



NUEVAS ESMERILADORA THOR



CONSTRUIDAS PARA DURAR



LIVE MEETING



NUEVAS SAG THOR DE 4-1/2"

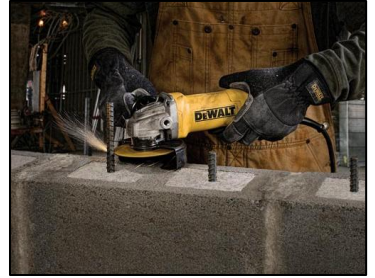


**DWE4212 / K
INTERRUPTOR
DE PALETA**



USUARIOS / APLICACIONES COMUNES

Verticales / Usuarios comunes de esmeriladoras compactas



Fabricación de Estructura Metálica

Soldadura de Tubería en Infraestructura

Montajes y Construcción de Estructura Metálica

Mantenimiento y Fabricación en Astilleros

Construcción y Remodelación

Aplicaciones comunes para esmeriladoras compactas



Esmerilar



Dar Acabado



Cortar



NECESIDADES DEL USUARIO

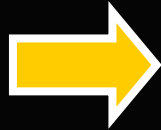


Durabilidad



- Confiable en aplicaciones de trabajo pesado
- Larga vida útil de motor y carbones

Potencia



- Alto rendimiento en aplicaciones demandantes
- Alta potencia bajo condiciones de carga

Ergonomía



- Circunferencia pequeña del cuerpo para un agarre fácil
- Temperaturas bajas de operación
- Caja de engranajes compacta para espacios reducidos

Facilidad de Uso



- Reposicionamiento fácil y rápido de la guarda
- Cambio rápido y fácil de accesorios



NOVEDADES COMPETITIVAS EN EL PRODUCTO



DWE4212/K

DURABILIDAD

- Mayor vida útil de los carbones – 65% más en promedio comparada a la D28402
- Mayor vida útil de los engranajes – que la D28402
- 2X más vida útil del motor – Comparada a la Bosch AG40-85 en un test acelerado

RENDIMIENTO

- Nuevo Motor (NG Ph2) – 40% más de cobre para mayor potencia y 65.8% de más eficiencia
- 11 Amps y 1200 Watts, igual que la D28402
- Mayor prof de corte en su clase y ¼" más que la D28402*

ERGONOMIA / FACILIDAD DE USO

- La mejor circunferencia de cuerpo en su clase: 194mm (muy cómoda)
- Menor aumento de temperatura promedio – 35% menos en la caja de engranajes y 30% menos en la carcasa del campo (Cuerpo) Comparado a la D28402
- Ajustes de la guarda de acción simple con One-Touch™ - la competencia al menos necesita dos acciones / procedimientos

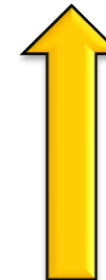
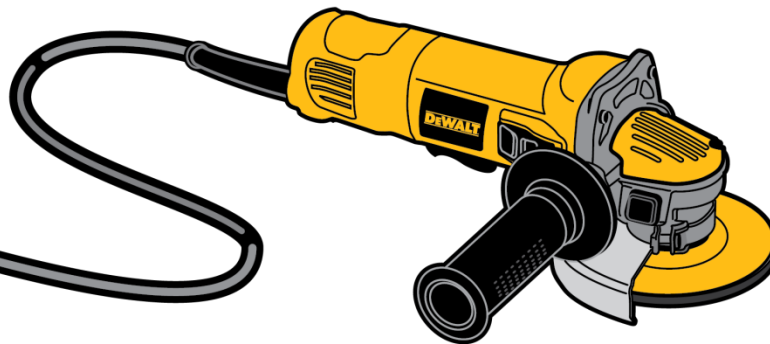
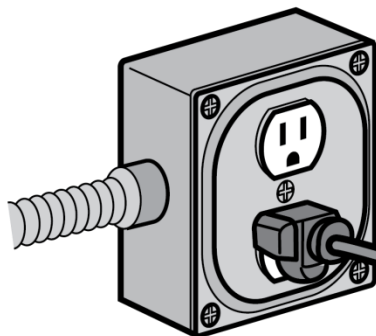
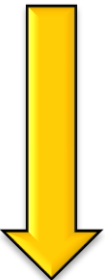
*La clase es definida con base en competidores claves: Bosch GWS11-125, Milwaukee 6147-30, Makita 9564P



QUE ES LA EFICIENCIA DE UNA HERRAMIENTA?



