824 / 6824N



PODEROSO MOTOR MAKITA PARA UN RENDIMIENTO DE ALTA VELOCIDAD.

- Empuñadura de neopreno con diseño en línea para un positivo control y máximo poder de presión.
- Caja de engranajes metálica de peso ligero.
- Localizador de ajuste de la profundidad con "seguro" para facilitar y para mantener una profundidad constante del tornillo.
- 6824: Embrague por tope de profundidad, con desconexión silenciosa.



PUNTA DE INYECCION PHILLIPS. PUNTA MAGNETICA

Potencia de entrada	570W
Capacidad	Tomillo de placa yeso cartón: 5mm (3/16")
	Tomillo auto perforante : 6mm (1/4")
	Toma (Hex) : 6mm (1/4")
Velocidad sin carga	0-4,500rpm
Longitud total	290mm (11-3/8 ")
Peso neto	1, 4kg (3. 1 lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft.)

ATORNILLADOR

6826



PERFECTO PARA FIJACIÓN DE TORNILLO TEKS O TORNILLOS HEX.

- Poderoso motor de 570W para una sujeción superior.
- Caja de engranajes metálicas, 100% montado en rodamientos.
- Ergonómica empuñadura suave para una manipulación superior.
- Embrague por tope de profundidad, con desconexión silenciosa.



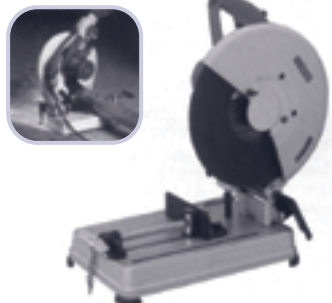
PUNTA MAGNETICA DE SOCKET. PORTA PUNTA LOCALIZADOR

Potencia de entrada	570W
Capacidad	Tomillo auto perforante : 6mm (1/4")
	Zanco (Hex) : 6mm (1/4")
Velocidad sin carga	0-2,500rpm
Longitud total	282mm (11- 1/8)
Peso neto	1.5kg (3.3lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft.)

TRONZADORA

TRONZADORA DE PERFILES

2414NB 355mm(14")



EMPUÑADURA EN FORMA D PARA UNA FÁCIL MANIPULACIÓN

- Placa guía ajustable a 45 grados izquierda en 3 posiciones. Prensa de rápido ajuste.
- Espacio conveniente para guardar la llave.
- Tope de profundidad ajustable.



DISCO ABRASIVO, LLAVE DE TUBO

Potencia de entrada	2,000 W
Diámetro de/ disco	355 mm (14")
Arbol	25.4 mm (1")
Velocidad sin carga	3,800 rpm
Dimensiones	500mm x 280mm x 600mm
(L x Wx H)	(19-11/16" x 11" x 23-5/8)
Peso neto	16.2kg (35.7lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft.)

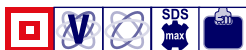
MARTILLO DE DEMOLICION

MARTILLO DE DEMOLICION



EXCELENTE PODER EN PROPORCIÓN AL PESO (9.3 KG / 20.5 LBS) Y REDUCCIÓN DE LA VIBRACIÓN.

- Encastre deslizable con un toque para fácil instalación y remoción de la broca.
- La punta puede girarse en 12 posiciones para su necesidad.
- Control de velocidad electrónica para máxima productividad.
- Luz indicadora de servicio cuando los carbones necesitan reemplazarse.
- Switch deslizable fácil de operar.



PUNTA LLAVE ALLEN

HM1202C SDS-MAX

Potencia de entrada	1,450W
Golpes por minuto	950 - 1,900
Longitud total	578mm (22-3/4")
Peso neto	9.3kg (20.5 lbs)
Cable de conexión	5.0m (16.4ft)

MARTILLO DE DEMOLICION



DEMOLEDOR DURABLE Y DE PESO LIGERO PARA PROFESIONALES CONTINUOS USOS PESADOS.

- Carbones de larga vida (automáticos).
- Cubierta para polvo de neopreno protege a la herramienta de polvo.
- Empuñadura lateral diseñada ergonómicamente para un buen balance de la operación.
- Empuñadura trasera de neopreno para un mejor control y reducir la fatiga.



PUNTA, LLAVE, ACEITE 100 CC.

