

LA PISTOLA LIGERA PARA EL TRABAJO PESADO

MAGNUM® PRO 500HD



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Las pistolas Magnum Pro 500HD enfriadas por aire, para MIG o Flux-Cored, han sido especialmente diseñadas, probadas y evaluadas para cubrir de manera destacada las aplicaciones de soldadura en ambientes extremos. Estas pistolas están construidas para resistir altos amperajes, fricción y prolongadas soldaduras. El rápido reacondicionamiento de la pistola en todos sus componentes es la clave para dar más, para resistir extenuantes jornadas de trabajo. Magnum HD es Heavy Duty, Magnum HD es la pistola para trabajo pesado.

Procesos»

MIG, MIG Pulsado, Flux-Cored

¿Qué incluye?»

- » Punta de Contacto - KP2745-116 [1]
- » Difusor de Gas con Rosca - KP2747-1 [1]
- » Tobera para Gas con Rosca de 0.75 in [19 mm] para uso con la punta de contacto retraída - KP2743-1-62R [1]
- » Aislante del cuello - KP2773-1 [1]
- » Protector metálico - 9SS27472-2 [1]
- » Cuello 60° - KP3531-60 [1]

Código

- 501601-1 Magnum Pro 500HD 10ft
- 501601-2 Magnum Pro 500HD 15ft
- 501601-4 Magnum Pro 500HD 25ft

Cuello de ganso (Gun Tube)

Teflón® – Barrera aislante de seguridad a lo largo de todo el cuello.

Cobre – Tubo interno de cobre de alta calidad para asegurar la conductividad eléctrica.

Aluminio – Tubo exterior del cuello de aluminio grado aeronáutico que extiende la vida de servicio.

Gancho

Permite mantener al alcance la pistola en cualquier momento

Gatillo

- » Gran tamaño facilita su accionamiento
- » Reposicionable con solo girar el cuello
- » Accionamiento de 2 pasos para evitar la activación accidental

Gran Compatibilidad

- » Kits de conectores disponibles para los modelos de alimentador mas comunes

100% reparable

- » Uniones del lado del cuello y del alimentador fácilmente reparables para extender el tiempo de vida del cable

Tecnología de Punta de Contacto

- » Copper Plus™ más cobre para una mejor disipación de calor
- » Anti-Seize™ diseño de rosca en las puntas de contacto y en el difusor

Mejor Protección

- » Protector metálico del aislante del cuello incrementa su duración

Sistema de Conexión de Cable

- » Práctico sistema de fijación atornillable para fácil reparación
- » Conexión interna dentada para mantener el tubo del centro del cable de la pistola bien asegurado para evitar fugas de gas
- » Gran área de contacto eléctrico entre el cable y el cuerpo de la pistola para larga vida.
- » Terminales de Gatillo extra para fácil reparación (no mostrado)

Guía de Alambre

Facilmente reemplazable en un solo paso

Liberador de tensión

Su resorte apretado le permite prevenir atorones

Cable reforzado

Forro extra para mayor resistencia en ambientes abrasivos

Características Principales

- » Las pistolas Magnum Pro HD son para 100% de ciclo de trabajo y son 100% reparables.
- » Construcción Grado Industrial – Partes de cobre de alta calidad y de aluminio grado aeronáutico aseguran el contacto eléctrico superior y la buena disipación de calor. – Cuatro terminales de gatillo son estándar para la rápida reparación en campo.
- » Puntas de contacto Copper Plus™ con diseño de rosca Anti-Seize™ – Más cobre y cuerda especial mejoran la disipación de calor e incrementan el tiempo de vida de las puntas de contacto a la vez que evitan el atascamiento con el difusor.
- » Diseño pensando en el usuario – Empuñadura de una sola pieza, ligera y balanceada facilita el agarre. Incluyen gancho para colocarla de manera ordenada y tenerla al alcance siempre.

- » Selección de partes de Reemplazo Simplificada – Los consumibles son compatibles con la línea Magnum Pro de 550 Amperes.

Gatillo metálico de gran tamaño con posibilidad de accionamiento desde el lado superior e inferior con solo rotar el cuello aflojando un tornillo.