Menor
Potencia
de
Entrada



Mayor
Potencia
de Salida

100%

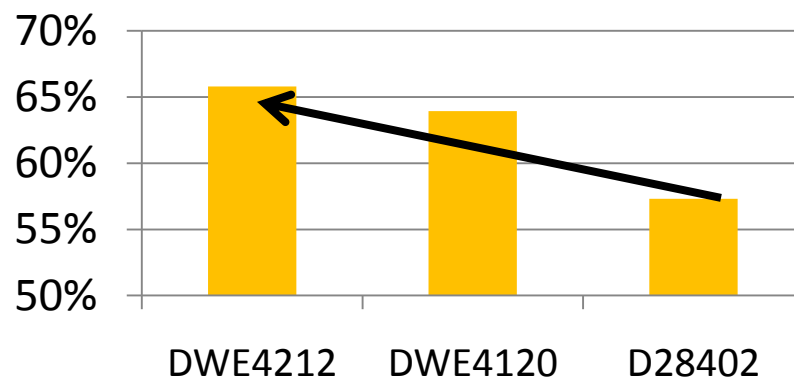


66%

Beneficios de tener Alta Eficiencia a una carga de trabajo dada:

1. Temperatura de operación más baja
2. Mayor vida útil de los carbones
3. Mayor vida útil del motor
4. Menor consumo de potencia— Permite el uso de más herramientas en el mismo circuito eléctrico.

Comparación de Eficiencia



CARBONES MAS GRANDES



LIVE MEETING



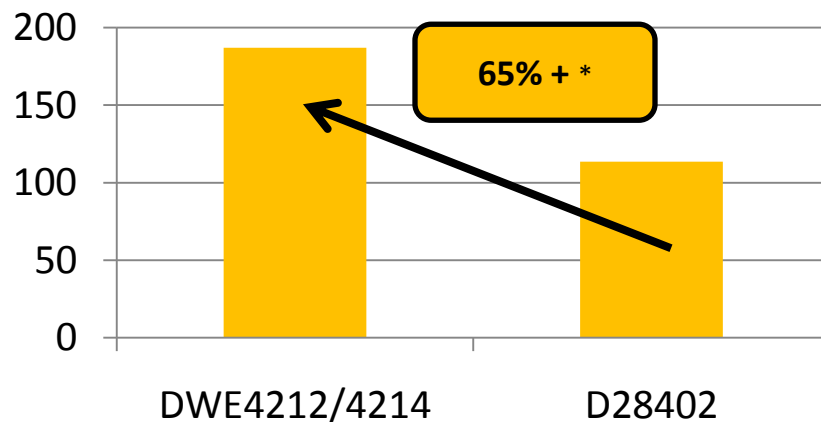
DURABILIDAD

MAYOR VIDA UTIL DE LOS CARBONES

65% + * VIDA UTIL DE CARBONES



Vida útil carbones (Prom)