HM1302 30mm Toma Hex

Potencia de entrada	1,300W
Golpes por minuto	1,450
Longitud total	675mm (26-9/16")
Peso neto	13kg (29lbs)
Cable de conexión	5.0m (16.4ft.)

ESMERILADORES

ESMERILADORA ANGULAR



INCREÍBLEMENTE LIGERA Y PODEROSA SE PUEDE MANIPULAR CON UNA MANO CON LA DELGADA EMPUÑADURA TIPO CILÍNDRY Y DE BAJO RUIDO.

- Construcción anti-polvo en forma de laberinto para protección de los rodamientos.
- Seguro del eje para facilitar los cambios de disco.



DISCO DE DESBASTE, LLAVE DE TUERCAS, EMPUÑADURA

9524NBK / 9524NB 115mm (4-1/2")

Potencia de entrada	540W
Capacidad	Disco de desbaste: 115mm (4-1/2") Disco abrasivo: 115mm (4/12") Disco de diamante: 115mm (4-1/2")
Velocidad sin carga	11,000rpm
Longitud total	256mm (10-1/8")
Eje	M14
Peso neto	1.4kg (3.1 lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft.)

ESMERILADORA ANGULAR



MOTOR MÁS DURABLE Y PROTECCIÓN ANTI-POLVO 2,200W.

- Construcción anti-polvo en forma de laberinto para protección de los rodamientos.
- La cabeza de la esmeriladora gira a 90 grados para conveniencia del operador.



LLAVE DE TUERCAS, EMPUÑADURA. (HERRAMIENTA NO INCLUYE DISCO DE DESBASTE)

9069H 230 mm (9")

Potencia de entrada	2,200W
Capacidad	Disco de Desbaste: 230mm (9") Disco Abrasivo: 110mm (4-3/8") Disco de Diamante: 230mm (9")
Velocidad sin carga	6,600 rpm
Longitud total	458mm (1/8")
Eje	M14
Peso neto	4.2kg (9.3 lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft.)

LIJADORES ORBITALES

LIJADORA DE ACABADO



FÁCIL MANIPULACIÓN, CON CARACTERÍSTICAS DE ACABADO LIBRE DE POLVO, SUJETADOR GRANDE PARA UN RÁPIDO CAMBIO DE LA HOJA.



3 HOJAS DE LIJA, BOLSA RECOLECTORA

B04553

Potencia de entrada	160W
Tamaño del respaldo	112mm x 100 mm (4-3/8" x 4")
Tamaño de la hoja de lija	114mm x 140mm (4-1/2" x 5-1/2")
Orbitas por min.	14,000
Longitud total	120mm (4-3/4")
Peso neto	0.95kg (2. 1lbs)
Cable de conexión	2.0m (6.6ft)

LIJADORA ORBITAL



PODEROSA DE 600W CON RENDIMIENTO NECESARIO PARA PROFESIONALES.

- Acepta hojas de lija estándar; también acepta hojas de lija convencional y velcro.



6 HOJAS DE LIJA, BOLSA RECOLECTORA DE POLVO

9046

Potencia de entrada	600W
Medida del respaldo	115mm x 229 mm (4-1/2" x 9")
Tamaño de lija	115mm x 280mm (4-1/2" x 11")
Orbitas por minuto	6,000
Longitud total	283mm (11-1/8")
Diá. de la órbita	5mm (3/16")
Peso neto	3.0kg (6.6lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft)

SIERRA CIRCULAR

SIERRA CIRCULAR



UNA DE NUESTRAS VENTAS FAVORITAS EN SIERRAS DE (7-1/4")

- Con gran guarda de aluminio y excelente corte en cruz o acción de cortes rasgados.



DISCO DE CARBURO DETUGSTENO GUIA (REGLA GUIA)

5007NBK 185mm (7-1/4")

Potencia de entrada	1,400W
Capacidad	a 90 grados: 60mm (2-3/8") a 45 grados: 46mm (1-3/4")
Diá. del disco	185mm (7-1/4")
Velocidad sin carga	5,800rpm
Longitud total	305mm (12")
Peso neto	5.0 kg (11lbs)
Cable de conexión	2.5m (8.2ft.)

SI NO ENCUENTRA AQUI LA HERRAMIENTA QUE BUSCA, FAVOR PREGUNTENOS.