

4-1/2" SJS™II HIGH-POWER ANGLE GRINDER w/ BRAKE



NEW TOOL OVERVIEW GA4591



FEATURES

- Powerful 15.0 AMP motor delivers more output and variable (2,800 - 11,500) RPM
- SJS™II provides a leaf spring and cam gear drive mechanism that is engineered to reduce vibration for increased operator comfort during extended use
- Vibration absorbing side handle provides increased comfort on the job
- Electronic controller provides constant speed control which automatically applies additional power to the motor to maintain speed under load
- Electronic Controller provides soft start which is designed to suppress start-up reaction for smooth start-ups and longer gear life
- Electronic Controller provides an electronic current limiter which helps protect the motor from overload in high torque applications
- Variable speed control dial enables user to match the speed to the application
- Labyrinth construction seals and protects the motor and bearings from dust and debris for longer tool life

SPECIFICATIONS

Wheel Diameter	4-1/2"
AMPS	15
No Load Speed (variable speed)	2,800 - 11,500 RPM
Spindle Type	5/8" - 11 UNC
Lock-On Switch	Yes
Lock-Off Switch	No
Switch Type	Body grip/slide
Overall Length	12-7/8"
Variable speed dial	Yes
Net Weight	5.7 lbs.
Shipping Weight	9.7 lbs.
UPC Code	088381-768382

STANDARD EQUIPMENT

- 4-1/2" SJS™II High-Power Angle Grinder w/Brake (GA4591)
- 4-1/2" Grinding Wheel (A-95956)
- 4-1/2" Tool-less Wheel Guard (135107-4)
- Lock Nut (193465-4)
- Lock Nut Wrench (782424-9)
- Inner Flange (224399-1)
- Side Handle (153489-2)

PRODUCT HIGHLIGHTS



POWER

Powerful 15.0 AMP motor delivers more output and variable (2,800 - 11,500) RPM



COMFORT

SJS™II technology is a leaf spring and cam gear drive mechanism engineered to reduce vibration



DURABILITY

Zig-zag epoxy is applied to the armature for protection from debris and longer tool life



VERSATILITY

Variable speed control dial enables user to match the speed to the application

RELATED PRODUCTS

1. 4-1/2" Clip-On Cut-Off Wheel Guard Cover (199709-0)
2. 4-1/2"-5" Dust Extraction Surface Grinding Shroud (195236-5)
3. 5" Dust Extraction Tuck Point Guard (196846-1)
4. 4-1/2" - 5" Dust Extraction Cutting Guard (198415-4)
5. 4-1/2" - 5" Dust Extraction Cutting Guard (193794-5)

1



2



3



4



5





DESCRIPCIÓN DE HERRAMIENTA NUEVA GA4591

SJS™II

FEATURES

- Potente motor de 15.0 amperes entrega más descarga y RPM variable (2,800 - 11,500)
- SJS™II provee un mecanismo de resorte y leva de cambios en el engranaje con ingeniería para reducir la vibración e incrementar la comodidad del operador durante el uso extendido
- Mango lateral absorbente de vibración provee comodidad incrementada en el trabajo
- El controlador electrónico proporciona control de velocidad constante que aplica potencia adicional al motor automáticamente para mantener la velocidad bajo carga
- El controlador electrónico proporciona un suave arranque para suprimir la reacción de inicio, encendidos suaves y más duración del engranaje
- El controlador electrónico proporciona un limitador electrónico de corriente ayuda a proteger el motor contra sobrecarga
- El control de velocidad variable permite al usuario igualar la velocidad según la aplicación
- Construcción laberíntica sella que protege el motor y baleros contra polvo y residuos para más duración de la herramienta

SPECIFICATIONS

Diámetro del Disco	4-1/2"
Amperaje (amperios)	15
Velocidad Sin Carga (velocidad variable)	2,800 - 11,500 RPM
Tipo de Eje	5/8" - 11 UNC
Interruptor de Fijador de Encendido	Sí
Interruptor de Fijador de Apagado	No
Tipo de Interruptor	Agarre cuerpo/osalante
Longitud Total	12-7/8"
Selector de Velocidad Variable	Sí
Peso Neto	5.7 lbs.
Peso del Envío	9.7 lbs.
Código UPC	088381-768382

STANDARD EQUIPMENT

- Esmeriladora Angular de 4-1/2" SJS™II con Alta Potencia c/ Freno (GA4591)
- Esmeril Inoxidable de 4-1/2" (A-95956)
- Guarda del Disco "sin Llave" de 4-1/2" (135107-4)
- Tuerca de Bloqueo (193465-4)
- Llave de Tuerca de Bloqueo (782424-9)
- Rondana Interna (224399-1)
- Mango Lateral (153489-2)

PRODUCTOS RELACIONADOS

1. Guarda de Cubierta de Disco de Corte de 4-1/2" de Gancho (199709-0)
2. Tapa de 4-1/2"-5" Extractora de Polvo para Desbaste de Superficie (195236-5)
3. Guarda de 5" Extractora de Polvo para Mortero (196846-1)
4. Guarda de Corte de 4-1/2" - 5" para Extracción de Polvo (198415-4)
5. Guarda de Corte de 4-1/2" - 5" Extractora de Polvo (193794-5)

ESMERILADORA ANGULAR DE 4-1/2" SJS™II CON ALTA POTENCIA c/ FRENO



1
AÑO DE
GARANTÍA
30
DÍAS DE GARANTÍA
DE SATISFACCIÓN

PUNTOS DESTACADOS DEL PRODUCTO



POTENCIA

Potente motor de 15.0 amperes entrega más descarga y RPM variable (2,800 - 11,500)



COMODIDAD

SJS™II provee un mecanismo de resorte y leva de cambios en el engranaje con ingeniería para reducir la vibración



DURABILIDAD

El epoxy en zig-zag se aplica en ambos lados del armazón de la bobina y revestimiento de polvo para proteger del polvo y más duración de la herramienta



VERSATILIDAD

El control de velocidad variable permite al usuario igualar la velocidad según la aplicación