*Comparado a la D28402

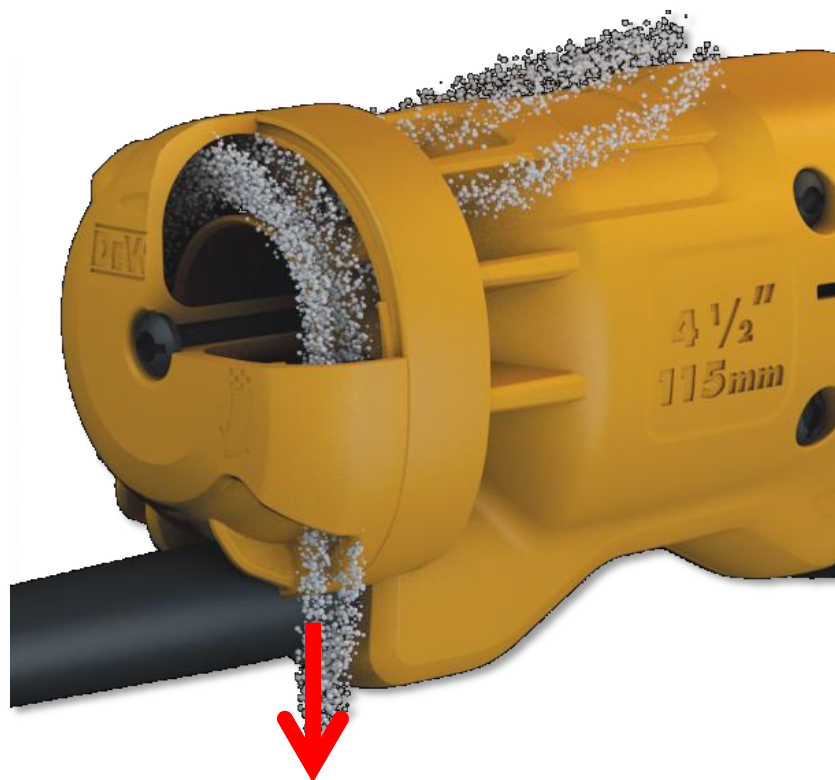
SISTEMA DE EXPULSION DE POLVO (DUST EJECTION SYSTEM™)