- » Protector adicional del cable de la pistola y el aislante del cuello, mayor resistencia en ambientes abrasivos, mayor protección contra el calor, mayor duración



Punta Estándar

Punta de Vida Prolongada

Diámetro del Alambre	Punta Estándar		Punta de Vida Prolongada	
	Paq. 10 pzas	Paq. 100 pzas	Paq. 10 pzas	Paq. 100 pzas
0.035 [0.9]	KP2745-035	KP2745-035-B100	KP2745-035R	KP2745-035R-B100
0.040 [1.0]	KP2745-040	KP2745-040-B100	NA	NA
0.045 [1.2]	KP2745-045	KP2745-045-B100	KP2745-045R	KP2745-045R-B100
0.052 [1.3]	KP2745-052	KP2745-052-B100	KP2745-052R	KP2745-052R-B100
1/6 [1.6]	KP2745-116	KP2745-116-B100	KP2745-116R	KP2745-116R-B100
0.068 - 072	KP2745-072	KP2745-072-B100	KP2745-072R	KP2745-072R-B100
5/64 [2.0]	KP2745-564	KP2745-564-B100	KP2745-564R	KP2745-564R-B100
3/32 [2.4]	KP2745-332	KP2745-332-B100	KP2745-332R	KP2745-332R-B100
7/64 [2.8]	KP2745-764	KP2745-764-B100	KP2745-764R	KP2745-764R-B100
1/8 [3.2]	KP2745-18	KP2745-18-B100	NA	NA

PARTES DE REEMPLAZO



Tobera de Gas

	Tobera	Cant.	Estándar	Estándar	Cuello de Botella
			0.625 [15.9]	0.750 [19.0]	0.625 [15.9]
ROSCABLES	1/8 in [3.2 mm] Retraída	1	KP2743-1-62R	KP2743-1-75R	KP3161-1-62R
		25	KP2743-1-2R-B25	KP2743-1-75R-B25	KP3161-1-62R-B25
	Al ras	1	KP2743-1-62F	KP2743-1-75F	KP3161-1-62F
		25	KP2743-1-62F-B25	KP2743-1-75F-B25	KP3161-1-62F-B25
AJUSTABLES	1/8 in [3.2 mm] Extendida	1	KP2743-1-62S	KP2743-1-75S	KP3161-1-62S
		25	KP2743-1-62S-B25	KP2743-1-75S-B25	KP3161-1-62S-B25
	1/8 in [3.2 mm] Retraída	1	KP2743-2-62R	KP2743-2-75R	
		25	KP2743-2-62R-B25	KP2743-2-75R-B25	
	Al ras	1	KP2743-2-62F	KP2743-2-75F	
		25	KP2743-2-62F-B25	KP2743-2-75F-B25	
	1/8 in [3.2 mm] Extendida	1	KP2743-2-62S	KP2743-2-75S	
		25	KP2743-2-62S-B25	KP2743-2-75S-B25	

Guía de Alambre | Magnum® PRO 500HD

Longitud de Cable	Acero 0.035-0.045 in [0.9-1.2 mm]	Acero 0.052-1/16 in [1.3-1.6 mm]	Acero 5/64 - 3/32 in [2.0-2.4 mm]	Acero 7/64 - 1/8 in [2.8-3.2 mm]
15 ft [4.5 m]	KP45-3545-15	KP45-116-15	KP45H-332-15	KP45-18-15
25 ft [7.6 m]	KP45-3545-25	KP45-116-25	KP45H-332-25	KP45-18-25



Difusor de Gas

Cant.	Roscable Estándar	Roscable 1/4 Retraída	Ajustable
1	KP2747-1	KP3155-1	KP2747-2
25	KP2747-1-B25	KP3155-1-B25	KP2747-2-B25

Aislante de Cuello

Cant.	Con Rosca
1	KP2773-1
25	KP2773-1-B25

Cuello 60°

Cant.	Código
1	KP3531-60

Protector Metálico

Cant.	Código
1	9SS27472-2

Subensamble Gatillo

Cant.	Código
1	4R503455

Cable de Reemplazo

Longitud	Código
10ft [3.0m]	4R501626-1
15ft [4.5m]	4R501626-2
25ft [7.6m]	4R501626-4

Nombre de la Pistola	Código	Amperaje al 100% ciclo de trabajo		Rango de diámetro de alambre		Longitud de cable ft (m)
		CO ₂	Mezcla	pulg.	mm	
Magnum® PRO 500 HD	501601-1 501601-2 511601-4	500	350	.035- 5/64	[0.9-2.0]	10 [3.0] 15 [4.5] 25 [7.6]