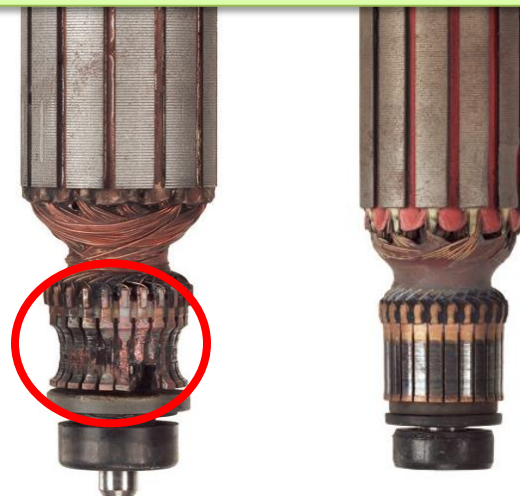
DURABILIDAD

MAYOR VIDA UTIL DEL MOTOR



**SISTEMA EXPULSOR
DE POLVO™**

2X VIDA UTIL*



Bosch GWS11-125

FALLO



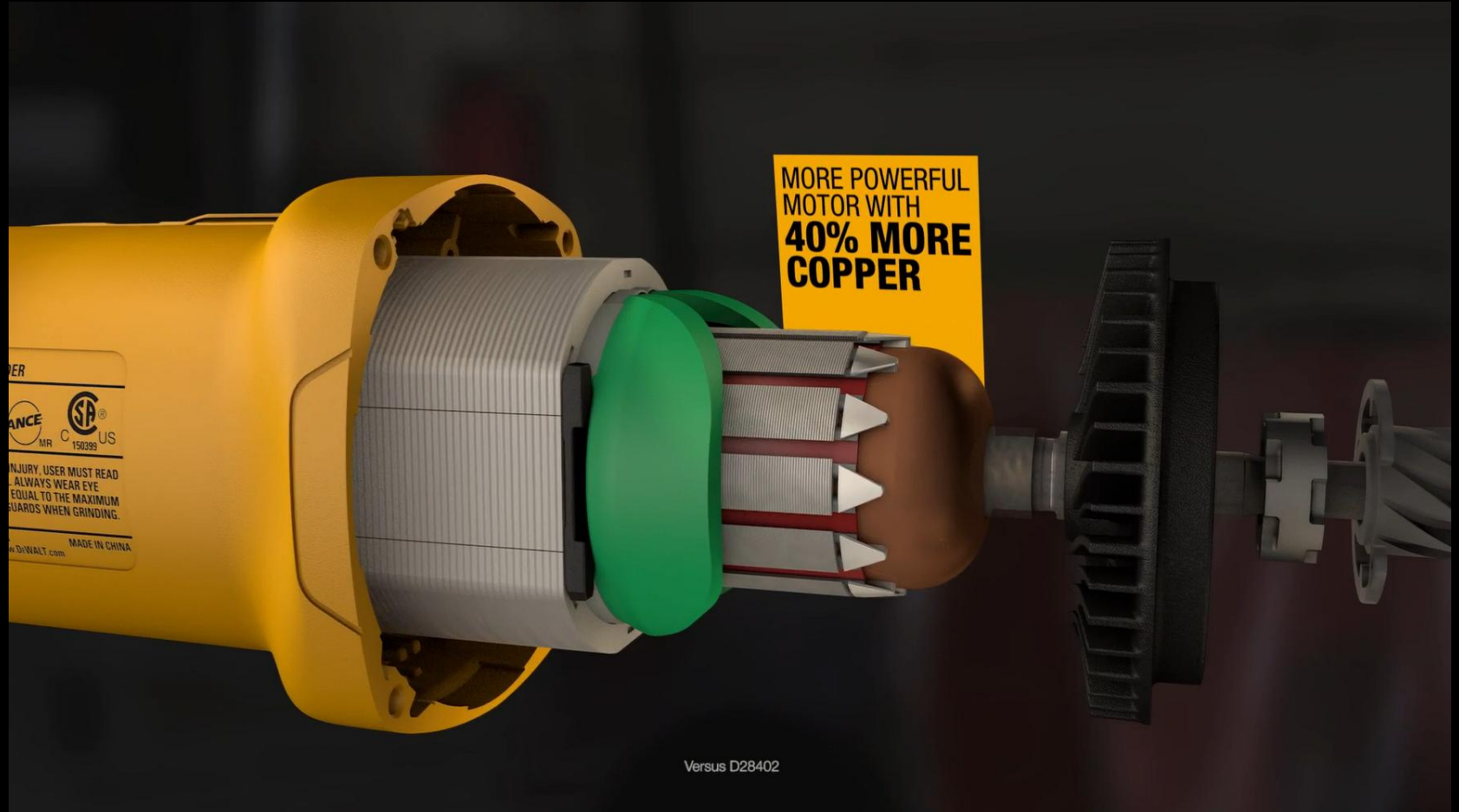
DEWALT DWE4212

**AUN
FUNCIONANDO**

*Comparado a Bosch GWS11-125 en un testeo acelerado



NUEVO DISEÑO DE MOTOR MAS POTENTE

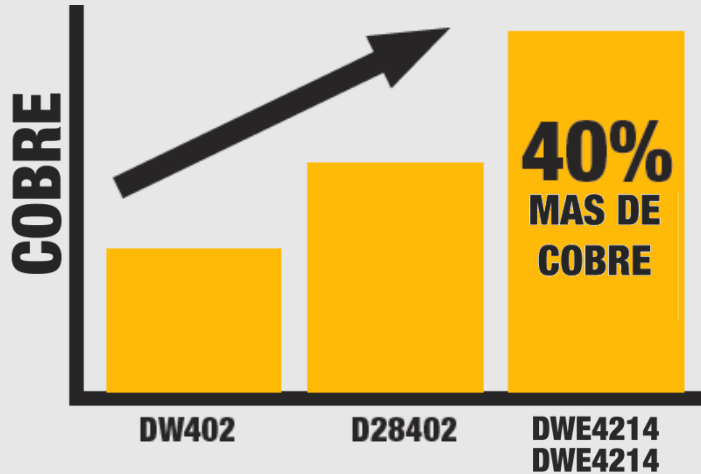


Versus D28402



NUEVO DISEÑO DE MOTOR

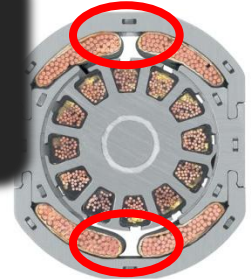
NEXT GENERATION



11 Amps / 1400 MWO



FASE 1
50% + de
cobre en
el campo



Motor de 4
piezas

Lanzado con el D28402 en el 2005



Más cobre en
las ranuras

FASE 2
40%+ en
el
Inducido

DWE402 Incluye ambos: fase 1 y fase 2



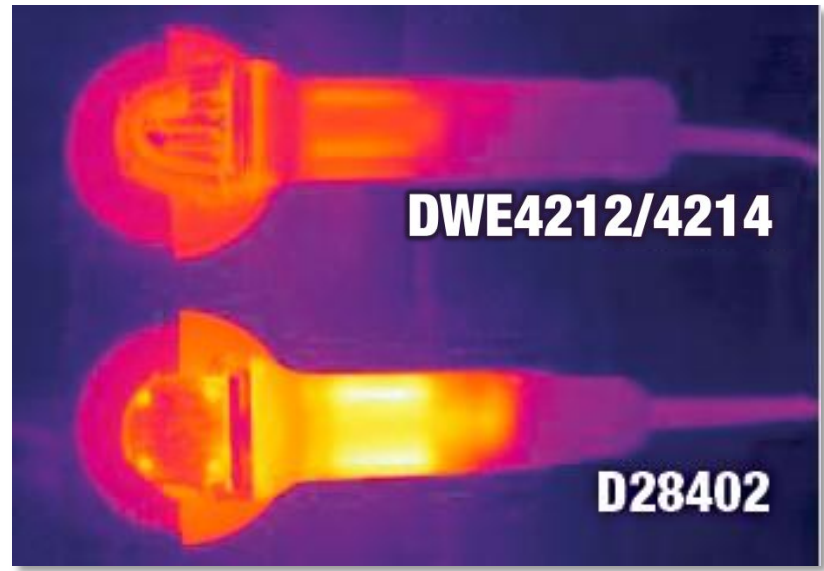
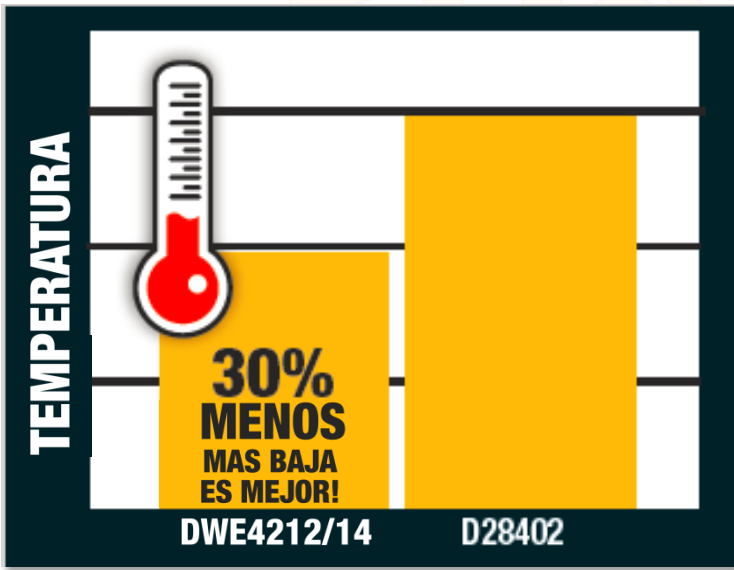
SISTEMA DE VENTILACION Y CIRCULACIÓN DE AIRE EFICIENTE





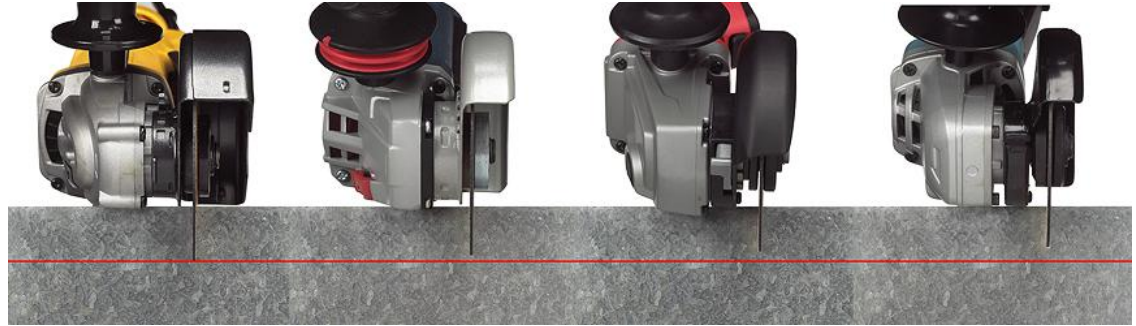
MENOR AUMENTO DE TEMPERATURA EN LA CARCASA

30% MENOS TEMPERATURA





MEJOR PROF DE CORTE EN SU CLASE*



DEWALT
DWE4212

Bosch
GWS11-125

Milwaukee
6147-30

Makita
9564P



	Máx Prof de Corte
DWE4212 DWE4214	28.1 mm
Bosch GWS11-125	26.5 mm
Milwaukee 6147-30	24.7 mm
Makita 9564P	22.9 mm

*La clase es definida por competidores claves: Bosch GWS11-125, Milwaukee 6147-30, Makita 9564P





LA MAS PEQUEÑA CIRCUNFERENCIA DE AGARRE EN SU CLASE



	Circunferencia Cuerpo
DWE4212	194 mm
Milwaukee 6147-30	210 mm
Makita 9564P	215 mm
Bosch GWS11-125	219 mm



GUARDA DE UN SOLO AJUSTE (ONE-TOUCHTM GUARD)





GUARDA ONE-TOUCH™



Diseño de Patente Pendiente



AJUSTE DE ACCION SIMPLE

La competencia necesita ajustes multiples para ajustar la guarda

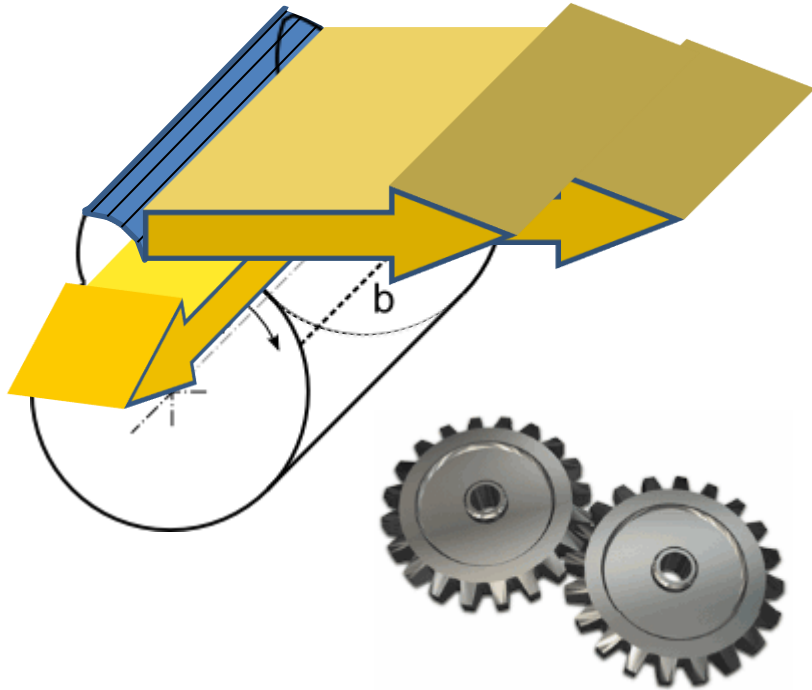
ENGRANAJES HELICOIDALES MAS GRANDES



LARGER GEARS FOR
LONGER LIFE

Versus D28402

ENGRANAJES HELICOIDALES MAS GRANDES



**MAYOR
DURABILIDAD**

HELICOIDALES	RECTOS
<ul style="list-style-type: none">• Mayor Resistencia• Menor esfuerzo sobre el material• Mas silencioso• Permite acople en ejes no paralelos• Ideal para altas velocidades	<ul style="list-style-type: none">• Diseño simple y común• Más fácil de diseñar y de fabricar: Menor costo• Mas eficiente



OTRAS CARACTERISTICAS

RELIEVES REALZADOS DEL TAMAÑO DE DISCO Y RPMS EN LA ESMERILADORA Y LA GUARDA





EMPUÑADURAS LATERALES DISPONIBLES

Empuñadura de Agarre Suave

Número de Parte
N382311



Agarre Contorneado
Para mayor comodidad

También Disponible

Empuñadura Anti-vibración

Número de Parte
N306340





OTRAS CARACTERISTICAS

GUARDA "ONE-TOUCH™" INCLUIDA Y DISPONIBLES



Guarda T27 de 5"
Número de Parte
N377968

Incluída con DWE4212/14



También Disponibles:

Guarda p/ flaps 4-1/2"
Número de Parte
N309159



Desbaste
con discos Flaps/ Laminados

Guarda T1 de 4-1/2"
Número de Parte
N311419



Corte
con abrasivo y diamantado

Guarda T27 de 4-1/2"
Número de Parte
N306360



Desbaste
con Diamantado y Abrasivo

Guarda p/ flaps 5"
Número de Parte
N310308



Desbaste
con discos Flaps/ Laminados

Guarda T1 de 5"
Número de Parte
N311439



Corte
Con abrasivo y diamantado

11,000 RPM también permite para algunos accesorios de 5"



RESUMEN DE PRODUCTO

DWE4212

Motor de Alta Potencia 1200 Watts, 11,000 RPM

Proporciona altas velocidades de operación bajo cargas de trabajo pesado

La circunferencia de agarre más pequeña en su clase

Pequeña y cómoda, 194mm de circunferencia ofrece la mejor ergonomía en su clase*



Sistema Expulsor de Polvo™

2X Vida útil del motor comparado con competidores claves como Bosch AG40-85P

La mayor profundidad de corte en su clase*

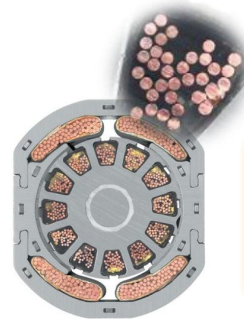
Más de 1/4" de mayor profundidad que el D28402



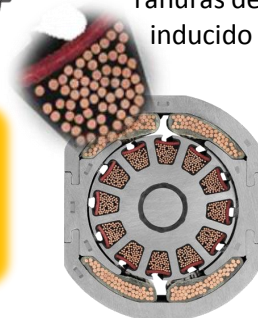
NEXT GENERATION



Más cobre en las ranuras del inducido



**FASE 2
40%+ DE
COBRE EN
EL
INDUCIDO**



Diseño de Patente Pendiente



Guarda "One-Touch™"

Diseño de patente pendiente que permite un ajuste rápido y fácil con una sola acción.

*La clase es definida por competidores claves: Bosch AG40-85P, Milwaukee 6147-30, Makita 9564P



LIVE MEETING

COMO GANAMOS?



	  DWE4212	 GWS11-125	 6147-30	 9464P
Watts	1200	1100	1200	1100
Watts Utiles	792	737	ND	ND
Circunferencia cuerpo	194 mm	219 mm	210 mm	215 mm
Protección a la abrasión	Dust Ejection System™	Epóxica	Epóxica	Barniz
Máx Profundidad de Corte	28.1mm	26.5mm	24.7mm	22.9mm
Estilo de Guarda	One-Touch™	Botón	Botón	Sin llave

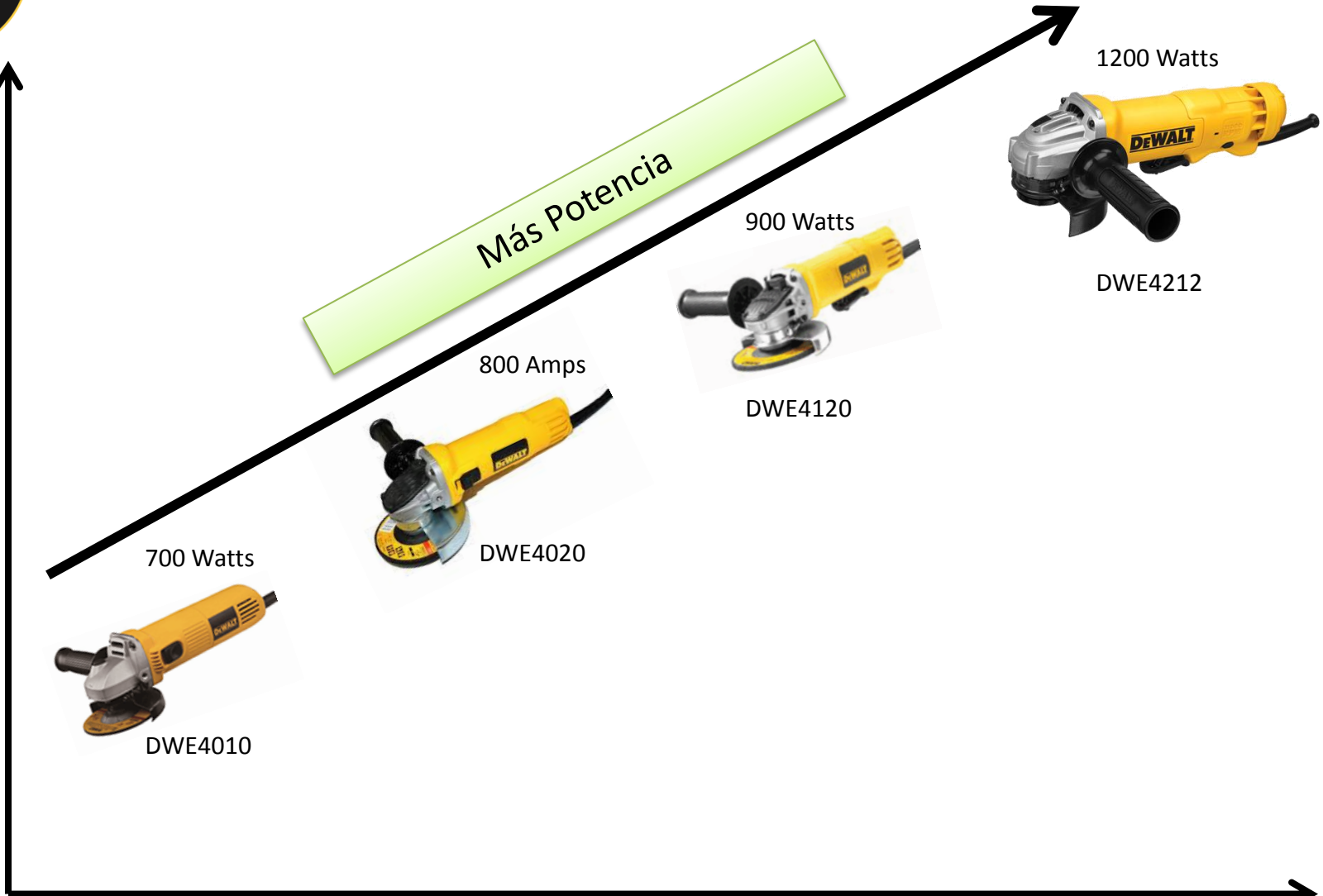
LA MEJOR CIRCUNFERENCIA DE CUERPO EN SU CLASE
SISTEMA EXPULSOR DE POLVO™



POSICIONAMIENTO ESMERILADORAS SAG BASICAS Y COMPACTAS



Precio



Rendimiento